



# Facilite sus manutenciones.

● Fabricante francés desde 1938 ●

CONTENEDORES  
PALAS & CANGILONES  
TOLVAS  
ACCESORIOS  
A MEDIDA

sobre una selección  
10 AÑOS  
GARANTÍA\*

de productos

\* según nuestras CGV  
disponibles a petición



Fotografía: ©Patrick Zachmann / Magnum Photos  
Desmontaje del andamio tras el incendio de Notre-Dame de Paris, July 2020.  
Trabajadores en altura presentes en la fotografía: Grupo Jarnias.  
Cliente de los contenedores utilizados para el desmantelamiento del  
andamio: Europe Echafaudage.



## Casi 90 años de manipulación adaptada a los retos de cada época.

La empresa Goubard nació en la Francia de 1938, una época en la que se consideraba que el material era valioso y se cuidaba el equipo para que durara el mayor tiempo posible.

El mundo ha cambiado desde 1938, y aunque diferentes, las soluciones para facilitar la manipulación siguen siendo indispensables. Cuando Louis Goubard fundó la empresa, eran los carros, volquetes y remolques para tractores los que daban renombre local a la compañía. Desde los años 1960, son nuestras tolvas basculantes verdes, inventadas por Pascal Goubard, así como nuestras tolvas, palas, cucharones y accesorios, los que gozan de unanimidad en empresas francesas e internacionales.

El mundo ha cambiado, pero Goubard no ha modificado sus métodos de fabricación desde 1938: seguimos produciendo nuestros equipos de manipulación en Maine-et-Loire (aproximadamente 6.000 unidades al año) y hoy empleamos a 70 personas. Durante casi 90 años, nos hemos dedicado a crear los equipos más prácticos, duraderos y ergonómicos del mercado. Durante casi 90 años, nos hemos comprometido a ofrecerle el más alto nivel de calidad.

### Resistir la prueba del tiempo y adaptarse a sus usos: esa es la misión de cada una de nuestras soluciones.

El mundo cambia rápidamente y somos conscientes de los retos que enfrenta. Manipular hoy implica tener en cuenta numerosos parámetros: inocuidad de los equipos, protección de los trabajadores, pertinencia de las soluciones propuestas, cumplimiento de los plazos de entrega, eficacia del servicio postventa, optimización del ciclo de vida del equipo, preservación de los recursos y de la biodiversidad... Responder perfectamente a todos estos aspectos es un verdadero desafío.

En Goubard somos personas pragmáticas y comprometidas que trabajamos cada día con seriedad y sentido común. Nuestra voluntad es servirle y ofrecerle soluciones que faciliten cada una de sus operaciones de manipulación, ¡cuálquiera que sea su proyecto!

# Servir sus manipulaciones a lo largo de todo el ciclo de vida de su equipo.

## RECICLAJE DEL EQUIPO



Equipo monomaterial recicitable.  
Dépósito en su contenedor de chatarra.

## RECOGIDA + REACONDICIONAMIENTO



Goubard compra su equipo. Nuestro equipo especializado lo restaura para darle una segunda vida.  
Sujeto a condiciones.

## USO Y MANTENIMIENTO



Repuestos entregados en 48 h.

Servicio de reparación in situ.

## ECO-DISEÑO Y RECOMENDACIONES



Análisis de su proceso y/o de sus limitaciones de manipulación.



Oferta de equipos reacondicionados.  
Servicio de alquiler a largo plazo.  
Oficina de diseño formada según la norma ISO 14062.



Todos los equipos Goubard son robustos, seguros y conformes con la Directiva 2006/42/CE.

## PRUEBA PREVIA A LA COMPRA Y ENTREGA



Goubard le ofrece la posibilidad de probar sus equipos estándar para validar su proyecto.



Goubard se encarga de la entrega. Entrega descarbonizada a menos de 20 km de nuestra planta.

## PUESTA EN MARCHA Y FORMACIÓN



Puesta a disposición de los datos de ACV



Videos + Fichas técnicas.

# Innovar está en el ADN de Goubard.

Desde nuestra creación, hemos inventado más de mil equipos de manipulación.

Nuestra invención más icónica es la tolva basculante, creada por Pascal Goubard y su equipo en los años 1960. Su éxito radica en su simplicidad de diseño, su ergonomía y su universalidad. A esta invención se suma también la creación del « verde Goubard » en los años 1980, un color que recuerda al de la manzana y su sabor ligeramente ácido, fruto que se encuentra en los huertos cercanos a nuestra planta de producción.

Otras invenciones icónicas salen regularmente de nuestro taller. Entre las más destacadas se encuentran: el enganche multifuncional, la pala cargadora de big-bag 3 en 1, el manipulador de placas de yeso y la grúa hidráulica para mallas soldadas. ¿Nuestra última innovación de producto? Una tolva robotizada, desarrollada en colaboración con la marca Minitrucks.



## Mejora continua

Nuestros equipos de manipulación son el fruto de nuestra larga experiencia y están en constante evolución. Por su seguridad, nunca innovamos solos.

Goubard cuenta con el apoyo de CETIM y de la oficina Veritas para garantizar una conformidad perfecta con las evoluciones normativas, así como con la colaboración de numerosos usuarios que participan activamente en la mejora de los productos mediante sus comentarios y experiencias.

De este modo, realizamos varias decenas de planes de acción para la mejora de productos cada año, asegurando una gama cada vez más eficiente y competitiva.



## A medida

Entre sus solicitudes, el 30 % son específicas y requieren una respuesta adaptada.

La empresa Goubard está perfectamente organizada para cumplir con sus exigencias más altas, movilizando las competencias de Matthieu Rousseau, técnico-comercial itinerante, así como de 7 técnicos del departamento de diseño.

La atención al más mínimo detalle y la creación de soluciones excepcionales forman parte del día a día del departamento de diseño de Goubard. La rapidez de respuesta es otro de nuestros puntos fuertes. « En Goubard, lo hecho a medida no afecta al tiempo de fabricación », insiste Matthieu Rousseau.

## Goubard innova a diario en sus prácticas.

### ¿El objetivo? Desarrollarnos de la manera más sostenible posible.

Para ello, nos apoyamos en la esencia de nuestra fórmula: lo hiperlocal y la durabilidad.

Junto a nuestros socios, nuestros equipos imaginan, prototipan y crean con pasión los nuevos usos de la manipulación.



## Transformación de las prácticas

Cada miembro de la empresa Goubard se siente comprometido con el respeto al medio ambiente. Por ello, Goubard continúa su desarrollo limitando su impacto ambiental:

- Ampliación sin artificialización del suelo,
- Aislamiento y autosuficiencia energética de las instalaciones,
- Fomento de prácticas de movilidad verde,
- Reintroducción de especies locales en las áreas verdes de nuestra planta de producción,
- Tratamiento minucioso de nuestros residuos de producción,
- Política de cero residuos.



## Funcionalidad y durabilidad

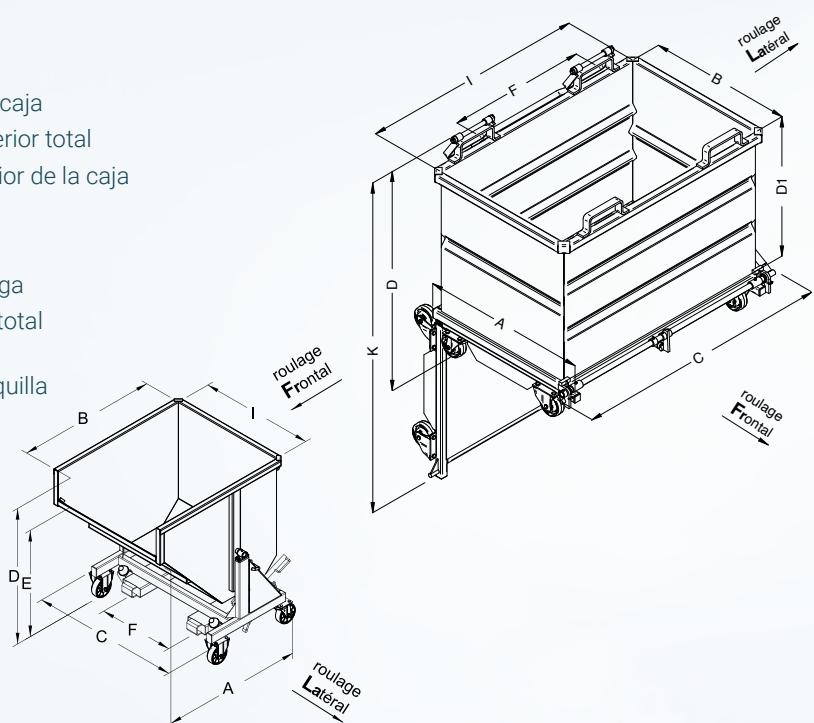
En Goubard, creemos que el equipo perfecto es ergonómico, universal, robusto, fácil de reparar y de reciclar.

Conocemos a la perfección nuestros equipos y hoy dominamos todo su ciclo de vida para permitir que se utilicen al máximo y con total seguridad.

# Guía práctica para entender nuestros esquemas técnicos.

## Glosario

- A: lateral exterior total
- B: lateral interior de la caja
- C: longitud frontal exterior total
- I: longitud frontal interior de la caja
- D: altura total
- D': altura útil
- E: altura frontal de carga
- K: altura de elevación total
- F: distancia entre ejes de los tubos de horquilla



## ¡IDENTIFIQUE LOS EQUIPOS ESENCIALES!

A veces, lo esencial es suficiente para realizar sus manipulaciones. Por eso, algunos de nuestros equipos cuentan con su equivalente simplificado.

**Los equipos de la gama «Esencial» retoman la esencia de sus productos asociados: un diseño simplificado, ¡pero sin comprometer la seguridad ni la fiabilidad!**



La presencia de un equipo esencial en una página de producto se indica mediante este pictograma. La fila correspondiente al producto se resalta en color en la tabla de características.

## **VOLQUETES DE MANUTENCIÓN**

Automáticos, basculantes,  
fondo abatible, otros

Página 08

## **TOLVAS**

Llenado Big-Bag,  
con guillotina, con casco,  
fondo abatible

Página 50

## **PALAS Y CANGILONES**

Palas cargadoras,  
cangilones, basculamiento  
hidráulico o mecánico

Página 60

# **FACILITE SUS MANUTENCIONES**

Soluciones personalizadas para responder  
a todas sus necesidades de contenedores,  
tolvas, palas y accesorios de elevación.

Todo el saber hacer de un fabricante para  
proponerle la solución más adecuada.

Trabaje con total seguridad  
y eficientemente con nuestros materiales  
fiables, de calidad y ajustados a las normas  
CE en vigor.

Descubra toda nuestra gama en las  
siguientes páginas.

## ACCESORIOS

Pescante de elevación,  
enganche, volteador

Página 68

## OPCIONES

Tapas, acoplamientos  
especiales, hidráulico

Página 95

## A MEDIDA

Fabricación especial  
adaptada a sus  
necesidades

Página 101



A large, dark grey rectangular container with a metal frame and wheels, likely a mobile storage or maintenance unit, is positioned in the foreground. A white forklift truck is partially visible behind it, facing towards the right. In the background, there is a large industrial building with multiple windows and a complex network of pipes and machinery on its roof and exterior walls.

# CONTENEDORES DE MANUTENCIÓN

---

## VOLQUETES BASCULANTES

AG	Grand volumen .....	29
AS	Para aspiración .....	16
BC	Abierto .....	34
BN	Con puerta frontal .....	36
BS	Altura reducida y puerta frontal .....	38
CG	Con viga de suspensión integrada .....	32
CP	Con viga de suspensión PL .....	30
GA	Para aspiración altura reducida .....	17
GCM	Marco basculante .....	33
GIE	Multiuso .....	10
 GIL-E	Esencial pequeño volumen .....	13
GIN	Reforzado .....	14
 GIO	Esencial - Carga 1000 kg .....	12
GIR	Para productos pesados .....	15
GM	Automático en polietileno .....	28
 GO	Esencial altura reducida .....	22
GS	Altura reducida .....	18
GS-D	Punto limpio .....	24
GSmulti	Multi-cajas - A la medida .....	25
GSS	Fabricación especial .....	20
GS-V	Altura reducida viti .....	23
GX	Automático .....	26
 GXO	Esencial automático .....	27
IA	Para aspiración con fondo inclinado .....	17
PL	Pescante para vaciado de los contenedores CP .....	31
SQ	Abierto - Cargas pesadas .....	35

## VOLQUETES CON FONDO ABATIBLE

CAP	Con seguridad en cajas de tope .....	40
FAP	Con estribos articulados .....	41
CAP/FAP	Opciones .....	42
FAP-C	Con tapa polietileno .....	44
 FAP-E	Esencial .....	53
FOP-FIP-FMP	Reforzado con fondo abatible .....	45

## OTROS VOLQUETES

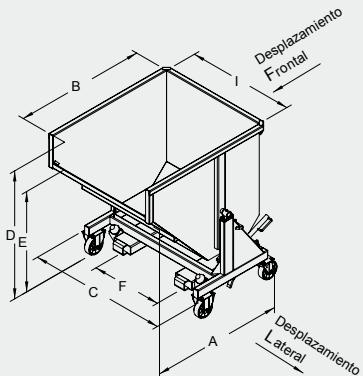
BR	Para carretilla con cabezal rotativo .....	48
BRS	Fabricaciones especiales BR .....	47
FP	Inclinado con puerta frontal .....	39
SF	Caballlete con fondo abatible .....	46



# VOLQUETE BASCULANTE MULTIUSO

GIE

**Polivalente y manejable.**  
**Boca delantera de llenado.**  
**Accionamiento automático.**



**GAMA  
ECO**



Vídeo de presentación



Pestillo de seguridad para evitar cualquier accionamiento intempestivo



Accionamiento automático y manual por palanca



Facilidad de llenado altura delante reducida

CARACTERÍSTICAS	
— Capacidad de 480 a 2500 litros	
— Caja en chapa plegada 3 y 4 mm	
— Chasis rígido tubular de 4 y 5 mm	
— Largueros obturados con platinas soldadas (evita la corrosión en el interior de los tubos)	
— Accionamiento automático del basculamiento por contacto (que sirve de antideslizamiento) y manual por contacto	
— Sección acoplamientos y distancia entre ejes (F) modificables por encargo	
— Modelo sin ruedas con toma transpalet entre acoplamientos (salvo modelo 480 litros)	
— Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias aluminio/poliuretano con pasamanos	
— Entregado con 1 cadena de seguridad	
— Opciones por encargo	

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	Sentido de desplazamiento	A	B	C	I	D	E	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
<b>Serie 70 - Depósito altura 700 mm</b>													
480	1500	-	-	1250	1185	970	745	1015	835	420	165 x 55	145	IEP05000
480	1200	150	Fr	1315	1185	1030	745	1130	950	420	165 x 55	160	IEP05151
640	1500	-	-	1250	1185	1220	995	1015	835	730	165 x 55	160	IEP06000
640	1200	150	Fr	1315	1185	1280	995	1130	950	670	165 x 55	175	IEP0151
780	1500	-	-	1250	1185	1475	1250	1015	835	730	165 x 55	180	IEP08000
780	1200	150	Fr	1315	1185	1535	1250	1130	950	730	165 x 55	190	IEP08151
960	1800	-	-	1250	1185	1720	1495	1015	835	730	165 x 55	195	IEP09000
960	1800	160	La	1250	1185	1860	1495	1130	950	730	165 x 55	210	IEP09161
<b>Serie 100 - Depósito altura 1000 mm</b>													
960	1800	-	-	1340	1265	1240	995	1290	1025	740	170 x 70	220	IEP10000
960	1800	160	Fr	1395	1265	1295	995	1410	1145	660	170 x 70	235	IEP10161
1440	1800	-	-	1340	1265	1740	1495	1290	1025	900	170 x 70	265	IEP15000
1440	1800	160	La	1340	1265	1830	1495	1410	1145	900	170 x 70	280	IEP15161
1920	1800	-	-	1300	1220	2240	1995	1310	1045	900	170 x 70	310	IEP20000
1920	1800	160	La	1300	1220	2330	1995	1430	1165	900	170 x 70	325	IEP20161
<b>Serie 120 - Depósito altura 1200 mm</b>													
1250	1800	-	-	1470	1320	1250	995	1530	1180	740	170 x 70	270	IEP12000
1250	1800	160	Fr	1470	1320	1295	995	1650	1300	660	170 x 70	285	IEP12161
1870	1800	-	-	1470	1320	1750	1495	1530	1180	900	170 x 70	318	IEP18000
1870	1800	160	La	1470	1320	1830	1495	1650	1300	900	170 x 70	330	IEP18161
2500	1800	-	-	1470	1320	2250	1995	1530	1180	900	170 x 70	368	IEP25000
2500	1800	160	La	1470	1320	2340	1995	1650	1300	900	170 x 70	380	IEP25161

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso. Desplazamiento lateral (La) o frontal (Fr)

# ALGUNAS OPCIONES

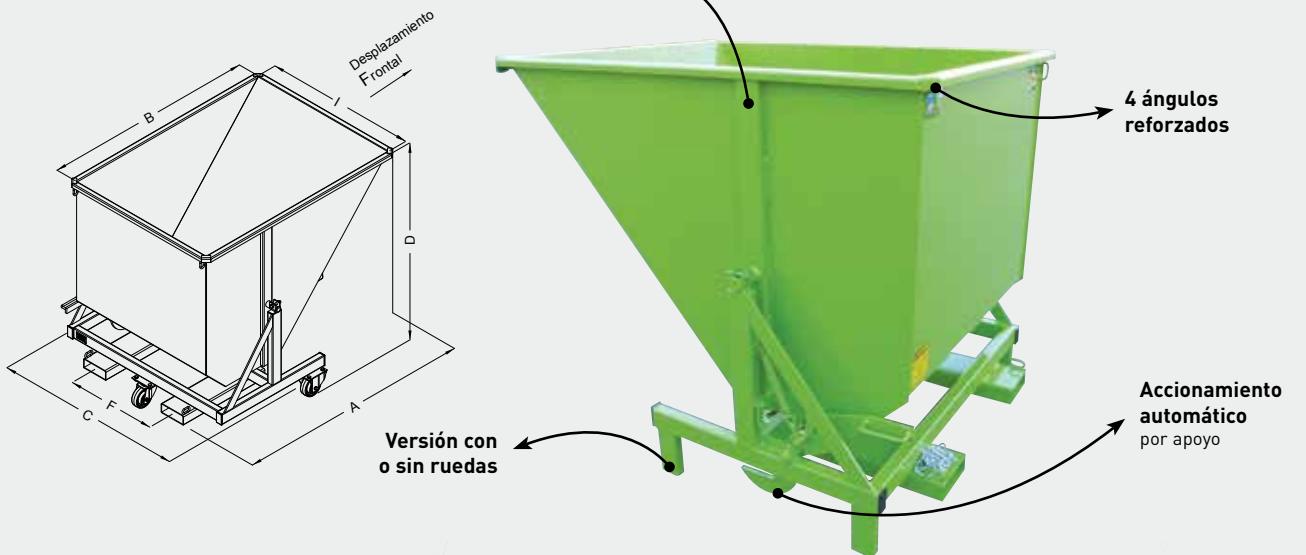
## LAS FUNCIONES DE USO



# VOLQUETE BASCULANTE ESENCIAL - CARGA 1 000 KG

GIO

Económico.  
Polivalente.  
Accionamiento automático.



Pestillo de seguridad



Pendiente importante para facilitar el vaciado



Accionamiento automático por apoyo y manual por palanca

CARACTERÍSTICAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Capacidad de 685 a 1370 litros</li> <li>— Caja basculante en chapa plegada 3 mm, sobre pivote central</li> <li>— Fin de basculamiento amortiguado por topes de goma</li> <li>— Sección acoplamientos en 4 mm y distancia entre ejes [F] modificables por encargo</li> <li>— Modelo sin ruedas con toma transpalet debajo de los acoplamientos</li> <li>— Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 1 giratoria nilón <ul style="list-style-type: none"> <li>- desplazamiento frontal</li> </ul> </li> <li>— Entregado con 1 cadena de seguridad</li> <li>— Opciones por encargo</li> </ul>

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	Sentido de desplazamiento	A	B	C	I	D	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
685	1000	-		1500	1355	965	750	1265	400	165 x 55	160	IOP07000
685	1000	125	Fr	1500	1355	1020	750	1265	400	165 x 55	165	IOP07123
910	1000	-		1500	1355	1215	1000	1265	600	165 x 55	180	IOP09000
910	1000	125	Fr	1500	1355	1270	1000	1265	600	165 x 55	185	IOP09123
1140	1000	-		1500	1355	1465	1250	1265	600	165 x 55	200	IOP11000
1140	1000	125	Fr	1500	1355	1520	1250	1265	600	165 x 55	205	IOP11123
1370	1000	-		1500	1355	1715	1500	1265	600	165 x 55	220	IOP14000
1370	1000	125	Fr	1500	1355	1770	1500	1265	600	165 x 55	225	IOP14123

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# VOLQUETE BASCULANTE ESENCIAL - PEQUEÑO VOLUMEN

GIL-E

Para productos ligeros, carga 670 kg.  
Económico, tamaño reducido.  
Accionamiento automático.



Vaciado con carretilla elevadora



Versión sobre pies - ILP04000



Facilidad de vaciado al suelo

CARACTERÍSTICAS	Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	Sentido de desplazamiento	A	B	C	I	D	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
— Capacidad 220 y 370 litros — Seguridad anti-basculamiento — Caja basculante sobre eje, en chapa plegada de 2 y 3 mm, chasis de 4 mm — Desencadenado automático por presión — Fin de basculamiento amortiguado por tope de caucho — Fustes para horquillas y distancia entre ejes [F] modificables bajo pedido — Modelo sobre ruedas (atornilladas a las placas de las ruedas), con paso para transpaleta — Modelo sobre ruedas Ø125 de poliamida/caucho con barandilla, equipado con 2 ruedas fijas y 1 giratoria en el de 220 L, y 2 fijas + 2 giratorias en el de 370 L – desplazamiento frontal — Se entrega con cadena de seguridad — Opciones disponibles bajo pedido	230	750	-	-	1100	950	715	600	840	540	142 x 52	64	ILEP02000
	230	750	125	Fr	1100	950	715	600	930	540	142 x 52	70	ILEP02129
	390	750	-	-	1100	950	1120	1000	840	700	142 x 52	84	ILEP04000
	390	750	125	Fr	1100	950	1120	1000	930	700	142 x 52	90	ILEP04129

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# VOLQUETE BASCULANTE REFORZADO

GIN

Para productos pesados  
(escombros, residuos de obra, metales).  
Toma en el tope de las horquillas.



Video de presentación



Toma en el tope de horquillas



Toma transpalet entre los acoplamientos



Refuerzos de caja

CARACTERÍSTICAS	
— Capacidad de 550 a 2500 litros	
— Caja en chapa plegada 3 mm	
— Caja plegada con cinturón superior reforzado con borde 3 pliegues anticorte	
— Refuerzos laterales, frontales y sobre fondo de caja	
— Chasis rígido tubular de 4 y 5 mm	
— Acoplamientos abiertos excepto INP25000	
— Pestillo de seguridad para evitar cualquier accionamiento intempestivo	
— Accionamiento manual del basculamiento con palanca	
— Toma carretilla en acoplamientos sección interior 170 x 70 mm y distancia entre ejes (F) modificable por encargo	
— Modelo sin ruedas con toma transpalet entre los acoplamientos	
— Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias y pasamanos	
— Entregado con 1 cadena de seguridad	
— Opciones por encargo	

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	Sentido de desplazamiento	A	B	C	I	D	E	F	Peso kg	Ref. pintada
Serie 80 (altura interior caja 800 mm)												
550	2000	-		1250	1200	1000	750	1250	1080	740	180	INP05000
550	1800	160 P	Fr	1280	1200	1000	750	1295	1125	310	194	INP05161
750	2000	-		1250	1200	1250	1000	1250	1080	740	205	INP08000
750	1800	160 P	Fr	1280	1200	1250	1000	1295	1125	560	217	INP08161
950	2500	-		1250	1200	1500	1250	1250	1080	900	220	INP10000
950	2400	160 F	La	1280	1200	1500	1250	1295	1125	810	240	INP10162
1150	2500	-		1250	1200	1750	1500	1250	1080	900	240	INP12000
1150	2400	160 F	La	1280	1200	1750	1500	1295	1125	900	260	INP12162
Serie 100 (altura interior caja 1000 mm)												
950	2500	-		1300	1220	1250	1000	1400	1140	740	230	INP11000
950	2400	160 F	Fr	1330	1220	1250	1000	1460	1210	560	250	INP11162
1450	2800	-		1300	1220	1750	1500	1400	1140	900	285	INP15000
1450	2400	160 F	La	1330	1220	1750	1500	1460	1210	900	305	INP15162
1950	3000	-		1300	1220	2250	2000	1400	1140	900	320	INP20000
1950	2400	160 F	La	1330	1220	2250	2000	1460	1210	900	340	INP20162
Serie 120 (altura interior caja 1200 mm)												
2500	3000	-		1470	1325	2250	2000	1625	1280	900	372	INP25000

Desplazamiento lateral (La) o frontal (Fr) - Ruedas : P=alu/poliuretano, F=hierro fundido - Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

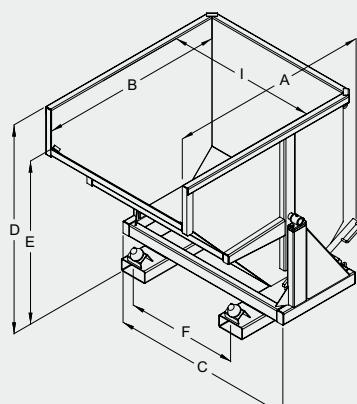
# VOLQUETE BASCULANTE PARA PRODUCTOS PESADOS

GIR

**Utilización intensiva.**

**Ideal para chatarra, residuos de demolición, piedras, hormigón.**

**Sólido.**



Cinturón reforzado  
con bordes 3 pliegues

Caja 4 mm  
con refuerzos



Pestillo  
de seguridad  
para evitar  
cualquier  
accionamiento  
intempestivo

Versión con  
o sin ruedas



Refuerzos de caja



Opción toma asa abatible



Opción cilindro  
decelerador

## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de 550 a 1150 litros
- Toma al talón de las horquillas
- Caja en chapa plegada 4 mm con estructura reforzada
- Chasis rígido tubular 100 x 50 x 4 mm
- Articulaciones reforzadas, eje Ø35 con arandela anti-espaciado
- Fin de basculamiento amortiguado por topes de goma
- Pestillo de seguridad para evitar cualquier accionamiento intempestivo
- Accionamiento manual del basculamiento por palanca
- Toma carretilla en acoplamientos sección interior 170 x 70 mm y distancia entre ejes (F) modificable por encargo.
- Modelo sin ruedas con toma transpalet entre los acoplamientos.
- Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias y pasamanos
- Entregado con 1 cadena de seguridad
- Opciones por encargo

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	Sentido de desplaza- miento	A	B	C	I	D	E	F	Peso kg	Ref. pintada
Serie 80 (altura interior caja 800 mm)												
550	2500	-		1250	1200	1000	750	1250	1080	740	210	IRP05000
550	2400	160 F	Fr	1280	1200	1000	750	1295	1125	310	230	IRP05162
750	2500	-		1250	1200	1250	1000	1250	1080	740	235	IRP08000
750	2400	160 F	Fr	1280	1200	1250	1000	1295	1125	560	255	IRP08162
950	3000	-		1250	1200	1500	1250	1250	1080	900	285	IRP10000
950	2400	160 F	La	1280	1200	1500	1250	1295	1125	810	305	IRP10162
1150	3000	-		1250	1200	1750	1500	1250	1080	900	320	IRP12000
1150	2400	160 F	La	1280	1200	1750	1500	1295	1125	900	340	IRP12162

Desplazamiento lateral [La] o frontal [Fr] - Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# VOLQUETE PARA ASPIRACIÓN BASCULANTE

AS

Recuperación polvo-virutas con grupo de aspiración.

