



# MAQUINARIA TODOTERRENO: EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y CARGA

1ª EDICIÓN 2026



**ZEPPELIN**<sup>®</sup>  
THE POWER OF THE LAND



# INDICE

## MAQUINARIA TODOTERRENO: EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN Y CARGA



**RETROEXCAVADORAS AUTOPROPULSADAS.....**

**3**

**MINICARGADORAS .....**

**38**

**DUMPERS A MOTOR .....**

**43**

**DUMPERS ELÉCTRICOS.....**

**48**

**MÁQUINAS COMPACTADORAS .....**

**50**

**BARREDORA INDUSTRIAL ELÉCTRICA .....**

**56**

**CARRETILLA INDUSTRIAL ELÉCTRICA .....**

**57**

[www.zeppelinmaquinaria.es](http://www.zeppelinmaquinaria.es)

Consulta todo nuestro catálogo, descarga fichas y  
manuales y accede a toda la información.



Se solicita controlar ESCRUPULOSAMENTE la mercancía en el momento que llega, en caso de observar anomalías en el embalaje, hágalo notar en el albarán de entrega del transportista. En cualquier caso recomendamos escribir "mercancía pendiente de revisión".

Las reclamaciones imputables al transporte deberán comunicarse durante las 24 horas siguientes a la recepción de la mercancía. En caso de encontrar alguna anomalía no imputable al transporte en la mercancía recibida, la reclamación se efectuará informando de la misma a Accesori Machine Agricole España, S.L., dentro de los 7 días laborables siguientes a su recepción.

La entrega del material, está siempre subordinada a que el ordenante esté en regla cn los pagos de entregas anteriores.

No serán reconocidas las condiciones respecto a pedidos que no hayan sido aceptados o confirmados por Accesori Machine Agricole España, S.L.

Accesori Machine Agricole España, S.L. podrá modificar sin necesidad de aprobación condiciones, productos y precios.

En devoluciones efectuadas por motivos no imputables a Accesori Machine Agricole España se descontarán 14 euros por cada unidad devuelta, además de los costes del transporte de la mercancía, además de la penalización sobre el valor de ésta, a determinar por Accesori Machine Agricole España, S.L.

Consulte condiciones para envíos a porte pagado.

Fotos no contractuales.

Los precios de este catálogo son PVP sin IVA, salvo error tipográfico.

Con el fin de mejorar permanentemente la calidad de nuestros productos, Accesori Machine Agricole España, S.L., se reserva el derecho de modificar sus características y vigencia de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

Condiciones de venta y más info en [www.zeppelinmaquinaria.es](http://www.zeppelinmaquinaria.es)

"Zeppelin, the power of the land" es una marca registrada.

Empresa inscrita en el Registro de Fabricantes y Firmas Autorizadas según Real Decreto 750/2010

PVP. IVA no incluido.

CATRHINOIND\_NOV.2025

[WWW.ZEPPELINMAQUINARIA.ES](http://WWW.ZEPPELINMAQUINARIA.ES)

# RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

## Miniexcavadora hidráulica autopropulsada

Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator



**Seguridad,  
flexibilidad,  
bajo consumo y  
contaminación.**

**Ideal para trabajar  
en espacios  
estrechos y fácil de  
transportar.**



**13.5  
HP**



**ZONGSHEN**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PESO 562 Kg.

CAPACIDAD DEL CAZO 0.011 m<sup>3</sup>

ANCHO DEL CAZO 290 mm

MOTOR 360 cc. Gasolina

ARRANQUE CON LLAVE, INTERRUPTOR Y  
PARADA

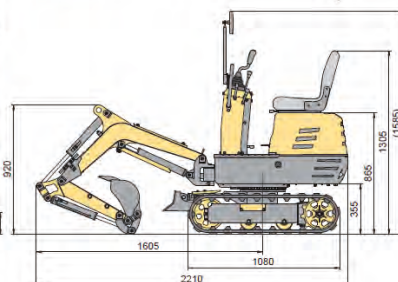
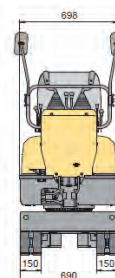
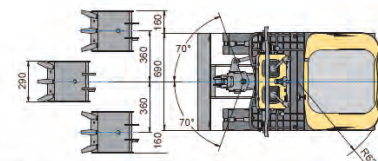
VELOCIDAD MÁXIMA 1.7 Km/h

VELOCIDAD DE GIRO 9.3 r.p.m.

INCLINACIÓN 15°

CAPACIDAD DE LA BOMBA 2x9 L/m

RESERVA HIDRÁULICA 12 L

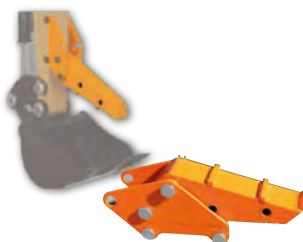


Referencia	Alto mm	Ancho mm	Largo mm
ES71932	1585	698	2210

### IMPLEMENTOS



ARCO DE SEGURIDAD



UÑA MECÁNICA



PINZA



CAZO NIVELADOR



Referencia  
ES71932-AC001

Referencia  
ES71932-AC002

Referencia  
ES71932-AC003

Referencia  
ES71932-AC004



RASTRILLO

Referencia  
ES71932-AC005



CARGADORA FRONTAL

Referencia  
ES71932-AC006

Fotografías no contractuales.





## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

### Miniexcavadora hidráulica autopropulsada

Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**mini  
Pincher**

**13.5  
HP**



MOTOR:



Motor Briggs & Stratton.



Mandos hidráulicos.



Hoja frontal niveladora.



Canal  
Zeppelin  
Maquinaria

- Estructura compacta y excelente estabilidad. Equipada con pala excavadora y frontal. Diseño ergonómico y práctico. Velocidad de desplazamiento hasta 3 km/h. Pendiente superable 30°
- Structure compacte. Excellente stabilité. Équipé d'une pelle excavatrice avant. Design ergonomique et pratique. Vitesse de déplacement max. 3 km/h. Pente max. 30°.
- Kompakte Bauweise und hervorragende Stabilität. Ausgestattet mit Baggerschaufel u frontal. Ergonomisches und praktisches Design. Fahrgeschwindigkeit bis zu 3 km/h. Steigung 30° überwinden
- Compact structure. Excellent stability. Fitted with a front bucket. Ergonomic and practical design. Max. travel speed 3 km / h. Slope max. 30°.

Referencia	Alto mm	Ancho mm	Largo mm	Prof. mm	mm	mm	°	Kg	hp
ESEXCAV15MEZ	2000	950	1900	1320	2370	2360	360°	590	13,5

Cazo ESCAZO20EX15Z de 20 cm incluido.

### IMPLEMENTOS



ESRIPEXCAV15Z



ESCAZO20EX15Z



ESCAZO60EX15Z



ESPZEXCAV15Z



EXAHYEXCAV15Z



**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada

Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS** **MY660Z****9  
HP****Referencia**

ESMY660Z

MOTOR

**LONCIN****PESO:** 663 KG**MOTOR:** LONCIN 302CC. 9HP**ANCHO TOTAL:** 770 MM**VELOCIDAD DE OSCILACIÓN:** 6.5 RPM**MAX. ALTURA DE EXCAVACIÓN:** 2342 MM**MAX. PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN:** 1250 MM**VELOCIDAD MÁXIMA:** 2 KM/H**ARRANQUE ELÉCTRICO**

(\*): Enganche rápido mecánico opcional.

Fotografías no contractuales.

**EQUIPAMIENTO PRO DE SERIE**

- GIRO 360° CON MOVIMIENTO DE BRAZO INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA.
- CAZO STANDARD 300 MM DE ANCHO.



## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator



Dimensiones	mm
A. Radio máx. de excavación en el suelo	2250
B. Radio de excavación máx.	2342
C. Profundidad máx. de excavación	1250
D. Altura máx. de excavación	2107
E. Altura máx. de descarga	1442
F. Profundidad máx. de excavación vertical	880
G. Radio de giro min.	1112
H. Altura máx. de elevación del soporte	96
I. Profundidad máx. del soporte	116



### CARACTERISTICAS MOTOR LONCIN G300FDA



El motor gasolina modelo LONCIN G300FDA, 9 hp posee un sistema de inyección de combustible de alto rendimiento que garantiza un funcionamiento de alta eficiencia, asegura un menor consumo de combustible y la optimización de los indicadores de emisiones, y la actualización del sistema de admisión avanzada que reduce en gran medida el nivel de ruido del motor.

#### MOTOR GASOLINA

##### REFRIGERADO POR AIRE

302 cc

VELOCIDAD NOMINAL: 3600 rpm

PAR MÁXIMO: 2500 rpm

POTENCIA NOMINAL: 6.8 Kw - **9 hp**

ARRANQUE ELÉCTRICO

DEPÓSITO COMBUSTIBLE: 6 L

DEPÓSITO ACEITE: 12 L





## IMPLEMENTOS

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator



### Implementos opcionales



Cazo estrecho 200 mm

Referencia

ACEXCAVMY660Z-003



Cazo estrecho 400 mm

Referencia

ACEXCAVMY660Z-003



Ripper

Referencia

ACEXCAVMY660Z-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia

ACEXCAVMY660Z-002



Rastrillo

Referencia

ACEXCAVMY660Z-007



Enganche rápido mecánico

Referencia

ACEXCAVMY660Z-011



## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS** 

**108**

**9.5  
HP**



MOTOR: **KOOP**

### Referencia

ESEXCAV108SMZ

**PESO:** 1000 KG

**MOTOR:** KOOP KD192FC-1 - 7 KW / 9.5HP

**ANCHO TOTAL:** 800/950 MM

**VELOCIDAD DE OSCILACIÓN:** 12 RPM

**MAX. ALTURA DE EXCAVACIÓN:** 2646 MM

**MAX. PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN:** 1568 MM

**VELOCIDAD MÁXIMA:** 1.5 KM/H

**ARRANQUE ELÉCTRICO**

### EQUIPAMIENTO **PRO** DE SERIE

- GIRO 360° CON MOVIMIENTO DE BRAZO INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA.
- ORUGAS CON ANCHO REGULABLE HIDRÁULICAMENTE.
- CAZO STANDARD 380 MM ANCHO.

(\*): Uña hidráulica y enganche rápido mecánico incluidos.

