

LATIN PREMIUM EQUIPMENT

PALFINGER

LIFETIME EXCELLENCE

**LA GRÚA ARTICULADA PALFINGER SE CON-
VIERTE EN UNA HERRAMIENTA MULTI-
FUNCIONAL EN COMBINACIÓN CON UN
ACCESORIO PREMIUM**



LIFETIME EXCELLENCE

EL CENTRO DE EQUIPAMIENTOS PALFINGER (PEC) OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS, QUE CONVIERTEN LA GRÚA EN UNA HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL Y DE EXCELENTE COSTO-BENEFICIO

**LAS MEJORES
SOLUCIONES**

**LA MEJOR EFICI-
ENCIA**

**EL MAYOR VALOR
DE REVENTA**

**EL MEJOR
COSTO-BENEFICIO**



**LA MÁS
SEGURA**

**LA MÁS
ECOLÓGICA**

**LA MÁS
CONFIABLE**

**LA MÁS
INNOVADORA**



EFICIENCIA Y MÁXIMA CALIDAD PARA EL ÉXITO DEL CLIENTE



- Amplia gama de productos para cualquier aplicación
- Solamente un contacto para grúa y accesorio
- Garantía & servicio PALFINGER
- Producto de alta calidad gracias a la cooperación con proveedores exitosos



KITS PARA OPERACIÓN



- Kits completos para fácil y rápido manejo de distintos tipos de carga con la grúa PALFINGER
- Máxima seguridad y larga vida útil debido a los productos de alta calidad
- Todos los kits incluyen un regalo sorpresa de PALFINGER

KIT INICIANTE

Tipo: PZ-STARTER



4 eslingas - 2 t - largo 2 m
4 eslingas - 2 t - largo 4 m
2 eslingas - 3 t - largo 3 m
4 grilletes TF 3250 kg
4 grilletes TF 4750 kg
2 ganchos de carga para eslingas - 2 t
+ regalo sorpresa – PALFINGER

KIT BASICO

Tipo: PZ-BASIC



1 cadena 3,55 t - 4,5 m – con reductores
4 eslingas - 2 t - largo 2 m - 3- capas
4 eslingas - 2 t - largo 4 m - 3- capas
2 eslingas - 3 t - largo 3 m - 3- capas
2 eslingas - 4 t - largo 3 m - 3- capas
4 grilletes TF 3250 kg
4 grilletes TF 4750 kg
2 grilletes TF 6500 kg
+ regalo sorpresa – PALFINGER

KIT PREMIUM

Tipo: PZ-PREMIUM



2 cadenas 3,55 t - 4,5 m – con reductores
4 eslingas - 2 t - largo 2 m - 3-capas
4 eslingas - 2 t - largo 4 m - 3-capas
2 eslingas - 3 t - largo 3 m - 3-capas
2 eslingas - 4 t - largo 3 m - 3-capas
4 grilletes TF 3250 kg
4 grilletes TF 4750 kg
2 grilletes TF 6500 kg
2 ganchos de carga para eslingas - 2 t
2 ganchos de carga para eslingas - 3 t
2 cinturones de elevación - 3 t, largo 5 m
+ regalo sorpresa - PALFINGER

CUCHARAS BIVALVAS



- El KIT incluye rotador, suspensión superior y mangueras
- Excelente para excavaciones gracias a la gran fuerza de cierre de 20 kN en operación con 260 bar de presión
- Larga vida útil gracias al acero de alta calidad (500 HB)
- Altura de carga optimizada debido al diseño compacto con cilindros horizontales

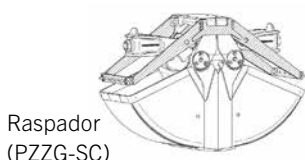
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Volumen (litro)	Ancho (B) (mm)	Cantidad de dientes	Capacidad de carga (kg)	Peso total (kg)
PZG150GPK	150	325	3	3000	210
PZG250GPK	250	500	5	3000	255
PZG350GPK	350	650	5	3000	275
PZG450GPK	450	800	9	3000	310
PZG550GPK	550	1000	9	3000	345