Soporta hasta 40 bares de depresión.

Adaptable a todo tipo de conexión.



Opción virola especial



Tapa frontal articulada con cierre por palanca ajustable



Trampilla estanca con junta EPDM 40X10

## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de 550 a 1950 litros
- Caja en chapa plegada 3 mm con refuerzos indeformables de 4 mm
- Articulaciones sobre cojinetes indeformables con engrasadores
- Pestillo de seguridad para evitar cualquier accionamiento intempestivo
- Accionamiento manual del basculamiento con palanca.
- Conexión con virola específica posible, consúltenos
- Acoplamientos y distancia entre ejes (F) modificable por encargo
- Entregado con 1 cadena de seguridad.
- Modelo sin ruedas con toma transpalet entre los acoplamientos
- Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias Ø160 y pasamanos

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	Sentido de desplazamiento	A	B	C	I	D	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
550	2000	-	-	1380	1200	1000	745	1325	740	170 x 70	305	ASP05000
550	1800	160 P	Fr	1380	1200	1000	745	1375	310	170 x 70	317	ASP05161
750	2000	-	-	1380	1200	1250	1000	1325	740	170 x 70	328	ASP08000
750	1800	160 P	Fr	1380	1200	1250	1000	1375	560	170 x 70	340	ASP08161
950	2500	-	-	1400	1220	1250	1000	1480	740	170 x 70	398	ASP11000
950	2400	160 F	Fr	1400	1220	1250	1000	1545	560	170 x 70	418	ASP11162
1450	2800	-	-	1400	1220	1750	1500	1480	900	170 x 70	510	ASP15000
1450	2400	160 F	La	1400	1220	1750	1500	1545	900	170 x 70	530	ASP15162
1950	3000	-	-	1400	1220	2250	2000	1480	900	170 x 70	609	ASP20000
1950	2400	160 F	La	1400	1220	2250	2000	1545	900	170 x 70	629	ASP20162

Ruedas : P=alu/poliuretano, F=hierro fundido. Altura total D sin virola. Desplazamiento frontal (Fr) o desplazamiento lateral (La)  
Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso

# VOLQUETE PARA ASPIRACIÓN

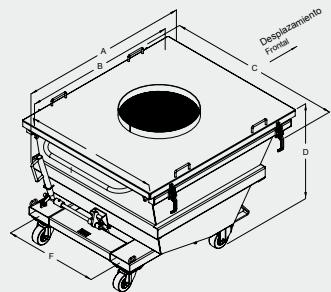
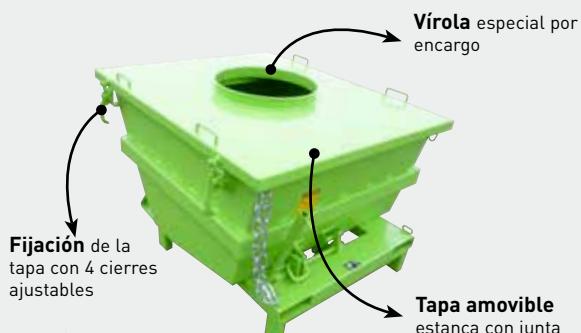
**Recuperación residuos con grupo de aspiración.**  
**Soporta hasta 40 bares de depresión.**  
**Adaptable a todo tipo de conexión.**



## BASCULANTE ALTURA REDUCIDA - GA

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 520 litros
- Caja estanca de chapa doblada 3 y 4 mm con refuerzos anti deformación
- Basculamiento por disparo automático o manual con palanca
- Modelo sobre zócalo con toma transpalet debajo de los acoplamientos
- Modelo sobre ruedas equipado con 2 fijas y 2 giratorias Ø125 aluminio/ poliuretano con pasamanos desplazamiento frontal
- Realización a la medida, consúltenos
- Entregado con 1 cadena de seguridad



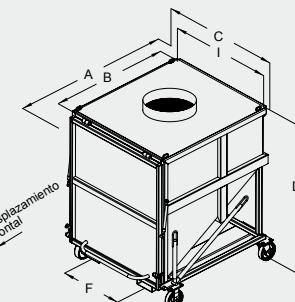
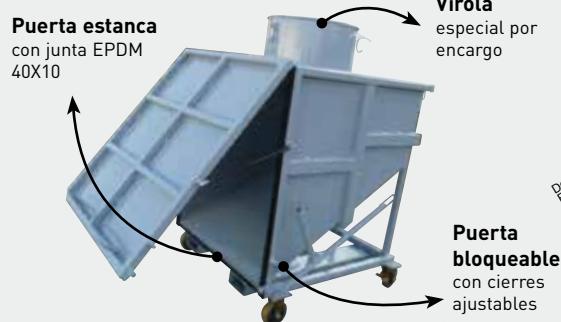
Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
520	1200	-	1370	1160	1200	1000	820	700	165 x 55	205	GAP05000
520	1200	125	1370	1160	1200	1000	850	700	165 x 55	215	GAP05121

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso. Altura total D sin vírola.

## CON FONDO INCLINADO - IA

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 530, 1000 y 1500 litros
- Caja de chapa doblada 3 mm con refuerzos anti deformación de 4 mm
- Tapa fija soldada estanca equipada en estándar con una vírola sin borde
- Apertura manual de la puerta con palanca
- Entregado con 1 cadena de seguridad
- Modelo sobre zócalo con toma transpalet entre los acoplamientos
- Modelo sobre ruedas equipado con 2 fijas y 2 giratorias Ø160 aluminio/ poliuretano con pasamanos desplazamiento frontal
- Realización a la medida, consúltenos



Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
530	2000	-	1030	800	1200	1000	1025	740	170 x 70	240	IAP05000
530	1800	160	1110	800	1200	1000	1155	580	170 x 70	252	IAP05161
1000	2000	-	1340	1160	1200	1000	1370	740	170 x 70	337	IAP10000
1000	1800	160	1420	1160	1200	1000	1485	580	170 x 70	349	IAP10161
1500	2000	-	1340	1160	1710	1500	1370	740	170 x 70	400	IAP15000
1500	1800	160	1420	1160	1710	1500	1485	740	170 x 70	412	IAP15161

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso. Altura total D sin vírola.

# CONTENEDOR BASCULANTE ALTURA REDUCIDA

GS

Accionamiento automático.

Vaciado integral sin condición de llenado.

Idónea para recogida de viruta de : mecanizado, recortes, lodos, orujo...



Vaciado integral,  
ángulo a 110°



Accionamiento  
automático por  
contacto



CARACTERÍSTICAS											
— Capacidad 200 a 1500 litros	Capacidad	litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	E	F
— Articulaciones en extremidad de acoplamientos sobre cojinetes de gran dimensión, con engrasadores	200	1200	-	955	815	785	720	615	415	480	165 x 55
— Chasis tubular integrado de 4 y 5 mm	200	1200	125N	955	815	785	720	630	430	480	165 X 55
— Pestillo de seguridad para evitar cualquier accionamiento accidental	300	1200	-	955	815	915	850	675	475	480	165 x 55
— Accionamiento automático del basculamiento mediante contacto (que sirve de antideslizamiento) y manual con palanca	300	1200	125N	955	815	915	850	690	485	480	165 x 55
— Sección acoplamientos y distancia entre ejes (F) modificables por encargo	500	1200	-	1145	1000	1080	1000	775	620	700	165 x 55
— Modelo sobre zócalo con toma transpaleta debajo de los acoplamientos	500	1200	125P	1145	1000	1080	1000	790	635	700	165 x 55
— Entregado con 1 cadena de seguridad	700	1200	-	1170	1035	1280	1200	870	665	700	165 x 55
— Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias con pasamanos	700	1200	125P	1170	1035	1280	1200	890	675	700	165 x 55
— desplazamiento frontal	1000	2000	-	1565	1440	1280	1200	930	785	700	170 x 70
	1000	1200	150P	1565	1440	1280	1200	985	840	700	170 x 70
	1500	2000	-	1690	1540	1280	1200	1160	940	700	170 x 70
	1500	1800	160P	1690	1540	1280	1200	1225	1000	700	170 x 70
											264 GSP15161

El centro de gravedad del volquete cargado es ubicado en el extremo de las horquillas.  
Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso. Ruedas : N=níquel , P=Alu-políuretano.

# LAS OPCIONES

## LAS FUNCIONES DE USO

Acoplamientos especiales  
toma apilador con supresión  
del accionamiento automático.



### FABRICACIÓN ESTÁNDAR A LA MEDIDA

(página 18-19/ GSS)

Tapa articulada



Basculamiento con  
gato hidráulico



Versión galvanizada  
especial calado



Rejilla R4T6 y llave  
de vaciado 15/21



Timón tracción



Fabricación especial  
2 cajas



# CONTENEDOR BASCULANTE

## FUERA DE ESTÁNDAR - FABRICACIÓN ESPECIAL

GSS

¡Denos sus exigencias tecnicas y haremos sus contenedores a la medida !

Para recogida de residuos de todo tipo (recortes de chapa, viruta, madera, papel, lodos, orujo...).

Existe en distintos tamaños.

Material pintada - galvanizado o acero inoxidable.

Versión sobre zócalo o sobre ruedas.

Basculamiento manual o hidráulico.



# CONTENEDOR GSS

## FABRICACIÓN A MEDIDA

GSS



RELENE LA FICHA Y MÁNDENOSLA, LE HACEMOS UN PRESUPUESTO GRATIS

Empresa : .....

Contacto/Nombre : .....

Dirección : .....

Código postal : ..... Cuidad : .....

Tel. : ..... Fax : ..... E-mail : .....

### SUS EXIGENCIAS TÉCNICAS

Tipo de productos manipulados : .....

Carga estimada : .....

**ACABADO :** Pintada  Galvanizado  Acero inoxidable  Pintura alimentaria

**MONTAJE :** sobre zócalo  sobre ruedas  con 2 fijas + 2 giratorias  sobre 4 giratorias

con desplazamiento : frontal  lateral

Toma horquillas : carretilla  apilador

Basculamiento : manual  hidráulico

**CANTIDAD :** .....

**OPCIONES Y DEMÁS COMENTARIOS :** .....

.....

### DIMENSIONES DESEADAS

A (lateral total) : .....

o

B (interior caja) : .....

C (frontal total) : .....

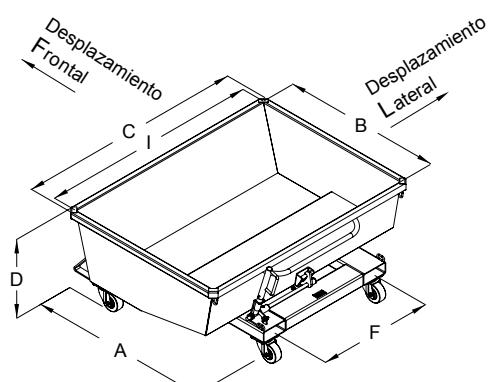
o

I (interior caja) : .....

D (altura total) : .....

F (distancia entre ejes) : .....

Sección de horquillas : ..... X .....



# CONTENEDOR BASCULANTE ESENCIAL - ALTURA REDUCIDA

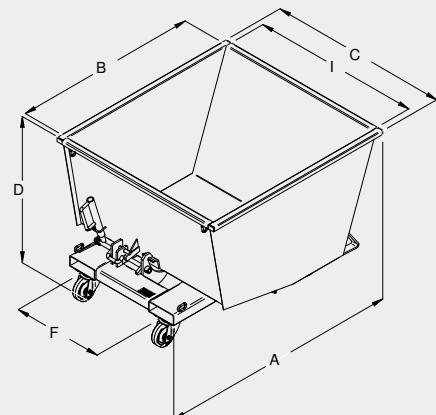
GO

Accionamiento automático.

Carga 1000 kg.

Vaciado integral sin condiciones de llenado.

Económico.



## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 415 a 825 litros
- Caja de 2 y 3 mm con refuerzos y bordes 2 pliegues
- Pestillo de seguridad para evitar cualquier accionamiento intempestivo
- Final de basculamiento amortiguado por topes de goma
- Accionamiento automático del basculamiento al apoyar y manual con palanca
- Sección acoplamientos y distancia entre ejes (F) modificables por encargo
- Modelo sobre zócalo con toma transpaleta debajo de los acoplamientos
- Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias Ø125 Nylon - desplazamiento frontal
- Entregado con 1 cadena de seguridad
- Opciones por encargo

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
415	1000	-	1255	1090	825	750	790	540	165 x 55	100	GOP04000
415	1000	125	1255	1090	825	750	790	540	165 x 55	108	GOP04120
550	1000	-	1255	1090	1075	1000	790	540	165 x 55	113	GOP05000
550	1000	125	1255	1090	1075	1000	790	540	165 x 55	120	GOP05120
690	1000	-	1255	1090	1325	1250	790	540	165 x 55	126	GOP07000
690	1000	125	1255	1090	1325	1250	790	540	165 x 55	134	GOP07120
825	1000	-	1255	1090	1575	1500	790	540	165 x 55	138	GOP08000
825	1000	125	1255	1090	1575	1500	790	540	165 x 55	146	GOP08120

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CONTENEDOR BASCULANTE

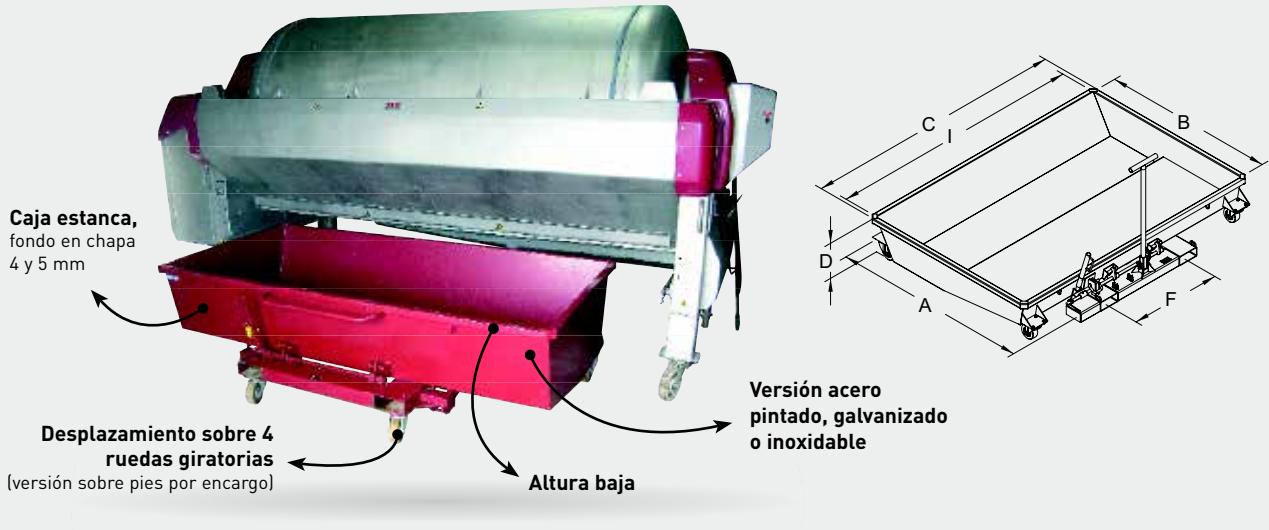
## VITI ALTURA REDUCIDA



Ideal bajo prensa.

Para todas aplicaciones con altura reducida (cortador, filtro prensa etc..).

Manipulable con horquillas de carretilla elevadora.



### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 590 a 1370 litros
- Articulaciones sobre cojinetes de gran dimensión, con engrasadores
- Pestillo de seguridad para evitar cualquier accionamiento intempestivo
- Según modelos, 2 tipos de accionamiento (véase detalle en tabla) : automático por contacto (A), manual por palanca (M)
- Final de basculamiento amortiguado por topes de goma o muelles
- Entregado con cadena de seguridad
- Sección acoplamientos y distancia entre ejes (F) modificables por encargo
- Montaje sobre 4 ruedas giratorias Ø125 aluminio/ poliuretano con pasamanos o timón de maniobra según referencia
- Fabricación especial : mándenos el croquis rellenado página 19 para presupuesto.
- Ejemplos de opciones : cilindro decelerador, pico vertedor, tapón de vaciado paso Macon, pintura poliuretano

Capacidad litros	Carga Kg	Accionamiento	A	B	C	I	D	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
590	1200	A + M	1280	1100	1585	1500	600	800	170 x 70	170	GSP20421
670	1200	M	1290	1100	2085	2000	450	800	170 x 70	196	GSP21421
785	1200	M	1705	1500	2285	2200	360	800	170 x 70	280	GSP22421
835	1200	M	1290	1100	2585	2500	450	800	170 x 70	235	GSP23421
1075	1200	M	1705	1500	3085	3000	360	800	170 x 70	345	GSP24421
1095	1200	A + M	1680	1500	2085	2000	600	800	170 x 70	275	GSP25421
1370	1200	A + M	1680	1500	2585	2500	600	800	170 x 70	316	GSP26421

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso. El centro de gravedad es ubicado en el extremo de las horquillas.

# VOLQUETE BASCULANTE ESPECIAL PLANTA DE RECICLAJE



Ideal para recoger desechos de construcción.  
Altura baja para vaciado de camión plano de volquete.

Ref. GSP90000



Recogida de desechos de construcción obligatoria según el decreto de aplicación del 1 de enero De 2017, art. 93 de la Ley de Transición Energética (LTE) publicada en el Boletín Oficial el 12 de marzo de 2016.

## CARACTERÍSTICAS

- Ref. GSP90000
- Activación automática del basculamiento por contacto y manualmente por palanca
- Modelo sobre patas con pasaje de transpaleta bajo los acoplamientos
- Entregado con 1 cadena de seguridad Ø8
- Dimensiones sin complementos : 2582 x 1579 x alto 600 mm
- Con 6 agujeros de Ø10 en el fondo de la caja para evacuar agua de lluvia
- Peso : 290 kg
- Versión galvanizada por pedido
- Para fabricación a medida, consúltenos



# VOLQUETE BASCULANTE CON COMPARTIMENTOS

GS  
multi

¡Denos sus exigencias técnicas y haremos sus contenedores a la medida!

Caja doble o triple montado sobre el mismo chasis.  
Basculamiento separado para cada caja.  
Volquete multi-uso.  
Versión con o sin ruedas.

Acabado pintado, galvanizado  
acero inoxidable.  
Opciones por encargo.  
Fabricación a medida.

## VERSIÓN 3 CAJAS (Ejemplos de realizaciones)

**3 cajas**  
de 450 litros



**3 cajas**  
de 415 litros



## VERSIÓN 2 CAJAS (Ejemplos de realizaciones)

**2 cajas**  
de 150 litros



**2 cajas**  
375 + 745 litros

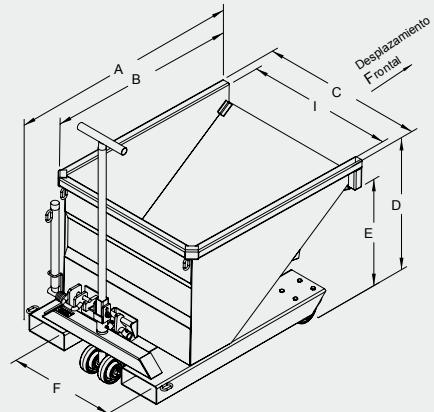


# CONTENEDOR AUTOMÁTICO

GX

**Basculamiento y retorno automático mediante inclinación del mástil de la carretilla.**

**Accionamiento automático.**



## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 300 a 2550 litros
- Caja de chapa doblada 3 mm
- Chasis rígido tubular de 4 mm + platillos de guiado esp. 6 o 8 con final de carrera integrado
- Pestillo de seguridad para evitar cualquier accionamiento accidental
- Accionamiento automático del basculamiento mediante contacto y manual con palanca
- Toma carretilla en acoplamientos sección interior 200 x 80 mm y distancia entre ejes (F) modificable por encargo
- Modelo sin ruedas con toma transpaleta entre acoplamientos (salvo modelo 300 litros)
- Modelo sobre ruedas equipado con 2 ruedas fijas y 2 ruedas hermanadas con timón direccional
- Entregado con 1 cadena de seguridad
- Opciones por encargo

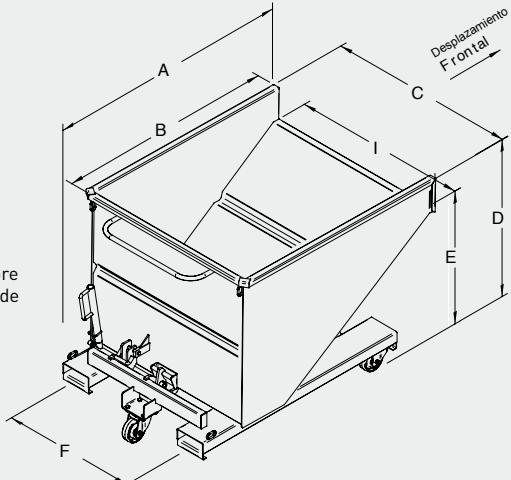
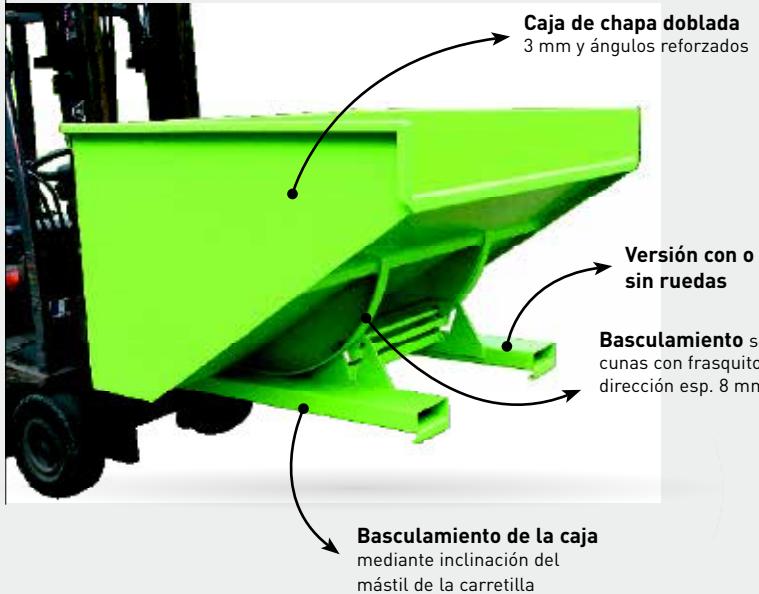
Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	E	F	Peso kg	Ref. pintada
300	1200	-	1180	965	830	750	700	590	545	120	GXP03000
300	1200	125N	1190	965	830	750	770	670	545	130	GXP03120
500	1200	-	1295	1080	1080	1000	790	650	795	155	GXP05000
500	1200	125P	1300	1080	1080	1000	855	720	795	166	GXP05121
850	1500	-	1660	1440	1080	1000	1000	840	795	218	GXP08000
850	1500	160P	1690	1440	1080	1000	1115	960	795	228	GXP08161
1030	1500	-	1660	1440	1280	1200	1000	840	795	230	GXP10000
1030	1500	160P	1690	1440	1280	1200	1105	970	795	243	GXP10161
1270	1800	-	1935	1720	1080	1000	1180	980	795	270	GXP12000
1270	1800	160P	1965	1720	1080	1000	1300	1100	795	285	GXP12161
1530	1800	-	1935	1720	1280	1200	1180	980	795	289	GXP15000
1530	1800	160P	1965	1720	1280	1200	1300	1100	795	300	GXP15161
1910	2000	-	1935	1720	1580	1500	1180	980	795	314	GXP18000
1910	1800	160P	1965	1720	1580	1500	1300	1100	795	326	GXP18161
2550	2000	-	1935	1720	2080	2000	1180	980	795	360	GXP25000
2550	1800	160P	1965	1720	2080	2000	1300	1100	795	373	GXP25161

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso. Ruedas : N=nilón , P=Alu-políuretano

# CONTENEDOR AUTOMÁTICO ESENCIAL - CARGA 1000 KG

GXO

**Basculamiento y retorno automático mediante inclinación del mástil de la carretilla.  
Accionamiento automático.**



Modelo sobre 3 ruedas con pasamanos



Accionamiento automático por apoyo



Bloqueo de seguridad del basculamiento

## CARACTERÍSTICAS

- Capacidades desde 510 hasta 1020 litros
- Accionamiento automático del basculamiento mediante apoyo sobre el receptor o manual con palanca
- Toma carretilla en acoplamientos sección int. 165 x 55 y distancia entre ejes (F) modificables por encargo
- Modelo sobre zócalo con toma transpalet entre los acoplamientos (excepto en 500 litros)
- Modelo sobre ruedas equipado con 2 fijas y una giratoria Ø125 de nilón, con pasamanos – desplazamiento frontal
- Entregado con 1 cadena de seguridad
- Opciones por encargo

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	E	F	Peso kg	Ref. pintada
510	1000	-	1430	1230	835	750	940	745	540	160	XOP05000
510	1000	125	1430	1230	835	750	1065	870	540	165	XOP05123
680	1000	-	1430	1230	1085	1000	940	745	760	178	XOP07000
680	1000	125	1430	1230	1085	1000	1065	870	760	183	XOP07123
850	1000	-	1430	1230	1335	1250	940	745	760	192	XOP08000
850	1000	125	1430	1230	1335	1250	1065	870	760	197	XOP08123
1020	1000	-	1430	1230	1585	1500	940	745	760	205	XOP10000
1020	1000	125	1430	1230	1585	1500	1065	870	760	210	XOP10123

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CONTENEDOR AUTOMÁTICO EN POLIETILENO

GM

Caja insensible a la corrosión.  
Ideal para productos líquidos o productos mojados.  
Chasis pintado, galvanizado o de acero inoxidable.



