

KREISELEGGEN





### HOCHWIDERS- TANDSTAHL

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.

**WIR DACHTEN  
AN EIN  
KOMPLETTES  
SYSTEM,  
WEIL ES  
NICHT GENUG  
IST, DEN  
BESTEN  
STAHL ZU  
HABEN.**



### ÖKOLOGISCHE LACKIEREREI

Ein europaweit einzigartiges System dieser Art, mit dem jede Komponente mit dem am besten geeigneten Verfahren und unter voller Berücksichtigung der Umwelt lackiert werden kann. Die verwendeten Farben sind in der Tat sowohl auf Wasserbasis als auch auf Pulverbasis und verursachen keine Emissionen von SOV (flüchtige organische Lösungsmittel).



### ZERTIFIZIERTE SCHWEISSUNG

Seit mehr als 20 Jahren wird die außergewöhnliche Haltbarkeit von Alpego Bauteilen durch die Qualität der Schweißnähte garantiert, die von hochqualifiziertem Personal nach standardisierten Verfahren, vom National Welding Institute zertifiziert, hergestellt werden.

Der auf allen Maschinen angebrachte Aufkleber "ALPEGO INSIDE" bescheinigt die sehr hohe Qualität der Alpego Produkte. Eine Kombination aus hochwertigen Materialien, einem ökologischen Lackierverfahren und zertifizierten Schweißnähten, die im Laufe der Zeit eine außergewöhnliche Haltbarkeit und Qualität garantieren.

# Eine komplette Produktpalette für alle Bedürfnisse

Drei verschiedene Kreisellagerungen für eine komplette Produktreihe bis 8 Meter



Die Kreiseleggen sind seit Jahren die flexibelsten professionellen Maschinen für die Bodenbearbeitung, da sie sich an alle Bodentypen und Situationen anpassen. Darüber hinaus ermöglichen sie die Kombination mit Sämaschinen als gute Lösung auch für die Saat.

## BD2

PS 40-120  
Seite 22



## RM

PS 80-170  
Seite 25



## RK

PS 90-200  
Seite 26



## BE

PS 60-120  
Seite 23



## BF

PS 65-140  
Seite 24



## RMAX

PS 120-320  
Seite 27



## DKTOP

PS 130-350  
Seite 16-17



## DJ

PS 90-220  
Seite 14



## DP

PS 120-270  
Seite 15



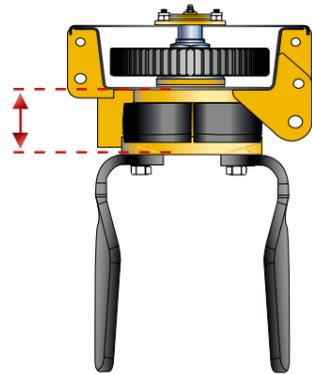
## DMAX

PS 180-500  
Seite 18-19



## SFERA

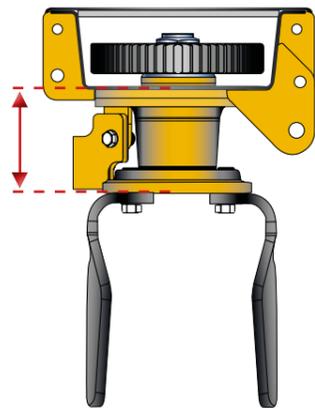
Die Sfera Kreiselagerung ist auf eine breite Reihe von Kreiseleggen bis 6 M. eingebaut und das ermöglicht optimale strukturelle Leistungen. Die Maschinen mit Sfera sind geeignet für die Saatbettbereitung.



**STANDARD KREISELEGGE**  
Kugellager

## TWIN FORCE K

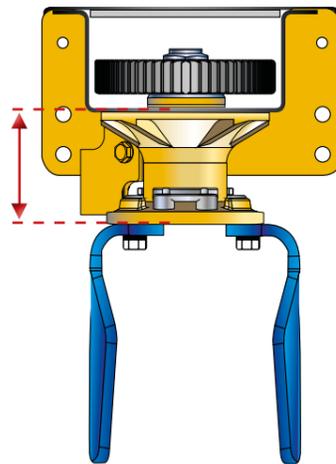
Das patentierte Twin Force K, in den professionellen Modellen verwendet, ist geeignet für tiefere Bodenerarbeitungen und Säkombinationen. Die Maschinen mit Twin Force K sind ideal für die Schlepper mit hoher Leistungen.



**TWIN-FORCE "K"**  
Standard Kreiselegge + 60mm

## TWIN FORCE MAX

Das patentierte Twin Force MAX, in den Top professionellen Modellen verwendet, verstärkt die strukturelle Eigenschaften und gewährleistet die maximale Zuverlässigkeit bei der Verwendung von Schlepper mit hoher Leistung bis 500 PS.



**TWIN-FORCE "MAX"**  
Standard Kreiselegge + 100mm

Die Sfera Kreiseleggen ermöglicht hohe Leistungen mit geringen Gewichten bei Schleppern bis 270 PS.

Die Eigenschaften dieser Kreiselagerung sind:

- 1) Welle mit oberflächiger Härtebehandlung
- 2) Ausgerichtete Doppel-Kugellager
- 3) Obere Kugellager auf eine Achse mit der Wanne
- 4) Obere Schmiernippel für die Schmierung
- 5) Geschraubte Rotorhalter
- 6) Steinschutz serienmäßig
- 7) Rotorenschutz auf Zinkenhalter eingebaut
- 8) Staubdichte Lagerungen

Die geschraubt Konstruktion, auch bei den anderen Kreiselagerungen, erleichtert die Wartung.



