



Eichinger

La gama completa

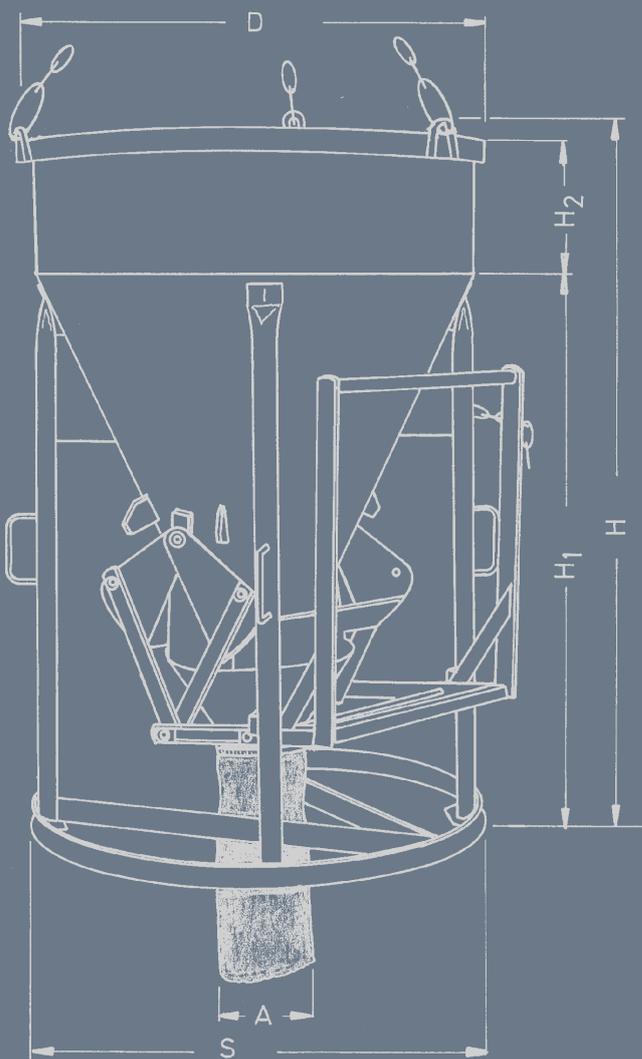


Robusto. Naranja. Eichinger .





Robusto. Naranja. Eichinger.



ÍNDICE

| | |
|--|---------|
| Cubilotes de hormigón / redondos | 4 – 14 |
| Cubilotes de hormigón / angulares | 15 – 19 |
| | 36 – 37 |
| Contenedores & Simplificación de carga | 20 – 23 |
| Horquillas de palets & Jaulas rescate | 24 – 27 |
| Plataformas Superdeck | 28 |
| Pinzas de tubos | 29 |
| Plataformas de trabajo / Cestas de trabajo | 32 – 33 |
| Pinzas para grúa, aparatos elevación | 34 – 35 |
| Carretillas manuales | 38 – 39 |
| Accesorios mortero | 40 |
| Accesorios para obras | 41 |
| Cubetas para mortero & Tolvas para escombros | 42 – 43 |
| Caballetes | 44 – 45 |
| Jaulas y palets apilables | 46 – 47 |
| Accesorios para andamios | 48 – 49 |
| Sargentos y accesorios para encofradores | 50 – 51 |
| Pinzas manuales & pinzas mecánicas | 52 – 57 |
| Pinzas y aparatos de elevación | 58 – 61 |
| Barreras de seguridad en obras | 62 – 65 |
| Cubos basculantes para montaje en carretilla | 66 – 69 |
| Mantenimiento carreteras en invierno | 70 |
| Brazos grúa para carretilla | 71 |
| Limpiezas de cubilotes de hormigón | 72 – 73 |
| Protección medio ambiente en obras | 74 – 75 |
| Hormigoneras | 76 |
| Índice por palabra de búsqueda | 77 |
| La empresa | 78 |
| Condiciones generales de venta | 79 |



El buque insignia de nuestra gama de producción es el cubilote para el transporte de hormigón en todas sus ejecuciones y tamaños, con diferentes tipos de salida y alimentación. Esta gama tan completa es la contestación a las necesidades de la industria del hormigón y cubre todos los requisitos en lo que se refiere a normas y directrices.

Para cada necesidad, la ejecución idónea



..... con estribo



... o con cadena soldada



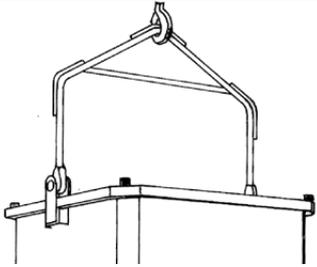
... o con travesaño



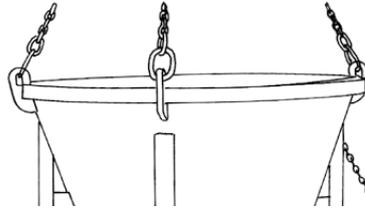
... o argollas reforzadas

Abreviaciones:

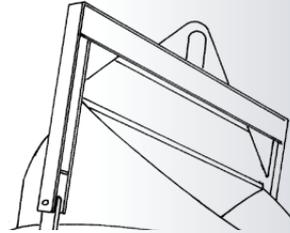
- C = Versión tumbada
- E = Versión con argollas
- H = Cubilote de hormigón con rueda apertura manual



Disponible para todos los modelos desde 120 l. hasta 750 l.

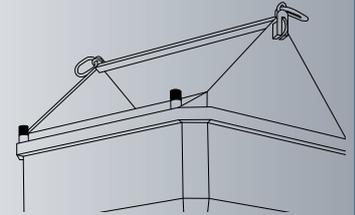


Disponible para todos los modelos desde 150 l. hasta 4.000 l.



Disponible para todos los modelos

De forma estándar se suministra con una suspensión de estribo a partir de 750 l. de capacidad un travesaño



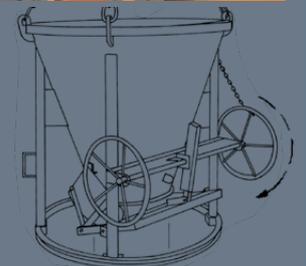
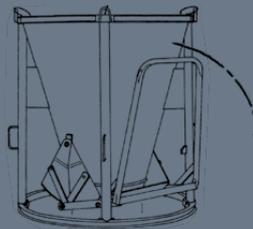
Disponible para todos los modelos

Ejemplo: Un modelo en todos los tamaños desde 250 l hasta 4000 l. Tamaños especiales a petición



Pinturas individuales disponibles con sobreprecio

El mecanismo de palanca de nuestras compuertas patentadas cierra automáticamente la compuerta después de cada operación



La apertura de nuestro cierre patentado con rueda manual garantiza una salida controlada del hormigón

Muelle de compuerta regulable

Los cubilotes de hormigón FE 1033 hasta FE 1036 están equipados de forma estándar con muelles de retorno ajustables para cerrar la compuerta.



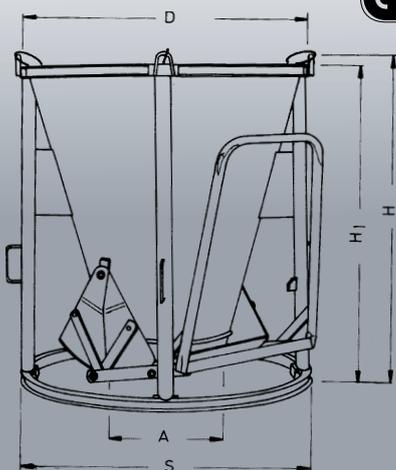

1011 Cubo de hormigón con descarga fondo

Forma cónica con descarga central. Modelo robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante palanca manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho o con estribo (a partir de ≥ 750 l. también con travesaño).

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| 1011.1 | 150 | 700 | 800 | 340 | 880 | 940 | 1380 | 65 |
| 1011.2 | 200 | 750 | 800 | 340 | 1030 | 1090 | 1460 | 75 |
| 1011.3 | 250 | 870 | 940 | 420 | 1080 | 1140 | 1500 | 95 |
| 1011.4 | 300 | 890 | 940 | 420 | 1100 | 1160 | 1520 | 105 |
| 1011.5 | 350 | 930 | 940 | 420 | 1180 | 1240 | 1600 | 112 |
| 1011.6 | 375 | 950 | 940 | 420 | 1250 | 1310 | 1800 | 125 |
| 1011.7 | 400 | 970 | 940 | 420 | 1280 | 1340 | 1830 | 140 |
| 1011.8 | 500 | 1140 | 1100 | 450 | 1240 | 1300 | 1960 | 194 |
| 1011.9 | 600 | 1200 | 1100 | 450 | 1300 | 1360 | 2020 | 210 |
| 1011.10 | 750 | 1240 | 1270 | 480 | 1370 | 1430 | 2110 | 236 |
| 1011.11 | 800 | 1300 | 1270 | 480 | 1400 | 1460 | 2140 | 252 |
| 1011.12 | 1000 | 1350 | 1270 | 480 | 1530 | 1590 | 2340 | 286 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D” + „S” = Medidas interiores



Sujeto a modificaciones técnicas!

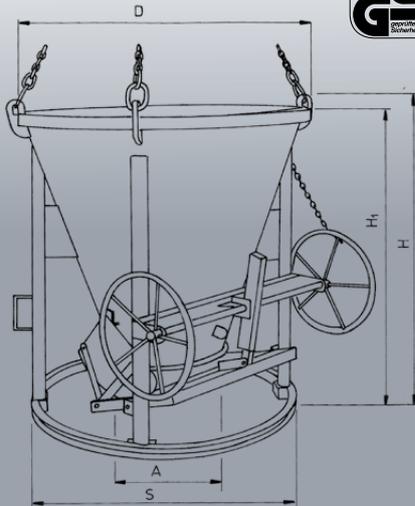

1011 V Cubo de hormigón descarga central y volante

Forma cónica con descarga recta. Modelo robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante rueda manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho o con estribo (a partir de ≥ 750 l. también con travesaño).

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| 1011V.1 | 150 | 700 | 800 | 340 | 880 | 940 | 1380 | 97 |
| 1011V.2 | 200 | 750 | 800 | 340 | 1030 | 1090 | 1460 | 107 |
| 1011V.3 | 250 | 870 | 940 | 420 | 1080 | 1140 | 1500 | 127 |
| 1011V.4 | 300 | 890 | 940 | 420 | 1100 | 1160 | 1520 | 137 |
| 1011V.5 | 350 | 930 | 940 | 420 | 1180 | 1240 | 1600 | 144 |
| 1011V.6 | 375 | 950 | 940 | 420 | 1250 | 1310 | 1800 | 157 |
| 1011V.7 | 400 | 970 | 940 | 420 | 1280 | 1340 | 1830 | 172 |
| 1011V.8 | 500 | 1140 | 1100 | 450 | 1240 | 1300 | 1960 | 226 |
| 1011V.9 | 600 | 1200 | 1100 | 450 | 1300 | 1360 | 2020 | 242 |
| 1011V.10 | 750 | 1240 | 1270 | 480 | 1370 | 1430 | 2110 | 274 |
| 1011V.11 | 800 | 1300 | 1270 | 480 | 1400 | 1460 | 2140 | 290 |
| 1011V.12 | 1000 | 1350 | 1270 | 480 | 1530 | 1590 | 2340 | 324 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D” + „S” = Medidas interiores

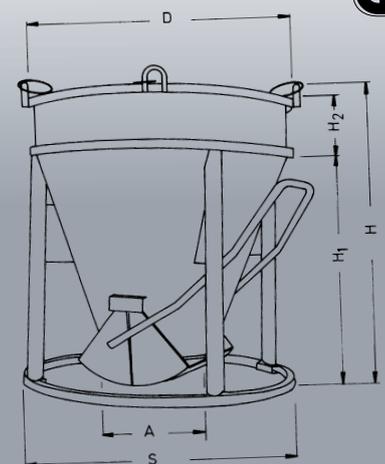

1012 Cubo de hormigón con descarga fondo

Forma cónica-cilíndrica con descarga central. Modelo muy robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante palanca manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho o con estribo (a partir de ≥ 750 l. también con travesaño).

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| 1012.8 | 500 | 1040 | 1080 | 480 | 1060 | 200 | 1320 | 1880 | 200 |
| 1012.9 | 600 | 1040 | 1080 | 480 | 1060 | 300 | 1420 | 1980 | 230 |
| 1012.10 | 750 | 1040 | 1080 | 480 | 1060 | 500 | 1620 | 2180 | 260 |
| 1012.11 | 800 | 1040 | 1080 | 480 | 1060 | 600 | 1720 | 2280 | 270 |
| 1012.12 | 1000 | 1140 | 1200 | 480 | 1250 | 450 | 1760 | 2300 | 295 |
| 1012.13 | 1250 | 1400 | 1420 | 500 | 1200 | 450 | 1710 | 2350 | 320 |
| 1012.14 | 1500 | 1400 | 1420 | 500 | 1200 | 650 | 1910 | 2550 | 390 |
| 1012.15 | 1750 | 1400 | 1420 | 500 | 1200 | 800 | 2060 | 2800 | 420 |
| 1012.16 | 2000 | 1400 | 1420 | 500 | 1200 | 1000 | 2260 | 3000 | 560 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D” + „S” = Medidas interiores





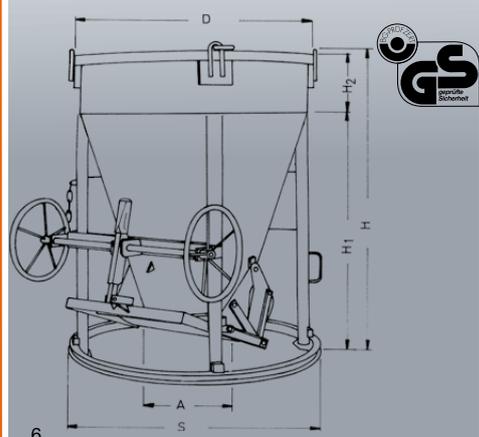
1012 V Cubo de hormigón descarga central y volante

Forma cónica-cilíndrica con descarga central. Modelo muy robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante rueda manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho o con estribo (a partir de ≥ 750 l. también con travesaño).

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| 1012V.8 | 500 | 1040 | 1080 | 450 | 1060 | 200 | 1320 | 1880 | 232 |
| 1012V.9 | 600 | 1040 | 1080 | 450 | 1060 | 300 | 1420 | 1980 | 262 |
| 1012V.10 | 750 | 1040 | 1080 | 480 | 1060 | 500 | 1620 | 2180 | 292 |
| 1012V.11 | 800 | 1040 | 1080 | 480 | 1060 | 600 | 1720 | 2280 | 302 |
| 1012V.12 | 1000 | 1140 | 1200 | 480 | 1250 | 450 | 1760 | 2300 | 333 |
| 1012V.13 | 1250 | 1400 | 1420 | 500 | 1200 | 450 | 1710 | 2350 | 358 |
| 1012V.14 | 1500 | 1400 | 1420 | 500 | 1200 | 650 | 1910 | 2550 | 428 |
| 1012V.15 | 1750 | 1400 | 1420 | 500 | 1200 | 800 | 2060 | 2800 | 458 |
| 1012V.16 | 2000 | 1400 | 1420 | 500 | 1200 | 1000 | 2260 | 3000 | 598 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D” + „S” = Medidas interiores



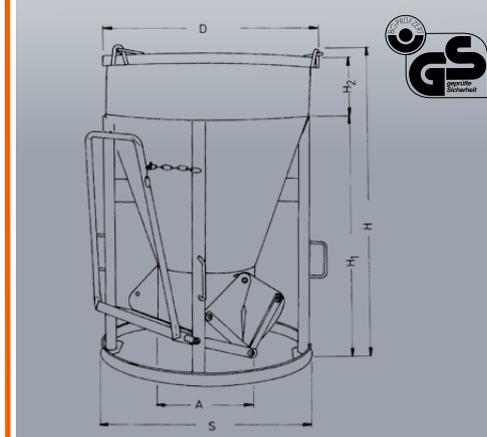
1013 Cubo de hormigón con descarga fondo

Cubo de hormigón de forma cónica-cilíndrica con descarga cilíndrica. Modelo muy robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante palanca manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho o con estribo (a partir de ≥ 750 l. también con travesaño).

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 1013.1 | 150 | 820 | 890 | 400 | 950 | 120 | 1070 | 1420 | 75 |
| 1013.2 | 200 | 820 | 890 | 400 | 950 | 200 | 1150 | 1500 | 80 |
| 1013.3 | 250 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 120 | 1230 | 1600 | 98 |
| 1013.4 | 300 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 200 | 1310 | 1690 | 110 |
| 1013.5 | 350 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 240 | 1350 | 1730 | 120 |
| 1013.6 | 375 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 260 | 1370 | 1750 | 130 |
| 1013.7 | 400 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 300 | 1410 | 1790 | 145 |
| 1013.8 | 500 | 1040 | 1080 | 500 | 1100 | 300 | 1460 | 2170 | 206 |
| 1013.9 | 600 | 1040 | 1080 | 500 | 1100 | 350 | 1510 | 2220 | 235 |
| 1013.10 | 750 | 1400 | 1400 | 500 | 1280 | 200 | 1540 | 2300 | 260 |
| 1013.11 | 800 | 1400 | 1400 | 500 | 1280 | 250 | 1610 | 2350 | 280 |
| 1013.12 | 1000 | 1400 | 1400 | 500 | 1280 | 350 | 1690 | 2500 | 300 |
| 1013.13 | 1250 | 1600 | 1600 | 500 | 1360 | 270 | 1690 | 2600 | 325 |
| 1013.14 | 1500 | 1600 | 1600 | 500 | 1360 | 400 | 1820 | 2750 | 398 |
| 1013.15 | 1750 | 1600 | 1600 | 500 | 1360 | 550 | 1970 | 2850 | 425 |
| 1013.16 | 2000 | 1600 | 1600 | 500 | 1420 | 700 | 2120 | 3000 | 570 |
| 1013.17 | 2500 | 1800 | 1800 | 600 | 1450 | 600 | 2100 | 2950 | 700 |
| 1013.18 | 3000 | 1800 | 1800 | 600 | 1450 | 800 | 2300 | 3150 | 800 |
| 1013.19 | 3500 | 2000 | 2000 | 600 | 1600 | 700 | 2350 | 3300 | 900 |
| 1013.20 | 4000 | 2000 | 2000 | 600 | 1600 | 850 | 2500 | 3450 | 1000 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D” + „S” = Medidas interiores



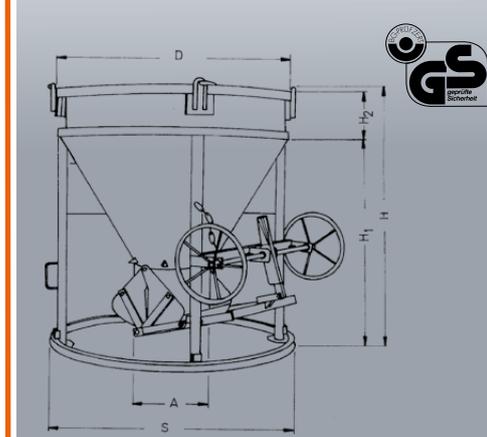
1013 V Cubo de hormigón descarga central y volante

Forma cónica-cilíndrica con descarga cilíndrica. Modelo muy robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante rueda manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho o con estribo (a partir de ≥ 750 l. también con travesaño).

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 1013V.1 | 150 | 820 | 890 | 400 | 950 | 120 | 1070 | 1420 | 107 |
| 1013V.2 | 200 | 820 | 890 | 400 | 950 | 200 | 1150 | 1500 | 112 |
| 1013V.3 | 250 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 120 | 1230 | 1600 | 130 |
| 1013V.4 | 300 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 200 | 1310 | 1690 | 142 |
| 1013V.5 | 350 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 240 | 1350 | 1730 | 152 |
| 1013V.6 | 375 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 260 | 1370 | 1750 | 162 |
| 1013V.7 | 400 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 300 | 1410 | 1790 | 177 |
| 1013V.8 | 500 | 1040 | 1080 | 500 | 1100 | 300 | 1460 | 2170 | 238 |
| 1013V.9 | 600 | 1040 | 1080 | 500 | 1100 | 350 | 1510 | 2220 | 273 |
| 1013V.10 | 750 | 1400 | 1400 | 500 | 1280 | 200 | 1540 | 2300 | 298 |
| 1013V.11 | 800 | 1400 | 1400 | 500 | 1280 | 250 | 1610 | 2350 | 312 |
| 1013V.12 | 1000 | 1400 | 1400 | 500 | 1280 | 350 | 1690 | 2500 | 338 |
| 1013V.13 | 1250 | 1600 | 1600 | 500 | 1360 | 270 | 1690 | 2600 | 367 |
| 1013V.14 | 1500 | 1600 | 1600 | 500 | 1360 | 400 | 1820 | 2750 | 440 |
| 1013V.15 | 1750 | 1600 | 1600 | 500 | 1360 | 550 | 1970 | 2850 | 475 |
| 1013V.16 | 2000 | 1600 | 1600 | 500 | 1420 | 700 | 2120 | 3000 | 630 |
| 1013V.17 | 2500 | 1800 | 1800 | 600 | 1420 | 600 | 2100 | 2950 | 750 |
| 1013V.18 | 3000 | 1800 | 1800 | 600 | 1420 | 800 | 2300 | 3150 | 850 |
| 1013V.19 | 3500 | 2000 | 2000 | 600 | 1600 | 700 | 2350 | 3300 | 950 |
| 1013V.20 | 4000 | 2000 | 2000 | 600 | 1600 | 850 | 2500 | 3450 | 1050 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D” + „S” = Medidas interiores





1014 Cubo de hormigón con descarga central

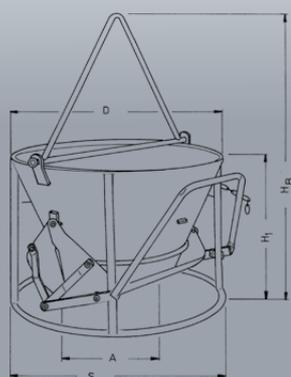
Forma cónica baja con descarga central. Modelo más sencillo con sistema de cierre patentado mediante palanca manual.

De forma estándar con estribo

Opcional: con cadena soldada homologada o estribo.

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H | HB* | kgs |
|--------|-------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 1014.0 | 120 | 800 | 820 | 330 | 635 | 665 | 760 | 55 |
| 1014.1 | 150 | 810 | 1000 | 460 | 680 | 700 | 1210 | 80 |
| 1014.2 | 200 | 950 | 1020 | 460 | 680 | 710 | 1310 | 85 |
| 1014.3 | 250 | 1000 | 1080 | 460 | 710 | 730 | 1325 | 90 |
| 1014.4 | 300 | 1050 | 1080 | 460 | 730 | 750 | 1345 | 98 |
| 1014.5 | 350 | 1100 | 1160 | 460 | 780 | 800 | 1395 | 104 |
| 1014.6 | 375 | 1120 | 1160 | 460 | 810 | 840 | 1580 | 110 |
| 1014.7 | 400 | 1180 | 1220 | 460 | 870 | 900 | 1640 | 130 |
| 1014.8 | 500 | 1200 | 1160 | 480 | 930 | 960 | 1510 | 140 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D” + „S” = Medidas interiores



Sujeto a modificaciones técnicas!

1016 Cubo de hormigón con descarga mediante tubo de goma

Forma cónica-cilíndrica con descarga recta mediante tubo flexible. Modelo muy robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante palanca manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada.

Opcional también se puede suministrar con gancho o con estribo (a partir de ≥ 750 l. también con travesaño).

De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, Ø 200 mm. Opc. también con Ø 150 o 300 mm).

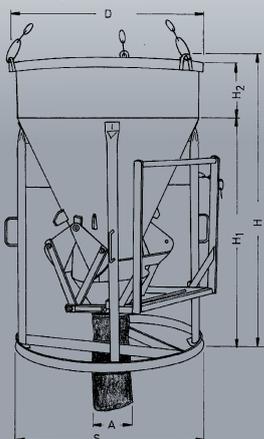
Opcional: Manguera de goma Ø 150, 200 ó 300 mm.

Opcional : Es posible una ejecución baja

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 1016.1 | 150 | 980 | 980 | opc. | 1200 | | 1360 | 1760 | 58 |
| 1016.2 | 200 | 980 | 980 | opc. | 1200 | 100 | 1360 | 1860 | 68 |
| 1016.3 | 250 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | | 1410 | 1910 | 128 |
| 1016.4 | 300 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 100 | 1510 | 2010 | 138 |
| 1016.5 | 350 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 125 | 1535 | 2035 | 158 |
| 1016.6 | 375 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 150 | 1560 | 2020 | 168 |
| 1016.7 | 400 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 200 | 1610 | 2070 | 178 |
| 1016.8 | 500 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 300 | 1710 | 2170 | 198 |
| 1016.9 | 600 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 400 | 1810 | 2270 | 218 |
| 1016.10 | 750 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 250 | 1660 | 2300 | 238 |
| 1016.11 | 800 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 300 | 1710 | 2350 | 282 |
| 1016.12 | 1000 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 400 | 1810 | 2450 | 292 |
| 1016.13 | 1250 | 1600 | 1600 | opc. | 1350 | 350 | 1760 | 2500 | 340 |
| 1016.14 | 1500 | 1600 | 1600 | opc. | 1350 | 450 | 1860 | 2600 | 420 |
| 1016.15 | 1750 | 1600 | 1600 | opc. | 1350 | 600 | 2010 | 2750 | 450 |
| 1016.16 | 2000 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 500 | 2060 | 2900 | 600 |
| 1016.17 | 2500 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 700 | 2260 | 3100 | 680 |
| 1016.18 | 3000 | 2000 | 2000 | opc. | 1550 | 600 | 2200 | 3150 | 800 |
| 1016.19 | 3500 | 2000 | 2000 | opc. | 1550 | 750 | 2350 | 3300 | 900 |
| 1016.20 | 4000 | 2000 | 2000 | opc. | 1550 | 900 | 2500 | 3450 | 1000 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D” + „S” = Medidas interiores

„A” opcional: Ø150, Ø200 o Ø300 mm



1016 V Cubo de hormigón con descarga mediante tubo de goma y volante

Forma cónica-cilíndrica con descarga recta mediante tubo flexible. Modelo muy robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante palanca manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada.

Opcional también se puede suministrar con gancho o con estribo (a partir de ≥ 750 l. también con travesaño).

De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, Ø 200 mm. Opc. también con Ø 150 o 300 mm).

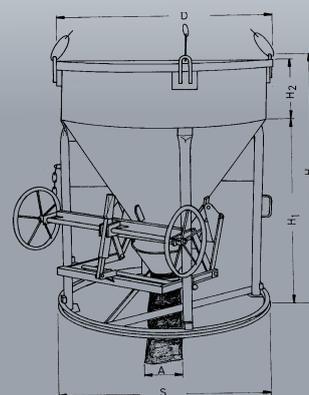
Opcional: Manguera de goma Ø 150, 200 ó 300 mm.

Opcional : Es posible una ejecución baja

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 1016V.1 | 150 | 980 | 980 | opc. | 1200 | | 1260 | 1760 | 90 |
| 1016V.2 | 200 | 980 | 980 | opc. | 1200 | 100 | 1360 | 1860 | 100 |
| 1016V.3 | 250 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | | 1410 | 1910 | 160 |
| 1016V.4 | 300 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 100 | 1510 | 2010 | 170 |
| 1016V.5 | 350 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 125 | 1535 | 2035 | 190 |
| 1016V.6 | 375 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 150 | 1560 | 2020 | 200 |
| 1016V.7 | 400 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 200 | 1610 | 2070 | 210 |
| 1016V.8 | 500 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 300 | 1710 | 2170 | 230 |
| 1016V.9 | 600 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 400 | 1810 | 2270 | 250 |
| 1016V.10 | 750 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 250 | 1660 | 2300 | 270 |
| 1016V.11 | 800 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 300 | 1710 | 2350 | 320 |
| 1016V.12 | 1000 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 400 | 1810 | 2450 | 330 |
| 1016V.13 | 1250 | 1600 | 1600 | opc. | 1350 | 350 | 1760 | 2500 | 380 |
| 1016V.14 | 1500 | 1600 | 1600 | opc. | 1350 | 450 | 1860 | 2600 | 460 |
| 1016V.15 | 1750 | 1600 | 1600 | opc. | 1350 | 600 | 2010 | 2750 | 490 |
| 1016V.16 | 2000 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 500 | 2060 | 2900 | 650 |
| 1016V.17 | 2500 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 700 | 2260 | 3100 | 730 |
| 1016V.18 | 3000 | 2000 | 2000 | opc. | 1550 | 600 | 2200 | 3150 | 850 |
| 1016V.19 | 3500 | 2000 | 2000 | opc. | 1550 | 750 | 2350 | 3300 | 950 |
| 1016V.20 | 4000 | 2000 | 2000 | opc. | 1550 | 900 | 2500 | 3450 | 1050 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D” + „S” = Medidas interiores

„A” opcional: Ø150, Ø200 o Ø300 mm





1016 PAM Cubo de hormigón con elevador para personas

Cubo de hormigón de forma cónica-cilíndrica con descarga recta mediante tubo flexible; con accionamiento mediante rueda manual y cadena soldada o travesaño. Cesta elevadora de personas integrada en un lateral con suelo entramado para manejar la rueda manual en el lugar de incorporación del hormigón. El cubo de hormigón cumple las disposiciones técnicas de seguridad laboral de los sindicatos profesionales y en su cesta puede ir una persona (como máximo) protegida.

De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, Ø 200 mm. Opc. también con Ø 150 o 300 mm).

Opcional: Manguera de goma Ø 150, 200 ó 300 mm.

| Tipo | Con | D | S | A | H1 | H2 | H | kg | kg | kg |
|------------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-------|-----|
| | | | | | | | | PAM | total | |
| 1016PAM.8 | 500 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 300 | 1650 | 270 | 250 | 520 |
| 1016PAM.10 | 750 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 250 | 1600 | 310 | 250 | 560 |
| 1016PAM.12 | 1000 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 340 | 1690 | 360 | 250 | 610 |
| 1016PAM.13 | 1250 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 500 | 1850 | 370 | 250 | 620 |
| 1016PAM.14 | 1500 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 650 | 2000 | 400 | 250 | 650 |



HB* = Altura con estribo alzado
„D“+“S“ = Medidas interiores

“A” opcional: Ø150, Ø200 o Ø300 mm



1016 R Cubo de hormigón con control remoto por radio

Cubo de hormigón de forma cónica-cilíndrica, con descarga recta mediante tubo flexible con cadena soldada o travesaño. Los comandos para abrir y cerrar las válvulas de cierre y un vibrador exterior se dan mediante un control remoto por radio con un alcance de 100 m. El mecanismo de apertura se acciona mediante un cilindro hidráulico, un grupo hidráulico y una batería con cargador. El cubo de hormigón se ha construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales y cumple todos los aspectos de seguridad, como el cierre automático de la válvula en caso de averías o el exceso de los alcances.

De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, Ø 200 mm. Opc. también con Ø 150 o 300 mm).

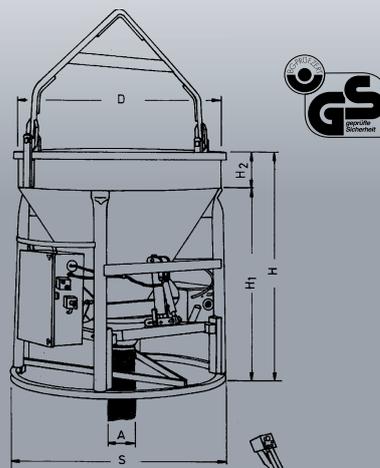
Opcional: Manguera de goma Ø 150, 200 ó 300 mm.

Opcional con vibradores exteriores

| Tipo | Con | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kg |
|----------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| 1016R.3 | 250 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | | 1350 | 1910 | 240 |
| 1016R.6 | 375 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 150 | 1500 | 2020 | 270 |
| 1016R.8 | 500 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 300 | 1650 | 2170 | 300 |
| 1016R.10 | 750 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 250 | 1600 | 2300 | 370 |
| 1016R.12 | 1000 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 400 | 1750 | 2450 | 400 |
| 1016R.13 | 1250 | 1600 | 1600 | opc. | 1350 | 350 | 1700 | 2500 | 430 |
| 1016R.14 | 1500 | 1600 | 1600 | opc. | 1350 | 450 | 1800 | 2600 | 515 |
| 1016R.15 | 1750 | 1600 | 1600 | opc. | 1350 | 600 | 1950 | 2750 | 550 |
| 1016R.16 | 2000 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 500 | 2000 | 2900 | 710 |
| 1016R.17 | 2500 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 700 | 2260 | 3100 | 740 |
| 1016R.18 | 3000 | 2000 | 2000 | opc. | 1500 | 600 | 2200 | 3150 | 850 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“+“S“ = Medidas interiores

“A” opcional: Ø150, Ø200 o Ø300 mm



1016 RC Cubo de hormigón con rueda de cadena

Para abrir el cierre. Forma cónica-cilíndrica con descarga recta mediante tubo flexible. Modelo muy robusto y estable con rueda manual en un lado del sistema de cierre patentado. Se incluye en el suministro 6 m. de cadena para la rueda de cadena

Opcional: Protección cadena

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho o con estribo (a partir de ≥ 750 l. también con travesaño).

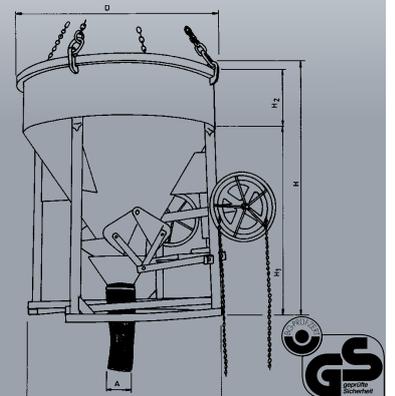
De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, Ø 200 mm. Opc. también con Ø 150 o 300 mm).

Opcional: Manguera de goma Ø 150, 200 ó 300 mm.

Opcional : Es posible una ejecución baja

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kg |
|-----------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 1016RC.1 | 150 | 980 | 980 | opc. | 1200 | | 1260 | 1760 | 90 |
| 1016RC.2 | 200 | 980 | 980 | opc. | 1200 | 100 | 1360 | 1860 | 100 |
| 1016RC.3 | 250 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | | 1410 | 1910 | 160 |
| 1016RC.4 | 300 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 100 | 1510 | 2010 | 170 |
| 1016RC.5 | 350 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 125 | 1535 | 2035 | 190 |
| 1016RC.6 | 375 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 150 | 1560 | 2020 | 200 |
| 1016RC.7 | 400 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 200 | 1610 | 2070 | 210 |
| 1016RC.8 | 500 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 300 | 1710 | 2170 | 230 |
| 1016RC.9 | 600 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 400 | 1810 | 2270 | 250 |
| 1016RC.10 | 750 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 250 | 1660 | 2300 | 270 |
| 1016RC.11 | 800 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 300 | 1710 | 2350 | 320 |
| 1016RC.12 | 1000 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 400 | 1810 | 2450 | 330 |
| 1016RC.13 | 1250 | 1600 | 1600 | opc. | 1350 | 350 | 1760 | 2500 | 380 |
| 1016RC.14 | 1500 | 1600 | 1600 | opc. | 1350 | 450 | 1860 | 2600 | 460 |
| 1016RC.15 | 1750 | 1600 | 1600 | opc. | 1350 | 600 | 2010 | 2750 | 490 |
| 1016RC.16 | 2000 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 500 | 2060 | 2900 | 650 |
| 1016RC.17 | 2500 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 700 | 2260 | 3100 | 730 |
| 1016RC.18 | 3000 | 2000 | 2000 | opc. | 1550 | 600 | 2200 | 3150 | 850 |
| 1016RC.19 | 3500 | 2000 | 2000 | opc. | 1550 | 750 | 2350 | 3300 | 950 |
| 1016RC.20 | 4000 | 2000 | 2000 | opc. | 1550 | 900 | 2500 | 3450 | 1050 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“+“S“ = Medidas interiores
“A” opcional: Ø150, Ø200 o Ø300 mm





1017 Cubo de hormigón con descarga mediante tubo de goma

Forma cilíndrica – cónica con compuerta al final de la manguera y manguera de goma de 1,25 m., de forma estándar Ø 150 mm., opcional Ø 200 mm.

No se recomienda aquí una manguera de PVC.

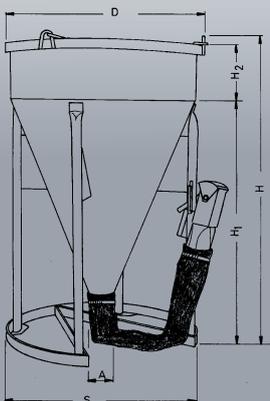
De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho con estribo (a partir de ≥ 750 l. también con travesaño).

Opcional : Es posible una ejecución baja

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| 1017.1 | 150 | 980 | 1020 | opc. | 1200 | | 1250 | 1650 | 90 |
| 1017.2 | 200 | 980 | 1020 | opc. | 1200 | 100 | 1350 | 1750 | 100 |
| 1017.3 | 250 | 1040 | 1120 | opc. | 1430 | | 1490 | 1930 | 118 |
| 1017.4 | 300 | 1040 | 1120 | opc. | 1430 | 100 | 1590 | 2030 | 125 |
| 1017.5 | 350 | 1040 | 1120 | opc. | 1430 | 125 | 1615 | 2055 | 150 |
| 1017.6 | 375 | 1040 | 1120 | opc. | 1430 | 150 | 1640 | 2080 | 178 |
| 1017.7 | 400 | 1040 | 1120 | opc. | 1430 | 200 | 1690 | 2130 | 185 |
| 1017.8 | 500 | 1040 | 1120 | opc. | 1430 | 300 | 1790 | 2230 | 195 |
| 1017.9 | 600 | 1040 | 1120 | opc. | 1430 | 400 | 1890 | 2330 | 210 |
| 1017.10 | 750 | 1400 | 1400 | opc. | 1410 | 250 | 1720 | 2360 | 218 |
| 1017.11 | 800 | 1400 | 1400 | opc. | 1410 | 300 | 1770 | 2410 | 230 |
| 1017.12 | 1000 | 1400 | 1400 | opc. | 1410 | 400 | 1870 | 2510 | 285 |
| 1017.13 | 1250 | 1600 | 1600 | opc. | 1400 | 250 | 1710 | 2450 | 285 |
| 1017.14 | 1500 | 1600 | 1600 | opc. | 1400 | 400 | 1860 | 2600 | 342 |
| 1017.15 | 1750 | 1600 | 1600 | opc. | 1400 | 500 | 1960 | 2700 | 405 |
| 1017.16 | 2000 | 1800 | 1800 | opc. | 1550 | 450 | 2060 | 2900 | 442 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“+„S“ = Medidas interiores

„A“ opcional: Ø150 o Ø200 mm



Sujeto a modificaciones técnicas!

1018 Cubo de hormigón tumbado, con tubo flexible

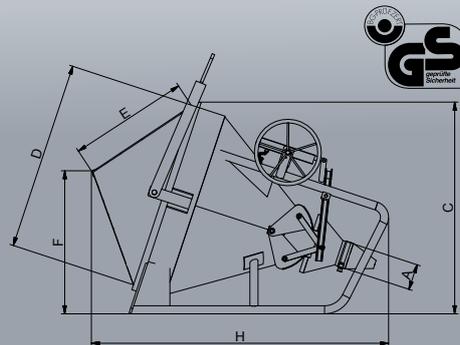
Forma cilíndrica- cónica tumbada con manguera recta, ejecución robusta y estable con accionamiento por palanca de la compuerta patentada y estribo (a partir de ≥ 750 l. con travesaño)

De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, Ø 200 mm. Opc. también con Ø 150 o 300 mm. Opcional: Manguera de goma Ø 150, 200 ó 300 mm.

| Tipo | Cont. | D | A | F | E | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| 1018.1 | 150 | 1040 | opc. | 700 | 580 | 1380 | 1860 | 100 |
| 1018.2 | 200 | 1040 | opc. | 720 | 600 | 1420 | 1900 | 120 |
| 1018.3 | 250 | 1040 | opc. | 750 | 600 | 1450 | 1930 | 140 |
| 1018.4 | 300 | 1040 | opc. | 780 | 610 | 1550 | 2030 | 160 |
| 1018.5 | 350 | 1040 | opc. | 810 | 620 | 1580 | 2060 | 170 |
| 1018.6 | 375 | 1040 | opc. | 820 | 620 | 1600 | 2080 | 180 |
| 1018.7 | 400 | 1040 | opc. | 840 | 650 | 1620 | 2100 | 200 |
| 1018.8 | 500 | 1040 | opc. | 850 | 650 | 1750 | 2230 | 210 |
| 1018.9 | 600 | 1040 | opc. | 870 | 650 | 1780 | 2260 | 230 |
| 1018.10 | 750 | 1400 | opc. | 900 | 700 | 1700 | 2360 | 250 |
| 1018.11 | 800 | 1400 | opc. | 950 | 700 | 1780 | 2440 | 280 |
| 1018.12 | 1000 | 1400 | opc. | 980 | 700 | 1850 | 2510 | 290 |
| 1018.13 | 1250 | 1600 | opc. | 1050 | 850 | 1800 | 2560 | 330 |
| 1018.14 | 1500 | 1600 | opc. | 1100 | 850 | 1900 | 2660 | 365 |
| 1018.15 | 1750 | 1600 | opc. | 1200 | 850 | 2050 | 2810 | 420 |
| 1018.16 | 2000 | 1600 | opc. | 1250 | 850 | 2100 | 2760 | 480 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“ = Medidas interiores

„A“ opcional: Ø150, Ø200 o Ø300 mm



1018 V Cubo de hormigón tumbada, descarga mediante

Forma cilíndrica-cónica tumbada con manguera recta, ejecución robusta y estable con accionamiento por rueda manual de la compuerta y estribo (a partir de ≥ 750 l. con travesaño).

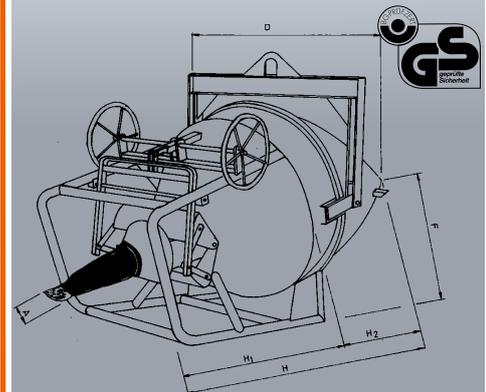
De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, Ø 200 mm. Opc. también con Ø 150 o 300 mm. Opcional: Manguera de goma Ø 150, 200 ó 300 mm.

Construcciones especiales disponibles con rueda de cadena

| Tipo | Cont. | D | A | F | E | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| 1018V.1 | 150 | 1040 | opc. | 700 | 580 | 1380 | 1860 | 140 |
| 1018V.2 | 200 | 1040 | opc. | 720 | 600 | 1420 | 1900 | 160 |
| 1018V.3 | 250 | 1040 | opc. | 750 | 600 | 1450 | 1930 | 180 |
| 1018V.4 | 300 | 1040 | opc. | 780 | 610 | 1550 | 2030 | 200 |
| 1018V.5 | 350 | 1040 | opc. | 810 | 620 | 1580 | 2060 | 210 |
| 1018V.6 | 375 | 1040 | opc. | 820 | 620 | 1600 | 2080 | 220 |
| 1018V.7 | 400 | 1040 | opc. | 840 | 650 | 1620 | 2100 | 240 |
| 1018V.8 | 500 | 1040 | opc. | 850 | 650 | 1750 | 2230 | 250 |
| 1018V.9 | 600 | 1040 | opc. | 870 | 650 | 1780 | 2260 | 270 |
| 1018V.10 | 750 | 1400 | opc. | 900 | 700 | 1700 | 2360 | 290 |
| 1018V.11 | 800 | 1400 | opc. | 950 | 700 | 1780 | 2440 | 320 |
| 1018V.12 | 1000 | 1400 | opc. | 980 | 700 | 1850 | 2510 | 330 |
| 1018V.13 | 1250 | 1600 | opc. | 1050 | 850 | 1800 | 2560 | 380 |
| 1018V.14 | 1500 | 1600 | opc. | 1100 | 850 | 1900 | 2660 | 415 |
| 1018V.15 | 1750 | 1600 | opc. | 1200 | 850 | 2050 | 2810 | 470 |
| 1018V.16 | 2000 | 1600 | opc. | 1250 | 850 | 2100 | 2760 | 530 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“ = Medidas interiores

„A“ opcional: Ø150, Ø200 o Ø300 mm





Todo del mismo proveedor

Los moldes de encofrado y accesorios en ejecución de acero de alta calidad o aluminio los pueden adquirir directamente del mismo proveedor a través de nuestra filial Febe GmbH en Berching.

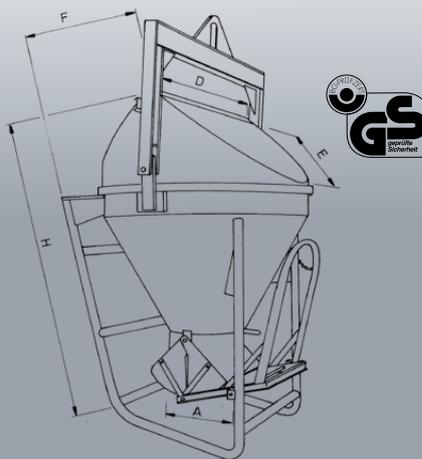


1019 Cubo de hormigón tumbado

Forma cónica-cilíndrica en horizontal con descarga recta cilíndrica. Modelo robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante palanca y estribo (a partir de ≥ 750 l. también con travesaño).

| Tipo | Cont. | D | A | F | E | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|-----|------|-----|------|------|-----|
| 1019.1 | 150 | 740 | 340 | 620 | 500 | 1260 | 1580 | 90 |
| 1019.2 | 200 | 740 | 340 | 650 | 500 | 1260 | 1580 | 98 |
| 1019.3 | 250 | 870 | 400 | 730 | 500 | 1260 | 1660 | 115 |
| 1019.4 | 300 | 870 | 400 | 780 | 550 | 1280 | 1680 | 120 |
| 1019.5 | 350 | 870 | 400 | 790 | 600 | 1320 | 1720 | 150 |
| 1019.6 | 375 | 870 | 400 | 800 | 600 | 1400 | 1800 | 185 |
| 1019.7 | 400 | 870 | 400 | 800 | 650 | 1450 | 1850 | 200 |
| 1019.8 | 500 | 1040 | 500 | 850 | 650 | 1490 | 1970 | 218 |
| 1019.9 | 600 | 1040 | 500 | 850 | 650 | 1520 | 2000 | 240 |
| 1019.10 | 750 | 1400 | 500 | 900 | 700 | 1560 | 2040 | 320 |
| 1019.11 | 800 | 1400 | 500 | 950 | 700 | 1590 | 2250 | 380 |
| 1019.12 | 1000 | 1400 | 500 | 980 | 700 | 1710 | 2370 | 420 |
| 1019.13 | 1250 | 1600 | 500 | 1050 | 850 | 1730 | 2570 | 540 |
| 1019.14 | 1500 | 1600 | 500 | 1100 | 850 | 1840 | 1680 | 590 |
| 1019.15 | 1750 | 1600 | 500 | 1200 | 850 | 2000 | 2840 | 820 |
| 1019.16 | 2000 | 1600 | 500 | 1250 | 850 | 2150 | 2990 | 860 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D” = Medidas interiores

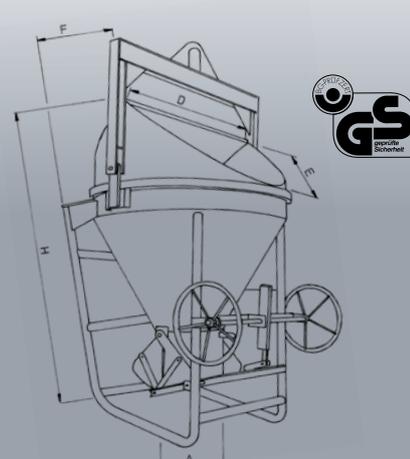


1019 V Cubo de hormigón tumbada, descarga mediante

Forma cónica-cilíndrica en horizontal con descarga recta cilíndrica. Modelo robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante rueda manual y estribo (a partir de ≥ 750 l. también con travesaño).

| Tipo | Cont. | D | A | F | E | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|-----|------|-----|------|------|-----|
| 1019V.1 | 150 | 740 | 340 | 620 | 500 | 1260 | 1580 | 130 |
| 1019V.2 | 200 | 740 | 340 | 650 | 500 | 1260 | 1580 | 138 |
| 1019V.3 | 250 | 870 | 400 | 730 | 500 | 1260 | 1660 | 155 |
| 1019V.4 | 300 | 870 | 400 | 780 | 550 | 1280 | 1680 | 160 |
| 1019V.5 | 350 | 870 | 400 | 790 | 600 | 1320 | 1720 | 190 |
| 1019V.6 | 375 | 870 | 400 | 800 | 600 | 1400 | 1800 | 225 |
| 1019V.7 | 400 | 870 | 400 | 800 | 650 | 1450 | 1850 | 240 |
| 1019V.8 | 500 | 1040 | 500 | 850 | 650 | 1490 | 1970 | 258 |
| 1019V.9 | 600 | 1040 | 500 | 880 | 650 | 1520 | 2000 | 280 |
| 1019V.10 | 750 | 1400 | 500 | 900 | 700 | 1560 | 2040 | 360 |
| 1019V.11 | 800 | 1400 | 500 | 950 | 700 | 1590 | 2250 | 420 |
| 1019V.12 | 1000 | 1400 | 500 | 980 | 700 | 1710 | 2370 | 460 |
| 1019V.13 | 1250 | 1600 | 500 | 1050 | 850 | 1730 | 2570 | 590 |
| 1019V.14 | 1500 | 1600 | 500 | 1100 | 850 | 1840 | 2680 | 640 |
| 1019V.15 | 1750 | 1600 | 500 | 1200 | 850 | 2000 | 2840 | 870 |
| 1019V.16 | 2000 | 1600 | 500 | 1250 | 850 | 2150 | 2990 | 910 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D” = Medidas interiores





ORU

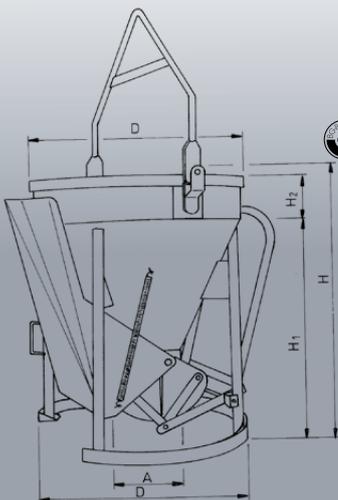
1020 Cubo de hormigón doble vertido, con canaleta plegable

Uso universal con descarga recta o lateral y tolva móvil. Forma cónica-cilíndrica con descarga recta cilíndrica. Modelo robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante palanca y estribo.