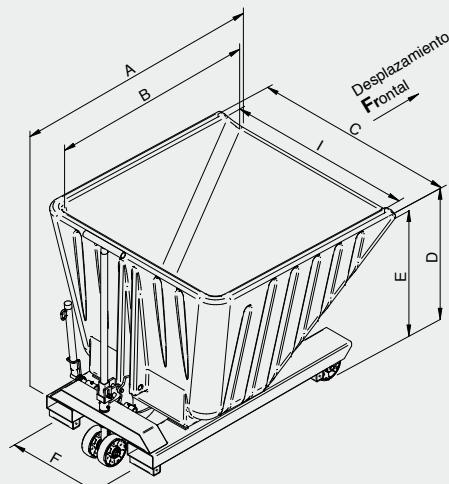
Capacidad única  
635 litros

Contenedor  
estanco,  
alimentario

3 colores a elegir :  
rojo, azul, verde

Lavado fácil

Versión con  
o sin ruedas



Chasis pintado,  
acero galvanizado o  
inoxidable a elegir



Contenedor fácil  
de maniobrar



Interior de la caja liso  
fácil mantenimiento

## CARACTERÍSTICAS

- Carga admisible 1000 kg
- Caja robusta de PE de doble pared de espesor de 8 mm
- Bloqueo de seguridad del basculamiento para evitar accionamiento accidental
- Basculamiento y retorno automático por la inclinación del mástil de la carretilla
- Accionamiento automático del basculamiento mediante contacto y manual con palanca
- Toma carretilla en acoplamientos sección int. 170 x 70 y distancia entre ejes (F) 560 mm
- Modelo sobre zócalo (sin toma transpalet)
- Modelo sobre ruedas con 2 ruedas fijas y 2 ruedas dobles Ø160 de aluminio/ poliuretano con timón direccional
  - desplazamiento frontal
- Entregado con 1 cadena de seguridad
- Opciones : montaje sobre ruedas de nilón chapa inox, timón de enganche...

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	Colores de la caja	A	B	C	I	D	E	F	Peso kg	Ref. pintada
635	1000	-	rojo	1510	1200	1200	1080	1035	945	560	150	GMP03000
635	1000	160	rojo	1510	1200	1200	1080	1120	1030	560	162	GMP03161
635	1000	-	azul	1510	1200	1200	1080	1035	945	560	150	GMP05000
635	1000	160	azul	1510	1200	1200	1080	1120	1030	560	162	GMP05161
635	1000	-	verde	1510	1200	1200	1080	1035	945	560	150	GMP06000
635	1000	160	verde	1510	1200	1200	1080	1120	1030	560	162	GMP06161

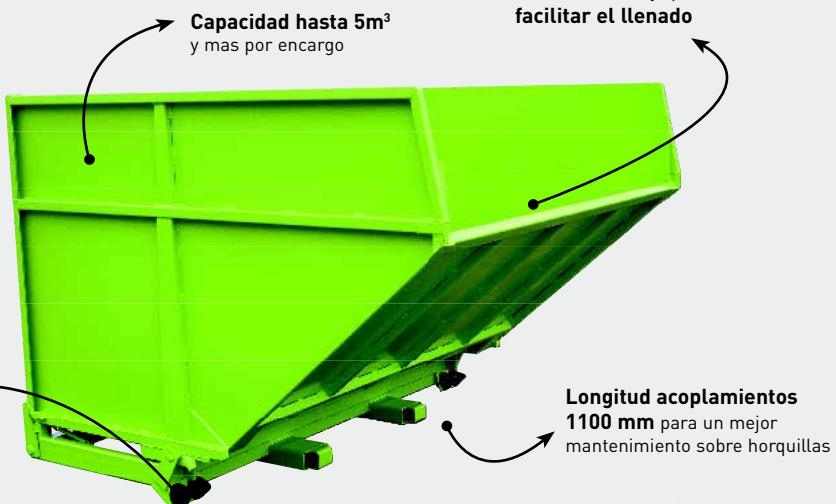
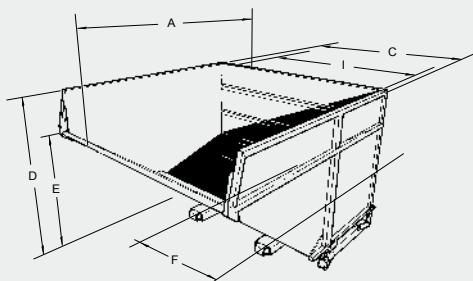
Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CONTENEDOR BASCULANTE GRAND VOLUMEN

AG

**Gran capacidad.**

**Para residuos de poca densidad, voluminosos o embarazosos.**



Vaciado sobre un montón



Opción basculamiento hidráulico



Gran volumen con altura reducida

## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de 1300 a 4600 litros
- Caja de chapa doblada 3 mm con refuerzos
- Cinturón superior reforzado con borde 3 pliegues
- Doble ganchos de cierre
- Articulaciones muy reforzadas
- Pestillo de seguridad para evitar cualquier accionamiento accidental
- Accionamiento manual del basculamiento con palanca (opción accionamiento manual posible)
- Toma carretilla en acoplamientos sección interior 170 x 70 mm. Distancia entre ejes (F) modificable por encargo
- Entregado con 1 cadena de seguridad
- Modelo sobre zócalo con toma transpalet entre los acoplamientos
- Versión sobre ruedas - contáctenos

Capacidad litros	Carga Kg	A	C	I	D	E	F	Peso kg	Ref. pintada
<b>Serie 90 (depósito altura 900 int.)</b>									
1300	2000	2000	1155	1000	1190	1060	730	308	AGP13000
2000	2000	2000	1630	1500	1190	1060	900	360	AGP20000
2600	2300	2000	2130	2000	1190	1060	900	431	AGP30000
<b>Serie 130 (depósito altura 1300 int.)</b>									
3800	2600	2090	2130	2000	1510	1130	900	495	AGP40000
<b>Serie 140 (depósito altura 1400 int.)</b>									
4600	3000	2090	2330	2200	1610	1140	900	565	AGP50000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso. Centro de gravedad (horquillas 1200) = 1000

# CONTENEDOR BASCULANTE CON VIGA DE SUSPENSIÓN

CP

Vaciado con la viga PL.  
Económico.  
Paredes lisas.



Versión sobre pies apilable con opción 4 bucles de levantamiento



Vaciado con viga de suspensión PL independiente



Opción : tapa articulada

## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 575 a 1000 litros
- Vaciado por volteo con viga de suspensión PL toma superior (montaje estándar)
- Caja de chapa doblada 3 mm reforzada
- Las paredes lisas y la cara delantera inclinada facilitan el vaciado y el mantenimiento.
- Modelo sobre 3 pies que permiten el apilamiento (3/1 en carga máxima)
- Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias Ø125 aluminio / poliuretano con pasamanos. Desplazamiento frontal (no apilable).
- Desplazamiento posible con carretilla elevadora o transpaleta
- Opciones por encargo

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	Peso kg	Ref. pintada
575	2000	-	1110	1000	990	800	900	108	CPP06000
575	1200	125	1165	1000	990	800	965	117	CPP06121
700	2000	-	1310	1200	990	800	900	120	CPP07000
700	1200	125	1365	1200	990	800	965	129	CPP07121
880	2000	-	1310	1200	1190	1000	900	134	CPP09000
880	1200	125	1365	1200	1190	1000	965	143	CPP09121
1000	2000	-	1310	1200	1330	1140	900	143	CPP10000
1000	1200	125	1365	1200	1330	1140	965	152	CPP10121

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# VIGA DE SUSPENSIÓN PARA VACIADO DE LOS CONTENEDORES CP



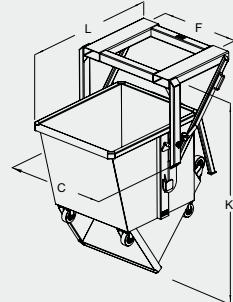
**Manutención con horquillas de carretilla elevadora.  
2 modelos : toma superior y toma inferior.  
Homologado por organismo de control.**

**VERIFICACIÓN REGLAMENTARIA :**  
¡Antes de cualquier manipulación, consulte su  
organismo de control para que recepcione el  
conjunto accesorio + volquete + carretilla !



## MODELO PL TOMA SUPERIOR

**Gancho de enganche,**  
articulación sobre los  
muñones del modelo CP



### CARACTERÍSTICAS

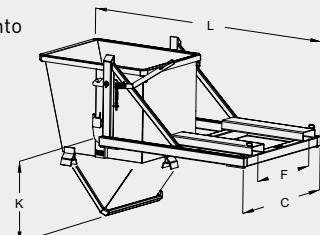
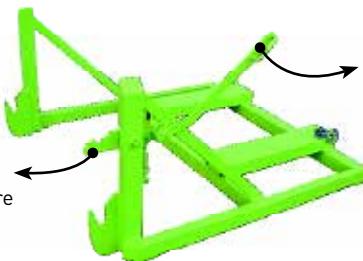
- Versión utilizada en estándar con el modelo CP
- Viga con caballete para sujeción horizontal

Capacidad litros contenedor CP	L	C	K	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
575	1395	1080	1745	765	170 x 70	60	PLP09000
700	1495	1080	1825	765	170 x 70	60	PLP09000
880	1495	1280	1825	765	170 x 70	65	PLP10000
1000	1495	1420	1825	765	170 x 70	76	PLP11000

Sección acoplamientos y distancia entre ejes (F) modificables por encargo - Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

## Modelo PL TOMA INFERIOR

**Gancho  
de cierre  
alto**



### CARACTERÍSTICAS

- Modelo utilizado cuando la altura de levantamiento es demasiado pequeña
- CDG a 1750 mm (controlar la capacidad de carga de la carretilla)

Capacidad litros contenedor CP	L	C	K	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
575	2205	1185	715	785	170 x 70	110	PLP20000
700	2305	1185	855	785	170 x 70	110	PLP20000
880	2305	1380	855	785	170 x 70	114	PLP30000
1000	2305	1520	855	785	170 x 70	117	PLP40000

Sección acoplamientos y distancia entre ejes (F) modificables por encargo - Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.



Vaciado con PL  
toma inferior



Accionamiento  
manual por palanca

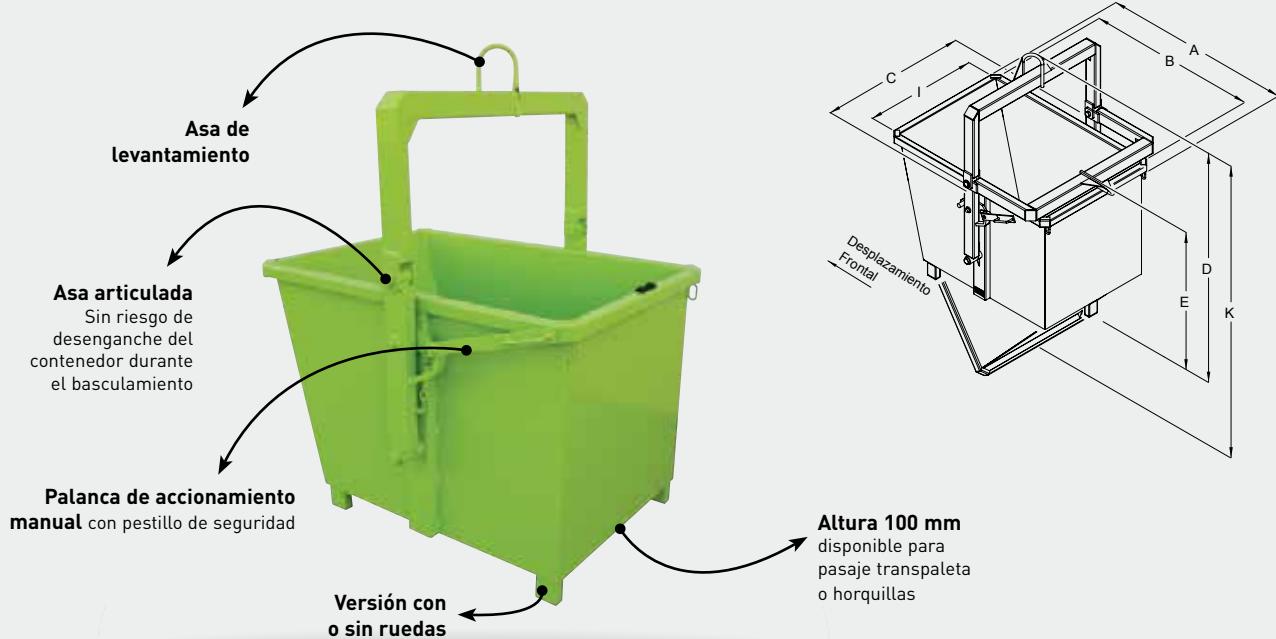


Vaciado con PL  
estándar toma  
superior

# CONTENEDOR CON VIGA DE SUSPENSIÓN INTEGRADA TOMA DIRECTA POR ASA

CG

**Manutención y vaciado con grúa o puente rodante únicamente.  
Vaciado con volteo protegido.**



## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 575 a 1000 litros
- Caja de chapa doblada 3 mm reforzada
- Altura de caja útil 800 mm
- Modelo sobre pies
- Modelo sobre ruedas equipado con 2 fijas y 2 giratorias Ø125 aluminio/poliuretano con pasamanos (desplazamiento frontal)

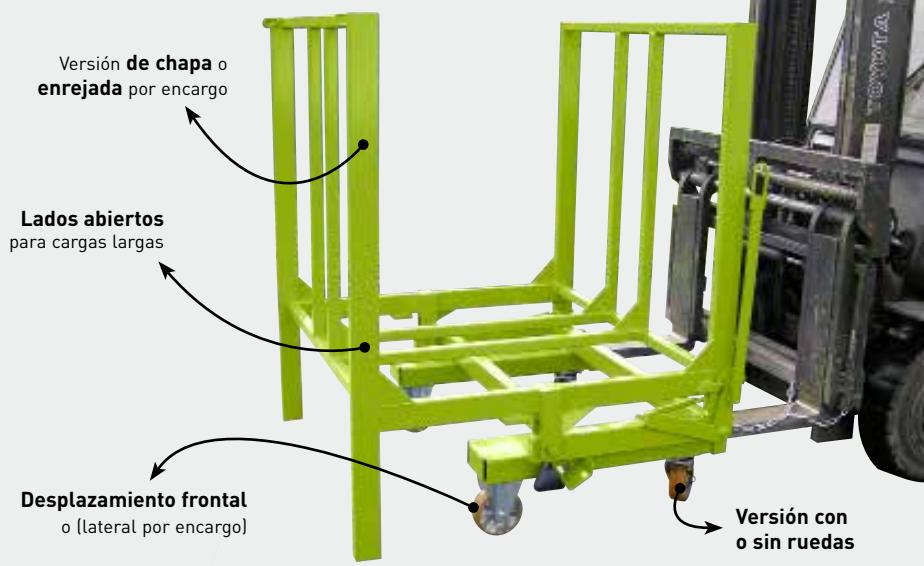
Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	K	E	Peso kg	Ref. pintada
575	1500	-	1310	1000	1130	795	1620	2025	1015	138	CGP06000
575	1200	125	1310	1000	1130	795	1690	2025	1090	150	CGP06121
700	1500	-	1410	1200	1130	795	1620	2105	1015	150	CGP07000
700	1200	125	1410	1200	1130	795	1690	2105	1090	162	CGP07121
880	1500	-	1410	1200	1330	995	1620	2105	1015	165	CGP09000
880	1200	125	1410	1200	1330	995	1690	2105	1090	180	CGP09121
1000	1500	-	1410	1200	1470	1135	1620	2105	1015	176	CGP10000
1000	1200	125	1410	1200	1470	1135	1690	2105	1090	190	CGP10121

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# MARCO BASCULANTE



Evacuación de productos de gran longitud.  
Costeros, cartón, mandriles...



CARACTERÍSTICAS	Capacidad dm <sup>3</sup>	Carga Kg	Ruedas Ø	Lateral		Frontal		Altura total	Peso kg	Ref. pintada
				total	interior	total	interior			
— Volumen : 1300 dm <sup>3</sup> — Marco de tubo con cartelas de refuerzo — Pestillo de seguridad para evitar cualquier accionamiento accidental — Accionamiento manual del basculamiento con palanca — Toma carretilla en acoplamientos sección interior 170 x 70 mm, esp. 5 y distancia entre ejes 900 mm, modificables por encargo — Modelo sobre zócalo con toma transpaleta entre los acoplamientos — Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias Ø160 aluminio/poliuretano con pasamanos - desplazamiento frontal — Entregado con 1 cadena de seguridad — Fabricación a medida, consultenos — Opciones por encargo	1300	2000	-	1265	1050	1300	1200	1400	148	GCP00000
	1300	1800	160	1265	1050	1300	1200	1520	160	GCP00161

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CONTENEDOR BASCULANTE ABIERTO

BC

**Evacuación de los productos planos.  
Accionamiento automático.  
Apilado facilitado por cara abierta (ideal para cajas de cartón).**



CARACTERÍSTICAS	
— Capacidad de 1150 a 2000 dm <sup>3</sup>	
— Pestillo de seguridad para evitar cualquier accionamiento accidental	
— Accionamiento automático del basculamiento mediante contacto (que sirve de antideslizamiento) y manual con palanca	
— Toma horquillas carretilla en acoplamientos esp. 5 sección int. 170 x 70 mm y distancia entre ejes (F) modificable por encargo	
— Modelo sin ruedas con toma transpaleta entre los acoplamientos	
— Modelo sobre ruedas, equipado con 2 fijas y 2 giratorias Ø150 aluminio/poliuretano con pasamanos desplazamiento frontal	
— Entregado con 1 cadena de seguridad	
— Opciones por encargo	

Capacidad dm <sup>3</sup>	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	D1	E	F	Peso kg	Ref. pintada
1150	1200	-	1470	1280	1125	1000	1230	930	315	740	197	BCP11000
1150	1200	150	1550	1280	1125	1000	1340	930	430	350	210	BCP11151
1365	1200	-	1470	1280	1325	1200	1230	930	315	740	210	BCP13000
1365	1200	150	1550	1280	1325	1200	1340	930	430	550	224	BCP13151
1700	1200	-	1470	1280	1325	1200	1460	1160	315	740	228	BCP16000
1700	1200	150	1550	1280	1325	1200	1570	1160	430	550	240	BCP16151
2000	1200	-	1470	1280	1525	1400	1460	1160	315	740	240	BCP19000
2000	1200	150	1550	1280	1525	1400	1570	1160	430	740	253	BCP19151

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

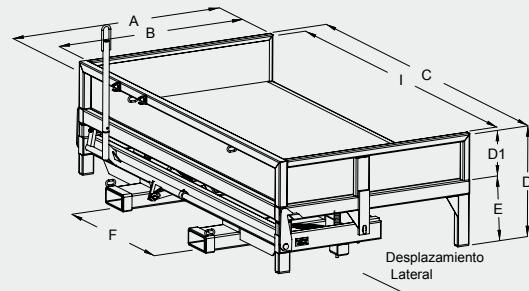
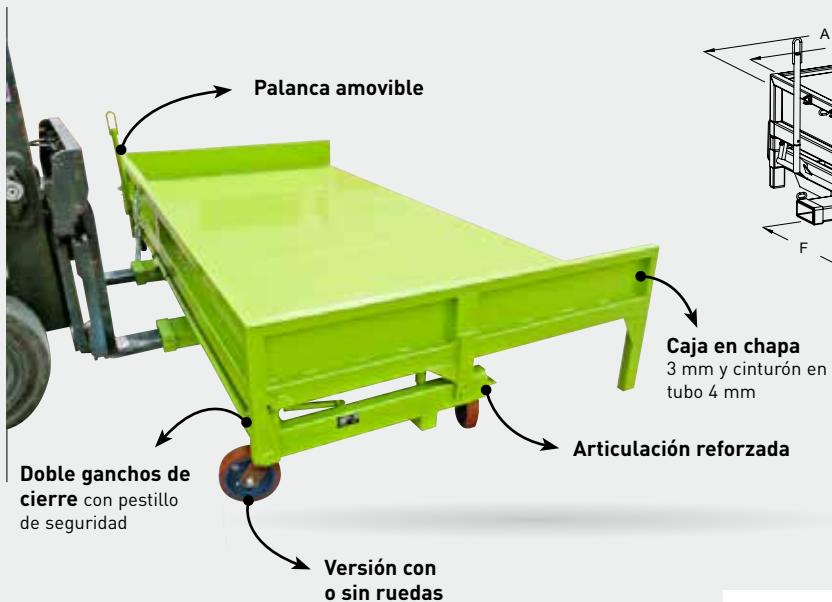
# CONTENEDOR BASCULANTE ABIERTO - CARGAS PESADAS

SQ

Para esqueletos de recortes y productos planos.

Accionamiento automático.

Reforzado para cargas pesadas.



**Gama estándar** para formato chapa de 1000 x 2000 - 1250 x 2500 - 1500 x 3000 (formatos y cargas por encargo).



Vaciado simplificado



Especial con puerta articulada



Final de basculamiento amortiguado por muelles

## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de 580 a 990 dm<sup>3</sup>
- Accionamiento automático del basculamiento por contacto y manual con palanca
- Toma horquillas carretilla en acoplamientos esp.5 mm sección interior 170 x 70 mm y distancia entre ejes 900 mm (F) modificables por encargo
- Modelo sin ruedas sin pasaje transpaleta entre los acoplamientos
- Modelo sobre ruedas, equipado con 2 fijas y 2 giratorias de hierro fundido/poliuretano montadas bajo el chasis - desplazamiento lateral
- Entregado con 1 cadena de seguridad
- Opciones por encargo

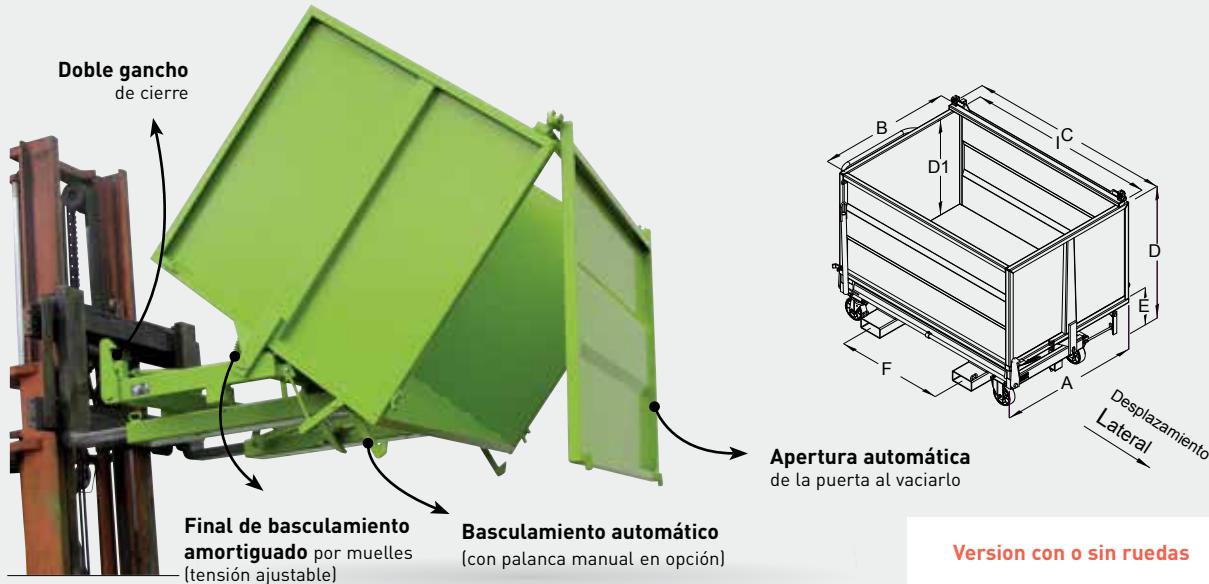
Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	D1	E	F	CDG horquillas	Peso kg	Ref. pintada
580	2500	-	1295	1100	2230	2100	620	250	370	900	920	320	SQP0600
580	2250	160	1295	1100	2230	2100	715	250	465	900	920	340	SQP06162
880	2500	-	1535	1350	2730	2600	620	250	370	900	940	396	SQP09000
880	2250	160	1535	1350	2730	2600	715	250	465	900	940	417	SQP09162
990	3000	-	1785	1600	3230	3100	570	200	370	900	920	470	SQP10000
990	2800	200	1785	1600	3230	3100	710	200	510	900	920	507	SQP10202

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CONTENEDOR BASCULANTE CON PUERTA FRONTAL

BN

Mínimas dimensiones, máxima capacidad.  
Ideal para recogida de recortes de madera, serrín, cortezas, sacos...



## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 1000 a 4800 litros
- Caja reforzada de chapa doblada 3 mm con largueros laterales y pliegues
- Ángulo de caja al final del vaciado : 43°
- Basculamiento con palanca manual
- Pestillos de seguridad en la palanca y en la puerta para evitar cualquier accionamiento accidental
- Toma carretilla en acoplamientos sección interior 170 x 70 mm y distancia entre ejes (F) modificable por encargo
- Modelo sin ruedas con toma transpaleta entre los acoplamientos
- Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias con pasamanos
- Entregado con 1 cadena de seguridad
- Opciones por encargo

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	D1	F	Peso kg	Ref. pintada
1000	2000	-	1240	1030	1400	1250	1160	772	900	260	BNP10000
1000	1800	160P	1240	1030	1445	1250	1260	772	600	276	BNP10161
1200	2000	-	1240	1030	1650	1500	1160	772	900	286	BNP12000
1200	1800	160P	1240	1030	1700	1500	1260	772	850	300	BNP12161
1570	2000	-	1200	1000	1650	1500	1425	1040	900	320	BNP15000
1570	1800	160P	1200	1000	1700	1500	1525	1040	850	337	BNP15161
2100	2000	-	1200	1000	2150	2000	1425	1040	900	375	BNP20000
2100	1800	160P	1200	1000	2200	2000	1525	1040	900	390	BNP20161
2700	2500	-	1520	1300	2150	2000	1435	1040	900	430	BNP27000
2700	2400	200F	1520	1300	2200	2000	1565	1040	900	460	BNP27202
3500	2800	-	1520	1300	2150	2000	1715	1330	900	487	BNP35000
3500	2400	200F	1520	1300	2200	2000	1855	1330	900	519	BNP35202
4800	3500	-	2100	1795	2165	2000	1740	1330	900	614	BNP50000

Ruedas : P=alu/poliuretano, F=hierro fundido - Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

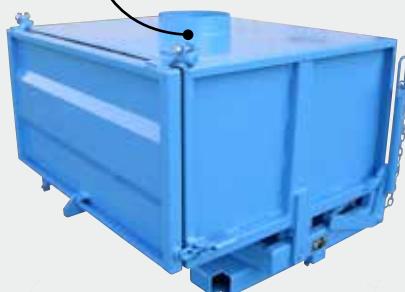
# LAS OPCIONES

## LAS FUNCIONES DE USO

Tapa articulada con parte móvil no estanca, con opciones de virola y puerta estanca con junta.