### MODELLE MIT SFERA:



BD2



BE



BF



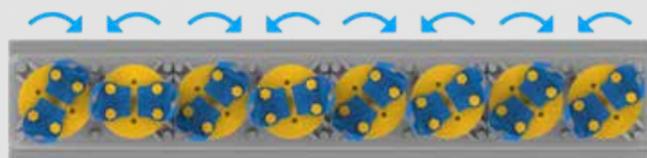
DJ



DP

### MONTAGE DER ROTOREN:

Alle Zinkenhalter, die in unseren Kreiseleggen eingebaut sind, folgen eine genaue Sequenz: das vermeidet Vibrationen bei den Antriebsselemente mit einer Reduzierung der Leistungsaufnahme.



| 25 cm |

### ZINKENTYPEN:

Die richtige Zinke für jedes Bedürfnis. Nach langjährigen Erfahrungen auf dem Feld, hat Alpego eine vielseitige Zinkenreihe geeignet für verschiedene Anforderungen. Die Sonderform und die Neigung gewährleisten eine optimale Bodenzerkrümelung mit einer geringen Leistungsaufnahme.



### VERFÜGBARE ZINKEN:

#### STANDARD FORMZINKEN



#### SCHNELLWECHSEL FORMZINKEN



### ROTORENSCHUTZ

Die Halbschalen um die Rotoren schützen die Zinkenhalter vor Beschädigungen und gegen Verschleiß, weiterhin verbessern sie Bodenzerkrümelung und die Bodenbearbeitungsqualität.

# TWIN FORCE K

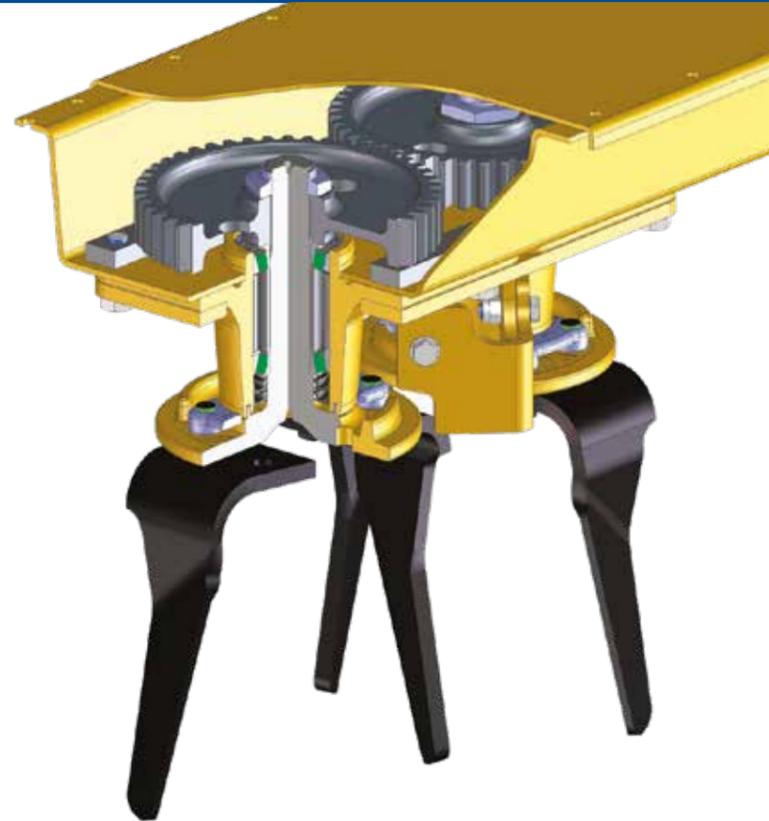
# TWIN FORCE MAX

Schnell und stark

Unglaublich effizient

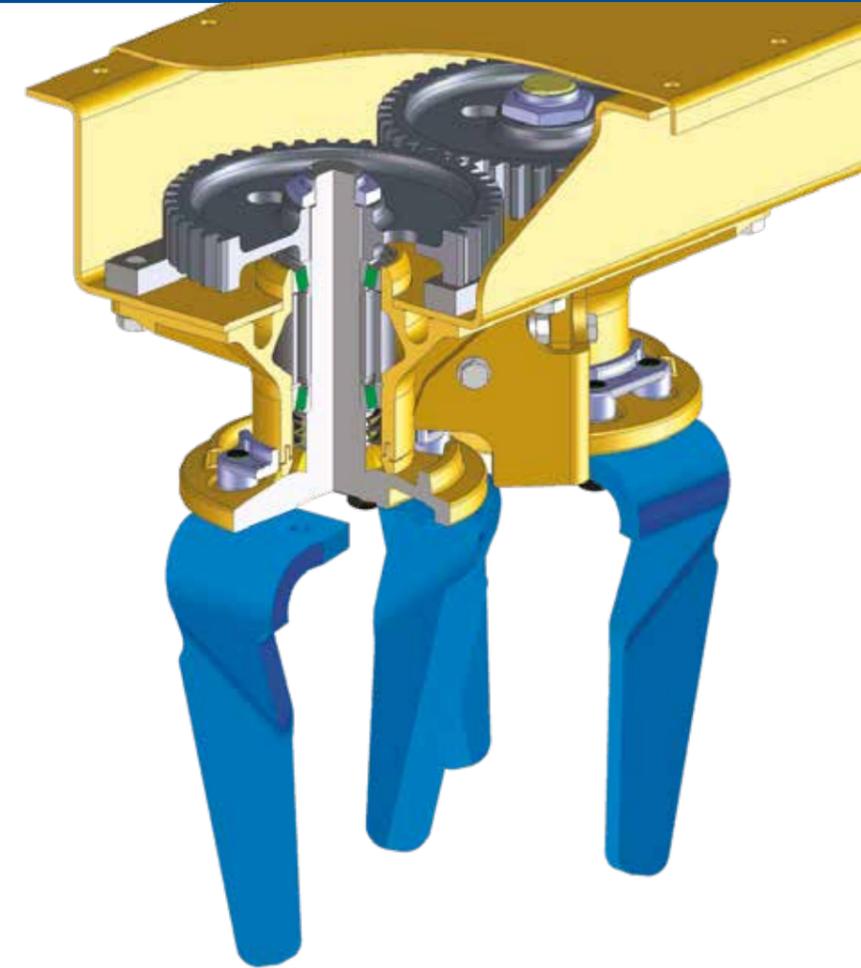
Das patentierte System Twin Force K besteht aus 2 Rotoren in einem Stahlträger montiert. Das verdoppelt die Stärke. Er verfügt über selbstschmierende Timken Kegelrollenlagern, die in Verbindung mit gehärteten Zahnradern, eine maximale Zuverlässigkeit des Antriebes gewährleisten. Diese Kreiselegge kann damit hervorragende Leistungen erreichen:

- Tiefere Bodenbearbeitung
- Erhöhung der Fahrgeschwindigkeit
- Optimale Kraftausnutzung
- Maximale Zuverlässigkeit und minimierte Wartungen



Die Topklasse Kreiseleggen sind mit der patentierten Kreiselagerung Twin Force MAX ausgerüstet. Diese Lösung verstärkt die Eigenschaften von "K", dank einer erhöhten Schmierung, einer stärkeren Struktur und einer höheren Wanne. Diese Kreiselegge kann damit hervorragende Leistungen erreichen:

- Tiefere Bodenbearbeitung
- Größeres Bodenvolumen
- Optimale Verwendung in extremen Bedingungen
- Maximale Zuverlässigkeit
- Minimierte Wartungen
- Entwickelt und produziert für die Verwendung mit Schlepper mit sehr hoher Leistung



## VERFÜGBARE ZINKEN:

STANDARD  
FORMZINKEN



SCHNELLWECHSEL  
FORMZINKEN



SCHNELLWECHSEL  
GESCHMIEDETE  
ZINKEN



SCHNELLWECHSEL  
GESCHMIEDETE  
ZINKEN PLUS



## MODELLE MIT TWIN FORCE K:



RM



RK



DKTOP

## VERFÜGBARE ZINKEN:

STANDARD  
GESCHMIEDETE  
ZINKEN



GESCHMIEDET  
E ZINKEN PLUS



SCHNELLWECHSEL  
GESCHMIEDETE  
ZINKEN



SCHNELLWECHSEL  
GESCHMIEDETE  
ZINKEN PLUS



## MODELLE MIT TWIN FORCE MAX:



RMAX



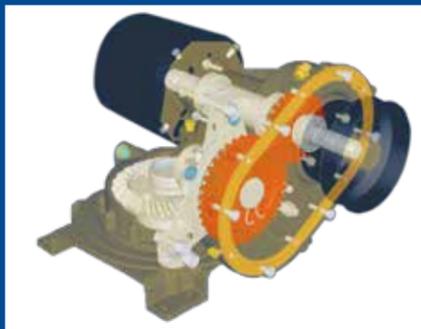
DMAX

# Alpego Wechselradgetriebe

Vollständig von Alpego entwickelt

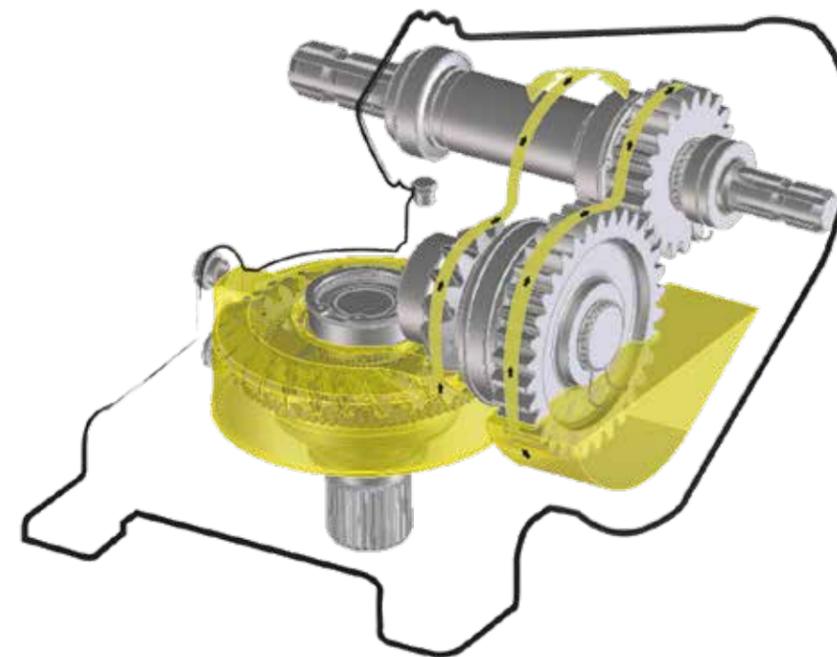
## WECHSELRADGETRIEBE

Durch die Umkehr und Ersatz des Zahnradpaars ist es möglich, über viele verschiedene Rotordrehzahlen zu verfügen. Das ermöglicht die Arbeitsoptimierung der Kreiselegge in Bezug auf den Bodentyp, die Fahrgeschwindigkeit und das gewünschte Bodenzerkrümel.



## SCHNELLWECHSELGETRIEBE KS

Getriebe 540 oder 1000 U/Min entwickelt und selbst produziert laut Alpego Entwurf. Die Umkehr oder der Ersatz von dem Zahnradpaar ermöglicht die Veränderung der Rotordrehzahlen und das erlaubt die Arbeitsoptimierung der Kreiselegge in Bezug auf den Bodentyp, die Fahrgeschwindigkeit und das gewünschte Bodenzerkrümel.



## SELBSTSCHMIERUNG

Die Winkelform des externen Gehäuses ermöglicht dem großen Kegelräderpaar, eine wichtige und vollständige Selbstschmierung durchzuführen und gleichzeitig die internen Komponenten abzukühlen. Diese Lösung erlaubt der Alpego Kreiselegge, ohne zusätzliche Kühlsysteme zu arbeiten.

## WECHSELRADGETRIEBE CS

Getriebe 1000 U/Min entwickelt und selbst produziert laut Alpego Entwurf. Die Umkehr oder der Ersatz von dem Zahnradpaar ermöglicht die Veränderung der Rotordrehzahlen bis 500 U/Min ohne Risiko, das Getriebe zu beschädigen. Das Kegelräderpaar mit spiralförmigen Zähnen gewährleisten die maximale Effizienz und die Stärke des Systems bis 500 PS. Die große Oberfläche der Komponenten ermöglicht eine erhöhte Wärmeableitung.



