

TIEFENLOCKERER



TIEFENLOCKERER: EINE INNOVATION IN VOLLENDETER VERSION

GESCHICHTE

VITTORIO PEGORARO

Nach dem Ersten Weltkrieg begann Vittorio Pegoraro, dem die Bedürfnisse der Landwirte schon immer wichtig waren, mit dem Bau seiner ersten Landmaschinen mit intelligenten und innovativen Lösungen.

Am Anfang wurde alles in der kleinen, nahe des Hauses gelegenen Werkstatt entworfen und gebaut. Aber dank der ausgezeichneten Ideen und der von den Kunden sehr geschätzten Qualität wurde Vittorio bald zu einem Bezugspunkt in der Branche.

In den 72er Jahren wurden in Italien die ersten Prototypen von Tiefenlockerern eingesetzt. Schnell wurden sich die Landwirte des agronomischen und wirtschaftlichen Vorteils der Tiefenlockerung bewusst und zeigten daher großes Interesse an diesen Maschinen.

Vorausblickend erkannte auch Vittorio die Bedeutung des Tiefenlockerers und konzentrierte sich mit der Unterstützung seiner Söhne auf die Optimierung seiner Maschine. Das Ergebnis war der erste Tiefenlockerer mit verschraubtem Modulrahmen. Es handelte sich um eine leichte, aber sehr robuste Maschine mit einem neuartigen Merkmal: die Scherbolzen.



Diese Lösung für die unentbehrliche Steinsicherung wird bis heute von den meisten Herstellern angewendet.

Die Tiefenlockerer eroberten schnell ganz Europa und Vittorio und seine Söhne – stets an der Seite der Landwirte – entwickelten bald eine weitere Neuheit: die Franter-Walzen.

Die anfangs mit dem Zweck der Stützung der Tiefenlockerer eingeführten Doppelheckwalzen erledigen eine bedeutende anfängliche Oberflächenbearbeitung und gewährleisten eine ausgezeichnete Planierung. Sie erleichtern nachfolgende Bodenbearbeitung und arbeiten Ernterückstände optimal in den Boden ein.

Bis heute sind die von Vittorio Pegoraro entwickelten Lösungen für Tiefenlockerer unverzichtbar und werden auf der ganzen Welt eingesetzt, wo sie eine hervorragende Bearbeitung des Bodens gewährleisten.



WIR HABEN EIN VOLLSTÄNDIGES SYSTEM KONZIPIERT, WEIL ES NICHT REICHT, DEN BESTEN STAHL ZU HABEN.

Das Etikett „ALPEGO INSIDE“, das sich auf allen Maschinen befindet, bescheinigt die **hohe Qualität** der Alpego-Produkte. **Hochwertige Werkstoffe** verbunden mit dem **umweltfreundlichen Lackierverfahren** und den **zertifizierten Schweißnähten** garantieren eine **außergewöhnliche und dauerhafte Langlebigkeit und Qualität**.

HIGH STRENGTH STEEL

Alle Alpego Maschinen verwenden **den besten Stahl, um das Gewicht zu reduzieren und die Arbeitsleistung zu steigern**, wodurch sowohl der Verbrauch als auch die Betriebskosten minimiert werden. Das hat auch enorme Auswirkungen auf die ökologische Nachhaltigkeit.

CERTIFIED WELDING

Seit mehr als zwanzig Jahren wird die außerordentliche Dauer der strukturellen Bauteile von Alpego durch die Effizienz der **Schweißverbindungen gewährleistet, die den vom italienischen Schweißinstitut standardisierten und zertifizierten Verfahren entsprechen**.

ECO PAINTING

Unser europaweit einzigartiges Lackierungssystem ermöglicht es, **jedes Bauteil mit dem am besten geeigneten Verfahren umweltfreundlich zu lackieren**. So sind unsere Lacke sowohl auf Wasserbasis als auch in Pulverform und **produzieren keine VOC-Emissionen** (flüchtige organische Lösungsmittel).



Vorteile der Tiefenlockerung

Niedrigere Kosten im Vergleich zur konventionellen Bearbeitung



/// Mit den Alpego-Tiefenlockern rücken viele Ziele und agronomische Vorteile näher.

Mattia Trevini
Agronom



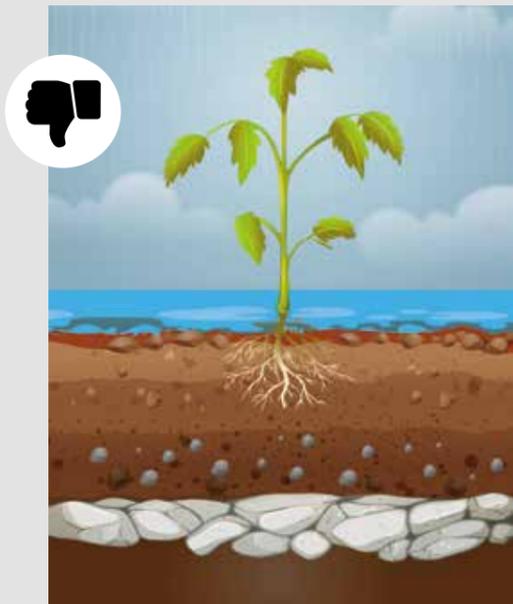
Warum Alpego-Tiefenlockerer?

Drei Lösungen für eine einzige Maschine

Die Alpego-Tiefenlockerer verfügen über eine große Auswahl an Werkzeugen für unterschiedliche Bodenbearbeitungen. Dank dieser Vielseitigkeit ermöglichen sie zahlreiche Anbautechniken.



KONVENTIONELLE BODENBEARBEITUNG



Alle konventionellen Bodenbearbeitungen erfordern längere Arbeitszeiten, einen hohen Kraftstoffverbrauch und bringen agronomische Nachteile mit sich, wie beschränkte Wasserableitung, Verschlechterung der Kapillarität, Produktionsverluste und daraus resultierende Ertragsminderung.

ALPEGO-TIEFENLOCKERER



Das Tiefenlockern ist eine Arbeitstechnik mit kürzeren Arbeitszeiten und geringerem Kraftstoffverbrauch. Aus agronomischer Sicht garantiert das Tiefenlockern eine verbesserte Wasserableitung, eine hohe Kapillarität, vielerlei Anbauvorteile sowie eine Steigerung der Produktion und damit höhere Gewinne.

„CRAKER“ ZINKEN

Der Zinken mit progressivem Anstellwinkel dringt besser in den Boden ein, reduziert die Zugbelastung und verbessert die Durchmischung des Bodens sowohl in der Tiefe als auch an der Oberfläche, indem er die Erdschollen umdreht.

SEITENFLÜGEL

Von Alpego konzipiertes Zubehör mit verstellbaren Seitenflügel, die für eine bessere Zerkleinerung und einen Umschwung der Erde an der Oberfläche sorgen. Ferner ermöglichen sie bei Unkraut oder organische Reste ein effektives Schneiden des Wurzelsystems.

„DEK“ SCHARE

Die Schare vom Typ Dek sind für die Oberflächenbearbeitung auch bei Ernterückständen bestimmt. Ihre Form ermöglicht die Bearbeitung über die gesamte Maschinenbreite und Tiefen von bis zu 15 cm.

Ein vollständiges Sortiment für alle Anforderungen

Der richtige Tiefenlockerer für jede Situation



Die Tiefenlockerer von Alpego bieten hohe Qualitätsstandards und gewährleisten selbst bei schwerstem Einsatz mit Hochleistungstraktoren eine hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Sie werden gänzlich aus Hochwiderstandsstahl gefertigt und sind mit Breiten bis zu 5 Metern erhältlich. Diese Maschinen verfügen über unterschiedliche Lösungen und Ausrüstungen und erfüllen damit die verschiedensten Anforderungen der Landwirte.



Die Alpego-Tiefenlockerer sind auf hohe Fahrgeschwindigkeiten ausgelegt – ein Konzept, das zum Begriff „Velocitilling“ geführt hat. Zu den vielen Vorteilen zählen: kürzere Arbeitszeiten, erheblich geringerer Kraftstoffbedarf und höhere Arbeitsqualität.