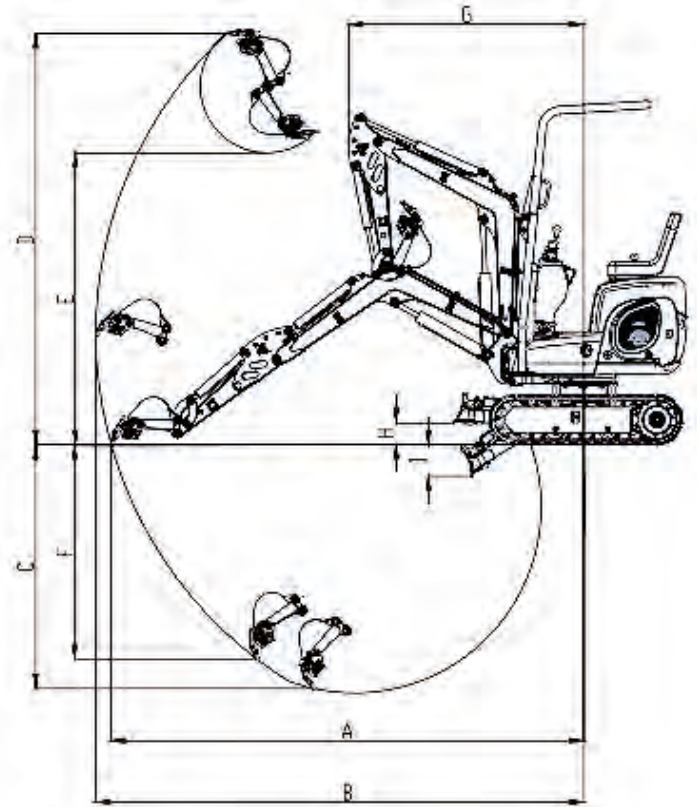


## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**108**

Dimensiones	mm
A. Radio máx. de excavación en el suelo	3039
B. Radio de excavación máx.	3136
C. Profundidad máx. de excavación	1568
D. Altura máx. de excavación	2646
E. Altura máx. de descarga	1876
F. Profundidad máx. de excavación vertical	1377
G. Radio de giro min.	1510
H. Altura máx. de elevación del soporte	141
I. Profundidad máx. del soporte	200



**KOOP**

### CARACTERISTICAS MOTOR KOOP KD192FC-1



**MOTOR DIESEL 4T**  
**REFRIGERADO POR AGUA**  
**3 CILINDROS**  
**VELOCIDAD NOMINAL: 3600 rpm**  
**PAR MÁXIMO: 2800 rpm**  
**POTENCIA NOMINAL.: 7 Kw - 9.5 hp**  
**SISTEMA DE COMBUSTIÓN: INYECCIÓN INDIRECTA.**  
**DIMENSIONES: 407 x 386 x 564 mm**  
**PESO: 63 KG.**



## IMPLEMENTOS

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**

**108**

### Implementos opcionales



Martillo hidráulico EDT100

Referencia

ACEXCAV129SMZ-004



Cazo estrecho 200 mm

Referencia

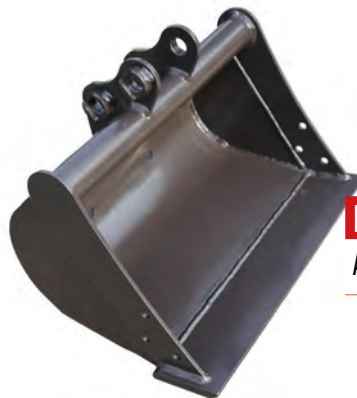
ACEXCAV129SMZ-003



Ripper

Referencia

ACEXCAV129SMZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia

ACEXCAV129SMZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 200 mm

Referencia

ACEXCAV129SMZ-005



Pinza cangrejo

Referencia

ACEXCAV129SMZ-006



Rastrillo

Referencia

ACEXCAV129SMZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia

ACEXCAV129SMZ-008



Enganche rápido mecánico

Referencia

ACEXCAV129SMZ-011



Uña hidráulica

Referencia

ACEXCAV190HZ-013



## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**128**



**PESO:** 1030 KG

**MOTOR:** KUBOTA D722. 10.2KW / 14HP

REFRIGERACIÓN POR AGUA

**ANCHO TOTAL:** 800/950 MM

**VELOCIDAD DE OSCILACIÓN:** 12 RPM

**MAX. ALTURA DE EXCAVACIÓN:** 2620 MM

**MAX. PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN:** 1580 MM

**VELOCIDAD MÁXIMA:** 1.5 KM/H

**MOTOR:** 

### **EQUIPAMIENTO PRO DE SERIE**

- GIRO 360° CON MOVIMIENTO DE BRAZO INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA.
- ORUGAS CON ANCHO REGULABLE HIDRÁULICAMENTE.
- CAZO STANDARD 380 MM ANCHO.

(\*): Uña hidráulica y enganche rápido mecánico incluidos.

Fotografías no contractuales.

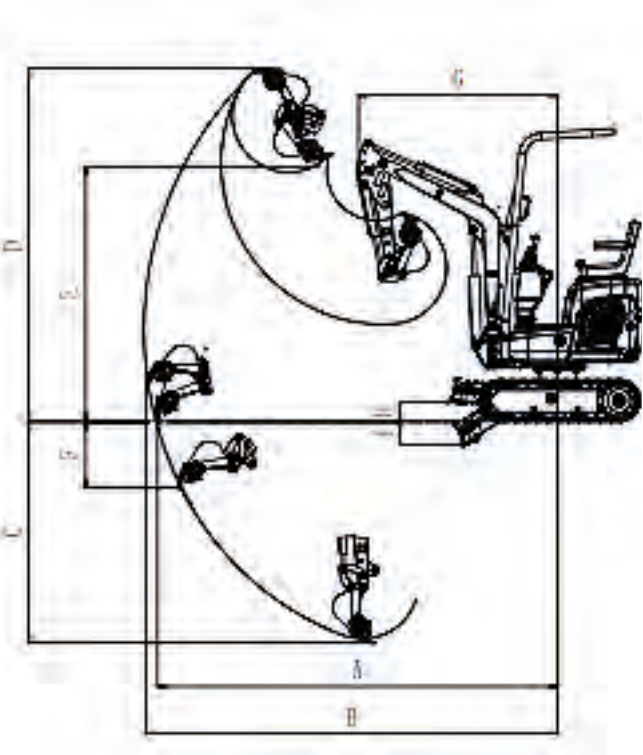


RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator



Dimensiones	mm
A. Radio máx. de excavación en el suelo	3040
B. Radio de excavación máx.	3135
C. Profundidad máx. de excavación	1580
D. Altura máx. de excavación	2620
E. Altura máx. de descarga	2000
F. Profundidad máx. de excavación vertical	1580
G. Radio de giro min.	1510
H. Altura máx. de elevación del soporte	140
I. Profundidad máx. del soporte	200



CARACTERISTICAS MOTOR KUBOTA D722



MOTOR DIESEL 4T  
REFRIGERADO POR AGUA  
3 CILINDROS  
VELOCIDAD NOMINAL: 2.500 rpm  
PAR MÁXIMO: 2.000 rpm  
POTENCIA NOMINAL.: 10.2 Kw - 15 hp  
SISTEMA DE COMBUSTIÓN: INYECCIÓN  
INDIRECTA.  
DIMENSIONES: 407 x 386 x 564 mm  
PESO: 63 KG.



## IMPLEMENTOS

**128**

### Implementos opcionales



Martillo hidráulico EDT100

Referencia

ACEXCAV129SMZ-004



Cazo estrecho 200 mm

Referencia

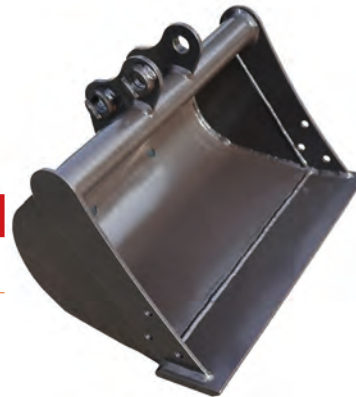
ACEXCAV129SMZ-003



Ripper

Referencia

ACEXCAV129SMZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia

ACEXCAV129SMZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 200 mm

Referencia

ACEXCAV129SMZ-005



Pinza cangrejo

Referencia

ACEXCAV129SMZ-006



Rastrillo

Referencia

ACEXCAV129SMZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia

ACEXCAV129SMZ-008



Enganche rápido mecánico

Referencia

ACEXCAV129SMZ-011



Uña hidráulica

Referencia

ACEXCAV190HZ-013



## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**129S**

14  
HP



Referencia  
ESEXCAV129SMZ

MOTOR: 

**PESO:** 1080 KG

**MOTOR:** KUBOTA D722. 10.2KW / 15HP

REFRIGERACIÓN POR AGUA

**ANCHO TOTAL:** 800/950 MM

**VELOCIDAD DE OSCILACIÓN:** 12 RPM

**MAX. ALTURA DE EXCAVACIÓN:** 2620 MM

**MAX. PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN:** 1580 MM

**VELOCIDAD MÁXIMA:** 1.5 KM/H

### EQUIPAMIENTO *PRO* DE SERIE

- GIRO 360° CON MOVIMIENTO DE BRAZO INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA.
- ORUGAS CON ANCHO REGULABLE HIDRÁULICAMENTE.
- CONTROL DE MANIOBRAS JOYSTICK HIDRÁULICO.
- CAZO STANDARD 380 MM ANCHO.

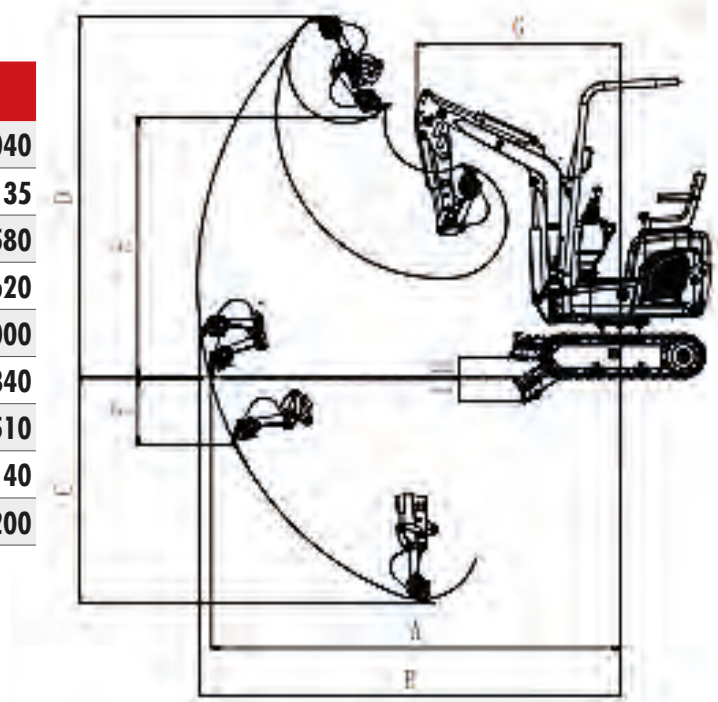
(\*): Uña hidráulica y enganche rápido mecánico incluidos.

## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Minie excavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

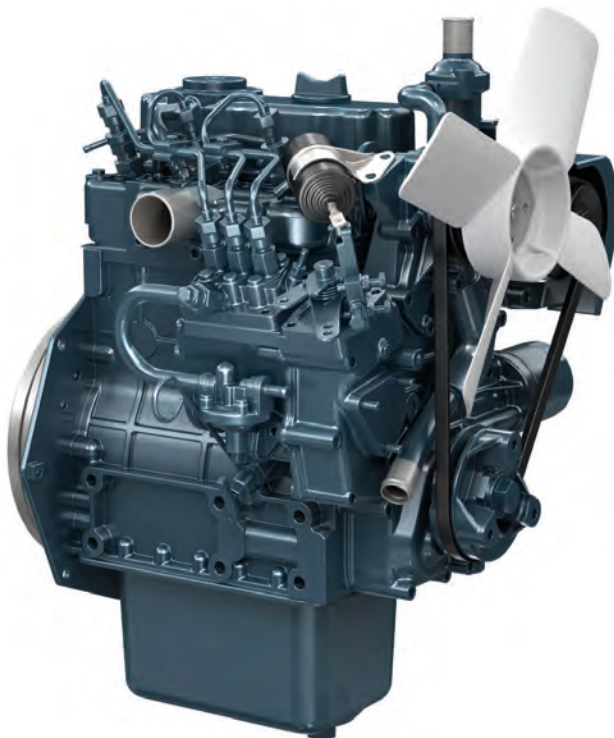
**RHINOCEROS**   
**129S**

Dimensiones	mm
A. Radio máx. de excavación en el suelo	3040
B. Radio de excavación máx.	3135
C. Profundidad máx. de excavación	1580
D. Altura máx. de excavación	2620
E. Altura máx. de descarga	2000
F. Profundidad máx. de excavación vertical	1340
G. Radio de giro min.	1510
H. Altura máx. de elevación del soporte	140
I. Profundidad máx. del soporte	200



**Kubota**

### CARACTERISTICAS MOTOR KUBOTA D722



**MOTOR DIESEL 4T**

**REFRIGERADO POR AGUA**

**3 CILINDROS**

**VELOCIDAD NOMINAL: 2.500 rpm**

**PAR MÁXIMO: 2.000 rpm**

**POTENCIA NOMINAL: 10.2 Kw - 15 hp**

**SISTEMA DE COMBUSTIÓN: INYECCIÓN INDIRECTA.**

**DIMENSIONES: 407 x 386 x 564 mm**

**PESO: 63 KG.**





## IMPLEMENTOS



### Implementos opcionales



Martillo hidráulico EDT100

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-004



Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-003



Ripper

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 200 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-005



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-006



Rastrillo

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-008



Enganche rápido mecánico

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-011



Uña hidráulica

Referencia  
ACEXCAV190HZ-013

## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**130**



### Referencia

ESEXCAV130MZ

MOTOR: 

**PESO:** 1290 KG

**MOTOR:** KUBOTA D722. 10.2KW / 15HP

REFRIGERACIÓN POR AGUA

**ANCHO TOTAL:** 850/1000 MM

**VELOCIDAD DE OSCILACIÓN:** 9 RPM

**MAX. ALTURA DE EXCAVACIÓN:** 2980 MM

**MAX. PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN:** 2020 MM

**VELOCIDAD MÁXIMA:** 2 KM/H

### EQUIPAMIENTO *PRO* DE SERIE

- GIRO 360° CON MOVIMIENTO DE BRAZO INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA.
- ORUGAS CON ANCHO REGULABLE HIDRÁULICAMENTE.
- CONTROL DE MANIOBRAS JOYSTICK HIDRÁULICO
- CAZO STANDARD 380 MM ANCHO.

(\*): Uña hidráulica opcional, no incluida en el precio. REF: ACXCAV250HZ-013

(\*): Eganche rápido hidráulico incluido.

Fotografías no contractuales.

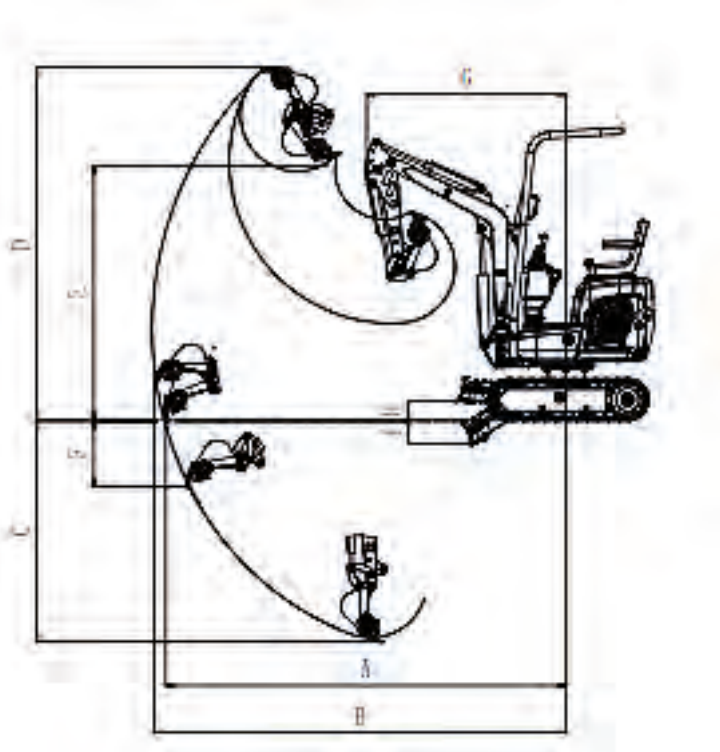


RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator



Dimensiones	mm
A. Radio máx. de excavación en el suelo	3380
B. Radio de excavación máx.	3410
C. Profundidad máx. de excavación	2020
D. Altura máx. de excavación	2980
E. Altura máx. de descarga	2170
F. Profundidad máx. de excavación vertical	1540
G. Radio de giro min.	1490
H. Altura máx. de elevación del soporte	140
I. Profundidad máx. del soporte	200



CARACTERISTICAS MOTOR KUBOTA D722



MOTOR DIESEL 4T  
REFRIGERADO POR AGUA  
3 CILINDROS  
VELOCIDAD NOMINAL: 2.500 rpm  
PAR MÁXIMO: 2.000 rpm  
POTENCIA NOMINAL.: 10.2 Kw - 15 hp  
SISTEMA DE COMBUSTIÓN: INYECCIÓN  
INDIRECTA.  
DIMENSIONES: 407 x 386 x 564 mm  
PESO: 63 KG.



## IMPLEMENTOS



### Implementos opcionales



Martillo hidráulico EDT100

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-004



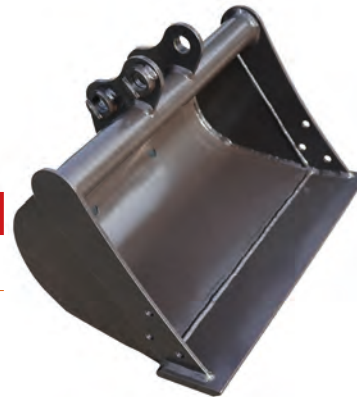
Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-003



Ripper

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 200 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-005



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-006



Rastrillo

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-008



Enganche rápido mecánico

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-011



Uña hidráulica

Referencia  
ACEXCAV190HZ-013



## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS** 

**180**

14  
HP



MOTOR: **Kubota**

### Referencia

ESEXCAV180HZ

**PESO:** 1550 KG

**MOTOR:** KUBOTA D722. 10.2KW / 14HP

**ANCHO TOTAL:** 1128 MM

**DISTANCIA ENTRE EJES:** 1135 MM

**OSCILACIÓN DE LA PLUMA:** 510 MM

### EQUIPAMIENTO PRO DE SERIE

- GIRO 360° CON MOVIMIENTO DE BRAZO INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA.
- CONTROL DE MANIOBRAS JOYSTICK HIDRÁULICO
- 2 VELOCIDADES (HIGH AND LOW)
- CAZO STANDARD 430MM ANCHO.

(\*): Uña hidráulica y enganche rápido mecánico incluidos.

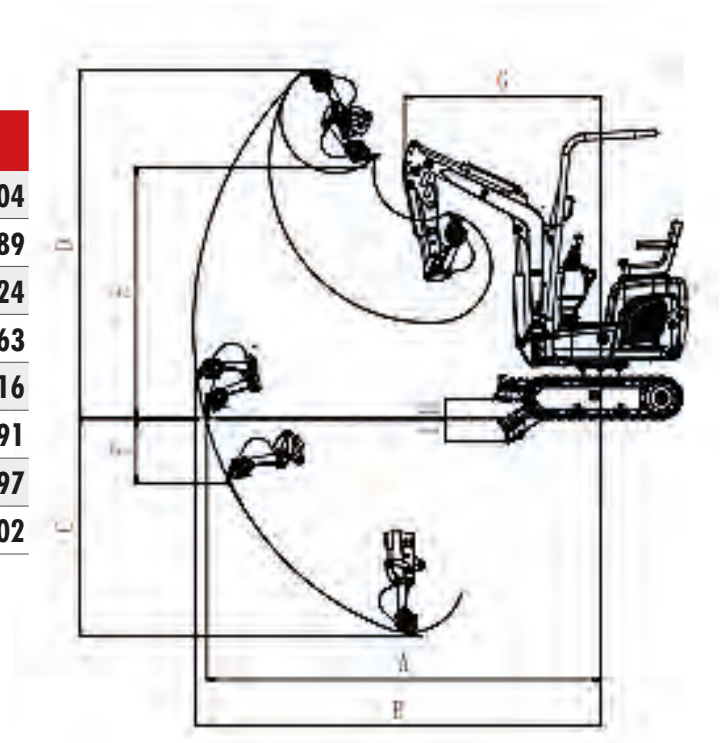
## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles /Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

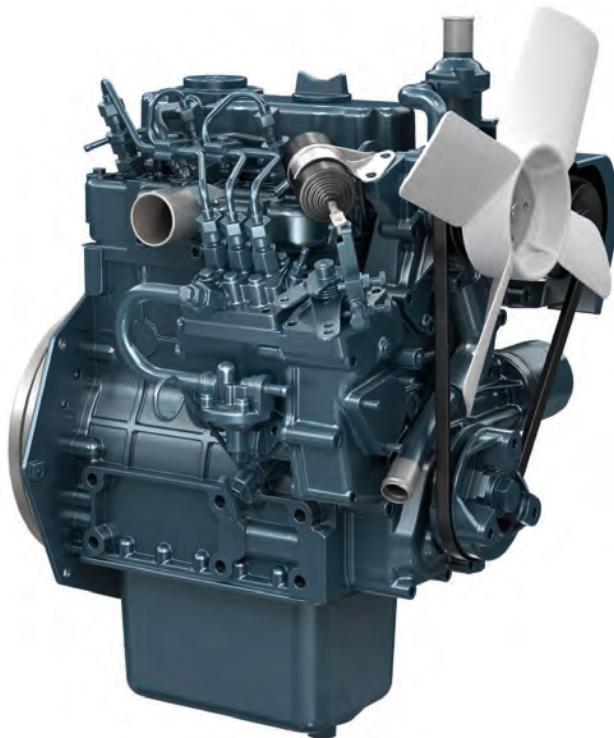
**RHINOCEROS**   
**180**

Dimensiones	mm
A. Máxima profundidad de excavación	2204
B. Máxima profundidad de excavación vertical	1789
C. Altura máxima de excavación	3224
D. Altura máxima de descarga	2263
E. Radio de excavación en el suelo	3616
F. Radio de giro mínimo	1591
G. Máxima altura de elevación de la hoja dózer	197
H. Máxima profundidad de excavación del soporte	202