## ALPEGO SCHMIERMITTEL

Alpego hat immer in die Forschung und Entwicklung von Schmierstoffen mit spezifischen Eigenschaften für die Verwendung in ihren Maschinen investiert. Dank dieser Lösungen profitieren die Kreiseleggen von einer längeren Lebensdauer und einem optimalen Betrieb der mechanischen Komponenten.

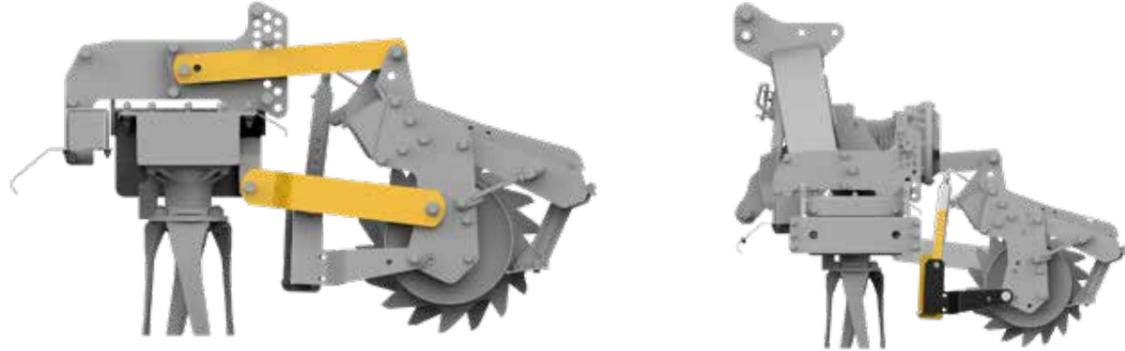
# Die Vorteile unserer Kreiseleggen

Details, die den Unterschied machen

## PENDELNDE WALZE AUF PARALLELOGRAMM

Mit dem Tiefenverstellungssystem durch Parallelogramm behält die Walze immer dieselbe Neigung, dadurch :

- bleibt die Planierschiene immer zur Walze eingestellt.
- Beim Einsatz mit einer Säkombinationen, behalten die Säelemente immer einen konstanten Druck.



## PLANIERSCHIENE AN DER WALZE BEFESTIGT

Diese Lösung verbessert die Qualität des Zerkrümelns mit Reduzierung des Kraftbedarfes.

Bei Änderung der Arbeitstiefe der Kreiselegge, behalten die Planierschiene und die Walze eine konstante Bodennivellierung. Am Ende des Feldes ermöglicht sie die Nivellierung des verbleibendes Bodens ohne unangenehme Bodenhügel.

## SCHNELLWECHSELZINKEN

Einfach, sicher und schnell ohne Werkzeuge.

Das Schnellwechselsystem kann als Alternative zum Standard System separaten geliefert werden, oder direkt in unserer Werkstatt eingebaut.

Die Schnellwechselplatte ist eine zusätzliche Schutz des Zinkenhalters.



## PENDELNDE SEITENRAHMEN

Die zwei klappbare Seitenrahmen können sich an den unregelmäßigen Boden anpassen, dank eines pendelndes Systems (20° Neigung, nach oben oder nach unten) oder starr bleiben.





## Klappbare Kreiselegge für Schlepper bis 220 PS und Arbeitsbreite bis 5 M

Klappbare Kreiselegge gebaut aus Hochwiderstandstahl, sehr leistungsfähig und mit einem geringen Gewicht, ist die ROTODENT DJ in den Arbeitsbreiten von 360 – 400 – 460 Super und 500 Super; Verfügbar und ist ideal für Traktoren von 90 bis 220 PS.



## Klappbare Kreiselegge für Schlepper bis 270 PS und Arbeitsbreite bis 6 M

Klappbare Kreiselegge gebaut aus Hochwiderstandstahl, ist die ROTODENT DP in den Arbeitsbreiten von 4 – 5 und 6 m. verfügbar und ist ideal für Traktoren von 120 bis 270 PS.



TRANSPORTBREITE 2,50 M.

	DJ-360	DJ-400	DJ-460	DJ-500
Arbeitsbreite (mm)	3600	4000	4600	5000
Transportbreite (mm)	2500	2500	2500	2500
Schlepper Leistung (PS)	90-180	100-180	110-220	120-220
Arbeitstiefe (mm)	250	250	250	250
Rotoren (n°)	14	16	18	20
Zinken (n°)	14+14	16+16	18+18	20+20
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	1800	1970	2170	2290
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	1580	1740	1920	2010
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	1640	1780	1990	2070
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	1580	1740	1940	2020
Gewicht mit Crumbwalze (Kg)	-	-	-	2340

N.B.: Das Gewicht enthält die Gelenkwelle mit Scherbolzen

### 1 KUGELLAGER SFERA

Die Sfera Kreisellagerung ist auf eine breite Reihe von Kreiseleggen bis 6 M. eingebaut und das ermöglicht optimale strukturelle Leistungen bis 270 PS. Mit den vorderen Schutten werden die Rotoren gegen Steinen geschützt. Diese Maschine ist besonders für die Saatbettbereitung geeignet.

### 2 TRANSPORTSICHERUNG MIT AUTOMATISCHER SPERRE

Automatisches hydraulisches Entsperrern der Sicherheitshaken während des Aufklappen der Maschine.