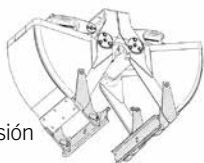
REQUISITOS DE LA GRÚA

Presión de trabajo 260 – 320 bar
 Límite de presión 320 bar
 Capacidad de la bomba 25 -75 l/min
 Preparación hidráulica 4 en la grúa

ACCESORIOS BAJO CONSULTA

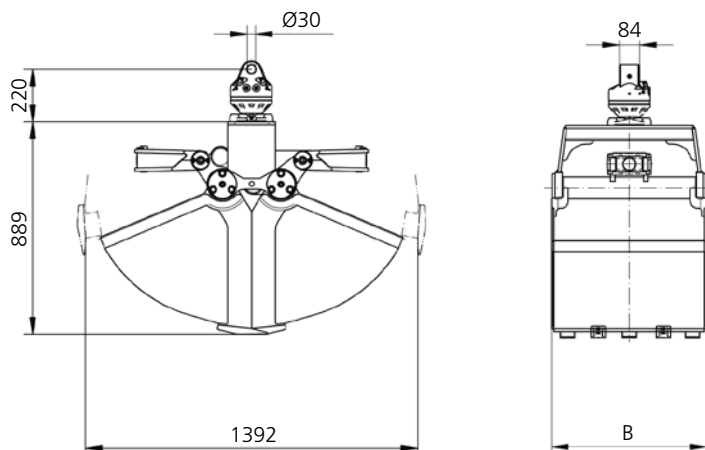


Raspador
(PZZG-SC)



Adaptador para
Barras de compresión
(PZZG-AV/AS)

Usted puede tener más informaciones detalladas de los diversos tipos de cucharas con su Distribuidor local de PALFINGER.



CUCHARAS PARA GRAN VOLUMEN



- El KIT incluye Cuchara con gancho soldado, rotador, pieza de inserción y mangueras
- Ideal para movilizar cargas a granel y para excavación blanda
- Excelente estabilidad y chasis libre de torsión gracias a la chapa reforzada
- Manejo eficiente debido a la gran fuerza de cierre de 20 kN en operación con 260 bar de presión

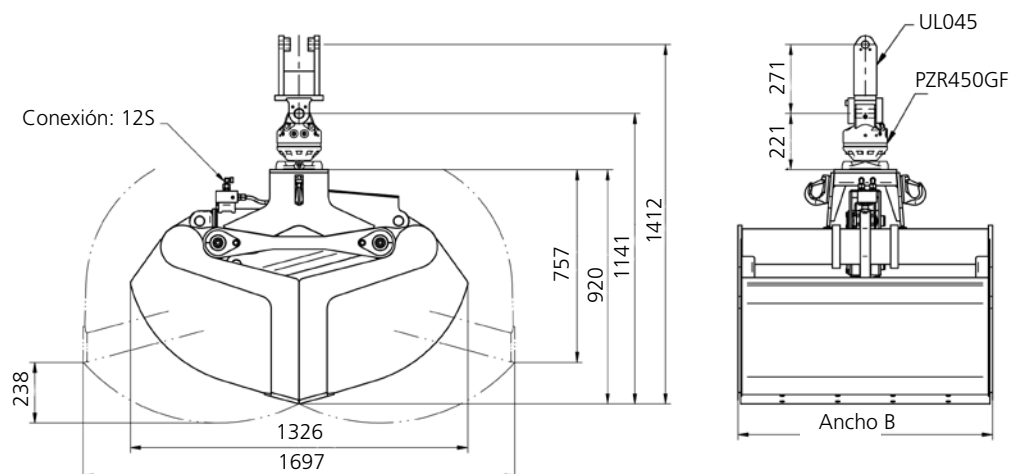
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Volumen (litro)	Ancho (B) (mm)	Capacidad de carga (kg)	Peso total (kg)
PZG300S-1P	300	640	3000	350
PZG400S-1P	400	800	3000	380
PZG500S-1P	500	1000	3000	405