De forma estándar con estribo (≥ 750 l de capacidad con travesaño), opcional con cadena soldada homologada

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|-----|------|-----|------|------|-----|
| 1020.1 | 150 | 820 | 890 | 400 | 950 | 120 | 1070 | 1420 | 90 |
| 1020.2 | 200 | 820 | 890 | 400 | 950 | 200 | 1150 | 1500 | 110 |
| 1020.3 | 250 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 120 | 1230 | 1600 | 128 |
| 1020.4 | 300 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 200 | 1310 | 1690 | 135 |
| 1020.5 | 350 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 240 | 1350 | 1730 | 145 |
| 1020.6 | 375 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 260 | 1370 | 1750 | 160 |
| 1020.7 | 400 | 870 | 1080 | 400 | 1050 | 300 | 1410 | 1790 | 180 |
| 1020.8 | 500 | 1040 | 1080 | 500 | 1100 | 300 | 1460 | 2170 | 250 |
| 1020.9 | 600 | 1040 | 1400 | 500 | 1100 | 350 | 1510 | 2220 | 280 |
| 1020.10 | 750 | 1400 | 1400 | 500 | 1280 | 200 | 1540 | 2300 | 310 |
| 1020.11 | 800 | 1400 | 1400 | 500 | 1280 | 250 | 1610 | 2350 | 330 |
| 1020.12 | 1000 | 1400 | 1400 | 500 | 1280 | 350 | 1690 | 2500 | 350 |
| 1020.13 | 1250 | 1600 | 1600 | 500 | 1360 | 270 | 1690 | 2600 | 375 |
| 1020.14 | 1500 | 1600 | 1600 | 500 | 1360 | 400 | 1820 | 2750 | 460 |
| 1020.15 | 1750 | 1600 | 1600 | 500 | 1360 | 550 | 1970 | 2850 | 485 |
| 1020.16 | 2000 | 1600 | 1600 | 500 | 1420 | 700 | 2120 | 3000 | 630 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“+“S” = Medidas interiores



Sujeto a modificaciones técnicas!

1020 V Cubo de hormigón canaleta plegable y descarga central y lateral

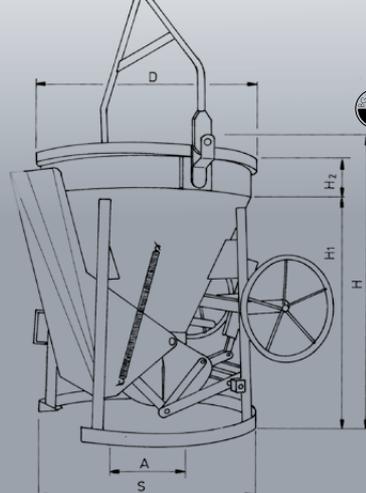
Uso universal con descarga central o lateral y tolva móvil.

Forma cónica-cilíndrica con descarga recta cilíndrica. Modelo robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante rueda manual.

De forma estándar con estribo (≥ 750 l de capacidad con travesaño), opcional con cadena soldada homologada

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|-----|------|-----|------|------|-----|
| 1020V.1 | 150 | 820 | 890 | 400 | 950 | 120 | 1070 | 1420 | 130 |
| 1020V.2 | 200 | 820 | 890 | 400 | 950 | 200 | 1150 | 1500 | 150 |
| 1020V.3 | 250 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 120 | 1230 | 1600 | 168 |
| 1020V.4 | 300 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 200 | 1310 | 1690 | 175 |
| 1020V.5 | 350 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 240 | 1350 | 1730 | 185 |
| 1020V.6 | 375 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 260 | 1370 | 1750 | 200 |
| 1020V.7 | 400 | 870 | 940 | 400 | 1050 | 300 | 1410 | 1790 | 220 |
| 1020V.8 | 500 | 1040 | 1080 | 500 | 1100 | 300 | 1460 | 2170 | 290 |
| 1020V.9 | 600 | 1040 | 1080 | 500 | 1100 | 350 | 1510 | 2220 | 320 |
| 1020V.10 | 750 | 1400 | 1400 | 500 | 1280 | 200 | 1540 | 2300 | 350 |
| 1020V.11 | 800 | 1400 | 1400 | 500 | 1280 | 250 | 1610 | 2350 | 370 |
| 1020V.12 | 1000 | 1400 | 1400 | 500 | 1280 | 350 | 1690 | 2500 | 390 |
| 1020V.13 | 1250 | 1600 | 1600 | 500 | 1360 | 270 | 1690 | 2600 | 425 |
| 1020V.14 | 1500 | 1600 | 1600 | 500 | 1360 | 400 | 1820 | 2750 | 510 |
| 1020V.15 | 1750 | 1600 | 1600 | 500 | 1360 | 550 | 1970 | 2850 | 535 |
| 1020V.16 | 2000 | 1600 | 1600 | 500 | 1420 | 700 | 2120 | 3000 | 630 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“+“S” = Medidas interiores



1010 Cubo de hormigón con descarga central IMER u ORU

Forma cónica-cilíndrica con descarga recta mediante tubo flexible. Modelo robusto y estable con cuerda de tracción para abrir el cierre. La válvula de cierre se abre automáticamente mediante un resorte cuando finaliza el proceso de apertura. Gracias a la construcción cónica del bastidor portante, se consigue un posicionamiento exacto para llenar el cubo de hormigón mediante una cesta colectora sin necesidad de personal de servicio. El cubo de hormigón con cadena o con estribo fijo se ha construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales. Modelo estándar con tubo de goma de 3,0 m y cuerda de tracción de 3,0 m.

Modelo ORU

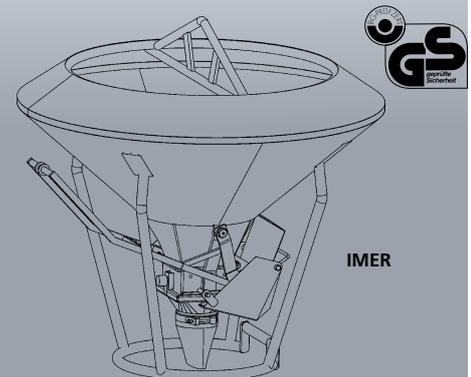
| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| 1010.7 | 400 | 1146 | 880 | opc. | 1160 | 100 | 1280 | 1435 | 210 |
| 1010.8 | 500 | 1146 | 880 | opc. | 1160 | 200 | 1380 | 1535 | 230 |
| 1010.9 | 600 | 1146 | 880 | opc. | 1160 | 300 | 1480 | 1635 | 241 |
| 1010.10 | 750 | 1506 | 1030 | opc. | 1310 | 200 | 1510 | 1750 | 280 |
| 1010.11 | 800 | 1506 | 1030 | opc. | 1310 | 250 | 1560 | 1800 | 290 |
| 1010.12 | 1000 | 1506 | 1030 | opc. | 1310 | 350 | 1680 | 1920 | 310 |
| 1010.13 | 1250 | 1506 | 1030 | opc. | 1310 | 500 | 1815 | 2055 | 340 |
| 1010.14 | 1500 | 1506 | 1030 | opc. | 1310 | 650 | 1960 | 2200 | 390 |
| 1010.15 | 1750 | 1506 | 1030 | opc. | 1310 | 800 | 2110 | 2350 | 460 |
| 1010.16 | 2000 | 1506 | 1030 | opc. | 1310 | 950 | 2260 | 2500 | 560 |

Modelo IMER

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| 1010.9 | 600 | 1146 | 880 | opc. | 1160 | 300 | 1460 | 1635 | 241 |
| 1010.29 | 1100 | 1506 | 1030 | opc. | 1310 | 400 | 1710 | 1850 | 320 |
| 1010.30 | 1123 | 1750 | 750 | opc. | 1250 | 200 | 1450 | 1790 | 320 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“+“S” = Medidas interiores

“A” opcional: Ø 150, Ø 200 o Ø 300 mm



IMER



1021 Cubo de hormigón con descarga lateral

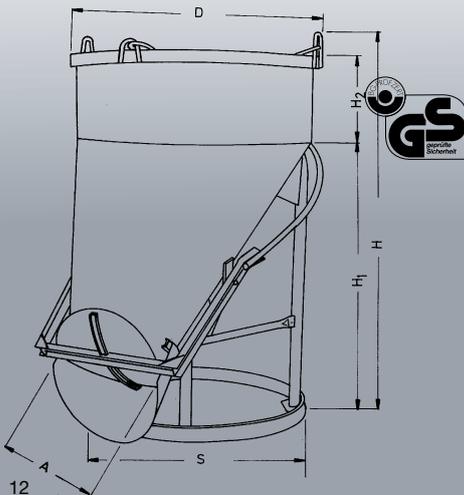
Forma redonda con descarga lateral. Modelo robusto y estable, cierre mediante palanca.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho con estribo (a partir de ≥ 750 l. con travesaño).

No hay conexión para manguera

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| 1021.1 | 150 | 820 | 820 | 340 | 940 | 100 | 1140 | 1340 | 80 |
| 1021.2 | 200 | 820 | 820 | 380 | 940 | 200 | 1240 | 1510 | 92 |
| 1021.3 | 250 | 820 | 820 | 380 | 940 | 250 | 1290 | 1590 | 105 |
| 1021.4 | 300 | 820 | 820 | 380 | 940 | 300 | 1340 | 1640 | 120 |
| 1021.5 | 350 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 150 | 1400 | 1700 | 130 |
| 1021.6 | 375 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 200 | 1450 | 1750 | 140 |
| 1021.7 | 400 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 250 | 1500 | 1800 | 150 |
| 1021.8 | 500 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 350 | 1600 | 2000 | 162 |
| 1021.9 | 600 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 450 | 1700 | 2100 | 180 |
| 1021.10 | 750 | 1150 | 1150 | 480 | 1270 | 350 | 1720 | 2100 | 230 |
| 1021.11 | 800 | 1150 | 1150 | 480 | 1270 | 400 | 1770 | 2150 | 245 |
| 1021.12 | 1000 | 1300 | 1340 | 500 | 1330 | 350 | 1780 | 2300 | 275 |
| 1021.13 | 1250 | 1400 | 1440 | 500 | 1400 | 400 | 1900 | 2450 | 358 |
| 1021.14 | 1500 | 1400 | 1440 | 500 | 1400 | 600 | 2100 | 2600 | 405 |
| 1021.15 | 1750 | 1600 | 500 | 600 | 1600 | 400 | 2100 | 2800 | 446 |
| 1021.16 | 2000 | 1600 | 1600 | 500 | 1600 | 550 | 2250 | 2950 | 465 |
| 1021.17 | 2500 | 1800 | 1800 | 600 | 1800 | 400 | 2300 | 3000 | 620 |
| 1021.18 | 3000 | 1800 | 1800 | 600 | 1800 | 600 | 2500 | 3200 | 760 |
| 1021.19 | 3500 | 1800 | 1800 | 600 | 1800 | 800 | 2700 | 3400 | 870 |
| 1021.20 | 4000 | 1800 | 1800 | 600 | 1800 | 1000 | 2900 | 3600 | 990 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“+“S” = Medidas interiores



1021 V Cubo de hormigón con descarga lateral y volante

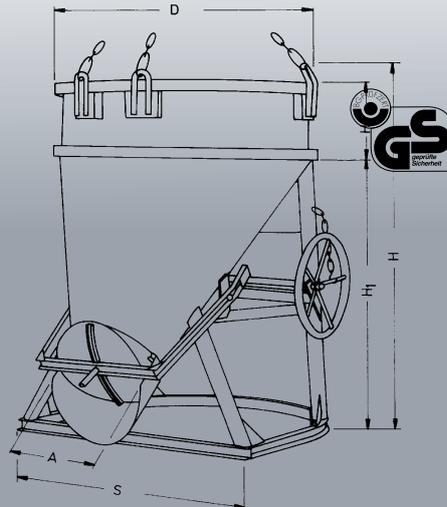
Forma redonda con descarga lateral. Modelo robusto y estable, cierre mediante rueda manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho con estribo (a partir de ≥ 750 l. con travesaño).

No hay conexión para manguera

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| 1021V.1 | 150 | 820 | 820 | 340 | 940 | 100 | 1140 | 1340 | 120 |
| 1021V.2 | 200 | 820 | 820 | 380 | 940 | 200 | 1240 | 1510 | 132 |
| 1021V.3 | 250 | 820 | 820 | 380 | 940 | 250 | 1290 | 1590 | 145 |
| 1021V.4 | 300 | 820 | 820 | 380 | 940 | 300 | 1340 | 1640 | 160 |
| 1021V.5 | 350 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 150 | 1400 | 1700 | 170 |
| 1021V.6 | 375 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 200 | 1450 | 1750 | 180 |
| 1021V.7 | 400 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 250 | 1500 | 1800 | 190 |
| 1021V.8 | 500 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 350 | 1600 | 2000 | 202 |
| 1021V.9 | 600 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 450 | 1700 | 2100 | 220 |
| 1021V.10 | 750 | 1150 | 1150 | 480 | 1270 | 350 | 1720 | 2100 | 270 |
| 1021V.11 | 800 | 1150 | 1150 | 480 | 1270 | 400 | 1770 | 2150 | 285 |
| 1021V.12 | 1000 | 1300 | 1340 | 500 | 1330 | 350 | 1780 | 2300 | 325 |
| 1021V.13 | 1250 | 1400 | 1440 | 500 | 1400 | 400 | 1900 | 2450 | 408 |
| 1021V.14 | 1500 | 1400 | 1440 | 500 | 1400 | 600 | 2100 | 2600 | 455 |
| 1021V.15 | 1750 | 1600 | 1600 | 500 | 1600 | 400 | 2100 | 2800 | 496 |
| 1021V.16 | 2000 | 1600 | 1600 | 500 | 1600 | 550 | 2250 | 2950 | 515 |
| 1021V.17 | 2500 | 1800 | 1800 | 600 | 1800 | 400 | 2300 | 3000 | 660 |
| 1021V.18 | 3000 | 1800 | 1800 | 600 | 1800 | 600 | 2500 | 3200 | 810 |
| 1021V.19 | 3500 | 1800 | 1800 | 600 | 1800 | 800 | 2700 | 3400 | 920 |
| 1021V.20 | 4000 | 1800 | 1800 | 600 | 1800 | 1000 | 2900 | 3600 | 1050 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“+“S” = Medidas interiores



1023 Cubo de hormigón con descarga mediante tubo de goma

Forma redonda con descarga lateral y pieza para conectar un tubo flexible, cierre mediante palanca.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho con estribo (a partir de ≥ 750 l. con travesaño).

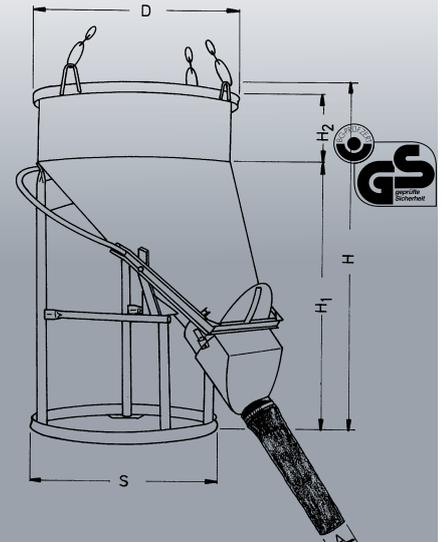
De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, \varnothing 200 mm. (opcional también con \varnothing 150 o \varnothing 300 mm).

Opcional: Manguera de goma \varnothing 150, 200 ó 300 mm.

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| 1023.3 | 250 | 820 | 820 | opc. | 1190 | 250 | 1540 | 1870 | 160 |
| 1023.6 | 375 | 970 | 970 | opc. | 1400 | 200 | 1700 | 2100 | 200 |
| 1023.8 | 500 | 970 | 970 | opc. | 1400 | 350 | 1850 | 2250 | 230 |
| 1023.10 | 750 | 1150 | 1150 | opc. | 1520 | 350 | 1970 | 2470 | 270 |
| 1023.12 | 1000 | 1300 | 1300 | opc. | 1580 | 350 | 2030 | 2580 | 310 |
| 1023.13 | 1250 | 1400 | 1400 | opc. | 1650 | 400 | 2150 | 2750 | 350 |
| 1023.14 | 1500 | 1400 | 1400 | opc. | 1650 | 600 | 2350 | 2950 | 385 |
| 1023.15 | 1750 | 1600 | 1600 | opc. | 1850 | 400 | 2350 | 3050 | 440 |
| 1023.16 | 2000 | 1600 | 1600 | opc. | 1850 | 550 | 2500 | 3200 | 500 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“+“S” = Medidas interiores

“A” opcional: \varnothing 150, \varnothing 200 o \varnothing 300 mm





1023 V Cubo de hormigón con descarga mediante, tubo de goma y volante

Forma redonda con descarga lateral y pieza para conectar un tubo flexible. Modelo robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante rueda manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho con estribo (a partir de ≥ 750 l. con travesaño).

De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, \varnothing 200 mm. (opcional también con \varnothing 150 o \varnothing 300 mm).

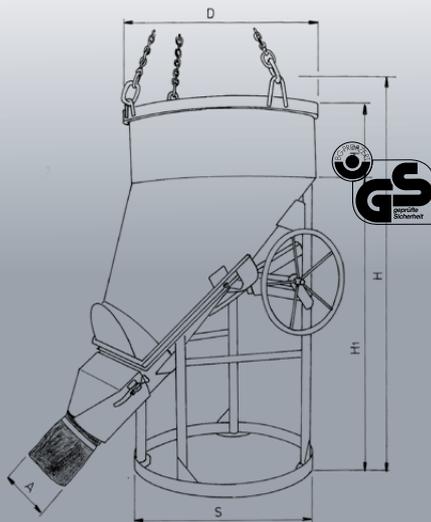
Opcional: Manguera de goma \varnothing 150, 200 ó 300 mm.

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| 1023V.3 | 250 | 820 | 820 | opc. | 1190 | 250 | 1540 | 1870 | 170 |
| 1023V.4 | 300 | 970 | 970 | opc. | 1400 | 100 | 1600 | 2000 | 160 |
| 1023V.5 | 350 | 970 | 970 | opc. | 1400 | 150 | 1650 | 2200 | 170 |
| 1023V.6 | 375 | 970 | 970 | opc. | 1400 | 200 | 1700 | 2100 | 180 |
| 1023V.8 | 500 | 970 | 970 | opc. | 1400 | 350 | 1850 | 2250 | 190 |
| 1023V.10 | 750 | 1150 | 1150 | opc. | 1520 | 350 | 1970 | 2470 | 230 |
| 1023V.12 | 1000 | 1300 | 1300 | opc. | 1580 | 350 | 2030 | 2580 | 260 |
| 1023V.13 | 1250 | 1400 | 1400 | opc. | 1650 | 400 | 2150 | 2750 | 300 |
| 1023V.14 | 1500 | 1400 | 1400 | opc. | 1650 | 600 | 2350 | 2950 | 335 |
| 1023V.15 | 1750 | 1600 | 1600 | opc. | 1850 | 400 | 2350 | 3050 | 390 |
| 1023V.16 | 2000 | 1600 | 1600 | opc. | 1850 | 550 | 2500 | 3200 | 450 |

HB* = Altura con estribo alzado

„D“+“S“ = Medidas interiores

“A” opcional: \varnothing 150, \varnothing 200 o \varnothing 300 mm



Sujeto a modificaciones técnicas!

1025 Cubo de hormigón con descarga lateral, tumbado

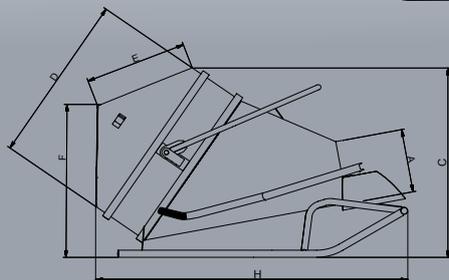
Forma redonda horizontal con descarga lateral. Modelo robusto y estable con estribo. Cierre mediante palanca.

De forma estándar con estribo (a partir de >1000 l con travesaño)

| Tipo | Con. | D | A | E | F | C | H | HB* | kgs |
|---------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 1025.1 | 150 | 820 | 340 | 500 | 625 | 780 | 1450 | 1860 | 90 |
| 1025.2 | 200 | 820 | 380 | 500 | 665 | 830 | 1450 | 1860 | 98 |
| 1025.3 | 250 | 820 | 380 | 500 | 745 | 910 | 1550 | 1960 | 115 |
| 1025.4 | 300 | 820 | 380 | 500 | 800 | 950 | 1650 | 2060 | 120 |
| 1025.5 | 350 | 820 | 380 | 500 | 855 | 1000 | 1750 | 2160 | 140 |
| 1025.6 | 375 | 1150 | 420 | 670 | 870 | 1100 | 1900 | 2520 | 185 |
| 1025.7 | 400 | 1150 | 420 | 670 | 880 | 1120 | 1950 | 2570 | 195 |
| 1025.8 | 500 | 1150 | 420 | 670 | 890 | 1150 | 2050 | 2620 | 220 |
| 1025.9 | 600 | 1150 | 420 | 670 | 970 | 1170 | 2100 | 2670 | 240 |
| 1025.10 | 750 | 1150 | 420 | 670 | 1045 | 1200 | 2150 | 2720 | 320 |
| 1025.11 | 800 | 1150 | 420 | 670 | 1070 | 1230 | 2200 | 2750 | 350 |
| 1025.12 | 1000 | 1150 | 420 | 670 | 1150 | 1325 | 2350 | 2900 | 420 |
| 1025.13 | 1250 | 1400 | 420 | 800 | 1160 | 1520 | 2500 | 3050 | 535 |
| 1025.14 | 1500 | 1400 | 420 | 800 | 1235 | 1600 | 2630 | 3200 | 580 |
| 1025.15 | 1750 | 1400 | 420 | 800 | 1285 | 1650 | 2720 | 3350 | 795 |
| 1025.16 | 2000 | 1400 | 420 | 800 | 1330 | 1700 | 2800 | 3500 | 820 |
| 1025.17 | 2500 | 1600 | 600 | 900 | 1400 | 1820 | 2850 | 3650 | 1020 |
| 1025.18 | 3000 | 1600 | 600 | 900 | 1520 | 1950 | 3070 | 3810 | 1160 |
| 1025.19 | 3500 | 1600 | 600 | 900 | 1660 | 2100 | 3290 | 4090 | 1260 |
| 1025.20 | 4000 | 1600 | 600 | 900 | 1790 | 2230 | 3490 | 4290 | 1320 |

HB* = Altura con estribo alzado

„D“ = Medidas interiores



1025 V Cubo de hormigón con descarga lateral, tumbado y volante

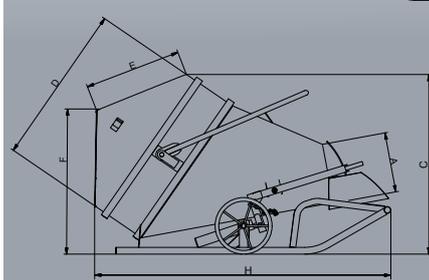
Forma redonda horizontal con descarga lateral. Modelo robusto y estable, cierre mediante rueda manual, con estribo de suspensión.

De forma estándar con estribo (a partir de >1000 l con travesaño)

| Tipo | Con. | D | A | E | F | C | H | HB* | kgs |
|----------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 1025V.1 | 150 | 820 | 340 | 500 | 625 | 780 | 1450 | 1860 | 130 |
| 1025V.2 | 200 | 820 | 380 | 500 | 665 | 830 | 1450 | 1860 | 138 |
| 1025V.3 | 250 | 820 | 380 | 500 | 745 | 910 | 1550 | 1960 | 155 |
| 1025V.4 | 300 | 820 | 380 | 500 | 800 | 950 | 1650 | 2060 | 160 |
| 1025V.5 | 350 | 820 | 380 | 500 | 855 | 1000 | 1750 | 2160 | 180 |
| 1025V.6 | 375 | 1150 | 420 | 670 | 870 | 1100 | 1900 | 2520 | 225 |
| 1025V.7 | 400 | 1150 | 420 | 670 | 880 | 1120 | 1950 | 2570 | 235 |
| 1025V.8 | 500 | 1150 | 420 | 670 | 890 | 1150 | 2050 | 2620 | 260 |
| 1025V.9 | 600 | 1150 | 420 | 670 | 970 | 1170 | 2100 | 2670 | 280 |
| 1025V.10 | 750 | 1150 | 420 | 670 | 1045 | 1200 | 2150 | 2720 | 360 |
| 1025V.11 | 800 | 1150 | 420 | 670 | 1070 | 1230 | 2200 | 2750 | 390 |
| 1025V.12 | 1000 | 1150 | 420 | 670 | 1150 | 1325 | 2350 | 2900 | 460 |
| 1025V.13 | 1250 | 1400 | 420 | 800 | 1160 | 1520 | 2500 | 3050 | 585 |
| 1025V.14 | 1500 | 1400 | 420 | 800 | 1235 | 1600 | 2630 | 3200 | 630 |
| 1025V.15 | 1750 | 1400 | 420 | 800 | 1285 | 1650 | 2720 | 3350 | 845 |
| 1025V.16 | 2000 | 1400 | 420 | 800 | 1330 | 1700 | 2800 | 3500 | 870 |
| 1025V.17 | 2500 | 1600 | 600 | 900 | 1400 | 1820 | 2850 | 3650 | 1080 |
| 1025V.18 | 3000 | 1600 | 600 | 900 | 1520 | 1950 | 3070 | 3810 | 1220 |
| 1025V.19 | 3500 | 1600 | 600 | 900 | 1660 | 2100 | 3290 | 4090 | 1340 |
| 1025V.20 | 4000 | 1600 | 600 | 900 | 1790 | 2230 | 3490 | 4290 | 1400 |

HB* = Altura con estribo alzado

„D“ = Medidas interiores





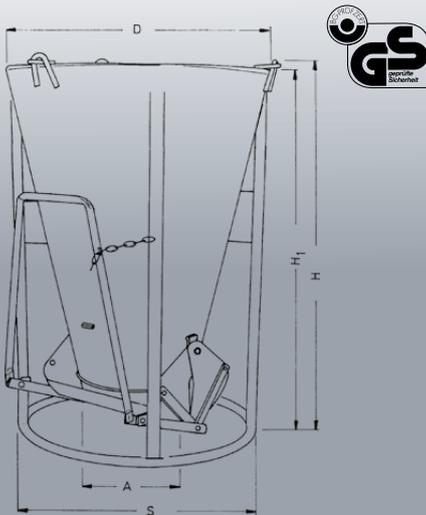
1015(V) Cubo de hormigón con descarga central

Forma cónica con descarga recta, modelo más sencillo con sistema de cierre patentado mediante palanca o rueda manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho con estribo (a partir de ≥ 750 l. con travesaño).

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| 1015.1 | 150 | 700 | 800 | 340 | 880 | 940 | 1380 | 60 |
| 1015.2 | 200 | 750 | 800 | 340 | 1030 | 1090 | 1460 | 62 |
| 1015.3 | 250 | 870 | 940 | 420 | 1080 | 1140 | 1480 | 82 |
| 1015.4 | 300 | 900 | 940 | 420 | 1100 | 1160 | 1500 | 88 |
| 1015.5 | 350 | 920 | 940 | 420 | 1120 | 1180 | 1520 | 92 |
| 1015.6 | 375 | 950 | 940 | 420 | 1250 | 1310 | 1740 | 100 |
| 1015.7 | 400 | 950 | 940 | 420 | 1280 | 1340 | 1770 | 108 |
| 1015.8 | 500 | 970 | 1040 | 420 | 1410 | 1470 | 1910 | 152 |
| 1015.9 | 600 | 1000 | 1040 | 420 | 1440 | 1500 | 1940 | 165 |
| 1015.10 | 750 | 1240 | 1270 | 480 | 1370 | 1430 | 2110 | 195 |
| 1015.11 | 800 | 1260 | 1270 | 480 | 1380 | 1440 | 2120 | 200 |
| 1015.12 | 1000 | 1350 | 1270 | 480 | 1350 | 1590 | 2220 | 232 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“+“S“ = Medidas interiores



1016(LM) Cubo de hormigón con descarga mediante tubo flexible

Forma cónica-cilíndrica con descarga recta mediante tubo flexible. Modelo más sencillo con sistema de cierre patentado mediante palanca o rueda manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho con estribo (a partir de ≥ 750 l. con travesaño).

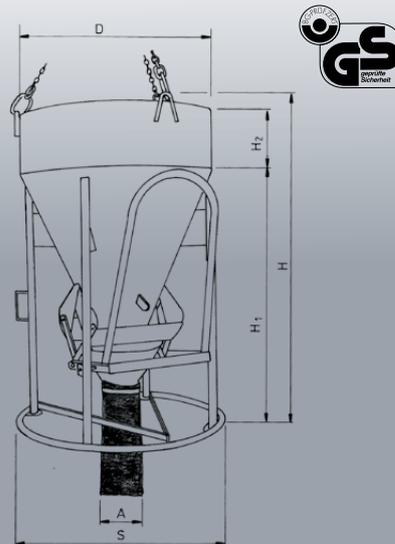
De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, $\varnothing 200$ mm. (opcional también con $\varnothing 150$ mm o $\varnothing 300$ mm).

Opcional: Manguera de goma $\varnothing 150$, 200 ó 300 mm.

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| 1016L.1 | 150 | 980 | 980 | opc. | 1200 | | 1260 | 1810 | 55 |
| 1016L.2 | 200 | 980 | 980 | opc. | 1200 | 100 | 1360 | 1910 | 65 |
| 1016L.3 | 250 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | | 1410 | 1910 | 85 |
| 1016L.4 | 300 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 100 | 1510 | 2010 | 90 |
| 1016L.5 | 350 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 120 | 1530 | 2030 | 100 |
| 1016L.6 | 375 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 150 | 1560 | 2020 | 110 |
| 1016L.7 | 400 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 200 | 1610 | 2070 | 120 |
| 1016L.8 | 500 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 300 | 1710 | 2170 | 150 |
| 1016L.9 | 600 | 1040 | 1040 | opc. | 1350 | 400 | 1810 | 2270 | 160 |
| 1016L.10 | 750 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 250 | 1660 | 2300 | 200 |
| 1016L.11 | 800 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 300 | 1710 | 2350 | 230 |
| 1016L.12 | 1000 | 1400 | 1400 | opc. | 1350 | 400 | 1810 | 2450 | 240 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“+“S“ = Medidas interiores

“A” opcional: $\varnothing 150$, $\varnothing 200$ o $\varnothing 300$ mm



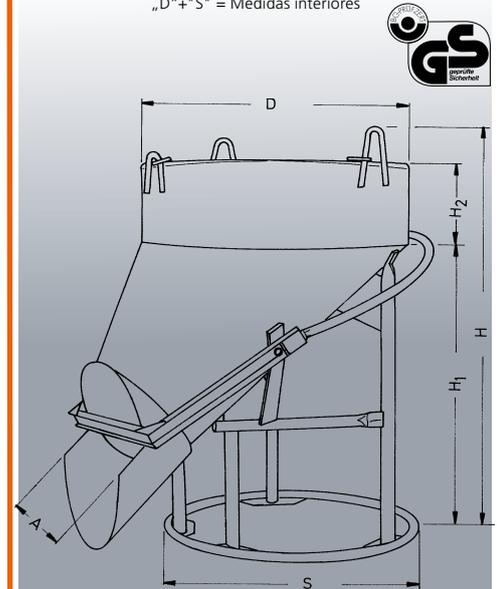
1022(V) Cubo de hormigón con descarga central

Forma redonda con descarga lateral, con accionamiento mediante palanca o rueda manual.

De forma estándar con cadena soldada homologada. Opcional también se puede suministrar con gancho con estribo (a partir de ≥ 750 l. con travesaño).

| Tipo | Cont. | D | S | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|-----|------|-----|------|------|-----|
| 1022.1 | 150 | 820 | 820 | 380 | 940 | 100 | 1140 | 1410 | 68 |
| 1022.2 | 200 | 820 | 820 | 380 | 940 | 200 | 1240 | 1510 | 71 |
| 1022.3 | 250 | 820 | 820 | 380 | 940 | 250 | 1290 | 1590 | 98 |
| 1022.4 | 300 | 820 | 820 | 380 | 940 | 300 | 1340 | 1640 | 102 |
| 1022.5 | 350 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 180 | 1430 | 1730 | 105 |
| 1022.6 | 375 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 200 | 1450 | 1750 | 110 |
| 1022.7 | 400 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 220 | 1470 | 1770 | 115 |
| 1022.8 | 500 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 350 | 1600 | 2000 | 120 |
| 1022.9 | 600 | 970 | 970 | 420 | 1150 | 380 | 1630 | 2030 | 135 |
| 1022.10 | 750 | 1150 | 1150 | 480 | 1270 | 350 | 1720 | 2100 | 159 |
| 1022.11 | 800 | 1150 | 1150 | 480 | 1270 | 400 | 1770 | 2150 | 165 |
| 1022.12 | 1000 | 1300 | 1340 | 500 | 1330 | 350 | 1780 | 2300 | 181 |

HB* = Altura con estribo alzado
„D“+“S“ = Medidas interiores





1028



1028 V

Opcional con dispositivo para introducir las horquillas de la carretilla



1029 con cuerda, opcional con cadena

1029 V Opcional con rueda de cadena



1029 V con volante manual

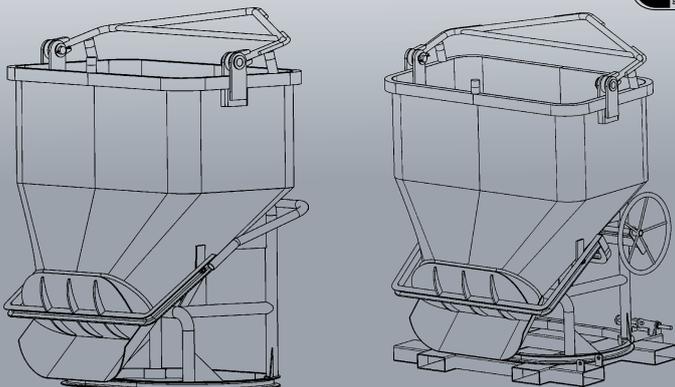
1028(V) Cubo de hormigón amplia, con descarga lateral (y volante)

Forma ovalada con descarga lateral para la alimentación de encofrados. Ejecución pesada y estable con accionamiento por palanca o bien por volante manual de la compuerta. Opcional con gancho, cadena soldada homologada o estribo. Se puede suministrar con dispositivo para las horquillas de la carretilla por 2 ó 4 lados. Tipo de cierre: Descarga lateral con cierre por tapadera. Opcional también con apertura hidráulica

De forma estándar con estribo (a partir de ≥ 750 l con travesaño)

| Tipo | Cont. | Descarga F x F | T | B | H | HB* | Peso 1028 | Peso 1028V |
|---------|-------|----------------|------|------|------|------|-----------|------------|
| 1028.3 | 250 | 380 x 780 | 820 | 1220 | 1060 | 1570 | 120 | 150 |
| 1028.4 | 300 | 380 x 780 | 820 | 1220 | 1070 | 1580 | 125 | 160 |
| 1028.5 | 350 | 380 x 780 | 820 | 1220 | 1080 | 1590 | 130 | 170 |
| 1028.6 | 375 | 380 x 780 | 820 | 1220 | 1100 | 1610 | 140 | 180 |
| 1028.7 | 400 | 380 x 780 | 820 | 1220 | 1160 | 1670 | 150 | 185 |
| 1028.8 | 500 | 380 x 780 | 820 | 1220 | 1350 | 1860 | 160 | 200 |
| 1028.9 | 600 | 380 x 780 | 820 | 1220 | 1450 | 1960 | 180 | 220 |
| 1028.10 | 750 | 380 x 780 | 820 | 1420 | 1350 | 1860 | 225 | 265 |
| 1028.11 | 800 | 380 x 980 | 820 | 1420 | 1400 | 1910 | 245 | 285 |
| 1028.12 | 1000 | 380 x 980 | 820 | 1420 | 1600 | 2110 | 280 | 320 |
| 1028.13 | 1250 | 420 x 820 | 1040 | 1440 | 1570 | 2190 | 380 | 420 |
| 1028.14 | 1500 | 420 x 820 | 1040 | 1440 | 1770 | 2390 | 540 | 590 |
| 1028.15 | 1750 | 420 x 920 | 1040 | 1540 | 1850 | 2470 | 570 | 620 |
| 1028.16 | 2000 | 420 x 920 | 1040 | 1540 | 2050 | 2670 | 610 | 710 |
| 1028.17 | 2500 | 420 x 920 | 1040 | 1640 | 2050 | 2750 | 1020 | 1080 |
| 1028.18 | 3000 | 420 x 920 | 1040 | 1640 | 2150 | 2850 | 1060 | 1160 |
| 1028.19 | 3500 | 420 x 920 | 1040 | 1640 | 2250 | 2950 | 1140 | 1220 |
| 1028.20 | 4000 | 420 x 920 | 1040 | 1640 | 2400 | 3050 | 1290 | 1370 |

HB* = Altura con estribo levantado



Sujeto a modificaciones técnicas!

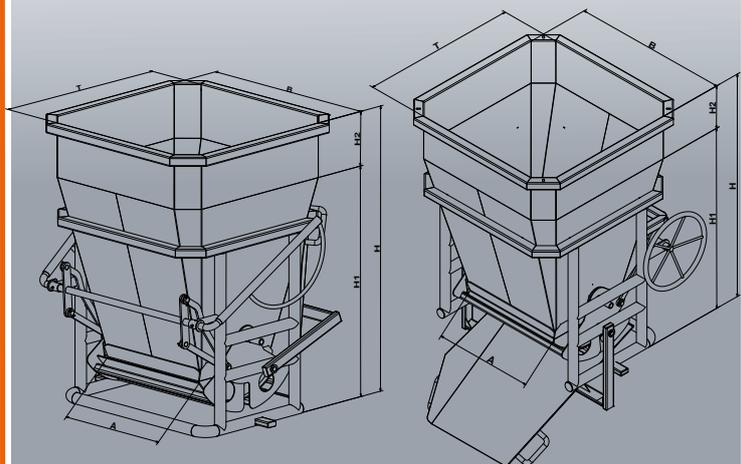
1029(V) Cubo de hormigón con tolva, descarga móvil (y volante)

Cubote de hormigón extremadamente estable con forma octogonal. Cubote combinado se puede utilizar como descarga central o inclinada. La compuerta de descarga inclinada se baja o se sube fácilmente con ayuda de un resorte. Gran apertura de descarga, fácil de limpiar. Compuerta de doble segmento con regulación fina a través de accionamiento por palanca o volante manual por ambos lados. Opcional con cadena de 2 ó 4 ramales, cuerda o estribo (a partir de ≥ 750 l. con travesaño). De forma estándar con cadena soldada homologada.



| Tipo | Cont. | T | B | A | H1 | H2 | H | Peso 1029 | Peso 1029V |
|---------|-------|------|------|-----------|------|-----|------|-----------|------------|
| 1029.7 | 400 | 900 | 900 | 480 x 680 | 1100 | / | 1100 | 260 | 290 |
| 1029.8 | 500 | 900 | 900 | 480 x 680 | 1100 | 100 | 1200 | 270 | 300 |
| 1029.9 | 600 | 900 | 900 | 480 x 680 | 1100 | 200 | 1300 | 280 | 310 |
| 1029.10 | 750 | 950 | 950 | 480 x 680 | 1260 | 200 | 1460 | 290 | 320 |
| 1029.11 | 800 | 960 | 960 | 480 x 680 | 1320 | 200 | 1520 | 300 | 330 |
| 1029.12 | 1000 | 1060 | 1060 | 480 x 680 | 1270 | 300 | 1570 | 320 | 360 |
| 1029.30 | 1200 | 1150 | 1150 | 480 x 680 | 1500 | 200 | 1700 | 355 | 395 |
| 1029.13 | 1250 | 1160 | 1160 | 480 x 680 | 1530 | 200 | 1730 | 360 | 400 |
| 1029.14 | 1500 | 1250 | 1250 | 480 x 680 | 1490 | 300 | 1790 | 395 | 435 |
| 1029.15 | 1750 | 1270 | 1270 | 480 x 680 | 1530 | 400 | 1930 | 410 | 450 |
| 1029.16 | 2000 | 1270 | 1270 | 480 x 680 | 1530 | 550 | 2080 | 420 | 460 |

HB* = Altura con estribo levantado





1031 V Cubo cuadrado con descarga central

Forma cuadrada con bordes redondeados; descarga recta o cónica mediante tubo flexible. Modelo robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante rueda manual. El mecanismo de cierre patentado se cierra automáticamente cuando finaliza el proceso de apertura. Opcional: con estribo, gancho o cadena soldada homologada. Gracias al dispositivo de descarga variable, el cubo de hormigón también puede utilizarse con un tubo flexible. El cubo de hormigón se ha construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

De forma estándar con estribo (a partir de >1.000 l con travesaño). Opcional también se puede suministrar con gancho.

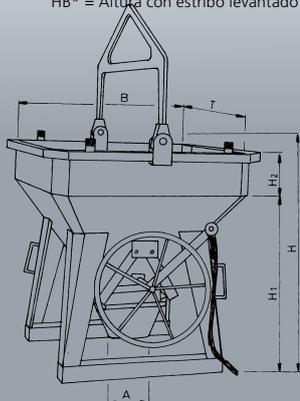
Ejecución estándar con 3 m. de manguera de goma y descarga de Ø 200 mm. así como cuerda para tirar de 3,0 m.

Opcional descarga también con Ø 150 o Ø 300 mm.

| Tipo | Cont. | T | B | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|-----------|------|-----|------|------|------|
| 1031H.3 | 250 | 1050 | 1050 | 350 x 350 | 1100 | | 1100 | 1750 | 210 |
| 1031H.4 | 300 | 1050 | 1050 | 350 x 350 | 1100 | 50 | 1150 | 1800 | 215 |
| 1031H.5 | 350 | 1050 | 1050 | 350 x 350 | 1100 | 100 | 1200 | 1850 | 220 |
| 1031H.6 | 375 | 1050 | 1050 | 350 x 350 | 1100 | 120 | 1220 | 1870 | 230 |
| 1031H.7 | 400 | 1050 | 1050 | 350 x 350 | 1100 | 140 | 1240 | 1890 | 235 |
| 1031H.8 | 500 | 1050 | 1050 | 350 x 350 | 1100 | 250 | 1350 | 2000 | 260 |
| 1031H.9 | 600 | 1200 | 1200 | 350 x 350 | 1100 | 150 | 1250 | 1950 | 310 |
| 1031H.10 | 750 | 1200 | 1200 | 350 x 350 | 1100 | 250 | 1350 | 2050 | 330 |
| 1031H.11 | 800 | 1200 | 1200 | 350 x 350 | 1100 | 290 | 1390 | 2090 | 340 |
| 1031H.12 | 1000 | 1200 | 1200 | 350 x 350 | 1100 | 400 | 1500 | 2200 | 380 |
| 1031H.13 | 1250 | 1500 | 1500 | 350 x 350 | 1300 | 300 | 1600 | 2400 | 460 |
| 1031H.14 | 1500 | 1500 | 1500 | 350 x 350 | 1300 | 400 | 1700 | 2500 | 490 |
| 1031H.15 | 1750 | 1500 | 1500 | 350 x 350 | 1300 | 500 | 1800 | 2600 | 550 |
| 1031H.16 | 2000 | 1500 | 1500 | 350 x 350 | 1300 | 650 | 1950 | 2750 | 570 |
| 1031H.17 | 2500 | 1800 | 1800 | 350 x 350 | 1500 | 350 | 1850 | 2950 | 860 |
| 1031H.18 | 3000 | 1800 | 1800 | 350 x 350 | 1500 | 500 | 2000 | 3100 | 1100 |
| 1031H.19 | 3500 | 1800 | 1800 | 350 x 350 | 1500 | 650 | 2150 | 3300 | 1200 |
| 1031H.20 | 4000 | 1800 | 1800 | 350 x 350 | 1500 | 800 | 2300 | 3400 | 1290 |

"A" opcional: Ø 150, Ø 200 o Ø 300 mm

HB* = Altura con estribo levantado



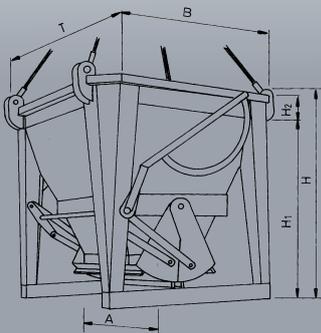
1031 A Cubo cuadrado de aluminio

Forma cuadrada con bordes redondeados; descarga recta y cierre del segmento de doble capa mediante palanca.

Versión ligera de aluminio para el transporte en helicóptero, con cuerda.

| Tipo | Cont. | T | B | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|-----|------|-----|------|------|-----|
| 1031A.3 | 250 | 1050 | 1050 | 500 | 1150 | | 1100 | 1750 | 210 |
| 1031A.4 | 300 | 1050 | 1050 | 500 | 1150 | 50 | 1150 | 1800 | 215 |
| 1031A.5 | 350 | 1050 | 1050 | 500 | 1150 | 100 | 1200 | 1850 | 220 |
| 1031A.6 | 375 | 1050 | 1050 | 500 | 1150 | 120 | 1220 | 1870 | 230 |
| 1031A.7 | 400 | 1050 | 1050 | 500 | 1150 | 140 | 1240 | 1890 | 235 |
| 1031A.8 | 500 | 1050 | 1050 | 500 | 1150 | 250 | 1350 | 2000 | 260 |
| 1031A.9 | 600 | 1200 | 1200 | 500 | 1250 | 150 | 1250 | 1950 | 310 |
| 1031A.10 | 750 | 1200 | 1200 | 500 | 1250 | 250 | 1350 | 2050 | 330 |
| 1031A.11 | 800 | 1200 | 1200 | 600 | 1250 | 290 | 1390 | 2090 | 340 |
| 1031A.12 | 1000 | 1200 | 1200 | 600 | 1250 | 400 | 1500 | 2200 | 380 |
| 1031A.13 | 1250 | 1500 | 1500 | 600 | 1500 | 300 | 1600 | 2400 | 460 |
| 1031A.14 | 1500 | 1500 | 1500 | 600 | 1500 | 400 | 1700 | 2500 | 490 |
| 1031A.15 | 1750 | 1500 | 1500 | 600 | 1500 | 500 | 1800 | 2600 | 550 |
| 1031A.16 | 2000 | 1500 | 1500 | 600 | 1500 | 650 | 1950 | 2750 | 570 |

HB* = Altura con estribo levantado



1032 V Cubo cuadrado con canaleta plegable

Forma cuadrada con bordes redondeados; descarga recta o cónica. Modelo robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante rueda manual. El mecanismo de cierre patentado se cierra automáticamente cuando finaliza el proceso de apertura. Opcional: con estribo, gancho, cuerda o cadena soldada homologada. Si la tolva de descarga se cambia de posición, el cubo de hormigón puede utilizarse tanto con descarga recta como con descarga lateral. Gracias al dispositivo de descarga variable, el cubo de hormigón también puede utilizarse con un tubo flexible. El cubo de hormigón se ha construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

De forma estándar con estribo (a partir de >1.000 l con travesaño). Opcional también se puede suministrar con gancho.

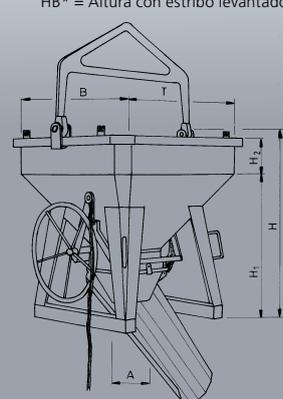
Ejecución estándar con 3 m. de manguera de goma y descarga de Ø 200 mm. así como cuerda para tirar de 3,0 m.

Opcional descarga también con Ø 150 o Ø 300 mm.

| Tipo | Cont. | T | B | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|-----------|------|-----|------|------|------|
| 1032H.3 | 250 | 1050 | 1050 | 350 x 350 | 1100 | | 1100 | 1750 | 230 |
| 1032H.4 | 300 | 1050 | 1050 | 350 x 350 | 1100 | 50 | 1150 | 1800 | 235 |
| 1032H.5 | 350 | 1050 | 1050 | 350 x 350 | 1100 | 100 | 1200 | 1850 | 240 |
| 1032H.6 | 375 | 1050 | 1050 | 350 x 350 | 1100 | 120 | 1220 | 1870 | 250 |
| 1032H.7 | 400 | 1050 | 1050 | 350 x 350 | 1100 | 140 | 1240 | 1890 | 255 |
| 1032H.8 | 500 | 1050 | 1050 | 350 x 350 | 1100 | 250 | 1350 | 2000 | 280 |
| 1032H.9 | 600 | 1200 | 1200 | 350 x 350 | 1100 | 150 | 1250 | 1950 | 330 |
| 1032H.10 | 750 | 1200 | 1200 | 350 x 350 | 1100 | 250 | 1350 | 2050 | 350 |
| 1032H.11 | 800 | 1200 | 1200 | 350 x 350 | 1100 | 290 | 1390 | 2090 | 360 |
| 1032H.12 | 1000 | 1200 | 1200 | 350 x 350 | 1100 | 400 | 1500 | 2200 | 400 |
| 1032H.13 | 1250 | 1500 | 1500 | 350 x 350 | 1300 | 300 | 1600 | 2400 | 480 |
| 1032H.14 | 1500 | 1500 | 1500 | 350 x 350 | 1300 | 400 | 1700 | 2500 | 510 |
| 1032H.15 | 1750 | 1500 | 1500 | 350 x 350 | 1300 | 500 | 1800 | 2600 | 570 |
| 1032H.16 | 2000 | 1500 | 1500 | 350 x 350 | 1300 | 650 | 1950 | 2750 | 590 |
| 1032H.17 | 2500 | 1800 | 1800 | 350 x 350 | 1500 | 350 | 1850 | 2950 | 860 |
| 1032H.18 | 3000 | 1800 | 1800 | 350 x 350 | 1500 | 500 | 2000 | 3100 | 1100 |
| 1032H.19 | 3500 | 1800 | 1800 | 350 x 350 | 1500 | 650 | 2150 | 3300 | 1200 |
| 1032H.20 | 4000 | 1800 | 1800 | 350 x 350 | 1500 | 800 | 2300 | 3400 | 1290 |

"A" opcional: Ø 150, Ø 200 o Ø 300 mm

HB* = Altura con estribo levantado





1033



1033C
versión tumbada



1034



1034CE.12 1000l.
versión tumbada
con argollas

1033 Cubo cuadrado con descarga lateral

Forma cuadrada con bordes redondeados; con descarga lateral mediante tubo flexible. Modelo robusto y estable con cuerda de tracción para abrir el sistema de cierre patentado. El mecanismo de cierre se cierra automáticamente cuando finaliza el proceso de apertura. Opcional: con estribo, gancho, cuerda o cadena soldada homologada. Si se cambia de posición al dispositivo de descarga, el cubo de hormigón también puede utilizarse con un tubo flexible. El cubo de hormigón se ha construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

De forma estándar con estribo (a partir de >1.000 l con travesaño). Opcional también se puede suministrar con gancho.

