

# PALA CARGADORA

## BASCULAMIENTO MECÁNICO



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



### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de 0.25 a 2.5 m<sup>3</sup>
- Fondo de 5 mm hasta 0.8 m<sup>3</sup> y 6 mm para volúmenes superiores, lados en 5 mm
- Lámina de desgaste biselada dureza 400 HB esp. 15 mm
- Entrada de acoplamientos reforzada con cintura soldada
- Ángulo de basculamiento : 120°
- Gancho y muelle de bloqueo protegidos bajo cárter de chapa
- Entregado con 1 cadena de seguridad

| 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     |
| 1,5                      | 2000     | 1950 | 1500 | 1500 | 800  | 900 | 170 x 65                       | 1110           | 353     | PMP15015     |
| 2                        | 2500     | 1855 | 1500 | 2150 | 800  | 900 | 170 x 70                       | 1050           | 445     | PMP20020     |
| 2,5                      | 2500     | 1855 | 1500 | 2150 | 1010 | 900 | 170 x 70                       | 1030           | 470     | PMP20025     |

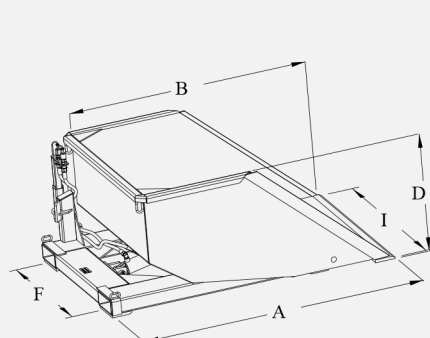
Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

# PALA CARGADORA

## BASCULAMIENTO HIDRAÚLICO



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



Refuerzo lateral

Gran ángulo de vaciado a 120° para un mejor vaciado

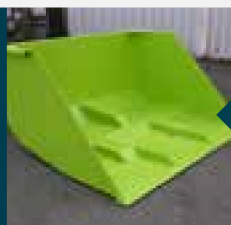


Conexión hidráulica  
2 acopladores macho 3/8

CDG cerca del delantal  
carga optimizada



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     |
| 1.5                      | 2000     | 1790 | 1500 | 1500 | 820  | 900  | 170 x 70                       | 780            | 395     | PHP15015     |
| 2                        | 2500     | 1790 | 1500 | 2150 | 820  | 900  | 170 x 70                       | 800            | 457     | PHP20020     |
| 2.5                      | 3000     | 1790 | 1500 | 2150 | 1020 | 900  | 170 x 70                       | 780            | 488     | PHP20025     |
| 3                        | 3000     | 1880 | 1700 | 2150 | 1070 | 900  | 170 x 70                       | 750            | 584     | PHP20030     |
| 4                        | 3500     | 1880 | 1700 | 2500 | 1220 | 1000 | 170 x 70                       | 700            | 704     | PHP25040     |

Cotas indicadas en mm excluyendo opciones y sin compromiso.

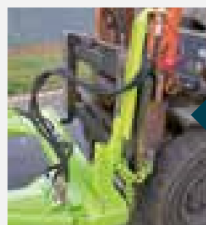
# CANGILÓN GRANEL HIDRÁULICO

## CARGA DE 1 A 1.5 T.

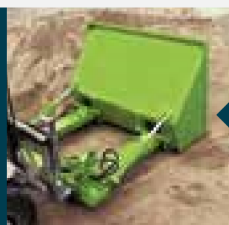


**Toma directa sobre horquillas.**

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



**Conexión con la carretilla sobre soporte**



**Carga a distancia, evita rodar sobre el producto**



**Cuba robusta esp. 5mm**

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de 0.5 a 1.1 m<sup>3</sup>
- Cuba robusta de 5 mm
- Articulaciones sobre cojinetes de deslizamiento con engrasadores
- Conexión hidráulica con flexibles equipados con 2 acopladores macho 3/8 montados
- Entregado con una cadena de seguridad
- 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 acoplamiento interior | CDG horquillas 1200 | Peso kg | Ref. pintada |
|--------------------------|----------|--------------|-------------|---------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|---------|--------------|
| 0.5                      | 1000     | 1555         | 1030        | 1250          | 550                   | 800                  | 170 x 70                      | 870                 | 320     | GNP05002     |
| 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.**



Cuchilla de desgaste biselada  
 en acero especial abrasión

CDG próximo al tope  
 de las horquillas.

Cuba redondeada  
 llenado facilitado

Cadena de  
 mantenimiento  
 a la carretilla



Cuba redondeada  
 con bordes  
 reforzados



Modelo en 0.5m³ con  
 deflectores y opción  
 cuchilla desmontable



Cuba reforzada para  
 utilización intensa

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de 0.25 a 3 m³
- 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<br>m³ | Carga<br>kg | Perfil<br>total | Perfil<br>caja | Ancho<br>de<br>toma | Altura útil<br>el centro | Distancia<br>entre<br>ejes | Sección<br>acoplamiento<br>interior | CDG<br>horquillas<br>1200 | Peso<br>kg | Ref.<br>pintada |
|-----------------|-------------|-----------------|----------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------|-----------------|
| 0,25            | 1000        | 1500            | 770            | 1000                | 425                      | 460                        | 170 X 70                            | 880                       | 260        | GLP02503        |
| 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.