Consulte por disponibilidad de otros tipos de cucharas

REQUISITOS DE LA GRÚA

Presión de trabajo 200 – 320 bar
 Capacidad de la bomba 35 -75 l/min
 Preparación hidráulica 4 en la grúa



HORQUILLAS PARA OPERACIÓN CON GANCHO



- El fácil desplazamiento del carro permite el manejo de distintos tipos de carga
- Fácilmente ajustable tanto en altura como en pinzas de levante
- Producto robusto y económico para movilización de pallets
- Bajo peso propio permite alcance máximo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

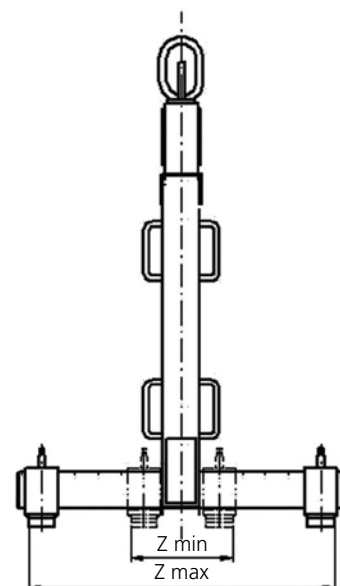
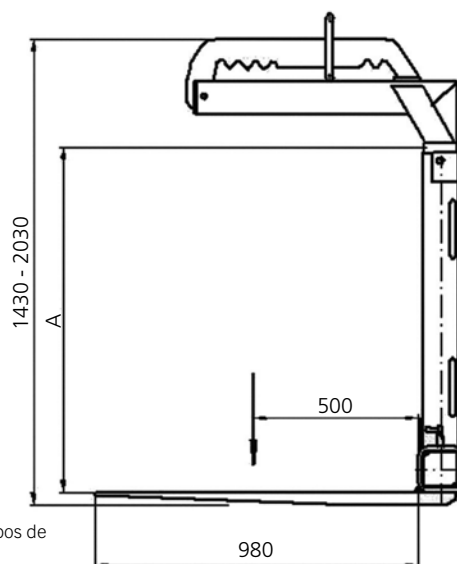
Tipo	Capacidad de carga (kg)	Altura de columna (A) (mm)	Distancia de pinzas (Z) (mm)	Peso total (kg)
PZP150	1500	1050 - 1650	325 – 920	120
PZP200	2000	1050 - 1650	345 – 940	130

Adicionalmente con cadena de protección

EXTENSIÓN BAJO CONSULTA



Para altura de columna de 1750 mm hasta 2350 mm (PZPEX750-1)



Usted puede tener más informaciones detalladas de los diversos tipos de horquillas con su distribuidor local de PALFINGER.