CRAKER K-DYNO

Starrer mechanischer Tiefenlockerer
PS 75-130
Seite 16



CRAKER K-EVO

Starrer mechanischer Tiefenlockerer
PS 130-220
Seite 17



MEGA CRAKER K-EXTREME

Klappbarer mechanischer Tiefenlockerer
PS 250-500
Seite 22-23



CRAKER K-FORCE

Starrer mechanischer Tiefenlockerer
PS 180-350
Seite 18



SKAT S1

Hydropneumatischer Tiefenlockerer
PS 130-250
Seite 28



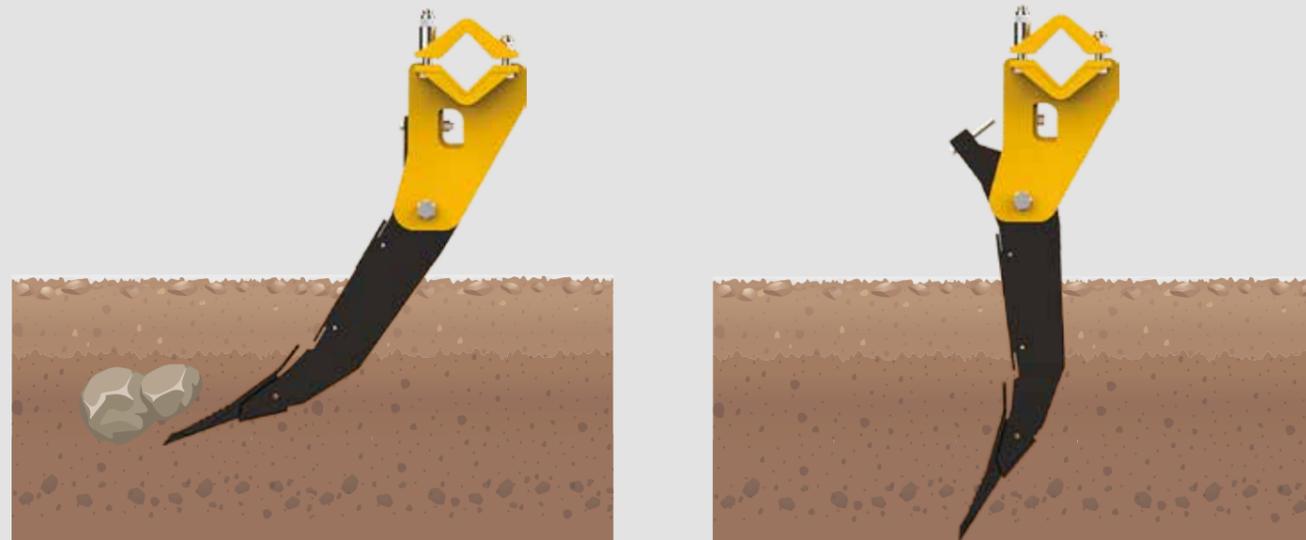
SKAT S2

Hydropneumatischer Tiefenlockerer
PS 220-400
Seite 29



Technische Merkmale CRAKER

Die Details, die den Unterschied machen



MECHANISCHER SICHERHEITSBOLZEN

Von Alpego eingeführte mechanische Sicherheitslösung, die an jedem Zinken montiert ist und bei einem Hindernis bricht. Auf diese Weise ist die Maschine vor Beschädigung geschützt.



VERSCHRAUBTER RAHMEN

Gänzlich verschraubter, leistungsstarker Rahmen. Die neue Form der Seitenbleche ermöglicht einen schnelleren Walzenwechsel. Der verwendete Hochwiderstandsstahl garantiert den bestmöglichen Kompromiss zwischen Leichtigkeit und Festigkeit.

Serienmäßig für die Modelle: K-DYNO / K-EVO / K-FORCE



ZINKEN-BEFESTIGUNG

Durch die diagonale Befestigung der Zwingen wird die Lasteinwirkung auf die Bolzen reduziert und in der Folge die Anzahl ihrer Brüche minimiert. Serienmäßig für die Modelle: K-DYNO / K-EVO / K-FORCE / K-EXTREME

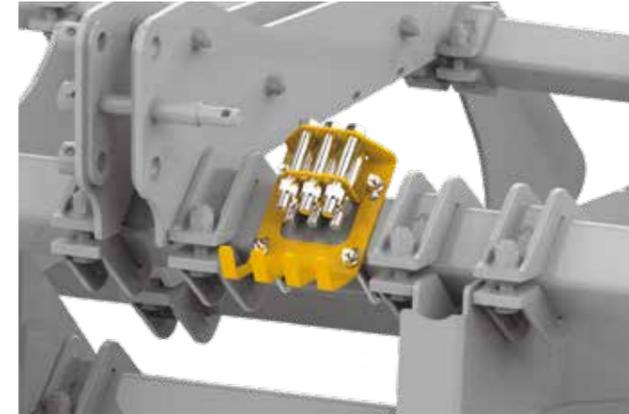


ZWINGENDÄMPFER

Die Kombination aus einem Abstandshalter mit einer längeren Schraube ermöglicht eine Verbesserung und bessere Ausnutzung der Elastizität bei einer Verringerung der Bruchgefahr. Serienmäßig für die Modelle: K-EVO / K-FORCE / K-EXTREME

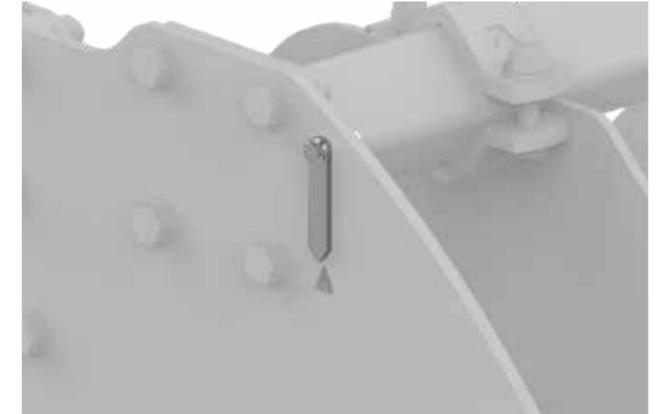
Technische Neuheiten

Technik und Design für die neuen Modelle



BOLZENHALTER

Im Rahmen integrierter neue Bolzenhalter. (SERIENMÄSSIG)



NEIGUNGSANZEIGE

Im Rahmen integrierte Neigungsanzeige. Dank der innen- und außenseitigen Positionierung ist die Anzeige sowohl vom Boden als auch vom Fahrerplatz aus gut zu sehen. (SERIENMÄSSIG)



TIEFENANZEIGE

Anzeige der Walzentiefe, die vom Fahrersitz aus gut zu sehen ist. Sie zählt zur Standardausstattung aller hydraulisch verstellbaren Franter-Walzen und des modularen Parallelogramm-Systems. (SERIENMÄSSIG)



TELESKOP-SEITENBLECHE

Hydraulisch regulierbare Teleskop-Seitenbleche, welche die Erdschollen innerhalb der Gerätemaße halten. Sie sind so konzipiert, dass sie beim Transport keinen Platz beanspruchen und bei Nichtbedarf leicht und sicher ausgeschlossen werden können. (OPTIONAL)

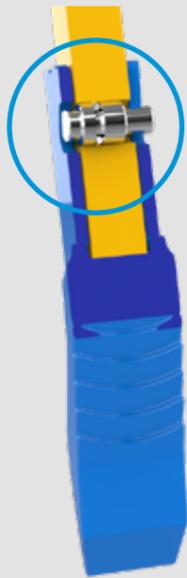


Austauschbarkeit

Zubehör schnell und einfach wechseln

Seit jeher bietet Alpego unterschiedliches Zubehör für verschiedene technische und agronomische Lösungen. Dank des Systems ALFAST können die Maschinen in wenigen Minuten der Arbeitsbedingung angepasst und die Standard-Schare oder der Zinkenschutz gegen anderes Zubehör ausgewechselt werden.

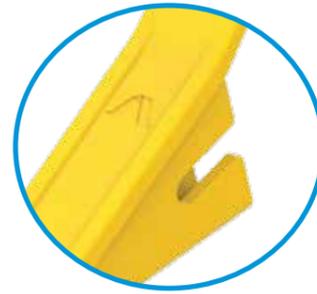
BLOCKIERT



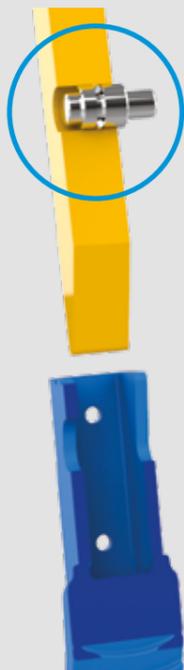
Verstärkte Zinken und Schare mit dem exklusiven und patentierten ALFAST-System

Alpego führt ein innovatives System für den ultraschnellen Wechsel von Scharen und Zubehör ein. Mit ALFAST benötigen Sie nur einen Hammer. Endlich ist Schluss mit dem Entfernen von Stiften und Schrauben.

Das patentierte System besteht aus einem Clip, der verschoben wird, um so das Zubehörteil vom Zinken zu lösen bzw. es zu blockieren.



GELÖST



ENTRIEGELN



BLOCKIEREN



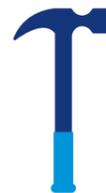
WAS MÖCHTEST DU TUN?



x 1



15"