Ejecución estándar con 3 m. de manguera de goma y descarga de Ø 200 mm. así como cuerda para tirar de 3,0 m. Opcional descarga también con Ø 150 o Ø 300 mm.

| Tipo | Cont. | T | B | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 1033.3 | 250 | 1000 | 900 | opc. | 1000 | 200 | 1200 | 1870 | 240 |
| 1033.4 | 300 | 1000 | 900 | opc. | 1000 | 240 | 1240 | 1910 | 250 |
| 1033.5 | 350 | 1000 | 900 | opc. | 1000 | 270 | 1270 | 1940 | 260 |
| 1033.6 | 375 | 1000 | 900 | opc. | 1000 | 290 | 1290 | 1960 | 265 |
| 1033.7 | 400 | 1000 | 900 | opc. | 1000 | 390 | 1390 | 2060 | 270 |
| 1033.8 | 500 | 1000 | 900 | opc. | 1000 | 450 | 1450 | 2120 | 275 |
| 1033.9 | 600 | 1200 | 1000 | opc. | 1200 | 260 | 1460 | 2250 | 340 |
| 1033.10 | 750 | 1200 | 1000 | opc. | 1200 | 400 | 1600 | 2390 | 365 |
| 1033.11 | 800 | 1200 | 1000 | opc. | 1200 | 430 | 1630 | 2420 | 365 |
| 1033.12 | 1000 | 1200 | 1000 | opc. | 1200 | 600 | 1800 | 2590 | 390 |
| 1033.13 | 1250 | 1500 | 1200 | opc. | 1500 | 270 | 1770 | 2680 | 580 |
| 1033.14 | 1500 | 1500 | 1200 | opc. | 1500 | 410 | 1910 | 2820 | 600 |
| 1033.15 | 1750 | 1500 | 1200 | opc. | 1500 | 550 | 2050 | 3190 | 650 |
| 1033.16 | 2000 | 1500 | 1200 | opc. | 1500 | 620 | 2120 | 3260 | 690 |
| 1033.17 | 2500 | 1800 | 1500 | opc. | 1500 | 350 | 1850 | 2140 | 920 |
| 1033.18 | 3000 | 1800 | 1500 | opc. | 1500 | 500 | 2000 | 3100 | 1160 |
| 1033.16 | 3500 | 1800 | 1500 | opc. | 1500 | 650 | 2150 | 3300 | 1280 |
| 1033.20 | 4000 | 1800 | 1500 | opc. | 1500 | 800 | 2300 | 3500 | 1390 |

"A" opcional: Ø 150, Ø 200 o Ø 300 mm

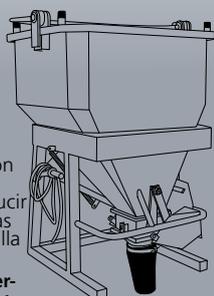
HB* = Altura con estribo levantado



Opcional con dispositivo para introducir las horquillas de la carretilla

Opcional versión tumbada

Sujeto a modificaciones técnicas!



1034 Cubo cuadrado descarga central

Forma cuadrada con bordes redondeados; descarga recta mediante tubo flexible. Modelo muy robusto y estable con cuerda de tracción para abrir el sistema de cierre, con estribo o cadena soldada homologada. La válvula de cierre se abre automáticamente mediante un resorte cuando finaliza el proceso de apertura. Gracias al dispositivo de descarga variable, el cubo de hormigón también puede utilizarse sin tubo flexible. El cubo de hormigón se ha construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

Cubillos a partir de >1.000 l de volumen con rodillo guía para tracción de cable.

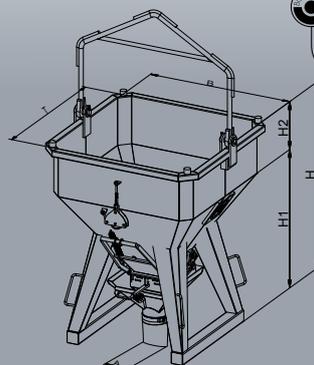
De forma estándar con estribo (> 1000 l de capacidad con travesaño). **Wahlweise auch mit Haken oder mit angeschweißter, geprüfter Kette lieferbar.**

Ejecución estándar con 3 m. de manguera de goma y descarga de Ø 200 mm. así como cuerda para tirar de 3,0 m. Opcional descarga también con Ø 150 o Ø 300 mm.

| Tipo | Cont. | T | B | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 1034.3 | 250 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | | 1150 | 1750 | 220 |
| 1034.4 | 300 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | 50 | 1200 | 1800 | 222 |
| 1034.5 | 350 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | 80 | 1230 | 1830 | 226 |
| 1034.6 | 375 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | 100 | 1250 | 1950 | 235 |
| 1034.7 | 400 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | 150 | 1300 | 2000 | 240 |
| 1034.8 | 500 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | 200 | 1350 | 2200 | 255 |
| 1034.9 | 600 | 1200 | 1200 | opc. | 1250 | 50 | 1400 | 2350 | 275 |
| 1034.10 | 750 | 1200 | 1200 | opc. | 1250 | 250 | 1500 | 2450 | 335 |
| 1034.11 | 800 | 1200 | 1200 | opc. | 1250 | 280 | 1530 | 2480 | 345 |
| 1034.12 | 1000 | 1200 | 1200 | opc. | 1250 | 400 | 1650 | 2700 | 355 |
| 1034.13 | 1250 | 1500 | 1500 | opc. | 1500 | 200 | 1700 | 2750 | 465 |
| 1034.14 | 1500 | 1500 | 1500 | opc. | 1500 | 300 | 1800 | 2900 | 495 |
| 1034.15 | 1750 | 1500 | 1500 | opc. | 1500 | 425 | 1925 | 3050 | 555 |
| 1034.16 | 2000 | 1500 | 1500 | opc. | 1500 | 550 | 2050 | 3200 | 575 |
| 1034.17 | 2500 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 350 | 1850 | 2950 | 880 |
| 1034.18 | 3000 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 500 | 2000 | 3100 | 1120 |
| 1034.19 | 3500 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 650 | 2150 | 3300 | 1220 |
| 1034.20 | 4000 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 800 | 2300 | 3400 | 1310 |

"A" opcional: Ø 150, Ø 200 o Ø 300 mm

HB* = Altura con estribo levantado



1034C Cubo cuadrado mit Reißleine liegend

Forma tumbada, cuadrada y redondeada con descarga por manguera recta. Ejecución extra pesada y estable con cuerda para tirar para la apertura de la compuerta. La compuerta se cierra automáticamente mediante un resorte después de la finalización del proceso de apertura. El cubilote está construido según las normas de seguridad en el trabajo oficiales.

Cubillos a partir de >1.000 l de volumen con rodillo guía para tracción de cable.

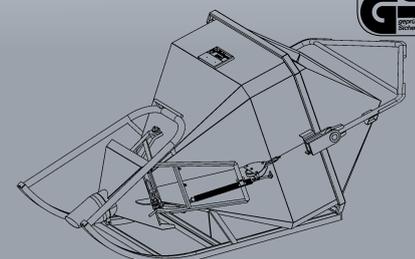
De forma estándar con estribo (a partir de >1.000 l con travesaño). Opcional también se puede suministrar con gancho.

Ejecución estándar con 3 m. de manguera de goma y descarga de Ø 200 mm. así como cuerda para tirar de 3,0 m. Opcional descarga también con Ø 150 o Ø 300 mm.

| Tipo | Con. | T | B | E | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|----------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1034C.3 | 250 | 1050 | 1050 | 550 | opc. | 1150 | 400 | 1550 | 1750 | 240 |
| 1034C.4 | 300 | 1050 | 1050 | 550 | opc. | 1150 | 440 | 1590 | 1790 | 245 |
| 1034C.5 | 350 | 1050 | 1050 | 550 | opc. | 1150 | 480 | 1630 | 1830 | 250 |
| 1034C.6 | 375 | 1050 | 1050 | 550 | opc. | 1150 | 500 | 1650 | 1950 | 260 |
| 1034C.7 | 400 | 1050 | 1050 | 550 | opc. | 1150 | 550 | 1700 | 2000 | 280 |
| 1034C.8 | 500 | 1050 | 1050 | 580 | opc. | 1150 | 600 | 1750 | 2200 | 290 |
| 1034C.9 | 600 | 1200 | 1200 | 660 | opc. | 1250 | 720 | 1970 | 2450 | 350 |
| 1034C.10 | 750 | 1200 | 1200 | 660 | opc. | 1250 | 750 | 2000 | 2520 | 360 |
| 1034C.11 | 800 | 1200 | 1200 | 660 | opc. | 1250 | 800 | 2050 | 2590 | 370 |
| 1034C.12 | 1000 | 1200 | 1200 | 660 | opc. | 1250 | 900 | 2150 | 2750 | 380 |
| 1034C.13 | 1250 | 1500 | 1500 | 860 | opc. | 1500 | 800 | 2300 | 2820 | 540 |
| 1034C.14 | 1500 | 1500 | 1500 | 860 | opc. | 1500 | 900 | 2400 | 2980 | 570 |
| 1034C.15 | 1750 | 1500 | 1500 | 860 | opc. | 1500 | 1025 | 2575 | 3120 | 640 |
| 1034C.16 | 2000 | 1500 | 1500 | 860 | opc. | 1500 | 1150 | 2650 | 3280 | 650 |
| 1034C.17 | 2500 | 1800 | 1800 | 860 | opc. | 1500 | 350 | 1850 | 3140 | 920 |
| 1034C.18 | 3000 | 1800 | 1800 | 860 | opc. | 1500 | 500 | 2000 | 3150 | 1160 |
| 1034C.19 | 3500 | 1800 | 1800 | 860 | opc. | 1500 | 650 | 2150 | 3350 | 1280 |
| 1034C.20 | 4000 | 1800 | 1800 | 860 | opc. | 1500 | 800 | 2300 | 3500 | 1390 |

"A" opcional: Ø 150, Ø 200 o Ø 300 mm

HB* = Altura con estribo levantado





Para cada situación, el cubilote de hormigón apropiado

Tan diversas como son las exigencias técnicas en las obras son las soluciones que ofrecen las diferentes variantes de cubilotes de hormigón de la serie FE. Otros modelos para requisitos especiales se encuentran en las páginas 36-37 con los modelos FE 1091 (S), FE 1092 (H), FE 1093 (H), FE 1094 (H) así como el balde de hormigonado FE 2016 en la página 67.

Limpieza de cubilotes de hormigón

El equipamiento completo para la limpieza respetuosa con el medio ambiente de los cubilotes de hormigón FE la encontrarán en las páginas 72-73.

Accesorios originales y piezas de repuesto

Para que sus cubilotes de hormigón estén siempre listos para su uso, les ofrecemos un rápido servicio de piezas de repuesto originales



1035 Cubo cuadrado descarga central, tubo de goma

Forma cuadrada con bordes redondeados; descarga recta mediante tubo flexible. Modelo muy robusto y estable con cuerda de tracción para abrir el sistema de cierre, con estribo o cadena soldada. La válvula de cierre se abre automáticamente mediante un resorte cuando finaliza el proceso de apertura.

El cubo de hormigón se ha construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales. Cubilotes a partir de >1.000 l de volumen con rodillo guía para tracción de cable.

De forma estándar con estribo (> 1000 l de capacidad con travesaño). Opcional con **Haken** y cadena soldada homologada.

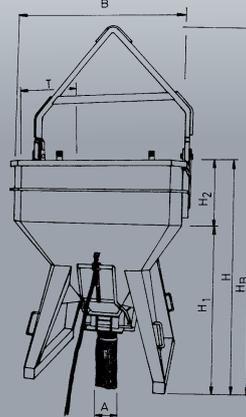
De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, Ø 200 mm. (opcional también con Ø 150 mm o Ø 300 mm).

Opcional: Manguera de goma Ø 150, 200 ó 300 mm.

| Tipo | Cont. | T | B | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 1035.3 | 250 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | | 1150 | 1750 | 220 |
| 1035.4 | 300 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | 50 | 1200 | 1800 | 225 |
| 1035.5 | 350 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | 80 | 1230 | 1830 | 230 |
| 1035.6 | 375 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | 100 | 1250 | 1950 | 240 |
| 1035.7 | 400 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | 150 | 1300 | 2000 | 245 |
| 1035.8 | 500 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | 200 | 1350 | 2200 | 250 |
| 1035.9 | 600 | 1200 | 1200 | opc. | 1250 | 150 | 1400 | 2350 | 280 |
| 1035.10 | 750 | 1200 | 1200 | opc. | 1250 | 250 | 1500 | 2450 | 340 |
| 1035.11 | 800 | 1200 | 1200 | opc. | 1250 | 280 | 1530 | 2480 | 350 |
| 1035.12 | 1000 | 1200 | 1200 | opc. | 1250 | 400 | 1650 | 2700 | 360 |
| 1035.13 | 1250 | 1500 | 1500 | opc. | 1500 | 200 | 1700 | 2750 | 470 |
| 1035.14 | 1500 | 1500 | 1500 | opc. | 1500 | 300 | 1800 | 2900 | 500 |
| 1035.15 | 1750 | 1500 | 1500 | opc. | 1500 | 425 | 1925 | 3050 | 560 |
| 1035.16 | 2000 | 1500 | 1500 | opc. | 1500 | 550 | 2050 | 3200 | 580 |
| 1035.17 | 2500 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 350 | 1850 | 2950 | 880 |
| 1035.18 | 3000 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 500 | 2000 | 3100 | 1120 |
| 1035.19 | 3500 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 650 | 2150 | 3300 | 1220 |
| 1035.20 | 4000 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 800 | 2300 | 3400 | 1310 |

"A" opcional: Ø 150, Ø 200 o Ø 300 mm

HB* = Altura con estribo levantado



1036 Cubo cuadrado versión tumbada

Forma cuadrada con bordes redondeados en horizontal; descarga recta mediante tubo flexible. Modelo muy robusto y estable con cuerda de tracción para abrir el sistema de cierre; con estribo o cadena soldada. La válvula de cierre se abre automáticamente mediante un resorte cuando finaliza el proceso de apertura. El cubo de hormigón con cadena o con estribo fijo se ha construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

Cubilotes a partir de >1.000 l de volumen con rodillo guía para tracción de cable.

De forma estándar con estribo (> 1000 l de capacidad con travesaño). **Wahlweise auch mit Haken lieferbar.**

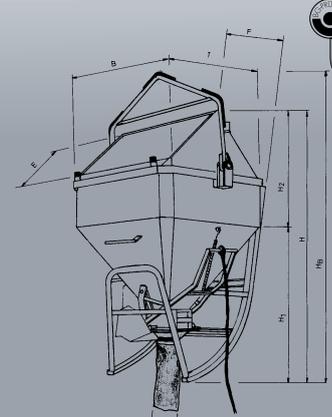
De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, Ø 200 mm. (opcional también con Ø 150 mm o Ø 300 mm).

Opcional: Manguera de goma Ø 150, 200 ó 300 mm.

| Tipo | Cont. | T | B | E | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1036.3 | 250 | 1050 | 1050 | 550 | opc. | 1150 | 400 | 1550 | 1750 | 240 |
| 1036.4 | 300 | 1050 | 1050 | 550 | opc. | 1150 | 440 | 1590 | 1790 | 245 |
| 1036.5 | 350 | 1050 | 1050 | 550 | opc. | 1150 | 480 | 1630 | 1830 | 250 |
| 1036.6 | 375 | 1050 | 1050 | 550 | opc. | 1150 | 500 | 1650 | 1950 | 260 |
| 1036.7 | 400 | 1050 | 1050 | 550 | opc. | 1150 | 550 | 1700 | 2000 | 280 |
| 1036.8 | 500 | 1050 | 1050 | 580 | opc. | 1150 | 600 | 1750 | 2200 | 290 |
| 1036.9 | 600 | 1200 | 1200 | 660 | opc. | 1250 | 720 | 1970 | 2450 | 350 |
| 1036.10 | 750 | 1200 | 1200 | 660 | opc. | 1250 | 750 | 2000 | 2520 | 360 |
| 1036.11 | 800 | 1200 | 1200 | 660 | opc. | 1250 | 800 | 2050 | 2590 | 370 |
| 1036.12 | 1000 | 1200 | 1200 | 660 | opc. | 1250 | 900 | 2150 | 2750 | 380 |
| 1036.13 | 1250 | 1500 | 1500 | 860 | opc. | 1500 | 800 | 2300 | 2820 | 540 |
| 1036.14 | 1500 | 1500 | 1500 | 860 | opc. | 1500 | 900 | 2400 | 2980 | 570 |
| 1036.15 | 1750 | 1500 | 1500 | 860 | opc. | 1500 | 1025 | 2575 | 3120 | 640 |
| 1036.16 | 2000 | 1500 | 1500 | 860 | opc. | 1500 | 1150 | 2650 | 3280 | 650 |
| 1036.17 | 2500 | 1800 | 1800 | 860 | opc. | 1500 | 350 | 1850 | 3140 | 920 |
| 1036.18 | 3000 | 1800 | 1800 | 860 | opc. | 1500 | 500 | 2000 | 3150 | 1160 |
| 1036.19 | 3500 | 1800 | 1800 | 860 | opc. | 1500 | 650 | 2150 | 3350 | 1280 |
| 1036.20 | 4000 | 1800 | 1800 | 860 | opc. | 1500 | 800 | 2300 | 3500 | 1390 |

"A" opcional: Ø 150, Ø 200 o Ø 300 mm

HB* = Altura con estribo levantado





1037V Cubo cuadrado con volante

Forma cuadrada con bordes redondeados; descarga recta mediante tubo flexible. Modelo muy robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante rueda manual. Opcional: con estribo, gancho o cadena soldada homologada. El cubo de hormigón se ha construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

De forma estándar con estribo (> 1000 l de capacidad con travesaño). **Wahlweise auch mit Haken oder mit Kette lieferbar.**

De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, Ø 200 mm. (opcional también con Ø 150 mm o Ø 300 mm).

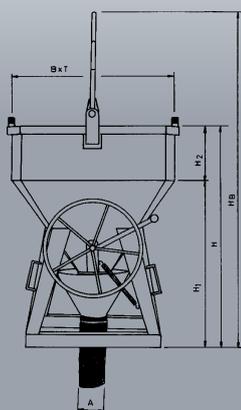
Opcional: Manguera de goma Ø 150, 200 ó 300 mm.

Opcional con argollas

| Tipo | Cont. | T | B | A | H1 | H2 | H | HB* | kgs |
|----------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 1037V.3 | 250 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | | 1150 | 1750 | 200 |
| 1037V.6 | 375 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | 100 | 1250 | 1950 | 220 |
| 1037V.8 | 500 | 1050 | 1050 | opc. | 1150 | 200 | 1350 | 2200 | 230 |
| 1037V.9 | 600 | 1200 | 1200 | opc. | 1250 | 150 | 1400 | 2950 | 300 |
| 1037V.10 | 750 | 1200 | 1200 | opc. | 1250 | 250 | 1500 | 2450 | 320 |
| 1037V.11 | 800 | 1200 | 1200 | opc. | 1250 | 280 | 1530 | 2480 | 330 |
| 1037V.12 | 1000 | 1200 | 1200 | opc. | 1250 | 400 | 1650 | 2700 | 340 |
| 1037V.13 | 1250 | 1500 | 1500 | opc. | 1500 | 200 | 1700 | 2750 | 450 |
| 1037V.14 | 1500 | 1500 | 1500 | opc. | 1500 | 300 | 1800 | 2900 | 480 |
| 1037V.15 | 1750 | 1500 | 1500 | opc. | 1500 | 425 | 1925 | 3050 | 540 |
| 1037V.16 | 2000 | 1500 | 1500 | opc. | 1500 | 550 | 2050 | 3200 | 560 |
| 1037V.17 | 2500 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 350 | 1850 | 2950 | 900 |
| 1037V.18 | 3000 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 500 | 2000 | 3100 | 1140 |
| 1037V.19 | 3500 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 650 | 2150 | 3300 | 1240 |
| 1037V.20 | 4000 | 1800 | 1800 | opc. | 1500 | 800 | 2300 | 3400 | 1330 |

"A" opcional: Ø 150, Ø 200 o Ø 300 mm

HB* = Altura con estribo levantado



1038V Cubo cuadrado tumbado

Forma cuadrada con bordes redondeados en horizontal; descarga recta mediante tubo flexible. Modelo muy robusto y estable con sistema de cierre patentado mediante rueda manual. Opcional: con estribo, gancho o cadena soldada homologada. El cubo de hormigón se ha construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

De forma estándar con estribo (> 1000 l de capacidad con travesaño). **Wahlweise auch mit Haken lieferbar.**

De forma estándar con manguera de PVC de 0,60 m. de longitud, Ø 200 mm. (opcional también con Ø 150 mm o Ø 300 mm).

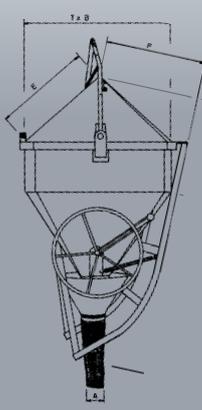
Opcional: Manguera de goma Ø 150, 200 ó 300 mm.

Opcional con argollas

| Tipo | Con | T | B | E | A | V1 | V2 | V | VB* | F | kgs |
|----------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 1038V.3 | 250 | 1050 | 1050 | 550 | opc. | 1150 | 400 | 1550 | 1750 | 680 | 200 |
| 1038V.6 | 375 | 1050 | 1050 | 550 | opc. | 1150 | 500 | 1650 | 1950 | 710 | 220 |
| 1038V.8 | 500 | 1050 | 1050 | 580 | opc. | 1150 | 600 | 1750 | 2200 | 750 | 230 |
| 1038V.9 | 600 | 1200 | 1200 | 660 | opc. | 1250 | 720 | 1970 | 2450 | 820 | 300 |
| 1038V.10 | 750 | 1200 | 1200 | 660 | opc. | 1250 | 750 | 2000 | 2520 | 840 | 320 |
| 1038V.11 | 800 | 1200 | 1200 | 660 | opc. | 1250 | 800 | 2050 | 2590 | 850 | 330 |
| 1038V.12 | 1000 | 1200 | 1200 | 660 | opc. | 1250 | 900 | 2150 | 2750 | 880 | 340 |
| 1038V.13 | 1250 | 1500 | 1500 | 860 | opc. | 1500 | 800 | 2300 | 2820 | 1000 | 450 |
| 1038V.14 | 1500 | 1500 | 1500 | 860 | opc. | 1500 | 900 | 2400 | 2980 | 1030 | 480 |
| 1038V.15 | 1750 | 1500 | 1500 | 860 | opc. | 1500 | 1025 | 2575 | 3120 | 1060 | 540 |
| 1038V.16 | 2000 | 1500 | 1500 | 860 | opc. | 1500 | 1150 | 2650 | 3280 | 1080 | 560 |
| 1038V.17 | 2500 | 1800 | 1800 | 860 | opc. | 1500 | 350 | 1850 | 2940 | 1080 | 940 |
| 1038V.18 | 3000 | 1800 | 1800 | 860 | opc. | 1500 | 500 | 2000 | 3100 | 1080 | 1180 |
| 1038V.19 | 3500 | 1800 | 1800 | 860 | opc. | 1500 | 650 | 2150 | 3300 | 1080 | 1300 |
| 1038V.20 | 4000 | 1800 | 1800 | 860 | opc. | 1500 | 800 | 2300 | 3400 | 1080 | 1410 |

"A" opcional: Ø 150, Ø 200 o Ø 300 mm

HB* = Altura con estribo levantado



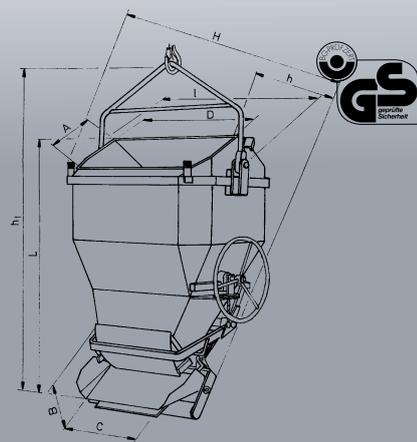
1039V Cubo cuadrado descarga amplia

Forma horizontal con descarga lateral para encofrados. Modelo robusto y estable

De forma estándar con estribo (> 1000 l de capacidad con travesaño). Opcional con **Haken** y cadena soldada homologada.

Opcional con argollas

| Tipo | Con | A | B | C | D | H | h1 | L | I | h | kgs |
|----------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 1039V.8 | 500 | 615 | 300 | 700 | 1185 | 610 | 2170 | 1620 | 1450 | 950 | 300 |
| 1039V.9 | 600 | 615 | 300 | 700 | 1185 | 660 | 2270 | 1700 | 1450 | 100 | 312 |
| 1039V.10 | 750 | 615 | 300 | 700 | 1185 | 740 | 2400 | 1810 | 1450 | 1070 | 325 |
| 1039V.11 | 800 | 615 | 300 | 700 | 1185 | 760 | 2450 | 1860 | 1450 | 1100 | 335 |
| 1039V.12 | 1000 | 615 | 300 | 700 | 1185 | 850 | 2620 | 2000 | 1450 | 1200 | 353 |
| 1039V.13 | 1250 | 725 | 300 | 900 | 1475 | 800 | 2610 | 1990 | 1780 | 1200 | 530 |
| 1039V.14 | 1500 | 725 | 300 | 900 | 1475 | 930 | 2790 | 2160 | 1780 | 1300 | 556 |
| 1039V.15 | 1750 | 900 | 300 | 900 | 1670 | 930 | 2790 | 2280 | 1900 | 1400 | 770 |
| 1039V.16 | 2000 | 900 | 300 | 900 | 1670 | 980 | 3070 | 2360 | 1900 | 1460 | 805 |
| 1039V.17 | 2500 | 900 | 300 | 900 | 1670 | 1060 | 3370 | 2520 | 1900 | 1580 | 880 |
| 1039V.18 | 3000 | 900 | 300 | 900 | 1670 | 1150 | 3670 | 2700 | 1900 | 1700 | 980 |
| 1039V.19 | 3500 | 900 | 300 | 900 | 1770 | 1200 | 3860 | 2800 | 1900 | 1800 | 1280 |
| 1039V.20 | 4000 | 900 | 300 | 900 | 1770 | 1200 | 3960 | 2800 | 1900 | 1900 | 1510 |



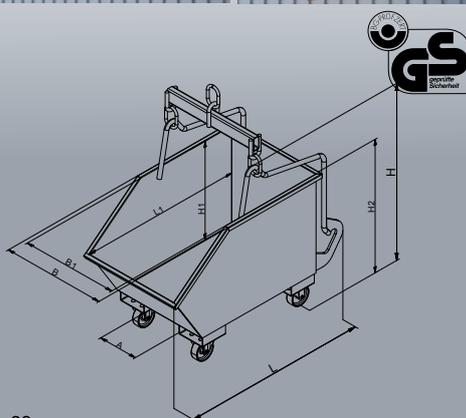


1040 Depósito de desechos

El depósito de desechos con sus 4 ruedas de fácil movimiento (2 ruedas guía y 2 de apoyo) tiene un ancho de 77 cms. y se puede mover cómodamente por puertas o entre estanterías. Los estribos están formados de tal manera que el operario de la grúa puede vaciar él solo el depósito desde su asiento.

| Tipo | I | L | B | H | L1 | B1 | H1 | H2 | HB | A | Z | kgs |
|---------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|----------|-----|
| 1040.5 | 200 | 1390 | 800 | 1200 | 1120 | 740 | 600 | 880 | 1670 | 305 | 200 x 75 | 120 |
| 1040.8 | 500 | 1525 | 800 | 1360 | 1255 | 740 | 760 | 1035 | 1800 | 305 | 200 x 75 | 135 |
| 1040.10 | 750 | 1525 | 820 | 1550 | 1255 | 760 | 960 | 1235 | 2010 | 330 | 200 x 75 | 180 |
| 1040.12 | 1000 | 1780 | 810 | 1630 | 1520 | 750 | 1050 | 1325 | 2135 | 315 | 200 x 75 | 205 |
| 1040.14 | 1500 | 2035 | 830 | 1875 | 1740 | 750 | 1305 | 1575 | 2380 | 310 | 200 x 75 | 300 |

I = Contenido en kgs. B1 = Ancho interior en mm.
 L = Longitud exterior en mm. H1 = Altura interior en mm.
 B = Ancho exterior en mm. HB = Altura con estribo levantado
 H = Altura exterior en mm. A = Distancia entre horquillas en mm.
 L1 = Longitud interior en mm. Z = Sección horquillas en mm.



1041 Jaula de ladrillos

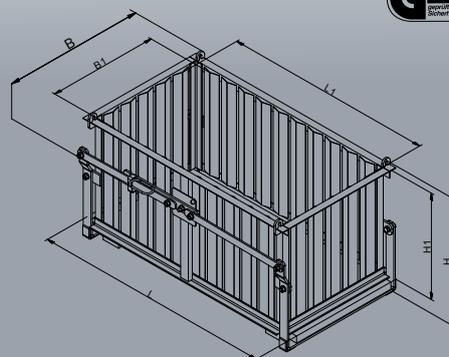
Con emparillado de madera y protección contra apertura automática. Opcional: con gancho o cadena soldada.

Se incluye un parrilla en el volumen de entrega

| Tipo | Con | L | B | H | L1 | B1 | H1 | kgs |
|--------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| 1041.1 | 350 | 1200 | 710 | 690 | 1000 | 520 | 570 | 105 |
| 1041.2 | 440 | 1350 | 810 | 720 | 1180 | 620 | 600 | 120 |
| 1041.3 | 640 | 1350 | 810 | 1020 | 1180 | 620 | 900 | 135 |
| 1041.4 | 640 | 1500 | 810 | 940 | 1320 | 620 | 800 | 145 |

| Rejilla | L | B | H |
|----------|------|-----|-----|
| Tamaño 1 | 1200 | 540 | 80 |
| Tamaño 2 | 1350 | 610 | 80 |
| Tamaño 3 | 1350 | 610 | 80 |
| Tamaño 4 | 1500 | 610 | 100 |

L1 = Longitud interior en mm.
 B1 = Ancho interior en mm.
 H1 = Altura interior en mm.



1042 Contenedor Amasadora para mortero

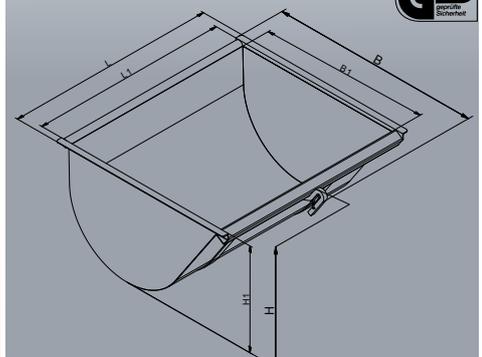
Con cadena soldada para facilitar el desenganche.

No es apilable

También en ejecución galvanizada.

| Tipo | Con | L | B | H | L1 | B1 | H1 | kgs |
|---------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 1042.2 | 200 | 830 | 880 | 500 | 800 | 765 | 450 | 70 |
| 1042.3 | 250 | 1030 | 880 | 500 | 1000 | 765 | 450 | 85 |
| 1042.6 | 375 | 1130 | 1000 | 530 | 1100 | 885 | 490 | 100 |
| 1042.8 | 500 | 1510 | 1110 | 540 | 1400 | 885 | 520 | 115 |
| 1042.10 | 750 | 1510 | 1470 | 750 | 1400 | 1250 | 740 | 130 |
| 1042.12 | 1000 | 1610 | 1530 | 820 | 1500 | 1300 | 805 | 155 |
| 1042.14 | 1500 | 2100 | 1630 | 900 | 2000 | 1365 | 885 | 245 |
| 1042.16 | 2000 | 2300 | 1700 | 1000 | 2200 | 1430 | 985 | 295 |

L1 = Longitud interior en mm.
 B1 = Ancho interior en mm.
 H1 = Altura interior en mm.





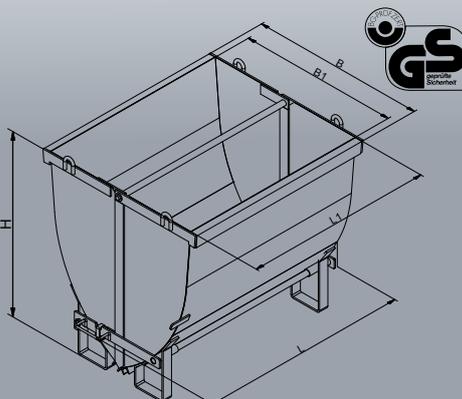
Disponible en tamaños hasta 12.000 litros

1043 Contenedor Amasadora para mortero

Forma rectangular, modelo robusto y estable.
Opcional: con gancho o cadena soldada.

| Tipo | Cont. | L | B | H | L1 | B1 | kgs |
|---------|-------|------|------|------|------|------|-----|
| 1043.3 | 250 | 970 | 1010 | 770 | 700 | 990 | 95 |
| 1043.6 | 375 | 1020 | 1020 | 1030 | 750 | 990 | 135 |
| 1043.8 | 500 | 1270 | 1020 | 1030 | 1000 | 990 | 150 |
| 1043.10 | 750 | 1370 | 1030 | 1100 | 1100 | 1000 | 180 |
| 1043.12 | 1000 | 1465 | 1120 | 1200 | 1200 | 1020 | 205 |
| 1043.14 | 1500 | 1670 | 1290 | 1310 | 1400 | 1190 | 275 |
| 1043.16 | 2000 | 1975 | 1400 | 1320 | 1700 | 1300 | 375 |

L1 = Longitud interior en mm.
B1 = Ancho interior en mm.
H1 = Altura interior en mm.



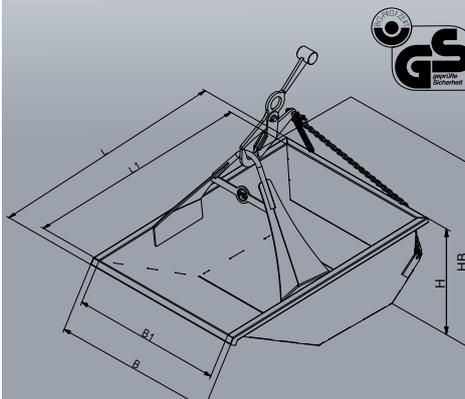
Sujeto a modificaciones técnicas!

1044 Cubo autovaciado desbloqueo automático

Con estribo, cadena y gancho de seguridad para que el contenedor se vacíe automáticamente sin necesidad una segunda persona. Muy apropiado para transportar materiales a granel. Construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

| Tipo | Con | L | B | H1 | L1 | B1 | HB | kgs |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1044.2 | 200 | 1140 | 700 | 490 | 1055 | 600 | 785 | 72 |
| 1044.3 | 250 | 1140 | 850 | 490 | 1055 | 750 | 790 | 80 |
| 1044.6 | 375 | 1630 | 855 | 540 | 1540 | 740 | 925 | 95 |
| 1044.8 | 500 | 1630 | 1110 | 540 | 1540 | 990 | 1000 | 110 |
| 1044.9 | 600 | 1630 | 1300 | 540 | 1540 | 1190 | 1155 | 140 |
| 1044.10 | 750 | 1885 | 1100 | 645 | 1795 | 990 | 1340 | 185 |
| 1044.11 | 800 | 1885 | 1200 | 645 | 1795 | 1090 | 1300 | 190 |
| 1044.12 | 1000 | 1885 | 1350 | 645 | 1795 | 1240 | 1370 | 210 |
| 1044.13 | 1250 | 1820 | 1245 | 830 | 1745 | 1150 | 1450 | 255 |
| 1044.14 | 1500 | 1820 | 1360 | 880 | 1745 | 1250 | 1495 | 270 |
| 1044.15 | 1750 | 2280 | 1320 | 960 | 2175 | 1225 | 1920 | 420 |
| 1044.16 | 2000 | 2280 | 1550 | 960 | 2175 | 1455 | 1920 | 450 |
| 1044.18 | 3000 | 2950 | 1550 | 1045 | 2670 | 1400 | 2180 | 700 |
| 1044.20 | 4000 | 2950 | 1750 | 1200 | 2670 | 1600 | 2400 | 800 |

L1 = Longitud interior en mm.
B1 = Ancho interior en mm.
H1 = Altura interior en mm.
HB = Altura con estribo levantado

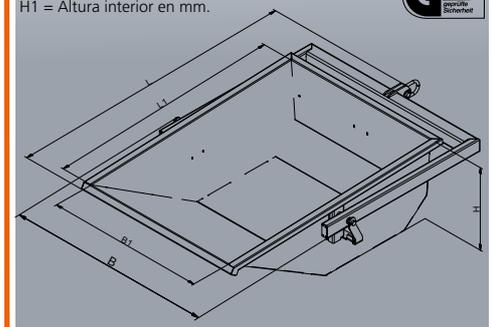


1045 VA Contenedor obra DBP Totalmente automático

En la versión totalmente automática del contenedor de obra no se necesita un segundo operario (solamente el conductor de la grúa) para la carga y descarga del contenedor. Mediante la "cola de milano" en el travesaño se puede desarrollar mediante un movimiento de giro el proceso de carga y descarga de forma automática. El travesaño se abate hacia atrás por el conductor de la grúa, la cola de milano se bloquea, ahora se puede cargar. El proceso de carga se finaliza, se desbloquea el travesaño y el contenedor se puede desplazar. Este se deposita, se abate hacia atrás el travesaño, se bloquea y se fija. Mediante la elevación del travesaño por el conductor de la grúa, se coloca el contenedor en una posición inclinada para poder ser vaciada. Se vuelve a colocar en el suelo, cargada o no, se suelta el travesaño automáticamente y se coloca en una posición horizontal. Con automatismo de cambio, por eso se desbloquea automáticamente.

| Tipo | Con | L | B | H | L1 | B1 | kgs |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1045VA.2 | 200 | 1480 | 920 | 490 | 1055 | 600 | 75 |
| 1045VA.3 | 250 | 1480 | 1070 | 490 | 1055 | 750 | 85 |
| 1045VA.6 | 375 | 1975 | 1095 | 540 | 1540 | 740 | 110 |
| 1045VA.8 | 500 | 1975 | 1345 | 540 | 1540 | 990 | 125 |
| 1045VA.9 | 600 | 2010 | 1545 | 540 | 1540 | 1190 | 150 |
| 1045VA.10 | 750 | 2230 | 1350 | 645 | 1795 | 990 | 175 |
| 1045VA.11 | 800 | 2255 | 1450 | 645 | 1795 | 1090 | 195 |
| 1045VA.12 | 1000 | 2255 | 1600 | 645 | 1795 | 1240 | 210 |
| 1045VA.13 | 1250 | 2210 | 1460 | 830 | 1745 | 1150 | 263 |
| 1045VA.14 | 1500 | 2210 | 1570 | 880 | 1745 | 1250 | 280 |
| 1045VA.15 | 1750 | 2735 | 1590 | 960 | 2175 | 1225 | 510 |
| 1045VA.16 | 2000 | 2735 | 1820 | 960 | 2175 | 1455 | 545 |
| 1045VA.18 | 3000 | 3270 | 1810 | 1045 | 2670 | 1390 | 765 |
| 1045VA.19 | 3500 | 3270 | 2020 | 1045 | 2670 | 1600 | 810 |
| 1045VA.20 | 4000 | 3270 | 2020 | 1200 | 2670 | 1600 | 870 |
| 1045VA.22 | 5000 | 3270 | 2370 | 1200 | 2670 | 1950 | 980 |
| 1045VA.24 | 6000 | 3840 | 2220 | 1450 | 2990 | 1700 | 1200 |
| 1045VA.26 | 7000 | 3840 | 2480 | 1450 | 2990 | 2000 | 1400 |
| 1045VA.28 | 8000 | 3945 | 2530 | 1550 | 2990 | 2000 | 1600 |

L1 = Longitud interior en mm.
B1 = Ancho interior en mm.
H1 = Altura interior en mm.





Ejecución con
bulones para el
dispositivo de
volteo



1046.22

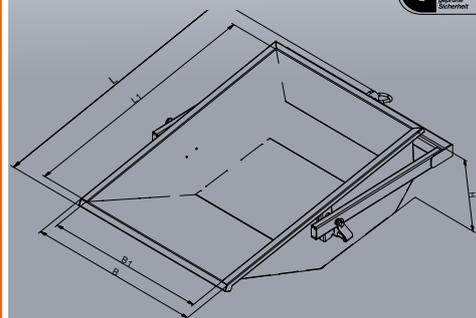


1045 HA Contenedor de obra Semi-automático

El contenedor de obra semi-automático necesita una segunda persona (adicional al conductor de la grúa) para la carga y descarga del contenedor. Antes de la carga se abate hacia atrás el travesaño y se bloquea. Después de la carga, el segundo operario tiene que soltar el bloqueo. El travesaño solamente se puede tirar hacia arriba y desplazar en situación horizontal. El contenedor se deposita en el otro lugar y ahora se puede volver a abatir y bloquear de nuevo el travesaño. Ahora se puede colocar el contenedor en posición inclinada con ayuda de la grúa para su descarga. Después del proceso de descarga hay que volver a soltar el bloqueo y colocar el contenedor en posición horizontal por el operario de la grúa.

| Tipo | Con | L | B | H | L1 | B1 | kgs |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1045HA.2 | 200 | 1320 | 920 | 490 | 1055 | 600 | 68 |
| 1045HA.3 | 250 | 1320 | 1070 | 490 | 1055 | 750 | 75 |
| 1045HA.6 | 375 | 1830 | 1095 | 540 | 1540 | 740 | 103 |
| 1045HA.8 | 500 | 1830 | 1345 | 540 | 1540 | 990 | 115 |
| 1045HA.9 | 600 | 1850 | 1545 | 540 | 1540 | 1190 | 140 |
| 1045HA.10 | 750 | 2100 | 1350 | 645 | 1795 | 990 | 165 |
| 1045HA.11 | 800 | 2115 | 1450 | 645 | 1795 | 1090 | 190 |
| 1045HA.12 | 1000 | 2115 | 1600 | 645 | 1795 | 1240 | 203 |
| 1045HA.13 | 1250 | 2110 | 1460 | 830 | 1745 | 1150 | 255 |
| 1045HA.14 | 1500 | 2110 | 1570 | 880 | 1745 | 1250 | 270 |
| 1045HA.15 | 1750 | 2600 | 1590 | 960 | 2175 | 1225 | 500 |
| 1045HA.16 | 2000 | 2600 | 1820 | 960 | 2175 | 1455 | 535 |
| 1045HA.18 | 3000 | 3110 | 1820 | 1045 | 2670 | 1390 | 755 |
| 1045HA.19 | 3500 | 3110 | 2020 | 1045 | 2670 | 1600 | 800 |
| 1045HA.20 | 4000 | 3110 | 2020 | 1200 | 2670 | 1600 | 860 |
| 1045HA.22 | 5000 | 3110 | 2370 | 1200 | 2670 | 1950 | 970 |
| 1045HA.24 | 6000 | 3600 | 2220 | 1450 | 2990 | 1700 | 1200 |
| 1045HA.26 | 7000 | 3600 | 2480 | 1450 | 2990 | 2000 | 1400 |
| 1045HA.28 | 8000 | 3600 | 2530 | 1550 | 2990 | 2000 | 1600 |

H = Altura de llenado
L1 = Longitud interior en mm.
B1 = Ancho interior en mm.

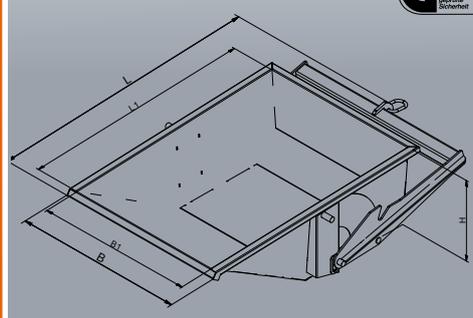


1045 VM Contenedor de obra Totalmente mecánico

El contenedor de obra totalmente mecánico (si el operario de la grúa es hábil) se puede cargar y descargar sin necesidad de una segunda persona. El travesaño se puede guiar mediante los bulones en ambos lados del contenedor. Durante la carga, se abate hacia atrás el travesaño y al volver a subirle se bloquea en las bisagras/huecos. Así el contenedor se puede elevar y trasladar en posición horizontal. Durante la descarga, se desplaza hacia atrás el travesaño y se tira del mismo por detrás de los bulones. Por la presión se pone el contenedor en posición inclinada y se descarga. A continuación se vuelve a elevar el travesaño en los huecos. El travesaño está de nuevo en posición horizontal y se puede trasladar

| Tipo | Con | L | B | H | L1 | B1 | kgs |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1045VM.2 | 200 | 1520 | 890 | 490 | 1055 | 600 | 80 |
| 1045VM.3 | 250 | 1520 | 1010 | 490 | 1055 | 750 | 87 |
| 1045VM.6 | 375 | 2000 | 1020 | 540 | 1540 | 740 | 130 |
| 1045VM.8 | 500 | 2000 | 1270 | 540 | 1540 | 990 | 145 |
| 1045VM.9 | 600 | 2090 | 1470 | 540 | 1540 | 1190 | 162 |
| 1045VM.10 | 750 | 2310 | 1270 | 645 | 1795 | 990 | 210 |
| 1045VM.11 | 800 | 2310 | 1370 | 645 | 1795 | 1090 | 225 |
| 1045VM.12 | 1000 | 2310 | 1520 | 645 | 1795 | 1240 | 240 |
| 1045VM.13 | 1250 | 2420 | 1440 | 830 | 1745 | 1150 | 275 |
| 1045VM.14 | 1500 | 2520 | 1550 | 880 | 1745 | 1250 | 300 |
| 1045VM.15 | 1750 | 2590 | 1575 | 960 | 2175 | 1225 | 410 |
| 1045VM.16 | 2000 | 2660 | 1760 | 960 | 2175 | 1455 | 450 |
| 1045VM.18 | 3000 | 3400 | 1750 | 1045 | 2670 | 1390 | 755 |
| 1045VM.19 | 3500 | 3400 | 2000 | 1045 | 2670 | 1600 | 800 |
| 1045VM.20 | 4000 | 3400 | 2000 | 1200 | 2670 | 1600 | 850 |
| 1045VM.22 | 5000 | 3400 | 2350 | 1200 | 2670 | 1950 | 960 |
| 1045VM.24 | 6000 | 3900 | 2150 | 1450 | 2990 | 1700 | 1180 |
| 1045VM.26 | 7000 | 3900 | 2450 | 1450 | 2990 | 2000 | 1370 |
| 1045VM.28 | 8000 | 3900 | 2500 | 1550 | 2990 | 2000 | 1570 |

H = Altura de llenado
L1 = Longitud interior en mm.
B1 = Ancho interior en mm.

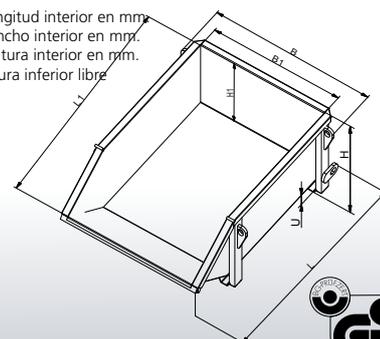


1046 Contenedor a granel amasadora basculante

Contenedor con orejetas para enganchar una eslinga de 4 ramales; apilable, modelo robusto y estable. Ejecución reforzada, se puede suministrar con chapa de acero reforzada y argollas de acero plano. Disponible con tapadera desmontable. Ejecución galvanizada disponible en todos los tamaños.

| Tipo | Con | L | B | H | L1 | B1 | H1 | U | kgs |
|---------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 1046.8 | 500 | 1340 | 1225 | 700 | 1265 | 1000 | 555 | 135 | 140 |
| 1046.10 | 750 | 1590 | 1225 | 750 | 1495 | 1000 | 605 | 135 | 160 |
| 1046.12 | 1000 | 1720 | 1180 | 720 | 1600 | 1000 | 590 | 110 | 180 |
| 1046.14 | 1500 | 2590 | 1275 | 790 | 2515 | 1000 | 645 | 135 | 270 |
| 1046.16 | 2000 | 2590 | 1475 | 950 | 2515 | 1200 | 755 | 135 | 320 |
| 1046.18 | 3000 | 2590 | 1775 | 1090 | 2515 | 1500 | 905 | 135 | 400 |

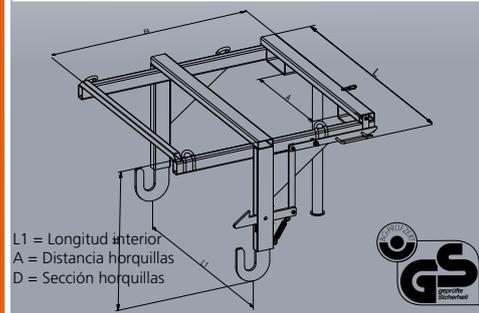
L1 = Longitud interior en mm.
B1 = Ancho interior en mm.
H1 = Altura interior en mm.
U = Altura inferior libre



1046.22 Dispositivo de volteo

Dispositivo basculante para contenedores, para transporte con horquilla y grúa

| Tipo | L | B | H | L1 | A | D | kgs |
|---------|------|------|-----|------|-----|--------|-----|
| 1046.22 | 1420 | 1300 | 910 | 1250 | 655 | 220x75 | 105 |



L1 = Longitud interior
A = Distancia horquillas
D = Sección horquillas

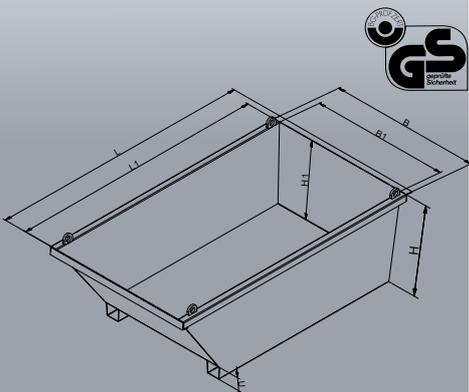


1047 Contenedor a granel amasadora basculante

Contenedor con orejetas para enganchar una eslinga de 4 ramales; apilable con mosquetones. Modelo robusto y estable.
Disponible con tapadera desmontable.

| Tipo | Con | L | B | H | L1 | B1 | H1 | U | kgs |
|---------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| 1047.5 | 360 | 1110 | 1290 | 500 | 1065 | 1230 | 330 | 100 | 75 |
| 1047.8 | 500 | 1200 | 1280 | 580 | 1165 | 1220 | 415 | 100 | 80 |
| 1047.9 | 600 | 1250 | 1400 | 650 | 1180 | 1300 | 480 | 100 | 135 |
| 1047.10 | 750 | 1600 | 1250 | 700 | 1540 | 1155 | 525 | 100 | 160 |
| 1047.12 | 1000 | 2000 | 1160 | 750 | 1940 | 1050 | 575 | 100 | 185 |
| 1047.13 | 1250 | 2000 | 1450 | 750 | 1940 | 1350 | 575 | 100 | 215 |
| 1047.14 | 1500 | 2200 | 1400 | 820 | 2140 | 1300 | 650 | 100 | 245 |

L1 = Longitud interior en mm.
B1 = Ancho interior en mm.
H1 = Altura interior en mm.
U = Altura inferior libre



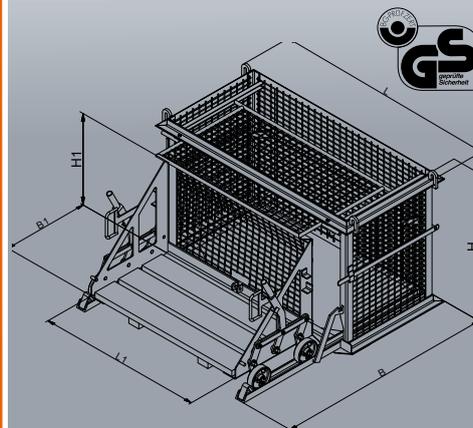
Sujeto a modificaciones técnicas!

