

- (DE) Reihe TIEFENLOCKERER
- (E) Gama de DESCOMPACTADOR
- (EL) Γκάμα ΥΠΕΔΑΦΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ



## Reihe / Gama / Γκάμα



Tiefenlockerer

Descompactador

Υπεδαφοκαλλιεργητες



craKer  
KD

50 - 130 HP

Pg. 8



craKer  
KE

90 - 180 HP

Pg. 9



craKer  
KF

130 - 320 HP

Pg. 10-11

Die Reihe der Alpego-Tiefenlockerer schließt Mechanische Craker, faltbare Mega Craker und hydro-pneumatische Skat Geräte ein, mit einer kompletten Reihe bis auf 5 m. Breite. Die verschiedenen Modelle gewährleisten eine Bearbeitung des Bodens über die ganze geackerte Oberfläche – auch in der Tiefe. Die Verwendung dieser Geräte passt sehr zu jeder kostensparenden Technik in der Landwirtschaft.

La gama de subsoladores Alpego se subdivide en Craker mecánico, Mega craker plegable y Skat hidroneumático. Con una gama completa hasta 5 metros de anchura. Las diferentes soluciones permiten un laboreo sobre toda la superficie cultivada en profundidad, el uso de esta máquina se adapta muy bien a todas las técnicas de ahorro de costes de producción en agricultura.



Die Werkstoffe bestehen aus hochfestem SSAB-Stahl.

Material de construcción en acero SSAB autoresistencial.

Υλικά από σουηδικό χάλυβα υψηλής αντοχής SSAB.

## Hydropneumatische Tiefenlockerer Descompactador hidropneumáticos Υπεδαφοκαλλιεργητές με άζωτο



Klappbare Tiefenlockerer  
Descompactador plegables  
Υπεδαφοκαλλιεργητές  
Σπαστοί



sKat  
K1

90 - 200 HP

Pg. 17



sKat  
K2

150 - 400 HP

Pg. 18-19



Mega  
cracker  
KX

200 - 500 HP

Pg. 14-15



Η γκάμα των υπεδαφοκαλλιεργητών Alpego χωρίζεται στα μηχανικά Cracker, στα σπαστά μηχανικά Mega Cracker και στα υδραυλικά Skat με σύστημα άζωτου. Πλήρης σειρά μέχρι μέχρι και 5 μέτρα πλάτος. Οι διαφορετικές επιλογές επιτρέπουν την επεξεργασία σε όλη την επιφάνεια του εδάφους αλλά και σε βάθος. Επίσης η χρήση αυτών των μηχανημάτων ταιριάζει απόλυτα με όλες τις τεχνικές μείωσης του κόστους στον τομέα της γεωργίας.

STRENX, der hochleistungsfähige Hochwiderstandstahl. Wir arbeiten mit dem Stahl STRENX, um die Leistungen unserer Stahlrahmen zu verbessern: das erlaubt leichtere und widerstandsfähigere Produkte.

El acero STRENX autoresistente mejora el rendimiento de nuestras estructuras de acero; nos permite obtener productos más livianos y al mismo tiempo más resistentes.

Το αστάλι "STRENX" βελτιώνει τις επιδόσεις των δομών του πλαισίου. Επιτρέπει να έχουμε ελαφρύτερα και ταυτόχρονα πιο ανθεκτικά πλαισιά.



## WARUM DIE ALPEGO-TIEFENLOCKERER... POR QUÉ ELEGIR LAS DESCOMPACTADOR ALPEGO... ΔΙΟΤΙ ΟΙ ΥΠΕΔΑΦΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ALPEGO...

### Franter Doppelzinkenwalze / Rodillo Franter / Κύλινδρος Franter



Die Franter-Doppelzinkenwalzen brechen den Boden in der Tiefe, verursachen gleichzeitig eine wichtige erste oberflächige Bearbeitung und eine optimale Nivellierung des Bodens. Sie erleichtern sogar die darauffolgenden Bearbeitungen.

Ernterückstände werden optimal vermischt und eingearbeitet, um die beste Vegetations- und Bodenbedingungen zu schaffen.



Franter-Walzen M-10 mit MECHANISCHER Tiefe-Einstellung für die KD - KE - K1 Modelle ( $\varnothing$  140mm)

Franter M-10 con regulación de profundidad MECÁNICA para el modelo KD - KE - K1 ( $\varnothing$  140mm)

Κύλινδρος Franter M-10 με μηχανική ρύθμιση του βάθους, για τα μοντέλα KD - KE - K1 ( $\varnothing$  140mm)



Además de rotura en profundidad, el doble rodillo Franter crea un primer e importante laboreo superficial y una óptima nivelación, facilitando y reduciendo las labores posteriores.

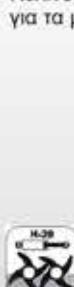
Además el doble rodillo continúa significativamente a la incorporación de los restos de cultivos.