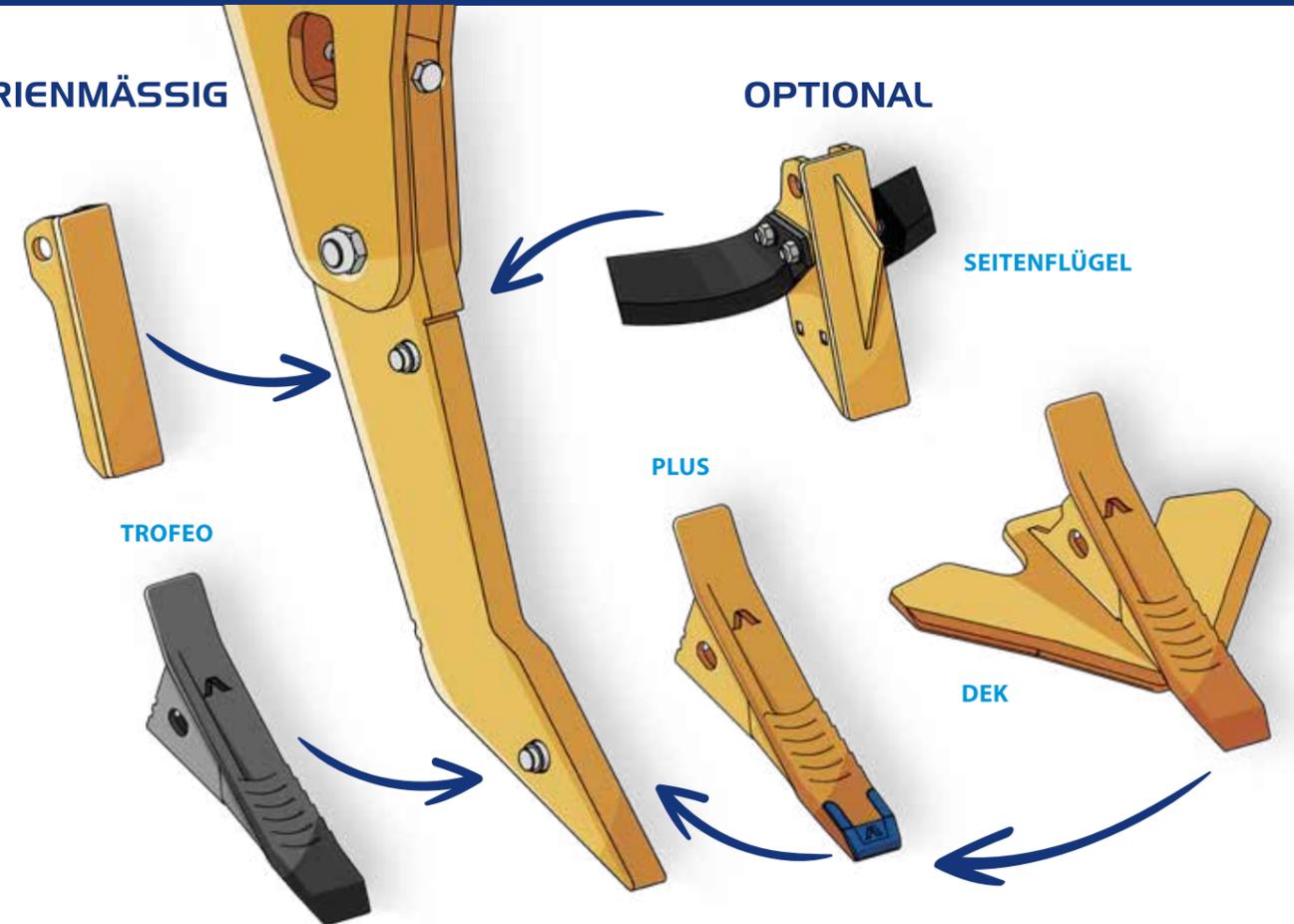


x 1



NO

SERIENMÄSSIG



Die Vorteile des neuen Systems ALFAST DEK

Das neue System DEK besteht aus der spezifischen Schar Trofeo DEK, die mit dem Seitenmesser DEK verbunden ist.



OPTIONAL

PLUS

SEITENFLÜGEL

DEK

Dank des gemeinsamen oder einzelnen Einsatzes der beiden Elemente ist der Bediener in der Lage, die Bearbeitung in Echtzeit zu wechseln.



Der Vorteil dieses Kombisystems ist die Möglichkeit, die beiden Elemente separat zu erneuern.

FRANTER- WALZEN

Unverzichtbar für die Erleichterung
nachfolgender Bearbeitungen

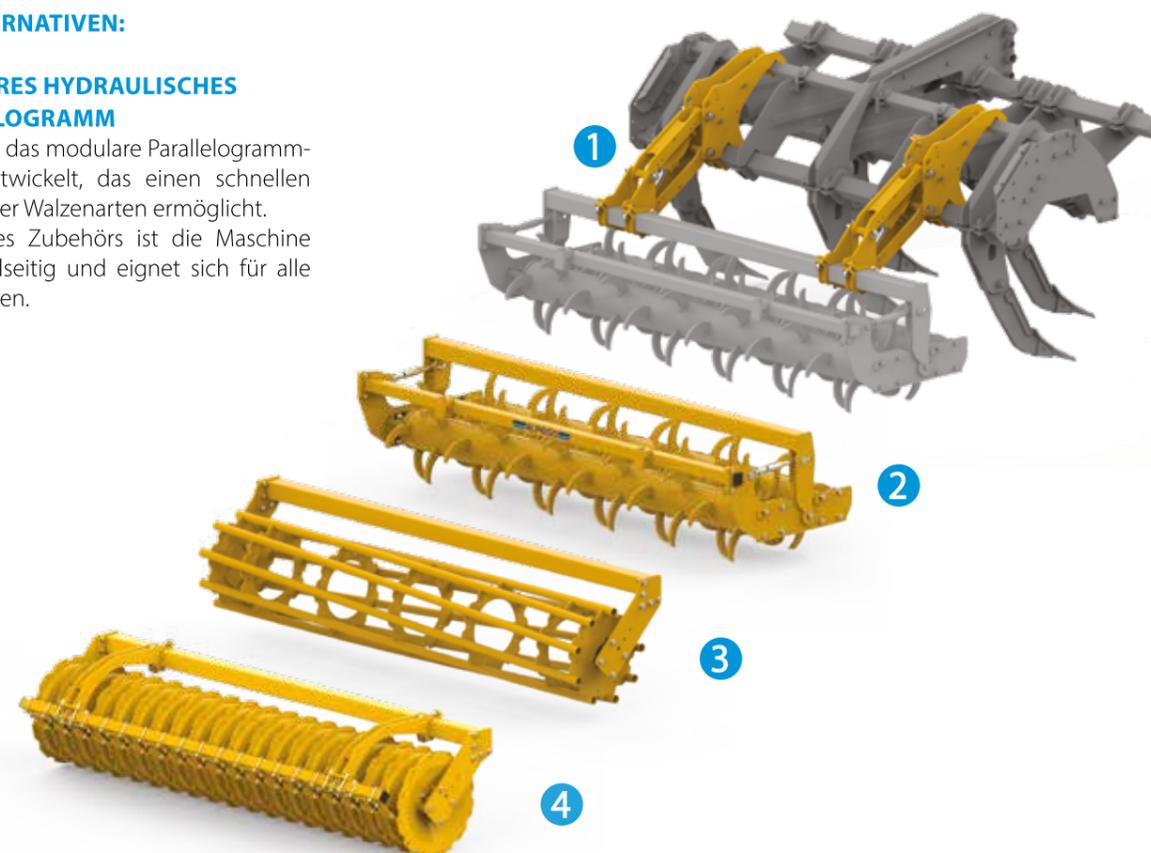
Die von Alpego entwickelten und auf dem Markt eingeführten Franter-Walzen sorgen für eine wichtige erste oberflächige Bearbeitung und eine optimale Nivellierung des Bodens. Die kombinierte Arbeit der beiden Franterwalzen ermöglicht eine Reduzierung der folgenden Arbeitsgänge und trägt beachtlich zum Einarbeiten der organische Reste in den Boden bei.



WALZENALTERNATIVEN:

1 MODULARES HYDRAULISCHES PARALLELOGRAMM

Alpego hat das modulare Parallelogramm-System entwickelt, das einen schnellen Wechsel aller Walzenarten ermöglicht. Dank dieses Zubehörs ist die Maschine extrem vielseitig und eignet sich für alle Bedingungen.



2 FRANTER-WALZE H50

FRANTER-WALZE H50, ideal für alle Böden. Diese Walze gewährleistet ein hervorragendes Gleiten auf sehr lockere Böden und eine ausgezeichnete Zerkleinerung von sehr schwere Böden.

Hydraulische Tiefenverstellung.
(Ø 220 mm)

Verfügbar für die Modelle:
K-EVO / K-FORCE / K-EXTREME / S1 / S2.

3 STAB-WALZE G6

STAB-WALZE G6, ideal für trockene, krümelige und mitteldichte Böden. (Ø 550 mm)

Verfügbar für die Modelle:
K-EVO / K-FORCE / K-EXTREME / S1 / S2.

4 DISC-WALZE DR6

DISC-WALZE DR6, ideal für schweren Böden. (Ø 600 mm)

Verfügbar für die Modelle:
K-EVO / K-FORCE / K-EXTREME / S1 / S2.

ERHÄLTICHE WALZEN:



MECHANISCHE FRANTER-WALZE M12

FRANTER-WALZE M12, ideal für leichtere Böden. (Ø 140 mm)

Mechanische Tiefenverstellung.

Zwei Montagepositionen (vorne / hinten), nur für die Modelle Craker.

Verfügbar für die Modelle: K-DYNO / K-EVO / S1.



HYDRAULISCHE FRANTER-WALZE H12

FRANTER-WALZE H12, ideal für leichtere Böden. (Ø 140 mm)

Hydraulische Tiefenverstellung.

Zwei Montagepositionen (vorne / hinten), nur für die Modelle Craker.

Verfügbar für die Modelle: K-DYNO / K-EVO / S1.



HYDRAULISCHE FRANTER-WALZE H22

FRANTER-WALZE H22, auch für harte Böden ideal. (Ø 194 mm)

Hydraulische Tiefenverstellung.

Zwei Aufnahmepositionen zur Auswahl (vorne/hinten), nur für die Modelle Craker.

Verfügbar für die Modelle: K-EVO / K-FORCE / S1 / S2.



FRANTER-WALZE K-EXTREME

FRANTER-WALZE H50 (Ø 220 mm), für alle Böden ideal.

Hydraulische Tiefenverstellung mit modularem Parallelogramm-System, das den Einsatz anderer Walzenarten (G6 / DR6) ermöglicht.