PINZAS PARA LEVANTE DE HORMIGONES

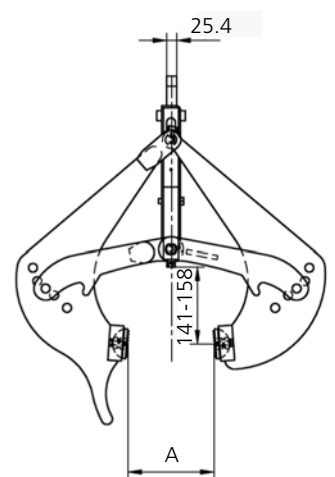
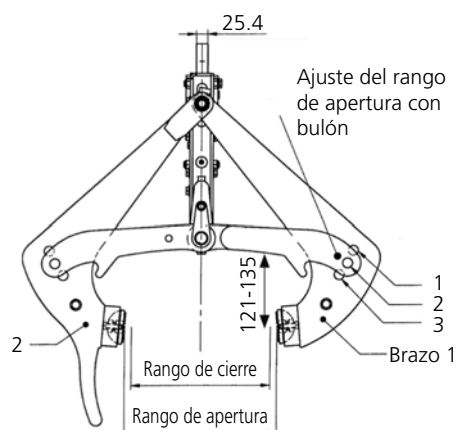
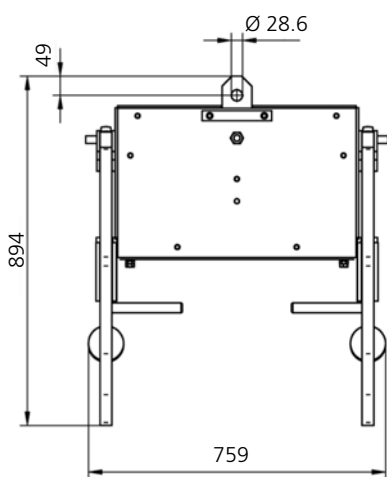


- Manejo rápido de barras y bloques de hormigón
- Máxima seguridad debido al agarre hecho de carburo
- Fácil movilización debido al sistema mecánico de “Cierre & Apertura”
- La posición de los topes se puede cambiar fácilmente para diferentes rangos de agarre

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Rango de apertura (mm)	Peso total (kg)	Capacidad de carga máx. (kg)
PZB932-6/10	100 – 310	165	6580
PZB932-12/14	285 – 400	152	6580

Para operación con gancho



BARRENAS



- Alta performance de perforación en tierra, gravillas o piedras blandas
- Disponible con diámetros entre 150 mm y 900 mm
- La barrena adecuada para cualquier condición
- Disponibilidad de extensiones para incrementar la profundidad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro*	150	200	225	250	300	350	400	500	600	800
Reductor de giro indicado	BEG30	BEG30	BEG30	BEG50	BEG50	BEG50	BEG50	BEG50	BEG80	BEG80
Profundidad máx. (mm)	2000	2000	2000	4500	4500	4500	4500	4000	6000	3000
Grúa recomendada	>9 tm	>9 tm	>9 tm	>12 tm	>12 tm	>12 tm	>12 tm	>12 tm	>15 tm	>15 tm

* Para perforación en tierra, gravilla y piedras blandas

REQUISITOS DE LA GRÚA

Presión de trabajo 260 bar
 Capacidad de la bomba 20 - 50 l/min
 Preparación hidráulica 2 en la grúa

ACCESORIOS BAJO CONSULTA



Diente para tierra



Diente para piedra



Diente universal

ATENCIÓN:

Perforación es permitida con un máximo de dos prolongas hidráulicas en la grúa.
 Para definición adecuada de la barrena, por favor contacte a su distribuidor local de PALFINGER.

DISPOSITIVO PARA ELEVACIÓN DE AUTOS



- Manejo fácil, rápida carga y descarga debido a las más avanzadas técnicas de cierre como el sistema de bloqueos de ruedas
- Ajuste fácil para cualquier auto
- Dos sistemas diferentes disponibles
- Manejo seguro de cualquier auto gracias a la nivelación automática en el PZLG35PK

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PZLG35PK

3500 KG DISPOSITIVO PARA ELEVACIÓN DE AUTOS PARA USO DIARIO

Kit completo incluyendo:

- Dispositivo de elevación con ajuste hidráulico del centro de gravedad
- Rotador, pieza de inserción y mangueras
- Eslingas con ajuste de altura (1.3/1.5/1.7 m)
- 4 mordazas para ruedas entre 12" y 19" y espesura de 355 mm
- Soporte para el fácil almacenamiento del vehículo

