



(DE) **BODENFRÄSEN**

(E) **FRESADORAS**

(EL) **ΦΡΕΖΕΣ**

**(DE)**

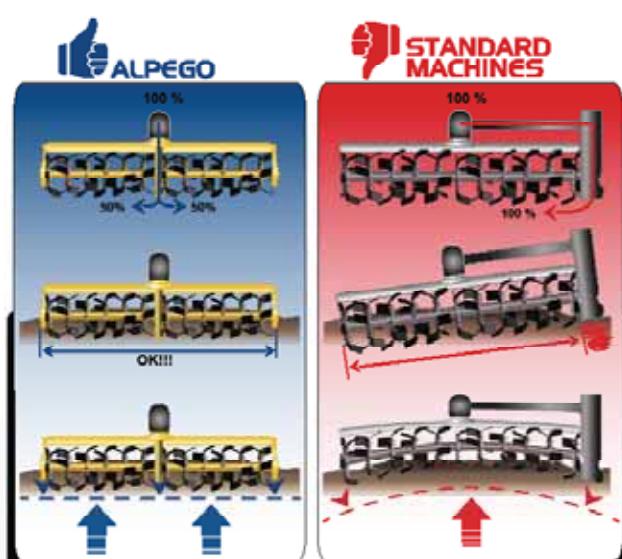
Dank der rotierenden Bewegung der Werkzeuge erweist sich die Bodenfräse als das ideale Gerät zum Zerkleinern und zur Mischung der oberflächigen Schichten des Bodens.

**(E)**

*Las Fresadoras, gracias al movimiento rotativo de los elementos de trabajo, resulta una máquina ideal para la trituración y el mezclado de los estratos superficiales.*

**(EL)**

Οι σκαπτικές φρέζες είναι τα τέλεια εργαλεία, όταν πρόκειται για τον τεμαχισμό και την ανάμειξη των ανώτερων στρωμάτων του εδάφους.



#### ZENTRALES ALPEGO GETRIEBE

Die ganze Reihe der ALPEGO Bodenfräsen ist mit dem exklusivem und patentiertem ZENTRALEM GETRIEBE mit Zahnräder ausgerüstet.

In der ALPEGO Lösung, einziger im Bodenfräsen-Markt, die rotierende Kraft wird von der Mitte der Maschine übertragen und wird dadurch auf die 2 Halbrotoren gleichmäßig verteilt. Dies gewährleistet die höchste Zuverlässigkeit und einen niedrigen Kraft-Aufwand. Ein weiterer Vorteil besteht aus dem Fehler von dem seitlichen Getriebe und folglich eine Reduzierung der gesamten Breite.

#### TRANSMISION CENTRAL ALPEGO

Toda la gama de fresadoras ALPEGO está equipada con la exclusiva y patentada TRANSMISION CENTRAL de engranajes.

En la solución adoptada por ALPEGO, única en el mercado de las fresadoras, la potencia rotativa está transmitida por el centro de la maquina y está igualmente distribuida sobre 2 semi-rotores. Esto garantiza la máxima fiabilidad y una baja absorción de potencia. Otra ventaja es la ausencia de transmisión lateral, por lo que la máquina ocupa un espacio reducido.

#### KENTRIKO KIBOTIO ALPEGO

Το σύνολο των φρεζών ALPEGO διαθέτουν το κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας "ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΙΒΩΤΙΟ" με γρανάζια (χωρίς ζώνες, χωρίς αλυσίδες!).

Η καινοτομία και η μοναδικότητα της φρέζας ALPEGO συνίσταται στην κεντρική μετάδοση που μεταδίδει την ροπή από το παρτικόφ (PTO) στους 2 ημι-ρότορες μέσω γρανάζων. Αυτό εγγυάται μέγιστη αξιοπιστία και λιγότερη διασπορά ροπής. Επίσης το η απουσία της πλαίνης μετάδοσης που μειώνει το συνολικό πλάτος της φρέζας.