Franter-Walzen H-10 mit HYDRAULISCHER Tiefe-Einstellung für die KE - KF - K1 - K2 Modelle ( $\varnothing$  140mm)

Franter H-10 con regulación de profundidad HIDRÁULICA para modelos KE - KF - K1 - K2 ( $\varnothing$  140mm)

Κύλινδρος Franter H-10 με υδραυλική ρύθμιση του βάθους, για τα μοντέλα KE - KF - K1 - K2 ( $\varnothing$  140mm)



Franter-Walzen H-20 mit HYDRAULISCHER Tiefe-Einstellung für die KE - KF - K1 - K2 Modelle ( $\varnothing$  195mm)

Franter H-20 con regulación de profundidad HIDRÁULICA para modelos KE - KF - K1 - K2 ( $\varnothing$  195mm)

Κύλινδρος Franter H-20 με υδραυλική ρύθμιση του βάθους, για τα μοντέλα KE - KF - K1 - K2 ( $\varnothing$  195mm)



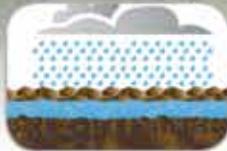
Faltbare Franter-Walzen H-40 mit HYDRAULISCHER Tiefe-Einstellung für die KX Modelle ( $\varnothing$  195mm)

Franter H-40 plegable con regulación de profundidad hidráulica, para modelos KX ( $\varnothing$  195mm)

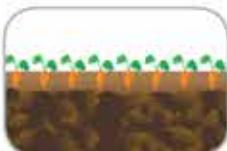
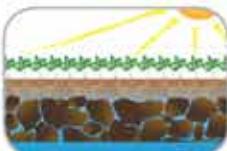
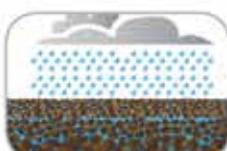
Κύλινδρος Franter H-40 με υδραυλική ρύθμιση του βάθους, για τα μοντέλα KX ( $\varnothing$  195mm)



Vorteile des Tiefenlockerer  
Ventajas de la descompactación  
Πλεονεκτήματα Υπεδαφοκαλλιέργειας



\$



\$

- Reduzierung der Arbeitszeit und des Kraftstoffbedarfes; Minimale Boden-Bearbeitung
- Reducción del tiempo de trabajo; Reducción del consumo; Minimo laboreo
- Μείωση χρόνου εργασίας; Μείωση καπανάλωσης καυσίμου; Λιγότερη εργασία

- Verbesserung der Drainagefunktion des Bodens
- Mejora del drenaje del agua
- Βελτίωση των υδάτων αποστράγγισης

- Verbesserung der Kapilarwirkung des Bodens
- Mejora de la capilaridad
- Οφέλη στην καλλιέργεια του φυτού

- Bessere Bodennutzung
- Beneficio en los cultivos
- Οφέλη στην καλλιέργεια

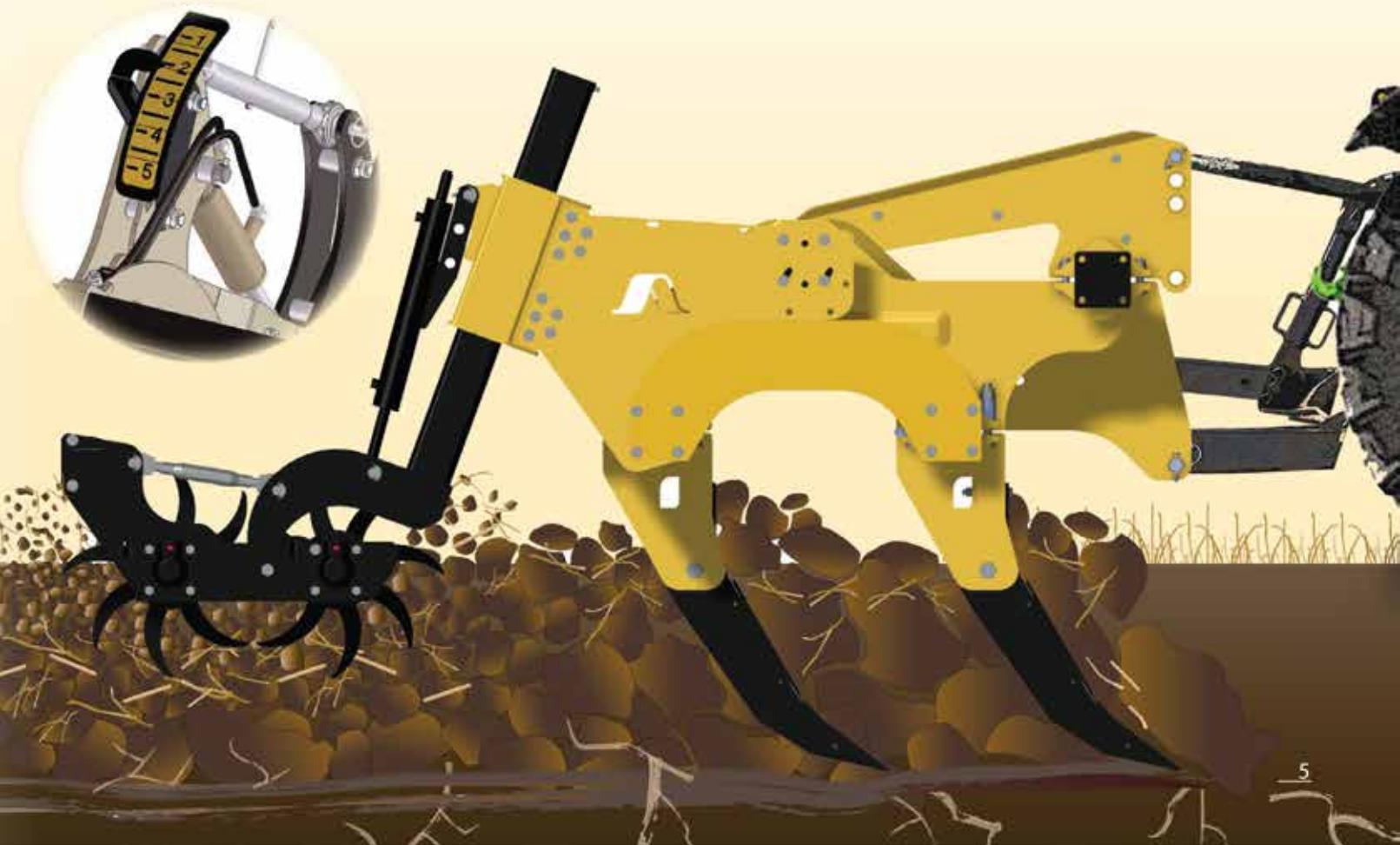
- Steigerung der Erträge und Erlöse
- Incremento productivo y aumento de beneficios
- Αύξηση απόδοσης παραγωγής και κέρδους



Alle Franter-Versionen mit hydr. Tiefenverstellung haben einen Tiefen-Anzeiger sichtbar aus dem Fahrer-Sitz auf Schlepper.