**Kubota**



### CARACTERISTICAS MOTOR KUBOTA D722



**MOTOR DIESEL 4T**  
**REFRIGERADO POR AGUA**  
**3 CILINDROS**  
**VELOCIDAD NOMINAL: 2.500 rpm**  
**PAR MÁXIMO: 2.000 rpm**  
**POTENCIA NOMINAL: 10.2 Kw - 14 hp**  
**SISTEMA DE COMBUSTIÓN: INYECCIÓN**  
**INDIRECTA.**  
**DIMENSIONES: 407 x 386 x 564 mm**  
**PESO: 63 KG.**





## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**  
**180**

### Implementos opcionales



Martillo hidráulico EDT200

Referencia  
ACEXCAV180HZ-004



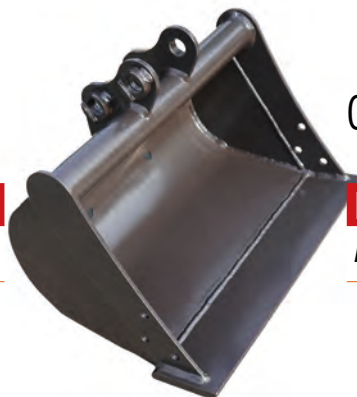
Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV180HZ-003



Ripper

Referencia  
ACEXCAV180HZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia  
ACEXCAV180HZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 300 mm

Referencia  
ACEXCAV180HZ-005



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV180HZ-006



Referencia  
ACEXCAV180HZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia  
ACEXCAV180HZ-008



Enganche rápido mecánico

Referencia  
ACEXCAV129SMZ-011



Uña hidráulica

Referencia  
ACEXCAV190HZ-013

## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**190**

16  
HP

Control de  
maniobras  
Joystick



MOTOR: 

Referencia

ESEXCAV190HZ

**PESO:** 1700 KG

**MOTOR:** D902. 11,8KW / 16HP

**ANCHO TOTAL:** 800/1000 MM

**VELOCIDAD DE OSCILACIÓN:** 12 RPM

### EQUIPAMIENTO **PRO** DE SERIE

- GIRO 360° CON MOVIMIENTO DE BRAZO INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA.
- ORUGAS CON ANCHO REGULABLE HIDRÁULICAMENTE.
- CONTROL DE MANIOBRAS JOYSTICK HIDRÁULICO
- CAZO STANDARD 430 MM ANCHO

BASTIDOR INFERIOR TELESCÓPICO, PUEDE RETROCEDER HASTA 990 MM CUANDO SE TRANSPORTA, EN TRABAJO PUEDE LLEGAR A 1240 MM

(\*): Uña hidráulica y enganche rápido mecánico incluidos.

Fotografías no contractuales.

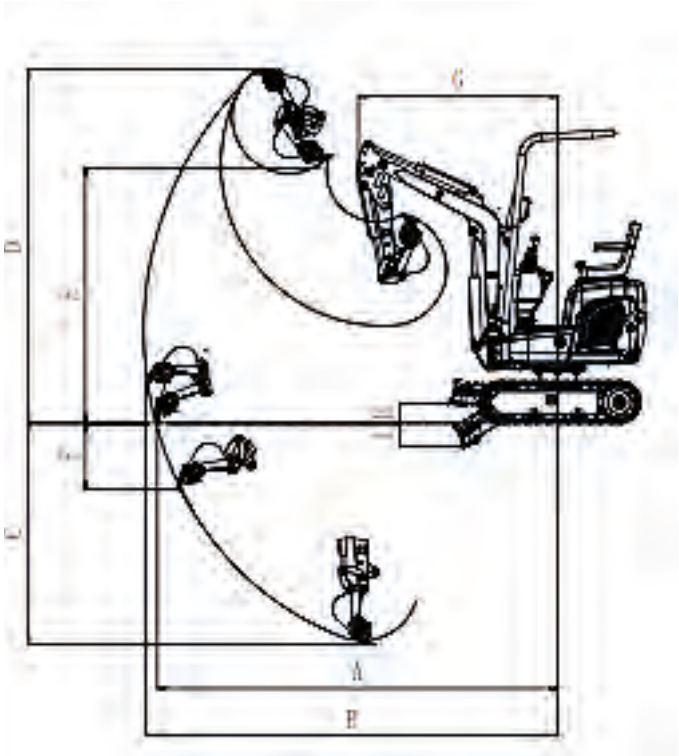


**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

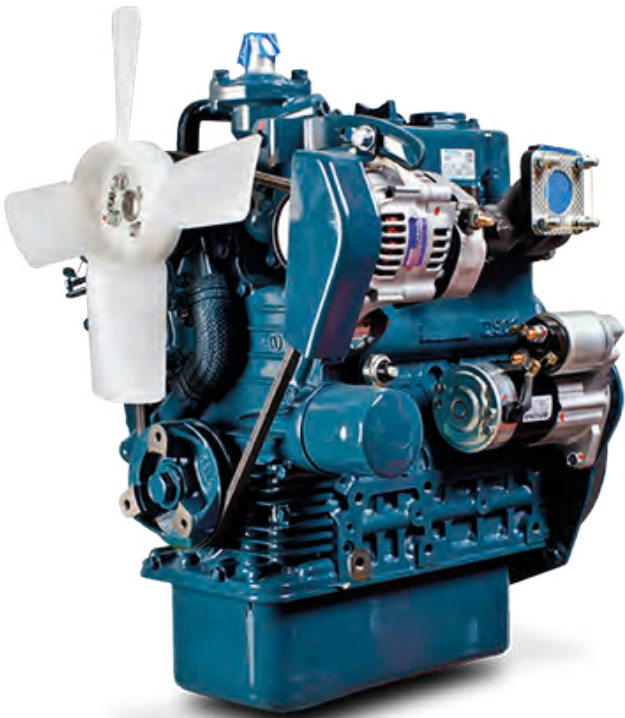
Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator



Dimensiones	mm
A. Máxima profundidad de excavación	2150
B. Máxima profundidad de excavación vertical	1375
C. Altura máxima de excavación	2610
D. Altura máxima de descarga	1850
E. Radio de excavación en el suelo	2850
F. Radio de giro mínimo	1330
G. Máxima altura de elevación del soporte	345
H. Máxima profundidad de excavación del soporte	255



***CARACTERISTICAS MOTOR KUBOTA D902***



MOTOR DIESEL 4T  
REFRIGERADO POR AGUA  
3 CILINDROS  
VELOCIDAD NOMINAL: 2.300 rpm  
PAR MÁXIMO: 2.000 rpm  
POTENCIA NOMINAL.: 11.8Kw/**16 HP**  
SISTEMA DE COMBUSTIÓN: TVCR  
DIMENSIONES: 481 x 385 x 564 mm  
PESO: 94 KG.



# IMPLEMENTOS



## Implementos opcionales



Martillo hidráulico EDT200

Referencia  
ACEXCAV190HZ-004



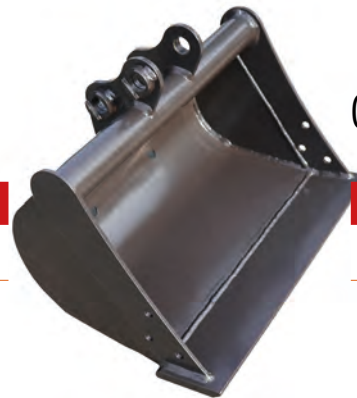
Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV190HZ-003



Ripper

Referencia  
ACEXCAV190HZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia  
ACEXCAV190HZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 300 mm

Referencia  
ACEXCAV190HZ-005



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV190HZ-006



Rastrillo

Referencia  
ACEXCAV190HZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia  
ACEXCAV190HZ-008



Enganche rápido hidráulico

Referencia  
ACEXCAV190HZ-010



Uña hidráulica

Referencia  
ACEXCAV190HZ-013



## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**250**

**19  
HP**

Control de  
maniobras  
Joystick



Referencia

ESEXCAV250HZ

**PESO:** 2320 KG

**MOTOR:** D1105 14 KW / 19HP

**ANCHO TOTAL:** 1892 MM

**VELOCIDAD DE OSCILACIÓN:** 10.5 RPM

BASTIDOR INFERIOR TELESCÓPICO, PUEDE  
RETROCEDER HASTA 990 MM CUANDO SE  
TRANSPORTA, EN TRABAJO PUEDE LLEGAR A  
1240 MM

MOTOR: 

### EQUIPAMIENTO PRO DE SERIE

- GIRO 360° CON MOVIMIENTO DE BRAZO INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA.
- ORUGAS CON ANCHO REGULABLE HIDRÁULICAMENTE.
- CONTROL DE MANIOBRAS JOYSTICK HIDRÁULICO
- CAZO STANDARD 430 MM ANCHO

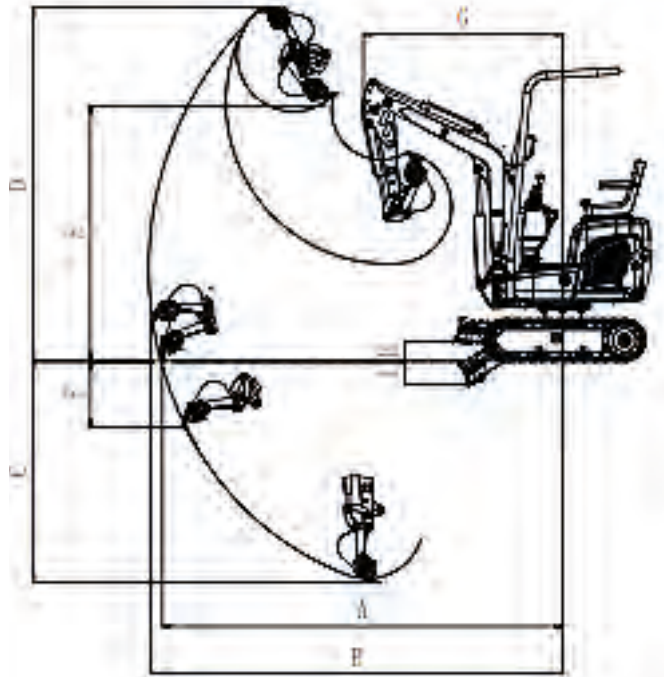
(\*): Uña hidráulica y enganche rapido mecánico incluidos.

## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Minie excavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**250**

Dimensiones	mm
A. Máxima profundidad de excavación	2396
B. Máxima profundidad de excavación vertical	2093
C. Altura máxima de excavación	4153
D. Altura máxima de descarga	2909
E. Radio de excavación en el suelo	4088
F. Radio de giro mínimo	1777
G. Máxima altura de elevación del soporte	257
H. Máxima profundidad de excavación del soporte	413



**Kubota**

### CARACTERÍSTICAS MOTOR KUBOTA D1105



**MOTOR DIESEL 4T**  
**REFRIGERADO POR AGUA**  
**3 CILINDROS**  
**VELOCIDAD NOMINAL: 2.200 rpm**  
**PAR MÁXIMO: 2.800 rpm**  
**POTENCIA NOMINAL: 14 Kw - 19hp**  
**SISTEMA DE COMBUSTIÓN: TVCR**  
**DIMENSIONES: 481 x 385 x 564 mm**  
**PESO: 94 KG.**





## IMPLEMENTOS



### Implementos opcionales



Martillo hidráulico EDT200

Referencia  
ACEXCAV250HZ-004



Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV250HZ-003



Ripper

Referencia  
ACEXCAV250HZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia  
ACEXCAV250HZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 300 mm

Referencia  
ACEXCAV250HZ-005



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV250HZ-006



Rastrillo

Referencia  
ACEXCAV250HZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia  
ACEXCAV250HZ-008



Enganche rápido hidráulico

Referencia  
ACEXCAV250HZ-010



Uña hidráulica

Referencia  
ACEXCAV250HZ-013

**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**XN28ZC**

19  
HP

**Referencia**

ESEXCAV28ZC

MOTOR: 

**PESO:** 2580 KG

**MOTOR:** D1105 14 KW / 19HP

**ANCHO TOTAL:** 1454 MM

**VELOCIDAD DE OSCILACIÓN:** 9 RPM

**MAX. ALTURA DE EXCAVACIÓN:** 2909 MM

**MAX. PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN:** 2093 MM

**VELOCIDAD MÁXIMA:** 2,7 KM/H

**ARRANQUE ELÉCTRICO**

**EQUIPAMIENTO PRO DE SERIE**

- GIRO 360° CON MOVIMIENTO DE BRAZO INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA.
- ORUGAS CON ANCHO REGULABLE HIDRÁULICAMENTE.
- CAZO STANDARD 382 MM ANCHO.
- A/C Y CALEFACCIÓN EN CABINA.

(\*): Uña hidráulica opcional, no incluida en el precio. REF: ACEXCAV250HZ-013

(\*): Enganche rápido hidráulico incluido.

Fotografías no contractuales.



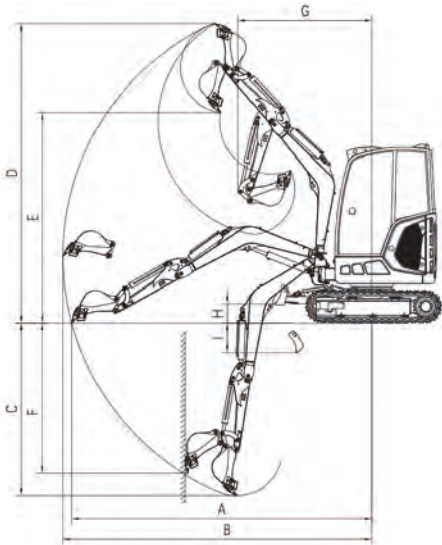


**RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA**

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator



Dimensiones	mm
A. Máxima profundidad de excavación	2396
B. Máxima profundidad de excavación vertical	2093
C. Altura máxima de excavación	4153
D. Altura máxima de descarga	2909
E. Radio de excavación en el suelo	4168
F. Radio de giro mínimo	1857
G. Máxima altura de elevación del soporte	257
H. Máxima profundidad de excavación del soporte	413



***CARACTERISTICAS MOTOR KUBOTA D1105***



MOTOR DIESEL 4T  
REFRIGERADO POR AGUA  
3 CILINDROS  
VELOCIDAD NOMINAL: 2.200 rpm  
PAR MÁXIMO: 2.800 rpm  
POTENCIA NOMINAL.: 14 Kw - 19 Hp  
SISTEMA DE COMBUSTIÓN: TVCR  
DIMENSIONES: 481 x 385 x 564 mm  
PESO: 94 KG.



## IMPLEMENTOS



### Implementos opcionales



Martillo hidráulico EDT200

Referencia  
ACEXCAV250HZ-004



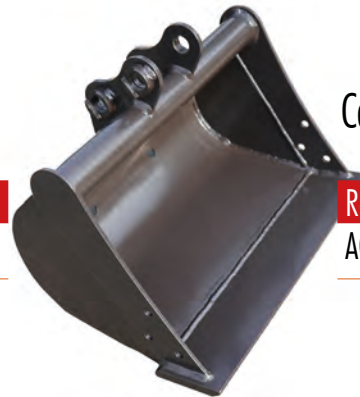
Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV250HZ-003



Ripper

Referencia  
ACEXCAV250HZ-001



Cazo nivelador 600 mm

Referencia  
ACEXCAV250HZ-002



Ahoyadora  
Ø broca 300 mm

Referencia  
ACEXCAV250HZ-005



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV250HZ-006



Rastrillo

Referencia  
ACEXCAV250HZ-007



Cazo hidráulico 800 mm

Referencia  
ACEXCAV250HZ-008



Enganche rápido hidráulico

Referencia  
ACEXCAV250HZ-010



Uña hidráulica

Referencia  
ACEXCAV250HZ-013



## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**400**

25  
HP



### Referencia

ESEXCAV400HZ

**PESO:** 4000 KG

**MOTOR:** KUBOTA D1703-M. 18.5 KW / 25HP

**ANCHO TOTAL:** 1740 MM

**DISTANCIA ENTRE EJES:** 1800 MM

**OSCILACIÓN DE LA PLUMA:** 705 MM (DERECHA)  
720 MM (IZQUIERDA)

**MOTOR:** 

### EQUIPAMIENTO **PRO** DE SERIE

- GIRO 360° CON MOVIMIENTO DE BRAZO INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA.
- CONTROL DE MANIOBRAS JOYSTICK HIDRÁULICO
- CAZO STANDARD 500 MM ANCHO
- A/C Y CALEFACCIÓN EN CABINA.

(\*): Uña hidráulica y enganche mecánico incluidos.

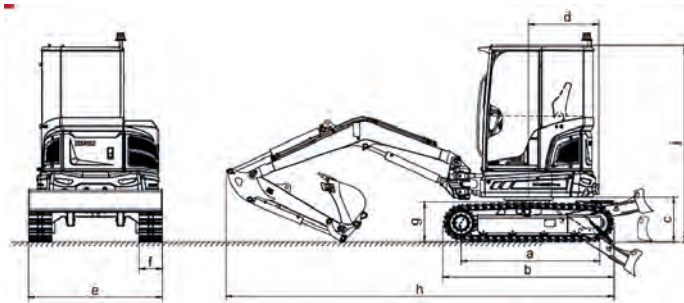


# RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Minie excavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

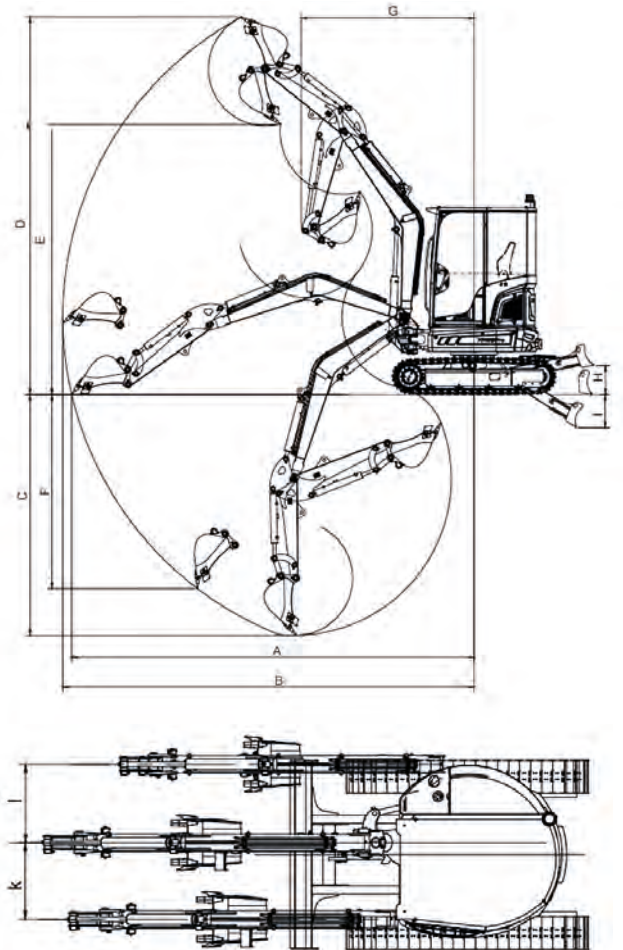
**RHINOCEROS**  
**400**

Dimensiones	mm
A. Máxima profundidad de excavación	3265
B. Máxima profundidad de excavación vertical	2630
C. Altura máxima de excavación	5210
D. Altura máxima de descarga	3670
E. Radio de excavación en el suelo	5460
F. Radio de giro mínimo	2345
G. Máxima altura de elevación de la hoja dózer	395
H. Máxima profundidad de excavación del soporte	445



Kubota

## CARACTERÍSTICAS MOTOR



El motor diesel modelo KUBOTA DI703-M, 3 cilindros, 25 hp, posee una fuente de potencia para una gran variedad de aplicaciones. El motor DI703 ofrece una transición sin problemas de E3 a E4 manteniendo el mismo nivel de rendimiento y características físicas

**MOTOR DIESEL 4T**

**REFRIGERADO POR AGUA**

**3 CILINDROS**

**VELOCIDAD NOMINAL: 2.200 rpm**

**PAR MÁXIMO: 1.500 rpm**

**POTENCIA NOMINAL: 18.5 Kw - 25 hp**

**SISTEMA DE COMBUSTIÓN: INYECCIÓN INDIRECTA.**

**DIMENSIONES: 547 x 495 x 679 mm**

**PESO: 148 KG.**





## IMPLEMENTOS

**RHINOCEROS**   
**400**

### Implementos opcionales



Martillo hidráulico EDT300

Referencia  
ACEXCAV400HZ-004



Cazo estrecho 200 mm

Referencia  
ACEXCAV400HZ-003



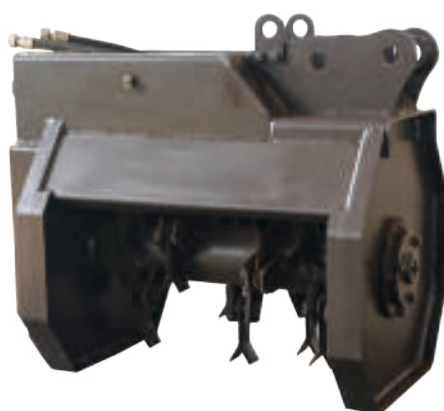
Ahoyadora  
Ø broca 300 mm

Referencia  
ACEXCAV400HZ-005



Cazo nivelador 1200 mm

Referencia  
ACEXCAV400HZ-002



Desmalezadora

Referencia  
ACEXCAV030HZ



Pinza cangrejo

Referencia  
ACEXCAV400HZ-006



Enganche rápido  
hidráulico

Referencia  
ACEXCAV400HZ-010



Uña hidráulica

Referencia  
ACEXCAV400HZ-013



## RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada

Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator

**RHINOCEROS**   
**60E**

58  
HP



**PESO:** 5500 KG

**MOTOR:** YANMAR 4TNV98. 42.4 KW/58HP

**ANCHO TOTAL:** 1880 MM

**ANCHO PLATAFORMA SUPERIOR:** 1850 MM

**DISPOSITIVO DE TRABAJO:** PLUMA 3 MT

Y BRAZO DE 1.6 MT.