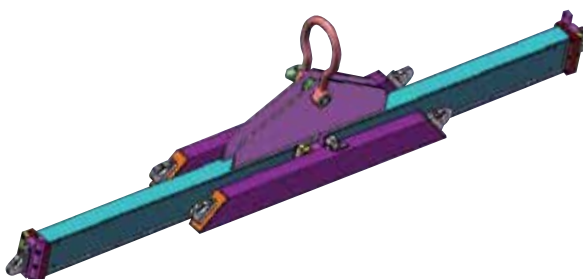


PZLG20HPK

2000 KG DISPOSITIVO PARA ELEVACIÓN DE AUTOS PARA USO EVENTUAL

Kit completo incluyendo:

- Dispositivo de elevación para uso con gancho
- Eslingas con ajuste de altura (1.3/1.5/1.7 m)
- 4 mordazas para ruedas entre 12" y 19" y espesura de 355 mm
- Soporte para el fácil almacenamiento del vehículo



PINZAS PREMIUM PARA LEVANTE DE LADRILLOS



- KIT incluye piezas de inserción, rotador, mangueras y barras de compresión
- Herramienta versátil para manejo de ladrillos y bloques
- Profundidad ajustable para carga de distintos pallets
- Agarre seguro debido a la válvula de alivio de presión y a la válvula anti-retorno

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Capacidad de carga* (kg)	Profundidad (mm)	Apertura (mm)	Peso total (kg)
PZS321PK	2000	790	780 – 1400	401
	1500	1310		

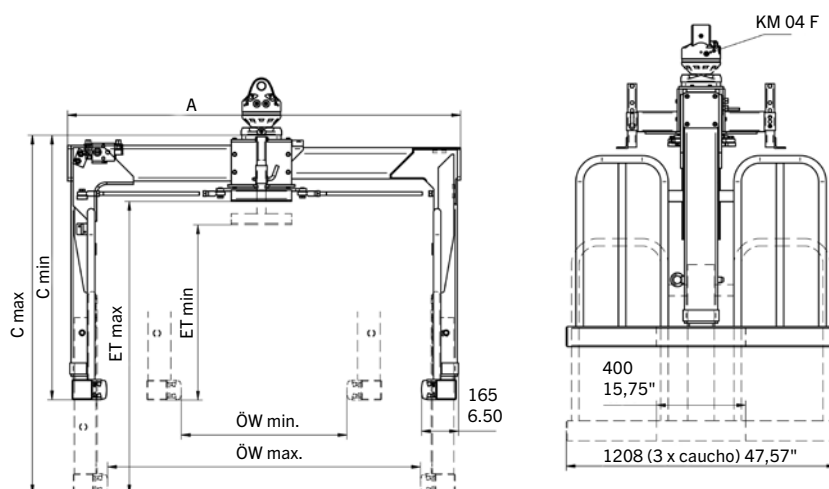
* con profundidad máx/min

REQUISITOS DE LA GRÚA

Presión de trabajo 200 – 260 (bar)
 Capacidad de la bomba 25 - 75 l/min
 Preparación hidráulica 4 en la grúa

ATENCIÓN

Las capacidades listadas dependen de las condiciones de la superficie de la carga.
 La capacidad de carga no se aplica a hormigones sueltos o piedras.



CESTAS DE TRABAJO



- Operación segura del canasto gracias al sistema de nivelación automático y freno a disco
- Equipo optimizado para grúas articuladas
- Incluye caja de herramientas
- Fácil y rápida instalación en la grúa