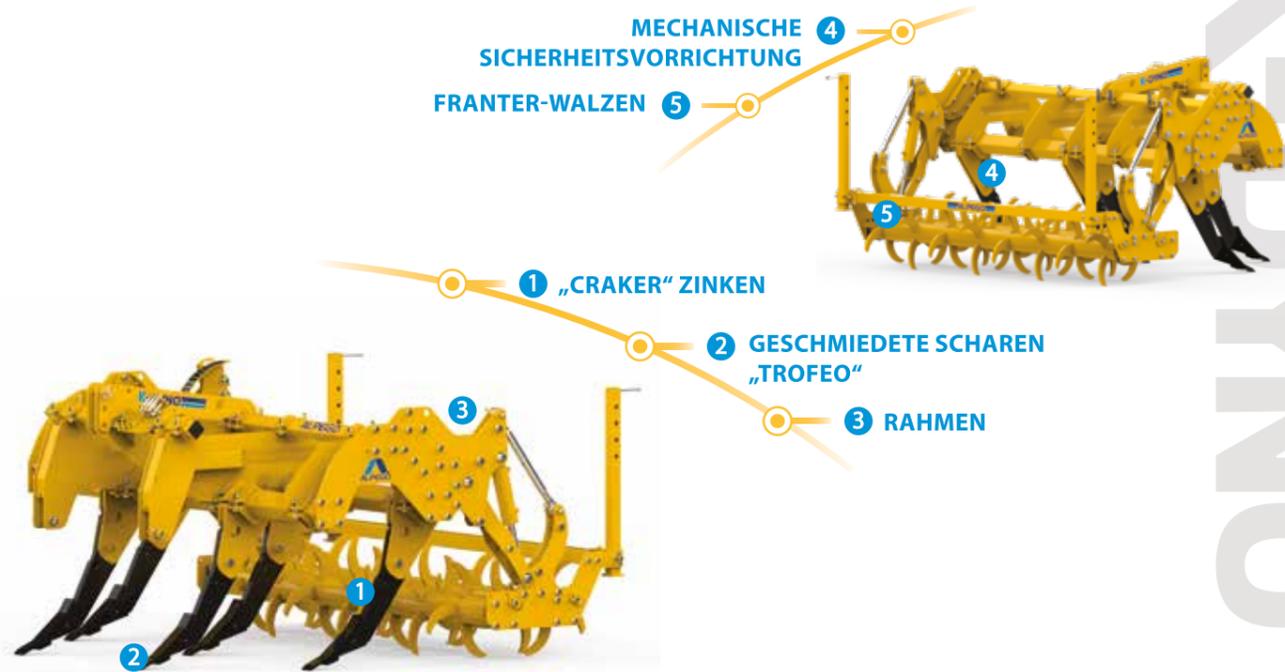


CRAKER K-DYNO

DYNAMISCH

Starrer mechanischer Tiefenlockerer
für Tiefen bis 51 cm

Modell K-DYNO ist ein kompakter und leichter Tiefenlockerer, aber dank des neuartigen Rahmens extrem robust und dynamisch. Er ist in den Abmessungen von 1,6 - 2 - 2,5 - 3 m erhältlich und eignet sich für Traktoren mit einer Leistung von 75 bis 130 PS.



Modell	CRAKER K-DYNO3-160	CRAKER K-DYNO5-200	CRAKER K-DYNO5-250	CRAKER K-DYNO7-250	CRAKER K-DYNO7-300
Arbeitsbreite (mm)	1600	2000	2500	2500	3000
Transportbreite (mm)	1575	2061	2480	2480	2975
Schlepperleistung (PS)	75-130	75-130	85-130	95-130	105-130
Arbeitstiefe (mm)	510	510	510	510	510
Zinken (n°)	3	5	5	7	7
Gewicht mit mechanischer Franter-Walze M12 (kg)	840	990	1070	1160	1280
Gewicht mit hydraulischer Franter-Walze H12 (kg)	830	1000	1090	1180	1290

1 „CRAKER“ ZINKEN

30 mm dicker Zinken mit progressivem Anstellwinkel, der die Zugbelastung reduziert und die Durchmischung des Bodens verbessert.

2 GESCHMIEDETE SCHAREN „TROFEO“

Schare mit Schnellwechselsystem, variabler Dicke, verstärkter Spitze und Struktur aus Spezialstahl.

3 RAHMEN

Gänzlich verschraubter Rahmen aus Hochwiderstandsstahl mit neuem Design für höhere Leistungen.

4 MECHANISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG

Scherbolzen, der an jedem Zinken montiert ist und bei einem Hindernis bricht. Auf diese Weise ist die Maschine vor Beschädigung geschützt.

5 FRANTER-WALZEN

FRANter-Walzen M12/H12 (Ø 140 mm)
Zwei Montagepositionen (vorne / hinten).

AUSRÜSTUNG

Anhängung Kat. 2 /
Zinken-Verschleißschutz / Diagonale Zinkenbefestigung / Stützfüße an der Walze positioniert.

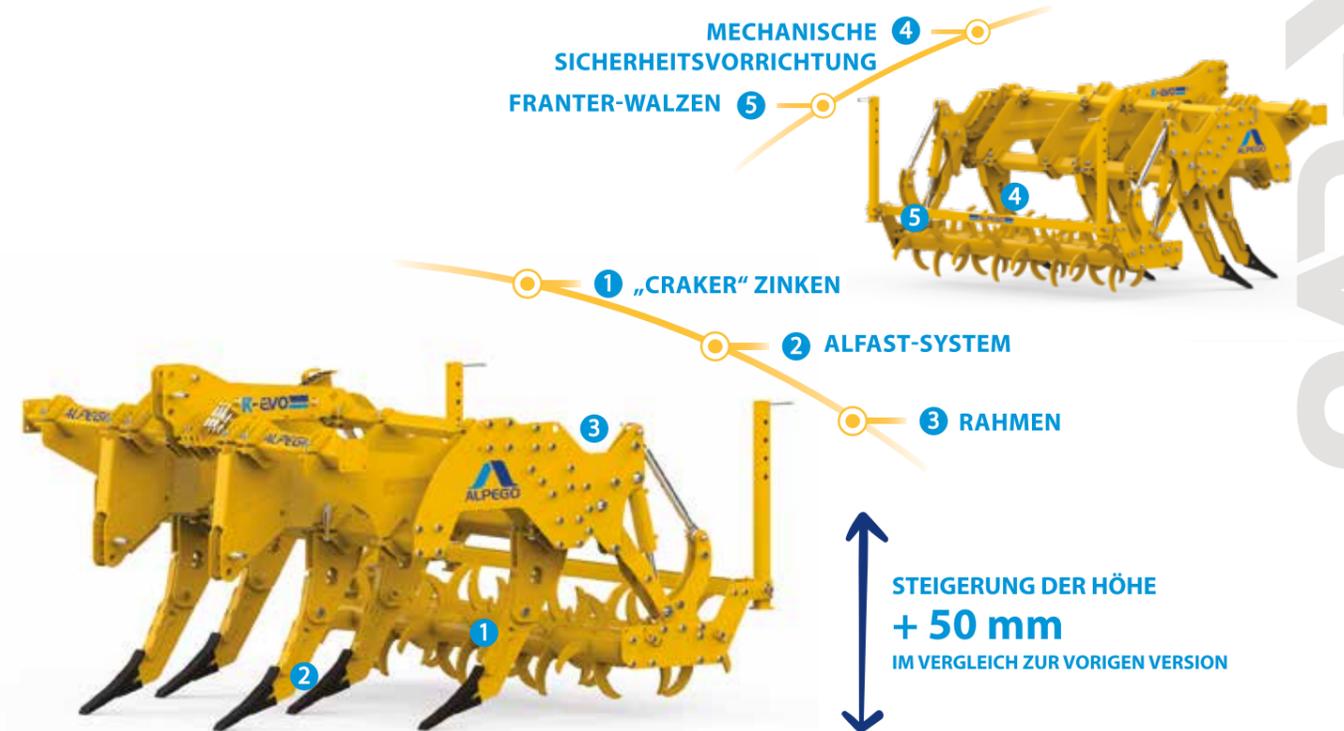
CRAKER K-EVO

LEISTUNGSSTARK

Starrer mechanischer Tiefenlockerer
für Tiefen bis 58 cm

Modell K-EVO ist ein Tiefenlockerer für den professionellen Einsatz und mit dem ALFAST-System ausgestattet.

Er ist in den Abmessungen von 2,5, 3 und 3,5 m erhältlich und eignet sich für Traktoren mit einer Leistung von 130 bis 220 PS.



Modell	CRAKER K-EVO 5-250	CRAKER K-EVO 7-300	CRAKER K-EVO 7-350
Arbeitsbreite (mm)	2500	3000	3500
Transportbreite (mm)	2505	3002	3494
Schlepperleistung (PS)	130-220	160-220	160-220
Arbeitstiefe (mm)	580	580	580
Zinken (n°)	5	7	7
Gewicht mit mechanischer Franter-Walze M12 (kg)	1370	1570	-
Gewicht mit hydraulischer Franter-Walze H12 (kg)	1390	1580	-
Gewicht mit hydraulischer Franter-Walze H22 (kg)	1530	1750	1890

1 „CRAKER“ ZINKEN

35 mm dicker Zinken mit progressivem Anstellwinkel, der die Zugbelastung reduziert und die Durchmischung des Bodens sowohl in der Tiefe als auch an der Oberfläche verbessert.

2 ALFAST-SYSTEM

Geschmiedete Schare TROFEO und Zinkenschutz mit ultraschnellem An- und Abbausystem.

3 RAHMEN

Gänzlich verschraubter Rahmen aus Hochwiderstandsstahl mit neuem Design für höhere Leistungen.