### 3 PENDELNDE UNTERLENKERANSCHLÜSSE

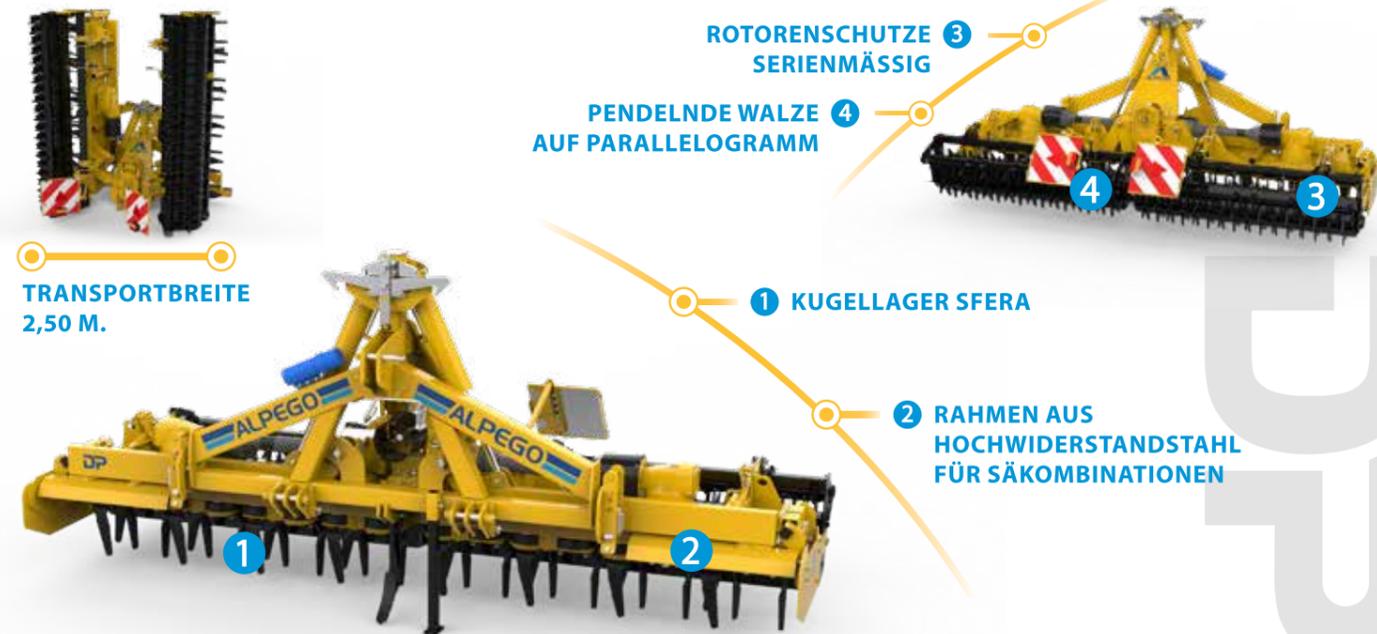
Pendelnde Unterlenkeranschlüsse für eine bessere Boden Anpassung auch bei stark unregelmäßige Bodenbedingungen.

### 4 PLANIERSCHIENE AN DER WALZE BEFESTIGT

Die Planierschiene wird an der Walze befestigt mit einer Verbesserung der Nivellierungsqualität und Reduzierung des Kraftbedarfes.

### 5 AUSTRÜSTUNG

Pendelnde Unterlenkeranschlüsse Kat. 2 und 3 / Getriebe 1000 U/Min / Gelenkwellen mit Scherbolzen oder Nockenschaltkupplung / Hintere Beleuchtung serienmäßig / Spurlockerer in der Mitte.



TRANSPORTBREITE 2,50 M.

	DP-400	DP-500	DP-600
Arbeitsbreite (mm)	4000	5000	6000
Transportbreite (mm)	2500	2500	2500
Schlepper Leistung (PS)	120-270	140-270	150-270
Arbeitstiefe (mm)	250	250	250
Rotoren (n°)	16	20	24
Zinken (n°)	16+16	20+20	24+24
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	2480	2800	3110
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	2260	2510	2810
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	2280	2560	2810
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	2300	2590	2850
Gewicht mit Crumbwalze (Kg)	-	2710	3010

N.B.: Das Gewicht enthält die Gelenkwelle mit Scherbolzen

### 1 KUGELLAGER SFERA

Die Sfera Kreisellagerung ist auf eine breite Reihe von Kreiseleggen bis 6 M. eingebaut und das ermöglicht optimale strukturelle Leistungen bis 270 PS. Mit den vorderen Schutten werden die Rotoren gegen Steinen geschützt. Diese Maschine ist besonders für die Saatbettbereitung geeignet.

### 2 RAHMEN AUS HOCHWIDERSTANDSTAHL FÜR SÄKOMBINATIONEN

Die Rahmen aus Stahl ermöglicht eine große Tragfähigkeit.

### 3 ROTORENSCHUTZE SERIENMÄSSIG

Die Halbschalen um die Rotoren schützen die Zinkenträger gegen Verschleiß und verbessern das Bodenerkrümel und die Bodenbearbeitungsqualität.