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

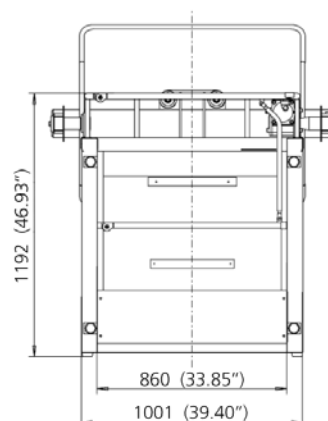
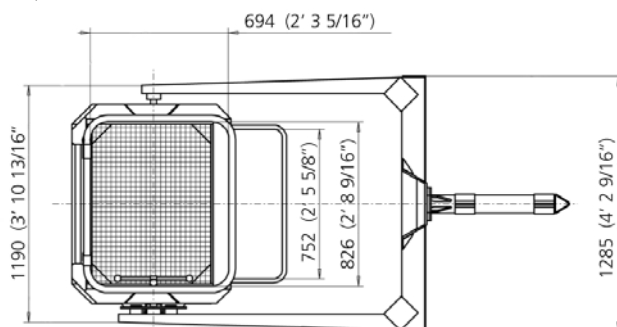
Tipo	Capacidad de carga (kg)	Peso propio (mm)	En conformidad a la norma
BB004	280 kg (2 personas y herramientas)	188	
BB040	200 (2 personas y herramientas)	200	EN 280
BB041	120 (1 persona y herramientas)	172	EN 280

NOTA: Accesorios como cinturón de seguridad (PZBB01/PZB02) y distintas piezas de inserción también están disponibles.

REQUISITOS DE LA GRÚA

Pieza de Inserción

BB040 y BB041 requieren preparación especial, favor consultar a PALFINGER



MANIPULADORES



- Para elevación y posicionamiento de postes y tubos
- Los manipuladores son una excelente asistencia para el manejo y posicionamiento de tubos, sean hechos de hormigón o acero
- Movilidad a través de tres circuitos hidráulicos: agarre, giro e inclinación
- Angulo de rotación ilimitado
- Altas capacidades de carga de 500 hasta 3000 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Capacidad de carga (kg)	Agarre (Ø) min. / max. (mm)	Ancho B (mm)	Número de dientes	Fuerza de cierre (kN)	Peso Propio (kg)
PZM0500	500	100 / 300	785	1	11	235
PZM1000	1000	100 / 300	1275	2	23	310
PZM2000	2000	250 / 600	1365	4	25	865
PZM3000	3000	250 / 600	1630	6	39	1085

VOLUMEN DE ENTREGA: Manipulador, freno auto-pilotado hidráulico y válvula anti retorno

NOTA: El torque de freno para PZM0500 y PZM1000 es 1000 Nm, para PZM2000 y PZM3000 es 1500 Nm. Frenos de torques más altos están disponibles bajo consulta. Al elegir el manipulador adecuado a la aplicación, tanto la capacidad de carga como el torque del freno deben ser tomados en cuenta. Adquirir también PZMMV (válvula solenoide) para operar con 3 circuitos (agarre, giro e inclinación).

REQUISITOS DE LA GRÚA

Presión de trabajo 200 bar
Capacidad de la bomba 20 - 40 l/min
Preparación hidráulica 4 en la grúa

CONDUCTOR HIBRIDO

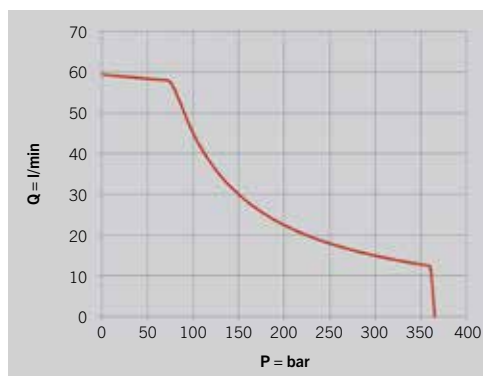


- KIT incluye bomba hidráulica de load sensing, motor y cuadro eléctrico
- Rápida operación en lugares sensibles con una simple conexión a la electricidad
- Concepto ecológico sin agresión al medioambiente con control de potencia y motores eficientes que cumplen con la clase (IE03)
- Fácil cambio entre motor y conductor hibrido en el cuadro eléctrico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTO-BOMBA 7.5 KW EP1498 Y CUADRO ELÉCTRICO EP1499