4 MECHANISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG

Scherbolzen, der an jedem Zinken montiert ist und bei einem Hindernis bricht. Auf diese Weise ist die Maschine vor Beschädigung geschützt.

5 FRANTER-WALZEN

FRANter-Walzen M12/H12/ H22 (Ø 140/220 mm) Zwei Montagepositionen (vorne / hinten).
Optional: Modulares Parallelogramm.

AUSRÜSTUNG

Anhängung Kat. 2, 3 /
Diagonale Zinkenbefestigung / Zwingendämpfer an den vorderen Zinken / Stützfüße an der Walze positioniert.

CRAKER K-FORCE

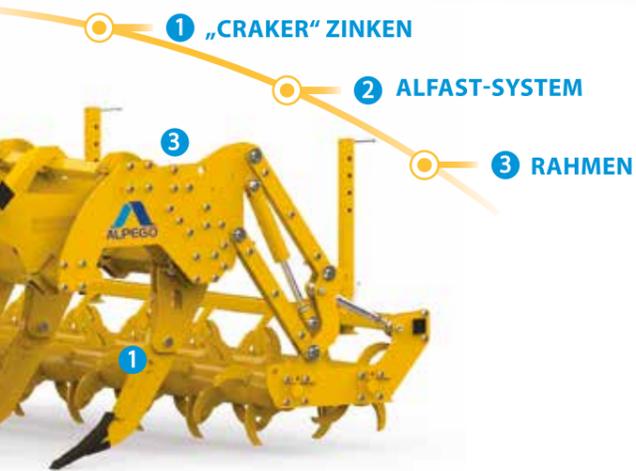
SPITZENMODELL

Starrer mechanischer Tiefenlockerer
für Tiefen bis 65 cm

Modell K-FORCE ist ein Tiefenlockerer für den hochprofessionellen Einsatz und serienmäßig mit dem ALFAST-System und der hydraulischen Verstellung ausgestattet.

Er ist in den Abmessungen von 3, 3,5 und 4 m erhältlich und eignet sich für Traktoren mit einer Leistung von 180 bis 350 PS.

Mechanischer Tiefenlockerer
K-FORCE



Modell	CRAKER K-FORCE 7-300	CRAKER K-FORCE 7-350	CRAKER K-FORCE 9-400
Arbeitsbreite (mm)	3000	3500	4000
Transportbreite (mm)	3002	3495	3996
Schlepperleistung (PS)	180-350	180-350	205-350
Arbeitstiefe (mm)	650	650	650
Zinken (n°)	7	7	9
Gewicht mit hydraulischer Franter-Walze H22 (kg)	2140	2290	2660
Gewicht mit hydraulischer Franter-Walze H50 (kg)	2275	2415	2780
Gewicht mit Stab-Walze G6 (kg)	2085	2135	-
Gewicht mit Disc-Walze DR6 (kg)	2390	2520	-

1 „CRAKER“ ZINKEN
35 mm dicker Zinken mit progressivem Anstellwinkel, der die Zugbelastung reduziert und die Durchmischung des Bodens sowohl in der Tiefe als auch an der Oberfläche verbessert.

2 ALFAST-SYSTEM
Geschmiedete Schare TROFEO und Zinkenschutz mit ultraschnellem An- und Abbausystem.

3 RAHMEN
Gänzlich verschraubter Rahmen aus Hochwiderstandsstahl mit neuem Design für höhere Leistungen.

4 MECHANISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG
Scherbolzen, der an jedem Zinken montiert ist und bei einem Hindernis bricht. Auf diese Weise ist die Maschine vor Beschädigung geschützt.

5 FRANTER-WALZEN
FRANter-WALZEN H22 (Ø 220 mm). Zwei Montagepositionen (vorne / hinten). Optional: Modulares Parallelogramm.

AUSRÜSTUNG
Anhängung Kat. 3, 4N, 3 USA, 4N USA / Diagonale Zinkenbefestigung / Zwingendämpfer an allen Zinken / Stützfüße an der Walze positioniert.



Technische Merkmale K-EXTREME

Die Maschine für extreme Einsatzbedingungen

Klappbare Tiefenlockerer
Mega Craker K-EXTREME

K-EXTREME

Klappbarer Tiefenlockerer mit hydraulischem Schließsystem und erhältlich mit 9 und 11 Zinken. Begrenzte Transportbreite von 2,60 m. Die besonders robuste Struktur eignet sich für den Einsatz mit Hochleistungstraktoren.



KLAPPBARER RAHMEN

Hydraulisch klappbarer Rahmen (patentiert) mit 2,60 m Transportbreite und 4,1 und 5 m Arbeitsbreite.



BRIDGE SOLUTION

Spezielle von Alpego eingeführte Rahmenlösung, um den Abstand zu erhöhen, der im Gegensatz zu den traditionellen flachen Rahmen den Erdfluss in der maximalen Arbeitstiefe (bis 65 cm) gewährleistet.

HYDRAULIK

Die Tiefenlockerer Mega Craker sind mit Walze mit patentiertem Parallelogrammsystem ausgestattet, das ein Arbeitstiefenkontrollsystem mit überkreuztem Hydraulikkreislauf verwendet.

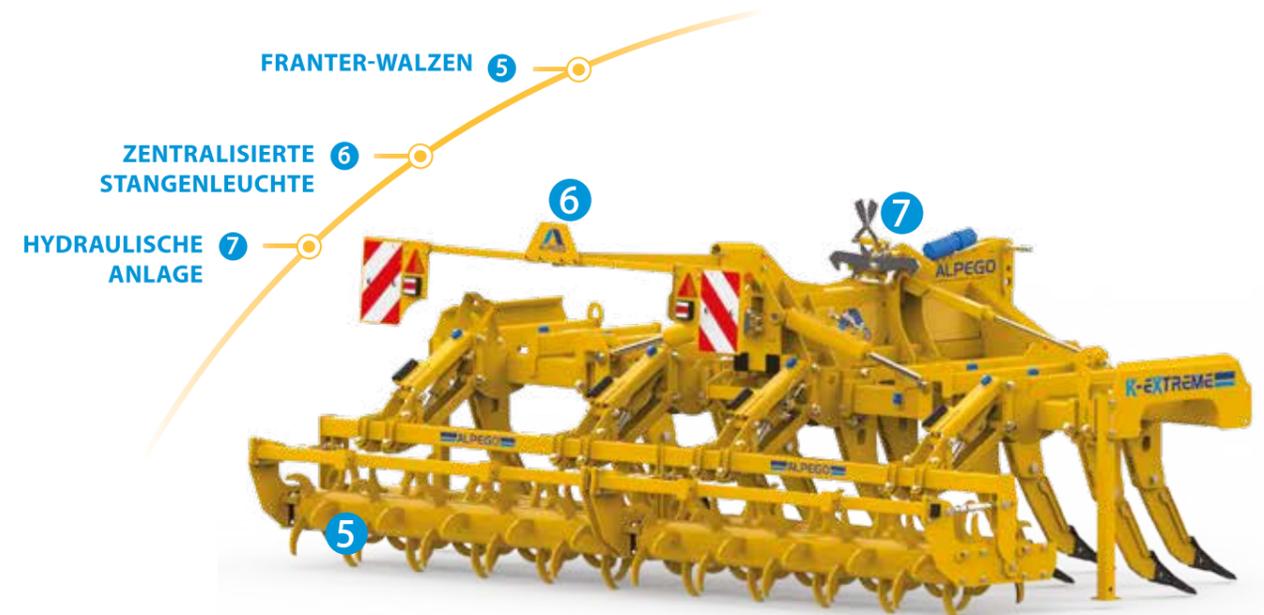
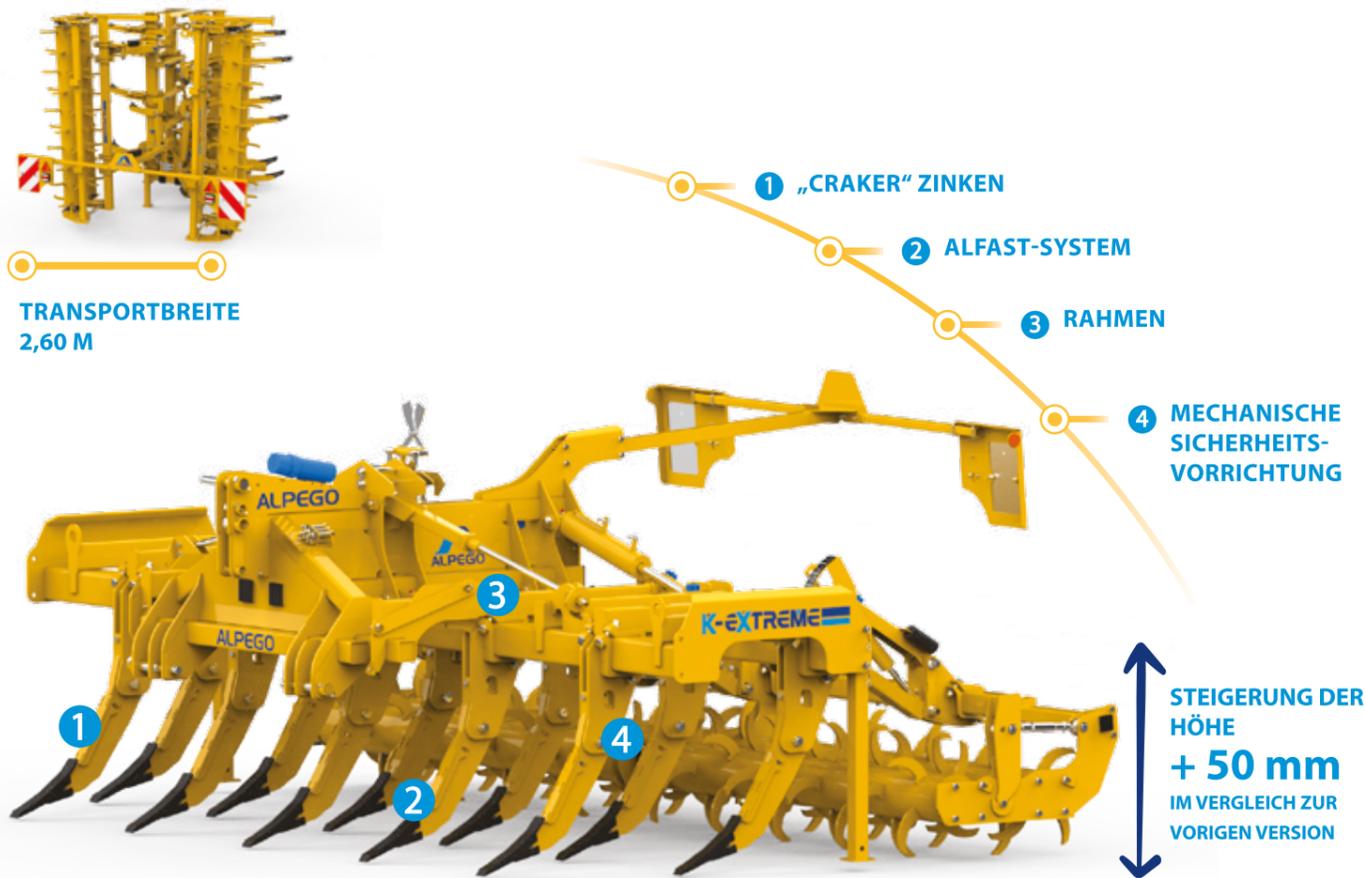