Todas las versiones Franter con regulador hidráulico de la profundidad tienen un indicador visible desde el asiento del tractor.

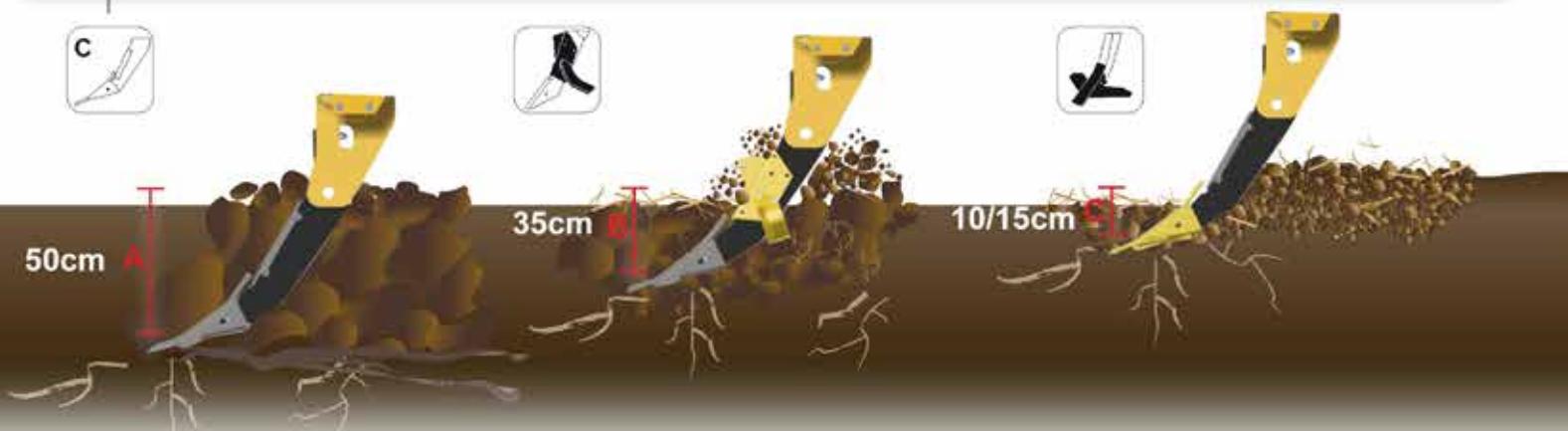
Όλες οι εκδόσεις των διπλών κυλινδρων Franter με υδραυλική ρύθμιση διαθέτουν ένδειξη που είναι αρκετά ευδιάκριτη από τη θέση του οδηγού του τρακτέρ.





# WARUM DIE ALPEGO-TIEFENLOCKERER... POR QUÉ ELEGIR LAS DESCOMPACTADOR ALPEGO... ΔΙΟΤΙ ΟΙ ΥΠΕΔΑΦΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ALPEGO...

Art der Boden-Bearbeitung / Tipo de laboreo / Είδος επεξεργασίας



Boden-Bearbeitung in der Tiefe

Labor en profundidad

Εργασία σε βάθος

Arbeitstiefe mit gebogenen Seitenmessern und Ernterückständen

Labor intermedia con residuo

Ενδιάμεση επεξεργασία με τα υπολείμματα

Arbeitstiefe flach mit Flügelscharen und Ernterückständen

Labor Superficial con residuos

Επεξεργασία επιφανειακή ακόμη και με υπολείμματα



**Rahmen** Modulrahmen aus Spezialstahl verschraubt. Die Struktur des Rahmens erlaubt trotz geringem Gewicht, höchste Stabilität und Festigkeit gegen Belastungen und Stöße jeglicher Art.

**Chasis** modular y completamente desmontable. La estructura esta concebida para obtener la maxima ligereza y la exibilitad a los choques y tensiones.

**Σασί** βιδωμένο και πλήρως αποσυναρμολογούμενο χωρίς συγκολλήσεις. Η δομή του μηχανήματος έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να αντέχει και να έχει μέγιστη ευκαμψία σε κραδασμούς και καταπονήσεις.

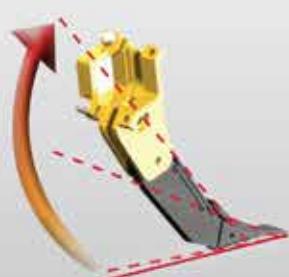
**TROFEO**



"Pflugschar Trofeo" nach unserer exklusiven Form, wechselbare Dicke und verhärtete Spitze mit einer geschmiedeten Sonder-Stahlstruktur, um die Leistungen zu verbessern.

Nuevos arados TROFEO de diseño exclusivo, espesor variable y punta reforzada con estructura de acero forjado especial, todo para mejorar las prestaciones.