1048 Jaula para transportar ladrillos

Para transportar paquetes de ladrillos por las aberturas del edificio o por los andamios mediante una carretilla deslizable con emparrillado de madera y cadena soldada homologada.
Construida conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

| 1048 | Traglast | Con | L | B | H | L1 | kgs | L Rost | B Rost |
|--------|----------|------|------|------|-----|------|-----|--------|--------|
| 1048.1 | 800 | 880 | 1550 | 1515 | 940 | 1140 | 200 | 1090 | 530 |
| 1048.2 | 800 | 1000 | 1770 | 1515 | 940 | 1340 | 225 | 1290 | 530 |

L1 = Longitud interior en mm.
B1 = Ancho interior = 600 mm.
H1 = Altura interior = 660 mm.

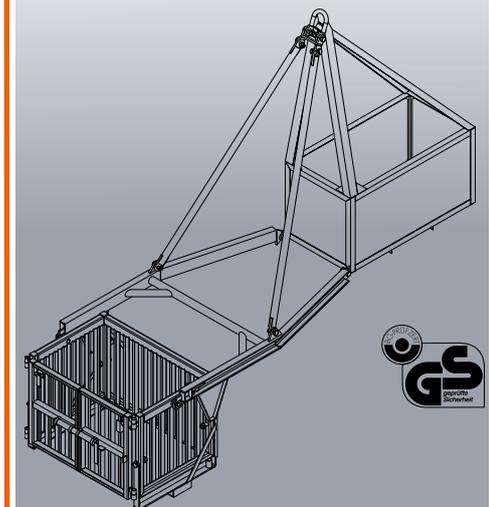


1049 Depósito para residuos

Con sus 4 ruedas de marcha suave (2 ruedas de dirección y 2 fijas), este depósito tiene una anchura de 77 cm y puede moverse cómodamente a través de puertas o entre estanterías.
Para facilitar la carga, los estribos de la grúa pueden desmontarse. Gracias a la forma de los estribos, el conductor de la grúa puede vaciar el depósito sin moverse de su asiento.

| | 1049.1 | 1049.2 | 1049.3 |
|-------------------|------------|------------|------------|
| Tragfähigkeit | 400 | 800 | 800 |
| GesamtPeso ca. | 750 | 1500 | 1500 |
| lichte Korbweite | 850 | 1100 | 1350 |
| lichte KorbTamaño | 550 | 600 | 600 |
| KorbAltura | 600 | 800 | 800 |
| Palettenmaß | 1000 x 550 | 1250 x 600 | 1500 x 600 |

Cualquier tamaño especial disponible





1051
con equilibrio por
resorte



1051 Horquilla de carga con equilibrio manual

Construcción de acero sencilla y estable con altura útil fija y distancia fija entre los dientes. Las capacidades de carga indicadas son válidas para una distancia de 680 mm entre el punto de carga y los largueros transversales.

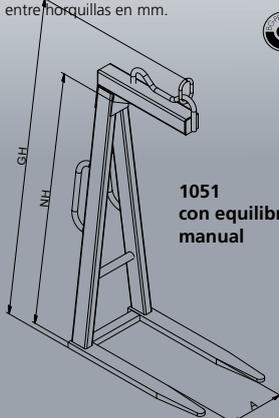
Opcional: con estribo doble para ajustar el punto de carga manualmente o resorte de tracción como equilibrio automático.

| Tipo | T | D | NH | GH | Z | A | kgs |
|--|------|--------|------|------|------|-----|-----|
| Horquilla para grúa con equilibrio manual | | | | | | | |
| 1051.1 | 600 | 40/120 | 1065 | 1500 | 1000 | 360 | 85 |
| 1051.2 | 1000 | 40/90 | 1465 | 1940 | 1000 | 395 | 150 |
| 1051.3 | 1500 | 40/100 | 1685 | 2140 | 1000 | 395 | 160 |
| 1051.4 | 2000 | 40/100 | 1685 | 2140 | 1000 | 395 | 165 |
| 1051.15 | 2500 | 40/120 | 1700 | 2210 | 1000 | 360 | 180 |
| 1051.5 | 3000 | 50/120 | 1700 | 2220 | 1000 | 360 | 190 |

Horquilla para grúa con equilibrio por resorte

| | | | | | | | |
|---------|------|--------|------|------|------|-----|-----|
| 1051.6 | 600 | 40/120 | 1060 | 1985 | 1000 | 360 | 95 |
| 1051.7 | 1000 | 40/90 | 1460 | 2400 | 1000 | 395 | 165 |
| 1051.8 | 1500 | 40/100 | 1675 | 2620 | 1000 | 395 | 175 |
| 1051.9 | 2000 | 40/100 | 1675 | 2620 | 1000 | 395 | 180 |
| 1051.19 | 2500 | 40/120 | 1700 | 2665 | 1000 | 360 | 190 |
| 1051.10 | 3000 | 50/120 | 1700 | 2670 | 1000 | 360 | 200 |

T = Capacidad portante en kgs.
D = Sección horquillas en mm.
NH = Altura útil en mm.
GH = GH es la altura total con la horquilla cargada con equilibrio por resorte en mm.
Z = Longitud horquillas en mm.
A = Distancia entre horquillas en mm.



1051
con equilibrio
manual

1051 A Horquilla de carga Aluminio, equilibrio manual

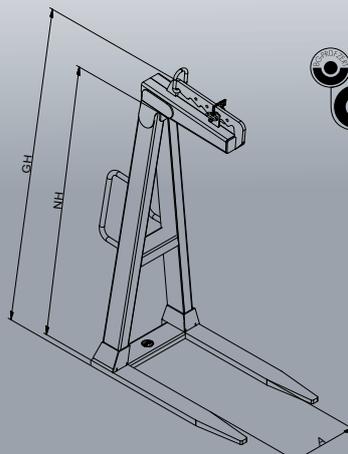
Construcción de aluminio sencilla, ligera y estable con altura útil fija y distancia fija entre los dientes.

Las capacidades de carga indicadas son válidas para una distancia de 500 mm entre el centro de carga y el larguero transversal.

No es posible una ampliación de las horquillas

| Tipo | T | D | NH | GH | Z | A | kgs |
|---------|------|--------|------|------|------|-----|-----|
| 1051A.1 | 600 | 40/110 | 1100 | 1400 | 1000 | 385 | 40 |
| 1051A.2 | 1000 | 40/100 | 1500 | 1870 | 1000 | 385 | 70 |
| 1051A.3 | 1500 | 40/120 | 1750 | 2065 | 1000 | 465 | 80 |
| 1051A.4 | 2000 | 60/140 | 1750 | 2085 | 1000 | 465 | 90 |

T = Capacidad portante en kgs.
D = Sección horquillas en mm.
NH = Altura útil en mm.
GH = GH es la altura total con la horquilla cargada con equilibrio por resorte en mm.
Z = Longitud horquillas en mm.
A = Distancia entre horquillas en mm.



1052 Horquilla de carga auto-equilibrado

Ancho regulable de forma infinita mediante guía de husillo 540 - 900 mm. Altura útil mediante bulones desde 1150 - 1750 mm. Compensación de peso automática con guía de rodillo de acero en la parte superior. Disponible con cadena de seguridad, con jaula de protección o cajón de carga en tamaño normal o en cualquier tamaño especial deseado. Las capacidades portantes indicadas son válidas para un centro de gravedad de la carga de 680 mm. desde el larguero.

Longitud de horquilla de forma estándar 1 m.

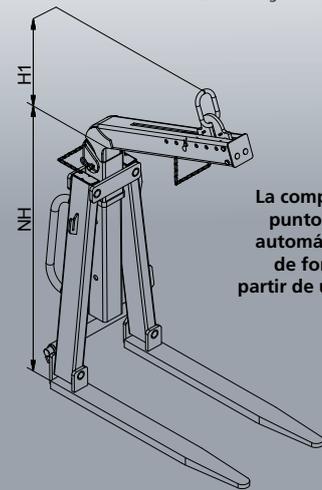
Posibilidad de ejecuciones especiales, también para palets europeos longitud de horquilla de 1,20 m.

| Tipo | T | D | NH | H1 | Z | kgs |
|--------|------|--------|-----------|-----|------|-----|
| 1052.1 | 600 | 40/90 | 1150-1750 | 520 | 1000 | 150 |
| 1052.2 | 1000 | 40/90 | 1150-1750 | 540 | 1000 | 170 |
| 1052.3 | 1500 | 40/100 | 1150-1750 | 550 | 1000 | 185 |
| 1052.4 | 2000 | 40/120 | 1150-1750 | 605 | 1000 | 220 |
| 1052.5 | 3000 | 50/120 | 1150-1750 | 605 | 1000 | 240 |

Modelo sencillo / Altura no regulable

| | | | | | | |
|---------|------|----------|--|--|------|-----|
| 1052.6 | 600 | 25 / 80 | | | 1000 | 95 |
| 1052.7 | 1000 | 25 / 80 | | | 1000 | 120 |
| 1052.8 | 1500 | 30 / 90 | | | 1000 | 130 |
| 1052.9 | 2000 | 35 / 100 | | | 1000 | 140 |
| 1052.10 | 3000 | 35 / 120 | | | 1000 | 185 |

T = Capacidad portante en kgs.
D = Sección horquillas en mm.
NH = Altura útil en mm.
H1 = Altura con carga
Z = Longitud horquillas en mm.



La compensación del punto de gravedad automático funciona de forma óptima a partir de una carga del 20-25%.



1053 Horquilla de carga con equilibrio manual

Ancho regulable de forma infinita manualmente (compensación del centro de gravedad manual) desde 450 – 950 mm, altura útil regulable mediante bulones desde 1150 – 1750 mm, la compensación del peso se efectúa mediante el posicionado individual del anillo portante. Disponible con cadena de seguridad, con jaula de protección o cajón de carga en tamaño normal o en cualquier tamaño especial deseado. Las capacidades portantes indicadas son válidas para una distancia del centro de gravedad de 680 mm. desde el larguero.

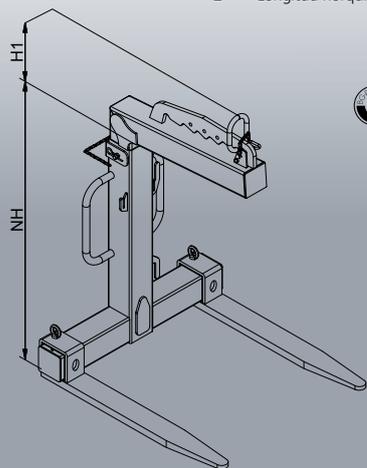
Longitud horquilla de forma estándar 1 m., las horquillas son de material macizo. En el suministro se incluye una cadena de seguridad de 4 m.

| Tipo | T | D | NH | H1 | Z | kgs |
|--------|------|--------|-----------|-----|------|-----|
| 1053.1 | 600 | 40/80 | 1150-1750 | 380 | 1000 | 130 |
| 1053.2 | 1000 | 40/90 | 1150-1750 | 380 | 1000 | 160 |
| 1053.3 | 1500 | 40/100 | 1150-1750 | 390 | 1000 | 175 |
| 1053.4 | 2000 | 40/120 | 1150-1750 | 440 | 1000 | 220 |
| 1053.5 | 3000 | 50/120 | 1150-1750 | 440 | 1000 | 250 |

Modelo sencillo

| | | | | | | |
|---------|------|--------|-----------|-----|------|-----|
| 1053.6 | 600 | 40/120 | 1150-1750 | 380 | 1000 | 120 |
| 1053.7 | 1000 | 40/120 | 1150-1750 | 380 | 1000 | 130 |
| 1053.8 | 1500 | 40/120 | 1150-1750 | 390 | 1000 | 140 |
| 1053.9 | 2000 | 50/125 | 1150-1750 | 440 | 1000 | 180 |
| 1053.10 | 3000 | 50/125 | 1150-1750 | 440 | 1000 | 195 |

T = Capacidad portante en kgs.
 D = Sección horquillas en mm.
 NH = Altura útil en mm.
 H1 = Altura con carga
 Z = Longitud horquillas en mm.



Sujeto a modificaciones técnicas!

1054 Horquilla de carga auto-equilibrado

Con compensación de peso automático por muelle de compresión. Guía de rodillos de acero con rodamientos a bolas, libre de mantenimiento en el brazo portante. Ancho regulable de forma infinita mediante desplazamiento manual de las horquillas desde 450 – 950 mm. Altura útil regulable mediante bulones de 1150 – 1750 mm. Disponible con cadena de seguridad, con jaula de protección o cajón de carga en tamaño normal o en cualquier tamaño especial deseado. Las capacidades portantes indicadas son válidas para una distancia del centro de gravedad de 680 mm. desde el larguero.

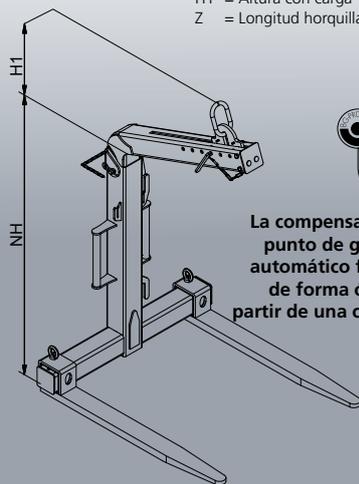
Longitud de horquillas de forma estándar 1 m., horquillas de material macizo. En el suministro se incluye una cadena de seguridad de 4 m.

| Tipo | T | D | NH | H1 | Z | kgs |
|--------|------|--------|-----------|-----|------|-----|
| 1054.1 | 600 | 40/80 | 1150-1750 | 520 | 1000 | 130 |
| 1054.2 | 1000 | 40/90 | 1150-1750 | 540 | 1000 | 165 |
| 1054.3 | 1500 | 40/100 | 1150-1750 | 550 | 1000 | 180 |
| 1054.4 | 2000 | 40/120 | 1150-1750 | 605 | 1000 | 220 |
| 1054.5 | 3000 | 50/120 | 1150-1750 | 605 | 1000 | 250 |

Modelo sencillo

| | | | | | | |
|---------|------|--------|-----------|-----|------|-----|
| 1054.6 | 600 | 40/120 | 1150-1750 | 520 | 1000 | 120 |
| 1054.7 | 1000 | 40/120 | 1150-1750 | 520 | 1000 | 130 |
| 1054.8 | 1500 | 40/120 | 1150-1750 | 550 | 1000 | 145 |
| 1054.9 | 2000 | 50/125 | 1150-1750 | 605 | 1000 | 180 |
| 1054.10 | 3000 | 50/125 | 1150-1750 | 605 | 1000 | 200 |

T = Capacidad portante en kgs.
 D = Sección horquillas en mm.
 NH = Altura útil en mm.
 H1 = Altura con carga
 Z = Longitud horquillas en mm.



La compensación del punto de gravedad automático funciona de forma óptima a partir de una carga del 20-25%.

1055 Horquilla de carga

Horquilla de carga opcional con anillo portante regulable manualmente como compensación de peso o compensación de peso automática mediante un resorte a tracción. Las capacidades portantes indicadas son válidas para una distancia de 680 mm. del punto de centro de gravedad desde el larguero.

1055.21 Jaula de protección

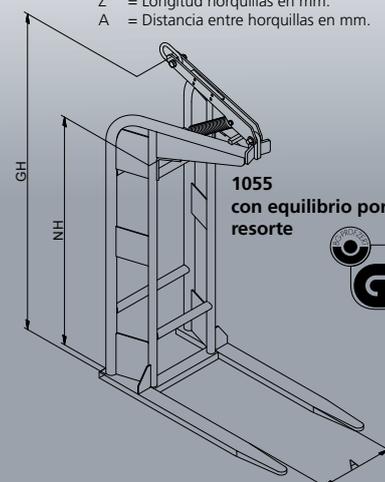
La jaula de protección se suministra a petición.

| Tipo | T | D | NH | GH | Z | A | kgs |
|---|------|--------|------|------|------|-----|-----|
| Horquilla de carga con equilibrio manual | | | | | | | |
| 1055.1 | 600 | 40/100 | 1500 | 2120 | 1000 | 500 | 175 |
| 1055.2 | 1000 | 40/100 | 1500 | 2120 | 1000 | 500 | 180 |
| 1055.3 | 1500 | 40/100 | 1545 | 2170 | 1000 | 500 | 185 |
| 1055.4 | 2000 | 40/120 | 1790 | 2425 | 1000 | 500 | 205 |
| 1055.5 | 3000 | 50/120 | 1590 | 2225 | 1000 | 500 | 225 |

Horquilla de carga con equilibrio por resorte

| | | | | | | | |
|---------|------|--------|------|------|------|-----|-----|
| 1055.6 | 600 | 40/100 | 1500 | 2615 | 1000 | 500 | 195 |
| 1055.7 | 1000 | 40/100 | 1500 | 2615 | 1000 | 500 | 200 |
| 1055.8 | 1500 | 40/100 | 1545 | 2665 | 1000 | 500 | 205 |
| 1055.9 | 2000 | 40/120 | 1790 | 2950 | 1000 | 500 | 225 |
| 1055.10 | 3000 | 50/120 | 1590 | 2750 | 1000 | 500 | 240 |

T = Capacidad portante en kgs.
 D = Sección horquillas en mm.
 NH = Altura útil en mm.
 GH = GH es la altura total con la horquilla cargada con equilibrio por resorte en mm.
 Z = Longitud horquillas en mm.
 A = Distancia entre horquillas en mm.



1055 con equilibrio por resorte





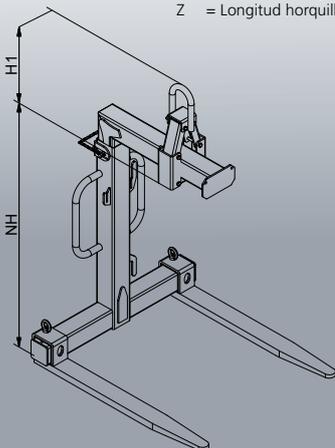
1056 Elevado para grúa con equilibrio automático

Anchura de los dientes con ajuste manual progresivo (de 450 mm a 950 mm). Opcional: aro portante con ajuste manual y progresivo como equilibrio o equilibrio automático mediante un resorte de tracción. Las capacidades de carga indicadas son válidas para una distancia de 680 mm entre el centro de carga y el larguero transversal. Altura útil regulable de 1.150 a 1.750 mm mediante pasadores.

| Tipo | T | D | NH | H1 | Z | kgs |
|--|------|--------|-----------|-----|-----|-----|
| Horquilla para grúa con equilibrio manual | | | | | | |
| 1056.1 | 600 | 40/120 | 1100-1700 | 560 | 560 | 150 |
| 1056.2 | 1000 | 40/90 | 1100-1700 | 560 | 560 | 175 |
| 1056.3 | 1500 | 40/100 | 1100-1700 | 560 | 560 | 185 |
| 1056.4 | 2000 | 40/120 | 1100-1700 | 620 | 620 | 225 |
| 1056.5 | 3000 | 50/120 | 1100-1700 | 620 | 620 | 260 |

| Tipo | T | D | NH | H1 | Z | kgs |
|---|------|--------|-----------|------|------|-----|
| Horquilla para grúa con equilibrio por resorte | | | | | | |
| 1056.6 | 600 | 40/120 | 1150-1750 | 995 | 1000 | 160 |
| 1056.7 | 1000 | 40/90 | 1150-1750 | 995 | 1000 | 185 |
| 1056.8 | 1500 | 40/100 | 1150-1750 | 1010 | 1000 | 195 |
| 1056.9 | 2000 | 40/120 | 1150-1750 | 1065 | 1000 | 235 |
| 1056.10 | 3000 | 50/120 | 1150-1750 | 1065 | 1000 | 270 |

T = Capacidad portante en kgs.
 D = Sección horquillas en mm.
 NH = Altura útil en mm.
 H1 = Altura con carga
 Z = Longitud horquillas en mm.



1056.20 Jaula de seguridad

Para montar en las horquillas para grúa FE 1056. Instalación sencilla atornillando una abrazadera. La jaula se abre 270° para coger los palés y vuelve a cerrarse durante el transporte.

| Tipo | Tamaño | Ancho | Altura | kgs |
|---------|--------|-------|--------|-----|
| 1056.20 | 1380 | 1490 | 1565 | 60 |

1056.30 Red de protección

Red de protección de trenza de cuerda para el aseguramiento durante el transporte, para enganchar en los ganchos soldados opcionales en la corona superior de la horquilla de carga FE 1056.



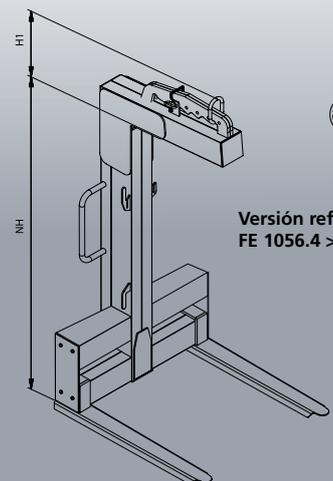
1056 A Elevador para grúa Aluminio, equilibrio manual

Construcción de aluminio estable y ligera con ajuste manual progresivo de la anchura de los dientes (de 450 mm a 950 mm) y altura útil fija. Aro portante con ajuste manual y progresivo como equilibrio. Las capacidades de carga indicadas son válidas para una distancia de 500 mm entre el centro de carga y el larguero transversal.

Las horquillas están construidas en acero.

| Tipo | T | D | NH | A | Z | kgs |
|--|------|----------|------|---------|------|-----|
| Horquilla para grúa con equilibrio manual | | | | | | |
| 1056A.1 | 600 | 45 / 100 | 1100 | 450-950 | 1000 | 50 |
| 1056A.2 | 1000 | 50 / 100 | 1500 | 450-950 | 1000 | 80 |
| 1056A.3 | 1500 | 50 / 120 | 1750 | 450-950 | 1000 | 90 |
| 1056A.4 | 2000 | 60 / 135 | 1750 | 450-950 | 1000 | 100 |

T = Capacidad portante en kgs.
 D = Sección horquillas en mm.
 NH = Altura útil en mm.
 A = Distancia entre horquillas en mm.
 Z = Longitud horquillas en mm.



Versión reforzada
 FE 1056.4 > 2000 kgs



1057 Jaula de seguridad

Para montar en las horquillas para grúa FE 1052, FE 1053, FE 1054 y FE 1056

- Montaje sencillo mediante un perno enchufable
- La rejilla protectora delantera se abre 270° para coger los palés y se bloquea con las rejillas laterales.

Ventaja:
menos necesidad de espacio para coger los palés.

| Tipo | Tamaño | Ancho | Altura | kgs |
|------|---------|---------|---------|--------|
| 1057 | 1050 mm | 1050 mm | 1050 mm | 60 kgs |

Cualquier tamaño especial disponible

1058 Cajón metálico

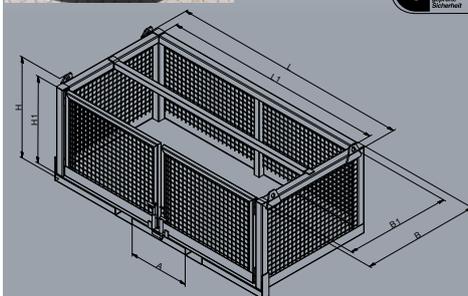
Cajón metálico en construcción tubular estable con fondo de chapa estriada. Apropiado para palets europeos o industriales. Apropiado para carretillas elevadoras, horquillas de carga (tener en cuenta la longitud de horquillas) o cadenas para grúas.

| Tipo | L | B | H | L1 | B1 | H1 | A | D | kgs |
|--------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|-----|
| 1058.1 | 1280 | 1260 | 1100 | 1155 | 1170 | 1000 | 600 | 200x75 | 160 |
| 1058.2 | 2550 | 1260 | 1100 | 2350 | 1125 | 1000 | 650 | 200x75 | 380 |
| 1058.6 | 1450 | 1260 | 1100 | 1300 | 1170 | 1000 | 600 | 200x75 | 180 |

Cualquier tamaño especial disponible



- L = Longitud exterior en mm.
- B = Ancho exterior en mm.
- H = Altura exterior en mm.
- L1 = Longitud interior en mm
- B1 = Ancho interior en mm.
- H1 = Altura interior en mm.
- A = Distancia entre horquillas
- D = Sección horquillas en mm



1059 Horquilla para grúa con jaula de seguridad

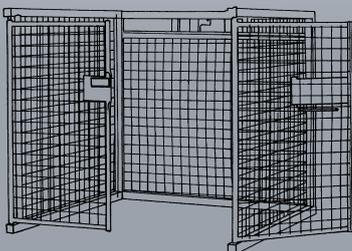
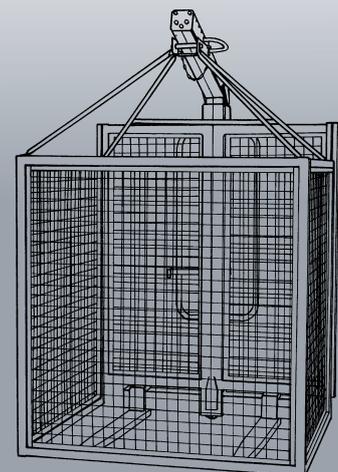
- Con equilibrio automático mediante presión del resorte. Guía de tubos de acero con rodamiento de bolas y sin mantenimiento en la parte superior.
- Anchura con ajuste progresivo desplazando manualmente los dientes de 450 mm a 1.000 mm.
- La recogida de los palés se realiza con la jaula elevada, que desciende durante el transporte.

| Tipo | Capacidad kgs | Sección transversal | Longitud horquillas | Peso kgs |
|--------|---------------|---------------------|---------------------|----------|
| 1059.1 | 600 | 40 / 90 | 1000 | 145 |
| 1059.2 | 1000 | 40 / 90 | 1000 | 160 |
| 1059.3 | 1500 | 40 / 100 | 1000 | 205 |
| 1059.4 | 2000 | 45 / 120 | 1000 | 230 |
| 1059.5 | 3000 | 50 / 130 | 1000 | 265 |

Jaula de seguridad

| Tamaño | Ancho | Altura | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1059.20 | 1100 mm | 1200 mm | 1500 mm |

Cualquier tamaño especial disponible





1700.1 Superdeck extraíble

1700.2 Superdeck fija

1700 Superdeck Plataforma de carga

Plataforma de carga con la mejor seguridad en el trabajo y diseño pensado.

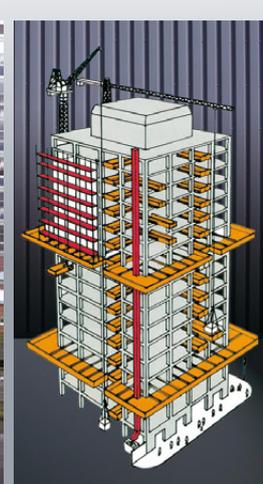
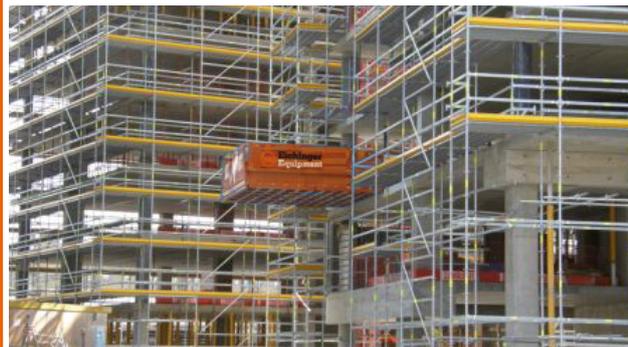
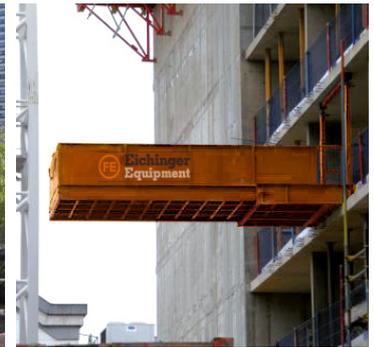
Eichinger ofrece plataformas de carga Superdeck en ejecuciones de alta calidad. Así se pueden suministrar los materiales de construcción de grandes dimensiones y voluminosos a la planta correspondiente en obra.

La versión FE 1700.1 extraíble de forma flexible tiene la ventaja que solamente cuando está en uso hay un saliente en el edificio, de lo contrario el frente del edificio no muestra salientes y es más fácil trabajar con la grúa. Las versiones extraíbles pueden estar así situados una debajo de la otra.

La plataforma de trabajo FE 1700.2 es la versión más económica y es ideal si el presupuesto en obra es bajo, pero a pesar de todo se quiere ahorrar en tiempo de trabajo y se valora una logística eficiente en obra. El saliente en el edificio es de hasta 400 mm.

Ambas plataformas facilitan un paso muy plano hacia el edificio en construcción para así poder pasar con carretillas, transpalets y carretillas. Para un transporte confortable se pueden desmontar y montar de forma fácil y rápida con la grúa.

La documentación detallada con las indicaciones técnica se pueden solicitar en info@eichinger.de o contacte con su distribuidor local.





DIN 4034.1 para anillos de pozo con junta de goma



DIN 4034.2 para anillos de pozo convencionales

1061 Pinzas de tubos

Construcción ligera de acero hueco a prueba de torsión para transportar y colocar tubos verticales. Las pinzas cumplen las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales y disponen de un tope de seguridad. Mediante un resorte situado en cada estribo de sujeción se evita que la carga se suelte sin querer de las pinzas.

Ventajas:

- Capacidad de sujeción regulable mediante tornillos especiales.
- Cadenas galvanizadas de alta resistencia según DIN 5688.8.

| Tipo | Carga | Quant. | Superf. apriete | Cap. de sujeción | Prof. agarre | Long. cadena | Tamaño del tubo | kgs |
|--------|-------|--------|-----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|-----|
| 1061.1 | 1500 | 3 | nervado | 0 - 130 | 200 | 1,70m | máx. 2m | 31 |
| 1061.2 | 1500 | 3 | nervado | 0 - 130 | 200 | 2,30m | máx. 3m | 34 |
| 1061.3 | 1500 | 3 | Goma | 0 - 75 | 200 | 1,70m | máx. 2m | 32 |
| 1061.4 | 3000 | 3 | nervado | 10 - 180 | 220 | 1,80m | máx. 2m | 54 |
| 1061.5 | 3000 | 3 | nervado | 10 - 180 | 220 | 2,50m | máx. 3m | 58 |
| 1061.6 | 3000 | 3 | Goma | 10 - 135 | 220 | 1,80m | máx. 2m | 56 |
| 1061.7 | 4000 | 4 | nervado | 50 - 180 | 220 | 2,50m | máx. 3m | 83 |

Pinza de tubos no regulable

| | | | | | | | | |
|--------|------|---|---------|----------|-----|-------|---------|----|
| 1061.8 | 1500 | 3 | nervado | 40 - 120 | 200 | 1,70m | máx. 2m | 36 |
| 1061.9 | 3000 | 3 | nervado | 50 - 140 | 220 | 1,80m | máx. 2m | 55 |

Pinzas de tubos para pozos terminados según DIN 4034.1 + 4034.2

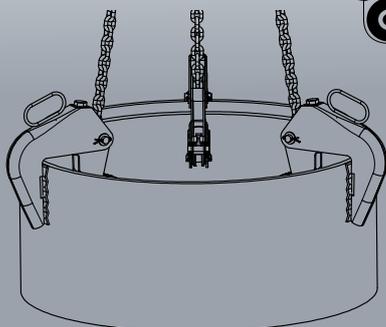
| | | | | | | | | |
|---------|------|---|---------|----------|-----|-------|---------|----|
| 1061.10 | 3000 | 3 | nervado | 90 - 200 | 260 | 1,80m | máx. 2m | 66 |
| 1061.11 | 3000 | 3 | nervado | 90 - 200 | 260 | 2,50m | máx. 3m | 68 |

Pinzas de tubos para pozos terminados según DIN 4034.2

| | | | | | | | | |
|---------|------|---|---------|----------|-----|-------|---------|----|
| 1061.12 | 3000 | 3 | nervado | 90 - 230 | 240 | 1,80m | máx. 2m | 54 |
| 1061.13 | 3000 | 3 | nervado | 90 - 230 | 240 | 2,50m | máx. 3m | 58 |
| 1061.14 | 3000 | 3 | nervado | 0 - 250 | 260 | 1,80m | máx. 2m | 67 |
| 1061.15 | 3000 | 3 | nervado | 0 - 250 | 260 | 2,50m | máx. 3m | 70 |

Garras para pozos terminados según DIN 4034.2

Cadenas según DIN 5688.8



Sujeto a modificaciones técnicas!

1062 Pinzas de anillos de pozo

Construcción ligera de chapa de acero a prueba de torsión para transportar y colocar tubos y conos verticales.

Puede utilizarse para todos los anillos para pozo convencionales:

Der Einsatz ist für alle gängigen Schachtringe bestimmt:

- Anillos para pozo de pared delgada
- Anillos para pozo según DIN 4034, parte 1
- Anillos para pozo según DIN 4034, parte 2
- Conos para pozos
- Anillos para pozo revestidos

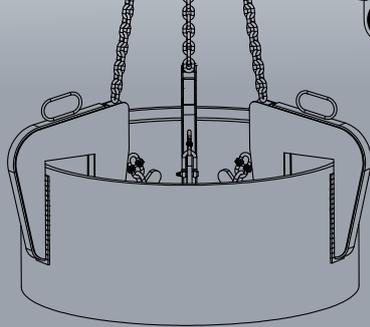
Ventajas:

- cadena galvanizada de alta resistencia según DIN 5688.8

| Tipo | Carga | Quant. | Superf. apriete | Cap. de sujeción | Prof. agarre | Long. cadena | Tamaño del tubo | kgs |
|--------|-------|--------|-----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|-----|
| 1062.1 | 1500 | 3 | nervado | 40 - 140 | 310 | 1,7 m | máx. 2 m | 38 |
| 1062.2 | 1500 | 3 | nervado | 40 - 140 | 310 | 2,5 m | máx. 3 m | 40 |
| 1062.3 | 1500 | 3 | Goma | 0 - 100 | 310 | 1,7 m | máx. 2 m | 38 |
| 1062.4 | 3000 | 3 | nervado | 60 - 160 | 310 | 1,7 m | máx. 2 m | 41 |
| 1062.5 | 3000 | 3 | nervado | 60 - 160 | 310 | 2,5 m | máx. 3 m | 43 |
| 1062.6 | 3000 | 3 | Goma | 0 - 120 | 310 | 1,7 m | máx. 2 m | 41 |
| 1062.7 | 4000 | 4 | nervado | 60 - 160 | 310 | 1,7 m | máx. 2 m | 58 |
| 1062.8 | 5000 | 3 | nervado | 100 - 230 | 370 | 2,5 m | máx. 2 m | 140 |
| 1062.9 | 5000 | 3 | Goma | 100 - 230 | 370 | 2,9 m | máx. 3 m | 150 |

Garra para pozos terminados según DIN 4034.1 y DIN 4034.2

Cadenas según DIN 5688.8



1063 Abrazaderas para anillos de pozo

Construcción ligera de chapa de acero a prueba de torsión para transportar y colocar tubos y conos verticales. Las garras cumplen las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales y disponen de topes de seguridad. (pretensión por resorte). Mediante un sistema automático de elevación especial se evita que las garras se eleven con esfuerzo. Pueden utilizarse para todos los anillos para pozo y conos convencionales. Anillos para pozo según DIN 4034, parte 1 y 2, anillos para pozo de pared delgada, anillos para pozo revestidos; cuellos para pozo y conos simétricos y asimétricos según DIN 4034

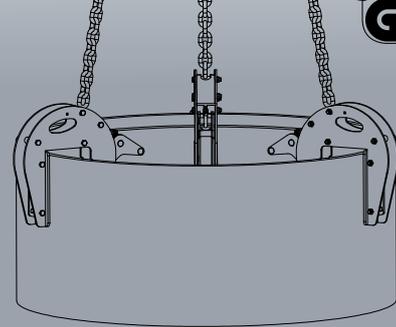
Ventaja:

- cadena galvanizada de alta resistencia según DIN 5688.5.

| Tipo | Carga | Quant. | Superf. apriete | Cap. de sujeción | Prof. agarre | Long. cadena | Tamaño del tubo | kgs |
|--------|-------|--------|-----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|-----|
| 1063.1 | 1500 | 3 | nervado | 25 - 130 | 250 | 1,70 m | máx. 2m | 27 |
| 1063.2 | 1500 | 3 | nervado | 25 - 130 | 250 | 2,50 m | máx. 3m | 30 |
| 1063.3 | 1500 | 3 | Goma | 25 - 85 | 250 | 1,70 m | máx. 2m | 27 |
| 1063.4 | 3000 | 3 | nervado | 45 - 180 | 250 | 1,70 m | máx. 2m | 42 |
| 1063.5 | 3000 | 3 | nervado | 45 - 180 | 250 | 2,50 m | máx. 3m | 46 |
| 1063.6 | 3000 | 3 | Goma | 45 - 135 | 250 | 1,70 m | máx. 2m | 44 |
| 1063.7 | 4000 | 4 | nervado | 45 - 180 | 250 | 1,70 m | máx. 3m | 70 |
| 1063.8 | 5000 | 3 | nervado | 100 - 220 | 250 | 2,50 m | máx. 2m | 120 |
| 1063.9 | 5000 | 3 | nervado | 100 - 220 | 250 | 2,90 m | máx. 3m | 140 |

Garras para pozos terminados según DIN 4034.1 y DIN 4034.2

Cadenas según DIN 5688.8





1064.5



1065.1
Semi-automático



1066.6 - 1066.8
totalmente
automático

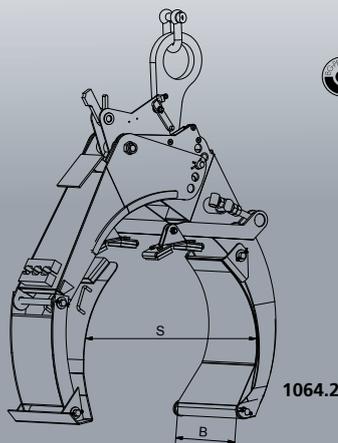
1064 Pinza circular totalmente automático

Construcción robusta de acero a prueba de torsiones para transportar y colocar todos los tubos horizontales convencionales.

Ventaja:

- Sujeción del tubo en unión positiva y accionada por gravedad
- Las grandes superficies de sujeción evitan que el tubo se dañe innecesariamente.

| Tipo | Carga | Cap. de sujeción S | Ancho de boca B | Peso kgs |
|--------|-------|--------------------|-----------------|----------|
| 1064.1 | 1500 | 200 - 450 | 180 | 42 |
| 1064.2 | 1500 | 350 - 780 | 330 | 102 |
| 1064.3 | 3000 | 600 - 1200 | 450 | 295 |
| 1064.4 | 5000 | 800 - 1720 | 580 | 618 |
| 1064.5 | 10000 | 1000 - 2000 | 650 | 1020 |



1064.2

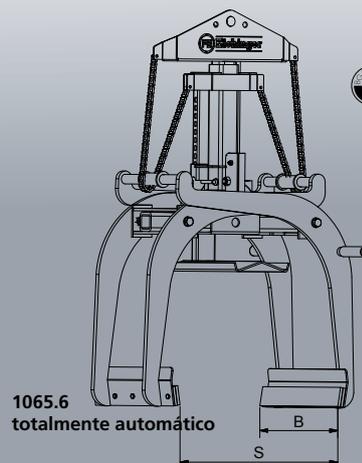


1065 Gancho para colocar tubos Semi-automático y totalmente automático

Para colocar y transportar tubos de hormigón horizontales. Construcción robusta de acero perfilado a prueba de torsiones.

Para diámetros de tubos desde 300 hasta 1100 mm.

| Tipo | Carga | Cap. de sujeción S | Ancho de boca B | Peso kgs |
|-----------------------|-------|--------------------|-----------------|----------|
| Semi-automático | | | | |
| 1065.1 | 750 | 300 - 600 | 500 | 58 |
| 1065.2 | 1000 | 500 - 900 | 600 | 98 |
| 1065.3 | 1500 | 600 - 1100 | 750 | 174 |
| Totalmente automático | | | | |
| 1065.6 | 1500 | 200 - 800 | 420 | 95 |



1065.6
totalmente automático



1066 Gancho para colocar tubos Manual y totalmente automático

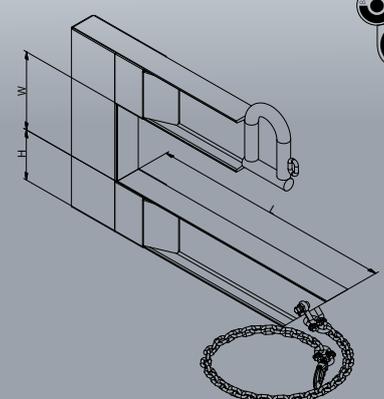
1066.1-5: Construcción sólida de viga perfilada para transportar tubos de hormigón horizontales de 1,0 m de largo; equipada con cadena de seguridad.

1066.6-8* Construcción sólida de viga perfilada para transportar tubos de hormigón horizontales de 3,0 m de largo; con equilibrio automático del centro de gravedad.*

Para el uso de la versión totalmente automática se necesita un peso mínimo del tubo (mirar tabla más abajo).

| Tipo | Carga | Mindest-Gewicht | Ancho de boca W | Träger-höhe H | Longitud del tubo L | Peso kgs |
|-----------------------|-------|-----------------|-----------------|---------------|---------------------|----------|
| Manual | | | | | | |
| 1066.1 | 500 | | 170 | 100 | 750 | 30 |
| 1066.2 | 1000 | | 190 | 120 | 750 | 37 |
| 1066.3 | 1500 | | 210 | 140 | 750 | 45 |
| 1066.4 | 2000 | | 240 | 160 | 750 | 58 |
| 1066.5 | 3000 | | 260 | 160 | 750 | 62 |
| Totalmente automático | | | | | | |
| 1066.6 | 1000 | 350 kgs | 400 | 140 | 2080 | 310 |
| 1066.7 | 3000 | 800 kgs | 460 | 160 | 1940 | 430 |
| 1066.8 | 7500 | 1200 kgs | 500 | 240 | 2100 | 800 |

1066.1 - 1066.5
Manual



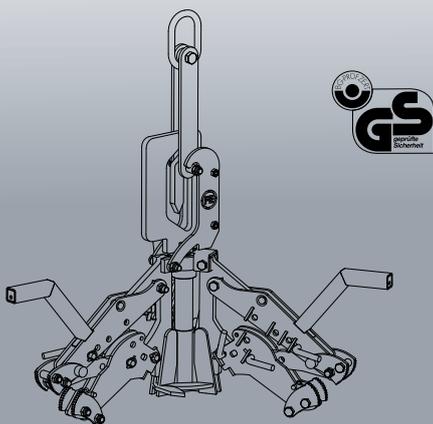


1067 Pinza para anillos de pozo

Construcción robusta de acero a prueba de torsiones para transportar y colocar todas las piezas para pozos como anillos, conos, bases y cubiertas. El mecanismo de desbloqueo automático permite manejar la pinza sin personal auxiliar. El posicionamiento individual del aro portante garantiza un transporte absolutamente horizontal, especialmente de los conos.

Construida conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

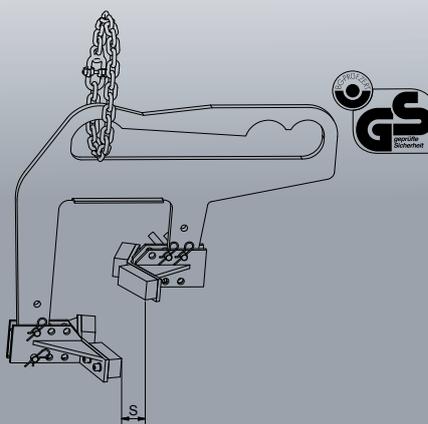
| Tipo | Carga | Cap. de sujeción | Peso kgs |
|--------|-------|------------------|----------|
| 1067.1 | 2500 | 625 - 1500 | 80 |



1068 Elevador de anillos para pozo

Construcción robusta de acero a prueba de torsiones para transportar y colocar anillos y conos para pozo. El posicionamiento individual del aro portante garantiza el transporte horizontal de distintos anillos y conos para pozo. Las mordazas de goma evitan que la carga se deslice de manera involuntaria.

| Tipo | Carga | Diámetro nominal | Cap. de sujeción S | Peso kgs |
|--------|-------|------------------|--------------------|----------|
| 1068.1 | 1000 | 1000 | 40 - 170 | 46 |

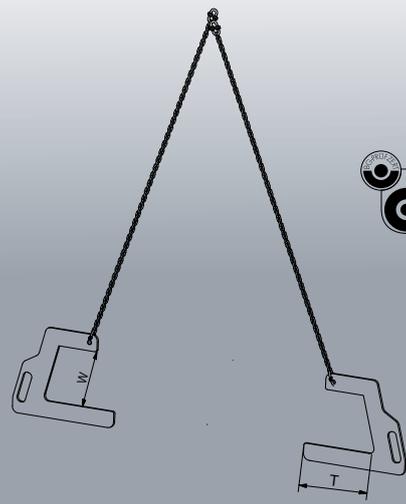


1069 Eslinga para tubos

Construcción de acero a prueba de torsiones, al igual que los ganchos, para cargar y descargar tubos horizontales. Los ganchos cuelgan de una cadena de dos ramales y permiten transportar tubos con una longitud máxima de 4,0 m.

| Tipo | Carga | Apertura d. gancho W | Prof. inmersión T | Long. cadena | Longitud del tubo | Peso kgs |
|--------|-------|----------------------|-------------------|--------------|-------------------|----------|
| 1069.1 | 1000 | 200 | 350 | 3,0 m | el 4,0 m | 32 |
| 1069.2 | 2500 | 240 | 375 | 3,0 m | el 4,0 m | 58 |
| 1069.3 | 4000 | 310 | 390 | 3,0 m | el 4,0 m | 102 |
| 1069.4 | 7000 | 340 | 370 | 3,0 m | el 4,0 m | 158 |

Opcional:
Ganchos con sobrepeso
Disponibles con revestimiento de goma



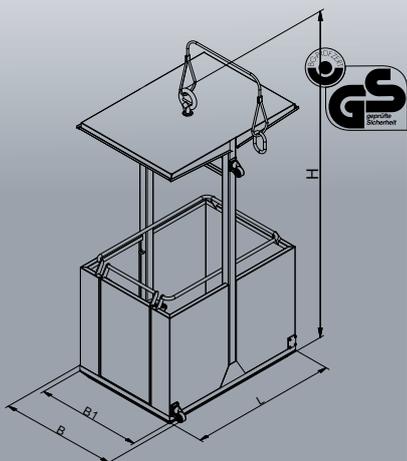


1073.3 Plataforma de trabajo desmontable

1071 Jaula de trabajo

Para un máximo de dos personas y herramientas. Solamente se puede utilizar con la grúa. Carga útil: 250 kgs, ancho: 1.000 mm, longitud: 1.400 mm. Revestida con chapa hasta una altura de 1.000 mm en todos los lados, con barandilla de seguridad alrededor y escalera para fácil acceso. Jaula de trabajo con una argolla de tracción en su extremo superior y cuerda de 1,40 m de longitud, 3 poleasguía en la parte más ancha y techo protector.

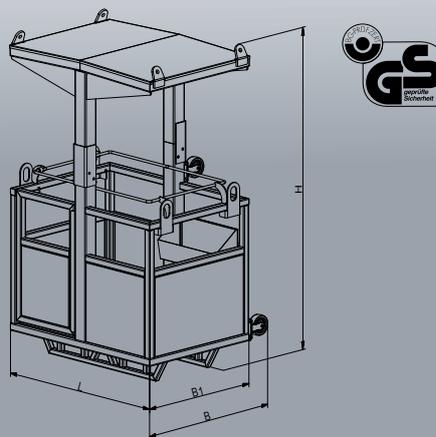
| 1071 | |
|--|------|
| Peso sin carga | 190 |
| Carga útil | 250 |
| Peso total máx. permitido | 440 |
| Capacidad de carga mín. demostrada del equipo elevador | 660 |
| Ancho con rodillos B | 1140 |
| Ancho B1 | 1000 |
| Longitud L | 1410 |
| Altura H | 2720 |



1072 Jaula de trabajo

Para un máximo de dos personas y herramienta. Carga útil 275 kgs, ancho 1025 mm, longitud 1450 mm. Revestida con chapa hasta una altura de 1000 mm. en todos los lados, con barandilla de seguridad alrededor. Jaula de trabajo con 4 argollas para grúa y 4 poleasguía en la parte más ancha y techo protector. Construida según las disposiciones de seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales. Con techo desmontable.