Tapa fija (soldada) con virola



Tapa 2 partes con parte móvil estanca



Trampilla de visita estanca (TEP)  
300x300mm

Tapa con apertura especial por encargo y ventana de visualización plexigás



Tapa especial con cilindros de gas



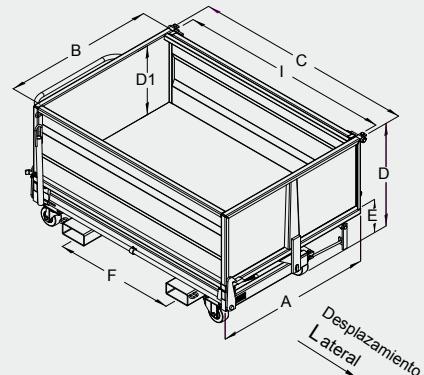
Versión hidráulica



# CONTENEDOR BASCULANTE ALTURA REDUCIDA Y PUERTA FRONTAL

BS

**Altura mesa de trabajo.**  
**Para recogida de recortes de madera, vidrio, serrín, polvo.**



Version con o sin ruedas



## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 410 a 1300 litros
- Basculamiento con palanca manual (accionamiento automático por encargo)
- Final de basculamiento amortiguado por muelles (tensión ajustable)
- Toma carretilla en acoplamientos sección interior 170 x 70 mm y distancia entre ejes (F) modificable por encargo
- Pestillo de seguridad sobre la palanca
- Modelo sin ruedas o sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias aluminio / poliuretano con pasamanos
- Entregado con 1 cadena de seguridad
- Opciones : tapa con apertura circular y puerta estanca, ventana de visualización...

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	D1	F	Peso kg	Ref. pintada
410	1500	-	1000	814	1150	1000	780	495	730	168	BSP05000
410	1200	125	1000	814	1195	1000	850	495	380	180	BSP05121
660	1500	-	1200	1030	1400	1250	780	495	900	210	BSP07000
660	1200	125	1200	1030	1445	1250	850	495	630	223	BSP07121
790	1500	-	1250	1030	1650	1500	780	495	900	230	BSP09000
790	1200	125	1250	1030	1695	1500	850	495	850	243	BSP09121
990	1500	-	1510	1296	1650	1500	780	495	900	268	BSP11000
990	1200	125	1510	1296	1695	1500	850	495	850	280	BSP11121
1050	1500	-	1250	1030	2150	2000	780	495	900	279	BSP12000
1050	1200	125	1250	1030	2200	2000	850	495	900	290	BSP12121
1300	2000	-	1510	1296	2150	2000	780	495	900	318	BSP16000
1300	1200	150	1510	1296	2200	2000	890	495	900	330	BSP16151

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CONTENEDOR CON FONDO INCLINADO Y PUERTA FRONTAL

FP

Vaciado en muelle, sobre fosa o a partir de un vehículo con plataforma.

Manutención con o sin carretilla elevadora.

Fondo inclinado a 120°.



Versión con o sin ruedas



Especial con relleno con rejilla



Vaciado sin carretilla



Opción tapa especial

## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 500 a 2000 litros
- Doble palanca de apertura y cierre de puerta
- Empuñadura de manutención para facilitar el cierre de la puerta
- Sección int. acoplamientos y distancia entre ejes [F] modificables por encargo
- Modelo sin ruedas con toma transpaleta entre los acoplamientos
- Modelo sobre ruedas, equipado con 2 fijas y 2 giratorias aluminio/poliuretano con pasamanos - desplazamiento frontal
- Entregado con 1 cadena de seguridad
- Fabricación a medida (gran volumen para centros de selección...), consúltenos
- Opción apertura automática posible

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
500	1500	-	1335	1160	1180	1000	900	740	170 x 70	177	FPP05000
500	1200	150	1420	1160	1195	1000	1010	580	170 x 70	186	FPP05151
1000	2000	-	1335	1160	1180	1000	1340	740	170 x 70	227	FPP10000
1000	1800	160	1418	1160	1195	1000	1455	580	170 x 70	240	FPP10161
1520	2000	-	1336	1160	1680	1500	1355	740	170 x 70	279	FPP15000
1520	1800	160	1418	1160	1690	1500	1470	740	170 x 70	290	FPP15161
2000	2000	-	1336	1160	2180	2000	1355	740	170 x 70	338	FPP20000
2000	1800	160	1418	1160	2190	2000	1470	740	170 x 70	350	FPP20161

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# VOLQUETE CON FONDO ABATIBLE CON SEGURIDAD EN CAJAS DE TOPE

CAP

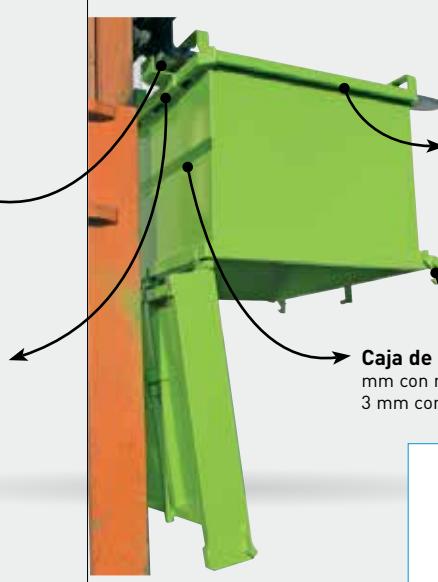
**Evacuación total por el fondo.**

**La mejor relación dimensiones/volumen.**

**Seguridad en los talones de horquillas – Modelo patentado, sin riesgo de desprendimiento.**



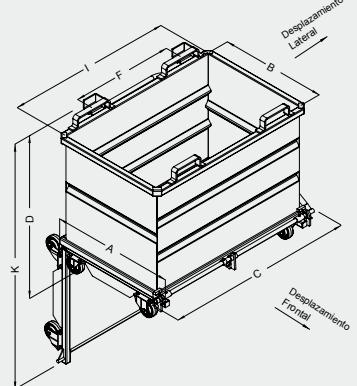
**Bloqueo automático** en el tope de las horquillas en cajas (sistema patentado)



**Cinturón superior** reforzado con borde 3 pliegues anticorte

**Versión con o sin ruedas**

**Caja de chapa doblada 2 mm con nervadura y fondo en 3 mm con marco de tubo**



Sujeción total en cajas de tope



**CONSEJO :** compruebe que la altura de levantamiento del mástil de su carretilla elevadora sea suficiente (sume la cota K de la tabla y la altura del contenedor colector). Compruebe la sección y la longitud de sus horquillas – Longitud mínima 1200mm (si inferior, consúltenos).

Versión galvanizada sobre ruedas – desplazamiento frontal



Accionamiento automático por contacto



## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de 515 a 2075 litros
- Toma horquillas superior en pasadores sección int. 160 x 60 y distancia entre ejes [F] 700 mm
- Palanca de apertura acoplada a los ganchos de cierre
- Accionamiento automático por contacto y manual por palanca
- Pestillo de seguridad para evitar accionamiento accidental
- Modelo sobre zócalo con pasaje transpaleta
- Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias con pasamanos.
  - Desplazamiento frontal excepto 2075 litros desplazamiento lateral
- Fabricación especial o versión reforzada, consúltenos

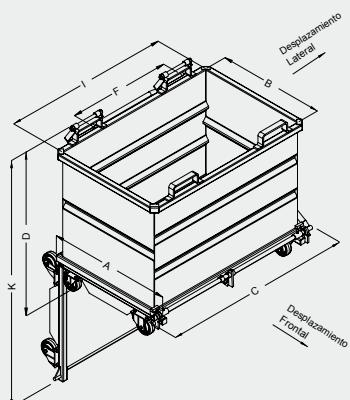
Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	K	Peso kg	Ref. pintada
515	1500	-	1010	800	1145	1000	880	1620	125	CAP05000
515	1200	125N	1005	800	1145	1000	930	1620	130	CAP05120
830	1500	-	1000	800	1395	1250	1070	1810	155	CAP08000
830	1200	125N	1005	800	1395	1250	1120	1810	160	CAP08120
1000	1500	-	1010	800	1345	1200	1280	2020	165	CAP10000
1000	1200	150P	1005	800	1345	1200	1380	2020	175	CAP10151
1400	1500	-	1100	900	1395	1250	1425	2265	185	CAP14000
1400	1200	150P	1105	900	1395	1250	1520	2265	195	CAP14151
2075	2000	-	1220	1000	1945	1800	1390	2350	255	CAP20000
2075	1800	160P	1225	1000	1980	1800	1490	2350	267	CAP20161

Ruedas : N=níquel, P=Alu-políuretano - Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CONTENEDOR CON FONDO ABATIBLE CON ESTRIBOS ARTICULADOS

FAP

Evacuación total por el fondo.  
La mejor relación dimensiones/volumen.  
Accionamiento automático.



**Bloqueo automático**  
en el tope de las  
horquillas con estribos  
al levantar

**Nervaduras de  
refuerzo**

**Palanca de apertura**  
acoplada con los ganchos



**CONSEJO :** compruebe que la altura de levantamiento del mástil de su carretilla elevadora sea suficiente (sume la cota K de la tabla y la altura del contenedor colector). Compruebe la sección y la longitud de sus horquillas – Longitud mínima 1200mm (si inferior, consúltenos).



Versión sin ruedas  
con pasaje transpaleta



Con estribos  
articulados : Toma  
rápida - Utilización  
sin traslación de  
las horquillas



Accionamiento  
automático por  
contacto

CARACTERÍSTICAS	
– Capacidad de 515 a 2075 litros	
– Toma horquillas superior en pasadores sección int. 200 x 65 y distancia entre ejes (F) 780 mm	
– Caja de chapa doblada 2 mm con nervadura y fondo en 3 mm con marco de tubo	
– Cinturón superior reforzado con borde 3 pliegues anticorte	
– Pestillo de seguridad para evitar accionamiento accidental	
– Modelo sobre zócalo con pasaje transpaleta	
– Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias con pasamanos. - Desplazamiento frontal excepto 2075 litros desplazamiento lateral	
– Fabricación especial o versión reforzada, consúltenos	
– Opciones página p.40	

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	K	Peso kg	Ref. pintada
515	1500	-	1000	800	1145	1000	920	1620	125	FAP05000
515	1200	125N	1005	800	1145	1000	970	1620	130	FAP05120
830	1500	-	1000	800	1395	1250	1110	1810	155	FAP08000
830	1200	125N	1005	800	1395	1250	1165	1810	160	FAP08120
1000	1500	-	1000	800	1345	1200	1320	2020	165	FAP10000
1000	1200	150P	1005	800	1345	1200	1420	2020	175	FAP10151
1400	1500	-	1100	900	1395	1250	1465	2265	185	FAP14000
1400	1200	150P	1105	900	1395	1250	1565	2265	195	FAP14151
2075	2000	-	1220	1000	1945	1800	1430	2350	255	FAP20000
2075	1800	160P	1225	1000	1980	1800	1530	2350	267	FAP20161

Ruedas : N=nielón , P=Alu-políuretano - Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# LAS OPCIONES

## LAS FUNCIONES DE USO

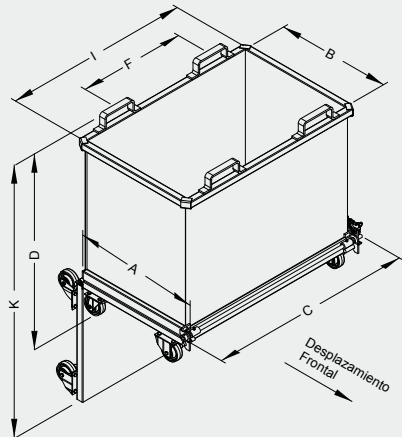
FAP CAP



# VOLQUETE CON FONDO ABATIBLE ESENCIAL - CARGA ADMISIBLE 1000 KG

FAP-E

Económico.  
Simplicidad, fiabilidad.



**Cinturón superior**  
reforzado con bordes  
3 pliegues y refuerzos  
bajo las bucles

Accionamiento  
por palanca

Pestillo de  
seguridad

Versión sobre pies  
o sobre ruedas



**CONSEJO :** compruebe que la altura de levantamiento del mástil de su carretilla elevadora sea suficiente (sume la cota K de la tabla y la altura del contenedor colector). Compruebe la sección y la longitud de sus horquillas – Longitud mínima 1200mm (si inferior, consúltenos).



Desplazamiento frontal estandar



Modelo sobre pies  
con pasaje  
transpaleta



Opción tapa  
articulada

## CARACTERÍSTICAS

- 3 capacidades: 500, 800, 1000 litros
- Caja en chapa plegada 2 mm con ángulos reforzados
- Toma horquillas superior en pasadores sección interior 200 x 80 mm y distancia entre ejes [F] 700 mm
- Modelo sobre zócalo con toma transpaleta
- Modelo sobre ruedas equipados de 2 fijas + 2 giratorias Ø125 nilón (desplazamiento frontal)
- Entregado con cadena de seguridad

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	K	Peso kg	Ref. pintada
500	1000	-	865	750	1335	1185	735	1405	90	FEP05000
500	1000	125N	865	750	1335	1185	800	1405	98	FEP05120
800	1000	-	865	750	1335	1185	1125	1792	110	FEP08000
800	1000	125N	865	750	1335	1185	1185	1792	118	FEP08120
1000	1000	-	865	750	1335	1185	1345	2012	125	FEP10000
1000	1000	125N	865	750	1335	1185	1405	2012	133	FEP10120

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

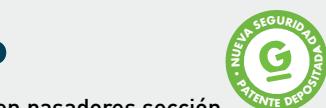
# CONTENEDOR CON FONDO ABATIBLE CON TAPA POLIURETANO

FAP-C

2 capacidades 1280 litros y 2570 litros con o sin ruedas.  
Con bloqueo automático sobre horquillas y limitadores de apertura.  
Entregado con o sin tapa amarillo por encargo (nuevas referencias).

## Modelo CAP

Toma horquillas superior en pasadores sección int. 160 X 60 y distancia entre ejes (F) 700 mm.



- Seguridad** en cajas con tope, **mantenimiento total** por translación del delantal
- Versión sin ruedas** con pasaje para transpaleta
- 2 limitadores de apertura**

## Modelo FAP

Toma horquillas superior en estribos articulados sección int. 200 X 65 y distancia entre ejes (F) 780 mm.



- Seguridad** en estribos articulados, **bloqueo automático** al talón de horquillas al levantar
- Versión sobre ruedas** con 2 fijas + 2 giratorias alu-poliuretano
- Accionamiento automático** por contacto y manual por palanca

**CONSEJO :** compruebe que la altura de levantamiento del mástil de su carretilla elevadora sea suficiente [sume la cota K de la tabla y la altura del contenedor colector]. Compruebe la sección y la longitud de sus horquillas – Longitud mínima 1200mm (si inferior, consúltenos).



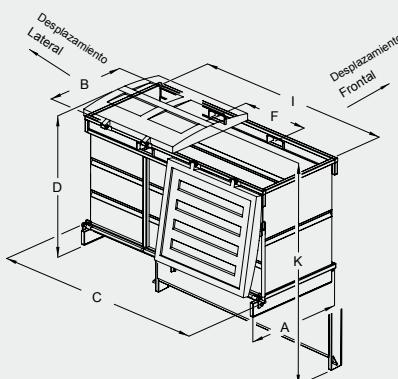
1280 litros  
con tapa 1 parte



Contenedor de chapa  
nervurada, esp.  
2 mm y fondo 3 mm



2 tapas  
sobre el modelo  
2570 litros



Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	Sentido de desplazamiento	A	B	C	I	D	K	Peso kg	Ref. FAP pintada	Ref. CAP pintada
1280	1500	-	-	1235	950	1350	1150	1450	2200	210	FAP13000	CAP13000
1280	1200	150	Fr	1235	950	1350	1150	1550	2200	220	FAP13151	CAP13151
2570	2000	-	-	1220	950	2500	2300	1450	2200	340	FAP25000	CAP25000
2570	1800	160	La	1220	950	2530	2300	1550	2200	350	FAP25161	CAP25161

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CONTENEDOR AGREGADOS REFORZADO CON FONDO ABATIBLE



**Apilable.**  
**Carga 2T.**  
**Ideal para entrega de arena, grava, tierra...**



## Modelo FOP

Vaciado toma horquillas superior en pasaje integrado



Toma con grúa posible con los 4 bucles de ángulo (en opción)

## Modelo FIP

Vaciado únicamente por anillo toma grúa



## Modelo FMP

Toma mixta FOP + FIP



**Capacidad :** 500 y 1000 litros para cada modelo - Versión sobre zócalo  
- Versión pintada o galvanizada posible



Señal de carga  
1/2 m<sup>3</sup> a la altura de la nervadura central



Versión especial con asa articulada abatible



FOP 1m<sup>3</sup> apilados

## CARACTERÍSTICAS

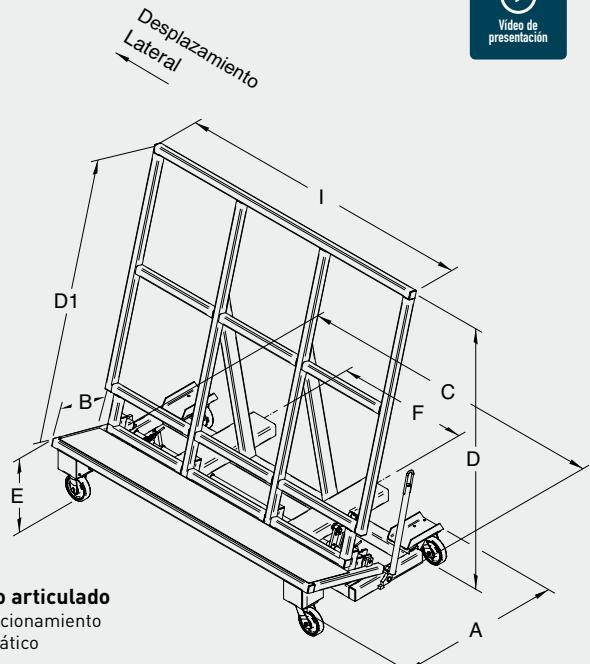
- Conjunto robusto de chapa plegada 3 mm
- Protección del sistema de cierre
- Apertura con palanca de mando manual maniobrable a distancia con pestillo de seguridad
- Pasaje inferior para horquillas carretilla o transpaleta sobre los 4 lados
- Montaje posible sobre ruedas por encargo

Capacidad litros	Carga Kg	Lateral		Frontal		Altura total	Peso kg	Ref. pintada
		total	interior	total	interior			
500	2000	920	800	1335	1200	760	150	FOP05000
1000	2000	920	800	1335	1200	1290	205	FOP10000
500	2000	920	800	1335	1200	785	138	FIP05000
1000	2000	920	800	1335	1200	1310	190	FIP10000
500	2000	920	800	1335	1200	805	150	FMP05000
1000	2000	920	800	1335	1200	1330	210	FMP10000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CABALLETE CON FONDO ABATIBLE

Almacenamiento vertical para esqueletos de chapa, placas, vidrieras.  
Manipulación en pequeño perímetro.



## CARACTERÍSTICAS

- Carga útil 2000 kg
- Pestillo de seguridad para evitar accionamientos intempestivos
- Accionamiento automático mediante contacto (que sirve de antideslizamiento) y manual con palanca
- Toma carretilla en acoplamientos y distancia entre ejes [F] modificables por encargo
- Modelo sobre zócalo con toma transpaleta
- Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias Ø160 de fundición/poliuretano - desplazamiento lateral
- Entregado con una cadena de seguridad

Carga Kg	A	B	C	I	D	D1	E	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
2000	1100	354	2100	2000	1980	1740	386	880	170 x 70	225	SFP20000
2000	1100	354	2100	2000	1980	1740	386	880	170 x 70	245	SFP20162

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.



Opción : 2 postes de mantenimiento



Almacenamiento vertical

# VOLQUETE PARA CARRETILLA TELESCÓPICA

Vaciado únicamente por inclinación de las horquillas

Altura reducida

Bloqueo automático en los talones de las horquillas

Adaptado a las aplicaciones bajas (escombros, mortero, orujo bajo la prensa, residuos bajo las máquinas...)



## CARACTERÍSTICAS

- Capacidades: 675 – 1 000 – 1 200 litros
- Caja en chapa plegada de 3 mm
- Vertido delantero para facilitar el vaciado
- Basculamiento por inclinación del mástil de la carretilla telescópica
- Seguridades automáticas en los talones de las horquillas por horquillas ISO sin desplazador hidráulico (espesor máximo 50 mm)
- Sin paso transpalet
- Acoplamientos cerrados, toma telescópica y distancia entre ejes (F) modificables por encargo
- Por seguridad, está prohibido sacudir el volquete en posición vertical
- Opciones: Caja estanca, toma de grúa en 4 bucles de ángulo, versión galvanizada
- Fabricación a medida – Consultenos

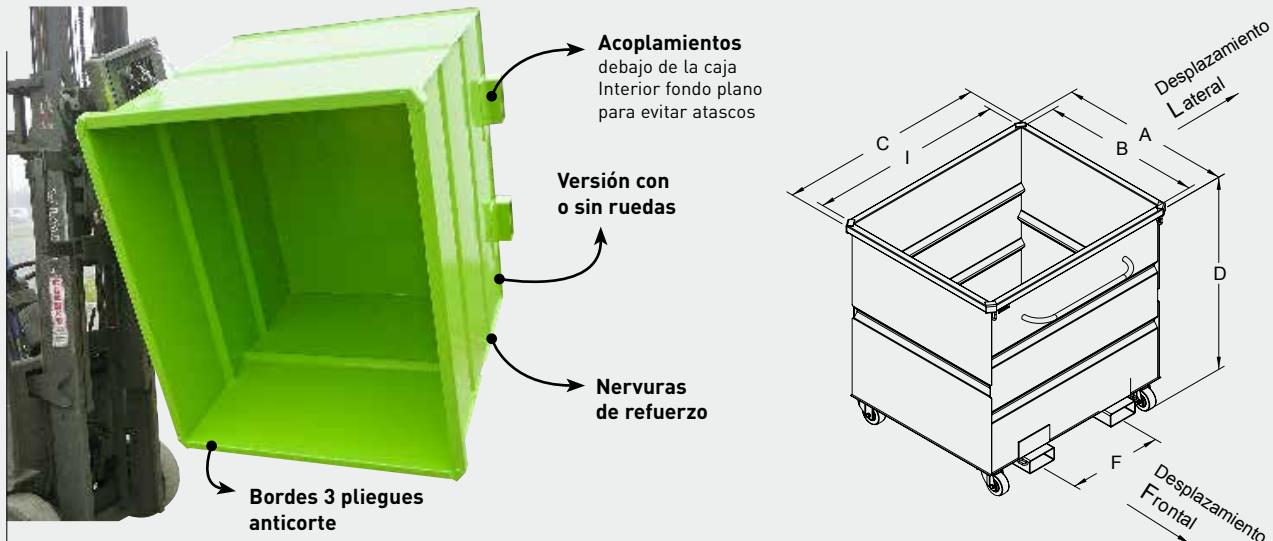
Capacidad litros	Carga kg	A	B	C	I	D	F	Acoplamientos sección int.	Peso kg	Ref. pintada
675	1500	1730	1494	1200	1120	590	800	170 x 70	145	BTP07000
1000	2000	1730	1494	1745	1660	590	800	170 x 70	175	BTP10000
1200	2000	1730	1494	2080	1995	590	800	170 x 70	193	BTP12000

Dimensiones indicadas en mm, excluyendo opciones y sin compromiso.

# CONTENEDOR PARA CARRETILLA CON CABEZAL ROTATIVO

BR

Vaciado integral por volteo.  
Económico.  
Práctico.



## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de 500 a 2000 litros
- Caja de chapa doblada con nervaduras 2 mm
- Toma horquillas en acoplamientos 170 x 70 mm int. y distancia entre ejes (F) modificables por encargo
- Modelo sin ruedas con toma transpaleta entre los acoplamientos
- Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias Ø125 aluminio/poliuretano con pasamanos
- Entregado con una cadena de seguridad
- Fabricación a medida, consultenos

Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	Sentido de desplazamiento	A	B	C	I	D	F	Peso kg	Ref. pintada
500	1500	-	-	890	775	1285	1200	635	740	97	BRP05000
500	1200	125	Fr	960	775	1285	1200	710	500	110	BRP05121
1000	1500	-	-	890	775	1285	1200	1175	740	130	BRP10000
1000	1200	125	Fr	960	775	1285	1200	1245	500	145	BRP10121
1250	1500	-	-	1100	975	1285	1200	1170	740	150	BRP12000
1250	1200	125	Fr	1160	975	1285	1200	1240	500	165	BRP12121
1500	1500	-	-	1100	975	1560	1475	1140	740	164	BRP15000
1500	1200	125	La	1100	975	1650	1475	1210	740	178	BRP15121
2000	1500	-	-	1100	975	1560	1475	1485	740	190	BRP20000
2000	1200	125	La	1100	975	1650	1475	1560	740	207	BRP20121

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# LAS OPCIONES

## LAS FUNCIONES DE USO

Toma Horquillas 4 lados  
y tapa abatible



Timón tracción

Opción  
apilamiento  
con estribo guía

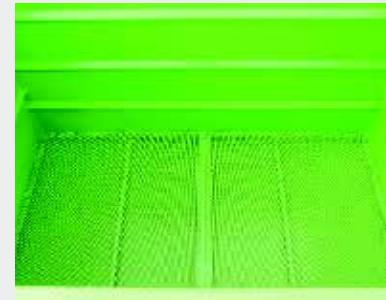


Volquete abierto a medida



Versión galvanizada con tapa

Especial con postigo  
deslizante en aluminio lacado



Opción decantación

A black and white photograph of a man with a beard and glasses, wearing a dark jacket and jeans, standing next to a large, metallic industrial structure. He is looking towards the camera. The background shows some trees and a road.