Νέες μύτες "TROFEO" με ειδικό σχεδιασμό, μεταβλητό πάχος και ενισχυμένη άκρη μύτης από ειδικό σφυρήλατο απόσαλι που συνεισφέρει στη βελτίωση της αντοχής και στις επιδόσεις.



**Craker** Stiel mit Profil zur graduellen Eindringung in den Boden. Max. Ergebnis bei min. Mühe.

Ancora del craker con penetración gradual del suelo. Máximo resultado con el mínimo esfuerzo.

**Σταβάρια** Κράκερ με προσδευτική γωνία διείσδυσης μέσα στο έδαφος. Μέγιστα αποτελέσματα με ελάχιστη προσπάθεια.



# WARUM DIE ALPEGO-TIEFENLOCKERER... POR QUÉ ELEGIR LAS DESCOMPACTADOR ALPEGO... ΔΙΟΤΙ ΟΙ ΥΠΕΔΑΦΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ALPEGO...

Art der Boden-Bearbeitung / Tipo de laboreo / Είδος επεξεργασίας



Boden-Bearbeitung in der Tiefe

Labor en profundidad

Εργασία σε βάθος

Arbeitstiefe mit gebogenen Seitenmessern und Ernterückständen

Labor intermedia con residuo

Ενδιάμεση επεξεργασία με τα υπολείμματα

Arbeitstiefe flach mit Flügelscharen und Ernterückständen

Labor Superficial con residuos

Επεξεργασία επιφανειακή ακόμη και με υπολείμματα



**Rahmen** Modulrahmen aus Spezialstahl verschraubt. Die Struktur des Rahmens erlaubt trotz geringem Gewicht, höchste Stabilität und Festigkeit gegen Belastungen und Stöße jeglicher Art.

**Chasis** modular y completamente desmontable. La estructura esta concebida para obtener la maxima ligereza y la exibilitad a los choques y tensiones.

**Σασί** βιδωμένο και πλήρως αποσυναρμολογούμενο χωρίς συγκολλήσεις. Η δομή του μηχανήματος έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να αντέχει και να έχει μέγιστη ευκαμψία σε κραδασμούς και καταπονήσεις.

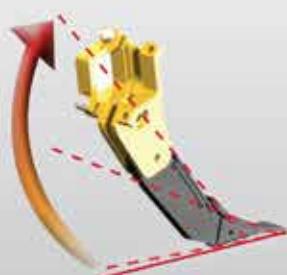
**TROFEO**



"Pflugschar Trofeo" nach unserer exklusiven Form, wechselbare Dicke und verhärtete Spitze mit einer geschmiedeten Sonder-Stahlstruktur, um die Leistungen zu verbessern.

Nuevos arados TROFEO de diseño exclusivo, espesor variable y punta reforzada con estructura de acero forjado especial, todo para mejorar las prestaciones.

Νέες μύτες "TROFEO" με ειδικό σχεδιασμό, μεταβλητό πάχος και ενισχυμένη άκρη μύτης από ειδικό σφυρήλατο απόσαλι που συνεισφέρει στη βελτίωση της αντοχής και στις επιδόσεις.



**Craker** Stiel mit Profil zur graduellen Eindringung in den Boden. Max. Ergebnis bei min. Mühe.

Ancora del craker con penetración gradual del suelo. Máximo resultado con el mínimo esfuerzo.

**Σταβάρια** Κράκερ με προσδετική γωνία διείσδυσης μέσα στο έδαφος. Μέγιστα αποτελέσματα με ελάχιστη προσπάθεια.

# craKer KD 200 | 250 | 300

Mechanische Tiefenlockerer für Traktoren bis max 130PS

Descompactador mecánico para tractores de hasta 130HP

Υπεδαφοκαλλιεργητής μηχανικός για τρακτέρ ως 130HP



## ΕΛ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### E CARACTERÍSTICAS

- Σασί ρυθμιζόμενο σε πλάτος
- Σταβάρι με βίδα ασφαλείας
- Σταβάρι με προσδετική γωνία διεισδυσης στο έδαφος τύπου "Κράκερ"
- Σύνδεση στο τρακτέρ 2ης
- Υψηλά γρήγορης αλλαγής
- Προστασία σταβαριών από φθορά

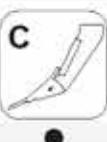
### DE EIGENSCHAFTEN

- Modulrahmen mit einstellbarer Arbeitsbreite
- Abreißschrauben zur Überlast sicherung der Zinken
- "Craker-Zinken" mit progressivem Anstellwinkel
- Dreipunkt-Anhängung Kat. 2
- Scharspitzen und Schare mit Schnellwechsel
- Verschleißgeschützte Zinken
- Chasis modular regulable en anchura
- Ancora con dispositivo de seguridad por tornillo fusible
- Ancora con angulo de penetración progresivo "tipo Craker"
- Enganche al tractor Cat. 2\*
- Rejas de desmontaje rápido
- Protección anti-desgaste de las ancoras

### TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS / ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

							KG	KG	KG
craKer KD 5-200	50-130	2100	2042	550	5	410	570	920	/
craKer KD 5-250	70-130	2500	2462	550	5	450	590	980	1020
craKer KD 7-250	80-130	2500	2462	550	7	360	740	1130	1170
craKer KD 7-300	80-130	3000	3018	550	7	450	790	1220	1260

### AUSRÜSTUNG / EQUIPAMIENTO / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



● = serienmäßig - de serie - Στάνταρ

O = Option - Opcional - Προαιρετικό

/ = Nicht Verfügbar - No disponible - Δε διαθέτει

Mechanische Tiefenlockerer für Traktoren bis max 180PS  
Descompactador mecánico para tractores de hasta 180HP  
Υπεδαφοκαλλιεργητής μηχανικός για τρακτέρ ως 180HP