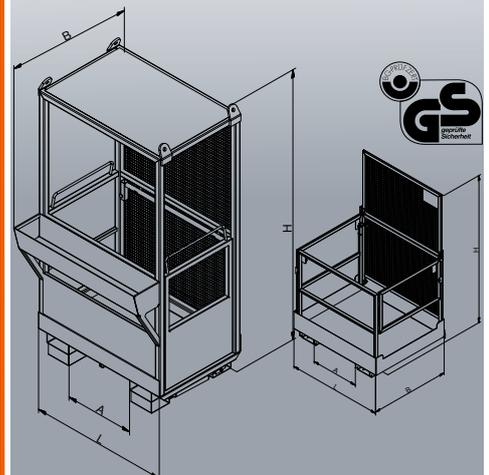
| 1072 | |
|--|------|
| Peso sin carga | 210 |
| Carga útil | 275 |
| Peso total máx. permitido | 440 |
| Capacidad de carga mín. demostrada del equipo elevador | 660 |
| Ancho con rodillos B | 1235 |
| Ancho B1 | 1025 |
| Longitud L | 1450 |
| Altura H | 2400 |



1073 Plataforma de trabajo

Para un máximo de dos personas y herramientas. Carga útil: 250 kgs, ancho: 1.100 mm, longitud: 1.225 mm. Apta para trabajar con carretillas elevadora y grúa. Viene de serie con una práctica bandeja para herramientas, cuatro orejetas para izaje (sin cadena) y puerta lateral como acceso. Construida conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

| | 1073.1 | 1073.3 |
|--|--------|--------|
| Peso sin carga | 190 | 95 |
| Carga útil | 250 | 250 |
| Peso total máx. permitido | 440 | 345 |
| Capacidad de carga mín. demostrada del equipo elevador | 660 | 660 |
| Ancho B1 | 1100 | 1090 |
| Longitud L | 1225 | 1200 |
| Altura H | 2350 | 1880 |
| Altura transporte | | 300 |
| Distancia entre horquillas A | 600 | 600 |
| Sección horquilla | 80x200 | 80x200 |





1074 Plataforma de trabajo

Para un máximo de dos personas y herramientas. Carga útil 200 kgs, ancho 890 mm, longitud 1550 mm. Esta robusta plataforma de trabajo está construida con un fondo de chapa estriada especialmente reforzada y con un panel de techo protector. Todos los 4 lados son de media altura con paredes resistentes a los impactos de acero perfilado y equipada con una barandilla de seguridad alrededor altamente resistente. La entrada se realiza por el lado estrecho. Construida conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

| | |
|--|------|
| 1074 | |
| Peso sin carga | 190 |
| Carga útil | 200 |
| Peso total máx. permitido | 390 |
| Capacidad de carga mín. demostrada del equipo elevador | 660 |
| Ancho B1 | 890 |
| Longitud L | 1550 |
| Altura H | 2335 |

1075 Jaula de rescate

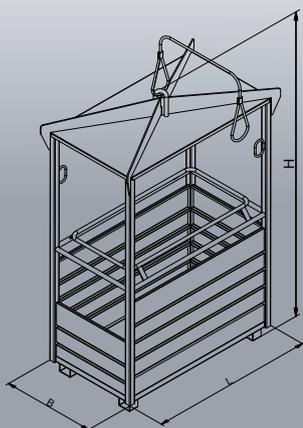
Para dos personas: el herido en la camilla y el prestador de primeros auxilios. Las dos puertas situadas en las partes estrechas de esta jaula completamente cerrada permiten que el prestador de primeros auxilios pueda entrar y salir con la camilla de la jaula desde cualquiera de los lados. Dispone de argolla de tracción, cuerda de 1,40 m de longitud y patas con resorte para amortiguar el descenso. Cumple las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales y las normas de seguridad para equipos de elevación de personas.

| | |
|--|---------|
| 1075 | |
| Peso sin carga | 450 kgs |
| Carga útil | 190 kgs |
| Peso total máx. permitido | 640 kgs |
| Capacidad de carga mín. demostrada del equipo elevador | 960 kgs |
| Ancho B1 | 1200 mm |
| Longitud L | 2200 mm |
| Altura H | 2660 mm |

1076 Jaula de trabajo

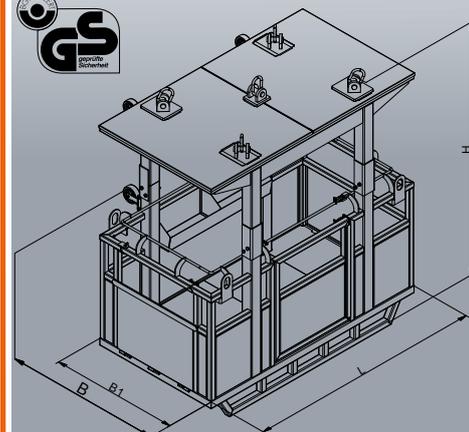
Para el transporte de hasta cuatro personas y herramientas. Carga útil 570 kgs, ancho 1.280 mm, longitud 2285 mm. Todos los lados revestidos con chapa hasta una altura de 1.000 mm. con barandilla de protección alrededor. Con 5 orejetas para el izaje, con 6 poleasguía en la parte ancha y techo de protección. También se puede utilizar como jaula de rescate. Construida según las disposiciones de seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales. Con techo desmontable.

| | |
|--|----------|
| 1076 | |
| Peso sin carga | 395 kgs |
| Carga útil | 570 kgs |
| Peso total máx. permitido | 960 kgs |
| Capacidad de carga mín. demostrada del equipo elevador | 1440 kgs |
| Ancho con rodillos B | 1485 mm |
| Ancho B1 | 1280 mm |
| Longitud L | 2285 mm |
| Altura H | 2275 mm |



RAL 9010

Civière en option





Con brazo palanca que actúa sobre ambos lados (con excepción del 1082.11)

1081 Cubo recogedor monocable

Cuchara de un cable para cargar y transportar mercancía a granel y tierra suelta mediante una grúa. Sujeción automática con mecanismo automático de apertura y cierre de la cuchara bivalva.

La cuchara bivalva abierta se posa sobre la zona de carga, sus valvas se cierran automáticamente al elevarse y recogen el material a granel. Al depositar el material, las valvas se abren mediante el mecanismo automático y se vacían. Construcción robusta y sencilla de probada efi cacia.

Gran seguridad de servicio y manejo sencillo.

| Tipo | Cont. | Ancho B | An. de apertura W | Peso propio kgs |
|--------|-------|---------|-------------------|-----------------|
| 1081.1 | 600 | 850 | 1950 | 660 |
| 1081.2 | 800 | 1050 | 1950 | 770 |
| 1081.3 | 1000 | 1250 | 1950 | 860 |
| 1081.4 | 1200 | 1450 | 1950 | 980 |

Opcional con dientes de apriete



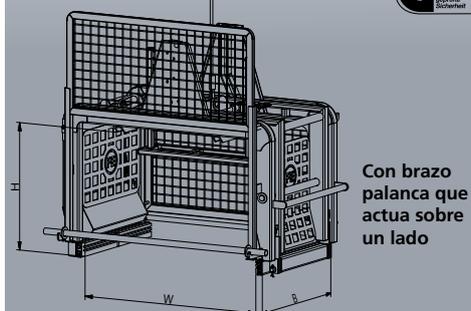
1081.3 Opcional con dientes de apriete

1082 Pinza para grúa

Con brazo palanca en un lado o bien en dos lados y desplazamiento automático del centro de gravedad. Dispone de mordazas especiales de goma, suspensión por cuerda y faldón de goma.

| Tipo | Carga | An. de apertura W | Longitud mordaza B | Altura H | Peso propio kgs |
|---|-------|-------------------|--------------------|----------|-----------------|
| Con brazo palanca que actúa sobre un lado | | | | | |
| 1082.1 | 750 | 960 | 720 | 720 | 190 |
| 1082.2 | 500 | 960 | 480 | 720 | 170 |
| 1082.3 | 1100 | 960 | 720 | 1020 | 310 |
| 1082.4 | 1200 | 960 | 720 | 1200 | 375 |
| 1082.5 | 800 | 1050-1120 | 720 | 720 | 225 |
| 1082.6 | 750 | 960 | 960 | 720 | 220 |
| 1082.7 | 1000 | 960 | 960 | 1020 | 340 |
| 1082.8 | 1000 | 960-1100 | 960 | 720 | 260 |
| 1082.11 | 1250 | 1000 | 960 | 625 | 150 |

| Tipo | Carga | An. de apertura W | Longitud mordaza B | Altura H | Peso propio kgs |
|---|-------|-------------------|--------------------|----------|-----------------|
| Con brazo palanca que actúa sobre ambos lados | | | | | |
| 1082.9 | 1400 | 750 - 1000 | 580 | 1000 | 290 |
| 1082.10 | 1400 | 750 - 1000 | 720 | 1000 | 290 |
| 1082.12 | 1550 | 750 - 1000 | 580 | 1020 | 390 |
| 1082.13 | 1550 | 750 - 1000 | 720 | 1020 | 390 |
| 1082.14 | 1550 | 750 - 1000 | 720 | 1000 | 290 |
| 1082.15 | 1550 | 750 - 1000 | 960 | 720 | 310 |
| 1082.16 | 1550 | 750 - 1000 | 720 | 1250 | 320 |
| 1082.17 | 1550 | 750 - 1000 | 960 | 1020 | 330 |



Con brazo palanca que actúa sobre un lado

1083 Pinza de tijeras

Para transportar paquetes de ladrillos sin palés.

Pinza mecánica de uso universal para paquetes de material de construcción como bordillos o adoquines con fl ejado vertical.

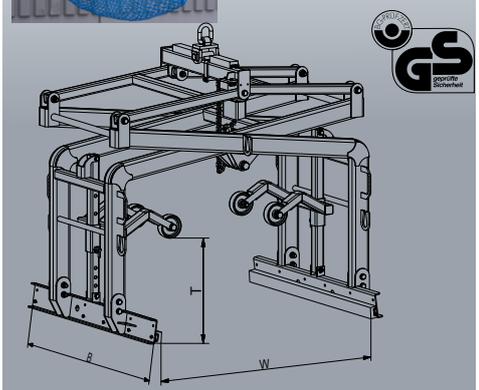
Con mordazas de goma intercambiables y cambio automático de lleno a vacío.

Las pinzas se han construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

| Tipo | Carga | An. de apertura W | Tamaño T | Longitud mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|-------|-------------------|----------|--------------------|-----------------|
| 1083.1 | 1500 | 1090 - 1250 | 200 | 1100 | 160 |
| 1083.2 | 1500 | 860 - 1250 | 590 | 1100 | 190 |
| 1083.3 | 1800 | 740 - 1250 | 780 | 1200 | 200 |
| 1083.4 | 1600 | 610 - 1250 | 980 | 1200 | 215 |
| 1083.5 | 1800 | 610 - 1250 | 980 | 1200 | 230 |
| 1083.6 | 1800 | 980 - 1250 | 400 | 1200 | 190 |



Disponible con red de seguridad.

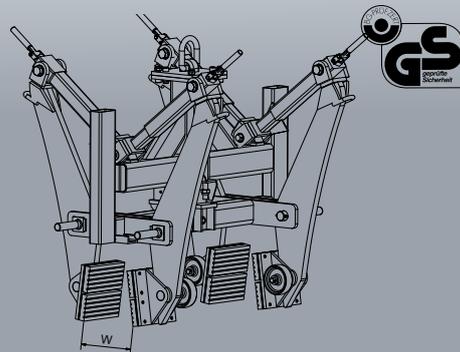
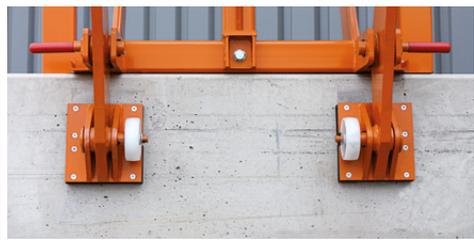




1086 Pinza para barreras de hormigón

Para transportar con seguridad y fiabilidad elementos para barreras de hormigón con perfil New Jersey. Gracias a la gran fuerza de apriete de estas pinzas mecánicas, las mordazas de goma agarran los elementos sucios y húmedos con cierta seguridad sin dejar huella. Con mordazas de goma intercambiables y cambio automático de lleno a vacío.

| Tipo | Carga | Area de apriete W | Peso propio kgs |
|--------|-------|-------------------|-----------------|
| 1086.1 | 4500 | 150 - 210 | 430 |

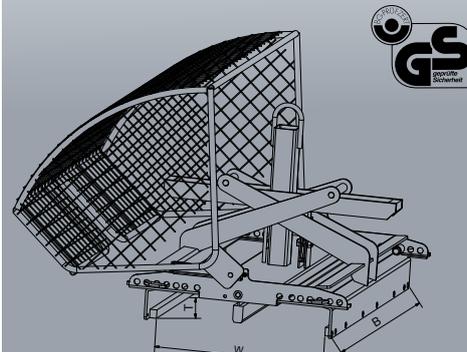
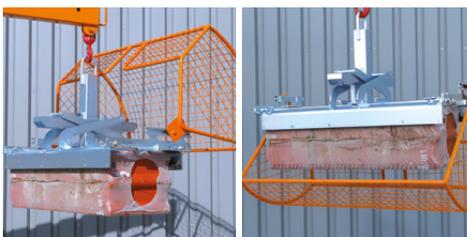


Sujeto a modificaciones técnicas!

1087 Pinza para tejas

Para transportar un paquete de tejas suelto envuelto con cintas o película retráctil. Dispone de mordazas de goma intercambiables, faldón de seguridad y suspensión por cuerda con orejetas para izar.

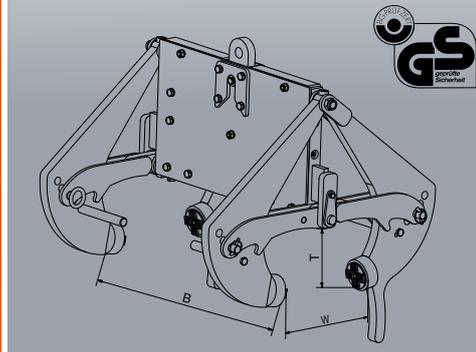
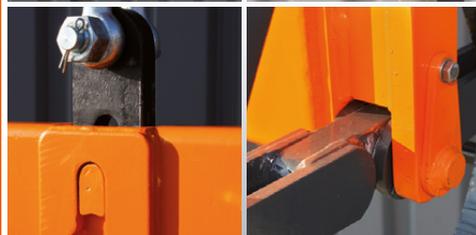
| Tipo | Carga | Filas | An. de apertura W | Tamaño T | Longitud morda. B | Peso propio kgs |
|--------|-------|-------|-------------------|----------|-------------------|-----------------|
| 1087.1 | 200 | 1 | 240 - 480 | 100 | 1000 | 65 |
| 1087.2 | 200 | 1 | 240 - 480 | 100 | 1200 | 74 |
| 1087.3 | 400 | 2 | 280 - 770 | 100 | 1000 | 110 |
| 1087.4 | 400 | 2 | 280 - 770 | 100 | 1200 | 120 |



1088 Pinza elevadora barreras

Para el transporte y colocación de forma segura y económica de barreras de carretera y otros elementos de hormigón de gran formato. Pinza de uso universal regulable con conmutación totalmente automática de "apretar" y "abrir". Mordazas de metal duro de diamante. Construida según las disposiciones de seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

| Tipo | Carga | An. de apertura W | Tamaño T | Longitud mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|-------|-------------------|----------|--------------------|-----------------|
| 1088.1 | 6600 | 150 - 310 | 160 | 750 | 150 |



1091
Versión con
canaleta de
descarga



1091
Versión sin
canaleta de
descarga



1091(S) Cubo de hormigón con canaleta plegable

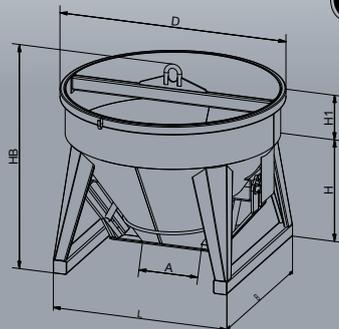
Forma cónica-cilíndrica con descarga recta. Modelo bajo más sencillo con sistema patentado de cierre del sector dentado mediante palanca manual.

Opción:

- con estribo soldado o cadena soldada homologada
- tolva de descarga giratoria para usar tanto con descarga recta como con descarga lateral.

| Tipo | Cont. | D | L | B | A | H | H1 | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1091.1 | 150 | 950 | 800 | 800 | 300 | 540 | 100 | 750 | 80 |
| 1091.2 | 200 | 950 | 800 | 800 | 300 | 540 | 150 | 800 | 85 |
| 1091.3 | 250 | 950 | 800 | 800 | 300 | 540 | 200 | 850 | 90 |
| 1091.4 | 300 | 950 | 800 | 800 | 300 | 540 | 270 | 920 | 93 |
| 1091.5 | 350 | 950 | 800 | 800 | 300 | 540 | 340 | 990 | 95 |
| 1091.6 | 375 | 950 | 800 | 800 | 300 | 540 | 375 | 1025 | 97 |
| 1091.7 | 400 | 1080 | 800 | 800 | 320 | 600 | 350 | 1060 | 110 |
| 1091.8 | 500 | 1080 | 800 | 800 | 320 | 600 | 400 | 1110 | 125 |
| 1091.9 | 600 | 1300 | 1000 | 1000 | 340 | 740 | 300 | 1280 | 160 |
| 1091.10 | 750 | 1300 | 1000 | 1000 | 340 | 740 | 400 | 1380 | 210 |
| 1091.11 | 800 | 1300 | 1000 | 1000 | 340 | 740 | 450 | 1430 | 230 |
| 1091.12 | 1000 | 1300 | 1000 | 1000 | 340 | 740 | 600 | 1580 | 250 |
| 1091.13 | 1250 | 1700 | 1400 | 1400 | 380 | 1140 | 200 | 1590 | 310 |
| 1091.14 | 1500 | 1700 | 1400 | 1400 | 380 | 1140 | 350 | 1740 | 340 |

HB* = Altura con estribo levantado; D = Medidas interiores

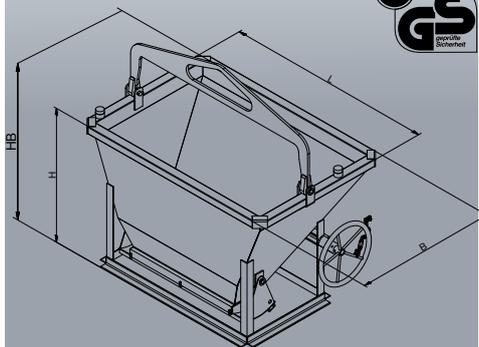


1092(V) Cubo cuadrado

Forma rectangular con descarga recta para encofrados. Modelo robusto y estable con gancho, cadena soldada y estribo.

| Tipo | con | A | L | B | H | HB* | HK* | kgs |
|---------|------|---------|------|-----|------|------|------|-----|
| 1092.1 | 150 | 180x600 | 1075 | 780 | 650 | 1100 | 1850 | 100 |
| 1092.2 | 200 | 180x600 | 1130 | 855 | 700 | 1200 | 1900 | 120 |
| 1092.3 | 250 | 180x600 | 1130 | 855 | 770 | 1260 | 1970 | 135 |
| 1092.4 | 300 | 180x600 | 1130 | 855 | 830 | 1330 | 2030 | 155 |
| 1092.5 | 350 | 180x600 | 1130 | 855 | 900 | 1390 | 2100 | 175 |
| 1092.6 | 375 | 180x600 | 1130 | 855 | 940 | 1430 | 2140 | 185 |
| 1092.7 | 400 | 180x600 | 1130 | 855 | 980 | 1470 | 2180 | 195 |
| 1092.8 | 500 | 180x800 | 1440 | 990 | 940 | 1490 | 2340 | 200 |
| 1092.9 | 600 | 180x800 | 1440 | 990 | 1040 | 1590 | 2440 | 205 |
| 1092.10 | 750 | 180x800 | 1440 | 990 | 1170 | 1830 | 2570 | 240 |
| 1092.11 | 800 | 180x800 | 1440 | 990 | 1230 | 1880 | 2630 | 265 |
| 1092.12 | 1000 | 180x900 | 1540 | 990 | 1350 | 2000 | 2750 | 300 |

A = Tamaño
L = Longitud exterior en mm.
B = Ancho exterior en mm.
H = Altura de llenado en mm.
HB = Altura con estribo levantado
HK = Altura con cadena



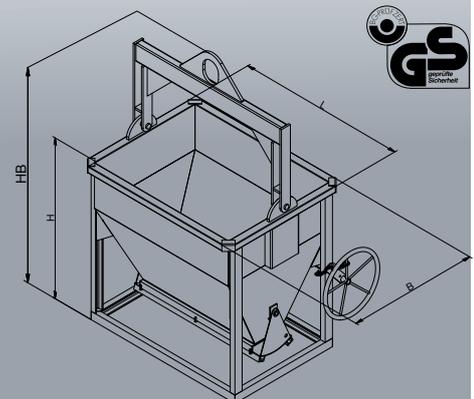
1093(V) Cubo cuadrado con descarga amplia

Forma rectangular con descarga recta para encofrados. Serie robusta y estable con sistema de cierre mediante rueda manual.

Opcional: con gancho, cadena soldada o estribo.

| Tipo | con | A | L | B | H | HB* | HK* | kgs |
|---------|------|----------|------|------|------|------|------|------|
| 1093.8 | 500 | 230x1000 | 1340 | 1040 | 1000 | 1930 | 2400 | 270 |
| 1093.9 | 600 | 230x1000 | 1340 | 1040 | 1100 | 2030 | 2500 | 280 |
| 1093.10 | 750 | 230x1000 | 1340 | 1040 | 1250 | 2180 | 2650 | 300 |
| 1093.11 | 800 | 230x1000 | 1340 | 1040 | 1300 | 2230 | 2700 | 310 |
| 1093.12 | 1000 | 230x1200 | 1640 | 1140 | 1250 | 2150 | 2650 | 420 |
| 1093.13 | 1250 | 230x1200 | 1610 | 1110 | 1400 | 2300 | 2800 | 460 |
| 1093.14 | 1500 | 230x1200 | 1610 | 1110 | 1550 | 2450 | 2950 | 485 |
| 1093.15 | 1750 | 300x1200 | 1680 | 1580 | 1450 | 2570 | 2850 | 610 |
| 1093.16 | 2000 | 300x1200 | 1680 | 1580 | 1600 | 2700 | 3000 | 640 |
| 1093.17 | 2500 | 300x1200 | 1680 | 1580 | 1850 | 2950 | 3250 | 680 |
| 1093.18 | 3000 | 350x1200 | 2040 | 1840 | 1730 | 2950 | 3430 | 1150 |
| 1093.19 | 3500 | 350x1200 | 2040 | 1840 | 1880 | 3100 | 3580 | 1190 |
| 1093.20 | 4000 | 350x1200 | 2040 | 1840 | 2080 | 3300 | 3780 | 1230 |

A = Tamaño
L = Longitud exterior en mm.
B = Ancho exterior en mm.
H = Altura de llenado en mm.
HB = Altura con estribo levantado
HK = Altura con cadena





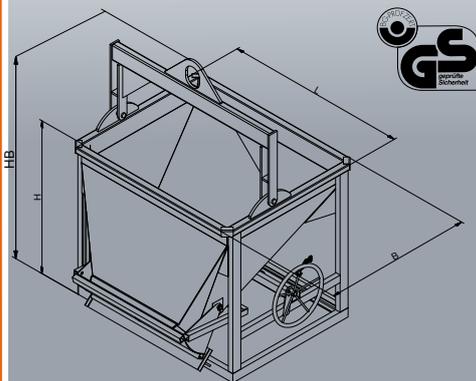
1094(V) Cubo cuadrado con descarga amplia

Forma rectangular con descarga lateral para encofrados. Serie muy robusta con sistema de cierre mediante rueda manual.

Opcional: con gancho, cadena soldada homologada o estribo.

| Tipo | con | A | L | B | H | HB* | HK* | kgs |
|---------|------|----------|------|------|------|------|------|------|
| 1094.8 | 500 | 300x800 | 1390 | 1040 | 1050 | 1850 | 2450 | 355 |
| 1094.9 | 600 | 300x800 | 1390 | 1040 | 1150 | 1950 | 2550 | 360 |
| 1094.10 | 750 | 300x800 | 1390 | 1040 | 1250 | 2050 | 2650 | 370 |
| 1094.11 | 800 | 300x800 | 1390 | 1040 | 1300 | 2100 | 2700 | 380 |
| 1094.12 | 1000 | 300x800 | 1590 | 1300 | 1350 | 2250 | 2750 | 450 |
| 1094.13 | 1250 | 300x800 | 1560 | 1270 | 1500 | 2400 | 2900 | 510 |
| 1094.14 | 1500 | 300x800 | 1560 | 1270 | 1700 | 2600 | 3100 | 550 |
| 1094.15 | 1750 | 300x1200 | 1710 | 1620 | 1680 | 2580 | 3080 | 820 |
| 1094.16 | 2000 | 300x1200 | 1710 | 1620 | 1800 | 2700 | 3200 | 835 |
| 1094.17 | 2500 | 300x1200 | 1710 | 1620 | 2000 | 2900 | 3400 | 880 |
| 1094.18 | 3000 | 300x1500 | 2020 | 1920 | 2000 | 3180 | 3700 | 1250 |
| 1094.19 | 3500 | 300x1900 | 2450 | 1950 | 2080 | 3230 | 3680 | 1450 |
| 1094.20 | 4000 | 300x1900 | 2450 | 1950 | 2230 | 3380 | 3830 | 1490 |

- A = Tamaño
- L = Longitud exterior en mm.
- B = Ancho exterior en mm.
- H = Altura de llenado en mm.
- HB = Altura con estribo levantado
- HK = Altura con cadena

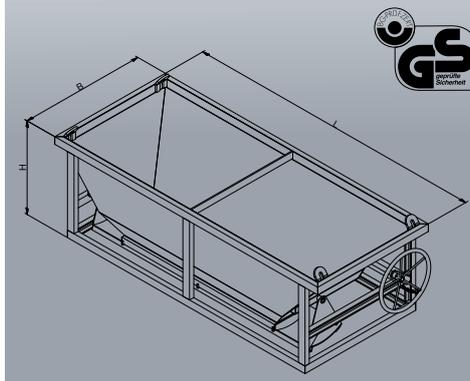


1095(V) Cubo para material a granel

Forma rectangular con descarga semilateral para transportar material a granel y rellenar salas de trabajo. Modelo robusto y estable con cadenas especiales soldadas y homologadas. Gracias a su anchura total, este cubo puede llenarse basculando el material directamente desde un camión.

| Tipo | Cont. | A | L | B | H | HK* | kgs |
|---------|-------|----------|------|------|------|------|-----|
| 1095.11 | 800 | 220x1500 | 2640 | 940 | 700 | 2500 | 350 |
| 1095.13 | 1250 | 250x1500 | 2600 | 1100 | 810 | 2600 | 430 |
| 1095.16 | 2000 | 250x1800 | 3020 | 1380 | 1050 | 3350 | 650 |

- A = Tamaño
- L = Longitud exterior en mm.
- B = Ancho exterior en mm.
- H = Altura de llenado en mm.
- HK = Altura con cadena



1096 Big Bag

Depósito para material a granel robusto, fl exible y resistente a las roturas hecho de fi bras de polipropileno para transportar y almacenar material a granel grueso y fi no con y sin contenido de polvo.

Las juntas cosidas y el tejido garantizan sin problemas un uso repetido.

| Tipo | Carga | T | B | H | HB* | Peso propio kgs |
|--------|-------|-----|-----|------|------|-----------------|
| 1096.1 | 1000 | 900 | 900 | 1200 | 1500 | 1 |
| 1096.2 | 1250 | 900 | 900 | 1200 | 1500 | 1 |
| 1096.3 | 1500 | 900 | 900 | 1200 | 1500 | 1 |

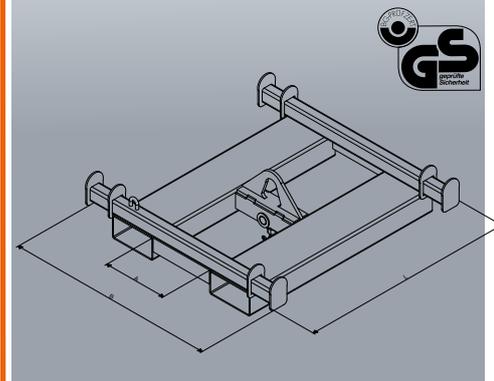
- A = Distancia
- L = Longitud en mm.
- B = Ancho en mm.
- H = Altura de llenado en mm.
- HB = Altura con estribo levantado
- D = Dispositivo para introducir las horquillas de la carretilla

1097 Travesaño Big Bag

Construcción robusta de acero para transportar con cuidado los depósitos Big Bag con carretillas apiladoras o equipos elevadores. Los grandes radios de los bulones portadores permiten que las cintas del Big Bag tengan una larga vida útil.

| Tipo | Carga | L | B | HB* | A | D | kgs |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 1097.1 | 1000 | 930 | 915 | 440 | 280 | 190x90 | 68 |
| 1097.2 | 1500 | 930 | 915 | 440 | 280 | 190x90 | 72 |
| 1097.3 | 2000 | 930 | 915 | 440 | 280 | 190x90 | 80 |
| 1097.4 | 3000 | 930 | 915 | 455 | 280 | 190x90 | 92 |

HB = Altura con estribo levantado





1101 Carro chino

Construcción de tubo. Modelo robusto. La caja bascula hacia delante mediante el eje hasta 90° y 180°.

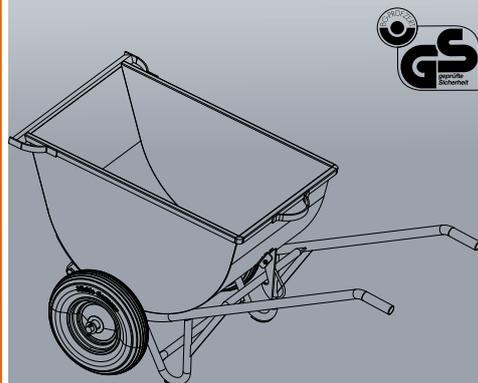
De forma estándar con 3 argollas para grúa

| Tipo | C | L | B | H | L1 | B1 | H1 | kgs |
|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1101.1 | 150l | 1480 | 860 | 750 | 780 | 600 | 460 | 65 |
| 1101.2 | 200l | 1570 | 860 | 770 | 905 | 600 | 500 | 73 |
| 1101.3 | 250l | 1570 | 960 | 780 | 905 | 700 | 500 | 79 |
| 1101.4 | 300l | 1620 | 960 | 870 | 960 | 700 | 600 | 83 |

Neumáticos:

- Ruedas de aire 400 / 100 rodamiento de rodillos
- Ruedas de aire 400 / 100 con rodamiento de bolas
- Ruedas de aire 400 / 100 rodamiento de bolas regulable
- Rueda de disco 3,00 / 19 con rodamiento de bolas

L = Longitud exterior en mm.
 B = Ancho exterior en mm.
 H = Altura de llenado en mm.
 L1 = Longitud artesa
 B1 = Ancho artesa
 H1 = Altura artesa



1102 Carro chino

Construcción de tubo con patines deslizantes; modelo robusto.

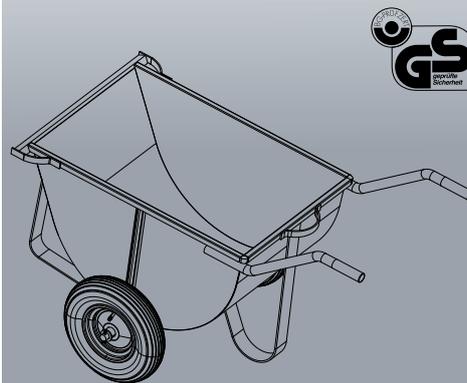
Artesa inclinable hasta 90°

| Tipo | C | L | B | H | L1 | B1 | H1 | kgs |
|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1102.1 | 150l | 1320 | 880 | 770 | 780 | 600 | 460 | 65 |
| 1102.2 | 200l | 1450 | 860 | 880 | 905 | 600 | 500 | 73 |
| 1102.3 | 250l | 1450 | 980 | 800 | 905 | 700 | 500 | 79 |
| 1102.4 | 300l | 1550 | 980 | 910 | 960 | 700 | 600 | 83 |

Neumáticos:

- Ruedas de aire 400 / 100 rodamiento de rodillos
- Ruedas de aire 400 / 100 con rodamiento de bolas
- Ruedas de aire 400 / 100 rodamiento de bolas regulable
- Rueda de disco 3,00 / 19 con rodamiento de bolas

L = Longitud exterior en mm.
 B = Ancho exterior en mm.
 H = Altura de llenado en mm.
 L1 = Longitud artesa
 B1 = Ancho artesa
 H1 = Altura artesa



1103 Volquete frontal

Construcción de tubo robusta. La caja bascula hacia delante mediante el eje hasta 120°.

Caja de chapa de acero de 2 mm. Panel frontal con sistema de cierre patentado que se abre desde abajo a mano o con el pie. Cuatro orejetas para izar. Cajas de repuesto también disponibles individualmente.

| Tipo | C | L | B | H | L1 | B1 | H1 | kgs |
|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1103.1 | 150l | 1690 | 660 | 780 | 850 | 595 | 300 | 71 |
| 1103.2 | 200l | 1840 | 800 | 805 | 950 | 720 | 325 | 83 |
| 1103.3 | 250l | 1840 | 800 | 835 | 950 | 720 | 355 | 90 |
| 1103.4 | 300l | 1840 | 800 | 920 | 950 | 720 | 440 | 93 |

Neumáticos:

- Ruedas de aire 400 / 100 rodamiento de rodillos
- Ruedas de aire 400 / 100 con rodamiento de bolas
- Ruedas de aire 400 / 100 rodamiento de bolas regulable
- Rueda de caucho macizo 400 / 80

L = Longitud exterior en mm.
 B = Ancho exterior en mm.
 H = Altura de llenado en mm.
 L1 = Longitud artesa
 B1 = Ancho artesa
 H1 = Altura artesa





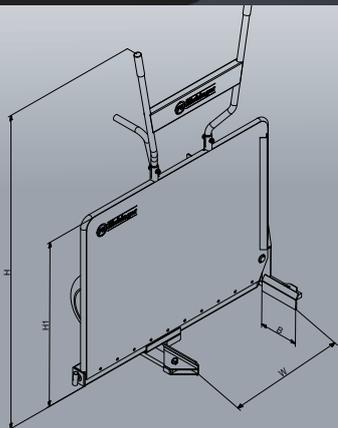
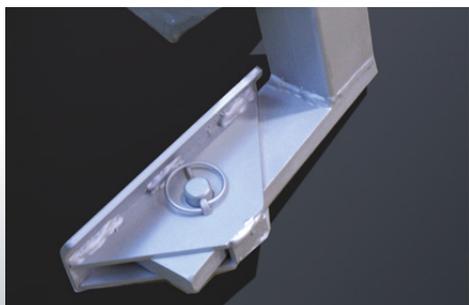
1104 opcional con rueda de apoyo

1104 Carretilla para ladrillos

Para transportar ladrillos de todo tipo en la obra. Funcionamiento completamente mecánico moviendo una palanca manual con seguro de sobrecarga para alcanzar la fuerza de sujeción necesaria.

Envergadura con ajuste progresivo sin herramientas de 570 a 1.050 mm. Puede reequiparse con garras de goma intercambiables para transportar ladrillos y ladrillos silicocalcáreos. Hay una rueda de soporte disponible para facilitar su manejo en superficies llanas.

| Tipo | Carga | Ancho de apert. W | Altura H | Long. chapa H1 | Ancho chapa B | L. mordaza B1 | kg |
|--------|-------|-------------------|----------|----------------|---------------|---------------|----|
| 1104.1 | 400 | 570 - 1050 | 1635 | 900 | 1190 | 200 | 75 |

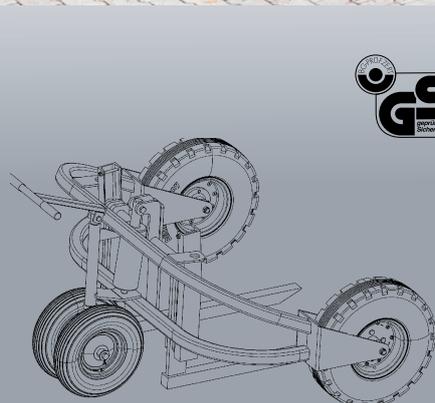


Sujeto a modificaciones técnicas!

1106 Transpaleta todo terreno

Ideal para transportar en obra palets con material. Construcción tubular de acero robusta, dependiendo del modelo hasta 2000 kgs de capacidad portante, asistida por un sistema hidráulico manual. Las grandes ruedas de goma facilitan la movilidad en terrenos irregulares.

| Tipo | Carga | Longitud palet | Ancho palet | Distancia | kg |
|--------|-------|----------------|-------------|-----------|-----|
| 1106.1 | 1400 | 900 | 1250 | 380 | 100 |
| 1106.2 | 2000 | 900 | 1250 | 380 | 170 |
| 1106.3 | 1500 | 900 | 1250 | variable | 200 |

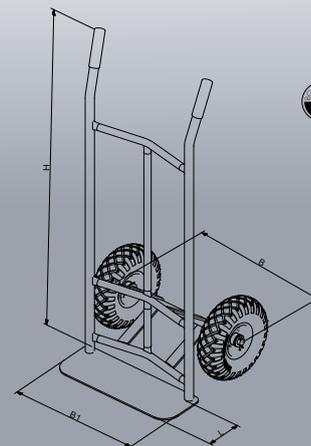


1108 Carretilla para sacos

Construcción robusta de tubo de acero con una capacidad de carga aprox. de 300 kgs.

| Tipo | Carga | Altura H | Ancho B | Longitud chapa L | Ancho chapa B1 | kg |
|------|-------|----------|---------|------------------|----------------|----|
| 1108 | 300 | 1110 | 510 | 115 | 450 | 12 |

Neumáticos: Ruedas de aire 260/85
Rueda de caucho macizo 200/50

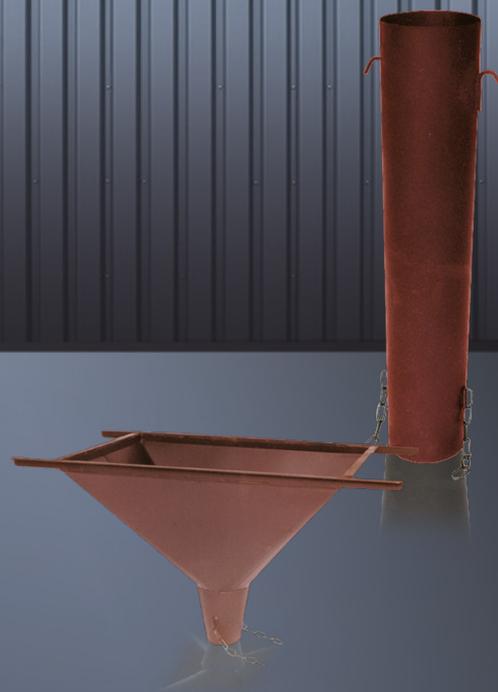
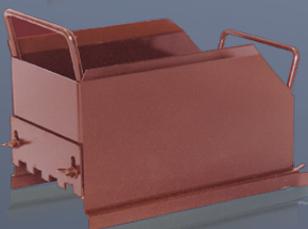




1204



1203



1201 Batea para mortero

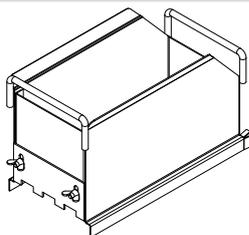
De chapa de acero de 1,5 mm o 2 mm de grosor con bordes reforzados con chapa y refuerzo en las esquinas. Opcional: con corredera. Las bateas para mortero pueden suministrarse en todos los tamaños y grosores previa solicitud.

| Tipo | Cont. | Grosor | Ancho L | Ancho B | Altura H | Peso kgs |
|--------|-------|--------|---------|---------|----------|----------|
| 1201.1 | 300 | 1,5 | 1600 | 900 | 260 | 39 |
| 1201.2 | 370 | 1,5 | 1600 | 1080 | 260 | 40 |
| 1201.3 | 460 | 1,5 | 2100 | 1000 | 260 | 50 |
| 1201.4 | 300 | 2,0 | 1600 | 900 | 260 | 43 |
| 1201.5 | 370 | 2,0 | 1600 | 1080 | 260 | 53 |
| 1201.6 | 460 | 2,0 | 2100 | 1000 | 260 | 63 |

1203 Cuba para mortero

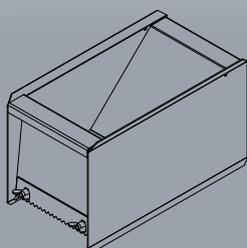
Modelo manejable de chapa de acero para fabricar una llaga horizontal uniforme. El grosor de las llagas puede regularse progresivamente.

| Tipo | Grosor del muro | Ancho | Altura | Peso kgs |
|--------|-----------------|-------|--------|----------|
| 1203.1 | 11,5 cm | 450 | 270 | 5,5 kgs |
| 1203.2 | 17,5 cm | 450 | 270 | 6,0 kgs |
| 1203.3 | 20,0 cm | 450 | 270 | 6,3 kgs |
| 1203.4 | 24,0 cm | 450 | 270 | 6,5 kgs |
| 1203.5 | 30,0 cm | 450 | 270 | 7,0 kgs |
| 1203.6 | 36,5 cm | 450 | 270 | 7,5 kgs |



1204 Cuba para mortero de capa delgada

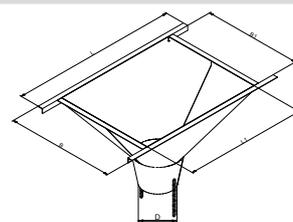
| Tipo | Grosor del muro | Ancho | Altura | Peso kgs |
|--------|-----------------|-------|--------|----------|
| 1204.7 | 10 cm | 410 | 250 | 6,0 kgs |
| 1204.1 | 11,5 cm | 410 | 250 | 6,5 kgs |
| 1204.8 | 15,0 cm | 410 | 250 | 7,0 kgs |
| 1204.2 | 17,5 cm | 410 | 250 | 7,5 kgs |
| 1204.3 | 20,0 cm | 410 | 250 | 8,0 kgs |
| 1204.9 | 21,4 cm | 410 | 250 | 8,0 kgs |
| 1204.4 | 24,0 cm | 410 | 250 | 8,5 kgs |
| 1204.5 | 30,0 cm | 410 | 250 | 9,0 kgs |
| 1204.6 | 36,5 cm | 410 | 250 | 9,5 kgs |



1208 Tolva de hormigón

Tolva de acero con perfil angular, armazón y distintas tubuladuras de descarga Ø 14, Ø 18, Ø 30, Ø 40, Ø 50 y Ø 60 cm. Combinable con el 1209.

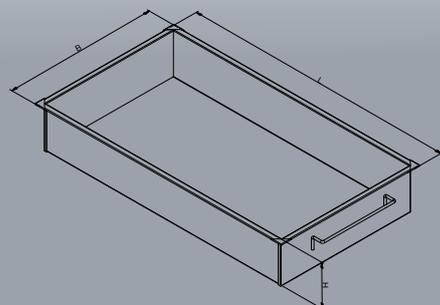
| Tipo | Ancho außen L | Ancho außen B | Ancho innen L1 | Ancho innen B1 | D Ø | Peso |
|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----|------|
| 1208.1 | 1250 | 665 | 900 | 600 | 140 | 26 |
| 1208.2 | 1360 | 885 | 1000 | 800 | 180 | 27 |
| 1208.3 | 1360 | 885 | 1000 | 800 | 300 | 28 |
| 1208.4 | 1360 | 885 | 1000 | 800 | 400 | 29 |
| 1208.5 | 1360 | 885 | 1000 | 800 | 500 | 30 |
| 1208.6 | 1360 | 885 | 1000 | 800 | 600 | 31 |

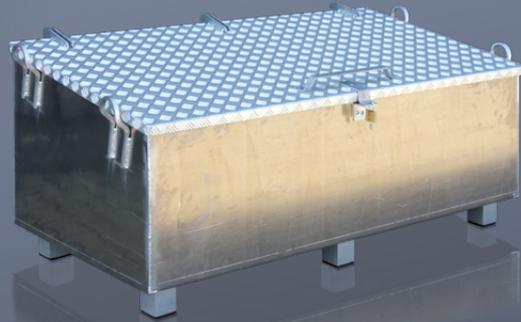


1209 Manga de hormigón

| Tipo | L | interior arriba D | interior abajo D1 | Peso kgs |
|--------|------|-------------------|-------------------|----------|
| 1209.1 | 1000 | 165 | 140 | 6 |
| 1209.2 | 1000 | 205 | 180 | 6 |
| 1209.3 | 1000 | 300 | 275 | 10 |
| 1209.4 | 1000 | 400 | 375 | 12 |
| 1209.5 | 1000 | 500 | 475 | 16 |
| 1209.6 | 1000 | 600 | 575 | 19 |

Tubo cónico de chapa de acero con cadenas y ganchos para cadenas. 1 m de longitud con los diámetros Ø 14, Ø 18, Ø 30, Ø 40, Ø 50 y Ø 60 cm.





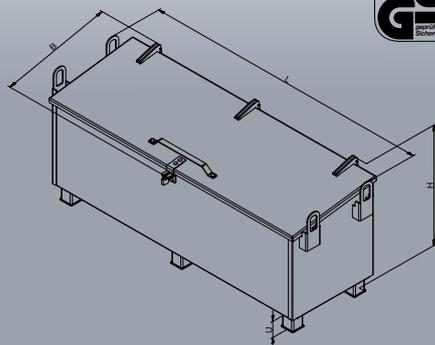
1210 Caja de herramientas Acero, pintada

Necesaria en cualquier obra: una caja robusta y espaciosa de chapa de acero para guardar de forma segura las herramientas. Las seis patas ofrecen una altura libre apropiada debajo de la caja para la carretilla. En serie con cuatro argollas para grúa, tapadera de chapa estriada y argolla para cándado.

| Tipo | Con | L | B | H | U | T | kgs |
|--------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 1210.1 | 300 | 1120 | 610 | 800 | 100 | 300 | 60 |
| 1210.2 | 500 | 1120 | 1110 | 800 | 100 | 600 | 80 |
| 1210.3 | 600 | 1920 | 710 | 800 | 100 | 800 | 90 |



L = Longitud exterior en mm.
 B = Ancho exterior en mm.
 H = Altura de llenado en mm.
 T = Capacidad portante en mm.
 U = Altura libre



Sujeto a modificaciones técnicas!

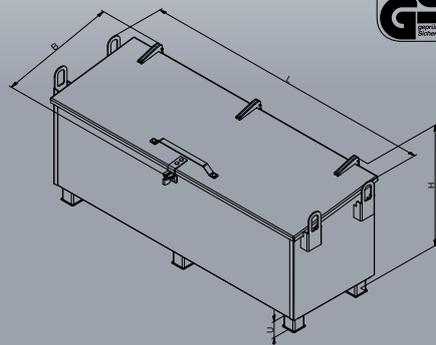
1211 Caja de herramientas Aluminio

La caja de herramientas para requisitos más altos: una caja robusta y espaciosa de aluminio para guardar herramienta. Las seis patas ofrecen una altura libre apropiada debajo de la caja para la carretilla. En serie con cuatro argollas para grúa, tapadera de chapa estriada y argolla para cándado.

| Tipo | Con | L | B | H | U | T | kgs |
|--------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 1211.1 | 300 | 1120 | 610 | 800 | 100 | 300 | 26 |
| 1211.2 | 500 | 1120 | 1110 | 800 | 100 | 600 | 40 |
| 1211.3 | 600 | 1920 | 710 | 800 | 100 | 400 | 50 |



L = Longitud exterior en mm.
 B = Ancho exterior en mm.
 H = Altura de llenado en mm.
 T = Capacidad portante en mm.
 U = Altura libre



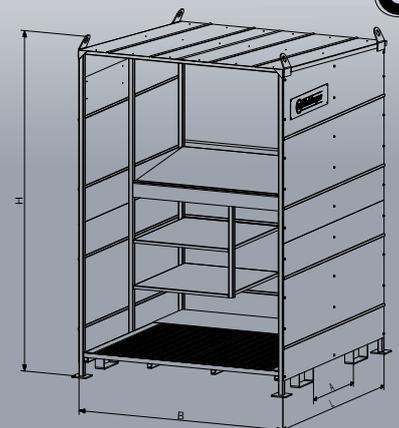
1230 Caseta para planos

- 1 Ménsula apropiada como superficie de trabajo para planos
- 2 Estanterías para recoger y guardar los planos Una ventana para mejor visibilidad
- 4 Argollas para su movimiento con la grúa
- 4 Dispositivos para introducir las horquillas de la carretilla para su transporte
- 4 Patas estables

Ejecución: pintada o galvaniza

| Tipo | L | B | H | A | X | kgs |
|--------|------|------|------|-----|--------|-----|
| 1230.1 | 1530 | 1430 | 2210 | 590 | 80x200 | 280 |

L = Longitud exterior en mm.
 B = Ancho exterior en mm.
 H = Altura de llenado en mm.
 A = Distancia dispositivo horquillas carretilla
 X = Sección dispositivo horquillas carretilla



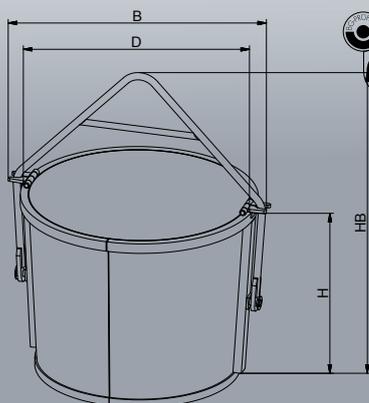


1224 Cubo elevador cubilote basculante

Con estribo abatible y pestillo de seguridad. Si el pestillo de seguridad se abre a mano, el cubo se vacía automáticamente debido al cambio de posición del centro de gravedad del estribo.

| Tipo | Cont. | Ø D | B | H | HB* | kgs |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|
| 1224.1 | 150 | 735 | 880 | 500 | 930 | 60 |
| 1224.2 | 200 | 755 | 890 | 610 | 1050 | 75 |
| 1224.3 | 250 | 780 | 930 | 755 | 1175 | 85 |
| 1224.4 | 300 | 925 | 1080 | 655 | 1230 | 95 |
| 1224.5 | 350 | 940 | 1080 | 675 | 1230 | 105 |
| 1224.6 | 375 | 940 | 1080 | 735 | 1290 | 110 |
| 1224.7 | 400 | 945 | 1080 | 725 | 1280 | 115 |
| 1224.8 | 500 | 975 | 1090 | 925 | 1425 | 125 |
| 1224.9 | 600 | 1145 | 1290 | 755 | 1380 | 155 |
| 1224.10 | 750 | 1145 | 1290 | 910 | 1560 | 165 |
| 1224.11 | 800 | 1170 | 1290 | 985 | 1640 | 175 |
| 1224.12 | 1000 | 1265 | 1410 | 1125 | 1775 | 200 |
| 1224.13 | 1250 | 1350 | 1550 | 1310 | 2155 | 390 |
| 1224.14 | 1500 | 1450 | 1610 | 1410 | 2155 | 450 |
| 1224.15 | 1750 | 1525 | 1710 | 1330 | 2140 | 500 |
| 1224.16 | 2000 | 1610 | 1750 | 1410 | 2170 | 600 |

D = Diámetro exterior en mm.
B = Ancho exterior en mm.
H = Altura de llenado en mm.
HB = Altura con estribo levantado

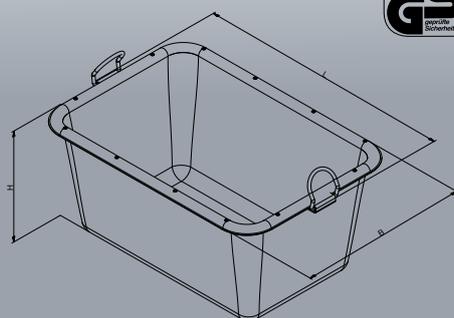


1225 Cubeta para mortero de polietileno

De plástico macizo a prueba de roturas y resistente a los rayos UV y a la intemperie. Con marco de acero en la parte superior y orejetas robustas. Apto para el transporte en grúa.

| Tipo | Cont. | L | B | H | kgs |
|--------|-------|------|-----|-----|--------|
| 1225.1 | 200 | 1100 | 740 | 500 | 21 kgs |

L = Longitud exterior en mm.
B = Ancho exterior en mm.
H = Altura de llenado en mm.