**Rotozappa  
FB - FG - FZ**

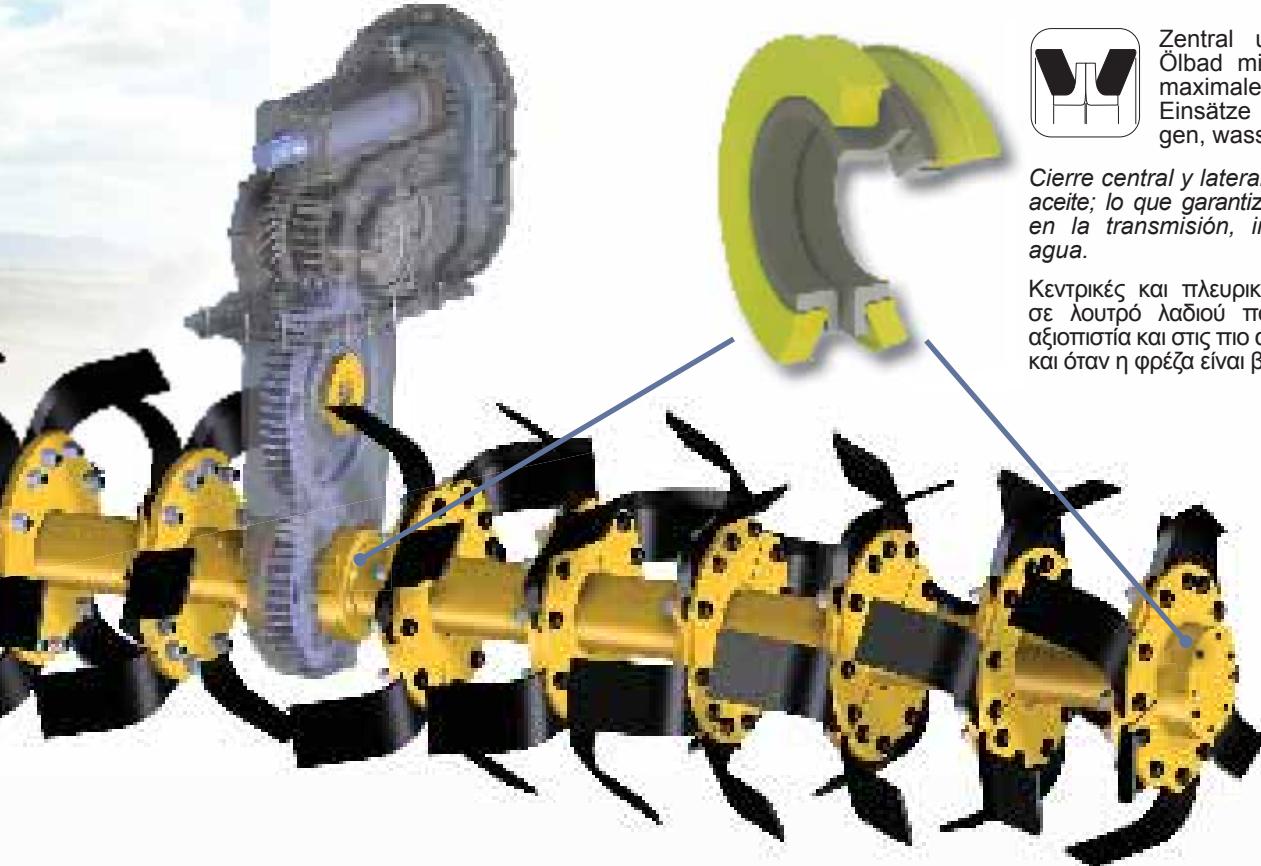


Rotor mit waagerechter Achse, zur besten Zerkleinerung und Eingrabung von Grass- und anderen Pflanzen-Überbleibseln, die an alle Bodenarten anpasst.