MY INNER +  
**STRENX™**



(ΕΛ) ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

(E) CARACTERÍSTICAS

(DE) EIGENSCHAFTEN

- Modulrahmen mit einstellbarer Arbeitsbreite
- Abreißschrauben zur Überlast sicherung der Zinken
- "Craker-Zinken" mit progressivem Anstellwinkel
- Dreipunkt-Anhängung Kat. 2 u. 3
- Scharspitzen und Schare mit Schnellwechsel
- Verschleißgeschützte Zinken

- Chasis modular regulable en anchura
- Ancora con dispositivo de seguridad por tornillo fusible
- Ancora con angulo de penetración progresivo "tipo Craker"
- Enganche al tractor Cat. 2° y 3°
- Rejas de desmontaje rápido
- Protección anti-desgaste de las ancoras.

- Σασί ρυθμιζόμενο σε πλάτος
- Σταβάρι με βίδα ασφαλείας
- Σταβάρι με προοδευτική γωνία διεισδυσης στο έδαφος τύπου "Κράκερ"
- Σύνδεση στο τρακτέρ 2ης. 3ης
- Υνιά γρήγορης αλλαγής
- Προστασία σταβαριών από φθορά

TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS / ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

craKer KE 5-250	90-180	2500	2462	550	5	500	860	1250	1290	1430
craKer KE 7-250	90-180	2500	2462	550	7	360	950	1340	1380	1520
craKer KE 7-300	110-180	3000	3018	550	7	440	1060	1490	1530	1680

AUSRÜSTUNG / EQUIPAMIENTO / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



● = serienmäßig - de serie - Στάνταρτ

○ = Option - Opcional - Προαιρετικό

/ = Nicht Verfügbar - No disponible - Δε διατίθεται

# Super Craker KF

250 | 300 | 350 | 400

Mechanische Tiefenlockerer für Traktoren bis max 320PS

Descompactador mecánico para tractores de hasta 320HP

Υπεδαφοκαλλιεργητής μηχανικός για τρακτέρ ως 320HP



MY INNER +  
**STRENX™**



## ΕΛ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### DE EIGENSCHAFTEN

- Modulrahmen mit einstellbarer Arbeitsbreite
- Abreißschrauben zur Überlast sicherung der Zinken
- "Craker-Zinken" mit progressivem Anstellwinkel
- Dreipunkt-Anhängung Kat. 3 + USA
- Scharspitzen und Schare mit Schnellwechsel
- Verschleißgeschützte Zinken

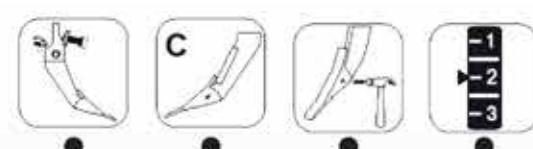
### E CARACTERÍSTICAS

- Chasis modular regulable en anchura
- Ancora con dispositivo de seguridad por tornillo fusible
- Ancora con angulo de penetración progresivo "tipo Craker"
- Enganche al tractor Cat 3° + USA
- Rejas de desmontaje rápido
- Protección anti-desgaste de las ancoras

- Σασί ρυθμιζόμενο σε πλάτος
- Σταβάρι με βίδα ασφαλείας
- Σταβάρι με προσδετική γωνία διεισδυσης στο έδαφος τύπου "Κράκερ"
- Σύνδεση στο τρακτέρ 3ης + USA
- Υνιά γρήγορης αλλαγής
- Προστασία σταβαριών από φθορά


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

	HP	mm	mm	mm	(n°)	mm	KG	KG
Super craKer KF 5-250	130-320	2500	2416	650	5	525	1145	1715
Super craKer KF 7-300	150-320	3100	2972	650	7	450	1480	2100
Super craKer KF 7-350	150-320	3500	3404	650	7	500	1550	2270
Super craKer KF 7-400	150-320	3900	3906	650	7	575	1590	2370
Super craKer KF 9-400	200-320	3900	3906	650	9	450	1800	2580

**AUSRÜSTUNG / EQUIPAMIENTO / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**


● = serienmäßig - de serie - Στάνταρ

O = Option - Opcional - Προαιρετικό

/ = Nicht Verfügbar - No disponible - Δε διαθέσιται

# MegaCraker

Der faltbare Alpego Tiefenlockerer mit einem hydraulischen Zusammenfalten-System schließt Modelle mit 7 bis zu 11 Zinken ein, wobei die gesamte gefaltete Breite nur 2.5 m. beträgt. Die besonders stabile Struktur erlaubt seine Verwendung zusammen mit sehr kräftigen Schleppern.

*El subsolador plegable ALPEGO con sistema hidráulico de cierre está disponible con soluciones desde 7 a 11 anclas, con un ancho de transporte de 2.5 m. La estructura particularmente robusta permite la utilización combinada de tractores de elevada potencia.*

**Το σπαστό ρίπτερ του ALPEGO με υδραυλική αναδύπλωση στο κλείσιμο είναι διαθέσιμο με 7 - 11 σταβάρια, με το πλάτος μεταφοράς να ανέρχεται μόλις στα 2,50 μτ. Η ιδιαίτερα ισχυρή δομή του ρίπτερ αυτού επιτρέπει τη χρήση του σε συνδυασμό με ελκυστήρες πολύ υψηλών πποδυνάμεων.**



Transportbreite 2.5 m.

Dimensiones para el transporte en carretera limitado a 2.5 m.