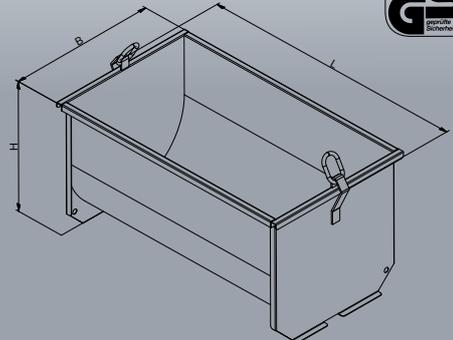


1226 Cubeta para mortero amasadora para mortero

Con 2 orejetas para izar, para almacenar morteros preparados que pueden transportarse al lugar de trabajo mediante orejetas.

| Tipo | Cont. | L | B | H | kgs |
|--------|-------|------|-----|-----|-----|
| 1226.2 | 250 | 1150 | 620 | 550 | 55 |
| 1226.3 | 333 | 1150 | 700 | 620 | 70 |
| 1226.4 | 500 | 1150 | 960 | 680 | 82 |

L = Longitud exterior en mm.
B = Ancho exterior en mm.
H = Altura de llenado en mm.





1227 Cubo elevador cubilote basculante

Cubo de PVC con estribo abatible y pestillo de seguridad.

Si el pestillo de seguridad se abre a mano, el cubo se vacía automáticamente debido al cambio de posición del centro de gravedad del estribo.

Contenido: 80 litros.

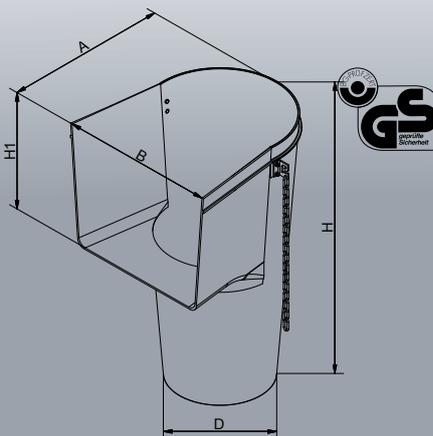
| Tipo | Cont. | Ø D | B | H | HB* | kgs |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1227.1 | 80 | 540 | 650 | 500 | 850 | 15 |

D = Diámetro exterior en mm.
B = Ancho exterior en mm.
H = Altura de llenado en mm.
HB = Altura con estribo levantado

1228 Tolva para escombros

Tolva de polietileno semicircular y de alta compresión con un orificio de descarga de 400 mm; con cadena galvanizada y mosquetones de seguridad. Forma la parte inicial de una trompa de vertido de escombros completa.

| Tipo | A | B | H | H1 | D | kgs |
|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 1228.1 | 720 | 580 | 1085 | 380 | 400 | 22 |

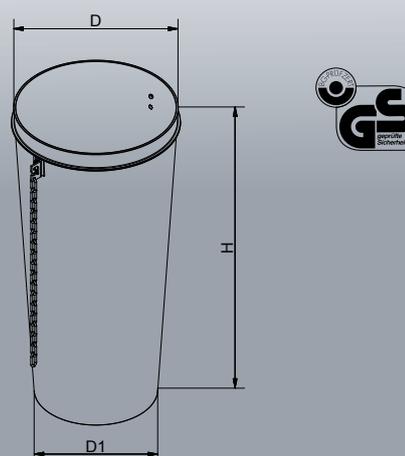


1229 Tubo para escombros

Tubo cónico de polietileno a prueba de desgarres y roturas que no necesita mantenimiento; con cadena galvanizada de 1,10 m de longitud y mosquetones de seguridad. Diámetro de 500 mm o 400 mm.

Gracias a su forma cónica, los tubos pueden encajarse y convertirse en una trompa de vertido de escombros completa.

| Tipo | Ø arriba D | Ø abajo D1 | Altura H | Peso kgs |
|--------|------------|------------|----------|----------|
| 1229.1 | 530 | 400 | 1100 | 15 |



Sujeto a modificaciones técnicas!



1301 Caballete

Diseño pivotante, construcción de tubo absolutamente estable. Necesita poco espacio de almacenamiento; ajuste de altura cada 100 mm, también disponible con barandilla trasera abatible.

A partir del tamaño FE 1301.7 los caballetes vienen con barandilla trasera abatible de serie.

Combinable con postes de barandilla 1317.3

| Tipo | Soporte | Altura regulable de el | |
|--------|---------|------------------------|------|
| 1301.1 | 1200 | 750 | 1300 |
| 1301.2 | 1200 | 1050 | 1750 |
| 1301.3 | 1200 | 1200 | 1950 |
| 1301.4 | 1500 | 750 | 1300 |
| 1301.5 | 1500 | 1050 | 1750 |
| 1301.6 | 1500 | 1200 | 1950 |
| 1301.7 | 1500 | 1700 | 3000 |

Patas con anti-deformantes

Capacidad de carga: 1.100 kgs por caballete



1303 Borriqueta vertical

Construcción estable de tubo; ajuste de altura cada 100 mm, también disponible con casquillo receptor para respaldo.

Patas con anti-deformantes

Capacidad de carga: 200 kgs por caballete

| Tipo | Soporte | Altura regulable de el | |
|--------|---------|------------------------|------|
| 1303.1 | 1200 | 650 | 950 |
| 1303.2 | 1200 | 850 | 1350 |
| 1303.3 | 1200 | 1300 | 2200 |
| 1303.4 | 1500 | 650 | 950 |
| 1303.5 | 1500 | 850 | 1350 |
| 1303.6 | 1500 | 1300 | 2200 |



1304 Borriqueta vertical con manivela

Construcción estable de tubo, con manivela de-smontable para ajustar la altura fácil y progresiva-mente mediante 2 piñones de reglaje. Protección mediante bloqueo automático de retorno.

Patas con anti-deformantes

Capacidad de carga: 1500-1600 kgs por caballete

| Tipo | Soporte | Altura regulable de el | |
|--------|---------|------------------------|------|
| 1304.1 | 1200 | 700 | 1200 |
| 1304.2 | 1200 | 900 | 1600 |
| 1304.3 | 1200 | 1200 | 1950 |
| 1304.4 | 1500 | 1200 | 1950 |
| 1304.5 | 1500 | 1800 | 3000 |



1305 Borriqueta vertical

Construcción estable, absolutamente firme. Con ajuste de altura y plegable.

Patas con anti-deformantes

Capacidad de carga: 300 kgs por caballete

| Tipo | Soporte | Altura regulable de el | |
|--------|---------|------------------------|------|
| 1305.1 | 1200 | 1000 | 1500 |
| 1305.2 | 1200 | 1200 | 1900 |





1306 Mitad de caballete

Una pieza. Para maderas escuadradas o en rollo de hasta 140 mm.
Capacidad de carga: 900 kgs

| Tipo | Altura |
|--------|--------|
| 1306.1 | 800 |
| 1306.2 | 1000 |
| 1306.3 | 1300 |
| 1306.4 | 1500 |

1307 Mitad de caballete

Con ajuste cada 100 mm. Para maderas escuadradas o en rollo de hasta 140 mm.
Capacidad de carga: 500 kgs

| Tipo | Altura regulable de el | |
|--------|------------------------|------|
| 1307.1 | 700 | 1100 |
| 1307.2 | 1000 | 1500 |
| 1307.3 | 1300 | 2100 |

1308 Andamio de albañil

De tubo de acero cuadrado con ajuste de altura y anchura. Ajuste lateral de 1.500 a 4.300 mm.
Ajuste de altura cada 50 mm.
Capacidad de carga: 500 kgs por caballete

| Tipo | Altura regulable de el | |
|--------|------------------------|------|
| 1308.1 | 520 | 770 |
| 1308.2 | 720 | 970 |
| 1308.3 | 1020 | 1520 |

1309 Trípode

Construcción de tubo de acero con amplio pie triangular y soporte universal.
Capacidad de carga: 200 kgs

| Tipo | Altura regulable de el | |
|--------|------------------------|------|
| 1309.1 | 500 | 800 |
| 1309.2 | 650 | 1050 |
| 1309.3 | 850 | 1450 |
| 1309.4 | 1100 | 1900 |





1311 Jaula de apilar puntales

Robusta construcción tubular con cuatro argollas para grúa y clips de seguridad, base de apilado en las patas. 1311.1 y 1311.6 de forma estándar con 2 tubos transversales. Todos los demás modelos con 1 tubo transversal.

Capacidad de carga: 1500 kgs

Altura libre:
1311.1-7: 130 mm
1311.8: 100 mm.

Disponible lacado (RAL 8017) o galvanizado.

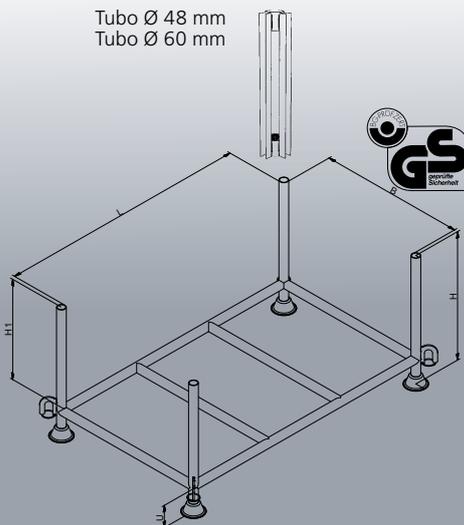
| Tipo | Long. L | Ancho B | Altura H | Altura útil H1 | Altura libre U | Ø Tubo |
|--------|---------|---------|----------|----------------|----------------|--------|
| 1311.1 | 1500 | 870 | 780 | 600 | 130 | 48 |
| 1311.2 | 1200 | 820 | 910 | 730 | 130 | 48 |
| 1311.3 | 900 | 700 | 910 | 730 | 130 | 48 |
| 1311.4 | 1200 | 1030 | 910 | 730 | 130 | 48 |
| 1311.5 | 1300 | 700 | 910 | 730 | 130 | 60 |
| 1311.6 | 1480 | 920 | 980 | 800 | 130 | 48 |
| 1311.7 | 1430 | 870 | 810 | 630 | 130 | 60 |
| 1311.8 | 1200 | 800 | 875 | 725 | 100 | 48 |

Puede fabricarse en cualquier tamaño especial

La longitud y el ancho son medidas interiores

1311.10 Soporte para tablas

Tubo Ø 48 mm
Tubo Ø 60 mm



1312 Jaula de apilar puntales con paredes

Construcción robusta de tubo con cuatro ganchos para grúa. Paredes laterales soldadas con perfil I de 2 mm y reforzadas con nervios; base de chapa con ondas.

Puede combinarse con nuestros armazones para apilar FE 1311 y armazones para apilar con rejilla FE 1313.

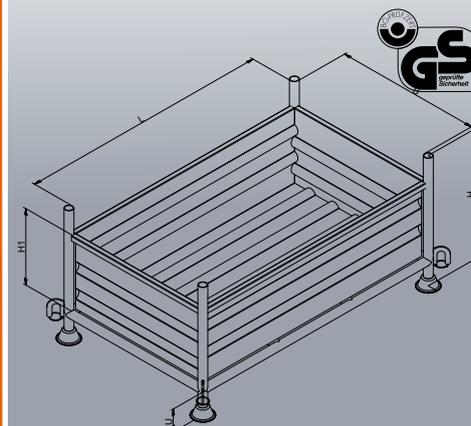
Capacidad de carga: 1500 kgs
Altura libre: 130 mm

Disponible lacado (RAL 8017) o galvanizado.

| Tipo | Long. L | Ancho B | Altura H | Altura útil H1 | Altura libre U |
|--------|---------|---------|----------|----------------|----------------|
| 1312.1 | 1500 | 870 | 780 | 450 | 130 |
| 1312.2 | 1200 | 820 | 910 | 580 | 130 |
| 1312.3 | 900 | 700 | 910 | 580 | 130 |
| 1312.4 | 1200 | 1030 | 910 | 580 | 130 |
| 1312.5 | 1300 | 700 | 910 | 580 | 130 |
| 1312.6 | 1480 | 920 | 980 | 650 | 130 |
| 1312.7 | 1430 | 870 | 810 | 450 | 130 |

Puede fabricarse en cualquier tamaño especial

La longitud y el ancho son medidas interiores



1313 Jaula de apilar puntales con rejilla

Construcción robusta de tubo con cuatro ganchos para grúa. Marco de rejilla soldado de 50/50/5 mm y base de chapa con ondas.

Puede combinarse con nuestros armazones para apilar FE 1311 y FE 1312.

Capacidad de carga: 1500 kgs
Altura libre: 130 mm

Disponible lacado (RAL 8017) o galvanizado.

| Tipo | Long. L | Ancho B | Altura H | Altura útil H1 | Altura libre U |
|--------|---------|---------|----------|----------------|----------------|
| 1313.1 | 1500 | 870 | 780 | 515 | 130 |
| 1313.2 | 1200 | 820 | 910 | 655 | 130 |
| 1313.3 | 900 | 700 | 910 | 655 | 130 |
| 1313.4 | 1200 | 1030 | 910 | 655 | 130 |
| 1313.5 | 1300 | 700 | 910 | 655 | 130 |
| 1313.6 | 1480 | 920 | 980 | 710 | 130 |
| 1313.7 | 1430 | 870 | 810 | 555 | 130 |

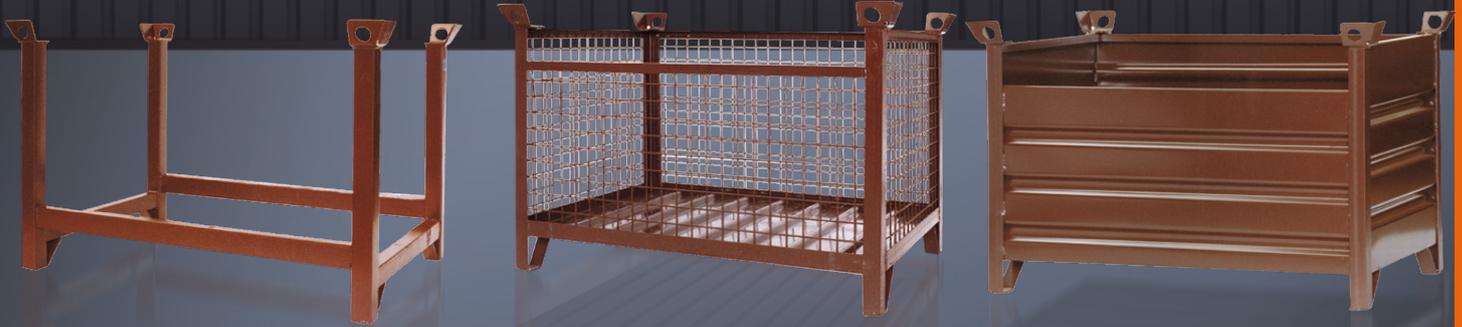
Puede fabricarse en cualquier tamaño especial

La longitud y el ancho son medidas interiores

1313.11 Divisor

Chapa divisora para nuestros armazones para api-lar con rejilla y palés de armazones para apilar con rejilla, con nervios perfilados para encajar y atornillar en la base de chapa con ondas.





1314 Palé de apilar

De postes esquineros perfilados, anchas patas y ancho dispositivo para introducir las horquillas de la carretilla, con argollas para grúa.

Pies anchos, amplios compartimentos para apilar FE 1315 y orejetas para iza FE 1316.

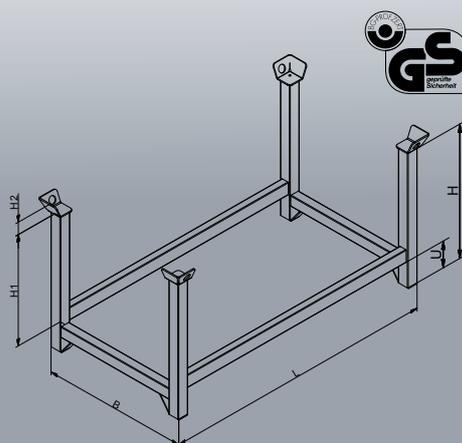
Capacidad de carga: 2000 kgs
Altura libre: 140 mm

Disponible lacado (RAL 8017) o galvanizado.

| Tipo | L | B | H | Altura útil H1 | H2 | Altura libre U |
|--------|------|------|-----|----------------|----|----------------|
| 1314.1 | 1000 | 800 | 750 | 600 | 70 | 140 |
| 1314.2 | 1200 | 800 | 750 | 600 | 70 | 140 |
| 1314.3 | 1500 | 800 | 750 | 600 | 70 | 140 |
| 1314.4 | 1500 | 1000 | 750 | 600 | 70 | 140 |

Puede fabricarse en cualquier tamaño especial

La longitud y el ancho son medidas exteriores



Sujeto a modificaciones técnicas!

1315 Palé para apilar con rejilla

De postes esquineros perfilados, anchas patas y ancho dispositivo para introducir las horquillas de la carretilla con estructura emparillada soldada de 50/50/5 mm. y fondo de chapa de trapecio.

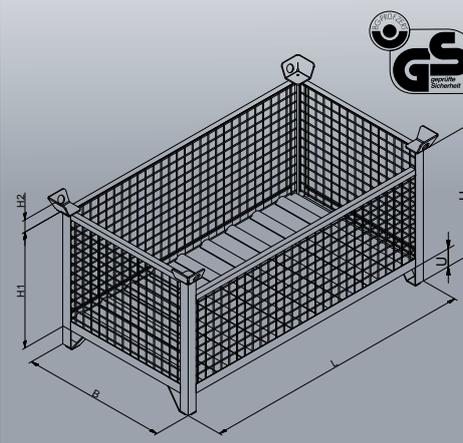
Combinable con nuestras jaulas de apilado FE 1311 y los palets de apilado de pared maciza FE 1312.

Disponible con tapadera.
Un lado longitudinal abatible a la mitad.

| Tipo | L | B | H | Altura útil H1 | H2 | Altura libre U |
|--------|------|------|-----|----------------|----|----------------|
| 1315.1 | 1000 | 800 | 750 | 645 | 70 | 100 |
| 1315.2 | 1200 | 800 | 750 | 645 | 70 | 100 |
| 1315.3 | 1500 | 800 | 750 | 645 | 70 | 100 |
| 1315.4 | 1500 | 1000 | 750 | 645 | 70 | 100 |

Puede fabricarse en cualquier tamaño especial

La longitud y el ancho son medidas exteriores



1316 Cesta para herramienta

Estructura con postes esquineros perfilados. Con base de chapa de trapecio de 2 mm de grosor reforzada con nervios y paredes laterales reforzadas con nervios. Dispositivo para apilar colocado a presión y argollas para grúa **y con tapadera**

Puede combinarse con nuestros palets apilables FE 1314 y palets apilables con rejilla FE 1315

Capacidad portante: 1.500 kg.

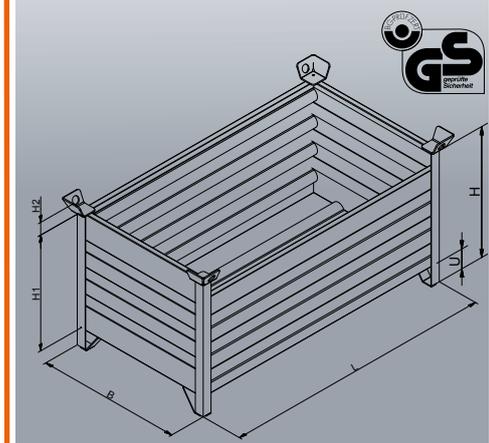
Altura libre: 100 mm
Una parte longitudinal se pliega a la mitad.

Disponible lacado (RAL 8017) o galvanizado.

| Tipo | L | B | H | Altura útil H1 | H2 | Altura libre U |
|--------|------|------|-----|----------------|----|----------------|
| 1316.1 | 1000 | 800 | 750 | 645 | 70 | 100 |
| 1316.2 | 1200 | 800 | 750 | 645 | 70 | 100 |
| 1316.3 | 1500 | 800 | 750 | 645 | 70 | 100 |
| 1316.4 | 1500 | 1000 | 750 | 645 | 70 | 100 |

Puede fabricarse en cualquier tamaño especial

La longitud y el ancho son medidas exteriores





1317.1
sin estribo



1318.1
sin estribo



1317 Guardacuerpos para atornilla

Para instalar barandillas protectoras rápida y fácilmente en escaleras, balcones o estructuras prefabricadas. Para cualquier grosor e inclinación de escalera. Construcción resistente de tubo perfilado con hu-sillo roscado trapezoidal de 18 mm.

Diámetro de sujeción: de 0 a 490 mm.
Disponibile con estribo de sujeción para escaleras.

Peso 1317.1: 6 kgs

1317.3 Postes para barandillas

Enchufable en el caballete FE 1301



Soporte de tableros (móvil)

1318 Guardacuerpos protectores verticales

Con cuñas para montar barandillas protectoras con rapidez y seguridad en escaleras, aberturas de techo, plataformas de balcones, etc. Para cualquier grosor e inclinación de escalera.

Diámetro de sujeción progresivo de 0 a 420 mm.

Altura de la barandilla: 1.000 mm.

Disponibile con estribo de sujeción para escaleras.

Peso 1318.1: 7 kgs



1318.2
con estribo

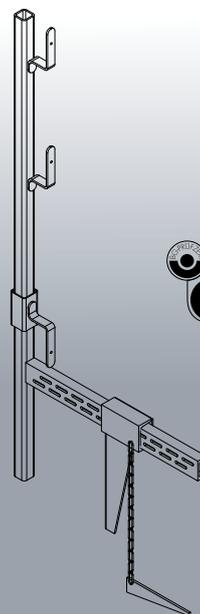
1319 Guardacuerpos protectores verticales

Con cuñas para montar con rapidez y seguridad en parapetos, etc.

1319.1 Diámetro de sujeción progresivo de 0 a 450 mm

1319.2 Diámetro de sujeción progresivo de 0 a 700 mm.

Altura de la barandilla de 1.000 mm

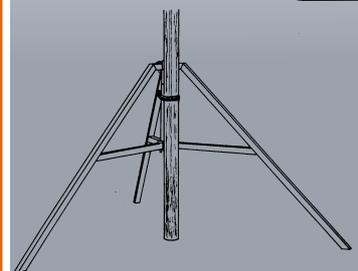


1320 Trípode

Con pies giratorios para colocar los puntales en una pared o en el centro de una sala.

Los soportes se sostienen mediante un ojal de acero redondo macizo. Lacados o galvanizados.

Peso: 13 kgs



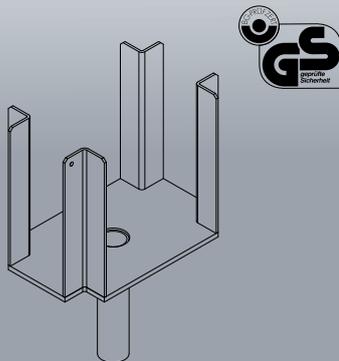


1321 Cabezal

Para soportar vigas de techo de madera o acero.

Lacado o galvanizado.

Peso: 5 kgs

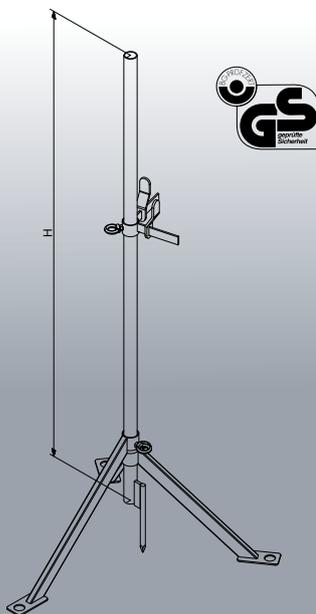


Sujeto a modificaciones técnicas!

1324 Caballete de replanteo

Galvanizado en caliente; estabilidad sobre cualquier terreno y superficie, con tres estaquillas y un soporte para tablas.

| Tipo | Altura |
|--------|--------|
| 1324.1 | 1400 |
| 1324.2 | 2000 |

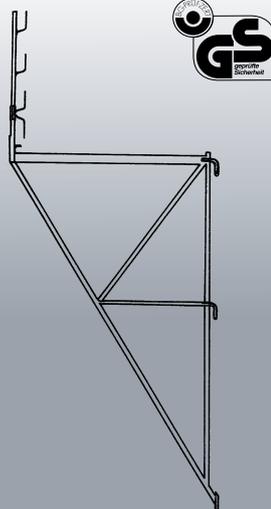


1326 Andamio en voladizo

Construcción resistente de tubo perfilado

- Carga permitida: 150 kgs/m²
- A prueba de accidentes conforme al reglamento sobre andamios DIN 4420. Rápido montaje y desmontaje. Evita tapiar posteriormente las brechas del muro.

Disponible en modelo lacado o galvanizado.

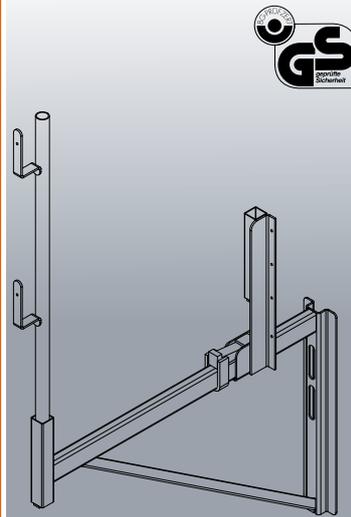


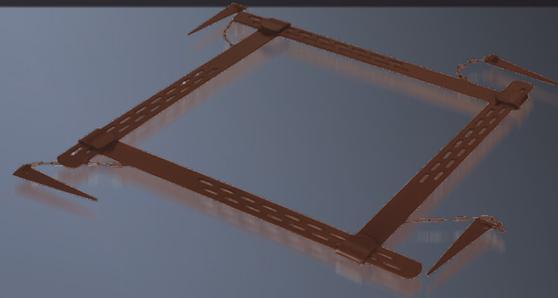
1327 Cónsolas

Construcción robusta de tubo de acero. Puede utilizarse como soporte para desencofrar techos o como andamio de trabajo.

Carga permitida: 150 kgs/m², conforme al reglamento sobre andamios DIN 4420.

Peso: 16 kgs



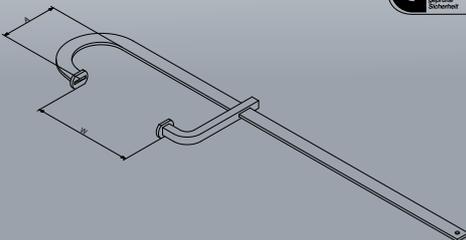


1401 Sargento de golpe

De acero plano 40/8, corredera de acero cuadrado perforado de 24 mm.

Correderas también disponibles individualmente

| Tipo | Spannweite W | Auslage A | Peso kgs |
|---------|-----------------|--------------|-------------|
| 1401.1 | 600 | 175 | 4,5 |
| 1401.2 | 700 | 175 | 5,0 |
| 1401.3 | 800 | 175 | 5,5 |
| 1401.4 | 1000 | 175 | 6,0 |
| 1401.5 | 1200 | 175 | 6,5 |
| 1401.6 | 1300 | 175 | 7,0 |
| 1401.7 | 1500 | 175 | 7,5 |
| 1401.8 | 1600 | 175 | 8,0 |
| 1401.10 | Adaptador | | 2,0 |



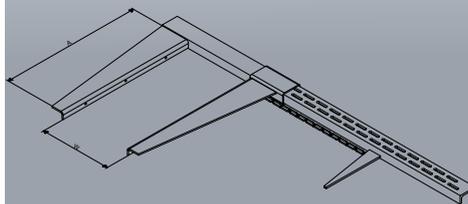
1402 Gato de encofrar

Construcción de acero perfilado muy resistente, ajuste progresivo mediante cuña de acero.

También disponible en tamaños especiales.

| Tipo | Auslage A | Area de apriete W |
|--------|--------------|-------------------|
| 1402.1 | 400 | 130 - 700 |
| 1402.2 | 500 | 130 - 900 |
| 1402.3 | 500 | 200 - 1000 |
| 1402.4 | 500 | 200 - 1200 |

Cualquier tamaño disponible

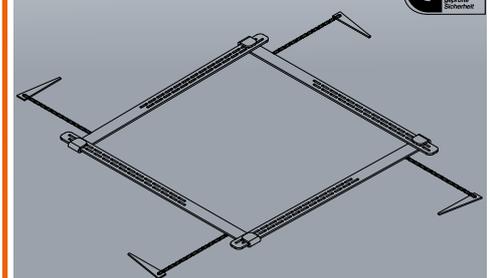


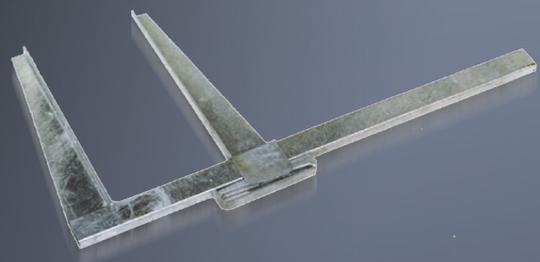
1403 Abrazadera para columnas

1 juego compuesto por cuatro rieles de encofrado para columnas y cuatro cuñas.

También disponible en tamaños especiales.

| Tipo | Acero plano | Schalmaße de - el |
|--------|-------------|----------------------|
| 1403.1 | 60 / 6 | 200 - 600 |
| 1403.2 | 60 / 8 | 300 - 900 |
| 1403.3 | 60 / 8 | 400 - 1200 |



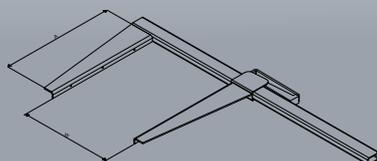


1404 Abrazadera para encofrar

Construcción de acero perfilado muy resistente, ajuste progresivo mediante cuña de sujeción. También disponible en tamaños especiales.

| Tipo | Auslage A | Area de apriete W |
|--------|-----------|-------------------|
| 1404.1 | 400 | 700 |
| 1404.2 | 500 | 900 |
| 1404.3 | 500 | 1000 |

Cualquier tamaño disponible



Sujeto a modificaciones técnicas!

1409 Pernos desmontables

De acero redondo Ø 10, Ø 12 o Ø 14 mm. Aptos para todos los puntales de acero tubulares.

| Tipo | Acero plano |
|--------|-------------|
| 1409.1 | Ø 10 mm |
| 1409.2 | Ø 12 mm |
| 1409.3 | Ø 14 mm |



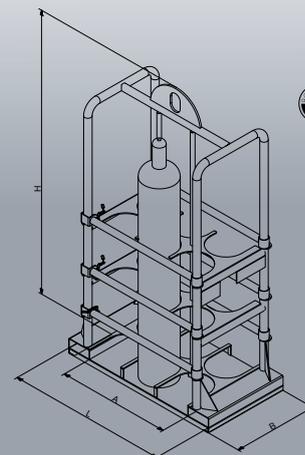
1328 Jaula para botellas de gas

Construcción robusta de tubo de acero con dispositivo de estabilidad para transportar botellas de gas normalizadas. La disposición cónica del estribo de seguridad garantiza la máxima estabilidad.

De forma estándar para botellas de gas con Ø 250 mm., opcional 220, 300 y 320 mm. También disponible para otras medidas

| Tipo | NO | L | B | H | A | Z | kgs |
|--------|----|------|-----|------|-----|--------|-----|
| 1328.1 | 4 | 900 | 600 | 2000 | 550 | 60x160 | 120 |
| 1328.2 | 6 | 1200 | 600 | 2000 | 790 | 60x160 | 150 |

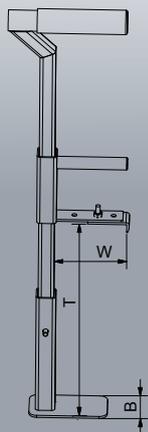
NO = Cantidad de botellas de gas
 L = Longitud in mm
 B = Ancho in mm
 H = Altura in mm
 A = Distancia horquillas in mm
 Z = Sección horquillas in mm



1501 Manija de piedras de bordillo

Construcción robusta de tubo de acero para transportar placas de soporte, piedras de bordillo y similares. Con estribo de recubrimiento para proteger la carga.

| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1501.1 | 80 | 60 - 110 | 420 | 50 | 1,5 |



1502 Extractor de ladrillos

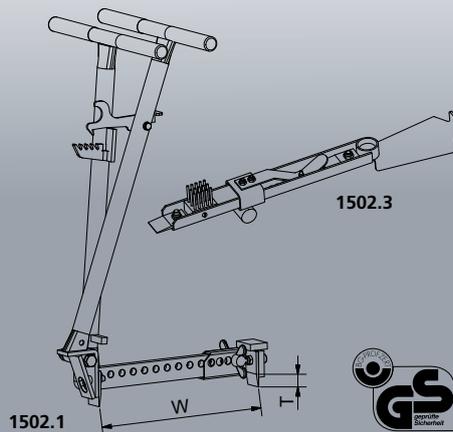
Construcción robusta de tubo de acero. Uso universal para cualquier forma y tamaño de ladrillo. Con diámetro de sujeción regulable sin herramientas.

1502.3 Balancín de descarga

Construcción robusta de acero para descargar rápidamente los ladrillos y dos cuchillas de reserva con cepillo metálico.

| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Peso kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|----------|
| 1502.1 | 100 | 90 - 330 | 15 | 4 |

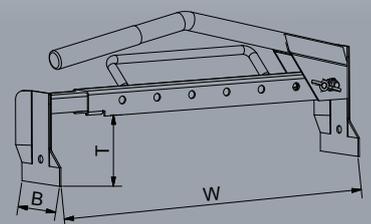
| Tipo | Accesorios | Peso kgs |
|--------|--------------------------------|----------|
| 1502.3 | En combinación con 1502 y 1522 | 4 |

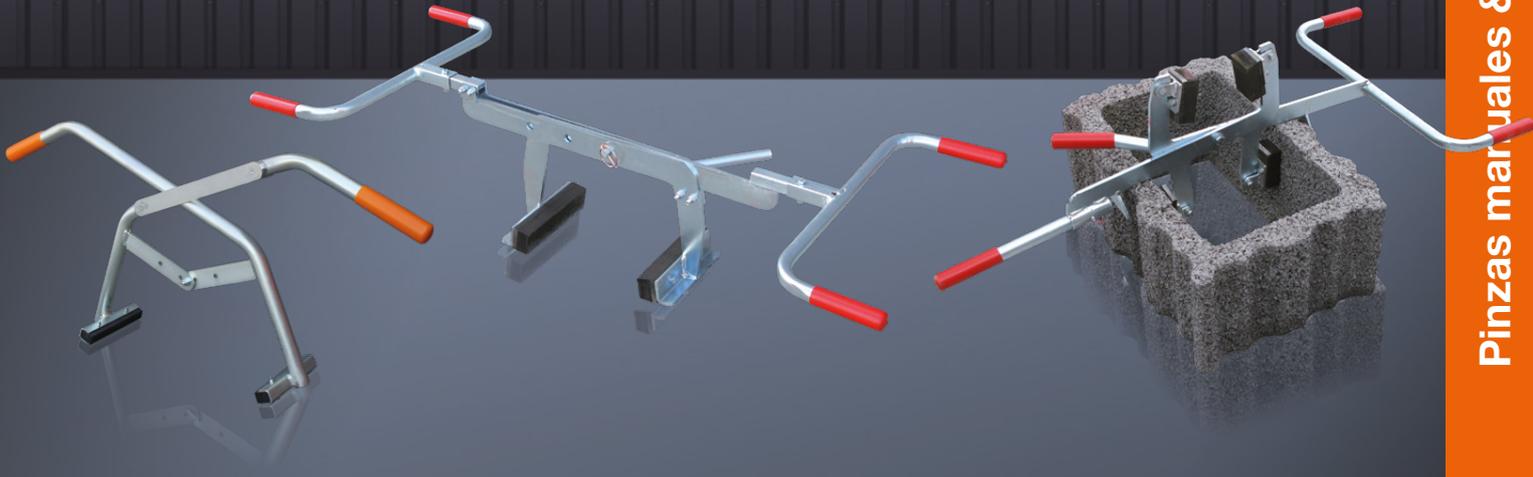


1503 Soporte para ladrillos recocidos

Construcción robusta de tubo de acero para transportar manualmente ladrillos recocidos desde el pále al lugar donde van a usarse. Regulable.

| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1503.1 | 60 | 400 - 680 | 50 | 75 | 2 |

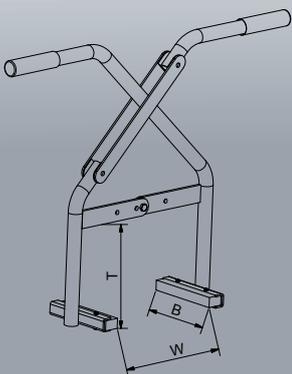




1504 Pinza para bordillos

Construcción robusta de tubo de acero para transportar y colocar a mano piedras o losetas de bordillo o bloques de piedra natural.
Mordazas de goma intercambiables.

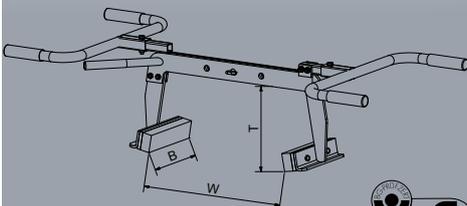
| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1504.1 | 150 | 0 - 380 | 200 | 150 | 4 |



1505 Pinza para colocar bordillos

Construcción estable de acero. Uso universal gracias a su gran margen de apertura regulable mediante pernos enchufables.
Mordazas de goma intercambiables.

| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1505.1 | 200 | 0 - 600 | 220 | 200 | 12 |



1506 Pinza para colocar ladrillos

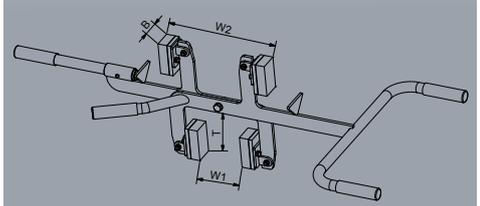
Para transportar y colocar manualmente y con seguridad ladrillos en U y placas quebradas.
Puede agarrarse desde fuera o desde dentro, dependiendo del espacio disponible.

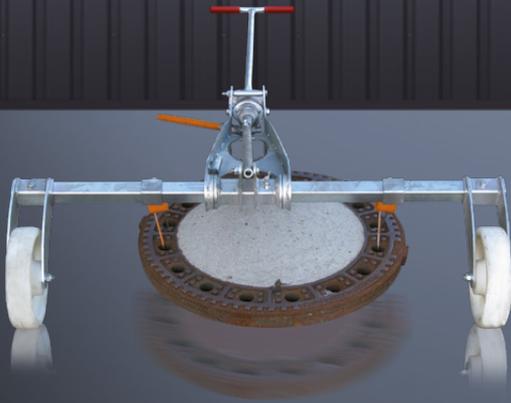
| Tipo | Cap. portante | An. apertura W1 | An. apertura W2 | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1506.1 | 100 | 0 - 150 | 240 - 400 | 100 | 50 | 9 |



de fuera

de dentro

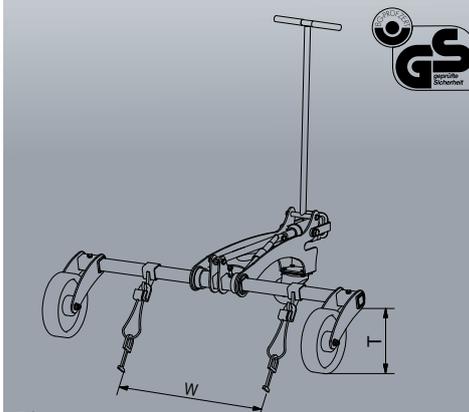




1511 Elevador de bocas de alcantarillado

Para elevar y transportar bocas de alcantarillado mediante un cilindro hidráulico con bomba manual. Puede separarse para ahorrar espacio durante el almacenamiento. Montaje sencillo.

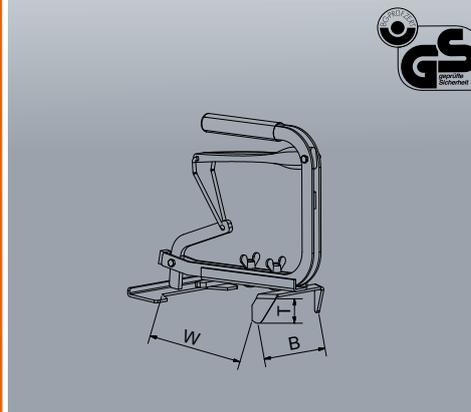
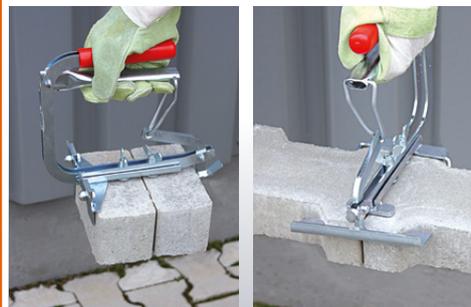
| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1511.1 | 1500 | 250 - 950 | 250 | 28 |



1514 Pinza para adoquines

Construcción estable de chapa para colocar con eficacia adoquines compuestos directamente desde el paquete.

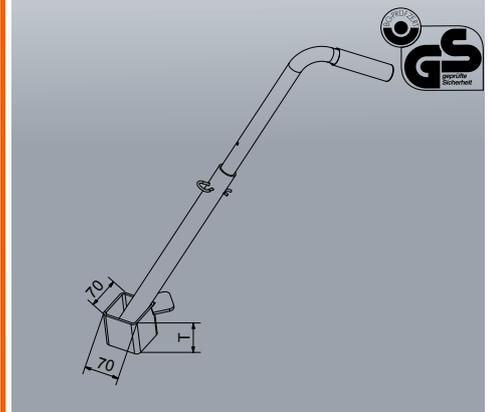
| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1514.1 | 10 | 100 - 150 | 20 | 150 | 1 |
| 1514.2 | 10 | 150 - 240 | 25 | 150 | 1 |



1515 Pinza para entramados de césped

Construcción tubular estable para colocar ladrillos para entramados de césped.

| Tipo | Cap. portante | Prof. inmersión T | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-----------------|
| 1515.1 | 50 | 65 | 3 |

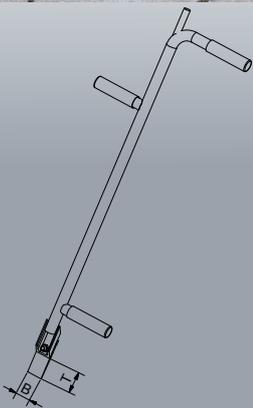




1516 Barra de alineación

Construcción tubular estable con hoja extensible intercambiable para alinear adoquines compuestos no vibrados.

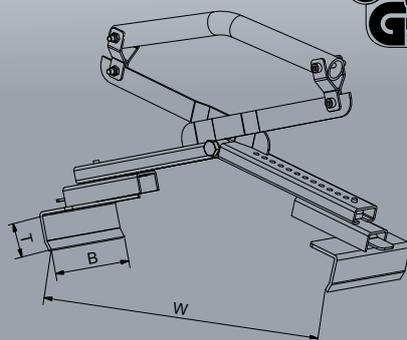
| Tipo | Long. mordaza B | Prof. inmersión T | Peso propio kgs |
|--------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1516.1 | 40 | 65 | 2 |



1521 Manija de placas

Construcción robusta de chapa para colocar placas de hormigón y piedra natural.

| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1521.1 | 60 | 150 - 370 | 30 | 100 | 1,5 |
| 1521.2 | 60 | 150 - 500 | 30 | 100 | 1,5 |
| 1521.3 | 60 | 175 - 620 | 30 | 100 | 1,5 |
| 1521.4 | 60 | 150 - 620 | 30 | 100 | 3 |



1522 Manija de placas

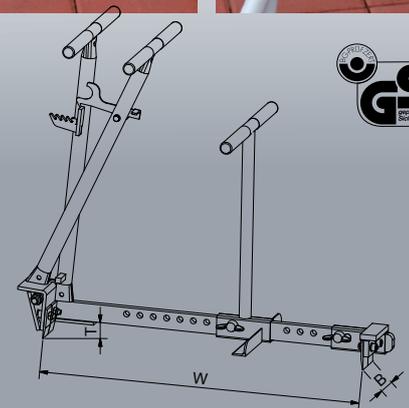
Construcción estable de acero con cuchillas intercambiables para sacar placas individuales.

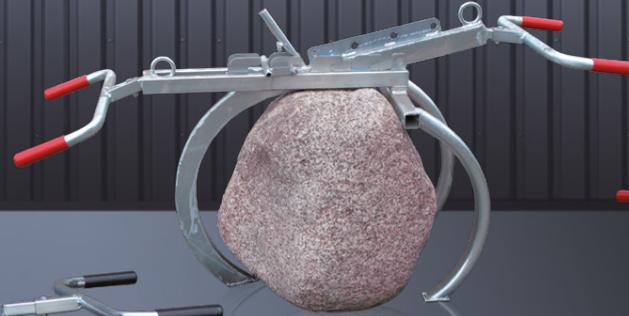
| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1522.1 | 70 | 270 - 630 | 20 | 60 | 6 |

1502.3 Balancín de descarga

Construcción robusta de acero para descargar rápidamente los ladrillos y dos cuchillas de reserva con cepillo metálico.

| Tipo | Accesorios | Peso kgs |
|--------|--------------------------------|----------|
| 1502.3 | En combinación con 1502 y 1522 | 4 |

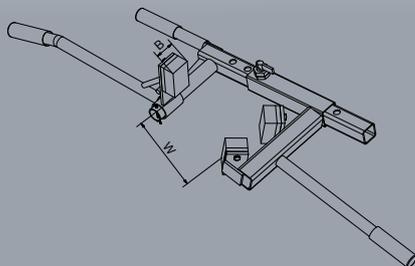




1531 Pinza para colocar palizadas

Construcción estable de acero tubular para cargar y colocar palizadas de hormigón o madera redondas o cuadradas.

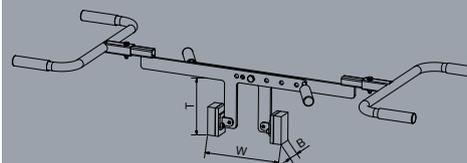
| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1531.1 | 150 | 200 | 80 | 6 |
| 1531.2 | 150 | 140 - 440 | 80 | 6 |



1532 Pinza de agarre interior

Construcción robusta de chapa de acero para colocar elementos de hormigón para jardines.

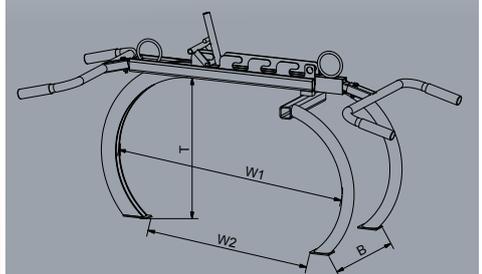
| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1532.1 | 150 | 180 - 580 | 165 | 50 | 18 |
| 1532.2 | 250 | 180 - 580 | 165 | 50 | 18 |

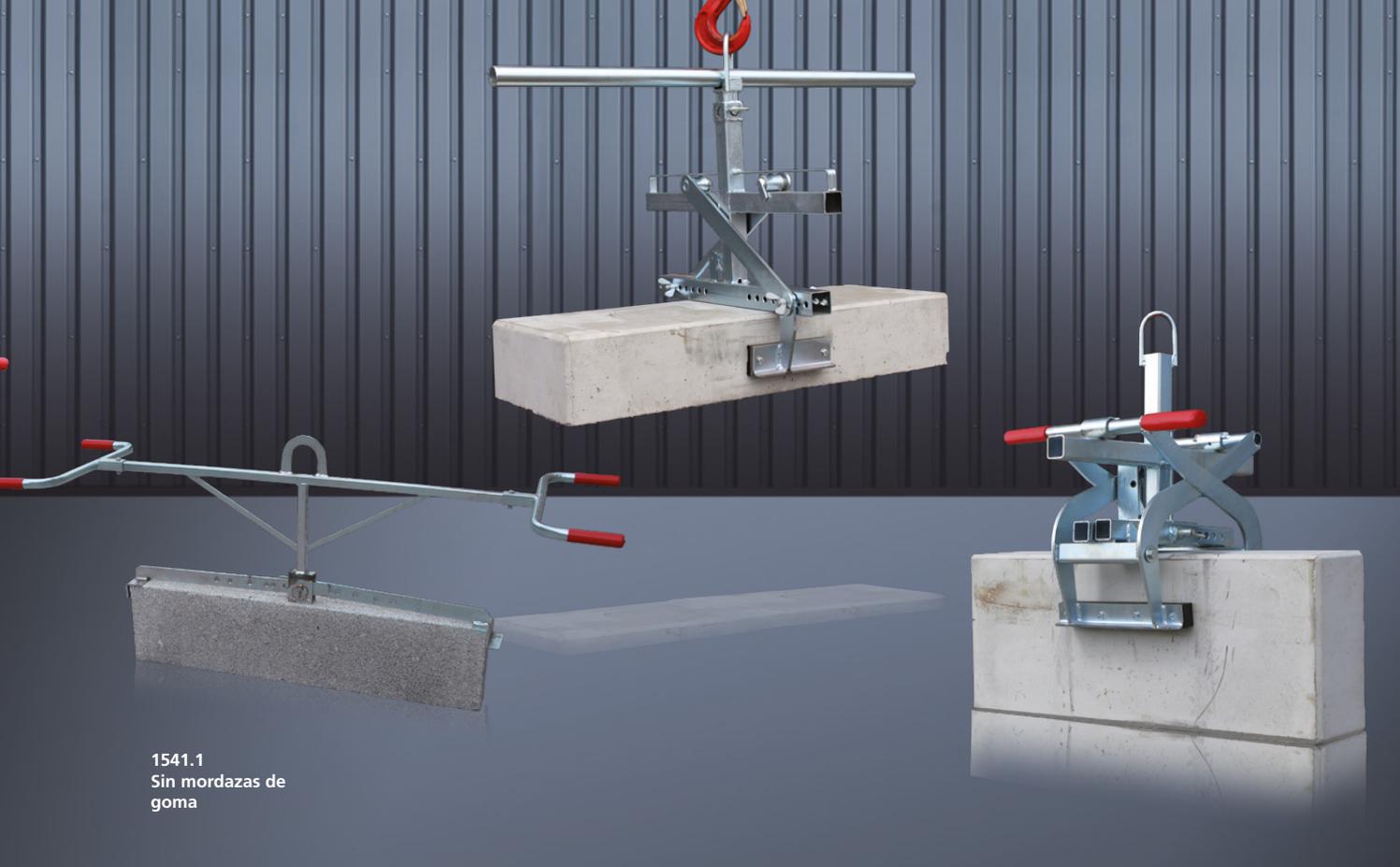


1535 Pinza para bloques erráticos

Construcción robusta de acero tubular para transportar bloques erráticos pequeños irregulares o sillares manualmente o con un equipo elevador mediante ojales de suspensión adicionales. Ancho de apertura regulable mediante pasadores.

| Tipo | Cap. portante | An. apertura W1 | An. apertura W2 | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1535.1 | 200 | 400 - 850 | 0 - 650 | 500 | 400 | 20 |





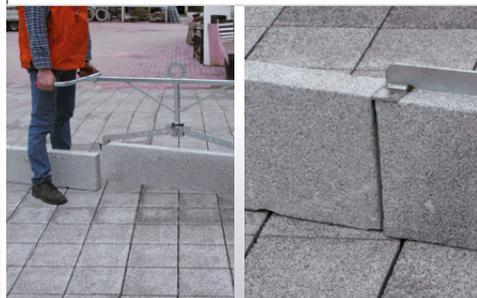
1541.1
Sin mordazas de goma

1541 Pinza de colocación

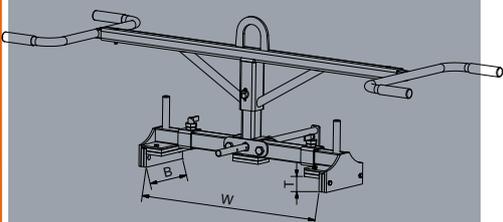
Construcción estable de acero. Especialmente útil en espacios muy estrechos gracias a su soporte angular unilateral.