MEGA CRAKER K-EXTREME

HARTNÄCKIG

Klappbarer mechanischer Tiefenlockerer
für Tiefen bis 65 cm

Der klappbare Tiefenlockerer Mega Craker K-EXTREME ist eine hochprofessionelle Maschine in Topausführung, die serienmäßig mit dem ALFAST-System und einer hydraulisch verstellbaren Walzen ausgestattet ist. In den Abmessungen 4,1 und 5 m erhältlich. Er wurde für Traktoren mit extrem hoher Leistung bis 500 PS entwickelt.



Modell	K-EXTREME 9-410	K-EXTREME 11-500
Arbeitsbreite (mm)	4100	5000
Transportbreite (mm)	2600	2600
Schlepperleistung (PS)	250-500	350-500
Arbeitstiefe (mm)	650	650
Zinken (n°)	9	11
Gewicht mit hydraulischer Franter-Walze H50 (kg)	3460	3810

1 „CRAKER“ ZINKEN

35 mm dicker Zinken mit progressivem Anstellwinkel, der die Zugbelastung reduziert und die Durchmischung des Bodens sowohl in der Tiefe als auch an der Oberfläche verbessert.

2 ALFAST-SYSTEM

Geschmiedete Schare TROFEO und Zinkenschutz mit ultraschnellem An- und Abbausystem.

3 RAHMEN

Gänzlich verschraubter, leistungsstarker Rahmen aus Hochwiderstandsstahl. Hydraulisches Schließsystem mit einer Transportbreite von 2,60 m.

4 MECHANISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG

Scherbolzen, der an jedem Zinken montiert ist und bei einem Hindernis bricht. Auf diese Weise ist die Maschine vor Beschädigung geschützt.

5 FRANTER-WALZEN

Franter-WALZE H50 (Ø 220 mm), für alle Böden ideal. Hydraulische Tiefenverstellung mit modularem Parallelogramm-System, das den Einsatz anderer Walzenarten (G6 / DR6) ermöglicht.

6 ZENTRALISIERTE STANGENLEUCHE

Zentralisierte Stangenleuchte mit reflektierenden Warntafeln und serienmäßiger LED-Beleuchtung.

7 HYDRAULISCHE ANLAGE

Hydr. Verriegelungssystem mit hydr. Entriegelung der Sicherheitshakenöffnung.

AUSRÜSTUNG

Anhängung Kat. 3, 4, 3USA, 4USA, 4N USA / Schare TROFEO mit Schnellwechselsystem / Zinken-Verschleißschutz / Stützfüße an der Walze positioniert / Warntafeln mit Beleuchtung hinten.

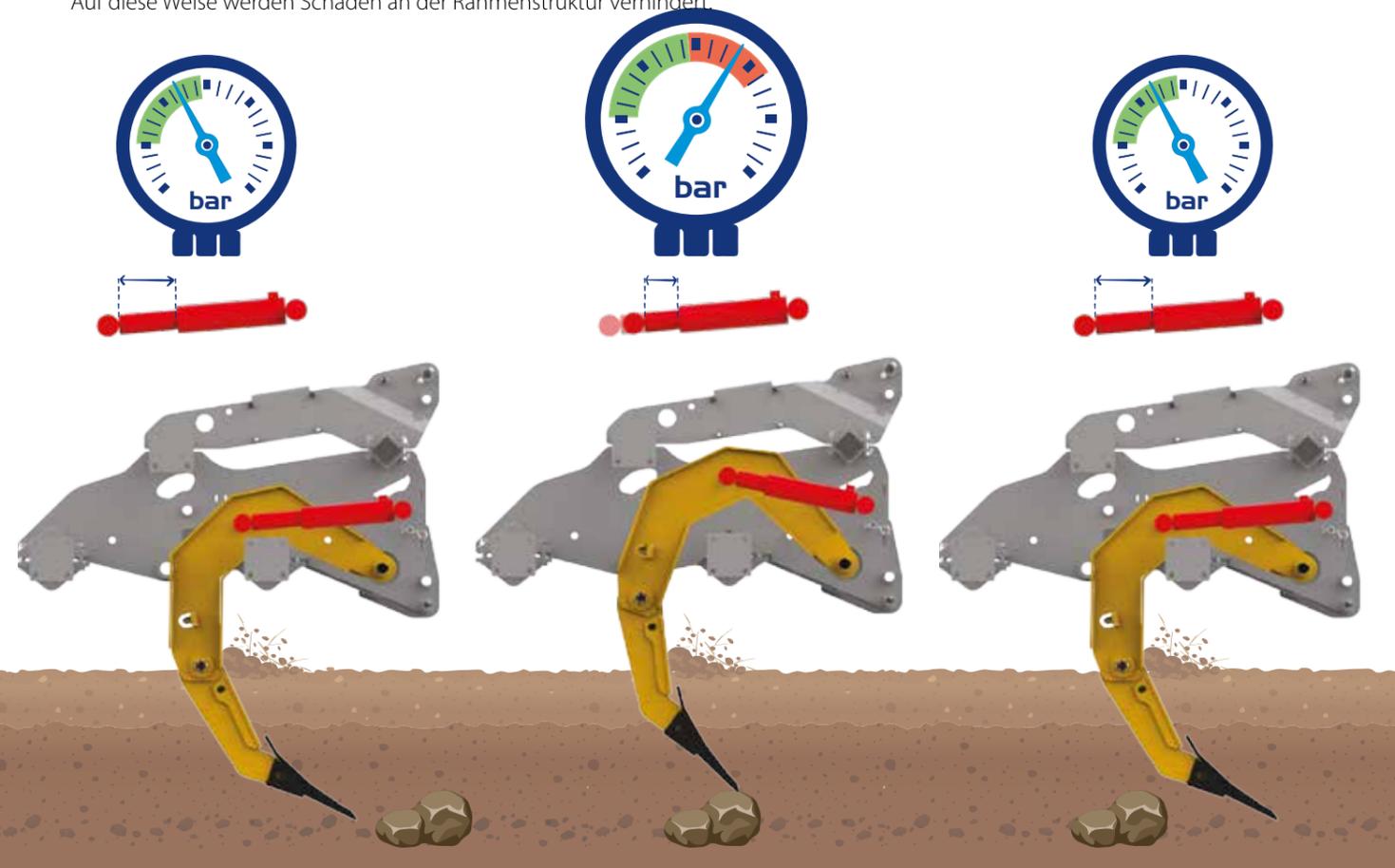
K-EXTREME

Technische Merkmale SKAT

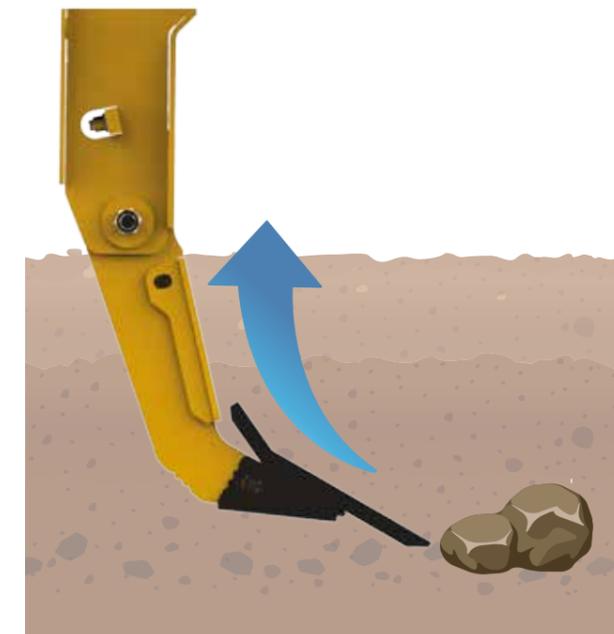
Hydropneumatisches System

HYDRAULISCHES NO-STOP-SYSTEM

Diese Sicherheitsvorrichtung wird auf jeder Zinke montiert und besteht aus einem Stickstoffbehälter mit Regelventil und einer Reihe von Zylindern. Sie gewährleistet, dass Stöße und Belastungen aufgefangen werden, wobei die Zinke stufenartige in ihre Position zurückkehrt. Auf diese Weise werden Schäden an der Rahmenstruktur verhindert.