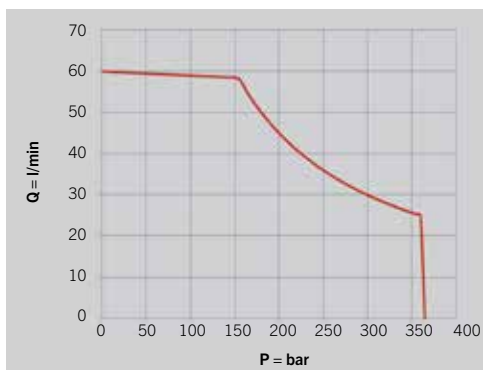
Potencia máx.	7.5 kW
Presión máx.*	365 bar
Caudal máx.*	58 l/min
Voltaje requerida	3 x 400 V
Frecuencia requerida	50 Hz
Velocidad del motor	1500 rpm
Eficiencia del motor	IE03
Clase de seguridad del motor	IP55
Clase de seguridad del cuadro eléctrico	IP65
Conexión eléctrica requerida	16 A



**REGULACIÓN
DE POTENCIA
7.5 KW**

MOTO-BOMBA 15 KW EP1500 Y CUADRO ELÉCTRICO EP1501

Potencia máx.	15 kW
Presión máx.*	365 bar
Caudal máx.*	58 l/min
Voltaje requerida	3 x 400 V
Frecuencia requerida	50 Hz
Velocidad del motor	1500 rpm
Eficiencia del motor	IE03
Clase de seguridad del motor	IP55
Clase de seguridad del cuadro eléctrico	IP65
Conexión eléctrica requerida	32 A



**REGULACIÓN
DE POTENCIA
15 KW**

* El dispositivo load sensing regula estos valores

ACCESORIOS PARA ESTABILIZADORES



- Adecuados para todos estabilizadores
- Fácil y rápida operación
- Cajas para transporte adecuadas para todas dimensiones
- Gran fuerza de apoyo testada por PALFINGER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Descripción	Dimensiones (mm)	Fuerza de Apoyo máx. (t)	Peso (kg)
EZ2261-400	Disco de soporte circular	Ø 400 / 80	12	5
EZ2261-500	Disco de soporte circular	Ø 500 / 80	16	7
EZ2263-400	Caja de transporte para 1 x EZ2261-400			2.6
EZ2263-500	Caja de transporte para 1 x EZ2261-500			3.2
EZ2189-300	Disco de soporte cuadrado	300 x 300 x 40	9	3,5
EZ2189-400	Disco de soporte cuadrado	400 x 400 x 50	16	8
EZ2189-500	Disco de soporte cuadrado	500 x 500 x 60	26	15
EZ2189-600	Disco de soporte cuadrado	600 x 600 x 60	36	21
EZ2189-800	Disco de soporte cuadrado	800 x 800 x 60	40	35
EZ2190-300	Caja de transporte para 2 x EZ2189-300			4.3
EZ2190-400	Caja de transporte para 2 x EZ2189-400			6.3
EZ2190-500	Caja de transporte para 2 x EZ2189-500			8.4
EZ2190-600	Caja de transporte para 2 x EZ2189-600			10.4
EZ2190-800	Caja de transporte para 1 x EZ2189-800			13



HERRAMIENTA PERFECTA PARA CADA DEMANDA DESTAQUES & MÁS PRODUCTOS

15

DESTAQUES



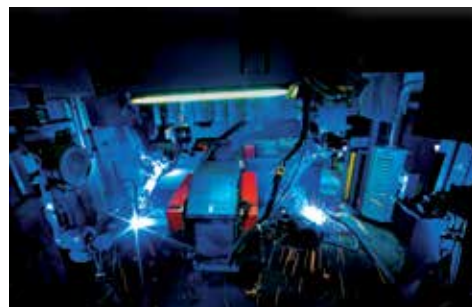
DESARROLLO
CONFIABLE Y EXITOSO

Objetivo es enfocado en temas como ergonomía, funcionalidad, peso y optimización de material.