*Rotor de eje horizontal para trituración óptima y un soterramiento de maleza y otros residuos de cultivos, para todos tipos de terreno.*

Οριζόντιος ρότορας με λεπίδες σχήματος L. Άριστες για τον τεμαχισμό και την ταφή γρασιδιού, λαχανικών και άλλων επιφανειακών κατάλοιπων, για όλα τα εδάφη.





Zentral und Mittelantriebe im Ölbad mit Spezialabdichtung für maximale Standfestigkeit und Einsätze in extremen Bedingungen, wasserdicht.

Cierre central y lateral mecánicos en baño de aceite; lo que garantiza la máxima protección en la transmisión, incluso sumergidos en agua.

Κεντρικές και πλευρικές μηχανικές τσιμούχες σε λουτρό λαδιού που επιπρέπουν μέγιστη αξιοπιστία και στις πιο ακραίες συνθήκες, ακόμη και όταν η φρέζα είναι βυθισμένη σε νερό.



**Rotolama**  
LG - LZ



Rotor mit waagerechter Achse, ausgerüstet mit geraden, messerartigen Werkzeugen zur optimalen Zerkleinerung der Böden, die vorher unter sehr harten und trockenen Umständen gehackt worden waren.

*Rotor de eje horizontal, equipada con cuchillas rectas para una excelente afilamiento de suelos previamente trabajados y muy difíciles y secos.*

Οριζόντιος ρότορας με ίσιες λεπίδες. Εξαιρετικές για πολύ σκληρά και ξηρά εδάφη που έχουν ήδη δουλευτεί.



**Rotopik**  
KG - KZ



Rotor mit waagerechter Achse, ausgerüstet mit fast geraden, messerartigen Werkzeugen, die von ihrer Spitze arbeiten und deswegen einen besseren Angriff gewährleisten, auch unter besonders harten Verhältnissen.

*Rotor de eje horizontal, equipada con cuchillas rectas muy particulares; con estas cuchillas se trabaja especialmente con las puntas, garantizando una mejor agresión del suelo incluso en condiciones difíciles.*

Οριζόντιος ρότορας με σχεδόν ίσιες λεπίδες. Οι λεπίδες δουλεύουν πρώτα την άκρη για να διασφαλίζεται το βέλτιστο αποτέλεσμα ακόμη και σε εξαιρετικά δύσκολα εδάφη.



**Bodenfräsen für traktoren bis max 100PS**  
**Fresadoras para tractores de hasta 100HP**  
**Φρέζα Για τρακτέρ ως 100HP**



#### **(DE) EIGENSCHAFTEN**

- Tragrahmen
- Heckklappe hinten "S-Form" mit 4-Fach Federung
- Vorderer Spritzschutz
- Zentrales Zahnradgetriebe im Ölbad
- Reduzierte Gesamtbreite
- Exklusiver Rotor mit 6 verstärkten Messern
- Mittlere und seitliche mechanische Dichtungen im Oelbad
- Getriebe mit Drehzahl 540 U/min Z=17/19 → 233-291
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung.  
Schlepper-Zapfwelle 1"3/8 Z=6
- Dreipunkt-Aufhängung Kat. 2
- Spurlockerer in der Mitte

#### **(E) CARACTERÍSTICAS**

- Chasis resistente*
- Tapa trasera de forma convexa en "S" con nuevos sistemas amortizados de 4 brazos elásticos*
- Protección CE Guardabarros delanteros*
- Transmisión central de engranajes en baño de aceite*
- Chasis lateral reducido*
- Rotor exclusivo para 6 cuchillas reforzadas*
- Rodamientos laterales y central sellados en baño de aceite*
- Cambio de velocidad 540 rev/min.  
Z=17/19 → 233-291*
- Cardán con embrague de seguridad  
P.d.F. tratt. 1"3/8 Z=6*
- Enganche de 2a categoría*
- Reja central*