Μειωμένο πλάτος μεταφοράς 2,50 μτ.



**"Bridge Solution"**, die deswegen entwickelt wurde, um den Durchgang der Erde bei der max. Arbeitstiefe (bis 65 cm) zu gewährleisten.

**"Bridge Solution"** estudiado, para garantizar el flujo de la tierra a la máxima profundidad de trabajo (hasta 65 cm).

**Σύστημα γέφυρας**, σχεδιασμένο για να εγγυάται μέγιστο βάθος εργασίας (ως 65 εκ.) χωρίς προβλήματα.





Die MEGA Craker KX Tiefenlockerer verwenden eine Vorrichtung zur Kontrolle der Arbeitstiefe mit **gekreuztem hydraulischen Kreislauf**. Umfangreiche Einstell-Möglichkeit Dank dem neuen Parallelogramm.

*El subsolador plegable Megacraker KX utiliza un control de profundidad de trabajo con **círculo transversal**. Amplia regulación gracias al nuevo paralelogramo.*

Οι σπαστοί υπεδαφοκαλλιεργητές Mega craker KX χρησιμοποιούν ρυθμιστή βάθους εργασίας μέσω υδραυλικού κυκλώματος. Μεγάλο εύρος ρύθμισης χάρη στο σύστημα με παραλληλόγραμμο.



# Mega craKer KX

320

410

500

Klapbare Tiefenlockerer für Traktoren bis max 500PS

Descompactador plegable para tractores de hasta 500HP

Υπεδαφοκαλλιεργητές σπαστοί για τρακτέρ ως 500HP



MY INNER  
**STRENX™**



## ΕΛ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### E CARACTERÍSTICAS

- Πατενταρισμένο σασί υδραυλικά σπαστό με πλάτος εργασίας από 3,2 – 4,1 – 5 μ.
- Πλάτος μεταφοράς στο δρόμο 2,5 μ
- Καινούρια μετακινούμενα στηρίγματα σταβαριών
- Νέοι κύλινδροι Franter με ενισχυμένες στηρίξεις
- Σταβάρι με βίδα ασφαλείας
- Σταβάρι με προσδετική γωνία διείσδυσης στο έδαφος τύπου "Κράκερ"
- Ρυθμιστής βάθους ασφαλείας πατενταρισμένος με υδραυλικό παραλληλόγραμμο
- Σύνδεση στο τρακτέρ 3ης, 4ης κατηγ. + USA
- Υνιά γρήγορης αλλαγής
- Υδραυλικό κύκλωμα κλεισίματος με μπλοκάρισμα ασφαλείας μηχανικό

### DE EIGENSCHAFTEN

- Neuer hydr. faltbare Tragrahmen (Patent) mit Arbeitsbreiten 3,2 – 4,1 – 5,0 m.
- Geringe Transportbreite (2,5, m.)
- Neue, abnehmbare Stiel-Halter
- Neue Franter-Walzen mit verstärkten Haltern
- Abreißschrauben zur Überlast sicherung der Zinken
- "Craker-Zinken" mit progressivem Anstellwinkel
- Arbeitstiefe-Einstellvorrichtung (Patent) mit hydraulisch gesteuertem Parallelogramm
- Dreipunkt-Anhängung Kat. 3 u. 4 normal + USA
- Scharrspitzen und Schare mit Schnellwechsel
- Hydr. Klappvorrichtung mit mechanischer Absperrung

### E CARACTERÍSTICAS

- Nuevo Chasis (patentado) plegable hidráulicamente con dimensiones de trabajo de 3,2 - 4,1 - 5,0 metros.
- Anchura de transporte reducida (2,5 m)
- Nuevo soporte ancora desmontable
- Nuevo rodillo franter con soporte mejorado
- Anchora con dispositivo de seguridad por tomillo fusible
- Anchora con angulo de penetración progresivo "tipo Craker"
- Corrector de profundidad de trabajo (patentado)
- Enganche al tractor 3° y 4° cat. (normal +USA)
- Rejas de desmontaje rápido
- Sistema hidráulico para cierre con bloqueo de seguridad mecánico



#### TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS / TEXNIKA XARAKTHRISTIKA

		HP	mm	mm	mm	(n°)	mm	KG	KG
Mega craKer KX 9-410		200-500	4100	2500	650	9	450	2250	3310
Mega craKer KX 11-500		300-500	5000	2500	650	11	450	2510	3700

#### AUSRÜSTUNG / EQUIPAMIENTO / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



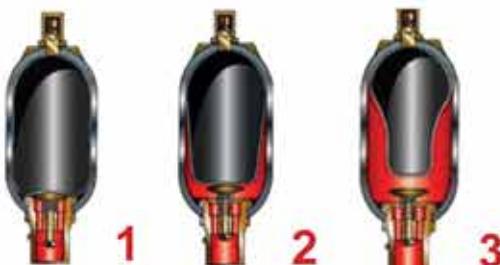
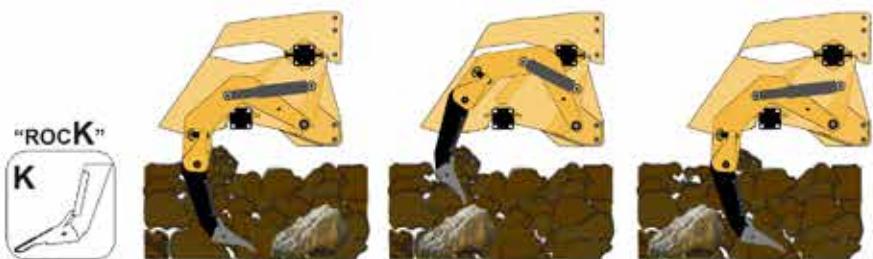
● = serienmäßig - de serie - Στάνταρ