VENTAS E INGENIERÍA DE PROYECTO
COMPETENCIA

Una experta Fuerza de ventas que lo guíara a la hora de seleccionar un producto y configurar el producto ideal para que la solución sea la adecuada a la aplicación.



TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN
TECNOLOGÍAS MODERNAS

Unos de los pilares para la calidad está en la producción. En el campo de procesamiento de acero y maquinaria, PALFINGER dispone de las últimas tecnologías de corte, bordes y soldadura en sus sitios de producción.



GESTIÓN DE LA CALIDAD
AUDITORÍAS INTERNAS Y EXTERNAS

Nuestro sistema de gestión de calidad es certificada con la ISO 9001 y garantiza procesos de producción fiables y la alta calidad de nuestros productos.



SERVICIO Y SOPORTE TÉCNICO
MÁS EFICIENCIA EN PRÁCTICA

PALFINGER ofrece una amplia red de servicios. El personal altamente capacitado de nuestra red de servicios le provee soporte rápido y eficiente.



SUMINISTRO DE REPUESTOS
ALTA DISPONIBILIDAD

Varios centros de repuestos en el mundo aseguran el suministro continuo de nuestros repuestos. Todos los repuestos son testados y cumplen con los estándares de calidad de PALFINGER.



GARRA
MULTIUSOS

PALFINGER ofrece una amplia gama de garras para el manejo de residuos y chatarra. Disponible con 4 y 5 dientes



CUCHARA UNIVERSAL
DOS EN UNO

Una cuchara robusta y una herramienta versátil para mover material desechado. El lado abierto permite la manipulación de material a granel.



HORQUILLA UNIVERSAL
POSICIONAMIENTO SEGURO

La horquilla universal para grúas articuladas puede mover paneles y otros materiales planos para construcción que tengan hasta 1250 mm de altura y 460 mm de profundidad.



DISPOSITIVO PARA ELEVACIÓN DE VIDRIOS
POSICIONAMIENTO SEGURO

En combinación con el dispositivo PALFINGER de elevación de vidrios usted podrá movilizar vidrios hasta 700 kg.



ESTABILIZADORES ADICIONALES
SOPORTE MEJORADO

Los nuevos estabilizadores adicionales se adaptan perfectamente en las grúas PALFINGER. Una variedad de mejoras hacen los estabilizadores el accesorio ideal.



PRODUCTOS PERSONALIZADOS
PARA CADA REQUERIMIENTO

Bajo pedido, PALFINGER puede ofrecer productos personalizados para aplicaciones especiales. Por favor, contacte a su Distribuidor para más informaciones.



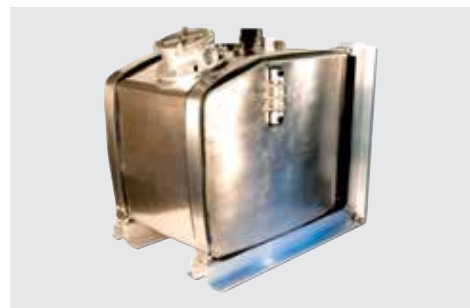
BOMBAS HIDRÁULICAS
PARA CUALQUIER GRÚA

PALFINGER ofrece una amplia variedad de bombas hidráulicas de flujo constante y de flujo variable con load-sensing para cualquier aplicación.



ENFRIADOR DE ACEITE
PARA CUALQUIER GRÚA

PALFINGER ofrece enfriadores de aceite de 8.5 kW hasta 20.0 kW dependiendo de la grúa. La grúa puede ser operada en temperaturas altas y en largos ciclos de trabajo.



TANQUES DE ACEITE
GRAN VOLUMEN Y ALTA CALIDAD

PALFINGER ofrece tanques de aceite desde 75 l hasta 425 l, hechos de acero o aluminio.