**TOLVAS**

---

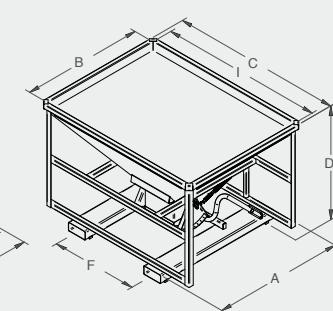
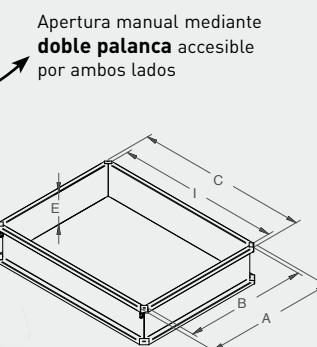
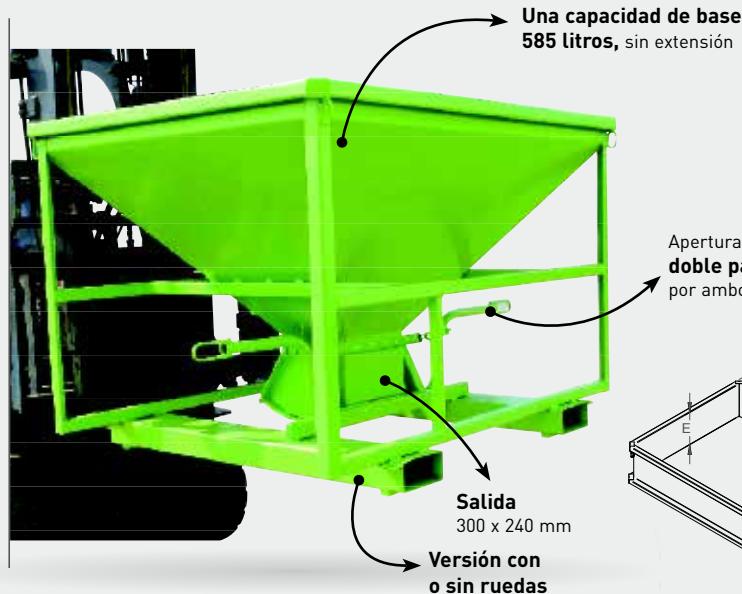
## TOLVAS

<b>FC/FD</b>	Tolva con casco .....	52
<b>FG</b>	Tolva con guillotina .....	54
<b>FT</b>	Tolva con fondo abatible .....	55
<b>TB-F</b>	Tolvas de llenado Big-Bag sobre pies .....	56
<b>TB-L</b>	Tolvas de llenado y elevación Big-Bag .....	57
<b>TSS</b>	Tolvas a medina .....	58



# TOLVA CON CASCO

**Evacuación central mediante trampa con casco.**  
**Adaptable para todo tipo de pulverulentos, desde polvo a gravilla.**  
**Vertido regulado.**



Tolva sobre ruedas con extensión de 300 mm



Control de apertura del casco



Extensión a encajar

## CARACTERÍSTICAS

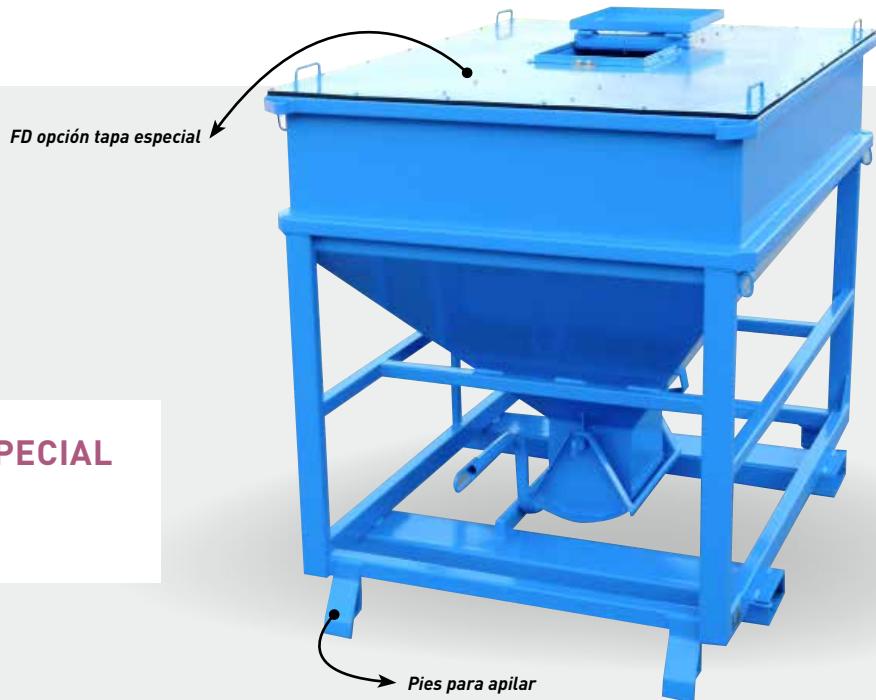
- Una capacidad de base 585 litros y 2 extensiones adaptables que aumentan la capacidad de la tolva a 1085 o 1585 litros
- Flujo de evacuación controlado, muelas de retorno en el casco
- Articulación del casco montada sobre cojinetes
- Toma carretilla en acoplamientos sección int. 170 x 70 y distancia entre ejes (F) 850 mm - modificables por encargo
- Modelo sobre zócalo con toma transpaleta - Apilable
- Modelo sobre ruedas con 2 fijas y 2 giratorias Ø125 de aluminio/poliuretano en la tolva FC y Ø160 de fundición/ poliuretano en la tolva FD con pasamanos, desplazamiento lateral
- Fabricación a medida, consúltenos

	Capacidad litros	Montaje sobre	A	B	C	I	D	E	Peso kg	Ref. pintada
<b>Modelo FC : Tolva esp. 2 mm</b>										
Tolva Carga 1200 kg	585	-	1200	1120	1580	1500	1050	-	150	FCP05000
	585	ruedas	1200	1120	1670	1500	1110	-	160	FCP05121
<b>Extensión</b>										
para 1085 L	-		1225	1120	1605	1500	-	300	40	REP20000
para 1585 L	-		1225	1120	1605	1500	-	600	65	REP25000
<b>Modelo FD : Tolva esp. 3 mm</b>										
Tolva Carga 2000 kg	585	-	1200	1120	1580	1500	1050	-	205	FDP05000
	585	ruedas	1200	1120	1670	1500	1160	-	225	FDP05162
<b>Extensión</b>										
para 1085 L	-		1225	1120	1605	1500	-	300	60	REP30000
para 1585 L	-		1225	1120	1605	1500	-	600	100	REP35000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# LAS OPCIONES

## LAS FUNCIONES DE USO



### FABRICACIÓN ESPECIAL A MEDIDA

Ver página 56



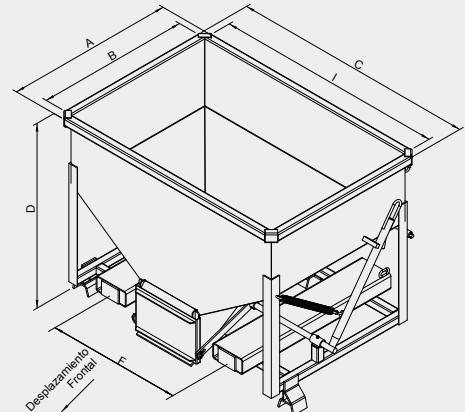
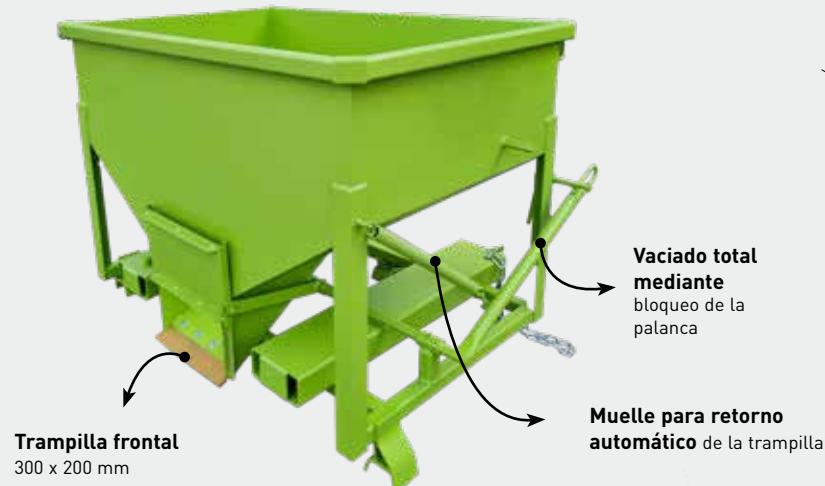
# TOLVA CON GUILLOTINA

FG

Transporte y distribución de pulverulentos, grava, arena...

Vaciado centralizado por trampilla.

Descarga total o parcial.



Version con o sin ruedas



Opción palanca con acceso en fachada



500 litros sobre ruedas



Palanca bloqueada trampilla abierta

## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 500 a 1400 litros
- Caja de chapa doblada 3 mm
- Vaciado total por bloqueo de la palanca
- Apilable (para versión sobre pies)
- Toma carretilla en acoplamientos sección interior 170 x 70 y distancia entre ejes (F) 700 mm modificables por encargo
- Modelo sobre pies, con toma transpaleta
- Entregado con 1 cadena de seguridad
- Modelo sobre ruedas, equipado con 2 fijas y 2 giratorias Ø125 aluminio/poliuretano con pasamanos - desplazamiento frontal
- Fabricación especial por encargo
- Opciones : bloqueo de apertura de trampilla con muescas pre ajustadas, estanqueidad para líquidos (guillotina específica)

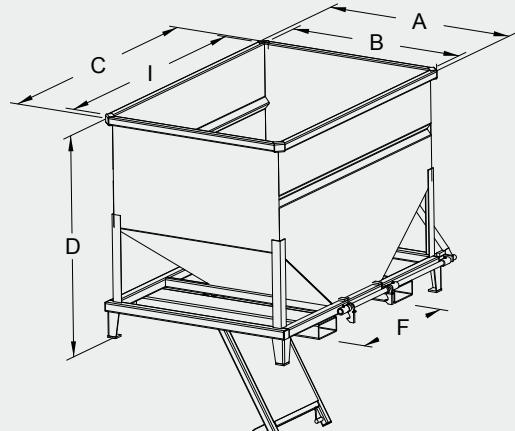
Capacidad litros	Carga Kg	Ruedas Ø	A	B	C	I	D	F	Peso kg	Ref. pintada
500	1000	-	930	800	1350	1200	970	700	160	FGP0500
500	1000	125	980	800	1340	1200	1030	700	170	FGP05121
750	1300	-	930	800	1350	1200	1230	700	185	FGP07000
750	1200	125	980	800	1340	1200	1290	700	195	FGP07121
1000	1700	-	1130	1000	1650	1500	1220	700	210	FGP10000
1000	1200	125	1180	1000	1640	1500	1280	700	220	FGP10121
1400	2200	-	1130	1000	1650	1500	1485	700	255	FGP14000
1400	1200	125	1180	1000	1640	1500	1545	700	265	FGP14121

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# TOLVA CON FONDO ABATIBLE

FT

Vaciado canalizado por trampilla.  
Toma inferior con horquillas.



## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 750 a 1500 litros
- Vaciado por trampilla inferior :
  - 480 x 530 mm (para 750 y 1000 l)
  - 480 x 730 mm (para 1250 y 1500 l)
- Apertura con palanca de mando manual maniobrable a distancia
- Pestillo de seguridad para evitar cualquier apertura accidental
- Toma carretilla en acoplamientos sección interior 170 x 70 y distancia entre ejes (F) 750 mm
- Entregado con cadena de seguridad
- Fabricación a medida, consúltenos

Capacidad litros	Carga Kg	A	B	C	I	D	F	Peso kg	Ref. pintada
750	1500	950	800	1350	1200	1095	750	195	FTP07000
1000	2000	950	800	1350	1200	1355	750	220	FTP10000
1250	2250	1150	1000	1645	1500	1190	750	250	FTP12000
1500	2500	1150	1000	1645	1500	1355	750	270	FTP15000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# TOLVA DE LLENADO BIG-BAG SOBRE PIES



Rapidez de llenado de los Big-Bag con cangilón de carga.

Entorno limpio.

2 versiones: pies desmontables o pies fijos



## CARACTERÍSTICAS

- Pies tubulares con cartelas de refuerzo
- Tolva de chapa de 3 mm con pliegues de refuerzo
- Salida conducto 500 x 500 mm
- Altura disponible bajo ganchos : 1650 mm
- Modelo TBP05000, estructura simplificada con pies fijos, anchura 1,70 m [sin opciones posibles]
- **Precaución :** ponga una paleta debajo del Big-Bag para facilitar su evacuación y nunca suspender la carga en los ganchos
- Opciones : Trampilla doble casco o trampilla corredera para vaciado regulado, según la carga y naturaleza del producto
- Otras dimensiones por encargo

Capacidad litros	Frontal		Lateral		D	Entre-eje ganchos	Peso kg	Ref. pintada
	interior (I)	total (C)	interior (B)	total (A)				
490	1700	1800	1000	1100	2030	1044 x 847	162	TBP05000
830	1700	1900	1000	1200	2355	1044 x 860	221	TBP08000
830	2100	2300	1000	1200	2355	1076 x 840	243	TBP10000
1220	2500	2700	1000	1200	2600	1086 x 846	287	TBP11000
1460	3000	3200	1000	1200	2630	1149 x 845	317	TBP13000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# TOLVA DE LLENADO Y ELEVACIÓN BIG-BAG

**TB-L**

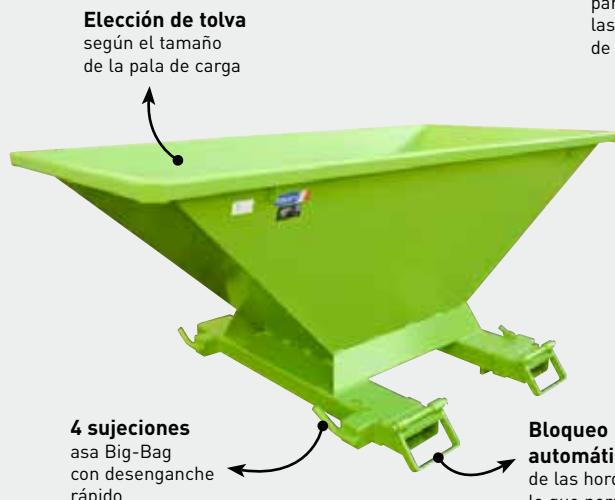


Llenado y mantenimiento de Big-Bag.

3 tamaños.

Admite carga de 2000 kg.

Homologado por organismo de control.

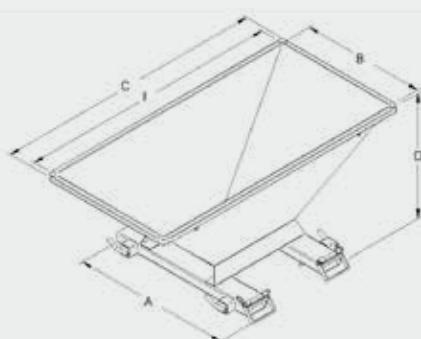


**Tolva móvil**  
para instalar sobre  
las horquillas  
de la carretilla



Material pintado  
o galvanizado

4 ganchos de  
soporte para  
la carga  
suspendida



**! INSPECCIÓN OBLIGATORIA :** Antes de su uso, examinar que el accesorio de elevación, la carretilla y su uso sean adecuados entre sí.



Pendientes  
importantes que  
facilitan el flujo  
de los materiales



Bloqueo  
automático por  
estribos articulados  
durante la subida

CARACTERÍSTICAS	
— Tolva en chapa de 3 mm con pliegues de refuerzo	
— Salida conducto de 500 x 500 mm	
— Sección acoplamiento 170 x 55 int. esp. 5mm y distancia entre ejes 680 mm	
— Distancia entre ejes de los ganchos de 900 x 975 mm	

Capacidad litros	A	B	C	I	D	F	Peso kg	Ref. pintada
830	1280	1000	1780	1700	870	680	170	TBP28000
830	1280	1000	2180	2100	910	680	176	TBP30000
1460	1280	1000	3080	3000	1140	680	233	TBP33000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# TOLVAS ESPECIALES A MEDIDA

TSS

¡ Comuníquenos sus exigencias técnicas y realizaremos sus contenedores a medida !

Mando de apertura por palanca manual o empuñadura para tirar.  
Terminado en pintura, galvanizado o inoxidable.  
Versión sobre base o ruedas.

Vaciado controlado y canalizado.  
Diferentes salidas.



Trampilla guillotina estanca



Trampilla guillotina y salida especial



Tolva para bastones de aspiración



Válvula de diafragma



Válvula de mariposa con palanca



Válvula de mariposa con volante



Trampilla con casco sin puerta



Trampilla doble casco



Trampilla corrediza de rodillos exteriores

# TOLVAS ESPECIALES A MEDIDA



Válvula de bola



Trampilla pivotante articulada



Válvula de cierre



Refuerzos con angulares  
antipunzonamiento



Guillotina estanca



Tolva con casco toma grúa



Salida redonda, estanca con  
palanca excéntrica



Trampilla corrediza simple para  
productos ligeros



Guillotina de regulación de flujos  
por reductor de ángulo

A large yellow excavator is shown from a low-angle perspective, working on a dirt construction site. The machine's arm and bucket are visible on the right side of the frame, while the rest of the body is partially obscured by earth. The background shows more of the construction area with piles of dirt and some sparse vegetation.

# PALAS Y CANGILONES

---

## PALAS & CANGILÓNES

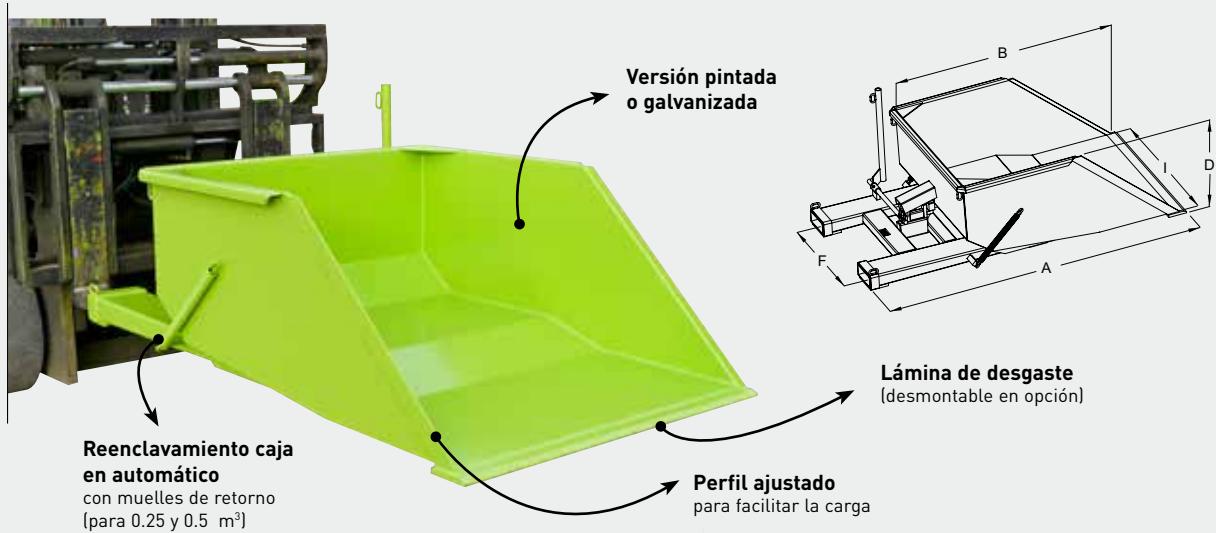
<b>GB</b>	Cangilón de llenado de big-bag con trampilla hidráulica .....	66-67
<b>GVL</b>	Cangilón granel hidráulico - Carga de 1.5 a 3T .....	65
<b>GVT</b>	Cangilón granel hidráulico - Carga de 1 a 1.5T .....	64
<b>PCH</b>	Pala cargadora basculamiento hidráulico .....	63
<b>PCM</b>	Pala cargadora basculamiento mecánico .....	62



# PALA CARGADORA BASCULAMIENTO MECÁNICO



**Montaje directo sobre horquillas.  
Accionamiento manual por palanca.  
Recuperación en el suelo de productos a granel.**



CARACTERÍSTICAS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Capacidad de 0.25 a 2.5 m<sup>3</sup></li> <li>— Fondo de 5 mm hasta 0.8 m<sup>3</sup> y 6 mm para volúmenes superiores, lados en 5 mm</li> <li>— Lámina de desgaste biselada dureza 400 HB esp. 15 mm</li> <li>— Entrada de acoplamientos reforzada con cintura soldada</li> <li>— Ángulo de basculamiento : 120°</li> <li>— Gancho y muelle de bloqueo protegidos bajo cárter de chapa</li> <li>— Entregado con 1 cadena de seguridad</li> </ul>	

Capacidad m <sup>3</sup>	Carga kg	A	B	I	D	F	Sección acoplamientos interior	CDG horquillas	Peso kg	Ref. pintada
0.25	1000	1720	1100	750	490	470	170 x 65	1060	168	PMP07502
0.5	1500	1940	1300	1000	560	700	170 x 65	1060	220	PMP10005
0.8	2000	1950	1300	1300	760	700	170 x 65	1060	270	PMP13010
1.3	2000	1950	1500	1500	800	900	170 x 65	1110	353	PMP15015
1.8	2500	1855	1500	2150	800	900	170 x 70	1050	445	PMP20020
2	2500	1855	1500	2150	1010	900	170 x 70	1030	470	PMP20025

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# PALA CARGADORA BASCULAMIENTO HIDRÁULICO

PCH

- Montaje directo sobre horquillas.**
- Basculamiento hidráulico.**
- Facilidad de uso.**
- Recuperación en el suelo de productos a granel.**



Cadena de mantenimiento al talón de horquilla



Gran volumen con fondo reforzado



Opción cuchilla intercambiable

## CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de 0.25 a 4 m<sup>3</sup>
- Fondo de 5 mm y 6 mm según capacidades
- Lámina de desgaste biselada dureza 400 HB esp. 15 mm
- Vertido hidráulico con 1 cilindro doble efecto a conectar con la carretilla - posibilidad de conectarse sobre el delantal de la carretilla elevadora (2 cilindros en el modelo 4 m<sup>3</sup>)
- Entregado con flexibles montados sobre soporte

Capacidad m <sup>3</sup>	Carga kg	A	B	I	D	F	Sección acoplamientos interior	CDG horquillas	Peso kg	Ref. pintada
0.25	1000	1590	1270	750	450	535	170 x 70	850	210	PHP07502
0.5	1500	1590	1300	1000	650	785	170 x 70	700	256	PHP10005
0.8	2000	1620	1300	1300	740	700	170 x 70	720	309	PHP13010
1.2	2000	1790	1500	1500	820	900	170 x 70	780	395	PHP15015
1.7	2500	1790	1500	2150	820	900	170 x 70	800	457	PHP20020
2	3000	1790	1500	2150	1020	900	170 x 70	780	488	PHP20025
2.5	3000	1880	1700	2150	1070	900	170 x 70	750	584	PHP20030
3	3500	1880	1700	2500	1220	1000	170 x 70	700	704	PHP25040

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CANGILÓN GRANEL HIDRÁULICO

## CARGA DE 1 A 1.5 T.



Toma directa sobre horquillas.

Recogida por el suelo (cereales, copos, abonos, arena...)

Capacidad de 0,25 a 1,1 m<sup>3</sup>



CARACTERÍSTICAS											
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Capacidad 0,25 y 0,5 m<sup>3</sup>, basculamiento por medio de 1 cilindro DE</li> <li>— Capacidad 0,8 a 1,1 m<sup>3</sup>, basculamiento por medio de 2 cilindros doble efecto</li> <li>— Cuba robusta de 5 mm</li> <li>— Articulaciones sobre cojinetes de deslizamiento con engrasadores</li> <li>— Conexión hidráulica con flexibles equipados con 2 acoplamientos macho 3/8 montados</li> <li>— Entregado con una cadena de seguridad</li> <li>— Opción cuchilla desmontable, intercambiable</li> </ul>											

Capacidad m <sup>3</sup>	Carga kg	Perfil total	Perfil caja	Ancho de toma	Altura útil el centro	Distancia entre ejes	Sección acoplamientos interior	CDG horquillas 1200	Peso kg	Ref. pintada
0.25	1000	1285	720	1130	340	700	170 x 70	1050	190	GNP02001
0.5	1000	1384	950	1240	510	700	170 x 70	1080	230	GNP05001
0.8	1500	1620	1230	1500	700	800	170 x 70	870	377	GNP08002
1	1500	1620	1230	1750	700	900	170 x 70	870	407	GNP10002
1.1	1500	1620	1230	2000	700	900	170 x 70	870	440	GNP11002

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CANGILÓN GRANEL HIDRÁULICO

## CARGA DE 1.5 A 3 T.



Toma directa sobre horquillas.  
Carga cerca del delantal.  
Cuba redondeada para facilitar el vaciado integral.



Cuba redondeada con bordes reforzados



Modelo en 0,5m<sup>3</sup> con deflectores y opción cuchilla desmontable



Cuba reforzada para utilización intensa

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de 0,25 a 3 m<sup>3</sup>
- Cuba robusta de 5 mm o 6 mm
- Articulaciones sobre cojinetes de deslizamiento con engrasadores
- Descarga hidráulica mediante 2 cilindros de doble efecto para conectar con la carretilla
- Conexión hidráulica con 2 acopladores macho 3/8
- Opción : cuchilla desmontable, intercambiable

Capacidad m <sup>3</sup>	Carga kg	Perfil total	Perfil caja	Ancho de toma	Altura útil el centro	Distancia entre ejes	Sección acoplamientos interior	CDG horquillas 1200	Peso kg	Ref. pintada
0,25	1000	1500	770	1000	425	460	170 X 70	880	260	GLP2503
0,5	1500	1520	1000	1250	500	500	170 X 70	880	385	GLP05003
1,1	2000	1450	1260	1500	730	800	170 X 70	790	437	GLP11003
1,3	2000	1450	1260	1750	730	900	170 X 70	790	464	GLP13003
1,5	2000	1450	1260	2000	730	900	170 X 70	795	492	GLP15003
2	2500	1700	1590	2000	860	900	170 X 70	810	648	GLP20004
2,4	2500	1785	1700	2000	990	900	170 X 70	810	702	GLP24004
3	3000	1785	1700	2500	990	1000	170 X 70	815	783	GLP30004

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.



Vídeo de  
demostración

Sí, recomiendo el Cangilón GB, porque es muy práctico y se ahorra mucho tiempo...  
¡Acabo de llenar 10 big-bags en 10 minutos! ⏱

**¡Con el cangilón de llenado GB, cargar y acondicionar  
en big-bag nunca ha sido tan simple!**



**1. Cargar**



**2. Acondicionar**



**3. Manipular**

# CANGILÓN DE LLENADO DE BIG-BAG

## CON TRAMPILLA HIDRÁULICA - CARGA 2 T

GB

Toma directa en las horquillas.

Recuperación de los materiales en el suelo y llenado de big bag simultáneo.

Homologado por un organismo de control.

Aumento de la productividad y mayor seguridad – Precisión y rapidez de llenado.



Productividad de llenado  
(10 big-bags en 10 minutos)



Para cargar arena,  
grava, cereales,  
granulados, etc...

Dosificación precisa gracias  
a la trampilla pilotada  
directamente desde la carretilla.

4 ganchos exteriores  
para big-bag 1m<sup>3</sup>

4 ganchos interiores para  
big-bag 0,25 y 0,5 m<sup>3</sup>

**VERIFICACIÓN REGLAMENTARIA:** Antes de toda puesta en servicio, proceder al examen de la adecuación entre el accesorio de elevación, la carretilla/grúa y la utilización.

**RECOMENDACIÓN:** Carretilla elevadora con una capacidad de 4,5 T, con horquillas largas de 1 200 máxi. 1 sola toma hidráulica necesaria

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad 1430 litros para carga de big-bag de 1 m<sup>3</sup>
- Anchura de la toma 2080 mm
- 2 cilindros doble efecto de 100 x 50 para la función de carga
- 1 cilindro doble efecto de 40 x 25 para la función de apertura del casco
- Sistema automático para el pilotaje de ambas funciones por una sola conexión hidráulica
- Atención:** estas dos funciones se ejecutan una después de otra, sin tiempo muerto entre ambas.
- Conexión al accesorio en push-pull 3/8 (conexiones flexibles a la carretilla no incluidas)
- Trampilla del casco de 350 x 450
- Bloqueos en las horquillas con cadenas de elevación diámetro 8
- Contra-lama desmontable
- 4 fijaciones asas big-bag de desenganche rápido
- Posibilidad de llenado de big-bag de 250 o de 500 litros con el kit opcional
- CMU de elevación de sacos de 2 T máximo



Para cargamento big-bag de:		Carga kg	Perfil total	Anchura de toma	Altura total	Distancia entre ejes	Acoplamiento sección int.	Peso kg	Ref. pintada
0,25 m <sup>3</sup>	0,5 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>							
		x	2000	1800	2080	1550	900	188 x 88	780 GBP10000
x	x	x	2000	1800	2080	1550	900	188 x 88	800 GBP10001

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.