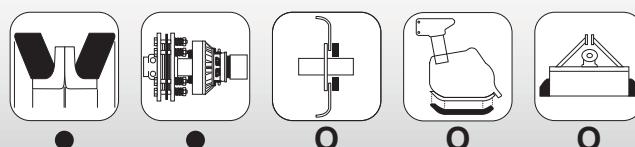
#### **(EL) ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Φερόμενο κύριο πλαίσιο
- Πίσω κάλυμμα με νέα σχεδίαση σε κυρτό σχήμα "S" με νέο συστήμα με αμορτισέρ αποτελούμενο από 4 ελαστικούς βραχίονες
- Προστατευτικοί εμπρόσθιοι λασπωτήρες CE
- Κεντρικό κιβώτιο με σταθερά γρανάζια σε λουτρό λαδιού
- Μειωμένο συνολικό πλάτος
- Ρότορας με έξι ενισχυμένες λεπίδες
- Κεντρικά και πλευρικά τοποθετημένες τσιμούχες σε λουτρό λαδιού
- Κιβώτιο ταχυτήτων στις 540 στρ.,  
Z = 17/19 → 233-291
- Σταυρός με συμπλέκτη ασφαλείας/ ολίσθησης.  
τρακτέρ PTO 1 "3/8 Z = 6
- Σύνδεση στο τρακτέρ-Κατηγορία 2
- Κεντρικό υνί σβησίματος ίχνους

#### **TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS / ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

	HP	rpm	mm	mm	(n°)	(n°)	KG	KG	KG	KG	KG
<b>Rotozappa FB-160</b>	50-100	540	1500	220	6	18+18	570	/	/	/	/
<b>Rotozappa FB-180</b>	55-100	540	1730	220	6	18+18	600	720	690	780	690
<b>Rotozappa FB-205</b>	60-100	540	1910	220	8	24+24	610	735	715	820	715
<b>Rotozappa FB-230</b>	65-100	540	2200	220	8	24+24	635	785	765	875	765
<b>Rotozappa FB-250</b>	70-100	540	2440	220	10	30+30	735	890	870	995	870

#### **AUSRÜSTUNG / EQUIPAMIENTO / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**



● = serienmäßig - de serie - Στάνταρ  
 O = Option - Opcional - Προαιρετικό

/ = Nicht Verfügbar - No disponible - Δε διατίθεται

# Rotozappa - Rotolama - Rotopik

## FG - LG - KG 250 | 300



Bodenfräsen für traktoren bis max 170PS  
 Fresadoras para tractores de hasta 170HP  
 Φρέζα Για τρακτέρ ως 170HP



### ΕΛ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### E CARACTERÍSTICAS

#### DE EIGENSCHAFTEN

- Tragrahmen
- Heckklappe hinten "S-Form" mit 4-Fach Federung
- Vorderer Spritzschutz
- Zentrales Zahnradgetriebe im Ölbad
- Reduzierte Gesamtbreite
- Exklusiver Rotor mit 6 verstärkten Messern + Gegenflanschen
- Mittlere und seitliche mechanische Dichtungen im Ölbad
- Getriebe mit Drehzahl 540 U/min Z=28/26 → 216-186
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung.
- Schlepper-Zapfwelle 1"3/8 Z=6
- Dreipunkt-Aufhängung Kat. 2
- Spurlockerer in der Mitte