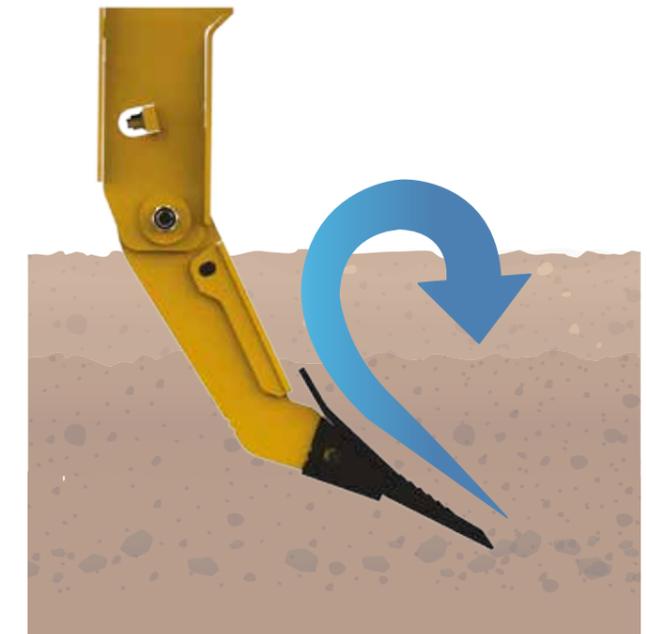
„ROCK“ ZINKEN (für sehr steinige Böden)



„ROCK“ ZINKEN

Zinken vom Typ „Rock“ mit verstärkter Schar. Dieser Zinkentyp gewährleistet eine längere Haltbarkeit und Festigkeit auch auf sehr steinigen Böden. Durch die besondere Neigung wird verhindert, dass die Steine an die Oberfläche gebracht werden.

„CRAKER“ ZINKEN (für harte Böden)

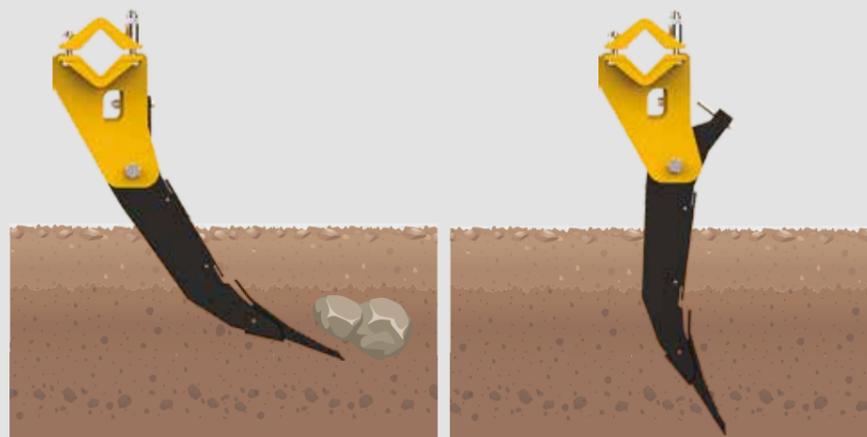


„CRAKER“ ZINKEN

Dieser Zinkentyp eignet sich für steinlose, aber feste Böden. In Kombination mit dem hydropneumatischen System SKAT gewährleisten sie eine optimale Elastizität und daher eine längere Lebensdauer der Maschine sowie eine geringere Beanspruchung des Traktors.

DOPPELTE SICHERHEIT

Zusätzlich zum hydraulischen NO STOP System ist jeder Zinken mit einem (leicht zu ersetzenden) Scherbolzen ausgestattet, der bei sehr starken Belastungen bricht und damit die Maschinenstruktur vor Beschädigung bewahrt.



VERSCHRAUBTER RAHMEN

Gänzlich verschraubter, leistungsstarker Rahmen. Die neue Form der Seitenteile ermöglicht einen schnelleren Walzenwechsel. Der verwendete Hochwiderstandsstahl garantiert den bestmöglichen Kompromiss zwischen Leichtigkeit und Festigkeit. Serienmäßig für die Modelle: S1 / S2.

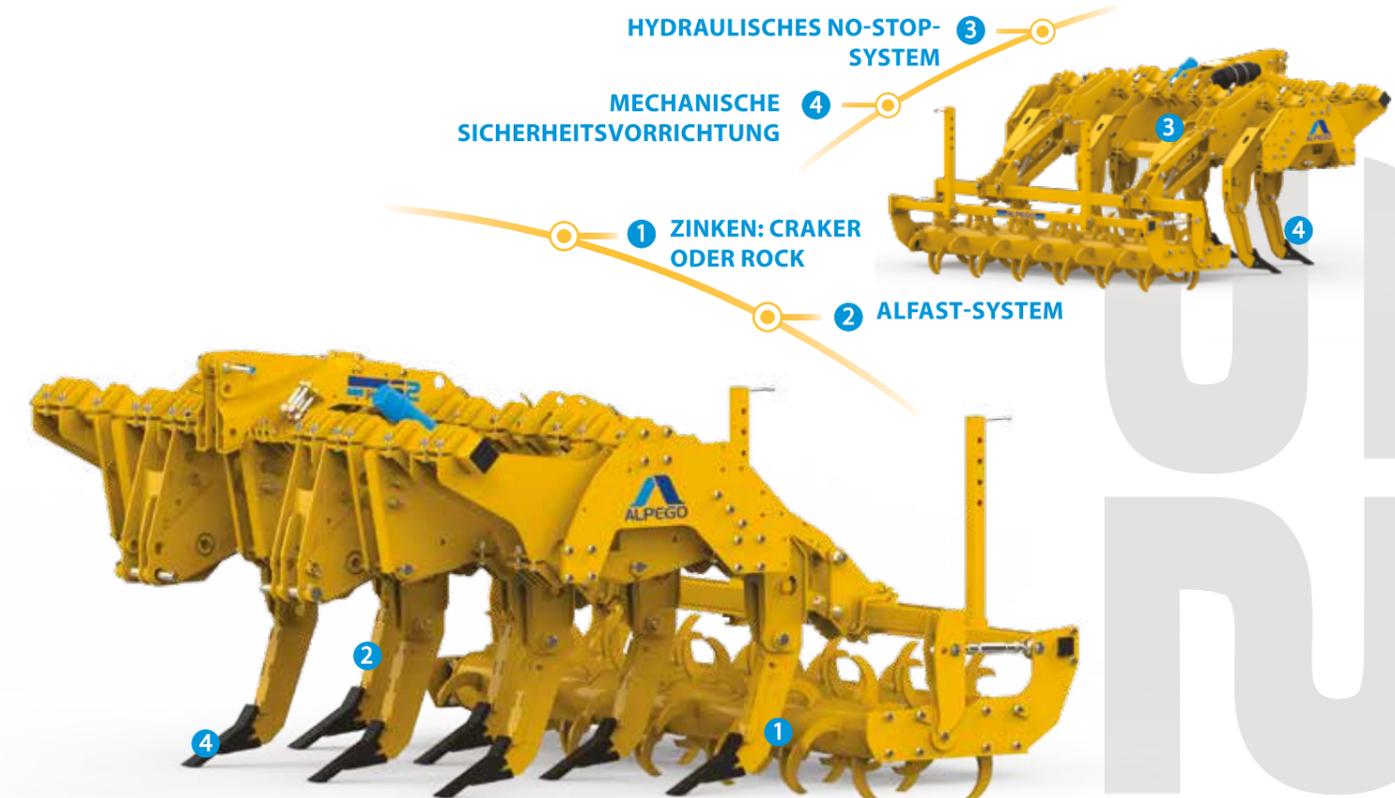
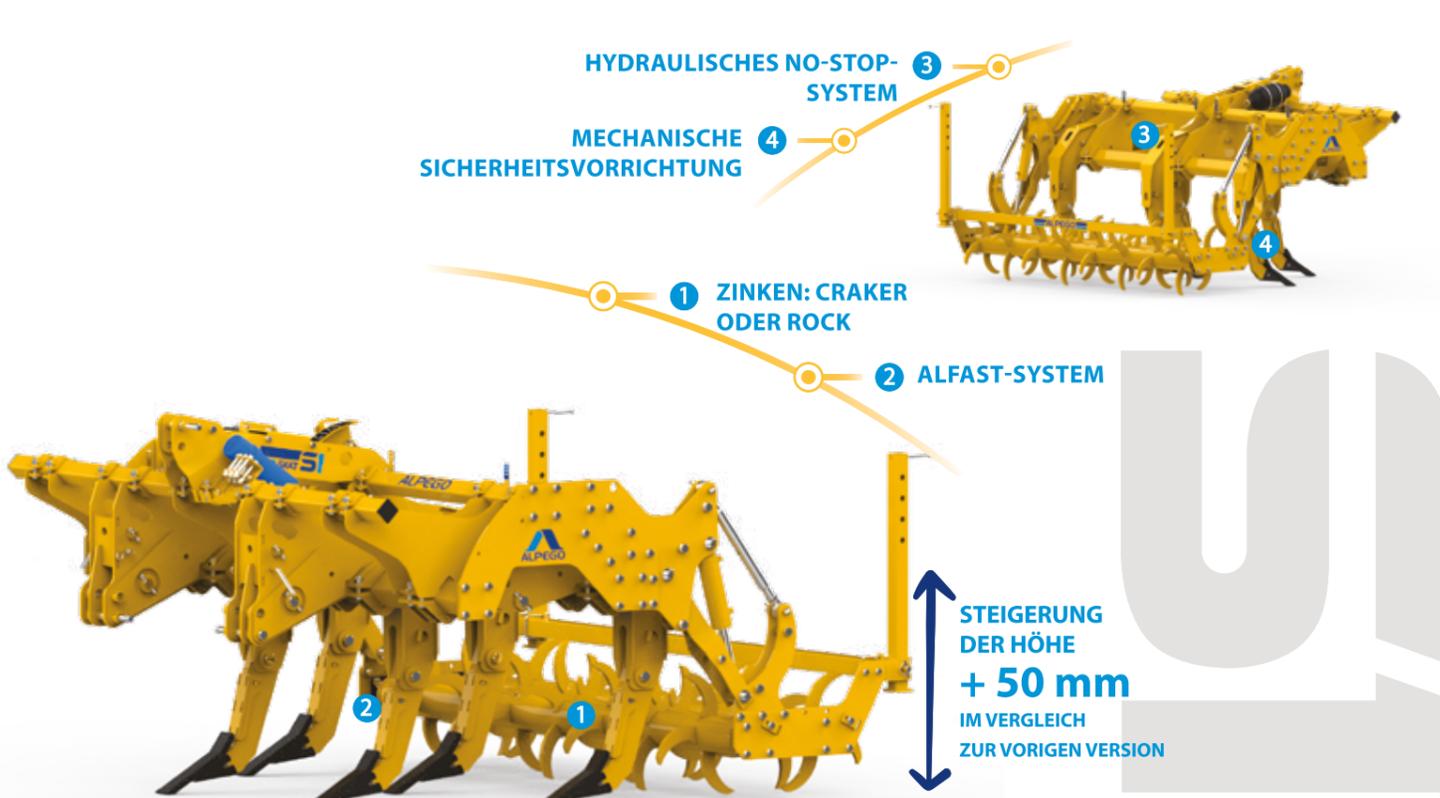