# ACCESORIOS

---

## ACCESORIOS

<b>AM</b>	Enganches multifunción .....	71
<b>AT</b>	Enganches para carretilla elevadora .....	70
<b>BP</b>	Basculador de palets .....	72
<b>CC</b>	Pescante de elevación regulable con cremalleras .....	74
<b>CH</b>	Caballete .....	76
<b>CHS</b>	Caballetes especiales a medida .....	77
<b>CN</b>	Cuchilla quita nieve .....	73
<b>CR-B</b>	Pescante soporte Big-Bag .....	78
<b>CR-C</b>	Pescante de elevación 1 gancho .....	79
<b>CR-F</b>	Pescante con pluma .....	82
<b>CR-H</b>	Pescante hidráulico para enrejados soldados .....	84
<b>CR-T</b>	Pescante para enrejados soldados .....	83
<b>CRS</b>	Accesorios de elevación a medida .....	87
<b>CS-A CS-F</b>	Cargador de sacos .....	80
<b>CS-O</b>	Cargador de sacos toma alta .....	81
<b>EP</b>	Espolón .....	86
<b>FQ</b>	Ensanchador de horquillas a medida .....	75
<b>FR</b>	Alargadores de horquillas .....	88
<b>MP</b>	Manipulador de placas de yeso .....	92
<b>PC</b>	Protección de horquillas .....	89
<b>QL</b>	Rampa móvil de entrega .....	94
<b>RC</b>	Basculador de cajas toma inferior .....	90
<b>RP</b>	Basculador de cajas toma superior .....	91



# ENGANCHE PARA CARRETILLA ELEVADORA

AT

- Desplazamiento con seguridad y puesta a nivel fácilmente de móvil-home, caravana...
- Tráfico en vías privadas.
- Toma horquillas longitud 1200 máximo en acoplamientos sección int.170x70 - Entre ejes 800mm.
- Compatible con carretilla frontal y telescopica.

Ref. ATP10000



Ref. ATP12000



Ref. ATP15000



## CARACTERÍSTICAS

Ref. ATP10000

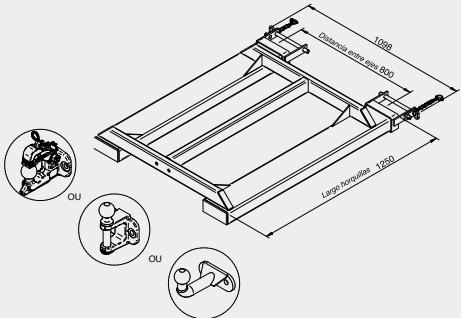
- Modelo equipado con una rótula en codo
- Permite movimientos más amplios
- Carga vertical estática sobre la rótula : 120 kg máx
- Carga remolcable : 2000 kg máx
- Peso 79 kg

Ref. ATP12000

- Modelo equipado con un gancho mixto con 1 rótula
- Permite su manipulación a través de un cabezal de elevación en bola o anillo
- Carga vertical estática máx :
  - Sobre la rótula : 120 kg
  - Sobre el gancho : 120 kg
- Carga remolcable máx :
  - Sobre la rótula : 1500 kg
  - Sobre el gancho : 3500 kg
- Peso 80 kg

Ref. ATP15000

- Modelo equipado con un gancho mixto reforzado
- Apreciado por los profesionales por su seguridad y robustez
- Utilizable con remolques con anillo y enganche
- El gancho mixto compuesto de una pinza y una bola permite ambos usos
- Fijación reforzada sobre talones de las horquillas
- Carga vertical estática en el gancho con bola: 375 kg
- Carga máxima remolcable en el gancho con bola: 3T5
- Peso 83 kg



Montaje rápido con bloqueo de seguridad en los talones de las horquillas



Enganche seguro con gancho mixto

# ENGANCHE MULTIFUNCIÓN

AM



Herramienta todo en uno. Homologada por un organismo de control.

Montaje en las horquillas de una carretilla elevadora.

2 modelos

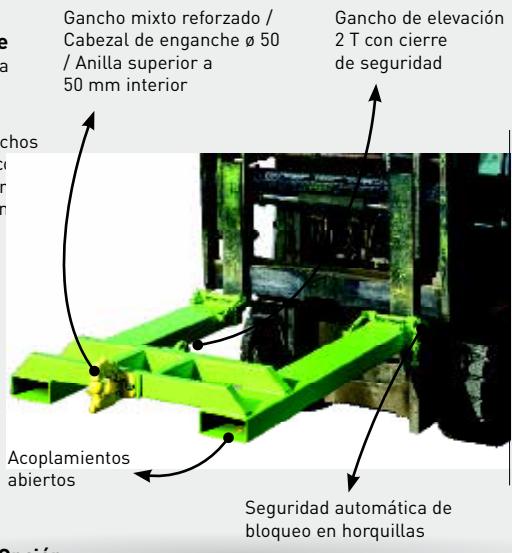
## Ref. AMP30000

Para clase III



## Ref. AMP05000

Para tracción y elevación



**! INSPECCIÓN OBLIGATORIA :** Antes de su uso, examinar que el accesorio de elevación, la carretilla y su uso sean adecuados entre sí.

### CARACTERÍSTICAS

#### AMP30000

- Manipulación de maquinaria agrícola
- Realización a medida según aplicación desde versión de base AMP30000.
- Montaje en horquillas de carretilla elevadora
- Enganche de tres puntos mediante ganchos y barra de empuje regulable
- Pluma telescópica con gancho para tracción en remolque, esparcidor, etc
- Homologado por un organismo de control
- Opciones : toma de fuerza hidráulica y potencia de pluma desmontable



Enganche  
tres puntos

AMP05000  
2 funciones:  
tracción o  
elevación



### CARACTERÍSTICAS

#### AMP05000

- Toma de horquillas de sección 170 x 70 int. – distancia entre ejes 800 mm
- Carga vertical estática en el gancho mixto: 375 kg
- Carga remorcable máxima en el gancho bola: 3 T 5
- Carga 2 T en el gancho de elevación interior
- Toma de horquillas: 1250 mm
- Peso: 80 kg

# BASCULADOR DE PALETS

BP

Descarga de los palets sin esfuerzo.  
Montaje sobre horquillas.  
Paleta mantenida.

PATENTE  
DE INVENCION



## CARACTERÍSTICAS

### Modelo patentado - Ref. BPP05000

- Dimensiones totales : 580 x 1745 x alt. 465 mm
- Peso 125 kg
- Longitud máxima de la carga : 1100 mm (espacio disponible para las garras)
- Accionamiento manual del basculamiento con palanca
- Toma horquillas en acoplamientos sección interior 145 x 55 int. y distancia entre ejes 388 mm
- 2 cables limitadores de final de carrera

¡RETIRE EL CONTENIDO DE SU PALETA (PAQUETES CARTÓN, PLÁSTICOS, BOLSOS, INCÓMODOS...) SIN EL MENOR ESFUERZO!



Antes :  
descarga penosa  
a mano



Después :  
vaciado integral y  
paleta mantenida



Montaje rápido  
sobre horquillas



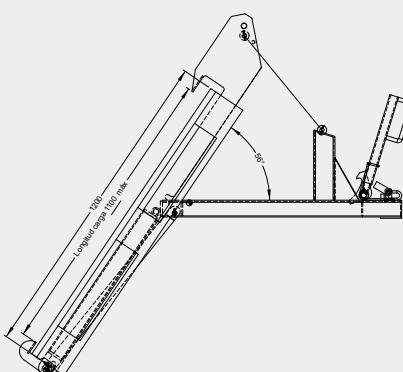
Toma paleta



¡Descarga  
sin esfuerzo!



Vaciado garantizado,  
paleta mantenida



# UCHILLA QUITA NIEVE

CN

**Cuchilla acero o caucho intercambiable.**  
**Rápido y eficaz para la nieve.**  
**Montaje rápido sobre horquillas.**



CARACTERÍSTICAS	
<b>2 MODELOS :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— <b>Con banda rascadora de caucho</b> atornilla muy resistente (65 shores), evita deteriorar los suelos de los que se va a retirar la nieve. Altura cuchilla (D) 825 mm</li> <li>— <b>Con cuchilla de acero atornillada</b> (dureza 400 HB), puede ser utilizado todo el año para nivelar o limpiar superficies. Altura cuchilla (D) 800 mm</li> </ul>	

Anchura cuchilla mm (C)	Ruedas Ø	A	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. cuchilla acero	Ref cuchilla caucho
1500	-	1270	600	170 x 70	180	CNP15000	-
1500	125	1270	600	170 x 70	190	CNP15121	CNP16121
2000	-	1270	600	170 x 70	215	CNP20000	-
2000	125	1270	600	170 x 70	225	CNP20121	CNP21121
2500	-	1270	600	170 x 70	250	CNP25000	-
2500	125	1270	600	170 x 70	260	CNP25121	CNP26121

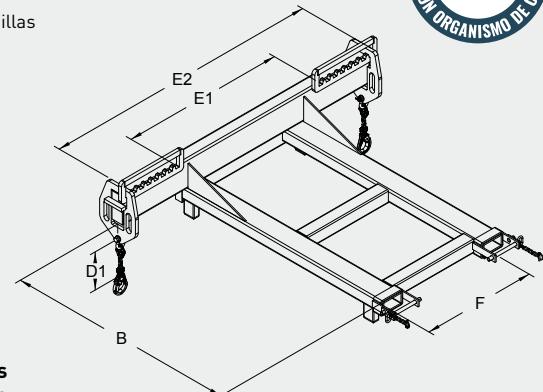
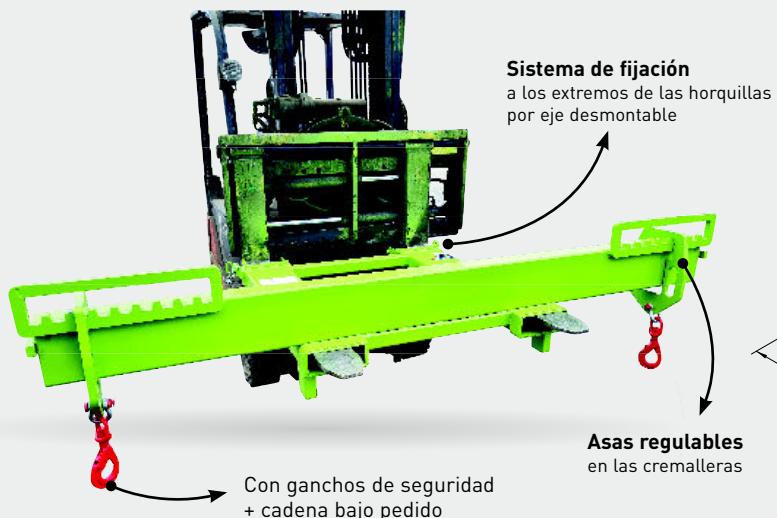
Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# PESCANTE DE ELEVACIÓN REGULABLE CON CREMALLERAS

CC

Mantenimiento seguro de cargas largas :  
paquetes, planchas, madera, cargas, etc.  
Homologado por un organismo de control.

Fabricación por encargo  
¡ Nos adaptamos a sus necesidades !



**! INSPECCIÓN OBLIGATORIA :** Antes de su uso, examinar que el accesorio de elevación, la carretilla/grúa y su uso sean adecuados entre sí.



Ajuste a la marcha  
cada 50 mm



Carga posicionada  
a distancia del  
delantal según el  
producto manipulado



Longitud del  
pesante según  
las dimensiones  
del producto  
manipulado

RELLENA LA TABLA Y MANDENOSLA PARA UN PRESUPUESTO GRATIS

Distancia del delantal a los ganchos (mm)	Distancia mínima entre los ganchos (mm)	Distancia máxima entre los ganchos (mm)	Largo deseado de la cadena (mm)	Distancia entre los ejes (mm)	Capacidad de la carretilla (toneladas)	Sección y largo de las horquillas de la carretilla (mm)	Tipo de la carga	Dimensiones (mm) l x a	Peso de la carga (Kg)
B	E1	E2	D1	F					

Puede descargar esta tabla en la página CC de nuestro sitio web.

# ENSANCHADOR DE HORQUILLAS A MEDIDA

FQ

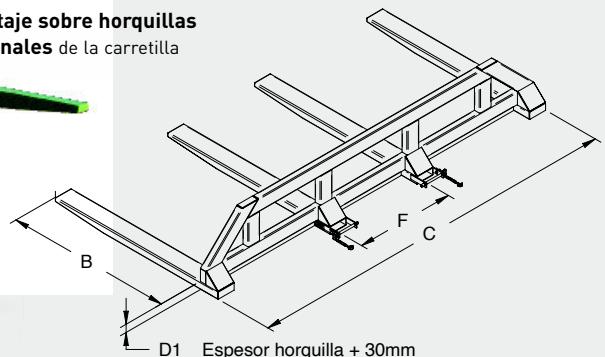
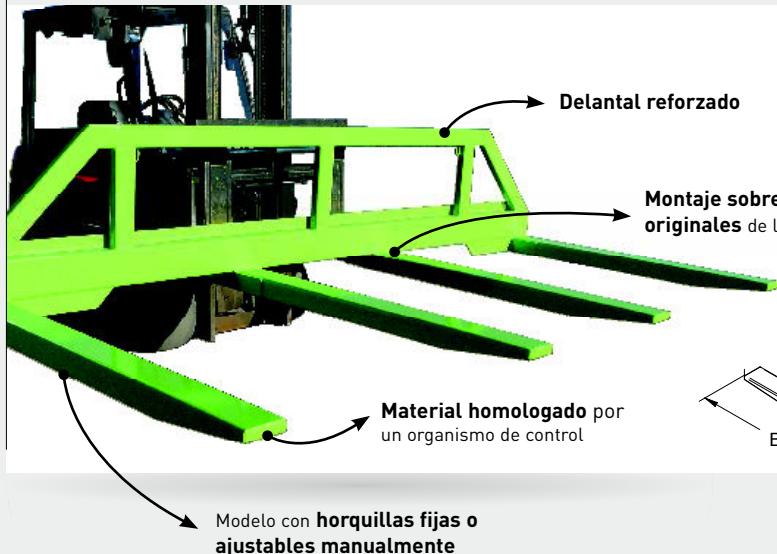


**Fabricación sobre medida.**

**Compra económico en comparación a un sistema hidráulico.**

**Sistema de bloqueo en los talones de las horquillas.**

¡ Denos sus exigencias técnicas  
para una realización a medida  
adaptada a sus necesidades !



**VERIFICACIÓN REGLAMENTARIA :** Antes de cualquier manipulación, consulte su organismo de control para que recepcione el conjunto accesorio + carretilla.



Modelo  
4 horquillas fijas



FQ especial  
con revestimiento  
de caucho



Versión  
con 4 horquillas  
ajustables

RELLENA LA TABLA Y MANDENOSLA PARA UN PRESUPUESTO GRATIS

Longitud útil (mm) B	Altura útil (mm) D1	Largo total (mm) C	Entre-ejes max. de la carretilla (mm) F	Capacidad de carga de la carretilla (Tonelada)	Sección y largo horquillas de la carretilla (mm)	Tipo de la carga	Dimensiones (mm) l x a	Peso de la carga Kg

Tabla descargable en la página FQ del web.

# CABALLETE

Manutención y transporte asegurados de carpinterías, placas...  
Homologado por un organismo de control.  
3 modelos.

## Ref. CHP15000

Carga admisible 3000 kg

1 anillo central para toma grúa entregado



Toma carretilla  
en acoplamientos  
170 x 70 mm

2 rampas  
laterales para  
fijación de correas

## Ref. CHP25000

Carga admisible 1500 kg

2 anillos para toma grúa con refuerzos



Profundidad  
1700 mm máx

Traviesas y largueros  
cubiertos con perfil de  
goma intercambiables

## Ref. CHP08000

Carga admisible 800 kg

1 anillo central para  
toma grúa con refuerzos



Caballete con  
apoyos verticales

Platillos-soporte  
de 1700 mm con bordes  
anti-deslizamiento

## CARACTERÍSTICAS

### Ref. CHP15000

- Caballete con apoyos inclinados
- Traviesas y largueros cubiertos con perfil de goma intercambiables
- Fabricación especial por encargo

### Ref. CHP25000

- Caballete con apoyos inclinados
- Toma carretilla en bucles inferior 200 x 80 mm int. y distancia entre ejes [F], modificables por encargo
- 2 rampas laterales para pasaje de pareas

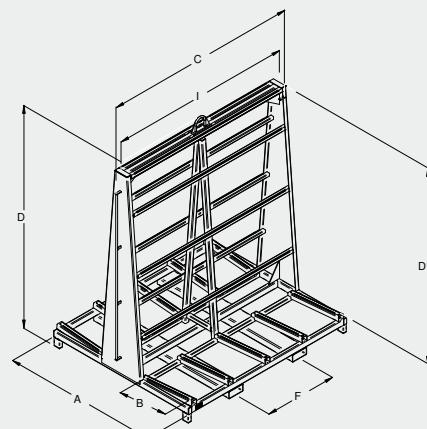
### Ref. CHP08000

- Toma carretilla en bucles inferior 200 x 80 mm int. y distancia entre ejes [F], modificables por encargo
- Largueros cubiertos con perfil de goma intercambiables
- 4 bucles laterales para pasaje de correas



### Carro de manutención

- Marco reforzado sobre 4 ruedas (2 fijas + 2 giratorias con freno Ø160 alu. o Ø200 fundición poliuretano para CHP16202) para desplazamiento facilitado del caballete en carga
- Marco de manutención Ref. CHP18161 para CHP08000
- Marco de manutención Ref. CHP16161 para CHP25000
- Marco de manutención Ref. CHP16202 para CHP15000



Carga kg	A	B	C	I	D	D1	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
800	1200	560	2330	2210	2400	2100	800	200 x 80	175	CHP08000
1500	1700	600	2120	2000	2430	2130	800	200 x 80	215	CHP25000
3000	1700	580	2120	2000	2430	2130	800	170 x 70	305	CHP15000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CABALLETES ESPECIALES A MEDIDA

CHS

¡ Envíenos sus exigencias y vamos a realizar sus caballetes a medida !

Seguridad, comodidad, eficacia.

Caballete toma horquillas o toma grúa.

Carga y transporte en toda seguridad.

Facilidad de almacenamiento.

Manutención facilitada de paneles

de madera, chapa, vidrio...



# PESCANTE SOPORTE BIG-BAG



**Seguridad de manipulación.  
Homologado por un organismo de control.  
2 modelos.**

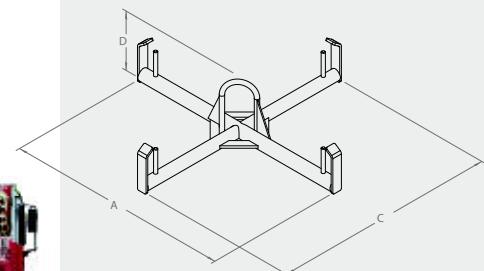
**! VERIFICACIÓN REGLAMENTARIA :**  
Antes de cualquier manipulación, consulte su organismo de control para que recepcione el conjunto accesorio + carretilla/grúa.



## PESCANTE EN CRUZ TOMA GRÚA

**Grapas de retención de las asas del Big-Bag**  
(alt. 100 mm)

**Carga admisible**  
1700 kg



### CARACTERÍSTICAS

#### Ref. CRP40000

- Para la carga y descarga de Big-Bag con grúa desde un camión o manipulación con polipasto
- Fabricación en tubos redondos Ø45 mm
- Realizaciones sobre medidas (consúltenos)

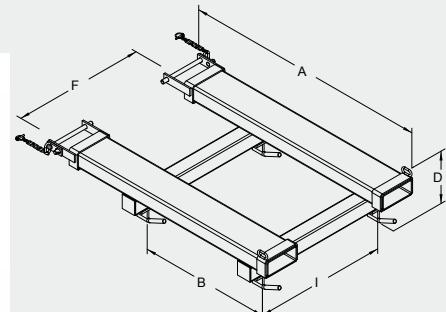
Carga kg	A	C	D	Peso kg	Ref. pintada
1700	915	915	230	18	CRP40000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

## PESCANTE TOMA HORQUILLAS

**Ref. CRP50000**  
Modelo 4 ganchos con pestillo de seguridad

**Ref. CRP51000**  
Modelo 4 ganchos con desenganche rápido



**Carga admisible**  
2000 kg

### CARACTERÍSTICAS

#### REF. CRP50000 Y CRP51000

- Montaje directo sobre horquillas con sistema de bloqueo sobre los talones
- Sección acoplamientos 170 x 70 mm interior y distancia entre ejes (F) modificables por encargo

Carga kg	A	B	C	I	D	F	Peso kg	Ref. pintada
2000	1300	700	1000	700	250	700	80	CRP50000
2000	1300	700	1000	700	280	700	80	CRP51000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# PESCANTE DE ELEVACIÓN

## 1 GANCHO



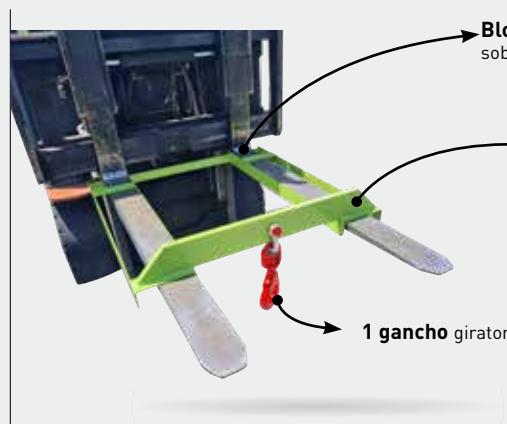
Transforma rápidamente su carretilla en aparato de elevación.  
Montaje rápido sobre horquillas.  
Homologado por un organismo de control.  
2 modelos.

**!VERIFICACIÓN REGLAMENTARIA:**  
Antes de cualquier manipulación,  
consulte su organismo de control para  
que recepcione el conjunto accesorio +  
carretilla/grúa.



### Ref. CRP20000

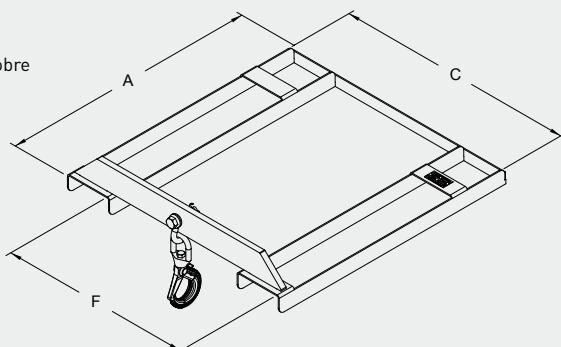
Carga admisible 3000 kg



Bloqueo automático  
sobre talones de horquillas

1 gancho giratorio

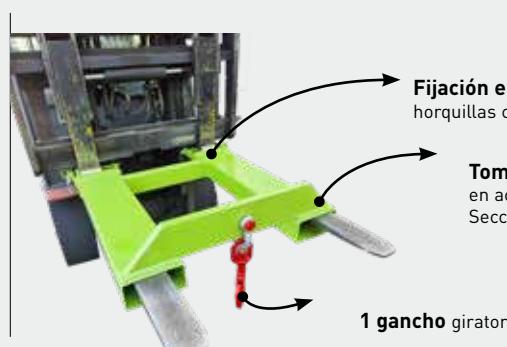
Enhebrar verticalmente  
el pescante sobre  
las horquillas



Vídeo de  
presentación

### Ref. CRP25000

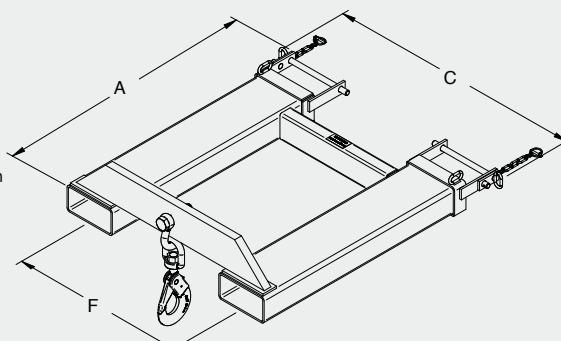
Carga admisible 5000 kg



Fijación en los topes de las  
horquillas con eje amovible

Toma horquillas  
en acoplamientos esp.4 mm  
Sección int. 190x90 mm

1 gancho giratorio



Carga kg	A	C	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
3000	915	845	670	160 x 60	30	CRP20000
5000	1045	985	670	190 x 90	75	CRP25000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

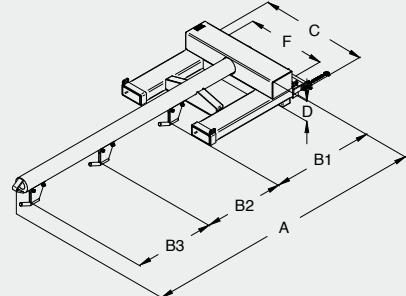
# CARGADOR DE SACOS



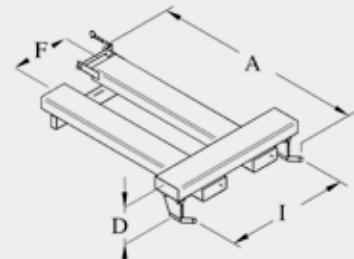
**Manipulación de Big-Bags.  
Montaje rápido sobre horquillas.  
Homologado por un organismo de control.**

**VERIFICACIÓN REGLAMENTARIA :**  
Antes de cualquier manipulación, consulte su organismo de control para que recepcione el conjunto accesorio + carretilla.

## MODELO CS-A



## MODELO CS-F



### CARACTERÍSTICAS

- Carga admisible 2000 kg
- Seguridad mediante bloqueo en 1 tope de horquilla
- Sección acoplamientos y distancia entre ejes (F) modificables por encargo
- Fabricación a medida (consúltenos)

### Modelo CS-A

Nú. gancho	Carga kg	A	B1	B2	B3	C	D	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
0	2000	2520	Tubo sin ganchos			950	235	700	170 x 70	227	CSP20000
2	2 x 1000	2520	955	1050	-	950	290	700	170 x 70	230	CSP22000
3	3 x 660	2520	780	700	700	950	290	700	170 x 70	235	CSP23000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

### Modelo CS-F

Carga kg	A	I	D	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
2 x 1000	1370	800	250	380	170 x 70	77	CSP52000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# CARGADOR DE SACOS TOMA ALTA



Manipulación de Big-Bags.

Montaje rápido sobre horquillas de carretilla.

2 modelos con 1 o 2 ganchos.

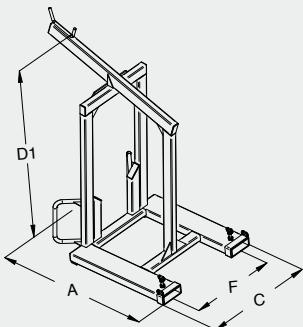
Homologado por un organismo de control.