Con ojal de suspensión y mordazas de goma intercambiables.

| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|-----------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Sin mordazas de goma | | | | | |
| 1541.1 | 100 | 500 - 1050 | 40 | 100 | 12 |
| Con mordazas de goma | | | | | |
| 1541.2 | 300 | 700 - 1000 | 40 | 200 | 26 |
| 1541.3 | 1000 | 1000 - 1750 | 70 | 420 | 62 |



1541.2-3
Con mordazas de goma

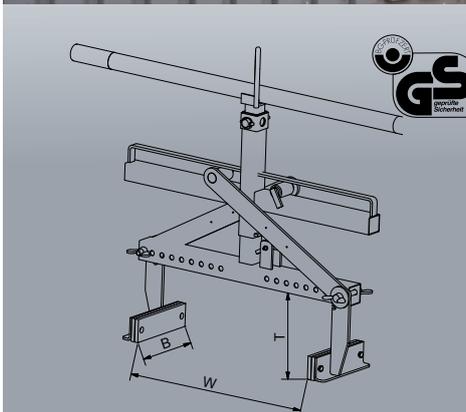


1542 Pinza para colocar bordillos

Para transportar y colocar con seguridad bordillos, peldaños, ángulos de contacto y similares. Pinza de uso universal, tanto manual como con ojal de suspensión para ganchos de grúa, con amplio margen de apertura ajustable.

Mordazas de goma intercambiables.

| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1542.1 | 250 | 40 - 510 | 180 | 200 | 18 |

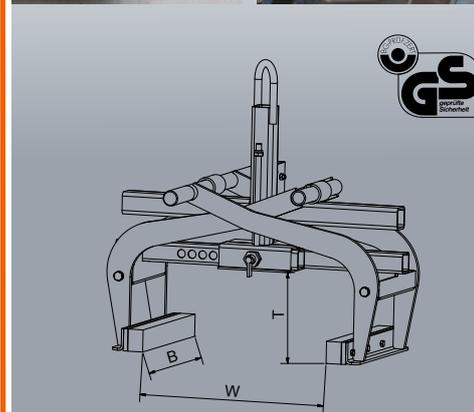


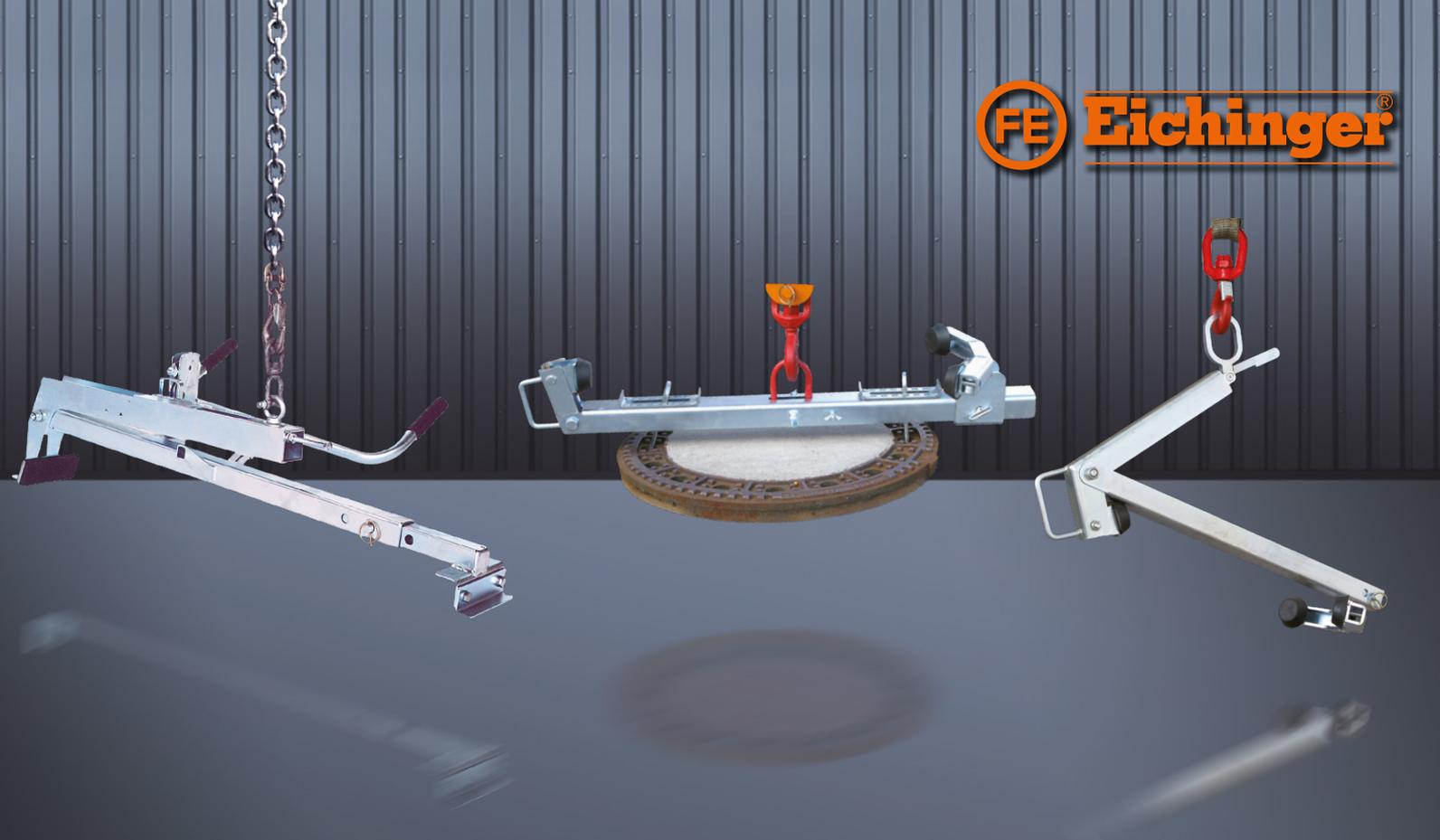
1546 Pinza universal

Para transportar y colocar con seguridad bordillos, peldaños, ángulos de contacto y similares. Pinza de uso universal, tanto manual como con ojal de suspensión para ganchos de grúa, con amplio margen de apertura ajustable.

Mordazas de goma intercambiables.

| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1546.1 | 500 | 0 - 550 | 180 | 350 | 29 |

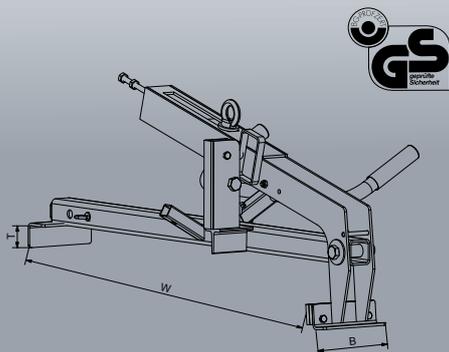




1551 Pinza para bordillos

Con brazo elevador unilateral para transportar sin palés piezas acabadas de hormigón, especialmente bordillos de 1,0 m de longitud. Funcionamiento completamente mecánico con cualquier equipo elevador.

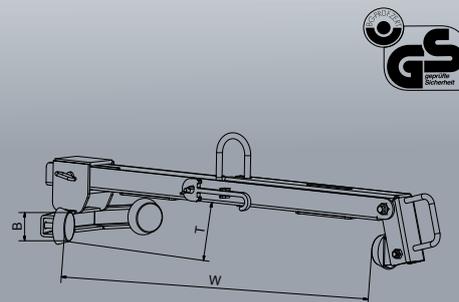
| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1551.1 | 250 | 900 - 1100 | 45 | 150 | 22 |



1552 Pinza para bastidores

Construcción estable de acero para transportar y colocar con seguridad coberturas de pozos de registro, tanto el bastidor como la cubierta.
Rieles metálicos con goma intercambiables.

| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1552.1 | 200 | 750 - 785 | 100 | 60 | 15 |



1553 Pinza para alcantarillas

Construcción estable de acero para transportar y colocar con seguridad alcantarillas y conos. Rieles metálicos con goma intercambiables.

| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1553.1 | 150 | 460 - 560 | 100 | 60 | 12 |

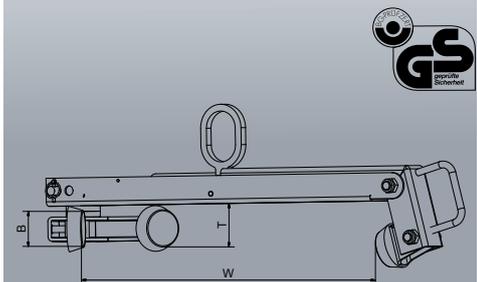


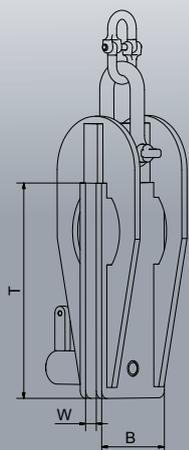


Imagen con cadenaEl suministro se efectúa sin cadena

1555 Extractor de tablestacas

Para transportar y sacar tablestacas. Apertura y bloqueo automático del perno.

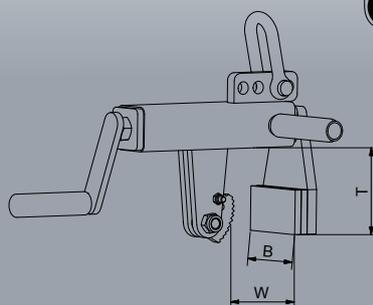
| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1555.1 | 1000 | 13 | 230 | 80 | 5,5 |
| 1555.2 | 3000 | 16 | 290 | 120 | 15,5 |



1556 Pinza para palisadas

Para el transporte seguro y la colocación precisa de palisadas y piedras funerarias. Gracias a la gran apertura de apriete, al robusto mango y a las mordazas que fijan el producto de forma segura y están revestidas con goma, está pinza se puede utilizar de forma universal.

| Tipo | Cap. portante | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1556.1 | 500 | 100-200 | 100 | 100 | 13 |



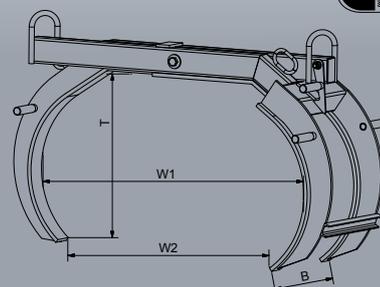
1558 Pinza para bloques erráticos

Para transportar con seguridad bloques erráticos irregulares o sillares.

Pinza mecánica con eslinga de dos ramales separable.

| Tipo | Cap. portante | An. apertura W1 | An. apertura W2 | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1558.1 | 1500 | 650 - 1300 | 0 - 1000 | 700 | 440 | 86 |
| 1558.2 | 2000 | 750 - 1800 | 0 - 1500 | 700 | 500 | 108 |

Opcional: Disponible con cadenas de dos ramales





1562.5



1562 Fertigteilezange

Para transportar y colocar con seguridad y fiabilidad piezas acabadas de hormigón, bordillos y similares.

Pinza mecánica de uso universal con amplio margen de apertura y cambio automático de lleno a vacío.

Las pinzas se han construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

| Tipo | Cap. portante | Cadena | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|---------------|--------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1562.1 | 900 | sin | 0 - 550 | 170 | 420 | 56 |
| 1562.2 | 1500 | 1 | 0 - 750 | 230 | 420 | 88 |
| 1562.3 | 1500 | 1 | 150 - 1200 | 250 | 420 | 103 |
| 1562.4 | 2500 | 1 | 0 - 750 | 250 | 420 | 114 |
| 1562.5 | 4000 | 2 | 0 - 650 | 160 | 720 | 230 |



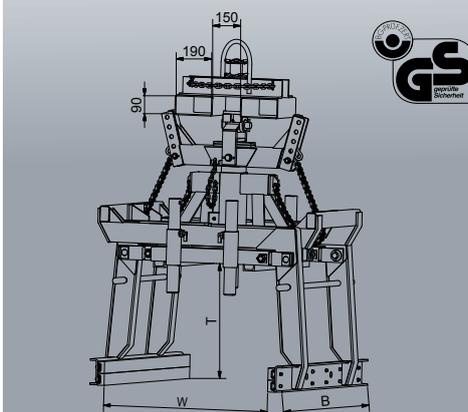
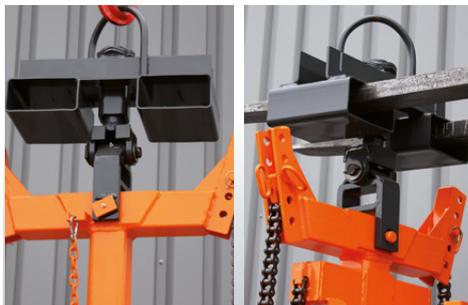
1563 Pinza para paquetes

Pinza mecánica para transportar con seguridad y fiabilidad paquetes de materiales de construcción. Huecos de encaje para dientes de carretilla elevadora.

Con dispositivo de giro manual y ojales de suspensión para grúa. Mordazas de goma intercambiables y cambio automático de lleno a vacío.

La pinza se ha construido conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

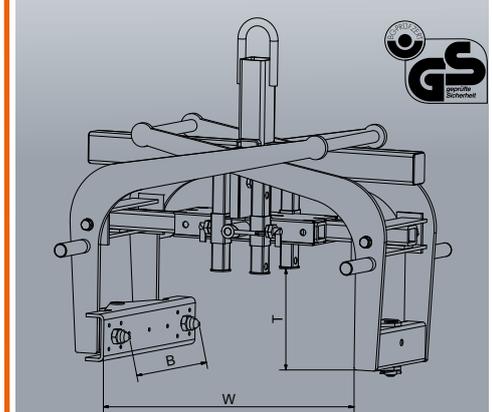
| Tipo | Carga | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|-------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1563.1 | 1600 | 400 - 1100 | 600 | 1200 | 345 |
| 1563.2 | 1800 | 600 - 1000 | 800 | 1200 | 360 |
| 1563.3 | 2000 | 600 - 1200 | 950 | 1250 | 445 |



1564 Pinza para sillares

Para transportar con seguridad y fiabilidad sillares irregulares. Una fijación de tres puntos y dos mordazas giratorias móviles garantizan la máxima seguridad al cargar piedras naturales.

| Tipo | Carga | Area de apriete W | Prof. inmersión T | Long. mordaza B | Peso propio kgs |
|--------|-------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1564.1 | 1000 | 200 - 850 | 300 | 380 | 93 |





1566 Pinza de disco

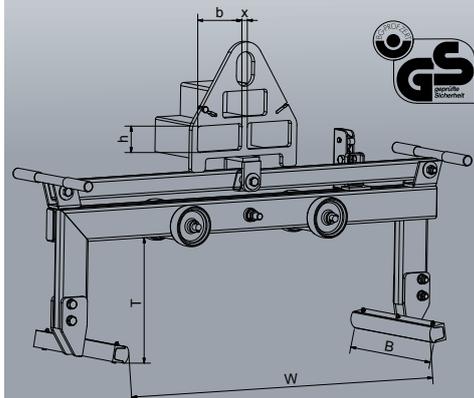
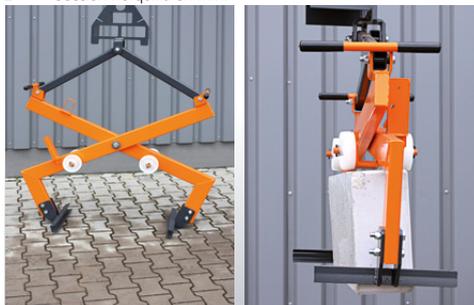
Para transportar con seguridad paquetes de adoquines compuestos con flejado de banda de acero, bordillos y placas con geometrías rectangulares.

Con huecos de encaje para dientes de carretilla elevadora y ojales de suspensión para grúa.

Cambio automático de lleno a vacío. Construida conforme a las disposiciones sobre seguridad técnica laboral de los sindicatos profesionales.

| Tipo | P | W | T | B | A | Z | kgs |
|--------|-----|------------|-----|-----|----|----------|-----|
| 1566.1 | 800 | 750 - 1000 | 330 | 420 | 20 | 160 x 80 | 73 |

- P = Carga in kgs
- W = Area de apriete in mm
- T = Profundidad inmersión en mm.
- B = Longitud mordaza en mm.
- A = Distancia entre horquillas en mm.
- Z = Sección horquilla en mm.



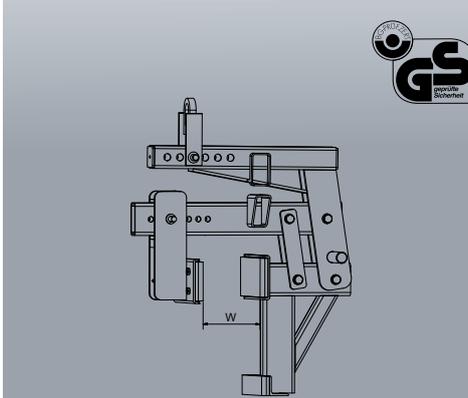
Sujeto a modificaciones técnicas!

1568 Pinza para elementos angulares

Para transportar con seguridad y fiabilidad piedras en forma de L.

Equilibrio manual mediante el posicionamiento individual de la orejeta de elevación y cambio automático de lleno a vacío.

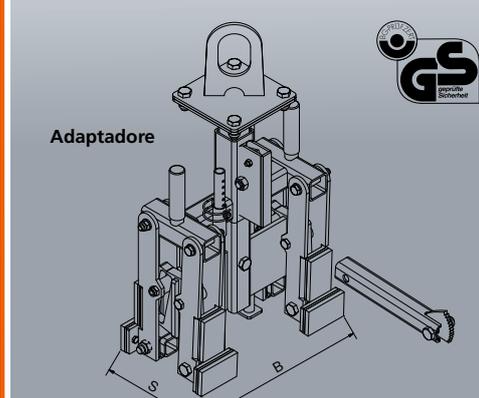
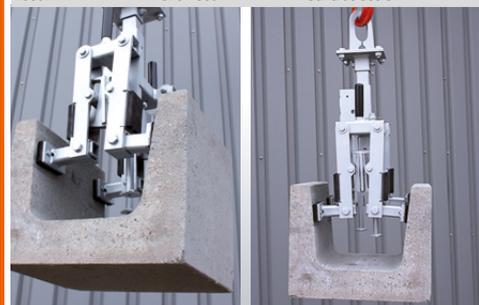
| Tipo | Carga | Ancho d. Apertura W | Peso propio kgs |
|--------|-------|---------------------|-----------------|
| 1568.1 | 1000 | 15 - 245 | 59 |
| 1568.2 | 3000 | 100 - 300 | 180 |



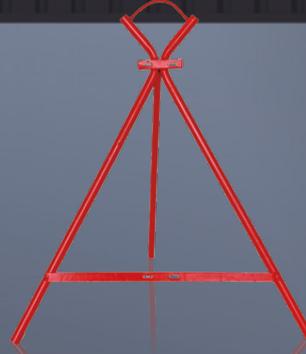
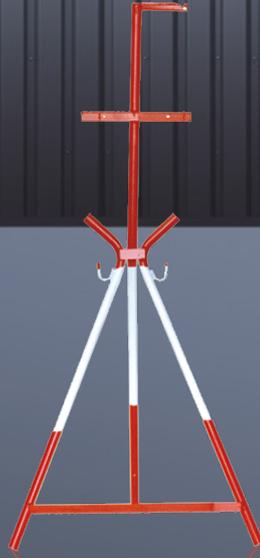
1569 Pinza para canaletas para cables

Pinza mecánica con agarre interior para transportar y colocar piezas acabadas para canaletas para cables con cambio automático de lleno a vacío. Los diferentes adaptadores adicionales garantizan un ajuste óptimo con distintos tamaños de canaletas para cables.

| Tipo | Carga | Cap. de sujeción S | Long. mord. B | Ejecución | Peso propio kgs |
|---|-------|--------------------|---------------|----------------|-----------------|
| Pinza básica | | | | | |
| 1569.1 | 500 | 185 - 215 | 400 | | 50 |
| Adaptadores en el tamaño correspondiente | | | | | |
| 1569.11 | | 215 - 250 | | Garra de goma | |
| 1569.12 | | 340 - 375 | | Garra de acero | |
| 1569.13 | | 520 - 555 | | Garra de acero | |
| 1569.14 | | 270 - 305 | | Garra de acero | |
| 1569.15 | | 370 - 405 | | Garra de acero | |
| 1569.16 | | 470 - 505 | | Garra de acero | |
| 1569.17 | | 570 - 605 | | Garra de acero | |



Adaptadore



1801 Soporte para barrera

Trípode plegable de acero tubular. Con soporte bloqueable para faroles para enganchar a la barra, 1 m de altura.

Pintura resistente a la intemperie según norma en rojo/blanco

Peso : 4 kgs.

1802 Soporte para barrera

Con soporte para señales de advertencia.

Trípode plegable de acero tubular con prolongación del tubo central para colocar señales de advertencia.

Lacado resistente a la intemperie y conforme a las disposiciones: rojo/blanco

Peso: 5 kgs

1803 Caballete

Trípode plegable de acero tubular. Con soporte para bandera. Para atornillar todas las señales de tráfico.

Lacado resistente a la intemperie y conforme a las disposiciones en rojo/blanco o rojo.

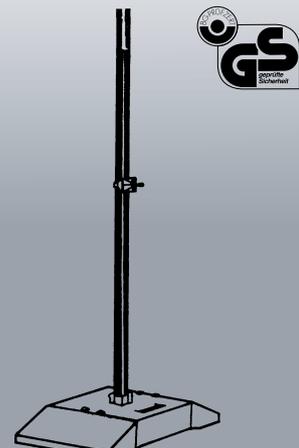
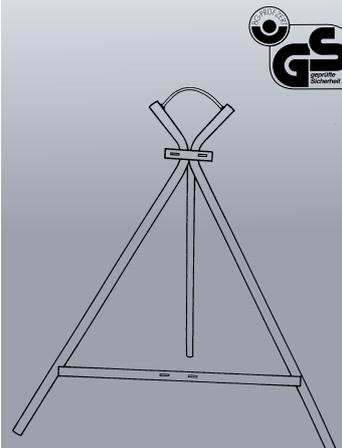
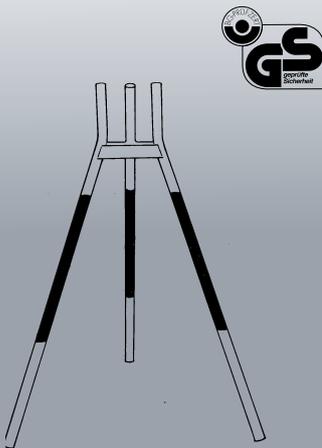
Peso: 4 kgs

1806 Soporte de baliza

1806.1 Pie con baliza de acero con tres huecos de encaje para tubos de Ø 42 mm, 40x40 o 60x60. Con placa base a prueba de arrollamientos de 500x800 mm hecha de acero plano y angular. Peso: aprox. 28 kgs.

1806.2 Pie con baliza de plástico reciclado con tres huecos de encaje para tubos de Ø 42 mm, 40x40 mm o 60x60 mm. Bordes redondeados conforme a las normas de seguridad, gran estabilidad y adherencia al suelo gracias a su forma plana biselada. Asidero integrado. Ecológico, material 100% reciclado. Peso: aprox. 27 kgs.

1806.3 Tubo de encaje de tubo de Ø 42 o de cuadrado 40x40, lacado o galvanizado, con 2 abrazaderas de sujeción de plástico y de uso universal para tubos redondos de 48 a 60 mm.



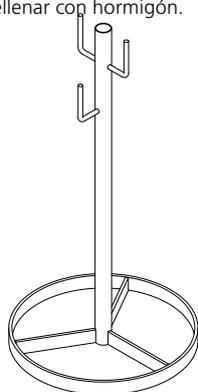


1807 Absperrbock

De tubo de acero con base circular y estribo triple. 1 m de altura.

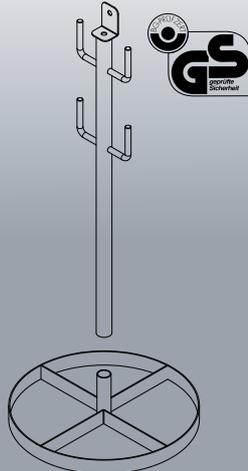
Lacado resistente a la intemperie conforme a las disposiciones: rojo/blanco. También disponible con base de chapa para rellenar con hormigón.

Peso: 11 kgs



1807.5 Soporte de barrera desmontable

De tubo de acero con base circular, tubo de acero encajable. Con 2 ganchos para tablas y barras.



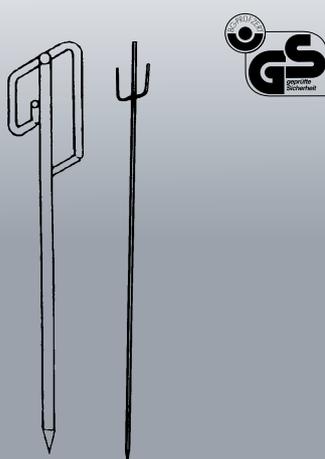
Sujeto a modificaciones técnicas!

1808 Postes de barrera

De acero redondo de Ø14/Ø16 con estribo doble apto para barras, varillas, tablas y cuerdas.

Lacado resistente a la intemperie y conforme a las disposiciones: rojo/blanco

Peso: 1,5 kgs



1809 Postes de barrera

De acero cuadrado con punta forjada y endurecida y un estribo doble para sujetar tablas, cuerdas, etc.

Lacado resistente a la intemperie y conforme a las disposiciones: rojo/blanco

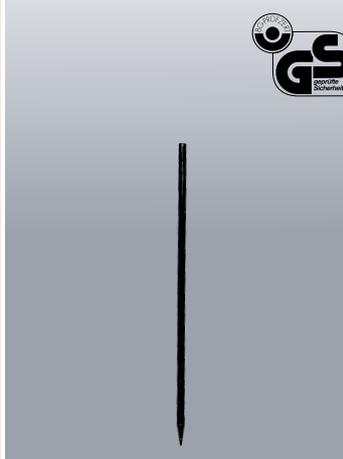
Peso: 1,5 kgs

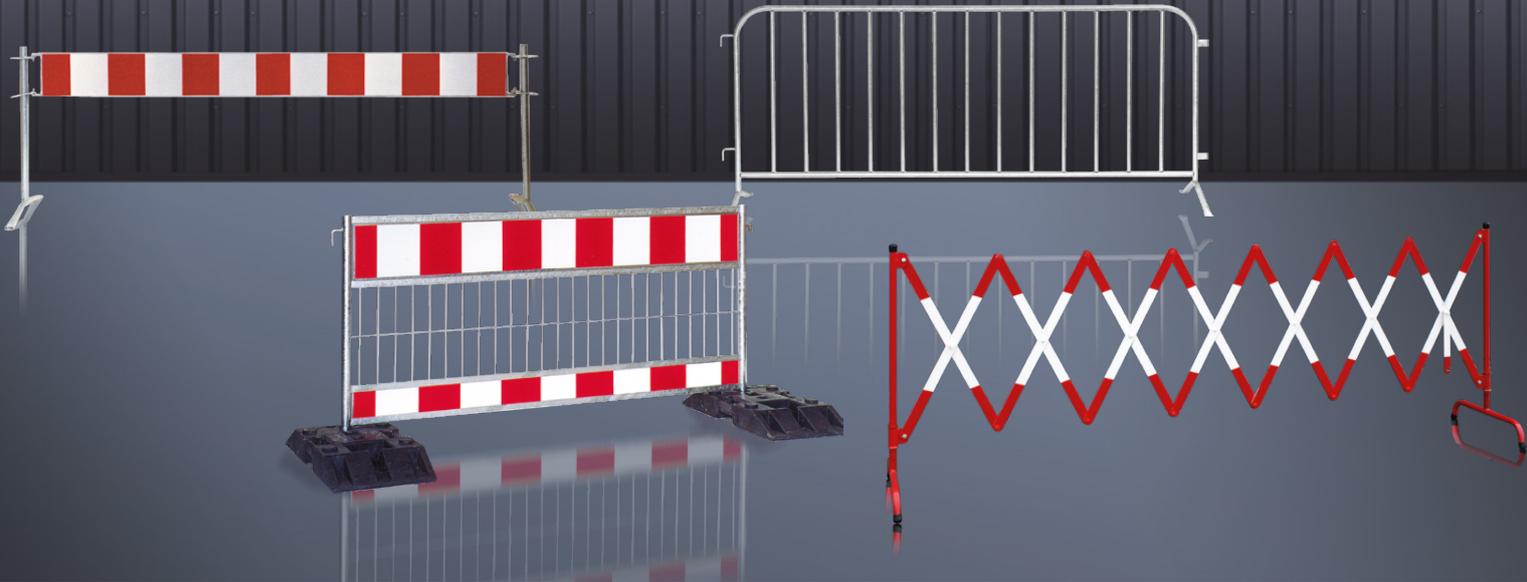


1810 Espigas para pavimento

De acero redondo de Ø 14 mm, Ø 16 mm, Ø 18 mm, Ø 20 mm, Ø 22 mm con punta soldada y endurecida.

| Tipo | Ancho |
|--------|-------|
| 1810.1 | 500 |
| 1810.2 | 700 |
| 1810.3 | 800 |
| 1810.4 | 1000 |
| 1810.5 | 1200 |





1813 Barrera TL

Compuesta por dos soportes galvanizados y una barrera de 100 mm o 250 mm de altura. Tablero de chapa doble galvanizada y acodada con láminas originales reflectantes en rojo/blanco.

A prueba de accidentes, sin bordes de corte gracias al cubrecantos de seguridad.

| Tipo | Altura | Ancho |
|--------|--------|-------|
| 1813.1 | 100 | 1600 |
| 1813.2 | 100 | 2000 |
| 1813.3 | 100 | 2400 |
| 1813.4 | 100 | 2800 |
| 1813.5 | 250 | 1600 |
| 1813.6 | 250 | 2000 |
| 1813.7 | 250 | 2400 |
| 1813.8 | 250 | 2800 |

1814 Barrera con rejas

Conforme a la normativa alemana ZTV-SL sobre barreras TL 97 y equipos de montaje TL97, con perfiles galvanizados en los bordes y en el armazón, agujeros para luces de obra TL, armazón lateral de tubo perfilado, rejillas soldadas galvanizadas, barreras TL y listón TL con lámina reflectante (DIN 67520 parte 2) en un bastidor galvanizado empotrado y protegido.

| Tipo | L | Altura | Barrera | Listón de aprox. | kgs |
|--------|------|--------|---------|------------------|-----|
| 1814.1 | 2400 | 1000 | 250 | 100 | 28 |
| 1814.2 | 2000 | 1000 | 250 | 100 | 23 |
| 1814.3 | 1600 | 1000 | 250 | 100 | 20 |
| 1814.4 | 2800 | 1000 | 250 | 100 | 32 |

1815 Valla

Construcción de tubo estable y galvanizada para bloquear o delimitar en poco tiempo con eficacia.

Las patas de acero integradas pueden variar de posición.

| Tipo | Ancho | Altura | Peso/ kgs |
|--------|-------|--------|-----------|
| 1815.1 | 2500 | 1100 | 22 |
| 1815.2 | 2000 | 1100 | 18 |
| 1815.3 | 1500 | 1100 | 8.5 |

Modelo sencillo

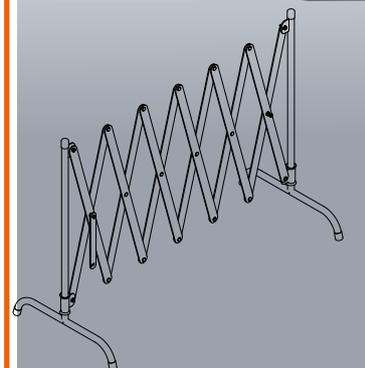
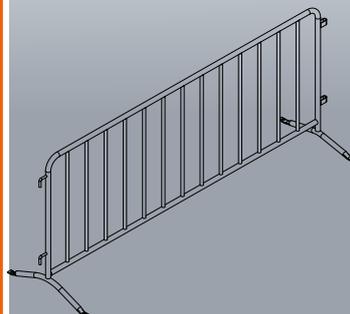
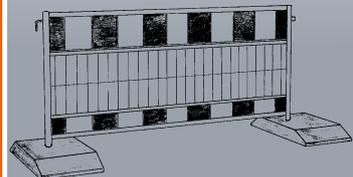
| | | | |
|--------|------|------|----|
| 1815.8 | 2500 | 1100 | 15 |
|--------|------|------|----|

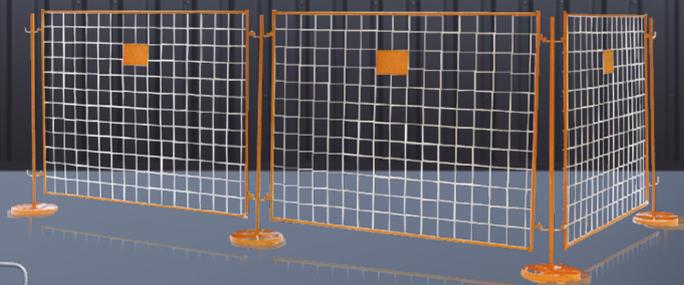
1817 Valla extensible

De acero plano y tubos de acero, estable gracias al soporte con dos pies. Son soporte para farol y bandera.

Lacado resistente a la intemperie y conforme a las disposiciones: rojo/blanco.

| Tipo | Ancho variable extraíble min. > máx. | |
|--------|--------------------------------------|------|
| 1817.1 | 500 | 3000 |
| 1817.2 | 500 | 4000 |





1818 Valla de obra

De tubo de acero, 2 partes con listones de chapa de acero.

Lacado resistente a la intemperie y conforme a las disposiciones: rojo/blanco.

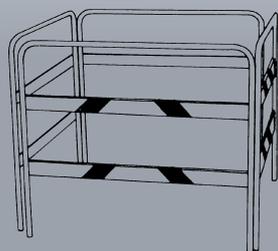
Disponible con reflectante.

| Tipo | Ancho | Altura | Peso/kgs |
|--------|-------------|--------|----------|
| 1818.1 | 1200 x 1200 | 900 | 20 |
| 1818.2 | 1200 x 2400 | 900 | 25 |

Reflectante

| | | | |
|--------|-------------|-----|----|
| 1818.3 | 1200 x 1200 | 900 | 22 |
| 1818.4 | 1200 x 2400 | 900 | 27 |

1200 x 1200 mm. fijo
1200 x 2400 mm. regulable con cadenas de plástico



Sujeto a modificaciones técnicas!

1819 Pasarelas con barandillas Acero + aluminio

Como paso para peatones en zanjas abiertas. Armazón de acero angular estable atornillado a una base de madera resistente. Barandilla plegable con tablas de borde atornilladas. Los agujeros ovalados aseguran la barandilla arqueada para que no se pliegue sin querer. Las barandillas se pliegan en la superficie del armazón de acero angular para transportarse.

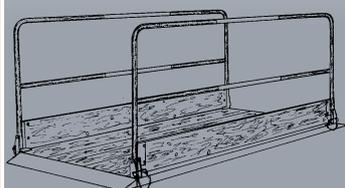
1819.1 Puente sencillo con barandillas desmontables y rampa de acceso biselada.

| Tipo | Ancho | Ancho | Peso/kgs |
|--------|-------|-------|----------|
| 1819.1 | 1000 | 1200 | 70 |
| 1819.2 | 1500 | 1200 | 98 |
| 1819.3 | 2000 | 1200 | 115 |
| 1819.4 | 2500 | 1200 | 140 |

Modelo sencillo

| | | | |
|---------|------|------|-----|
| 1819.5 | 1500 | 1200 | 60 |
| 1819.6 | 2000 | 1200 | 80 |
| 1819.7 | 3000 | 1200 | 120 |
| 1819.8 | 1000 | 1000 | 35 |
| 1819.9 | 1500 | 1000 | 50 |
| 1819.10 | 2000 | 1000 | 65 |
| 1819.11 | 3000 | 1000 | 80 |

Ejecución en aluminio a petición

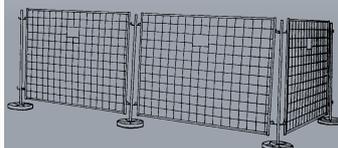


1822 Valla móvil

Lacada, con armazón de tubo de acero cerrado, acero redondo de 5 mm de grosor y casilla de rotulación. Para el montaje, los elementos de la valla se enganchan a las bridas del soporte. Gracias a su construcción la valla también puede colocarse en pendientes o en terrenos irregulares. Los soportes se suministran con base para rellenar con hormigón.

| Tipo | Ancho | Altura | Peso |
|--------|-------|--------|------|
| 1822.1 | 2500 | 2000 | 30 |
| 1822.2 | 3500 | 2000 | 35 |
| 1822.3 | - | 2000 | 35 |

Pata 25 kgs
 Elemento para valla 10 kgs





El suministro estándar se efectúa sin ruedas



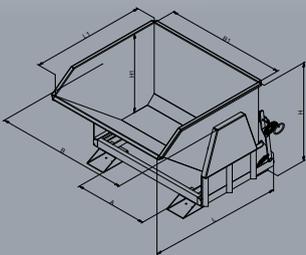
2011 Cubo auto basculante

Forma rectangular de chapa de acero de 3 mm. Perfil continuo. Estanco al agua y al aceite. Mecanismo de desenrollamiento con desbloqueo automático.

Basculante en cualquier posición mediante cable de accionamiento desde el asiento del conductor. Protección contra deslizamientos y descargas involuntarias. Armazón base estable con huecos de entrada.

Opcional: puede reequiparse con ruedas de dirección y fijas.

| Tipo | I | T | L | B | H | L1 | B1 | H1 | A | D | G |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|-----|
| 2011.4 | 300 | 1000 | 1260 | 750 | 910 | 1040 | 600 | 690 | 250 | 200x80 | 190 |
| 2011.7 | 400 | 1000 | 1260 | 950 | 910 | 1040 | 800 | 690 | 250 | 200x80 | 200 |
| 2011.8 | 500 | 1000 | 1440 | 790 | 1080 | 1250 | 650 | 860 | 250 | 200x80 | 210 |
| 2011.9 | 600 | 1000 | 1440 | 940 | 1080 | 1250 | 800 | 860 | 250 | 200x80 | 220 |
| 2011.10 | 750 | 1000 | 1440 | 1150 | 1080 | 1250 | 1000 | 860 | 600 | 200x80 | 235 |
| 2011.11 | 800 | 1500 | 1440 | 1190 | 1080 | 1250 | 1050 | 860 | 600 | 200x80 | 260 |
| 2011.12 | 1000 | 2000 | 1440 | 1450 | 1080 | 1250 | 1300 | 860 | 800 | 200x80 | 275 |
| 2011.13 | 1250 | 2500 | 1440 | 1800 | 1080 | 1250 | 1650 | 860 | 800 | 200x80 | 290 |
| 2011.14 | 1500 | 3000 | 1440 | 2150 | 1080 | 1250 | 2000 | 860 | 800 | 200x80 | 350 |
| 2011.15 | 1750 | 3500 | 1440 | 2450 | 1080 | 1250 | 2300 | 860 | 800 | 200x80 | 380 |
| 2011.16 | 2000 | 3500 | 1700 | 1890 | 1280 | 1465 | 1750 | 1075 | 800 | 200x80 | 445 |
| 2011.30 | 2250 | 3500 | 1800 | 1900 | 1380 | 1590 | 1750 | 1175 | 800 | 200x80 | 475 |
| 2011.17 | 2500 | 4000 | 1800 | 2100 | 1380 | 1590 | 1950 | 1175 | 800 | 200x80 | 500 |
| 2011.18 | 3000 | 4000 | 1800 | 2450 | 1380 | 1590 | 2300 | 1175 | 800 | 200x80 | 550 |



2012 Cubo auto basculante

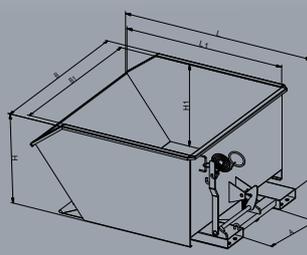
Forma rectangular de chapa de acero de 3 mm. Perfil continuo. Estanco al agua y al aceite.

Altura de construcción baja con ángulo de basculación óptico. Basculante en cualquier posición mediante cable de accionamiento desde el asiento del conductor. Protección contra deslizamientos y descargas involuntarias.

Armazón base estable con huecos de entrada.

Opcional: puede reequiparse con ruedas de dirección y fijas.

| Tipo | I | T | L | B | H | L1 | B1 | H1 | A | D | G |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|-----|
| 2012.4 | 300 | 1000 | 1410 | 700 | 580 | 1135 | 620 | 500 | 105 | 200x60 | 110 |
| 2012.7 | 400 | 1000 | 1410 | 750 | 630 | 1160 | 670 | 550 | 130 | 200x60 | 120 |
| 2012.8 | 500 | 1000 | 1410 | 800 | 680 | 1190 | 720 | 600 | 180 | 200x60 | 130 |
| 2012.10 | 750 | 1000 | 1410 | 1280 | 680 | 1190 | 1200 | 600 | 480 | 200x60 | 160 |
| 2012.12 | 1000 | 1500 | 1550 | 1300 | 750 | 1325 | 1220 | 640 | 480 | 200x60 | 180 |
| 2012.14 | 1500 | 1500 | 1640 | 1300 | 1050 | 1420 | 1220 | 980 | 480 | 200x60 | 210 |



2013 Cubo auto basculante

Forma rectangular de chapa de acero de 3 mm. Perfil continuo. Estanco al agua y al aceite.

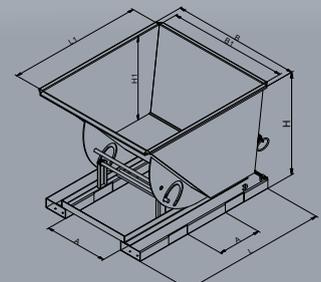
Sistema de desenrollamiento y desbloqueo automático. Basculante en cualquier posición mediante cable de accionamiento desde el asiento del conductor. Protección contra deslizamientos y descargas involuntarias.

Armazón base estable con huecos de entrada.

Opcional: puede reequiparse con ruedas de dirección y fijas.

| Tipo | I | T | L | B | H | L1 | B1 | H1 | A | D | G |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|-----|
| 2013.8 | 300 | 1000 | 1350 | 880 | 920 | 1060 | 800 | 640 | 420 | 190x85 | 190 |
| 2013.9 | 500 | 1000 | 1370 | 980 | 1060 | 1235 | 900 | 780 | 580 | 190x85 | 210 |
| 2013.9 | 600 | 1000 | 1370 | 1080 | 1060 | 1235 | 1000 | 780 | 580 | 190x85 | 220 |
| 2013.10 | 750 | 1000 | 1370 | 1180 | 1060 | 1235 | 1100 | 780 | 580 | 190x85 | 230 |
| 2013.12 | 1000 | 1000 | 1370 | 1580 | 1060 | 1235 | 1500 | 780 | 580 | 190x85 | 245 |
| 2013.13 | 1250 | 1500 | 1670 | 1340 | 1300 | 1545 | 1250 | 1020 | 580 | 190x85 | 315 |
| 2013.14 | 1500 | 1500 | 1670 | 1590 | 1300 | 1545 | 1500 | 1020 | 580 | 190x85 | 340 |

Legenda para todas las tablas
 I = Contenido en kgs.
 T = Capacidad portante en kgs.
 L = Longitud exterior en mm.
 B = Ancho exterior en mm.
 H = Altura exterior en mm.
 L1 = Longitud interior en mm.
 B1 = Ancho interior en mm.
 H1 = Altura interior en mm.
 A = Distancia horquillas en mm.
 D = Sección horquillas en mm.
 G = Peso en kgs.





El suministro estándar efectúa sin rodillos



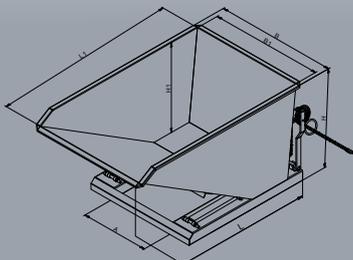
2014 Cubo auto basculante

Forma rectangular de chapa de acero de 3 mm. Perfil continuo. Estanco al agua y al aceite. Forma constructiva baja con mecanismo de basculación tipo tijera. Basculante en cualquier posición mediante cable de accionamiento desde el asiento del conductor. Protección contra deslizamientos y descargas involuntarias. Armazón base estable con huecos de entrada. Opcional: puede reequiparse con ruedas de dirección y fijas.

| Tipo | I | T | L | B | H | L1 | B1 | H1 | A | D | G |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|-----|
| 2014.4 | 300 | 1000 | 1450 | 680 | 725 | 1340 | 600 | 625 | 185 | 190x80 | 125 |
| 2014.7 | 400 | 1000 | 1450 | 830 | 725 | 1340 | 750 | 625 | 335 | 190x80 | 140 |
| 2014.8 | 500 | 1000 | 1530 | 830 | 795 | 1420 | 750 | 695 | 335 | 190x80 | 150 |
| 2014.10 | 750 | 1000 | 1710 | 1080 | 905 | 1600 | 1000 | 805 | 595 | 190x80 | 200 |
| 2014.12 | 1000 | 1000 | 1710 | 1380 | 905 | 1600 | 1300 | 805 | 890 | 190x80 | 220 |
| 2014.13 | 1250 | 1500 | 1670 | 1340 | 1300 | 1545 | 1250 | 1020 | 580 | 190x85 | 315 |
| 2014.14 | 1500 | 1500 | 1670 | 1590 | 1300 | 1545 | 1500 | 1020 | 580 | 190x85 | 340 |



Disponibles de forma opcional con 2 rodillos guía y 2 rodillos fijos

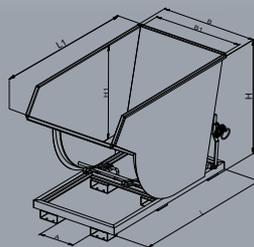


Sujeto a modificaciones técnicas!

2015 Cubo auto basculante

Forma rectangular de chapa de acero de 3 mm. Perfil continuo. Estanco al agua y al aceite. Basculante en cualquier posición mediante cable de accionamiento desde el asiento del conductor. Protección contra deslizamientos y descargas involuntarias. Armazón base estable con huecos de entrada. Opcional: puede reequiparse con ruedas de dirección y fijas.

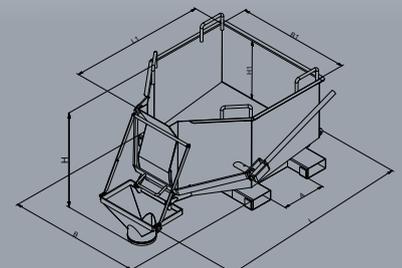
| Tipo | I | T | L | B | H | G |
|---------|------|------|------|------|------|-----|
| 2015.4 | 300 | 1500 | 1100 | 830 | 820 | 140 |
| 2015.7 | 400 | 2000 | 1200 | 830 | 820 | 150 |
| 2015.8 | 500 | 2500 | 1500 | 830 | 1070 | 170 |
| 2015.9 | 600 | 2500 | 1500 | 830 | 1150 | 190 |
| 2015.10 | 750 | 3000 | 1800 | 830 | 1280 | 220 |
| 2015.11 | 800 | 3000 | 1800 | 830 | 1300 | 230 |
| 2015.12 | 1000 | 3000 | 1800 | 1080 | 1280 | 250 |
| 2015.13 | 1250 | 3000 | 1800 | 1080 | 1380 | 290 |
| 2015.14 | 1500 | 3000 | 1800 | 1580 | 1280 | 375 |
| 2015.15 | 1750 | 3000 | 1900 | 1580 | 1280 | 390 |
| 2015.16 | 2000 | 3000 | 1900 | 1580 | 1480 | 405 |
| 2015.21 | 2250 | 3500 | 1900 | 1700 | 1480 | 420 |
| 2015.17 | 2500 | 3500 | 1900 | 1700 | 1580 | 440 |



2016 Cubilote especial hormigoneras, con mangas

Forma cuadrada baja con descarga lateral y sistema de cierre mediante palanca. Con cavidades para ser sujetado por brazos de horquillas o carros elevadores. Opcional salida con manguera

| Tipo | I | L | B | H | L1 | B1 | H1 | A | D | G |
|---------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|--------|-----|
| 2016.5 | 350 | 1565 | 1190 | 990 | 1090 | 945 | 420 | 360 | 170x70 | 170 |
| 2016.8 | 500 | 1565 | 1190 | 1070 | 1140 | 945 | 500 | 360 | 170x70 | 190 |
| 2016.12 | 1000 | 1656 | 1190 | 1600 | 1140 | 945 | 1035 | 360 | 170x70 | 210 |



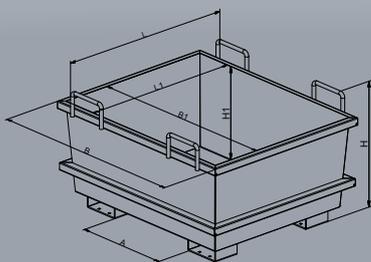


El suministro estándar se efectúa sin rodillos.