O = Option - Opcional - Προδιετικό

/ = Nicht Verfügbar - No disponible - Δε διαθέτει

## HYDRO-PNEUMATISCHE TIEFENLOCKERER DESCOMPACTADOR HYDRO-PNEUMATICOS ΥΠΕΔΑΦΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΜΕ ΑΖΩΤΟ

# skat



Der Stickstoffbehälter mit Regelventil ermöglicht es, das Zylinderöl zu absorbieren, wodurch die Zinke an Elastizität gewinnt und Stöße und Stoßbelastungen ertragen und danach stufenartig wieder einfahren kann. Durch dieses System werden Schäden an der Rahmenstruktur verhindert.

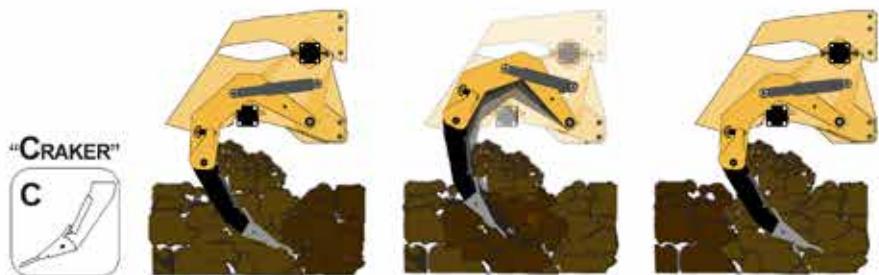
El acumulador de nitrógeno con válvula de regulación, permite absorber el aceite de los cilindros dando así la posibilidad al ancla de ser elástica y absorber los golpes y el estres con un retomo gradual retorno gradual. Con este sistema se evitan daños a la estructura del chasis.

Ο συστώματος του αζώτου με βαλβίδα ρύθμισης, επιτρέπει την απορρόφηση του λαδιού των κυλινδρών δίνοντας έτσι τη δυνατότητα στο σταβάρι να είναι ελαστικό και να απορροφήσει τους κραδασμούς μέσω τη σταδιακής επιστροφής. Με αυτό το σύστημα αποτρέπεται η ζημία στο σασί.

Neue Zinken "Fels" mit verstärkter Schar gewährleisten eine längere Haltbarkeit und Festigkeit auch auf sehr steinigen Böden, bei einer Neigung, die verhindert, dass die Steine an der Oberfläche mitgenommen werden.

Nuevas **ancora "Roca"** con reja reforzada, garantizan mayor duración y resistencia sobre terrenos muy pedregosos, con inclinación tal para no favorecer el arrastre de las piedras en superficie.

Σταβάρια «τύπου βράχου» με νύχια ενισχύμενα που εξασφαλίζουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής αύξηση της αντοχής σε πετρώδη εδάφη. Ειδική γνωστική κατά το σχεδιασμό τους ώστε να εμποδίζεται το σύρσιμο των πετρών στην επιφάνεια του εδάφους.



Die Zinken "Craker" sind für steinlose aber schwere Böden geeignet. Das Skat hydro-pneumatische System gewährleistet eine optimale Elastizität und daher einer längere Lebensdauer der Maschine und eine geringere Beanspruchung des Schleppers.

Ancora "Craker" indicada para terreno no pedregoso pero fuertes. El sistema hidroneumático SKAT garantiza una buena elasticidad, aumentando de esta manera la vida de la maquina y reduciendo la solicitud sobre el tractor.

Σταβάρια CRAKER σχεδιασμένα για συμπαγή εδάφη. Όταν λειτουργούν σε βραχώδη εδάφη, τα σταβάρια του υδρο-πνευματικού συστήματος SKAT παρέχουν υψηλή ελαστικότητα δίνοντας επιπλέον λειτουργική ζωή στο παρελκόμενο και λιγότερο ζόρισμα στον ελκυστήρα.



**Hydropneumatische Tiefenlockerer für Traktoren bis max 200PS**  
**Descompactador hidropneumáticos para tractores de hasta 200HP**  
**Υπεδαφοκαλλιεργητές με αζώτο για τρακτέρ ως 200HP**



MY INNER +  
**STRENX™**



### (ΕΛ) ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### (DE) EIGENSCHAFTEN

- Modulrahmen mit einstellbarer Arbeitsbreite
- Zweifache Sicherheitsvorrichtung (NO-STOP HYDRAULISCH + MECHANISCHE)
- "Craker-Zinken" oder "Rock-Zinken" mit progressivem Anstellwinkel
- Dreipunkt-Anhängung Kat. 2
- Scharspitzen und Schare mit Schnellwechsel
- Verschleißgeschützte Zinken
- Auch mit Franter - Walze verfügbar