Referencia  
ESEXCAV60EHZ

**MOTOR:**



### EQUIPAMIENTO PRO DE SERIE

- GIRO 360° CON MOVIMIENTO DE BRAZO INDEPENDIENTE DE LA MÁQUINA.
- CONTROL DE MANIOBRAS JOYSTICK HIDRÁULICO
- CAZO STANDARD 650 MM ANCHO
- A/C Y CALEFACCIÓN EN CABINA.



(\*): Uña hidráulica opcional, no incluida en el precio. REF: ACESCAV250HZ-013

(\*): Enganche rápido hidráulico incluido.

Fotografías no contractuales.

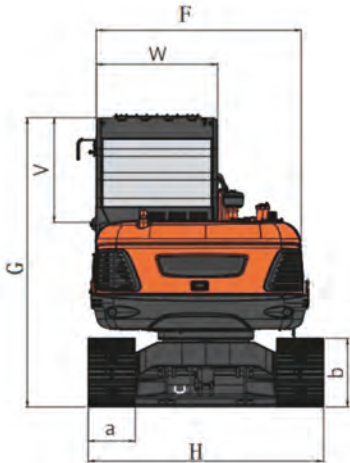
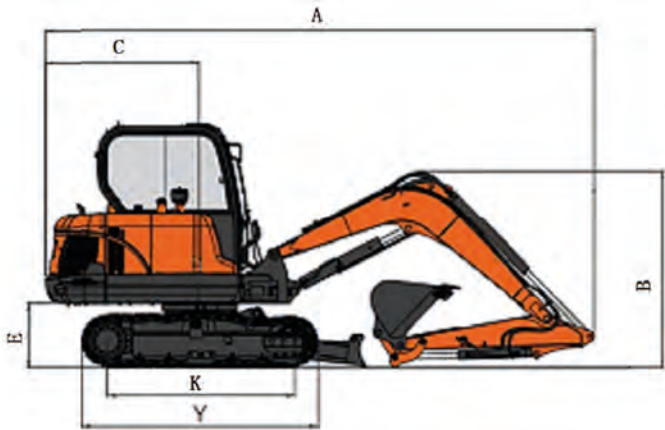
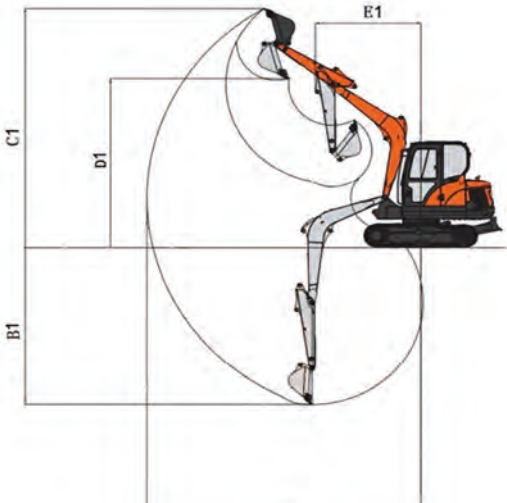


RETROEXCAVADORA AUTOPROPULSADA

Miniexcavadora hidráulica autopropulsada  
Micro Pelle Chenilles / Minibagger mit Benzinmotor / Mini Excavator



Dimensiones	mm
A. Máximo radio de excavación	6135
B. Máxima profundidad de excavación	3800
C. Altura máxima de excavación	5795
D. Altura máxima de descarga	4110
E. Radio de giro mínimo	2412
Largo total extendido (chasis+pluma+brazo)	5850
Altura total	2590



CARACTERISTICAS MOTOR



El Yanmar 4TNV98 es un motor diésel de 4 cilindros en línea, refrigerado por agua, diseñado para ofrecer un rendimiento fiable y eficiente en maquinaria agrícola, industrial y de construcción. Su diseño compacto, lo convierte en una excelente opción para equipos que requieren potencia en espacios reducidos.

- MOTOR DIESEL 4T
- REFRIGERADO POR AGUA
- 3 CILINDROS
- VELOCIDAD NOMINAL: 2.000 rpm
- PAR MÁXIMO: 1.650 rpm
- POTENCIA NOMINAL.: 42.4 Kw - 58 hp
- SISTEMA DE COMBUSTIÓN: INYECCIÓN INDIRECTA.
- DIMENSIONES: 763 x 550 x 742 mm
- PESO: 245 KG.





## IMPLEMENTOS

### Implementos opcionales



Martillo hidráulico EDT400

Referencia  
ACEXCAV60EHZ-004



Cazo estrecho 400 mm

Referencia  
ACEXCAV60EHZ-003



Cazo nivelador 1200 mm

Referencia  
ACEXCAV60EHZ-002



Pinza cangrejo  
360° rotación

Referencia  
ACEXCAV60EHZ-006



Enganche rápido  
hidráulico

Referencia  
ACEXCAV60EHZ-010



Uña hidráulica

Referencia  
ACEXCAV60EHZ-013



MINICARGADORA DE ORUGAS **MOTOR**



Minicargadora Rhinoceros  
Chargeuse compacte / Kompaktlader / Mini skid steer



**KS925**

CAPACIDAD  
**1000kg**

**16  
HP**

Motor KUBOTA  
modelo D902



Referencia  
ESNKS925KB



**PESO:** 1450 KG  
**MOTOR DIÉSEL:** KUBOTA D902.  
3 CILINDROS.16HP  
**ANCHO TOTAL:** 932 MM

**ANCHO MAXIMO ORUGA:** 920 MM  
**CAPACIDAD DE CARGA:** 1000 KG  
**ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO:** 2980 MM

Batería	
Capacidad de reserva SAE	110min
Arranque en frío SAE@ 0° F (-18°C)	800amps
Sistema eléctrico	12V

Implementos opcionales

Cazo 4 en 1



Referencia	Peso	Ancho
ESKS925Z-01	157 kg	1120mm

Horquilla



Referencia	Peso	Dimensiones	Carga máx.
ESKS925Z-02	96 kg	860x1403x640mm	1000 Kg

Ahoyadora hidráulica



Referencia	Peso	Dimensiones	Carga máx.	Diámetro
ESKS925Z-03	124 kg	1750x612x1008mm	1000 Kg	300mm

**MINICARGADORA DE RUEDAS MOTOR GASOLINA****Minicargadora Rhinoceros**

Chargeuse compacte / Kompaktlader / Mini skid steer

CAPACIDAD  
**400Kg****22  
HP****MOTOR GASOLINA  
RATO R740D****2 CILINDROS, 740 CC****POTENCIA NOMINAL:  
16,8 KW / 3600 RPM****PAR MÁXIMO:  
47 NM / 2500 RPM****Referencia**  
ESHR130Z**Características**

<b>Peso</b>	<b>500 Kg.</b>
<b>Capacidad de carga</b>	<b>400 Kg.</b>
<b>Dimensiones (HxWxL)</b>	<b>1304x993x1854 mm</b>
<b>Sistema de refrigeración</b>	<b>Aire</b>
<b>Velocidad desplazamiento</b>	<b>15 km/h</b>
<b>Ángulo de giro</b>	<b>360º</b>
<b>Radio de giro interior/ext.</b>	<b>0/993 mm</b>
<b>Capacidad depósito combustible</b>	<b>25L</b>
<b>Capacidad depósito aceite</b>	<b>15L</b>
<b>Caudal hidráulico de trabajo</b>	<b>29L/min.</b>
<b>Presión hidráulica de trabajo</b>	<b>160 bar</b>
<b>Tipo de transmisión</b>	<b>Hidrostática</b>
<b>Neumáticos</b>	<b>Estándar 18x9.5-8</b>
<b>Sistema eléctrico</b>	<b>12V</b>
<b>Batería</b>	<b>75Ah</b>





MINICARGADORA DE RUEDAS **MOTOR DIÉSEL**

Minicargadora Rhinoceros  
Chargeuse compacte / Kompaktlader / Mini skid steer



CAPACIDAD

400Kg

10 HP

MOTOR DIÉSEL WEIMA  
1 CILINDRO, 498 CC

POTENCIA NOMINAL:  
7,5 KW / 3600 RPM

PAR MÁXIMO:  
24,5 NM / 2500 RPM

Referencia  
ESHR130DZ

Características	
Peso	500 Kg.
Capacidad de carga	400 Kg.
Dimensiones (HxWxL)	1304x993x1854 mm
Sistema de refrigeración	Aire
Velocidad desplazamiento	15 km/h
Ángulo de giro	360º
Radio de giro interior/ext.	0/993 mm
Capacidad depósito combustible	25L
Capacidad depósito aceite	15L
Caudal hidráulico de trabajo	29L/min.
Presión hidráulica de trabajo	160 bar
Tipo de transmisión	Hidrostática
Neumáticos	Estándar 18x9.5-8
Sistema eléctrico	12V
Batería	75Ah



## IMPLEMENTOS



# HRI30 HRI30D

### Implementos opcionales

#### Barredora

Dimensiones 1400x1020x600 mm

Ø Rodillo 450 mm

Ancho de trabajo 1000 mm

Angulo de rotación 35°

Peso: 154 Kg.

#### Referencia

ESHR1300Z-BDZ



#### Polidozer

Dimensiones 1400x660x535 mm

Altura de cuchilla: 480 mm

Ancho de trabajo 1400 mm

Angulo de rotación 35°

Peso: 110 Kg.