2031 Contenedor universal

Contenedor polivalente con paredes de acero cónico con perfil reforzado. Puede acoplarse a una carretilla apiladora por sus patas y también por sus cuatro estribos portantes, que al mismo tiempo permiten el desplazamiento por grúa con cadena. El perfil de soporte evita las inclinaciones cuando se realizan apilamientos encadenados. Con protección anti-deslizamientos.

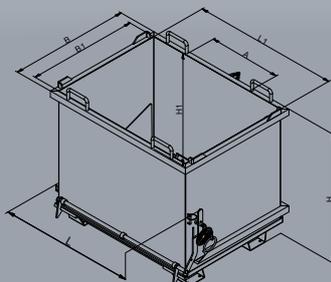
| Tipo | I | T | L | B | H | L1 | B1 | H1 | A | D | G |
|---------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|--------|-----|
| 2031.4 | 300 | 1000 | 1040 | 1210 | 560 | 940 | 1140 | 365 | 560 | 200x80 | 110 |
| 2031.8 | 500 | 1000 | 1040 | 1210 | 700 | 940 | 1140 | 505 | 560 | 200x80 | 140 |
| 2031.10 | 750 | 1500 | 1040 | 1210 | 1000 | 940 | 1140 | 805 | 560 | 200x80 | 170 |
| 2031.12 | 1000 | 2000 | 1040 | 1210 | 1240 | 940 | 1140 | 1045 | 560 | 200x80 | 200 |



2032 Contenedor con base abatible

Forma rectangular con perfil de refuerzo continuo de chapa de acero de 4 mm. Trampilla en la base con chapas de centraje laterales. Desbloqueo automático mediante cable de accionamiento y cierre automático al posarse. Protección anti-deslizamiento y apertura de la trampilla de la base. Alojamiento para carretillas de horquilla y equipos elevadores.

| Tipo | I | T | L | B | H | L1 | B1 | H1 | A | D | G |
|---------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|--------|-----|
| 2032.4 | 300 | 1000 | 1330 | 1000 | 550 | 1200 | 900 | 400 | 600 | 175x70 | 160 |
| 2032.8 | 500 | 1000 | 1330 | 1000 | 650 | 1200 | 900 | 500 | 600 | 175x70 | 170 |
| 2032.10 | 750 | 1500 | 1330 | 1000 | 850 | 1200 | 900 | 700 | 600 | 175x70 | 190 |
| 2032.12 | 1000 | 2000 | 1330 | 1000 | 1070 | 1200 | 900 | 920 | 600 | 175x70 | 245 |
| 2032.14 | 1500 | 2000 | 1930 | 1000 | 1070 | 1800 | 900 | 920 | 600 | 175x70 | 270 |
| 2032.16 | 2000 | 2000 | 1930 | 1000 | 1370 | 1800 | 900 | 1220 | 600 | 175x70 | 310 |



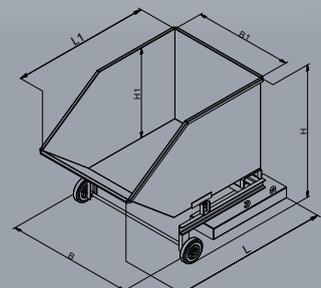
2041 Cubo carretilla

“Carretilla manual” con confort. Se puede mover y bascular rápidamente de forma manual o transportar con la carretilla elevadora para proteger la espalda. El cubo carretilla facilita muchos caminos y procesos. Con dos ruedas fijas y una rueda guía muy maniobrable. Con soldaduras hermeticas al agua y aceite, con refuerzo de bordes alrededor, estructura de perfil de acero robusta y aseguramiento contra deslizamiento.

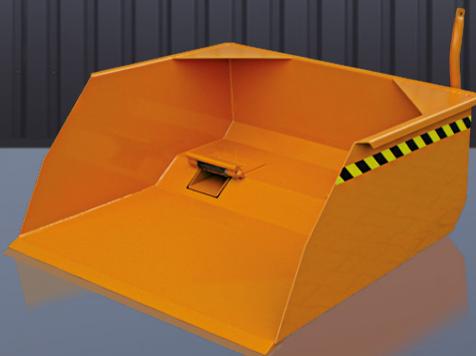
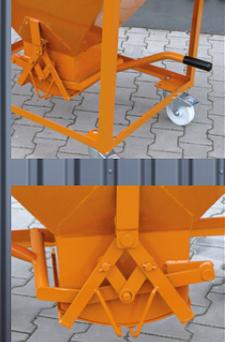
Disponible opcionalmente con tapadera galvanizada o ejecución para salida viruta.

| Tipo | I | T | L | B | H | L1 | B1 | H1 | A | D | G |
|---------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|-----|
| 2041.2 | 200 | 300 | 1050 | 795 | 935 | 960 | 520 | 590 | 330 | 200x80 | 80 |
| 2041.3 | 250 | 300 | 1050 | 910 | 935 | 960 | 630 | 590 | 410 | 200x80 | 85 |
| 2041.6 | 375 | 300 | 1330 | 910 | 1055 | 1250 | 620 | 710 | 480 | 200x80 | 105 |
| 2041.8 | 500 | 300 | 1330 | 1060 | 1055 | 1250 | 770 | 710 | 630 | 200x80 | 112 |
| 2041.9 | 600 | 300 | 1330 | 1190 | 1055 | 1250 | 900 | 710 | 760 | 200x80 | 120 |
| 2041.10 | 750 | 300 | 1470 | 1120 | 1290 | 1330 | 820 | 920 | 680 | 200x80 | 185 |
| 2041.11 | 800 | 300 | 1470 | 1180 | 1290 | 1330 | 875 | 920 | 740 | 200x80 | 195 |
| 2041.12 | 1000 | 300 | 1470 | 1350 | 1290 | 1330 | 1060 | 920 | 920 | 200x80 | 205 |

Legenda para todas las tablas
 I = Contenido en kgs.
 T = Capacidad portante en kgs.
 L = Longitud exterior en mm.
 B = Ancho exterior en mm.
 H = Altura exterior en mm.
 L1 = Longitud interior en mm.
 B1 = Ancho interior en mm.
 H1 = Altura interior en mm.
 A = Distancia horquillas en mm.
 D = Sección horquillas en mm.
 G = Peso en kgs.



También disponible como modelo 2062 con dispositivo para introducir las horquillas cerrado

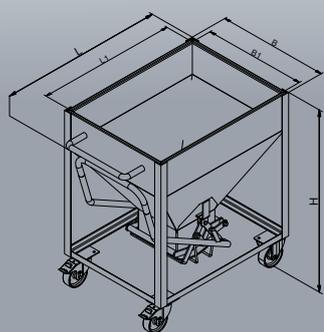


Cubos basculantes para montaje en carretillas

2051 Contenedor silo

El contenedor rectangular en forma de embudo es está fabricado en chapa de acero de alta calidad y está soldado hermético al agua y aceite. Protegido alrededor con un perfil cantonera macizo, también muy útil en condiciones de trabajo duras. La salida céntrica con cierre tipo tijera es de 300 x 300 mm. y se puede dosificar a través de una palanca manual. La ejecución en serie está equipada con asa manual y 2 ruedas guía y 2 ruedas fijas de poliamida y freno de bloqueo. Disponible en opcional con argollas para grúa y ejecución en acero inoxidable.

| Tipo | I | T | L | B | H | L1 | B1 | Des-carga | G |
|--------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----------|-----|
| 2051.6 | 300 | 750 | 1175 | 775 | 1200 | 960 | 710 | 300x300 | 120 |
| 2051.9 | 600 | 1000 | 1175 | 775 | 1580 | 960 | 710 | 300x300 | 145 |

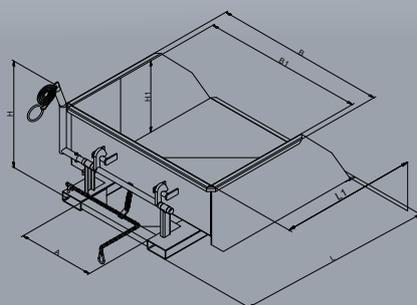


Sujeto a modificaciones técnicas!

2063 Recogedor basculante

Para cargar y transportar materiales a granel. Alojamiento sencillo en brazos de horquillas y basculante en cualquier posición mediante cable de accionamiento desde el asiento del conductor. Chapa de cubeta de 6,0 mm con perfil de borde continuo y nervios especiales para material a granel. Armazón base estable con dispositivo de desenclavamiento y protección contra deslizamientos involuntarios.

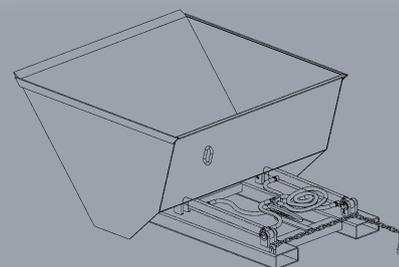
| Tipo | Cont. | Carga | Ancho | Ancho | Altura | Peso kgs |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|
| 2063.4 | 300 | 1500 | 1000 | 1000 | 500 | 170 |
| 2063.7 | 400 | 2000 | 1000 | 1050 | 500 | 180 |
| 2063.8 | 500 | 2500 | 1000 | 1100 | 500 | 190 |
| 2063.9 | 600 | 2500 | 1200 | 1100 | 500 | 210 |
| 2063.10 | 750 | 3000 | 1200 | 1200 | 550 | 220 |
| 2063.11 | 800 | 3000 | 1200 | 1300 | 550 | 230 |
| 2063.12 | 1000 | 3000 | 1300 | 1600 | 650 | 320 |
| 2063.13 | 1250 | 3000 | 1300 | 1700 | 650 | 330 |
| 2063.14 | 1500 | 4000 | 1500 | 1800 | 600 | 380 |
| 2063.15 | 1750 | 4000 | 1500 | 1900 | 600 | 390 |
| 2063.16 | 2000 | 4000 | 1600 | 2000 | 650 | 430 |
| 2063.21 | 2250 | 4000 | 1600 | 2200 | 650 | 450 |
| 2063.17 | 2500 | 4000 | 1600 | 2500 | 650 | 490 |



2064 Pala de carga

Con dispositivo basculante hidráulico. Con el suplemento pala se puede sustituir a la excavadora en obra. Con sus dos cilindros hidráulicos se puede realizar una descarga lenta y dirigida desde cualquier altura. Los bordes estables, el listón de raspado robusto y la cadena de seguridad está adaptados a un trabajo duro y alta durabilidad.

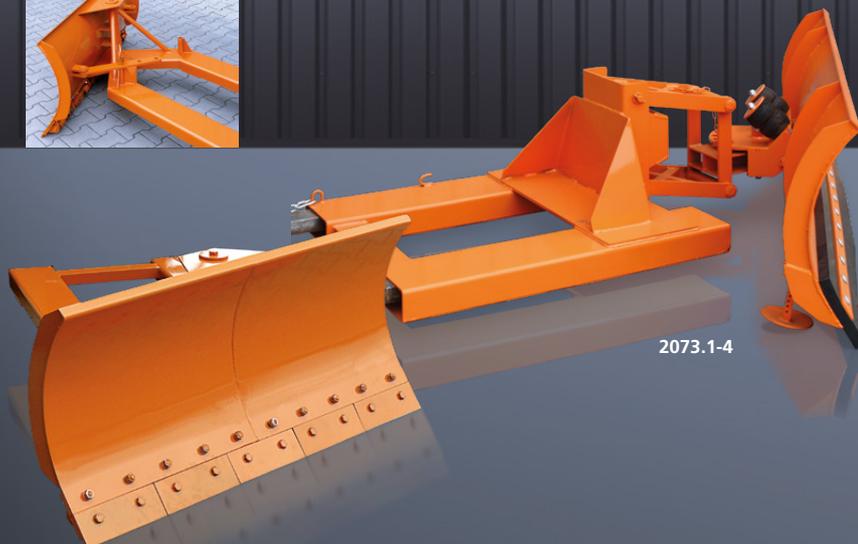
| Tipo | Cont. | Carga | Ancho | Ancho | Altura | Peso kgs |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|
| 2064.8 | 500 | 1600 | 1630 | 1230 | 650 | 270 |
| 2064.10 | 750 | 1600 | 1640 | 1630 | 650 | 300 |
| 2064.11 | 800 | 1600 | 1690 | 1030 | 920 | 350 |
| 2064.12 | 1000 | 2000 | 1730 | 1830 | 760 | 390 |
| 2064.14 | 1500 | 2500 | 1890 | 2030 | 930 | 430 |





2073.1-4

2073.5-8



2073.1-4



2071 Pala quitanieves

Construcción robusta de chapa de acero para despejar las superficies cubiertas de nieve con una carretilla de horquilla.

La pala niveladora con tolva con resorte soldada o raspador puede ajustarse a izquierda y derecha.

Protegida contra deslizamientos involuntarios.

| Tipo | L | B | H1 | H2 | B1 | A | D | kgs |
|--------|------|------|-----|-----|-------------|-----|----------|-----|
| 2071.1 | 1770 | 1500 | 620 | 660 | 1100 - 1500 | 400 | 200 x 80 | 220 |
| 2071.2 | 1770 | 1800 | 620 | 660 | 1300 - 1800 | 400 | 200 x 80 | 235 |
| 2071.3 | 1770 | 2100 | 620 | 660 | 1500 - 2100 | 400 | 200 x 80 | 250 |
| 2071.4 | 1770 | 2400 | 620 | 660 | 1700 - 2400 | 400 | 200 x 80 | 265 |

L = Longitud exterior en mm.
 B = Ancho exterior en mm.
 H1 = Altura con rail goma en mm.
 H2 = Altura con rascador plegable con resorte
 B1 = Ancho de limpieza "desde - hasta" en mm.
 A = Distancia entre horquillas en mm.
 D = Sección horquillas en mm.
 Kg = Peso en kgs.



2073 Quitanieves con compensación de nivel automática

Construcción de chapa de acero robusta limpiar zonas nevadas con carretilla elevadora. La pala es ajustable a la derecha e izquierda. De forma estándar disponible en 2 ejecuciones y 4 tamaños. Asegurado contra deslizamiento no intencionado.

Opcional disponible con listón rascador, listón de goma, listón PUR, rascador plegable con resorte o galvanizado.

Dispositivo introducción horquillas abajo
 Dispositivo introducción horquillas arriba.

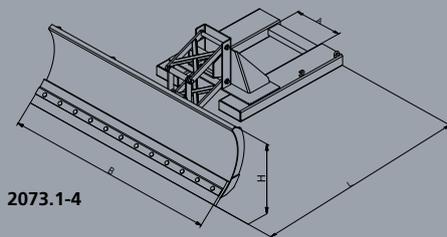
| Tipo | L | B | H1 | H2 | B1 | A | D | kgs |
|-------------------------|------|------|-----|-----|-------------|-----|----------|-----|
| horquillas abajo | | | | | | | | |
| 2073.1 | 1770 | 1500 | 620 | 660 | 1100 - 1500 | 400 | 200 x 80 | 230 |
| 2073.2 | 1770 | 1800 | 620 | 660 | 1300 - 1800 | 400 | 200 x 80 | 250 |
| 2073.3 | 1770 | 2100 | 620 | 660 | 1500 - 2100 | 400 | 200 x 80 | 270 |
| 2073.4 | 1770 | 2400 | 620 | 660 | 1700 - 2400 | 400 | 200 x 80 | 290 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|-----|-----|-------------|-----|----------|-----|
| horquillas arriba | | | | | | | | |
| 2073.5 | 1770 | 1500 | 620 | 660 | 1100 - 1500 | 400 | 200 x 80 | 195 |
| 2073.6 | 1770 | 1800 | 620 | 660 | 1300 - 1800 | 400 | 200 x 80 | 205 |
| 2073.7 | 1770 | 2100 | 620 | 660 | 1500 - 2100 | 400 | 200 x 80 | 230 |
| 2073.8 | 1770 | 2400 | 620 | 660 | 1700 - 2400 | 400 | 200 x 80 | 245 |

L = Longitud exterior en mm.
 B = Ancho exterior en mm.
 H1 = Altura con rail goma en mm.
 H2 = Altura con rascador plegable con resorte
 B1 = Ancho de limpieza "desde - hasta" en mm.
 A = Distancia entre horquillas en mm.
 D = Sección horquillas en mm.
 Kg = Peso en kgs.



2073.5-8



2073.1-4

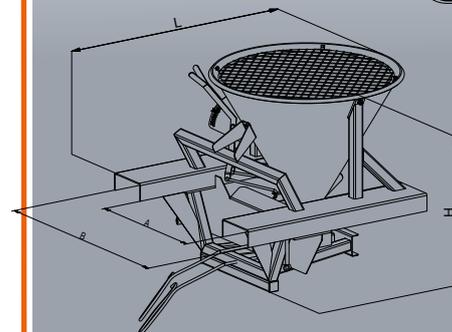
2074 Esparcidor

Suplemento embudo estable con dispositivo para introducir las horquillas de la carretilla elevadora para esparcir gravilla, arena o sal. El mecanismo agitador accionado por el sistema hidráulico de la carretilla realiza una distribución uniforme con un ancho de trabajo regulable individualmente hasta 9 m. y evita la formación de grumos en el material a esparcir. Con rejilla de protección de acero galvanizado, ancho malla 50/50/5 m.

Disponible en opcional con tapadera.

| T | Cont. | L | B | H | A | D | B1 | O | P | kgs |
|------|-------|------|------|-----|-----|----------|----|---------|---------|-----|
| 2074 | 265l | 1160 | 1090 | 940 | 665 | 200 x 80 | 9m | 15l/min | 80l/min | 120 |

L = Longitud exterior en mm.
 B = Ancho exterior en mm.
 H = Altura en mm.
 A = Distancia entre horquillas en mm.
 D = Sección horquillas en mm.
 B1 = Ancho de trabajo
 O = Necesidad mínima de aceite
 P = Rendimiento máximo
 Kg = Peso en kgs.



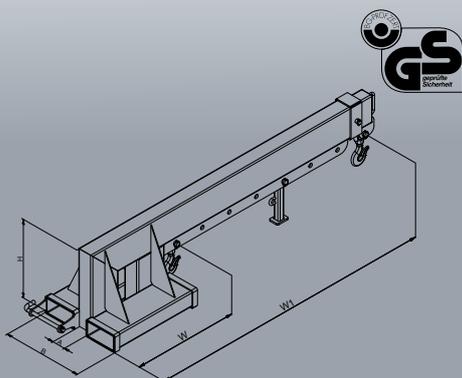


2081 Brazo de grúa

Con el suplemento de brazo grúa para carretillas elevadoras se consiguen nuevos alcances: construcción maciza de tubo perfilado, soldada y atornillada, regulable en 7 pasos

- Con gancho grúa de remolino.
- Disponible en dos ejecuciones para diferentes capacidades portantes.
- Aseguramiento por bulón contra deslizamiento no intencionado.

| Tipo | Carga | B | H | Telescópico W -W1 | H1 (0-45°) | A Distancia horquillas | kgs |
|--------|-------|-----|-----|-------------------|------------|------------------------|-----|
| 2081.1 | 2500 | 520 | 430 | 670 - 3665 | 110 | 190 x 90 | 150 |
| 2081.2 | 5000 | 520 | 510 | 670 - 3665 | 110 | 190 x 90 | 180 |

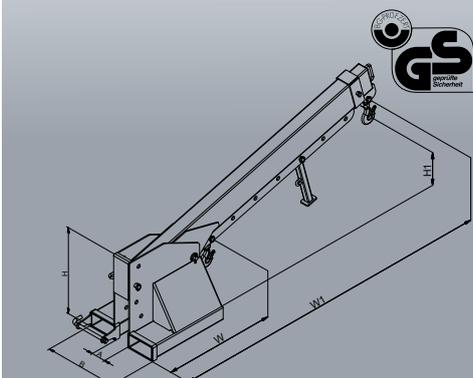


2082 Brazo de grúa

Construcción robusta de tubo perfilado para transportar cargas con el gancho grúa en la carretilla elevadora. Este aparato para acoplar en la carretilla elevadora se utiliza en aquellos lugares donde no se puede pasar por debajo de la carga.

- Brazo grúa telescópico con gancho grúa de remolino.
- Regulable en altura en 3 pasos hasta 45°
- Aseguramiento por bulón contra deslizamiento no intencionado.

| Tipo | Carga | B | H | Telescópico W -W1 | H1 (0-45°) | A Dist. horqui. | Sección horqui. | kgs |
|--------|-------|-----|-----|-------------------|------------|-----------------|-----------------|-----|
| 2082.1 | 2500 | 540 | 645 | 740 - 3735 | 195 - 2490 | 130 | 190 x 90 | 220 |
| 2082.2 | 5000 | 540 | 645 | 740 - 3735 | 130 - 2435 | 130 | 190 x 90 | 250 |

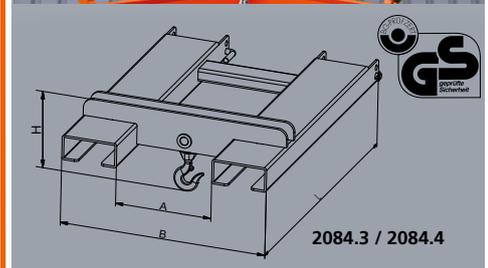


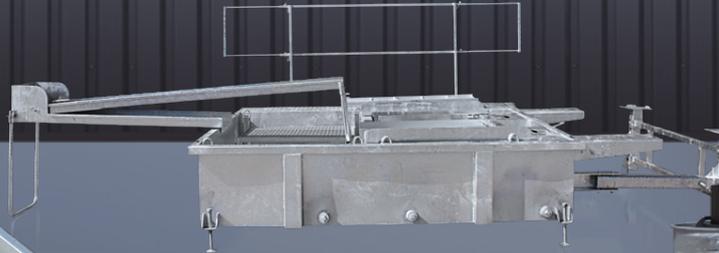
2084 Gancho de carga

Huecos para encajar dos brazos de carretilla de horquilla, con protección mediante tornillos de sujeción dispuestos en el centro. Con gancho para ojales giratorios y orientables.

Con aseguramiento con bulón

| Tipo | Carga | L | B | H | A Dist. horqui. | Sección horqui. | kgs |
|--|-------|-----|-----|-----|-----------------|-----------------|-----|
| Dispositivo para introducir una horquilla de la carretilla | | | | | | | |
| 2084.1 | 1000 | 400 | 210 | 510 | - | 200x80 | 20 |
| Dispositivo para introducir dos horquillas de la carretilla | | | | | | | |
| 2084.2 | 2000 | 940 | 645 | 270 | 300 | 160x65 | 44 |
| 2084.3 | 3000 | 940 | 735 | 270 | 300 | 200x80 | 60 |
| 2084.4 | 5000 | 940 | 735 | 320 | 300 | 200x80 | 62 |





3024.1

3024.2

3020 Plataforma de lavado para cubilotes

Construcción robusta de acero para limpiar distintos cubos de hormigón. La plataforma elevada permite una posición de trabajo óptima para limpiar los cubos, que se sitúan en diagonal.

Con escalera, barandilla de seguridad y entramado a prueba de deslizamientos involuntarios.

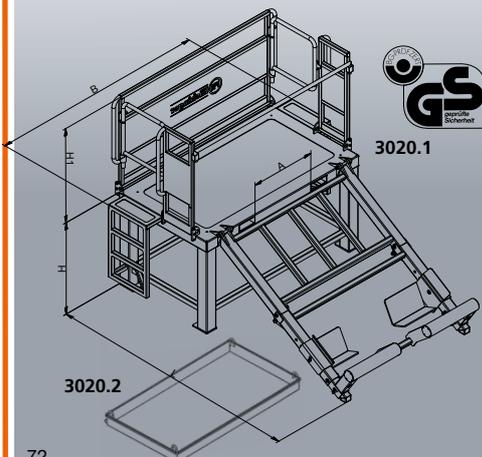
| Tipo | L | B | H | H1 | Distancia horquillas A | Sección horquillas | Peso |
|------|------|------|------|------|------------------------|--------------------|------|
| 3020 | 2900 | 2330 | 1000 | 1050 | 700 | 190x75 | 500 |

Tamaño transportador

| Tipo | Ancho | Ancho | Altura | kgs |
|------|-------|-------|--------|-----|
| 3020 | 1200 | 2330 | 1550 | 500 |



Plataforma de lavado 3020 con depositos de sedimentación para aguas sucias 3022



3022 Plataforma de reciclaje de las aguas de lavada del cubilote

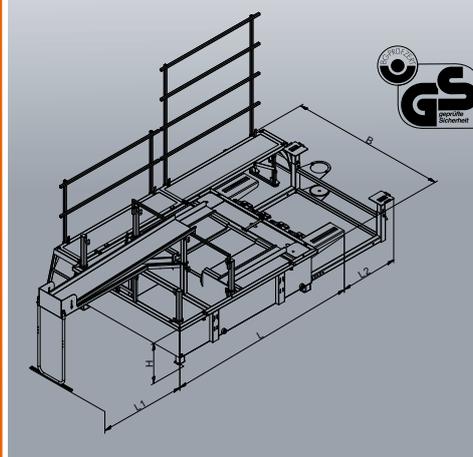
Depósito de sedimentación de tres cámaras con una construcción robusta de acero para separar los cuerpos sólidos del agua sucia.

Puede utilizarse en combinación con la plataforma de lavado para cubos de hormigón FE 3020. Las aguas residuales resultantes del proceso de limpieza del cubo de hormigón se recogen y preclarifican. El agua preclarificada puede reutilizarse para un nuevo lavado o prepararse químicamente como agua pura mediante el sistema de tratamiento de aguas FE 3024.

| Tipo | L | L1 | L2 | B | H | kgs |
|--------|------|------|----------|------|-----|------|
| 3022.1 | 3315 | 1490 | 930-1240 | 2650 | 690 | 1150 |

Tamaño transportador

| Tipo | Ancho | Ancho | Altura | kgs |
|--------|-------|-------|--------|------|
| 3022.1 | 3315 | 2200 | 950 | 1150 |

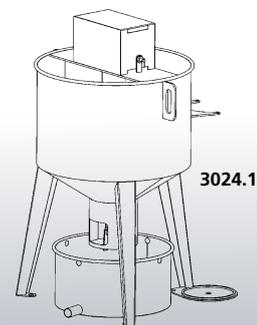


3024 Sistema de tratamiento de aguas residuales

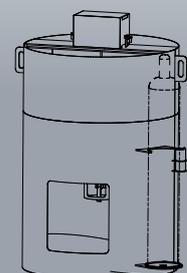
Depósito robusto de chapa de acero; diseño cilíndrico con agitador, fi ltro químico y grifo de vaciado con dispositivo de descarga para la conexión de CO2 y válvula de alivio de presión con tubo de 6 m. Para tratar las aguas residuales del proceso de limpieza del cubo de hormigón y devolver el agua clarifi cada al circuito de agua normal.

La botella de gas no está incluido en el volumen de suministro

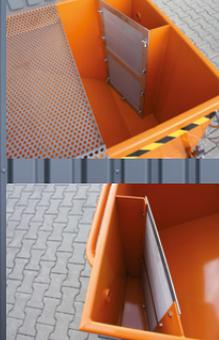
| Tipo | Longitud | Ancho | Altura | kgs |
|--------|----------|-------|--------|-----|
| 3024.1 | 1200 | 900 | 1200 | 200 |
| 3024.2 | 1500 | 1200 | 1750 | 310 |



3024.1



3024.2



3026 Cubo fi ltrante basculante

Con soporte de chapa perforada desmontable para separar los componentes sólidos del agua sucia. Con llave esférica para evacuar el agua residual alcalina. El mecanismo basculante, que se maneja con una mano, permite que la eliminación/el vaciado se realice fácilmente desde el asiento del conductor de la carretilla con horquilla. Forma rectangular de chapa de acero con perfil del borde continuo y ángulo basculante óptimo. Armazón base estable con orificios de entrada para horquillas. Disponible de manera opcional con ruedas de dirección y fijas.

| Tipo | Cont. | Carga | Ancho | Ancho | Altura | kgs |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-----|
| 3026.4 | 300 | 1000 | 1200 | 850 | 670 | 150 |
| 3026.8 | 500 | 1000 | 1450 | 850 | 770 | 170 |
| 3026.10 | 750 | 1000 | 1700 | 1100 | 880 | 220 |
| 3026.12 | 1000 | 1000 | 1700 | 1100 | 1000 | 260 |



3027 Depósito fi ltrante con base abatible

Con pared divisoria de chapa perforada desmontable para separar componentes sólidos del agua sucia. Con llave esférica para evacuar el agua residual alcalina. El agua alcalina puede eliminarse sin esfuerzo abriendo la trampilla de la base mediante un cable de accionamiento y un resorte directamente desde el asiento del conductor.

Depósito robusto y apilable de acero fi no con paredes de acero liso y cónico y trampilla protegida en la base. Apto para utilizar con grúas y horquillas.

| Tipo | Cont. | Carga | Longitud | Ancho | Altura | kgs |
|---------|-------|-------|----------|-------|--------|-----|
| 3027.8 | 500 | 1000 | 1050 | 1220 | 600 | 200 |
| 3027.10 | 750 | 1500 | 1050 | 1220 | 700 | 220 |
| 3027.12 | 1000 | 2000 | 1050 | 1250 | 950 | 250 |

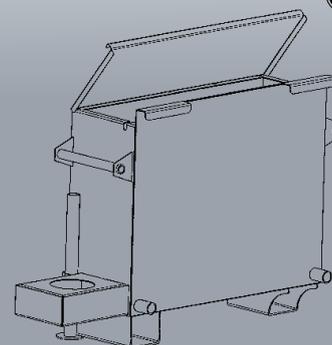
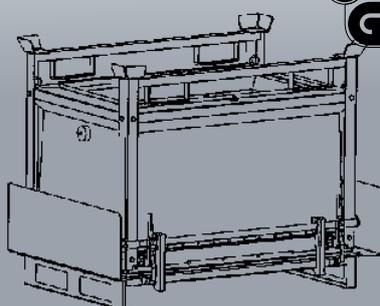
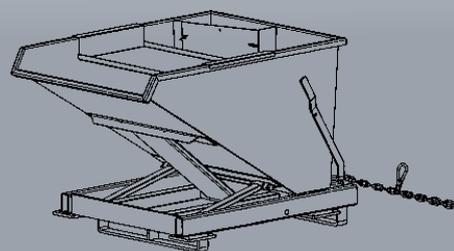


3028 Depósito de tratamiento de aguas residuales

Con soporte desmontable de chapa perforada, tubo perforado integrado y tubo de alimentación desde el exterior con CO2. El agua sucia alcalina reacciona con un ácido ambivalente y reduce el valor de pH del agua.

Construcción robusta y soldada con precisión de aluminio con huecos de entrada para horquillas.

| Tipo | Cont. | Carga | Longitud | Ancho | Altura | kgs |
|--------|-------|-------|----------|-------|--------|-----|
| 3028.0 | 120 | 400 | 700 | 250 | 600 | 30 |
| 3028.4 | 300 | 800 | 800 | 300 | 700 | 60 |
| 3028.8 | 500 | 1500 | 1000 | 300 | 700 | 90 |





3010.1-4
De forma estándar
con rejilla

3010.5-8
(mirar lista de precios)
Suministro sin rejilla

Protección medio ambiente en obras

Muchos aparatos muy útiles para acoplar en su carretilla elevadora. En la gama de suministro de FE Florian Eichinger GmbH se encuentran una serie de aparatos para acoplar en carretilla muy bien pensados y probados con los que se consigue una ayuda en el trabajo y un gran ahorro de tiempo. Rápidos, seguros y sin esfuerzo corporal.

- Una gran gama de cubos autobasculantes
- Plataformas de carga
- Medios de carga y elevación para barriles
- Protección del medio ambiente y sistemas de almacenaje



Más información en www.eichinger-industrie.de



O pida nuestro catálogo en +49 9185 923-0 o a su distribuidor local.



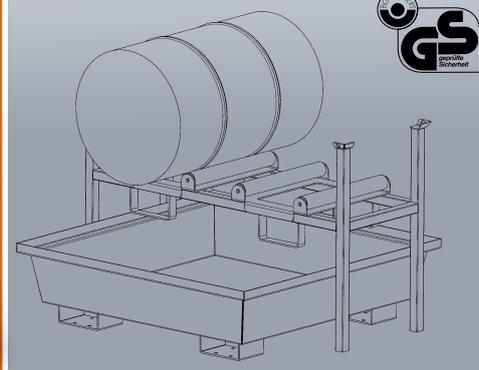
2275 Soporte de barril

Estantería estable de perfiles de acero de alta calidad con soportes con rodillos para colocar los bidones. Una cuba colectora independiente protege la superficie contra posibles goteos de líquidos.

- Disponible en opcional:
- 2 rodillos guía y 2 rodillos fijos
 - Totalmente galvanizado
 - Con pintura especial RAL al horno
 - Con pintura especial RAL
 - Parrillas galvanizadas
 - Aseguramiento para el transporte

| Tipo | NO | L | B | H | A | Z | kg |
|--------------------------------|---------|------|------|-----|-----|-----------|----|
| 2275.1 Estantería para bidones | 1x 200l | 1120 | 540 | 875 | 480 | 200 x 100 | 20 |
| 2275.2 Cuba colectora | | 1220 | 820 | 340 | 545 | 200 x 80 | 60 |
| 2275.3 Estantería para bidones | 2x 200l | 1420 | 540 | 875 | 480 | 200 x 100 | 25 |
| 2275.4 Cuba colectora | | 1220 | 1220 | 340 | 545 | 200 x 80 | 70 |
| 2275.5 Soporte para bidones | | | | | | | |
| 2275.6 Soporte de rodillos | | 520 | 360 | 110 | | | 8 |

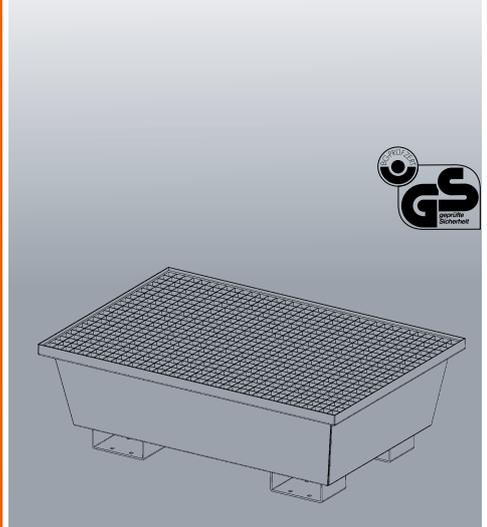
- L = Longitud exterior en mm.
B = Ancho exterior en mm.
H = Altura en mm.
A = Distancia entre horquillas en mm.
Z = Sección horquilla en mm.
Kg = Peso en kgs.



3010 Cuba colectora

Cuba colectora muy profunda estanca al agua y al aceite con paredes laterales cónicas y rejillas estables y galvanizadas que cumplen las normas industriales. Las patas de los palés robustos están previstas para el transporte con horquillas. Disponible en distintos tamaños y profundidades.

| Tipo | Cont. | L | B | H | A | Z | kg |
|---------------------------------|-------|------|------|-----|-----|--------|-----|
| Tipoe | Vol. | L | B | H | A | Z | kg |
| Version avec caillebotis | | | | | | | |
| 3010.1 | 210 | 820 | 820 | 535 | 130 | 200x80 | 55 |
| 3010.2 | 220 | 1220 | 820 | 400 | 520 | 200x80 | 90 |
| 3010.3 | 240 | 1230 | 1230 | 320 | 560 | 200x80 | 115 |
| 3010.4 | 240 | 2430 | 820 | 275 | 450 | 200x80 | 160 |
| Version sans caillebotis | | | | | | | |
| 3010.5 | 210 | 820 | 820 | 535 | 130 | 200x80 | 45 |
| 3010.6 | 220 | 1220 | 820 | 400 | 520 | 200x80 | 80 |
| 3010.7 | 240 | 1230 | 1230 | 320 | 560 | 200x80 | 105 |
| 3010.8 | 240 | 2430 | 820 | 275 | 450 | 200x80 | 150 |





3029 Soporte profesional para big bags

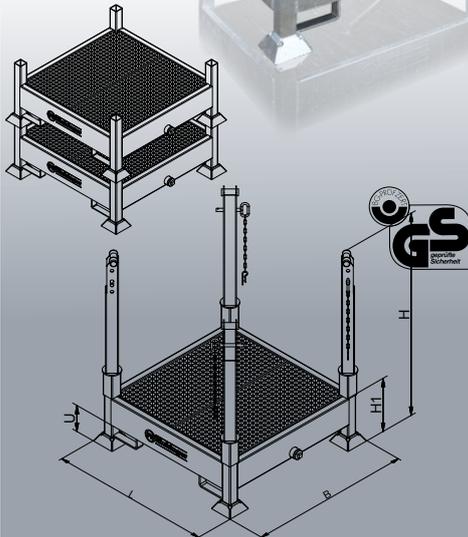
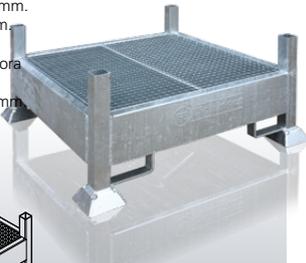
Bandeja colectora soldada robusta de chapa galvanizada con perfiles de esquina enchufables regulables en altura para tensar los big bags. Para un fácil llenado de materiales mojados. El líquido que cae del big bag se puede retirar mediante los tapones en la bandeja colectora. Apropiado para el transporte con carretilla elevadora o grúa.

| Tipo | Cont. | L | B | H | H1 | U | kgs |
|--------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 3029.1 | 450 | 1350 | 1350 | 1715 | 730 | 100 | 230 |

Medida de transporte

| | | | | | | | |
|--------|-----|------|------|-----|--|--|-----|
| 3029.1 | 450 | 1350 | 1350 | 730 | | | 230 |
|--------|-----|------|------|-----|--|--|-----|

- L = Longitud exterior en mm.
- B = Ancho exterior en mm.
- H = Altura en mm.
- H1 = A. de bandeja colectora
- U = Altura libre mm
- Z = Sección horquilla en mm
- Kg = Peso en kgs.



Sujeto a modificaciones técnicas!

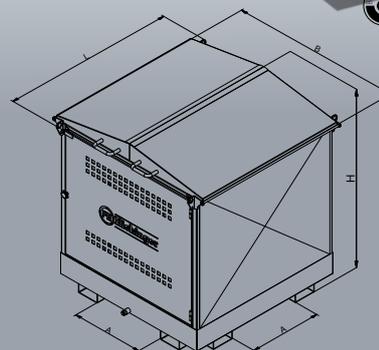
3030 Bandeja-paleta de retención

Construcción estable de chapa de acero para almacenar sustancias nocivas para el agua conforme a las disposiciones. Con cuba colectora adicional. Transporte seguro y sencillo tanto con grúa como con horquilla. Con juego de sustancias aglutinantes.

Opcional: con set inicial para aglomerante

| Tipo | Cont. | L | B | H | A | Z | kgs |
|---------|-------|------|------|------|-----|----------|-----|
| 3030.2 | 200 | 1630 | 800 | 1575 | / | 200 x 80 | 300 |
| 3030.7 | 400 | 1570 | 1660 | 1705 | 690 | 200 x 80 | 510 |
| 3030.12 | 1000 | 1780 | 1580 | 2340 | 580 | 200 x 80 | 800 |

- L = Longitud exterior en mm.
- B = Ancho exterior en mm.
- H = Altura en mm.
- A = Distancia entre horquillas
- Z = Sección horquilla en mm
- Kg = Peso en kgs.





La base para la historia de éxito de Florian Eichinger GmbH está en sus raíces: se fundó en 1904 como forja por Hans Eichinger, en 1934 Florian Eichinger se encargó de la producción en serie de aparatos y carretillas manuales y ofreció sus productos en la primera feria de artesanos después del final de la guerra en Múnich.

Desde hace más de 100 años Florian Eichinger GmbH diseña y fabrica cubos para hormigón, contenedores, equipos de elevación, equipos para la construcción y barreras para edificaciones y obras en general así como sistemas de almacenaje. Gracias a nuestro liderazgo mundial en cuanto a calidad e innovación, nuestros clientes de más de 100 países se benefician de nuestra experiencia de años en el sector.



Robusto. Naranja. Eichinger.

I Aspectos generales

1. Todos los suministros, servicios y ofertas, incluido cualquier servicio adicional, se realizarán conforme a estas condiciones comerciales. Estas condiciones también se aplicarán para futuras relaciones comerciales, incluso si no se acuerdan explícitamente. Estas condiciones se considerarán aceptadas a más tardar con la recepción de la mercancía o la prestación del servicio. Por el presente documento se desestima cualquier reconfirmación del cliente en relación con sus condiciones comerciales de compra.
2. Cualquier acuerdo, estipulación complementaria, modificación, adición y garantía que se tome antes y durante de la recepción del pedido solo será válido si se formula por escrito.
3. Los dibujos, imágenes, medidas, pesos u otras especificaciones solo serán vinculantes si se acuerdan expresamente por escrito. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones mínimas en la construcción y en el diseño.

II. Precios y condiciones de pago

1. Los precios de nuestras listas de precios no son vinculantes y se entiende ex fábrica más flete. El IVA legal se facturará por separado, siempre y cuando las listas de precios no indiquen explícitamente los precios brutos.
2. En cuanto a los descuentos, le rogamos que consulte las facturas individuales.
3. Los empleados de la empresa no están autorizados a aceptar pagos. Los pagos con efectos liberatorios solo podrán remitirse al director de la empresa o transferirse a una cuenta indicada por la empresa.
4. En caso de demora del pago, estaremos autorizados, sin mediar notificación alguna, a cargar intereses por valor del 4% sobre la tasa de descuento correspondiente del Banco Federal Alemán. Nos reservamos el derecho a reclamar daños por demora posteriores.
5. Los cheques o letras de cambio solo se aceptarán como medio de pago. Los abonos mediante letras de cambio y cheques estarán sujetos a su ingreso, salvo los gastos cuya fecha valor sea el día en el que podamos disponer de dicha suma.

III. Tiempos de entrega y ejecución

1. Las fechas o plazos de entrega y ejecución que se acuerden de manera vinculante o no vinculante se indicarán por escrito.
2. Los plazos de entrega y ejecución comenzarán en la fecha en que confirmemos el pedido, pero no antes de que se aclaren todas las particularidades de ese pedido.
3. Si la entrega o el servicio se demora cuatro semanas, el cliente podrá reclamar por escrito al contratista para que se efectúe dicha entrega o servicio dentro de un plazo apropiado.
4. El contratista no se hará responsable de los retrasos en la entrega o en un servicio debidos a fuerza mayor o a sucesos que impidan o dificulten su ejecución, especialmente por causa de huelgas, cierres patronales, disposiciones de la autoridad, etc., incluso si estos casos les ocurren a proveedores del contratista o a sus subproveedores y los plazos y fechas eran vinculantes. Los casos de fuerza mayor permitirán al contratante posponer la entrega o el servicio mientras dure el impedimento más un periodo inicial razonable o rescindir el contrato total o parcialmente como consecuencia de la parte del contrato que aún no se haya cumplido.
5. Si el impedimento dura más de tres meses, el cliente estará autorizado, después de establecer una prórroga razonable, a rescindir el contrato como consecuencia de la parte del contrato que aún no se ha cumplido. Si el plazo de entrega se prolonga o el proveedor queda exento de su obligación, el cliente no podrá exigir ninguna indemnización por ello. El contratista solo podrá alegar las circunstancias mencionadas anteriormente si se lo comunica al cliente a su debido tiempo.
6. Si el contratista incurre en demora, el cliente podrá rescindir el contrato siempre y cuando haya establecido una prórroga de seis semanas, que comienzan con la aceptación de la prórroga por parte del contratista.
7. Si el contratista es responsable del incumplimiento de los plazos y fechas acordados como vinculantes o incurre en demora, el cliente tendrá derecho a una compensación por valor de 1/2 por cada semana de demora, pero no más del 5% del valor de la factura de la entrega o servicio afectado por la demora. Queda excluida cualquier reclamación posterior, salvo que la demora se deba como mínimo a una negligencia grave del contratista.
8. El cliente estará autorizado en cualquier momento a realizar o prestar entregas y servicios parciales.

IV. Traspaso de riesgos

Los riesgos se transferirán al cliente en cuanto la mercancía se deje a cargo de la persona responsable del transporte o abandone el almacén del contratista para ser enviada. Si el envío no es posible y el contratista no es responsable de ello, el riesgo se traspasará al cliente en cuanto se le notifique que la mercancía está lista para su envío.

V. Derecho de rescisión

1. Si la situación financiera del cliente empeora después de firmar el contrato, por ejemplo debido a una moción para iniciar un proceso de quiebra o un proceso judicial de liquidación, si se solicita y ejecuta la liquidación extrajudicial, si los procedimientos concursales son infructuosos, si se protestan los cheques o letras de cambio o se produce cualquier situación similar que afecte al cliente, tendremos derecho a rescindir todas aquellas partes del contrato que aún no se hayan llevado a cabo.
2. Si se produce alguno de los casos citados anteriormente, tendremos derecho a recuperar la mercancía que sea de nuestra propiedad conforme al apdo. VI Reserva de dominio hasta una cantidad que cubra la totalidad de la deuda pendiente.

VI. Reserva de propiedad

1. El vendedor/contratista mantendrá la propiedad de los objetos suministrados (mercancía bajo reserva) hasta que se liquiden todas las deudas (incluidos los saldos acreedores de cuenta corriente) que le correspondan por cualquier motivo al vendedor/contratista ahora o en el futuro frente al comprador/cliente.

2. La mercancía se procesará o transformará siempre para el vendedor/contratista como fabricante sin que esto le suponga obligación alguna. Si la (co)propiedad del vendedor se extingue debido a una combinación, por el presente documento se acuerda que la (co)propiedad del vendedor/contratista sobre el producto combinado se traspasa al vendedor/contratista de manera proporcional a su valor (valor facturado). El comprador/cliente preservará la (co)propiedad del vendedor/cliente gratuitamente.
3. El comprador/cliente tendrá derecho a procesar y vender la mercancía bajo reserva en el curso de sus actividades comerciales ordinarias siempre y cuando no incurra en demora. Quedan prohibidas las pignoraciones o transferencias de garantías. Por el presente documento y a modo de garantía, el comprador/cliente cede al vendedor/contratista todos los créditos (incluidos los saldos acreedores de cuenta corriente) que surjan de una reventa o de cualquier otro motivo legal (seguro, acción no permitida) relacionados con la mercancía bajo reserva. El comprador/cliente estará autorizado, sujeto a anulación, a cobrar en su propio nombre los créditos cedidos al vendedor/contratista para su factura. Esta autorización solo podrá anularse si el comprador/cliente no cumple con sus obligaciones de pago como corresponde.
4. El comprador/cliente solo podrá ceder los créditos (incluidos la venta de créditos a bancos de factoraje) si cuenta con el consentimiento por escrito del vendedor/contratista. En el caso de demora de pago y si se requiere por causa justificada, el comprador/cliente estará obligado a facilitar los nombres de las terceras partes o los cesionarios así como a entregar la información y documentos necesarios para el cobro.
5. En caso de que la mercancía bajo reserva sea incautada por terceras partes, el comprador/cliente advertirá de que esta es propiedad del vendedor/contratista e informará a este último sin demora.
6. En caso de una violación del contrato por parte del comprador/cliente, especialmente si se incurre en demora de pago, el vendedor/contratista podrá recuperar la mercancía bajo reserva o, si fuera necesario, exigir la cesión o los derechos de devolución del comprador/cliente frente a terceros. La recuperación o el embargo de la mercancía bajo reserva por parte del vendedor/contratista no supondrá, siempre que no se aplique la ley alemana de venta a plazos, motivo alguno para rescindir el contrato.
7. Si el valor de las garantías concedidas supera de forma continuada en más del 10% el valor de los créditos que van a asegurarse, el vendedor/contratista liberará las garantías de su elección si lo solicita el cliente.

VI. Garantía

1. Deberá informarse sobre los daños visibles inmediatamente, como máximo en un plazo de una semana después de haber recibido la mercancía.
2. La garantía se limita básicamente a las rectificaciones. El vendedor/contratista podrá decidir si realiza una sustitución en lugar de una rectificación.
3. Si no se puede realizar una rectificación ni una sustitución o si estas fallan o se deniegan, se podrá aplicar el derecho de anulación o reducción del precio.
4. Queda excluido cualquier otro tipo de reclamación. No obstante, el derecho a una indemnización por daños y perjuicios debido a fallos en las características pactadas no se verá afectado.

VII. Limitación de responsabilidad

Quedan excluidas las indemnizaciones por daños y perjuicios debidas a la imposibilidad de prestar el servicio, culpa precontractual, violación de las obligaciones contractuales accesorias y acciones no permitidas tanto frente al vendedor/contratista como a sus auxiliares ejecutivos, siempre y cuando no se haya actuado con premeditación o negligencia. El plazo de prescripción para estos derechos es de un semestre.

VIII. Contratos de obra con suministro

1. Ambas partes podrán rescindir los contratos de obra con suministro sobre objetos no representables (fabricaciones especiales) solo si existe una causa grave.
2. Si se rescinde por una causa de la que el contratista no sea responsable, a este le corresponderá una compensación por los servicios prestados hasta la rescisión.
3. En el resto de los casos, el contratista se reserva el derecho a recibir la compensación acordada, pero deduciendo los gastos ahorrados. A menos que el cliente demuestre lo contrario, el contratista tendrá derecho, sin mediar notificación alguna, a reclamar el 20% de la compensación acordada o la indemnización por el daño producido realmente.

IX. Compensación, derecho de retención

1. Queda excluida la compensación, salvo si la reconvencción no es discutible o tiene fuerza de ley.
2. Quedan excluidos los derechos de retención que afecten a otras circunstancias contractuales.

X. Derecho aplicable, jurisdicción y otros

1. Para estas condiciones comerciales y todas las relaciones legales entre el vendedor/contratista y el comprador/cliente se aplicará el derecho de la República Federal de Alemania. Quedan excluidas las disposiciones de La Haya sobre contratos de compraventa internacional de mercancías.
2. Si el comprador/cliente es una firma mercantil, una persona jurídica de Derecho Público o beneficiario de fondos especiales de Derecho Público, Neumarkt i.d.OPf. será el lugar de jurisdicción exclusivo para todos los conflictos que puedan surgir directa o indirectamente de esta relación contractual.
3. Si alguna disposición no formara parte contractual total o parcialmente o resultara inválida, esto no afectará al resto del contrato. Las disposiciones inválidas se sustituirán por las que más se aproximen al propósito concreto de una manera legalmente aceptable.



www.eichinger.de

Eichinger Equipment
An der Lände 10
Postfach 36
D-92359 Mühlhausen
info@eichinger.de



Su distribuidor para asesoramiento y venta:



Febrero 2018