### 4 PENDELNDE WALZE AUF PARALLELOGRAMM

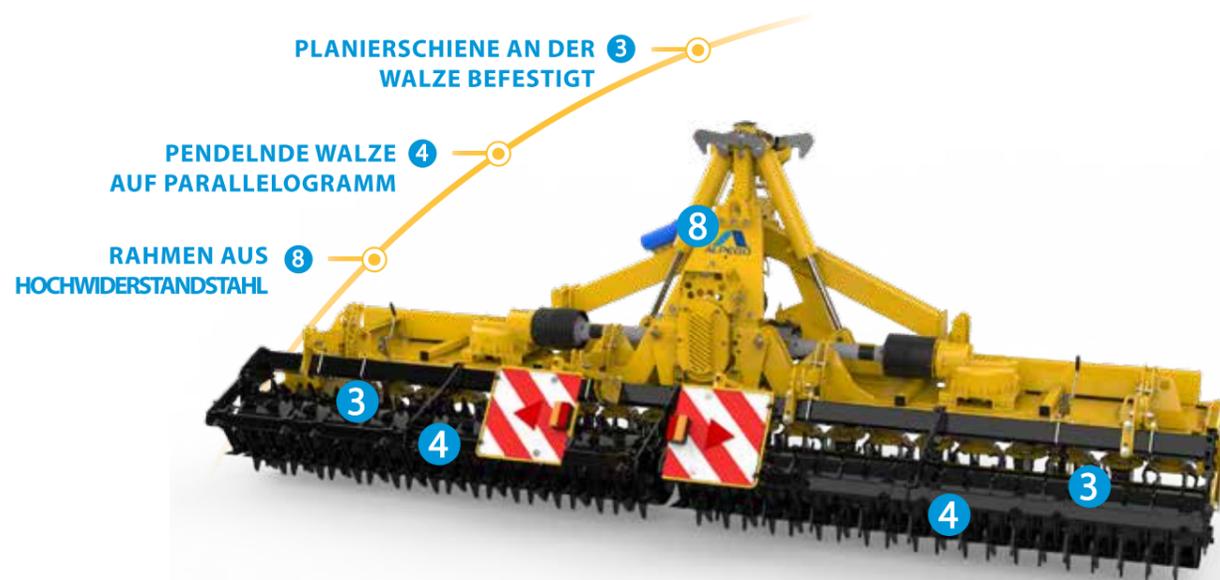
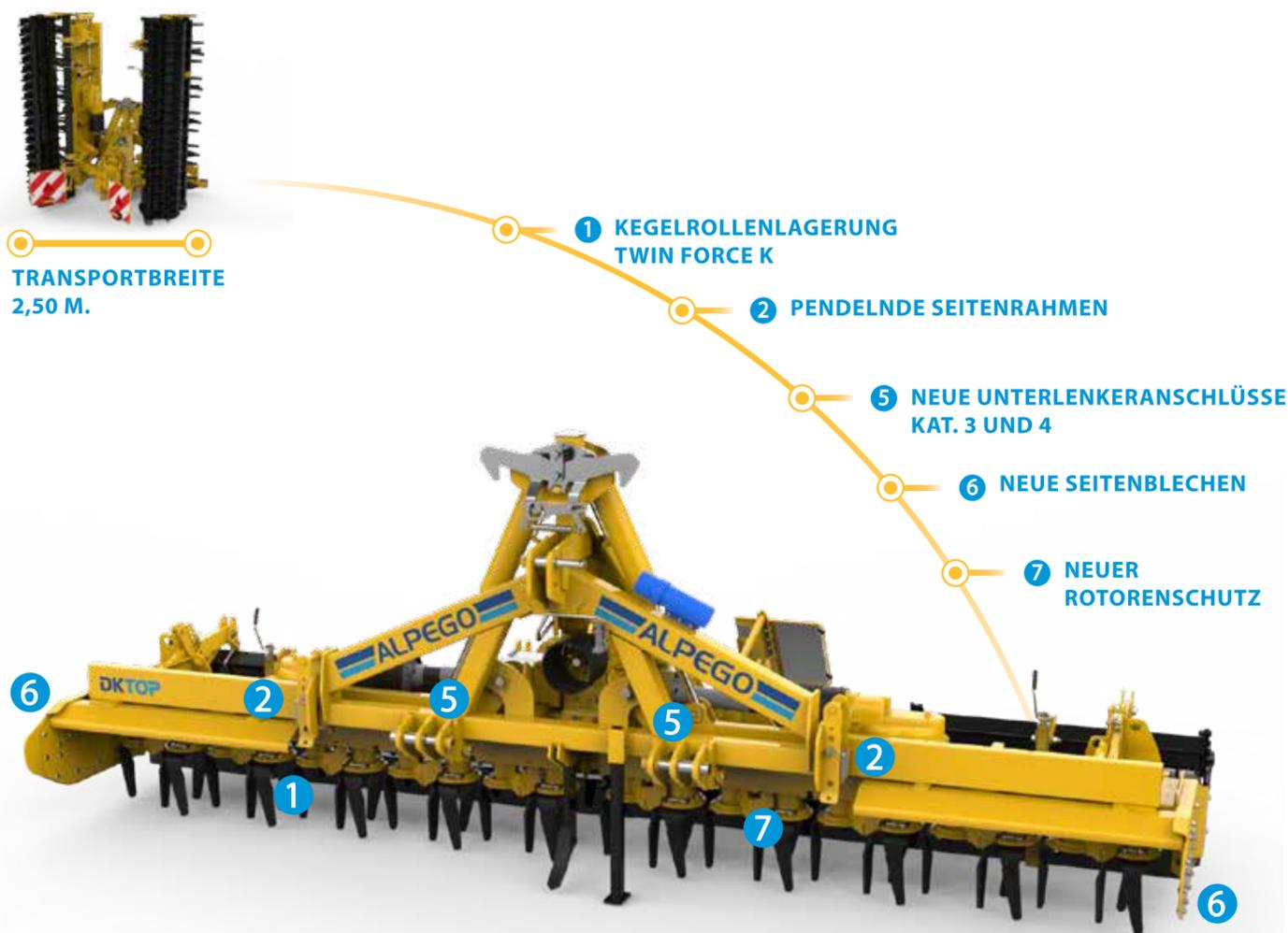
Die Walze behält immer dieselbe Neigung auch während Änderung der Arbeitstiefe.

### 5 AUSTRÜSTUNG

Pendelnde Unterlenkeranschlüsse Kat. 2 und 3 / Wechselradgetriebe 1000 U/Min / Gelenkwelle mit Scherbolzen oder Nockenschaltkupplung / Hintere Beleuchtung serienmäßig / Spurlockerer in der Mitte.

Klappbare Kreiselegge  
für Schlepper bis 350 PS  
und Arbeitsbreite bis 6 M

Klappbare Kreiselegge berufsmäßig dank des TWIN-FORCE-Systems mit Kegelrollenlagern, ist die ROTODENT DK TOP besonders geeignet für die Kombination mit Drill-Maschinen. Sie ist in den Arbeitsbreiten von 4 – 4,5 – 5 und 6 m verfügbar und ist ideal für Traktoren von 130 bis 350 PS.



	DKTOP-400	DKTOP-450	DKTOP-500	DKTOP-600
Arbeitsbreite (mm)	4032	4503	4971	5911
Transportbreite (mm)	2500	2500	2500	2500
Schlepper Leistung (PS)	150-350	110-350	160-350	175-350
Arbeitstiefe (mm)	280	280	280	280
Rotoren (n°)	16	18	20	24
Zinken (n°)	16+16	18+18	20+20	24+24
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	2760	2985	3120	3490
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	2540	2730	2830	3140
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	2560	2765	2880	3190
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	2580	2790	2910	3230
Gewicht mit Trapezwalze (Kg)	3120	3390	3570	4030
Gewicht mit Gummiwalze (Kg)	2850	3085	3230	3670

N.B.: Das Gewicht enthält die Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung

**1 KEGELROLLENLAGERUNG TWIN FORCE K**  
Das patentierte Twin Force K, in den professionellen Modellen verwendet, ist geeignet für tiefere Bodenearbeiten und Säkombinationen. Die Maschinen mit Twin Force K sind ideal für die Schlepper mit hoher Leistungen.