#### (E) CARACTERÍSTICAS

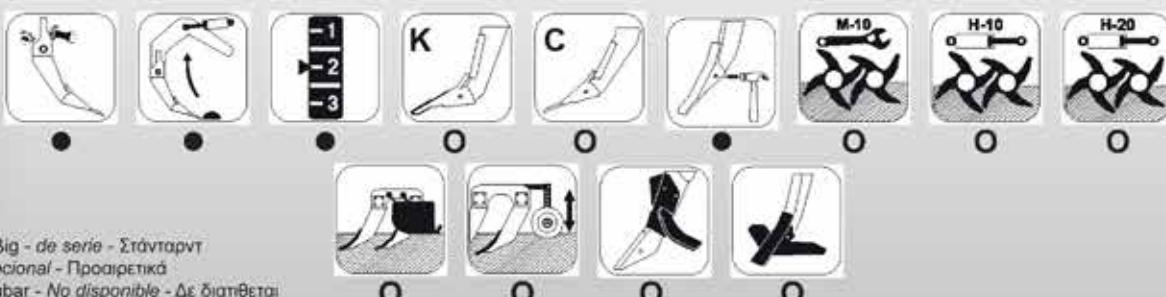
- Chasis modular regulable en anchura
- Doble dispositivo seguridad (NO-STOP HIDRÁULICO + MECANICO)
- Ancora con angulo de penetración progresivo "tipo Craker" o "tipo Roca"
- Enganche al tractor Cat 2\*
- Rejas de desmontaje rápido
- Protección anti-desgaste de las ancoras
- Disponible también con doble rodillo franter

- Σασί ρυθμιζόμενο σε πλάτος
- Διπλός μηχανισμός ασφαλείας (NO-STOP ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ + ΜΗΧΑΝΙΚΟ)
- Σταβάρια με προοδευτική γωνία διεισδυσης στο έδαφος τύπου "Κράκερ" ή "Βράχου"
- Σύνδεση στο τρακτέρ 2ης
- Υνιά γρήγορης αλλαγής
- Προστασία σταβαριών από φθορά
- Διατίθεται επίσης και με διπλούς κυλινδρους "Franter Roller"

### TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS / ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	HP	mm	mm	mm	(n°)	mm	KG	KG	KG	KG
sKat K1 5-250	90-200	2500	2416	500	5	480	930	1340	1380	1500
sKat K1 7-300	110-200	3000	2972	500	7	440	1242	1690	1730	1860

### AUSRÜSTUNG / EQUIPAMIENTO / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



● = serienmäßig - de serie - Στάνταρ

O = Option - Opcional - Προαιρετικό

/ Nicht Verfügbare - No disponible - Δε διατίθεται

Hydropneumatische Tiefenlockerer für Traktoren bis max 400PS

Descompactador hidropneumáticos para tractores de hasta 400HP

Υπεδαφοκαλλιεργητές με αζωτό για τρακτέρ ως 400HP



MY INNER +  
**STRENX™**



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### DE EIGENSCHAFTEN

- Modulrahmen mit einstellbarer Arbeitsbreite
- Zweifache Sicherheitsvorrichtung (NO-STOP HYDRAULISCH + MECHANISCHE)
- "Craker-Zinken" oder "Rock-Zinken" mit progressivem Anstellwinkel
- Dreipunkt-Anhängung Kat. 3 u. 3 USA + Kat. 4N
- Scharspitzen und Schare mit Schnellwechsel
- Verschleißgeschützte Zinken
- Auch mit Franter - Walze verfügbar



### CARACTERÍSTICAS

- Chasis modular regulable en anchura
- Doble dispositivo seguridadm (NO-STOP HIDRÁULICO + MECANICO)
- Ancora con angulo de penetración progresivo "tipo Craker" o "tipo Roca"
- Enganche al tractor Cat 3° y 3° USA + 4N°
- Rejas de desmontaje rápido
- Protección anti-desgaste de las ancoras
- Disponible también con doble rodillo franter

- Σασί ρυθμιζόμενο σε πλάτος
- Διπλός μηχανισμός ασφαλείας (NO-STOP ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ + ΜΗΧΑΝΙΚΟ)
- Σταβάρια με προοδευτική γωνία διεισδυσης στο έδαφος τύπου "Κράκερ" ή "Βράχου"
- Σύνδεση στο τρακτέρ 3ης, + 3ης USA + 4Νης
- Υψηλά γρήγορης αλλαγής
- Προστασία σταβαριών από φθορά
- Διατίθεται επίσης και με διπλούς κυλινδρους "Franter Roller"



#### TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS / TEXNIKA XARAKTΗRISTIKA

	HP	mm	mm	mm	(n°)	mm	KG	KG
sKat K2 7-300	150-400	3000	2972	600	7	430	1790	2410
sKat K2 7-350	150-400	3500	3410	600	7	500	1820	2540
sKat K2 9-400	200-400	4000	3906	600	9	440	2027	2807

#### AUSRÜSTUNG / EQUIPAMIENTO / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



● = serienmäßig - de serie - Στάνταρ

O = Option - Opcional - Προσθετικά

/ = Nicht Verfügbar - No disponible - Δε διατίθεται

# The best Technology in the Field

## KREISELEGGEN

Grada rotativa / Σβωλοτρίφτες



1.10 - 8.00 mt  
50 - 500 HP

## DRILL-MASCHINEN

Sembradoras / Σπαρτικές



2.50 - 8.00 mt  
80 - 500 HP

## BODENFRÄSEN

Fresadoras / Φρεζες



1.60 - 7.20 mt  
50 - 500 HP

## MULCHGERÄTE

Desbrozadoras / Καταστροφεις



1.10 - 3.20 mt  
40 - 160 HP

## DECHAUMEUR

Cultivadores / Καλλιεργητης βαρεου τυπου



3.00 - 5.00 mt  
120 - 320 HP

## KURZSCHEIBENEGGEN

Preparador a discos / Δισκοσβάρνα



2.50 - 8.00 mt  
80 - 400 HP



Alpego S.p.a

Via Giovanni e Giuseppe Cenzato, 9

36045 Lonigo (VI) Italy

Tel. +39 0444646100

Fax: +39 0444646100

[www.alpego.com](http://www.alpego.com)

[info@alpego.com](mailto:info@alpego.com)