#### Referencia

ESHR1300Z-PDZ



#### Pinza cangrejo

Dimensiones 1000x725x565 mm

Capacidad de carga: 350 Kg.

Rango de apertura 80°

Peso: 89 Kg.

#### Referencia

ESHR1300Z-PCZ





MINICARGADORA DE RUEDAS **MOTOR DIÉSEL**

Minicargadora Rhinoceros  
Chargeuse compacte / Kompaktlader / Mini skid steer



CAPACIDAD

724Kg

24  
HP

**MOTOR DIÉSEL**  
**KUBOTA D1005-E4B-BC-3**  
**3 CILINDROS, 1001 CC**  
**POTENCIA NOMINAL:**  
17,5 KW  
**PAR MÁXIMO:**  
62,8 NM

Referencia  
ESK25DZ

Características	
Peso	1312 Kg.
Capacidad de carga	724 Kg.
Dimensiones (HxWxL)	1814X901X1925 mm
Cabina del operador	Reversible
Sistema de refrigeración	Agua
Velocidad desplazamiento	13,8 Km/h
Angulo de giro	360º
Capacidad depósito combustible	24,6L
Capacidad depósito aceite	10,8L
Caudal hidráulico de trabajo	40L/min.
Presión hidráulica de trabajo	180 bar
Tipo de transmisión	Hidroestática
Neumáticos	Estándar 6.510 650R10
Sistema eléctrico	12V
Batería	70Ah

Implementos opcionales

Elevadora

Dimensiones 1250x930x800 mm  
Capacidad de carga: 344 Kg.  
Peso: 166 Kg.

Referencia  
ESK25DZ-ELZ



Barredora

Dimensiones 1400x1021x600mm  
Ø Rodillo 450 mm  
Ancho de trabajo 1000 mm  
Angulo de rotación 35º  
Peso: 150 Kg.

Referencia  
ESK25DZ-BDZ





**DUMPER DESCARGA FRONTAL ARTICULADO MOTOR****Dumper articulado Rhinoceros**

Benne basculante articulée à l'avant / Dumper basculante frontal articulado / Articulated front unloading dumper

**RHINOCEROS**  
**KS3000****19  
HP****Referencia**  
ESKS3000Z**Motor KUBOTA**  
modelo D1105**Kubota**

Características	Medidas
Peso	1580kg
Capacidad de carga	1360kg
Distancia entre ejes	1450mm
Largo	2860mm
Altura del volante	1650mm
Alto	2470mm
Ancho	1090mm
Ancho de rueda	210mm
Distancia al suelo	135mm
Velocidad máxima	8Km/h
Marcha atrás	8Km/h
Neumáticos	23x8.5-12
Capacidad depósito aceite	39L

Motor	Medidas
Combustible	Diésel
Potencia	19hp
Normativa de emisiones	EU Stage V
Número de cilindros	3
Desplazamiento	1123L
Diámetro	78mm
Carrera	78.4mm
Velocidad nominal	2200rpm



Fotografías no contractuales.



**MINIDUMPER ORUGA *MOTOR* con desplegable y volcado hidráulico**

Brouette chenilles / Minidumper / Continuous track Minidumper

CAPACIDAD  
**500Kg**

**13HP**

Incluye  
autocargador

Referencia  
ES71927

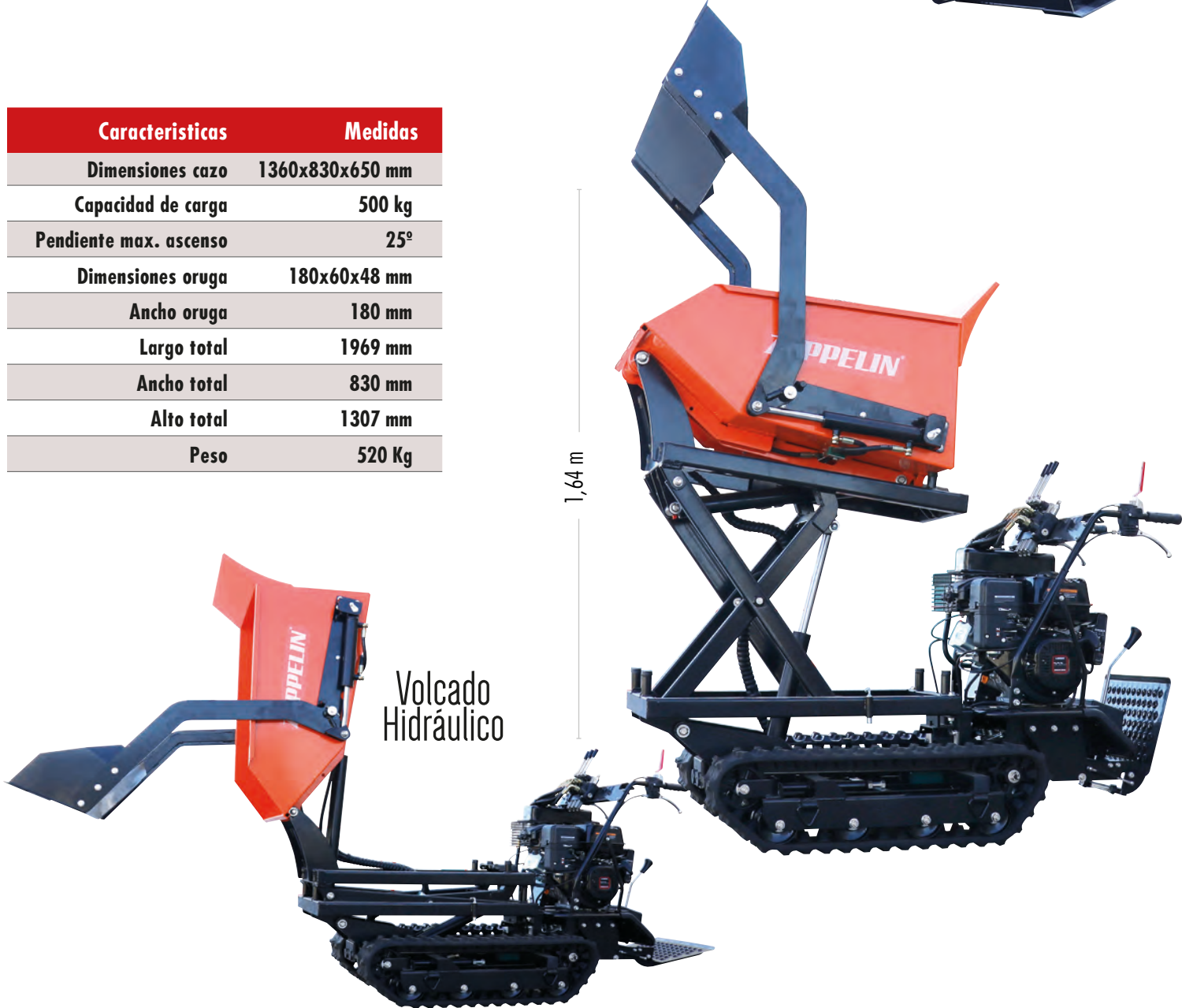
MOTOR  
**LONCIN**



Motor	Medidas
Combustible	Gasolina
Potencia	389cc/13hp
Arranque	Eléctrico
Marchas	6 adelante + 2 atrás
Velocidad adelante	7.5 km/h
Velocidad atrás	3.5 km/h



Características	Medidas
Dimensiones cazo	1360x830x650 mm
Capacidad de carga	500 kg
Pendiente max. ascenso	25°
Dimensiones oruga	180x60x48 mm
Ancho oruga	180 mm
Largo total	1969 mm
Ancho total	830 mm
Alto total	1307 mm
Peso	520 Kg



Volcado  
Hidráulico





# MINIDUMPER ORUGA MOTOR HIDROSTÁTICO

Brouette chenilles / Minidumper/ Continuous track Minidumper

Sistema de tracción  
hidroestático sobre orugas

MOTOR

**LONCIN**

**15HP**



CAPACIDAD  
**800Kg**

Referencia

ES71889

Motor	Medidas
Combustible	Gasolina
Potencia	420cc/15hp
Arranque	Eléctrico
Marchas	2 adelante + 1 atrás
Modelo OHV-LONCIN	G420F (D)
Par máximo	26.5Nm/2500rpm

Características	Medidas
Longitud total (sin pala)	2033 mm
Longitud total con pala	2733 mm
Altura total	730 mm
Ancho de oruga	180 mm
Capacidad de carga	800 Kg
Peso	548 Kg
Distancia entre ejes	985 mm
Capacidad de la pala	0.3 m3



Tipo de trabajo: autocarga y descarga.  
Sistema de tracción hidroestática sobre orugas  
Freno de estacionamiento





MINIDUMPER DE ORUGAS **MOTOR**

Minidumper Rhinoceros

Brouette chenilles / Minidumper/ Continuous track Minidumper



10HP



CAPACIDAD  
500kg



Motor	Medidas
Combustible	Gasolina
Potencia	306cc/10 hp
Capacidad de fuel	6.0 L
Velocidad máxima	4.9 km/h
Motor	BRIGGS & STRATTON 306

Especial para áreas estrechas.  
Sistema hidráulico doble bomba

Características	Medidas
Distancia entre ejes	600 mm
Longitud de la oruga	1120 mm
Altura de la oruga	275 mm
Altura del cazo desde el suelo	665 mm
Ancho total	710 mm
Peso	350 Kg
Ancho parte delante del cazo	440 mm
Capacidad del cazo	0.22 m3
Presión hidráulica de trabajo	16 MPa



Referencia  
ESXN500BS



## MINIDUMPER DE ORUGAS **MOTOR**

### Minidumper Rhinoceros

Brouette chenilles / Minidumper/ Continuous track Minidumper

**RHINOCEROS**   
**XN800**



CAPACIDAD  
**800Kg**



**13HP**



2 Velocidades

1,70 m

Motor		Medidas	
Combustible		Gasolina	
Potencia		420cc/13 hp	
Capacidad de fuel		6.6 L	
Velocidad máxima		4 km/h	
Motor		BRIGGS & STRATTON 420	
Características		Medidas	
Distancia entre ejes		820 mm	
Longitud de la oruga		1230 mm	
Altura de la oruga		320 mm	
Altura del cazo desde el suelo		810 mm	
Ancho total		914 mm	
Capacidad del cazo		0.26 m3	
Presión hidráulica de trabajo		16 MPa	

Referencias  
ESXN800BS

Fotografías no contractuales.





MINIDUMPERS ELÉCTRICOS

Brouette électrique/ Minidumper elettrico / ELECTRIC Minidumper

Características	Medidas
Capacidad de carga	400 Kg
Capacidad de batería	1.5 Kw/h
Velocidad máxima	5 Km/h
Largo total	2038 mm
Ancho total	1090 mm
Peso	210 Kg
Distancia entre ejes	1005 mm
Ángulo de inclinación de tolva	70º



MOTOR ELÉCTRICO

CAPACIDAD  
**400kg**

Referencia  
ESXN450EZ



Descarga mediante cilindro hidráulico.  
3 velocidades.