## ! VERIFICACIÓN REGLAMENTARIA :

Antes de cualquier manipulación, consulte su organismo de control para que recepcione el conjunto accesorio + carretilla.

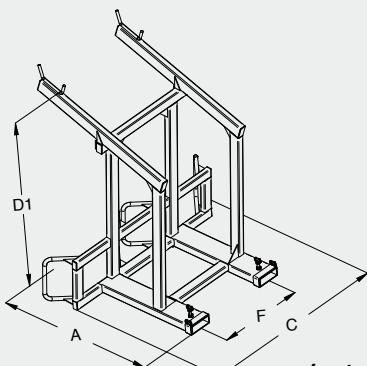
## Ref. CSP31000

Carga 1T sobre 1 gancho



## Ref. CSP32000

Carga 2T sobre 2 ganchos



Carga kg	A	C	D1 útil	CDG a vacío	Sección acoplamientos interior	F	Poids kg	Ref. peint
1T	1310	890	1570	605	165 x 55	700	102	CSP31000
2 x 1T	1310	1580	1570	626	165 x 55	700	137	CSP32000

Sección acoplamientos y distancia entre ejes (F) modificables por encargo. Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# PESCANTE DE ELEVACIÓN CON PLUMA

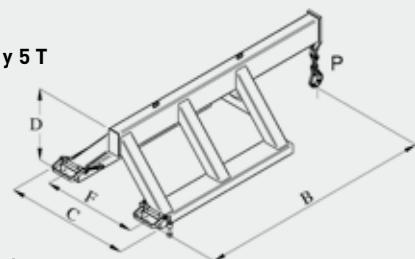
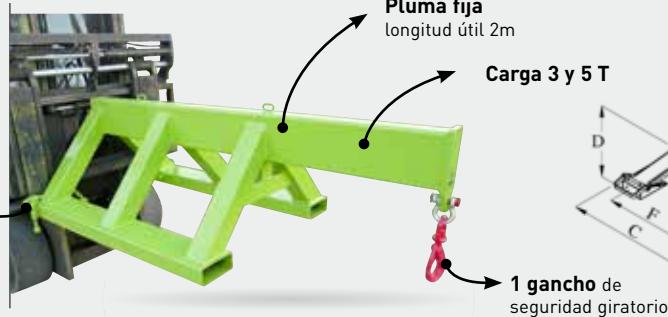


**Montaje rápido sobre horquillas.  
Homologado por un organismo de control.  
2 modelos.**

! **VERIFICACIÓN REGLAMENTARIA :** Antes de cualquier manipulación, consulte su organismo de control para que recepcione el conjunto accesorio + carretilla.

## PESCANTE CON PLUMA FIJA

**Bloqueo automático**  
en los topes de horquillas  
para horquillas  
esp. máx.90 mm



### CARACTERÍSTICAS

Ref. CRP31300 – 3T  
Ref. CRP31500 – 5T

— Viga aumentada para ganar en altura de levantamiento

Carga kg	B	C	D	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
3000	2000	1060	615	800	192 x 112	160	CRP31300
5000	2000	1080	615	800	192 x 112	181	CRP31500

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

## PESCANTE CON PLUMA TELESCÓPICA

**Bloqueo automático**  
para horquillas  
esp. máx.50 mm



### CARACTERÍSTICAS

Ref. CRP30000

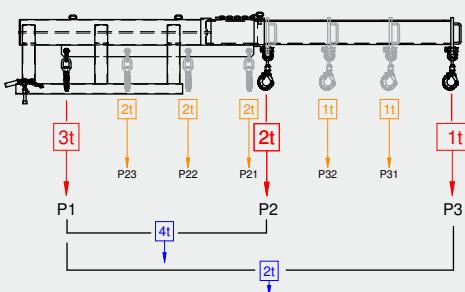
— Pluma ajustable de 1960 a 3400 mm  
— Carga admisible de 1000 a 4000 kg (detalle véase tabla)  
— Antes de utilizarlo, compruebe la capacidad y adecuación con la carretilla utilizada

B1	B2	B3	C	D	F
395	1960	3400	1060	635	800

Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
170 x 70	216	CRP30000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

### Cargas admisibles útiles : CRP30000



# PESCANTE PARA ENREJADOS SOLDADOS



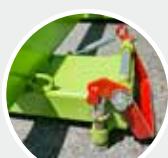
Manutención facilitada de los enrejados soldados con toda seguridad.  
Homologado por organismo de control.



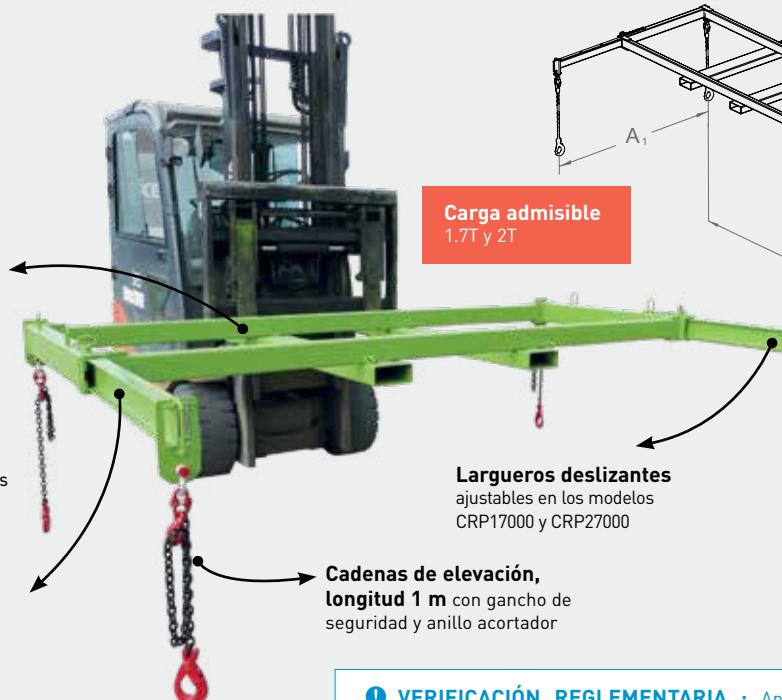
**CRP07000**  
Seguridad por cadenas



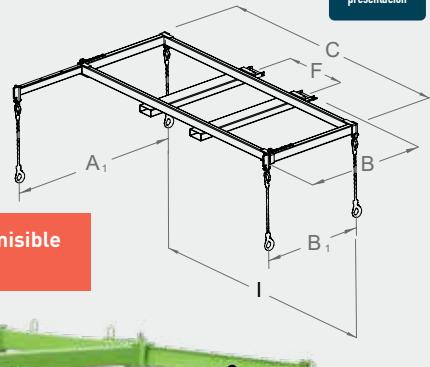
**CRP17000**  
Bloqueo sobre horquillas por ejes amovibles



**CRP27000**  
Bloqueo por seguridad automática



Carga admisible  
1.7T y 2T



Largueros deslizantes  
ajustables en los modelos  
CRP17000 y CRP27000

Cadenas de elevación,  
longitud 1 m con gancho de  
seguridad y anillo acortador

**! VERIFICACIÓN REGLAMENTARIA :** Antes de cualquier manipulación, consulte su organismo de control para que recepcione el conjunto accesorio + carretilla/grúa.



**CRP07000 –**  
Versión con lanzas fijas



Cadena de elevación  
con gancho de  
seguridad y anillo  
acortador



4 soportes para  
fijación de los  
ganchos después  
la utilización

CARACTERÍSTICAS	
— Carga admisible 1700 y 2000 kg	
— Ancho de toma 3000 mm	
— En CRP17000 y CRP27000: 2 largueros ajustables de 1200 a 2000 mm con seguridad de bloqueo, 4 posiciones preajustadas	
— Toma carretilla en acoplamientos sección interior 170x70 mm esp. 5mm y distancia entre ejes (F) modificables por encargo	
— Con seguridad en los talones de las horquillas	
— Largueros desmontables intercambiables	
— En CRP07000: Largueros fijos no desmontables	

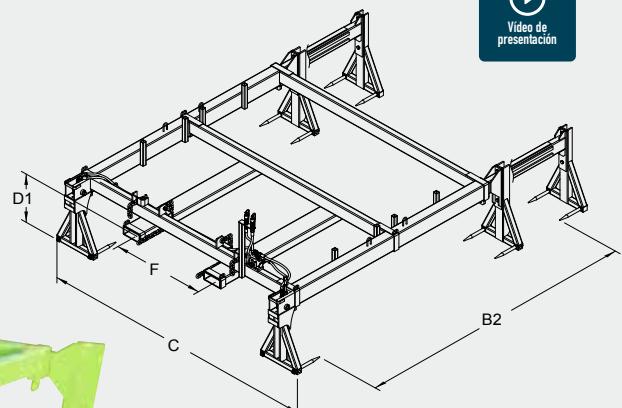
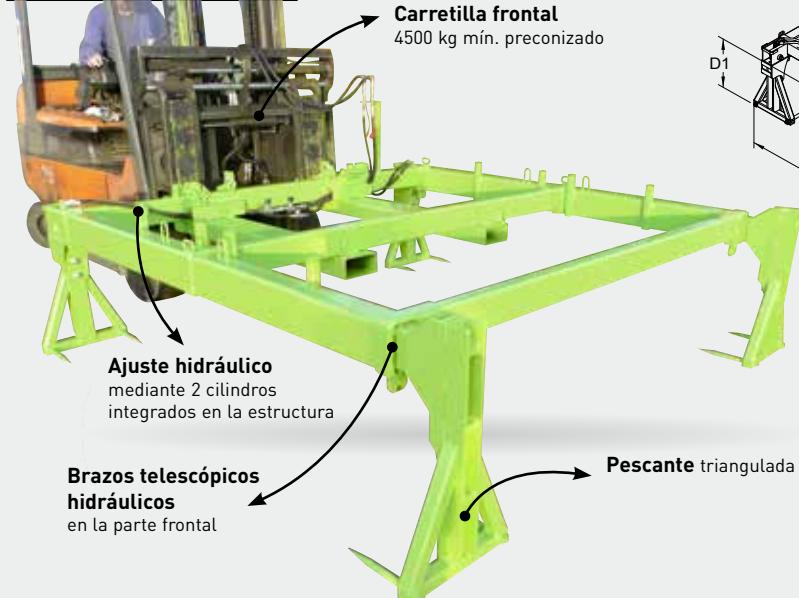
Carga kg	B1	B	A1	C	I	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
1700	-	2200	2000	3100	3000	800	170 x 70	209	CRP07000
1700	1170	1500	2000	3100	3000	800	170 x 70	208	CRP17000
2000	1170	1500	2000	3100	3000	800	170 x 70	226	CRP27000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# PESCANTE HIDRÁULICO PARA ENREJADOS SOLDADOS



**Descarga rápida y segura de camiones.**  
**Permite la manipulación de paquetes.**  
**Homologado por un organismo de control.**



## ! INSPECCIÓN OBLIGATORIA :

Antes de su uso, examinar que el accesorio de elevación, la carretilla y su uso sean adecuados entre sí.

## ! El modelo más vendido !

El modelo CRP57000 permite la recogida de paquetes de cualquier formato, pero de una longitud superior a 4,80 m. ¡Cuidado con la flexión al apilar!

## ! El modelo más polivalente !

El nuevo modelo CRP79000 con sus pescantes 3 dedos acepta la toma de varios formatos de longitud de 3 a 6 metros.

## CARACTERÍSTICAS

- Admite carga de 2000 kg
- Se puede adaptar a las horquillas de la carretilla elevadora frontal o telescópica
- Permite mantener paquetes de 2,40 m de largo (para largos especiales de 2 m elegir la opción RGP) y de 3 a 6 m de longitud según referencias
- Suministrado con flexibles equipados con acopladores macho 3/8 instalados sobre el soporte a la izquierda
- Sujeción asegurada a la carretilla mediante cadenas de seguridad negras. Ø7
- Entregado desmontado con 4 pescantes a atornillar

Recomendación enrejados (ancho 2,40 m)	B2	C	D1	F	Barras sección int.	Peso kg	Ref. pintada
De 3 a 4,80 m de largo	2670	2695	460	900	170 x 70	490	CRP57000
De 3,60 a 6 m de largo	2670	3895	430	900	170 x 70	670	CRP78000
De 3 a 6 m de largo	2670	3895	430	900	170 x 70	675	CRP79000
De 4,80 a 6 m de largo	2670	3895	430	900	170 x 70	590	CRP77000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.



Sujeción con topes de 2.400 mm



8 dedos para entrar en el paquete

# LAS OPCIONES

## LAS FUNCIONES DE USO

**Modelos CRP78000 y CRP79000** equipados de pescantes con 3 dedos mecánicos para la toma de paquetes de longitud 3.60 a 6 m o 3 a 6 m x anchura 2.40m



**Montaje hidráulico**  
para brazos telescopicos ajustables



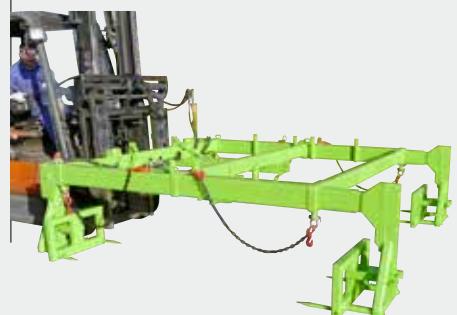
### OPCIONES

- **FWP** : Acoplamientos adaptables para carretillas de 4 horquillas
- **ELP** : Kit de 4 cadenas de elevación (long. 1 m) con gancho de seguridad y anillo reductor (para recogida de enrejados en detalle, utilización manual, igual CR-T)
- **RGP** : Juego de 4 reductores de apertura de garras para recogida de enrejados de formato especial (largo 2 m) para instalar sobre CRP57000 y CRP67000

**Opción ELP** kit de 4 cadenas de elevación



**Opción RGP** kit reductor de garras  
(fijacion con pasador)



**Descarga rápida y segura de camiones**

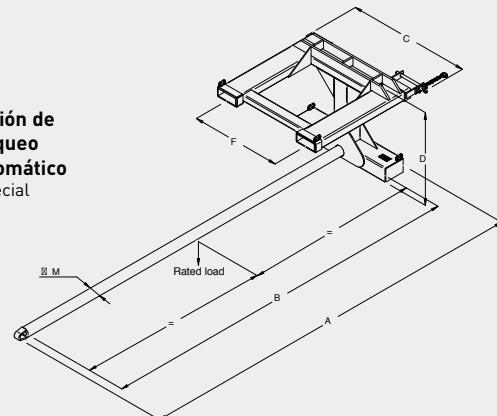
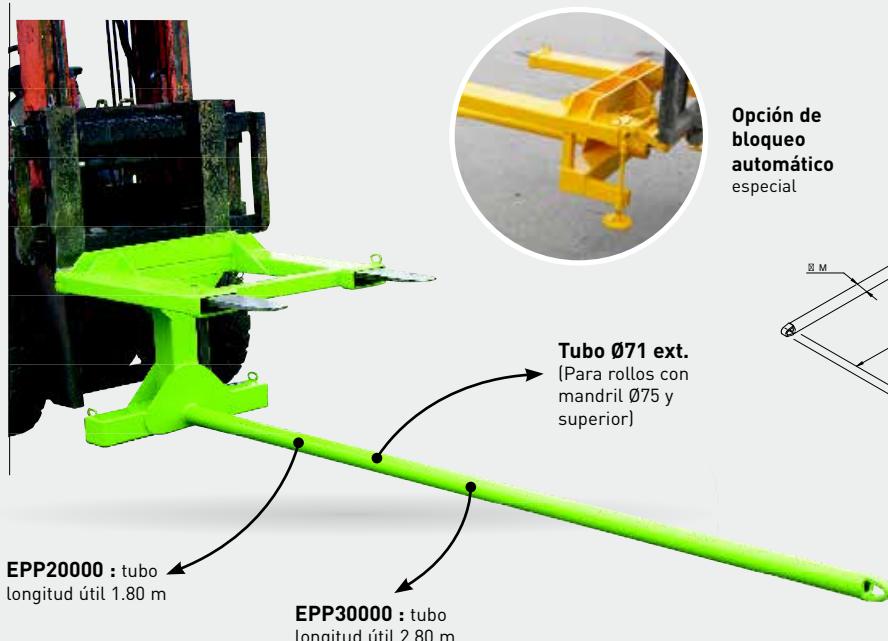


# ESPOLÓN

EP



Manutención de rollos de moqueta, tejido, papel...  
Montaje rápido sobre horquillas.  
2 modelos.



## VERIFICACIÓN REGLAMENTARIA :

Antes de cualquier manipulación, consulte su organismo de control para que recepcione el conjunto accesorio + carretilla.

### CARACTERÍSTICAS

- Seguridad mediante bloqueo en 1 talón de horquilla
- Sección acoplamientos y distancia entre ejes (F) modificables por encargo
- Fabricación a medida (consúltenos)
- Homologado por un organismo de control

Carga kg	A	C	D	F	Sección acoplamientos interior	Peso kg	Ref. pintada
600	2200	930	715	700	155 x 55	137	EPP20000
400	3200	930	715	700	155 x 55	160	EPP30000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

### RELENA LA TABLA Y MANDENOSLA PARA UN PRESUPUESTO GRATIS

longitud útil deseado (mm) (mini 3/4 Lg cargo) B	Largo de la carga (mm) D1	Diámetro exterior de la carga. (mm)	Diámetro interior de la carga. (mm) M	Tipo de la carga	Peso de la carga (Kg)	Entre-ejes de la carretilla (mm) F	Sección y largo de las horquillas de la carretilla (mm)	Capacidad de la carretilla (toneladas)

Puede descargar esta tabla en la página EP de nuestro sitio web.

# ACCESORIOS DE ELEVACIÓN A MEDIDA PESCANTE/GANCHO/ESPOLÓN/CARGADOR



¡Denos sus exigencias técnicas y haremos sus contenedores a la medida!

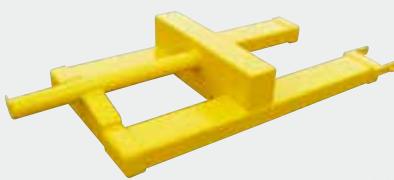
**Homologado por un organismo de control.**

**Manipulación de cargas con toda seguridad (Big-Bag, rodillos, bobinas, toberas, tableros, piezas, chapa, enrejados...).**

**Montaje rápido en horquillas.**

**Con sistema de seguridad mediante bloqueo en los topes de las horquillas.**

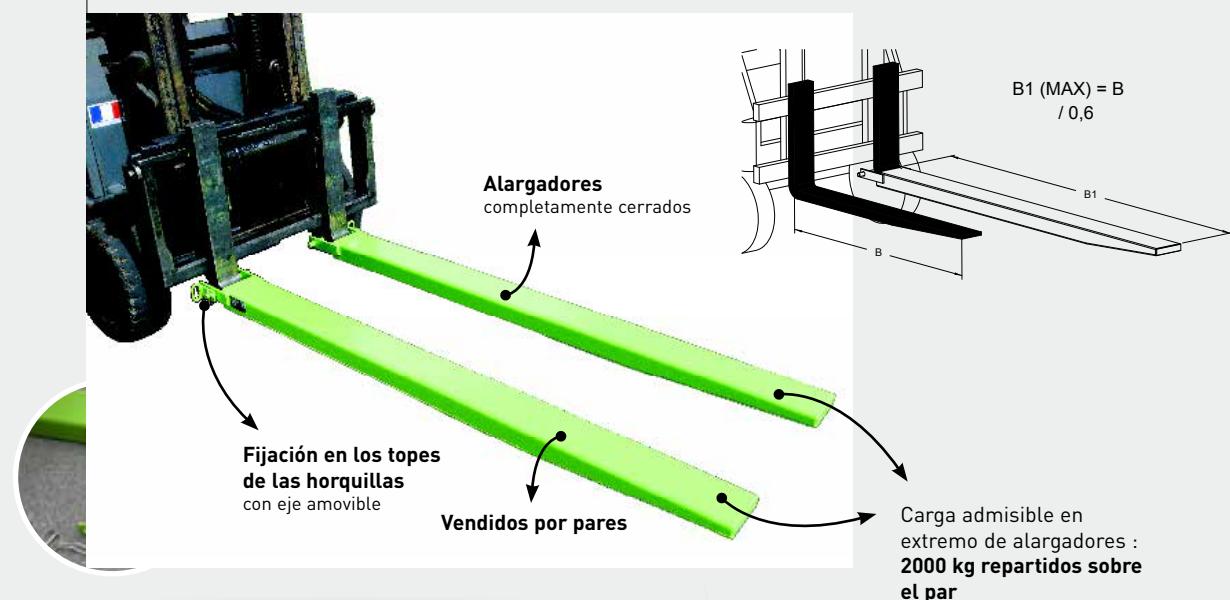
**VERIFICACIÓN REGLAMENTARIA :**  
Antes de cualquier manipulación, consulte su organismo de control para que recepcione el conjunto accesorio + carretilla/grúa.



FR

# ALARGADORES DE HORQUILLAS

**Fijación rápida y asegurada.**  
**Robustez en esp. 5mm.**  
**Longitud según norma ISO 13284.**



## CARACTERÍSTICAS

- Elección del modelo según la sección y longitud de las horquillas de la carretilla usada
- De acuerdo con la norma ISO 13284, la longitud debe cumplir con la siguiente fórmula : Longitud de las horquillas inicial de la carretilla/0.6 = longitud máxima de las extensiones
- Por favor, póngase en contacto con nosotros para dimensiones diferentes

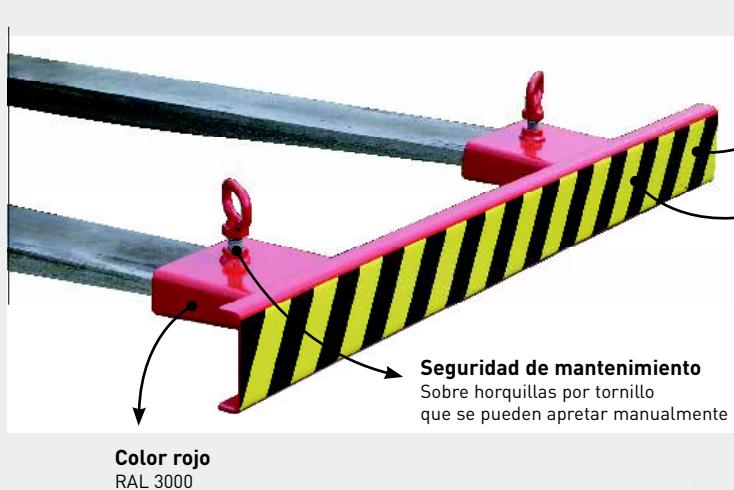
Sección máxima de sus horquillas	Sección int. alargadores FR	Longitud (mm) B1	Peso kg	Ref. pintada (el par)
40 x 80	50 x 100	1500	38	FRP10015
45 x 100	55 X 120	1700	49	FRP12017
	55 X 120	2000	58	FRP12020
45 x 125	60 x 145	1700	57	FRP14517
	60 x 145	2000	67	FRP14520
50 x 150	65 x 170	2000	77	FRP17020

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# PROTECCIÓN DE HORQUILLAS

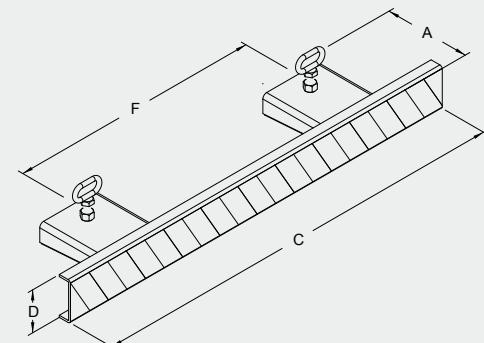
PC

Horquillas protegidas durante el desplazamiento para vaciado de las carretillas elevadoras sobre vía de circulación.  
Seguridad garantizada.



Con marcaje de seguridad negro/amarillo

Panel frontal de 1000 x 100 mm



Protección para extremidades de las horquillas



Circulación segura



Distancia entre ejes especial por encargo

## CARACTERÍSTICAS

- Entrada de barras sección int. 145 x 40 mm y distancia entre ejes (F) modificable por encargo
- Construcción robusta en esp. 5 mm
- Otras dimensiones realizadas a medida : consulténos

A	C	D	F	Acoplamientos sección int.	Peso kg	Ref. pintada
205	1000	100	600	145 x 40	12	PCP10000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# BASCULADOR DE CAJAS TOMA INFERIOR

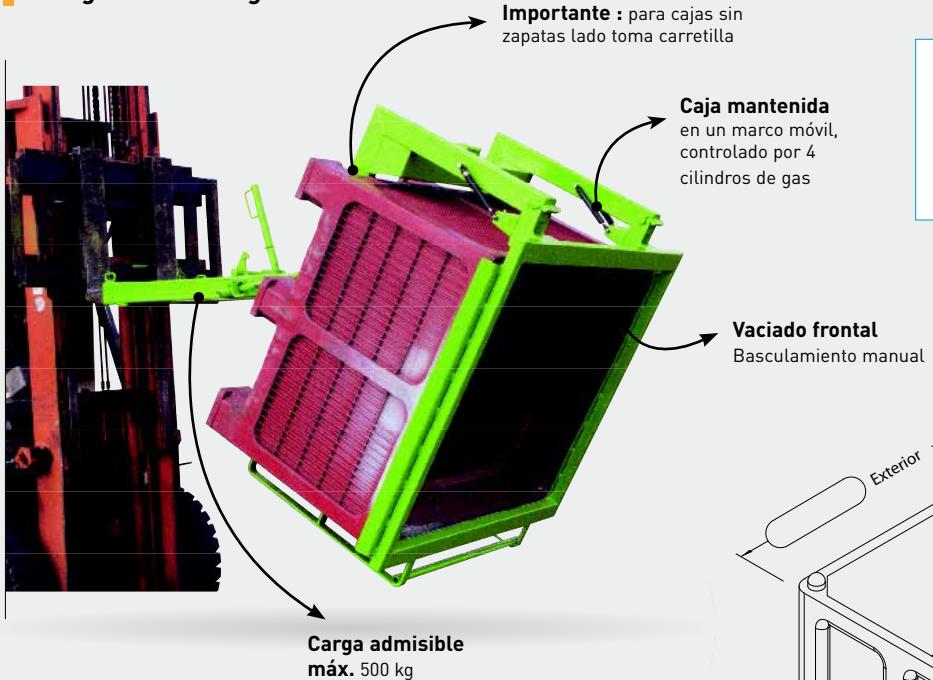
RC

Ideal para altura de elevación reducida.

Toma inferior por carretilla.

Fabricación a las dimensiones de sus cajas.

Carga maxi 500 kg.