**2 PENDELNDE SEITENRAHMEN**  
Die zwei klappbare Seitenrahmen kann an den unregelmäßigen Boden anpassen, dank eines pendelndes Systems (20° Neigung, nach oben oder nach unten) oder starr bleiben.

**3 PLANIERSCHIENE AN DER WALZE BEFESTIGT**  
Die Planierschiene wird an der Walze befestigt mit einer Verbesserung der Nivellierungsqualität und Reduzierung des Kraftbedarfes.

**4 PENDELNDE WALZE AUF PARALLELOGRAMM**  
Die Walze behält immer dieselbe Neigung auch während Änderung der Arbeitstiefe.

**5 NEUE UNTERLENKERANSCHLÜSSE KAT. 3 UND 4**  
Für die Nutzung der Kreiselegge DK-TOP mit Hochleistungsschlepper, wurden die pendelnde Unterlenkeranschlüsse Kat. 3 und 4 entwickelt.

**6 NEUE SEITENBLECHEN**  
Die neue DK-TOP hat neue bewegliche Seitenblechen mit verschleißgeschützten Kufen. Das neue Design erlaubt einen optimalen Bodenfluss nach hinteren Walzen.

**7 NEUER ROTORENSCHUTZ**  
Um den Durchgang von Steinen zwischen den Rotoren zu sperren, wurden neue effizientere Steinschutze entwickelt.

**8 RAHMEN AUS HOCHWIDERSTANDSTAHL**  
Rahmen aus Hochwiderstandstahl, um den maximalen Widerstand zu gewährleisten.

**9 AUSTRÜSTUNG**  
Unterlenkeranschlüsse Kat. 3 und 4 / Wechsellradgetriebe 1000 U/Min / Gelenkwellen mit Scherbolzen und Nockenschaltkupplung / Hintere Beleuchtung serienmäßig mit Verkabelungsstütze / Spurlockerer in der Mitte.

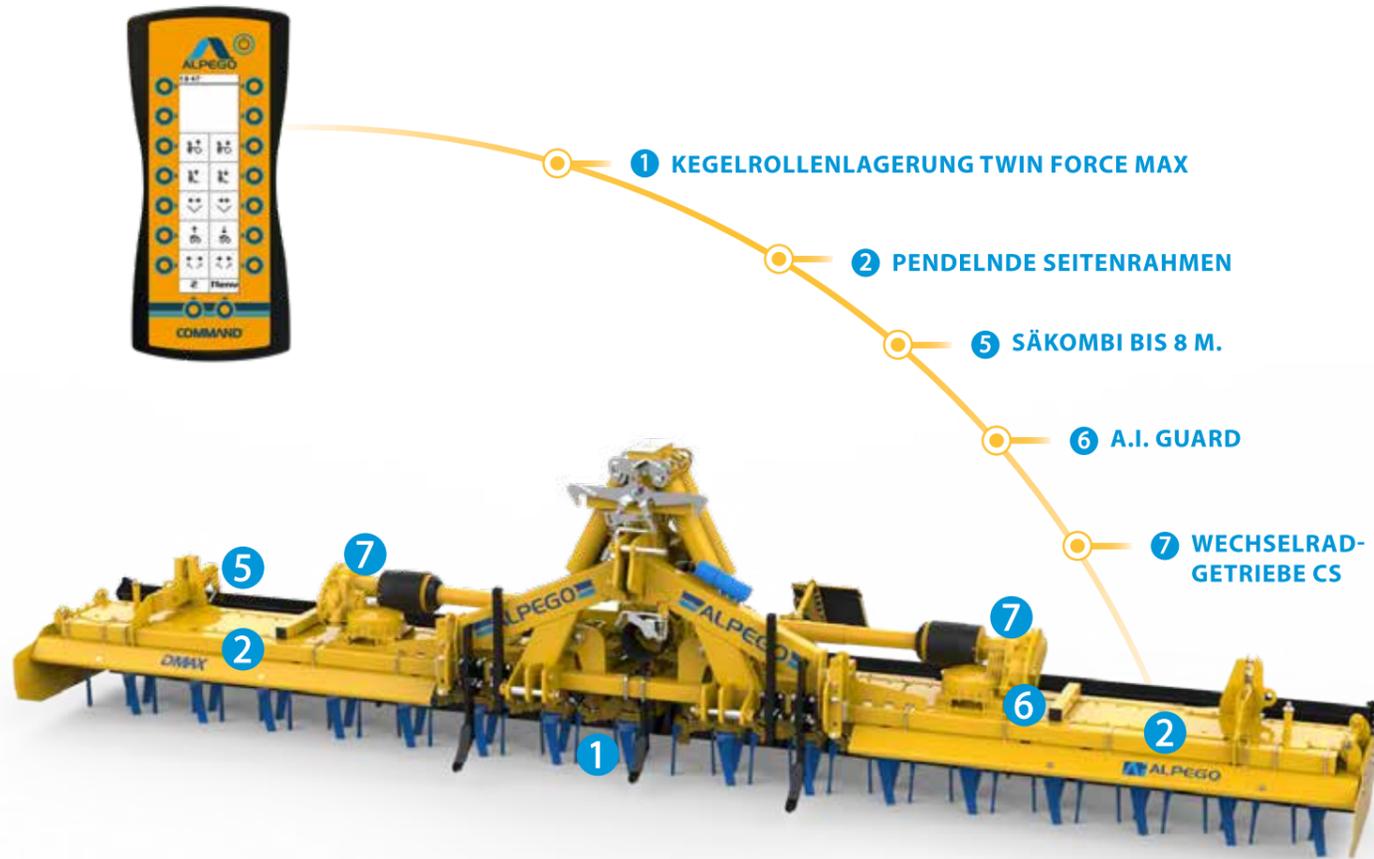
# DMAX

Klappbare Kreiselegge  
für Schlepper bis 500 PS  
und Arbeitsbreite bis 8 M

Die ROTODENT DmaX ist einzigartig in ihrer Klasse. Ihre Stärke besteht aus der Twin-Force „MAX“-Lagerung und aus einer sehr stabilen Struktur. Verfügbar in den Arbeitsbreiten 4,5– 5 – 6 – 7 und 8 m; geeignet für Schlepper von 180 bis 500 PS.