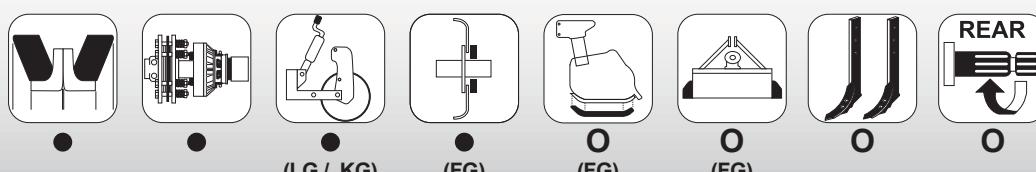
- Chasis resistente
- Tapa trasera de forma convexa en "S" con nuevos sistemas amortizados de 4 brazos elásticos
- Protección CE Guardabarros delanteros
- Transmisión central de engranajes en baño de aceite
- Chasis lateral reducido
- Rotor exclusivo para 6 cuchillas reforzadas + bridas
- Rodamientos laterales y central sellados en baño de aceite
- Cambio de velocidad 540 rev/min.  
Z=28/26 → 216-186
- Cardán con embrague de seguridad  
P.d.F. tratt. 1"3/8 Z=6
- Enganche de 2a categoría
- Reja central

- Φερόμενο κύριο πλαίσιο
- Πίσω κάλυμμα με νέα σχεδίαση σε κυρτό σχήμα "S" με νέο συστήμα με αμορτισέρ αποτελούμενο από 4 ελαστικούς βραχίονες
- Προστατευτικοί εμπρόσθιοι λασπωτήρες CE
- Κεντρικό κιβώτιο με σταθερά γρανάζια σε λουτρό λαδιού
- Μειωμένο συνολικό πλάτος
- Ρότορας με έξι ενισχυμένες λεπίδες, + διπλές φλάντζες
- Κεντρικά και πλευρικά τοποθετημένες τσιμούχες σε λουτρό λαδιού
- Κιβώτιο ταχυτήτων στις 540 στρ.,  
Z = 28/26 → 216-186
- Σταυρός με συμπλέκτη ασφαλείας/  
ολίσθησης. τρακτέρ PTO 1 "3/8 Z = 6
- Σύνδεση στο τρακτέρ-Κατηγορία 2
- Κεντρικό υνί σβησίματος ίχνους

### TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS / TEXNIKA XARAKTHRISTIKA

									KUFEN PATINES ΣΖΑΡΟΥΧΙΑ				
<b>Rotozappa FG-250 E</b>	75-160	540	2440	240	10	30+30	/	827	1045	1015	1150	1025	
<b>Rotozappa FG-300 E</b>	85-160	540	2910	240	12	36+36	/	902	1160	1125	1290	1140	
<b>Rotolama LG-250</b>	75-170	1000	2440	240	20	/	40+40	/	1035	1005	1140	1015	
<b>Rotolama LG-300</b>	85-170	1000	2910	240	24	/	48+48	/	1150	1115	1280	1130	
<b>Rotopik KG-250</b>	75-170	1000	2440	240	20	/	40+40	/	1075	1045	1180	1055	
<b>Rotopik KG-300</b>	85-170	1000	2910	240	24	/	48+48	/	1150	1115	1280	1130	

### AUSRÜSTUNG / EQUIPAMIENTO / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



● = serienmäßig - de serie -  
 Στάνταρ  
 O = Option - Opcional -  
 Προαιρετικά  
 / = Nicht Verfügbar - No disponible  
 - Δε διατίθεται

# Rotozappa - Rotolama - Rotopik

## FZ - LZ - KZ 300 | 360 | 400

Bodenfräsen für traktoren bis max 280PS  
 Fresadoras para tractores de hasta 280HP  
 Φρεζα Για τρακτέρ ως 280HP



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### **DE** EIGENSCHAFTEN

- Tragrahmen
- Heckklappe hinten "S-Form" mit 4-Fach Federung
- Verstellungssystem der Klappe mit Kurbel
- Vorderer Spritzschutz
- Zentrales Zahnradgetriebe im Ölbad
- Reduzierte Gesamtbreite
- Exklusiver Rotor mit 6 verstärkten Messern + Gegenflanschen
- Schnelle Einstellung der Walze
- Walze auf einem Parallelogramm montiert
- Mittlere und seitliche mechanische Dichtungen im Oelbad
- Getriebe mit Drehzahl 1000 U/Z= 25/29 → 232-313
- Schlepper-Zapfwelle 1"3/8 Z=21
- Pendelnde Dreipunkt-Aufhängung Kat. 3
- Spurlockerer in der Mitte