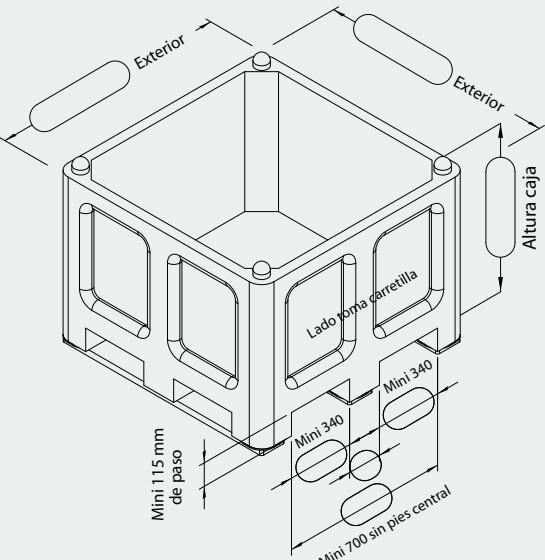
## DATOS NECESARIOS A SUMINISTRAR

Comuníquenos : las dimensiones de sus cajas, la sección y longitud de las horquillas de la carretilla utilizada (plano abajo a completar).

## CARACTERÍSTICAS

Ref. RCP00000 – Peso 193 kg

- Cierre del marco y basculamiento pilotados manualmente por palanca
- Final de basculamiento amortiguado por muelles
- Acoplamientos sección int. 170 x 70 mm distancia entre ejes estándar 375 mm
- Seguridad mediante bloqueo en un tope de horquillas



Plano descargable en la página RC del web.

Un contenedor será necesario para calibración a la fabricación del RP.



Ángulo de basculamiento de 145°



Marco abierto para toma de la caja

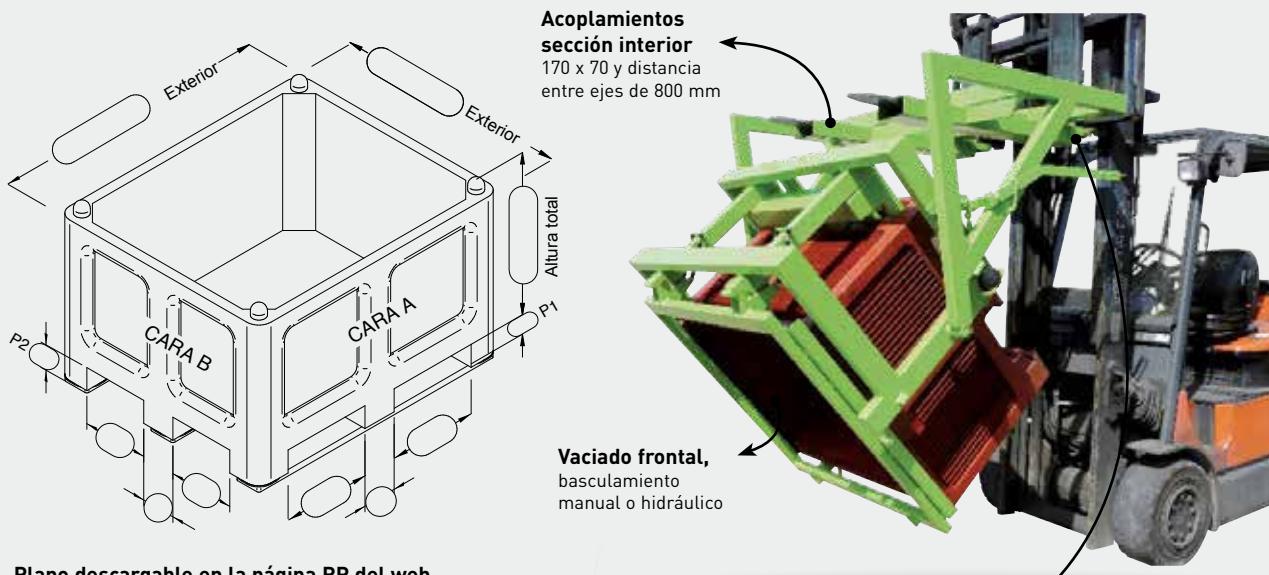


4 cilindros de gas

# BASCULADOR DE CAJAS TOMA SUPERIOR

RP

Adaptable a todo tipo de cajas.  
Toma superior mediante horquillas de carretilla.  
Carga hasta 1500 kg según modelo.



Plano descargable en la página RP del web

## **DATOS NECESARIOS A SUMINISTRAR**

**Comuníquenos :** Las dimensiones de sus cajas completando el plano anterior (sin zapatas) - determinar el lado de toma de la carretilla en la cara A o B, sabiendo que es obligatorio un mínimo de 90 mm de paso (referencia P1-P2). Sección de sus horquillas - Altura de elevación del mástil de la carretilla - Altura del receptor (si procede).



Toma del contenedor



Versión  
semi-hidráulica

**Seguridad mediante bloqueo**  
en los topes de las horquillas

## CARACTERÍSTICAS

Un contenedor será necesario para calibración a la fabricación del RP.

### 4 MODELOS :

**Versión manual**  
Ref. RPP0000 para carga  
> à 500 kg

- Carga admisible 1000 kg
- Sujeción de la caja en el marco móvil, controlado por 4 cilindros de gas y bloqueable con ganchos
- Cierre del marco y basculamiento pilotado manualmente por palanca

**Versión manual**  
Ref. RPP0000 para carga  
< à 500 kg

- Carga admisible 500 kg
- Sujeción de la caja en el marco móvil, controlado por 4 cilindros de gas y bloqueable con ganchos
- Cierre del marco y basculamiento pilotado manualmente por palanca

**Versión semi-hidráulica**  
Ref. RPP2000

- Carga admisible 1500 kg
- Funciona igual que el modelo anterior en lo que respecta al marco móvil
- Basculamiento hidráulico accionado por 2 gatos hidráulicos de doble efecto (que se conectarán a la carretilla)

**Versión toda hidráulica**  
Ref. RPP3000

- Marco superior y basculamiento hidráulico (que se conectarán a la carretilla)
- Fabricación a medida, consúltenos

# MANIPULADOR DE PLACAS DE YESO

MP

Facilita la distribución unitaria por deslizamiento de placas de distintos espesores.  
Almacenamiento vertical.  
Innovamos para prevenir trastornos musculoesqueléticos.  
Homologado por un organismo de control.



Vídeo de presentación

PATENTE DE INVENCION

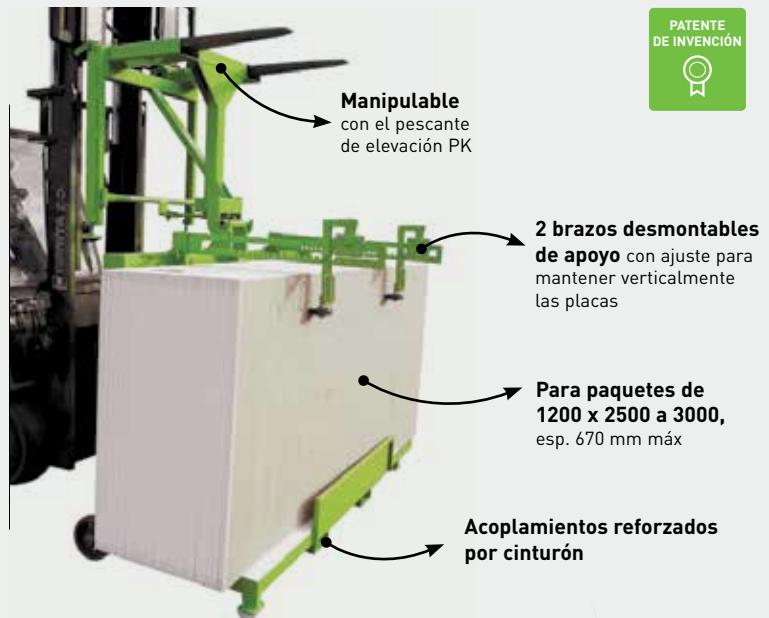


## CARACTERÍSTICAS

### Carretilla porta placas

Ref. MPP20000

- Admite carga de 2000 kg
- Carretilla equipada con 4 patas en PEHD
- 2 horquillas en los acoplamientos 165 x 55 int., distancia entre ejes 660 mm
- 1 enganche central para manipular con la barra de carga
- Brazos desmontables equipados de ruedas en poliuretano
- Material pintado - Peso 244 kg



## CARACTERÍSTICAS



### Manipulador de barra de carga

Ref. PKP20000

- 1 pescante único para gestionar un parque de carretilla portaplatas
- Toma horquilla en los acoplamientos sección int 170 x 70 mm, distancia entre ejes 660 mm
- Gancho de agarre con sistema de bloqueo automático y palanca de desbloqueo manual situada al lado del frontal
- Peso 86 kg



### VERIFICACIÓN REGLAMENTARIA :

Antes de cualquier manipulación, consulte su organismo de control para que recepcione el conjunto accesorio + carretilla/grúa.

# DESCRIPCIÓN VISUAL Y CINEMÁTICA SOBRE EL USO DEL MANIPULADOR DE PLACAS

MP



1 Cargar placas en la carretilla



2 Depositar paquetes



3 Posición de los brazos de retención regulable



4 Enganche del pescante PK en la carretilla elevadora



5 Agarre de la carretilla MP con el pescante - Palanca con clip para bloquear automáticamente el gancho en la carretilla MP sin intervención del operador de la carretilla



6 Volteo de la carretilla en vertical, 4 patines PEHD que evitan dejar marca en el suelo



7 Carretilla en posición de descarga antes de retirar el pescante PK



8 Cierre en clip de la palanca que permite desenganchar y retirar el pescante PK



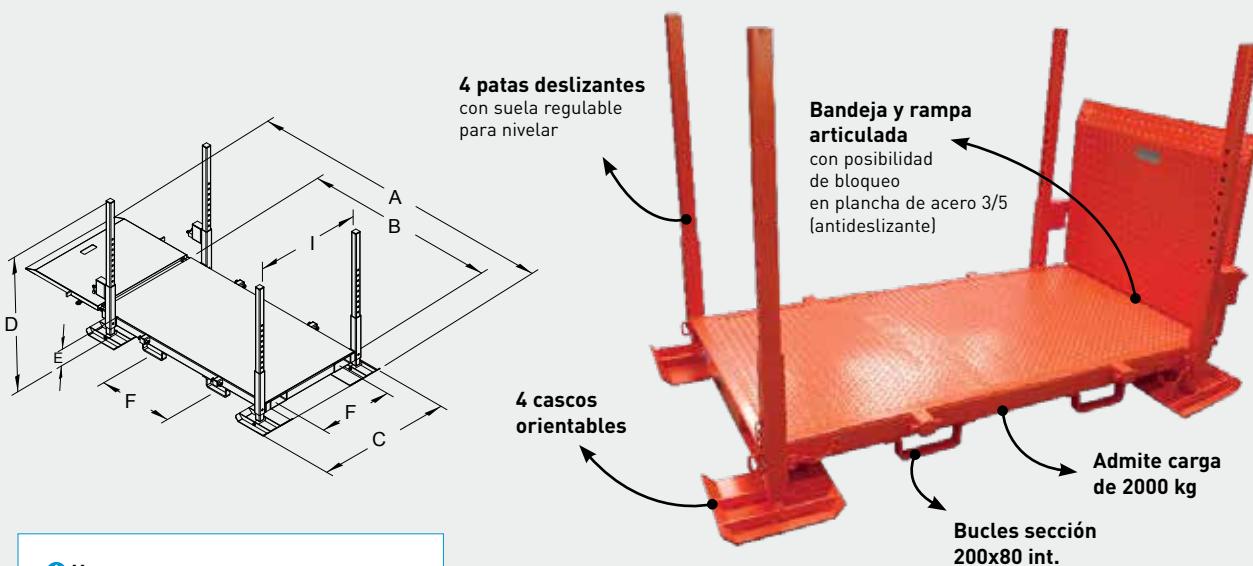
9 Cargamento facilitado simplemente deslizando las placas hacia la derecha  
Después de distribuirlas, recolocar el brazo de ajuste para mantener las placas restantes



# RAMPA MÓVIL DE ENTREGA

QL

**Descarga rápida y segura de paletas y materiales en lugares de trabajo con difícil acceso.**  
**Enganche a carretilla + elevador de horquilla.**



## ! Uso

- La rampa permite pase por encima de zanjas o cunetas de reserva y compensar las desigualdades del terreno.
- Facilita la entrega de paleta en un garaje o lugar cerrado.
- Puede descargar, donde quiera, pese a accesos o circulación difíciles en el lugar de trabajo.
- Una vez que se estabiliza la plataforma, deposita la paleta con su elevador de horquilla o camión-grúa.
- Descargar con la ayuda de su transpaleta.

Carga kg	A	B	C	I	D	E	F	Sección acoplamientos interior	Peso (kg)	Ref. pintada
2000	2790	1800	1260	980	1300	190	700	170 x 70	270	QLP20000

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.





# OPCIONES

---

# LAS OPCIONES ACABADO / BLOQUEO / ACCIONAMIENTO

## Acabado a elegir :

Pintura personalizada, acero galvanizado o inoxidable



## Bloqueo sobre horquillas (BFP)



## Accionamiento automático :

por apoyo, por contacto, por barra de apoyo



# LAS OPCIONES TAPAS

**Tapa deslizante (CLP)**

con tiras de plástico o de chapa



**Opérculo (OPP)**



**Tapa articulada (COP)**



**Tapa abatible sobre BR**



**Tapa amovible a medida (COS)**



**Tapa fija con virola (CVP)**



**Tapa articulada + 1 virola (VIP)**



**Tapa especial con cierre, apertura con cilindros de gas**



# LAS OPCIONES

**Toma apilador**



**Toma pinzas**  
sobre basculante



**Toma pinzas**  
sobre fondo abatible



**Limitador con platillo guía**  
(FLP)



**Toma horquillas 3 lados**  
(PTP)



**Limitador de apertura**  
(LOP)

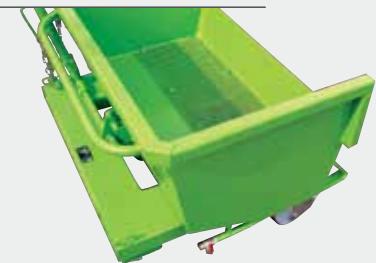


**Revestimiento antirruido**



# LAS OPCIONES

**Rejilla y llave**  
de vaciado(GRP)



**CAJA ESTANCA**  
con junta (FEP)



**Marcado letras adhesivas**  
personalizadas (MAP)



**Timón tracción enganche**  
(TRP10000)



**Cilindro decelerador**  
de final de basculamiento (VRP)



**Basculamiento hidráulico**  
1 o 2 cilindros (BHP)



# LAS OPCIONES

## 4 bucles de ángulo toma grúa (BAP)



## Seguridad de mantenimiento con tornillo de presión



## Toldo o red a medida (FBP)



## Trampa de visita estanca sobre tapa - (TEP)



## Tapa especial con postigo deslizante de aluminio



## Tapa especial estanca con virola sobre volquete basculante



## Acoplamientos cruzando el contenedor



**PARA OTRAS OPCIONES  
CONSÚLTENOS**

# FABRICACIONES ESPECIALES A MEDIDA

---



# FABRICACIÓN ESPECIAL A MEDIDA



**IMAGINAR, INNOVAR,  
CREAR, MERECER  
SU CONFIANZA...**

Gracias al reconocimiento de nuestro saber-hacer, la facultad de escuchar y nuestra experiencia en el oficio, enriquecemos nuestra amplia gama estándar con productos a medida para convertirnos en su socio ideal y proponerle:

- Una experiencia única en el análisis de sus necesidades
- Un consejo personalizado
- Soluciones a cada uno de sus problemas
- Un servicio excelente
- Nuestra garantía de calidad, fiabilidad y seguridad

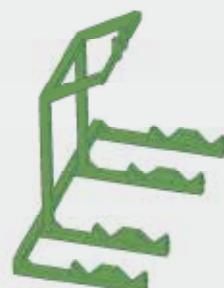
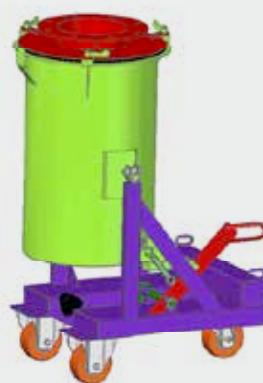
Nuestra oficina de estudios de trabajo diariamente para inventar y mejorar los productos de forma que le podamos aportar una solución adaptada a sus necesidades y a la normativa (CE).

El encargado comercial será su enlace con todos nuestros servicios. Le acompañará en la elaboración de su proyecto y responderá a todas sus preguntas.

**Consúltenos y saque provecho de nuestra experiencia.**



**¡ Realización  
a medida  
para su total  
satisfacción !**



# FABRICACIÓN ESPECIAL A MEDIDA

**Bandeja de retención  
(BAR)**



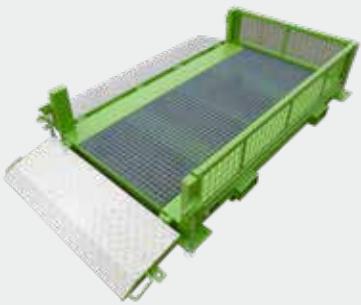
**Contenedor de fondo abatible  
con compartimentos**



**Contenedor de fondo abatible  
con anillas escamoteables**



**Muelle de carga  
con rampa (QL)**



**Pórtico  
con cremallera doble (CC)**



**Rampa inclinada**



**Trampa guillotina  
horizontal con reducción de tolva**



# FABRICACIONES ESPECIALES A MEDIDA

## Volquete multi-compartimentos

basculante a fondo abatible



## Versiones enrejadas



## Adaptación toma asa abatible



## Volquete opción opérculo



# FABRICACIONES ESPECIALES A MEDIDA

## Adaptación acoplamientos

para carretilla con pinzas



## Volquete adaptado

al medio ambiente mecánico



## Confección de haces



## Contenedor BR-C

con tapa con sistema  
de apertura al pie



## Espolón especial



## Adaptación hidráulico

### Motorreductor



### Vibrador hidráulico



### Trazador GPS



# FABRICACIONES ESPECIALES A MEDIDA

**Desplazamiento**  
por tracción



**Montaje sobre ruedas específicas**



**Carretilla**  
para material de incendio



**Carretilla**  
de manutención

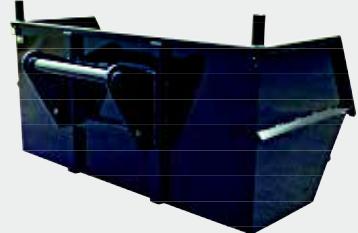


**Contenedores con fondo abatible**  
con tapa específica



# FABRICACIONES ESPECIALES A MEDIDA

**Volquete toma  
telescópica especial**



**Toma con pinza**



**Lados abiertos**  
para productos largos



**Rampa móvil**  
especial QL



# FABRICACIONES ESPECIALES A MEDIDA

**Volquetes reforzados**  
para fundición/aspiración/acería



**Basculamiento hidráulico**  
sobre volquete basculante



**Cilindro ralentizador**



**Volquete con fondo inclinado**  
especial



# DENOS SUS EXIGENCIAS TÉCNICAS Y HAREMOS SU MATERIAL A MEDIDA !



RELENE LA FICHA Y MÁNDENOSLA, LE HACEMOS UN PRESUPUESTO GRATIS

Empresa : .....

Contacto/Nombre : .....

Dirección : .....

Código postal : ..... Cuidad : .....

Tel. : ..... Fax : ..... E-mail : .....

Sector de actividad : .....

## SUS EXIGENCIAS TÉCNICAS

Tipo de productos manipulados : .....

Densidad : .....

**FINITION :** Pintada  Galvanizado  Acero inoxidable  Pintura alimentaria  Caja estanca  Otros

**MONTAJE :** Sobre zócalo  Sobre ruedas  Con desplazamiento : frontal  lateral  Otros

**Toma :** Horquillas carretilla  Apilador  Cabezal rotativa  Grúa  Otros

**Vaciado por :** Basculamiento  Fondo abatible  Tolva  Otros

**CANTIDAD :** .....

**OPCIONES Y DEMÁS COMENTARIOS :** .....

.....

## DIMENSIONES DESEADAS

A (lateral total) : .....

o

B (interior caja) : .....

C (frontal total) : .....

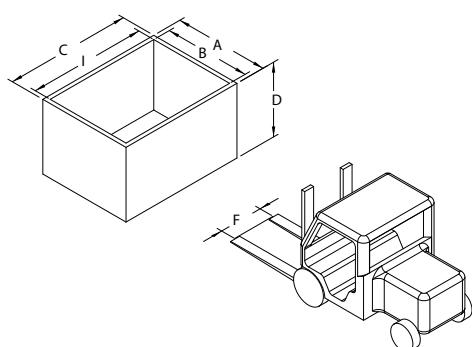
o

I (interior caja) : .....

D (altura total) : .....

F (distancia entre ejes) : .....

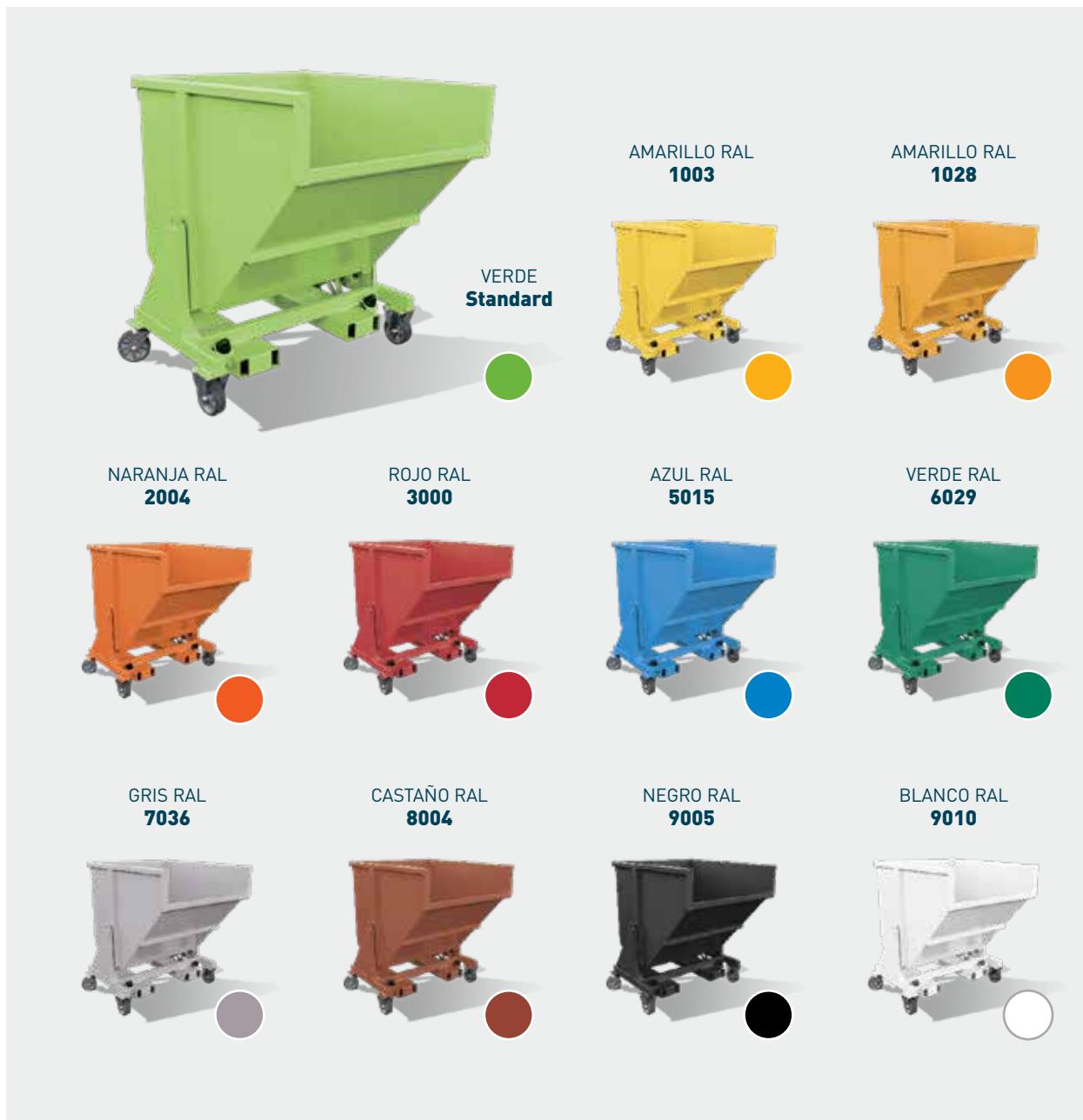
Sección de horquillas : ..... X .....



# NOTAS

# ¡ HACEMOS COLOR AL MEDIO AMBIANTE !

Nuestros productos tienen un acabado de pintura de poliuretano verde. En los modelos estándar le proponemos la paleta de colores RAL de este catálogo para facilitar su identificación. También disponemos de otros colores RAL para integrar mejor nuestros productos en su medio ambiente.



# ¿UN PROYECTO DE MANIPULACIÓN?

Información que debe proporcionarnos para ofrecerle una solución adaptada.

## INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN

- Elección del equipo: tolva, cucharón, pala, tolva de alimentación o accesorio.
- Tipo de materiales o productos a manipular.
- Densidad o carga estimada.
- Capacidad necesaria (en litros), dimensiones deseadas.
- ¿Versión sobre base o equipada con ruedas?
- Acabado: pintura, galvanizado, acero inoxidable...
- Cantidad
- Opciones previstas
- Restricciones a respetar

## INFORMACIÓN SOBRE LA MANIPULACIÓN

- Agarrado: carretilla elevadora, apilador, volteador, grúa...
- Lugar de descarga
- Sección/distancia entre las horquillas
- Carga admisible
- Altura de elevación del equipo de manipulación
- Diversas restricciones a respetar

Para cualquier solicitud específica,  
complete el formulario a medida en la página 109.

## SUS CONTACTOS

Nuestro departamento comercial está abierto de lunes a viernes de 8:00 a 12:00 y de 13:30 a 17:30.

### DEPARTAMENTO COMERCIAL

#### Martine FAUQUEREAU

Responsable comercial Francia e Internacional

#### Alicia BARRÉ, Responsable de cuentas

Dépts : 02, 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40

#### Nathalie CHAUVELLIER, Responsable de cuentas

Dépts : 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57

#### Justine HARDOU, Responsable de cuentas

Dépts : 01, 03, 05, 07, 09, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41

#### Sandrine JUMEAU, Responsable de cuentas

Dépts : 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95

#### Loan VINCENDEAU, Responsable de cuentas

Dépts : 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94

### GRANDES CUENTAS Y SOCIOS

#### Amélie ZAMPARO

Responsable de Alianzas

### I+D Y A MEDIDA

#### Matthieu ROUSSEAU

Técnico-comercial itinerante

### LINKEDIN



Siga nuestras  
novedades  
en **LinkedIn**.

Póngase en contacto con su  
representante comercial si lo desea.



**YOUTUBE**

Vea nuestros videos  
demostrativos en  
**Youtube**.

¿El consejo? ¡Active la campana para  
recibir alertas con cada lanzamiento de  
producto!



**TARJETA DE  
PRESENTACIÓN**

 **Goubard**

ZA de Suzerolle Nord  
49140 Seiches-sur-le-Loir

+33 (2) 41 76 60 30  
contact@goubard.fr  
www.goubard.fr



**FABRIQUÉ  
EN FRANCE**

**EMPRESA  
COMPROMETIDA**