Hydropneumatischer Tiefenlockerer Modell S1. Dieses Profigerät verfügt über eine Doppel-Franterwalze mit mechanischer oder hydraulischer Verstellung.

Es wird aus Hochwiderstandsstahl gebaut, ist für die Arbeitsbreiten 2,5 - 3 - 3,5 m erhältlich und eignet sich für Traktoren mit einer Leistung von 130 bis 250 PS.

Hydropneumatischer Tiefenlockerer Modell S2. Dieses sehr robuste Profigerät ist verfügt über eine Doppel-Franterwalze mit hydraulischer Verstellung.

Es wird aus Hochwiderstandsstahl gebaut, ist für die Arbeitsbreiten 3 - 3,5 - 4 m erhältlich und eignet sich für Traktoren mit einer Leistung von 220 bis 400 PS.



Modell	SKAT S1 5-250	SKAT S1 7-300	SKAT S1 7-350
Arbeitsbreite (mm)	2500	3000	3500
Transportbreite (mm)	2505	3002	3495
Schlepperleistung (PS)	130-250	140-250	140-250
Arbeitstiefe (mm)	580	580	580
Zinken (n°)	5	7	7
Gewicht mit mechanischer Franter-Walze M12 + Zinken (kg)	1555	1915	-
Gewicht mit hydraulischer Franter-Walze H12 + Zinken (kg)	1575	1925	-
Gewicht mit hydraulischer Franter-Walze H22 + Zinken (kg)	1715	2095	2240

Modell	SKAT S2 7-300	SKAT S2 7-350	SKAT S2 9-400
Arbeitsbreite (mm)	3000	3500	4000
Transportbreite (mm)	3002	3495	3996
Schlepperleistung (PS)	220-400	220-400	270-400
Arbeitstiefe (mm)	650	650	650
Zinken (n°)	7	7	9
Gewicht mit hydraulischer Franter-Walze H22 + Zinken (kg)	2720	2880	3255

1 ZINKEN: CRAKER ODER ROCK
Zinke mit 35 mm Stärke, in zwei verschiedenen Typologien erhältlich, um verschiedensten Anforderungen gerecht zu werden.

2 ALFAST-SYSTEM
Geschmiedete Schare TROFEO und Zinkenschutz mit ultraschnellem An- und Abbausystem.

3 HYDRAULISCHES NO-STOP-SYSTEM
Diese Sicherheitsvorrichtung wird auf jeder Zinke montiert und besteht aus einem Stickstoffbehälter mit Regelventil und einer Reihe von Zylindern. Sie gewährleistet, dass Stöße und Belastungen aufgefangen werden, wobei die Zinke stufenartige in ihre Position zurückkehrt. Auf diese Weise werden Schäden an der Rahmenstruktur verhindert.

4 MECHANISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG
Scherbolzen, der an jedem Zinken montiert ist und bei einem Hindernis bricht. Auf diese Weise ist die Maschine vor Beschädigung geschützt.

AUSRÜSTUNG
Anhängung Kat. 2, 3 / Stützfüße an der Walze positioniert.

1 ZINKEN: CRAKER ODER ROCK
Zinke mit 35 mm Stärke, in zwei verschiedenen Typologien erhältlich, um verschiedensten Anforderungen gerecht zu werden.

2 ALFAST-SYSTEM
Geschmiedete Schare TROFEO und Zinkenschutz mit ultraschnellem An- und Abbausystem.

3 HYDRAULISCHES NO-STOP-SYSTEM
Diese Sicherheitsvorrichtung wird auf jeder Zinke montiert und besteht aus einem Stickstoffbehälter mit Regelventil und einer Reihe von Zylindern. Sie gewährleistet, dass Stöße und Belastungen aufgefangen werden, wobei die Zinke stufenartige in ihre Position zurückkehrt. Auf diese Weise werden Schäden an der Rahmenstruktur verhindert.

4 MECHANISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG
Scherbolzen, der an jedem Zinken montiert ist und bei einem Hindernis bricht. Auf diese Weise ist die Maschine vor Beschädigung geschützt.

AUSRÜSTUNG
Anhängung Kat. 3, 3 USA, 4 N / Stützfüße an der Walze positioniert.

Die Wahl der Schar

Die richtige Schar für jede Situation



TROFEO



Schar vom Typ Trofeo mit exklusivem Design, variabler Dicke, verstärkter Spitze und einer Struktur aus geschmiedetem Spezialstahl für eine Steigerung der Lebensdauer um 20 %. Die Rillen auf der Oberseite der Scharfüllung sorgen für eine optimale Bearbeitung der Erde und verringern daher die Abnutzung dank des Kontakts von Erdrich mit Erdrich.

TROFEO WEARPROOF



Schare WEARPROOF mit spezieller Verschleißschutzbehandlung der Oberflächen, die eine längere Dauer gewährleistet, sodass viel länger als normalerweise optimal gearbeitet werden kann.

TROFEO PLUS



Schare TROFEO PLUS mit spezieller Schutzplatte aus Wolframcarbid an der Spitze. Diese Schar empfiehlt sich für den Einsatz unter besonders anspruchsvollen, harten Bedingungen. Dabei bewahrt das Plättchen die Länge der Spitze, was wiederum eine gleichbleibendere Arbeitstiefe im Vergleich zu den Standardscharen gewährleistet.

Schare	K-DYNO	K-EVO	K-FORCE	K-EXTREME	S1	S2
TROFEO		ALFAST	ALFAST	ALFAST	ALFAST	ALFAST
TROFEO WEARPROOF		ALFAST	ALFAST	ALFAST	ALFAST	ALFAST
TROFEO PLUS		ALFAST	ALFAST	ALFAST	ALFAST	ALFAST

Die Wahl des Zubehörs

Das richtige Zubehör für jede Situation



SEITENFLÜGEL



DEK PFLUGSCHARE



PAAR HINTERRÄDER



TELESKOP-SEITENBLECHE



WARNTAFEL MIT BELEUCHTUNG



STÜTZWALZEN

Zubehör und Walzen	K-DYNO	K-EVO	K-FORCE	K-EXTREME	S1	S2
Seitenflügel		ALFAST	ALFAST	ALFAST	ALFAST	ALFAST
„DEK“ Pflugschare		ALFAST	ALFAST	ALFAST	ALFAST	ALFAST
Paar Hinterräder						
Teleskop-Seitenbleche						
Warntafel mit Beleuchtung						
Mechanische Franter-Walze M12						
Hydraulische Franter-Walze H12						
Hydraulische Franter-Walze H22						
Hydraulische Franter-Walze H50						
Stab-Walze G6						
Disc-Walze DR6						

Zubehör

Serienmäßig

Nicht verfügbar

KLAPPBARE KREISELEGGEN

120 - 500 PS



STARRE KREISELEGGEN

35 - 320 PS



TIEFENLOCKERER

75 - 500 PS



FRÄSEN UND UMKEHRFRÄSEN

75 - 500 PS



SÄMASCHINEN

75 - 320 PS



FRONTTANKS

120 - 500 PS



SCHWERGRUBBER

120 - 300 PS



MULCHGERÄTE

40-220 PS