#### **E** CARACTERÍSTICAS

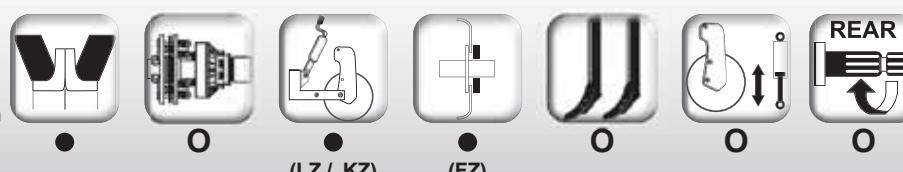
- Chasis resistente*
- Tapa trasera de forma convexa en "S" con nuevos sistemas amortizados de 4 brazos elásticos*
- Sistema de regulación de la tapa centralizado con manivela*
- Protección CE Guardabarros delanteros*
- Transmisión central de engranajes en baño de aceite*
- Chasis lateral reducido*
- Rotor exclusivo para 6 cuchillas reforzadas + bridás*
- Regulación rápida de rodillo*
- Rodillo flotante montado en paralelogramo*
- Rodamientos laterales y central sellados en baño de aceite*
- Cambio de velocidad 1000 rev/min. Z=25/29 → 232-313*
- P.d.F. tratt. 1"3/8 Z=21*
- Enganche de 3a categoría*
- Reja central*

- Φερόμενο πλαίσιο
- Πίσω κάλυμμα με νέα σχεδίαση σε κυρτό σχήμα "S" με νέο συστήμα με αμορτισέρ αποτελούμενο από 4 ελαστικούς βραχίονες
- Σύστημα ρύθμισης καπακιού με κεντρική μανιβέλλα
- Προστατευτικοί εμπρόσθιοι λασπωτήρες CE
- Κεντρικό κιβώτιο με σταθερά γρανάζια σε λουτρό λαδιού
- Μειωμένο συνολικό πλάτος
- Ρότορας με έξι ενισχυμένες λεπίδες, + διπλές φλάντες
- Κεντρικά και πλευρικά τοποθετημένες τσιμούχες σε λουτρό λαδιού
- Κιβώτιο ταχ.στις 1000 στρ., Z=25/29 → 232-313
- Πίσω PTO 1"3/8 Z=21
- Σύνδεση στο τρακτέρ-Κατηγορία 3
- Κεντρικό υψηλής σταθερότητας ίχνους

### TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS / ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>HP</b>	<b>rpm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>(n°)</b>	<b>(n°)</b>	<b>(n°)</b>			<b>KG</b>	<b>KG</b>	<b>KG</b>	<b>KG</b>
<b>Rotozappa FZ-300</b>	110-280	1000	3014	250	12	33+33	/	1705	1675	1830	1720	
<b>Rotozappa FZ-360</b>	120-280	1000	3719	250	14	42+42	/	/	/	2087	/	
<b>Rotozappa FZ-400</b>	130-280	1000	4104	250	16	48+48	/	2118	2068	2293	2093	
<b>Rotolama LZ-300</b>	110-280	1000	3014	250	22	/	44+44	1595	1565	1720	1610	
<b>Rotolama LZ-400</b>	130-280	1000	4104	250	32	/	64+64	2010	1960	2185	1985	
<b>Rotopik KZ-300</b>	110-280	1000	3014	250	22	/	44+44	1615	1585	1740	1630	
<b>Rotopik KZ-400</b>	130-280	1000	4104	250	32	/	64+64	2040	1990	2215	2015	

### AUSRÜSTUNG / EQUIPAMIENTO / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



● = serienmäßig - de serie - Στάνταρ  
 O = Option - Opcional - Προαιρετικά  
 / = Nicht Verfügbar - No disponible - Δε διατίθεται