CAPACIDAD  
**500kg**

BATERIA  
48V 32AH



MOTOR ELÉCTRICO  
48V

Descarga mediante cilindro hidráulico.  
Marcha atrás.  
Frenos electromagnéticos



Características	Medidas
Capacidad de carga	500 Kg
Autonomía	8-10h
Velocidades	3 adelante/ 1 atrás
Peso	274 Kg

Referencia  
ES71826



CILINDRO HIDRÁULICO





## MINIDUMPERS ELÉCTRICOS

Brouette électrique/ Minidumper elettrico / ELECTRIC Minidumper

CAPACIDAD  
**500Kg**



Batería de litio  
Capacidad de la tolva 0.28 m<sup>3</sup>



Características	Medidas
Capacidad de carga	500 Kg
Batería	1.5 kw/h
Velocidad máxima	6.0 km/h
Largo total	2078 mm
Altura total	1013 mm
Ancho total	889 mm
Ancho de rueda	160 mm

Referencia

ESXN500BS

## CARRETILLA AUTOPROPULSADA ELÉCTRICA

Épandeurs à moteur / Motorwagen / Motorized forklift



CAPACIDAD  
**200Kg**

Características	Medidas
Motor	500W 48V 32AH
Batería	12V 32Ah
Dimensiones cazo	0.11 m <sup>3</sup>
Capacidad de carga	200 Kg
Marchas	1 adelante + 1 atrás
Max. pendiente ascendente	20°
Ruedas delanteras	8x3PU
Dimensiones	1530x720x1040 mm
Peso	76 Kg



Referencia

ES71929



MÁQUINAS COMPACTADORAS

Compactadoras Rhinoceros

Machines à compacter/ Máquinas de compactação / Compacting machines

8.8HP

Referencia  
CAPO01Z



Características	
Peso	780kg
Ancho de rulo compactador	Ø350x635mm
Motor	KOOP KD186FE
Arranque	manual / eléctrico
Modo de conducción	Motor hidráulico de doble accionamiento directo
Modo de vibración	Mecánico (embrague magnético eléctrico)



SU POTENCIA LE PERMITE COMPACTAR EFICAZMENTE EL SUELO EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO, COMO BORDES DE PARCELAS, CAMINOS RURALES O ÁREAS DE CULTIVO DONDE SE REQUIERE UNA BASE FIRME.

IDEAL PARA SUPERFICIES ESTABLES EN ZONAS DESTINADAS A ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA, INVERNADEROS O INSTALACIONES AGRÍCOLAS.

FACILITA LA COMPACTACIÓN DE SUELOS TRAS MOVIMIENTOS DE TIERRA O TRABAJOS DE NIVELACIÓN.



TRANSMISIÓN VARIABLE CONTINUA (CVT)  
MOTOR CONECTADO DIRECTAMENTE  
ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO  
DOBLE VIBRACIÓN  
ROBUSTA Y DURADERA



# MÁQUINAS COMPACTADORAS

## Compactadoras Rhinoceros

Machines à compacter/ Máquinas de compactação / Compacting machines

25HP

Motor KUBOTA  
modelo D1105



Referencia  
CAPKO01Z



Características	
Peso	1.450 kg
Ancho de rulo compactador	Ø560x900mm
Motor	KUBOTA D1105
Arranque	eléctrico
Modo de conducción	Motor hidráulico de doble accionamiento directo
Modo de vibración	Hidráulico

SU POTENCIA LE PERMITE COMPACTAR EFICAZMENTE EL SUELO EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO, COMO BORDES DE PARCELAS, CAMINOS RURALES O ÁREAS DE CULTIVO DONDE SE REQUIERE UNA BASE FIRME.

IDEAL PARA SUPERFICIES ESTABLES EN ZONAS DESTINADAS A ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA, INVERNADEROS O INSTALACIONES AGRÍCOLAS.

FACILITA LA COMPACTACIÓN DE SUELOS TRAS MOVIMIENTOS DE TIERRA O TRABAJOS DE NIVELACIÓN.



TRANSMISIÓN VARIABLE CONTINUA (CVT)  
MOTOR CONECTADO DIRECTAMENTE  
ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO  
DOBLE DIRECCIÓN HIDRÁULICA  
VIBRACIÓN HIDRÁULICA  
DIESEL REFRIGERADO POR AGUA

Fotografías no contractuales.





MÁQUINAS COMPACTADORAS

Pisón compactador Rhinoceros

Machines à compacter/ Máquinas de compactação / Compacting machines

5HP

Referencia  
ES71988



Características	
Motor	Gasolina 149cc
Zapata apisonamiento	355x280 mm
Golpes de impacto/min.	660-700
Fuerza de impacto/golpe	18500 N
Desplazamiento placa de impacto	60-70 mm
Profundidad de apisonamiento	400-600 mm
Velocidad de desplazamiento	11-14 m/min.
Peso	78Kg.



IDEAL PARA TRABAJOS DE COMPACTACION EN ESPACIOS REDUCIDOS O DE DIFÍCIL ACCESO. TRABAJA EFICAZMENTE EN SUELOS ARCILLOSOS, ARENOSOS O MIXTOS. INDISPENSABLE EN TAREAS COMO PREPARACIÓN DE ZANJAS, CONSOLIDACIÓN DE CIMIENTOS O ASENTAMIENTO DE SUELOS EN PROYECTOS AGRÍCOLAS, FORESTALES Y DE OBRA CIVIL.



## Pisón compactador Wenovus-Zeppelin

Machines à compacter / Máquinas de compactação / Compacting machines

**Motor ROBIN**  
modelo ER12. 121CC

**4HP**



**Referencia**

ESWN-RM80RZ



### Características

Peso	83 Kg
Dimensiones	600x530x1000 mm
Dimensiones de la base	340x285 mm
Indice de impacto	450 min.
Fuerza de impacto	10 kg
Altura del salto	40 mm
Capacidad de aceite	2,35L



MÁQUINAS COMPACTADORAS

WENOVUS®

Pisón con placa vibratoria Wenovus-Zeppelin

Machines à compacter/ Máquinas de compactação / Compacting machines

Motor WEIMA  
modelo WM168FB. 196cc

5.5HP



Referencia  
ESWN-C80Z

Características	
Peso	89 Kg
Dimensiones	800x460x580 mm
Dimensiones de la base	575x420 mm
Fuerza de compactación	13 kn
Profundidad de compactación	300 mm
Velocidad	24 cm/s
Depósito de agua	10L





## MÁQUINAS COMPACTADORAS

**WENOVUS®**

### Cortadora rectificadora Wenovus-Zeppelin

Machines à compacter/ Máquinas de compactação / Compacting machines

**12HP**

**Motor WEIMA**  
modelo WM190F/P. 420CC

**Referencia**

ESWN-Q500Z



Características	
Peso	122 Kg
Diámetro del disco	400 mm
Depósito de agua	35L
Método de propulsión	Manual
Ajuste de profundidad de corte	Rotación manual
Máxima profundidad de corte	185 mm
Capacidad de aceite	2,35L



BARREDORA INDUSTRIAL ELÉCTRICA

Barredora industrial Rhinoceros

Balayeuse industrielle/ Varredora industriais / Industrial sweeper



1500

Batería: 48V59Ah  
Motor: 1200W



Referencia  
ESBARR1500Z



Características	
Peso	550 kg
Dimensiones	1900x1450x1800 mm
Ancho de trabajo	1500 mm
Cepillos	1 principal - 2 para bordes
Longitud del cepillo principal	700 mm
Motor cepillo principal	800W
Diámetro cepillo lateral	500mm
Motor cepillo lateral	500W
Eficiencia de trabajo	8000m²/h
Depósito de agua	200L
Depósito de polvo	180L
Ruedas	300-10
Velocidad máxima	25 Km/h

La barredora eléctrica Rhinoceros 1500 combina potencia, autonomía y eficiencia en un diseño compacto y robusto. Equipada con un motor eléctrico de 1200 W y batería de 48V 59Ah, garantiza un rendimiento constante sin emisiones ni ruidos, ideal para espacios interiores y exteriores.

Su ancho de trabajo de 1500 mm y su sistema de tres cepillos (uno principal y dos laterales) permiten una limpieza profunda incluso en zonas de difícil acceso, alcanzando una eficiencia de hasta 8000 m²/h. Los depósitos de polvo de 180 L y agua de 200 L facilitan largas jornadas de trabajo sin interrupciones.

La Rhinoceros 1500 destaca además por su gran maniobrabilidad, estructura resistente y bajo mantenimiento, alcanzando una velocidad máxima de 25 km/h. Es la solución perfecta para la limpieza profesional de naves industriales, almacenes, parkings, centros logísticos y espacios urbanos.



Dirección Asistida  
Autonomía: 3 horas  
Tiempo de carga: 6-8 horas







## CARRETILLA INDUSTRIAL ELÉCTRICA

### Carretilla industrial eléctrica

Chariot élévateur électrique industriel / Empilhador elétrico industrial /  
Elektro-Industrie-Gabelstapler / Industrial electric forklift

**RHINOCEROS**   
**FK30**



#### Referencia

ESFK3000Z

**PESO:** 4120 KG

**BATERÍA:** 205Ah batería litio, 8 años o 15000h de trabajo garantizadas.

**MOTOR:**

**ANCHO TOTAL:** 1224 MM

**MAX. ALTURA DE ELEVACIÓN:** 3000 MM

**VELOCIDAD MÁXIMA:** 14/15 KM/H

**DISTANCIA ENTRE EJES:** 1830 MM

**DISTANCIA ENTRE HORQUILLAS** (lado exterior) (máxima/mínima):  
1100/263 MM

**RADIO MÍNIMO DE GIRO:** 2610 MM

**DIMENSIONES HORQUILLA:** 45X122X1220 MM

**CAPACIDAD MÁXIMA DE ASCENSO** (a plena carga/sin carga):  
11/20%

**NEUMÁTICOS DELANTERO/TRASERO:** 28x9-15 / 6.50-10

**Batería: 76.8V 205Ah**



DISPONIBILIDAD DE CARGADORES  
DE BATERÍA DE 100A, 150A Y  
200A. **CONSULTAR.**







**RHINOCEROS** 

**ZEPPELIN**  
THE WE F THE LAN

**ZEPPELIN MAQUINARIA, S.L.**  
**C/ TARENTO, 12 - PLATAFORMA LOGÍSTICA PLAZA ZARAGOZA**  
**50197 ZARAGOZA (SPAIN) - T. +34 876 269 494**  
**[www.zeppelinmaquinaria.es](http://www.zeppelinmaquinaria.es) - [info@zeppelinmaquinaria.es](mailto:info@zeppelinmaquinaria.es)**