# ZUBEHÖR ACCESORIOS ΑΞΕΣΟΥΑΡ



Paar Spurlockerer  
*Pareja de borrahuellas*  
Κεντρικό υψηλό σβησίματος ίχνους



Satz  
Gegenflansche  
*Kit contrabridas*  
Κίτ διπλών φλαντζών



Hydraulische  
tiefenverstellung  
*Corrector de profundidad*  
Υδραυλικός ρυθμιστής  
βάθους



Seitliche  
Verlängerungen  
der schließbarer  
*Extensión lateral puerta trasera*  
Πλευρικές  
επεκτάσεις στο  
κάλυμμα



(1) Zapwellendurchtrieb  
*(1) T.d.f. posterior*  
*(1) Παρτικόφ πίσω*  
  
(1) Max erlaubte Kraft 10 kW  
*(1) Potencia máxima transmisible 10kw*  
*(1) Μέγιστη μεταδόμενη ισχύς 10 Kw*



Kufen  
*Patines*  
Τσαρούχια

## Walze / Rodillo / Κύλινδροι



**STAB** Walze  
*Rodillo JAULA*  
Κυλινδρος **ΚΛΩΒΟΣ**



**SPIRAL** Walze  
*Rodillo ESPIRAL*  
ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΗΣ Κυλινδρος



**ZINKEN** Walze  
*Rodillo PICOS*  
Κυλινδρος **ΜΕ ΚΑΡΦΙΑ**



**PACKER** Walze  
*Rodillo PACKER*  
ΠΑΚΕΡ Κυλινδρος

G4	Ø 420	FB-FG-LG-KG
G5	Ø 500	FZ-LZ-KZ

SP3	Ø 450	FB-FG-LG-KG
SP5	Ø 520	FZ-LZ-KZ

P41	Ø 480	FB-FG-LG-KG
P5	Ø 560	FZ-LZ-KZ

PK3	Ø 480	FB-FG-LG-KG-FZ-LZ-KZ
PK5	Ø 520	FZ-LZ-KZ
PK6	Ø 570	FZ-LZ-KZ

# **The best Technology in the Field**

## **KREISELEGGEN**

Grada rotativa / Σβωλοτρίφτες

1.10 - 8.00 mt  
50 - 500 HP



## **KURZSCHEIBENEGGEN**

Preparador a discos / Δισκοσβάρνα

2.50 - 8.00 mt  
80 - 400 HP



## **DECHAUMEUR**

Cultivadores / Καλλιεργητής βαρεου ΤΥΤΠΟΥ

3.00 - 5.00 mt  
120 - 320 HP



## **TIEFENLOCKERER**

Subsoladores / Ρύπερ

1.60 - 5.00 mt  
80 - 500 HP



## **DRILL-MASCHINEN**

Sembradoras / Σπαρτικές

2.50 - 8.00 mt  
80 - 500 HP



## **MULCHGERÄTE**

Desbrozadoras / Καταστροφέις

1.10 - 3.20 mt  
40 - 160 HP



Die in diesem Katalog eingeführten Bilder und Angaben sind nicht bindend und dürfen zu jeder Zeit ohne Vorwarnung geändert werden.  
 Las imágenes o datos del presente catálogo no son vinculantes. Pueden ser modificados en cada momento sin obligación sin previo aviso.  
 All rights reserved. No part of this publication may be reproduced without prior written permission from ALPEGO.

Q10A00194/3 - DEPLIANT "GAMMA Fresatrici"  
 DE-E-GR 19/01/2016



Alpego S.p.a

Via Torri di Confine, 6  
36053 Gambellara (VI) Italy  
Tel. +39 0444646100  
Fax: +39 0444646199  
[www.alpego.com](http://www.alpego.com)  
[info@alpego.com](mailto:info@alpego.com)