## AI-GUARD



### 1 KEGELROLLENLAGERUNG TWIN FORCE MAX

Das patentierte Twin Force MAX, in den Top professionellen Modellen verwendet, verstärkt die strukturelle Eigenschaften und gewährleistet die maximale Zuverlässigkeit bei der Verwendung mit Schlepper mit hoher Leistung bis 500 PS.

### 2 PENDELNDE SEITENRAHMEN

Die zwei klappbare Seitenrahmen kann an den unregelmäßigen Boden anpassen, dank eines pendelndes Systems (20° Neigung, nach oben oder nach unten) oder starr bleiben.

### 3 PENDELNDE WALZE AUF PARALLELOGRAMM

Die Walze behält immer dieselbe Neigung auch während Änderung der Arbeitstiefe.

### 4 PLANIERSCHIENE AN DER WALZE BEFESTIGT

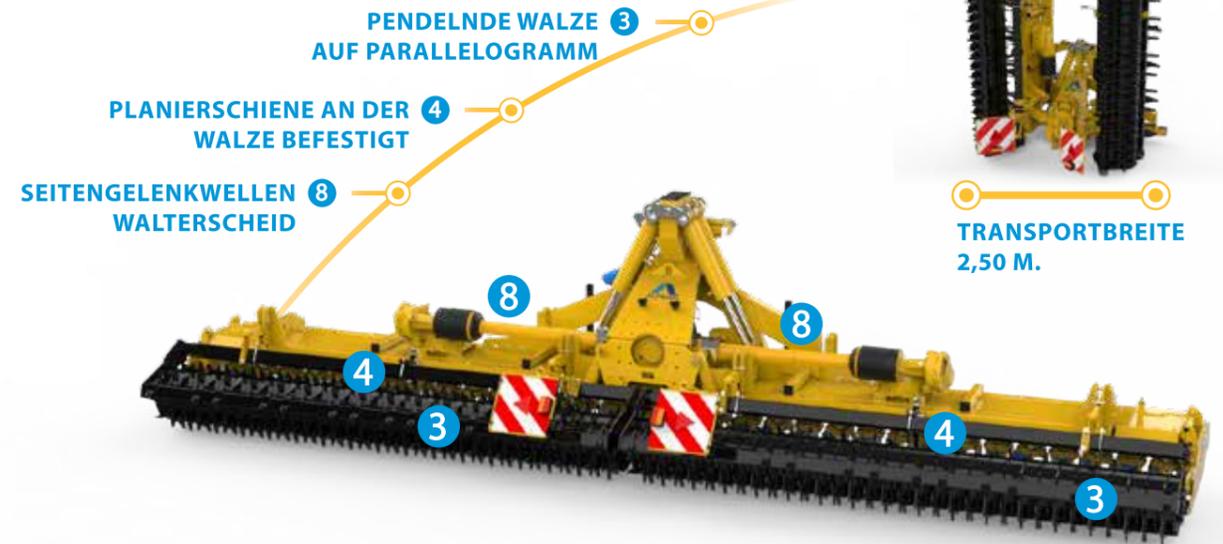
Die Planierschiene wird an der Walze befestigt mit einer Verbesserung der Nivellierungsqualität und Reduzierung des Kraftbedarfes.

### 5 SÄKOMBI BIS 8 M.

Die große Tragfähigkeit der Rahmen ermöglicht der Kreiselegge Dmax die Kombination mit Sämaschinen und anderen Geräten.

### 6 A.I. GUARD

### 7 WECHSELRAD-GETRIEBE CS



### 3 PENDELNDE WALZE AUF PARALLELOGRAMM

### 4 PLANIERSCHIENE AN DER WALZE BEFESTIGT

### 8 SEITENGELENKWELLEN WALTERSCHEID

### TRANSPORTBREITE 2,50 M.

	DMAX-450	DMAX-500	DMAX-600	DMAX-700	DMAX-800
Arbeitsbreite (mm)	4562	5032	5972	6914	7854
Transportbreite (mm)	2500	2500	2500	2500	2500
Schlepper Leistung (PS)	180-440	180-440	200-440	250-500	250-500
Arbeitstiefe (mm)	300	300	300	300	300
Rotoren (n°)	18	20	24	28	32
Zinken (n°)	18+18	20+20	24+24	28+28	32+32
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	3035	3590	4000	4720	5240
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	2780	3300	3650	4340	4670
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	2815	3350	3700	4430	4770
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	2840	3380	3740	4440	4790
Gewicht mit Trapezwalze (Kg)	3440	4040	4540	5300	5650
Gewicht mit Gummiwalze (Kg)	3135	3700	4180	-	5370

N.B.: Das Gewicht enthält die Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung

### 7 WECHSELRADGETRIEBE CS

Getriebe entwickelt und selbst produziert laut Alpego Entwurf. Die Umkehr oder der Ersatz von dem Zahnradpaar ermöglicht die Veränderung der Rotordrehzahlen von 200 bis 500 U/Min. Das Kegelräderpaar mit spiralförmigen Zähnen gewährleisten die maximale Effizienz des Systems bis 500 PS. Die breite Oberfläche der Komponenten ermöglicht eine erhöhte Wärmeableitung.

### 8 SEITENGELENKWELLEN

Seitliche Walterscheid Gelenkwellen mit Nockenschaltkupplung serienmäßig. In den Versionen 700-800 sind sie entsprechend vergrößert.

### 9 AUSTRÜSTUNG

Starre und pendelnde Unterlenkeranschlüsse Kat. 3 und 4; starre Kat. 4 N USA / Mittlere Getriebe 1000 U/Min / Seitengetrieben mit 2 Geschwindigkeiten / Hintere Beleuchtung serienmäßig / Geschmiedete Zinken / Spurlockerer in der Mitte.

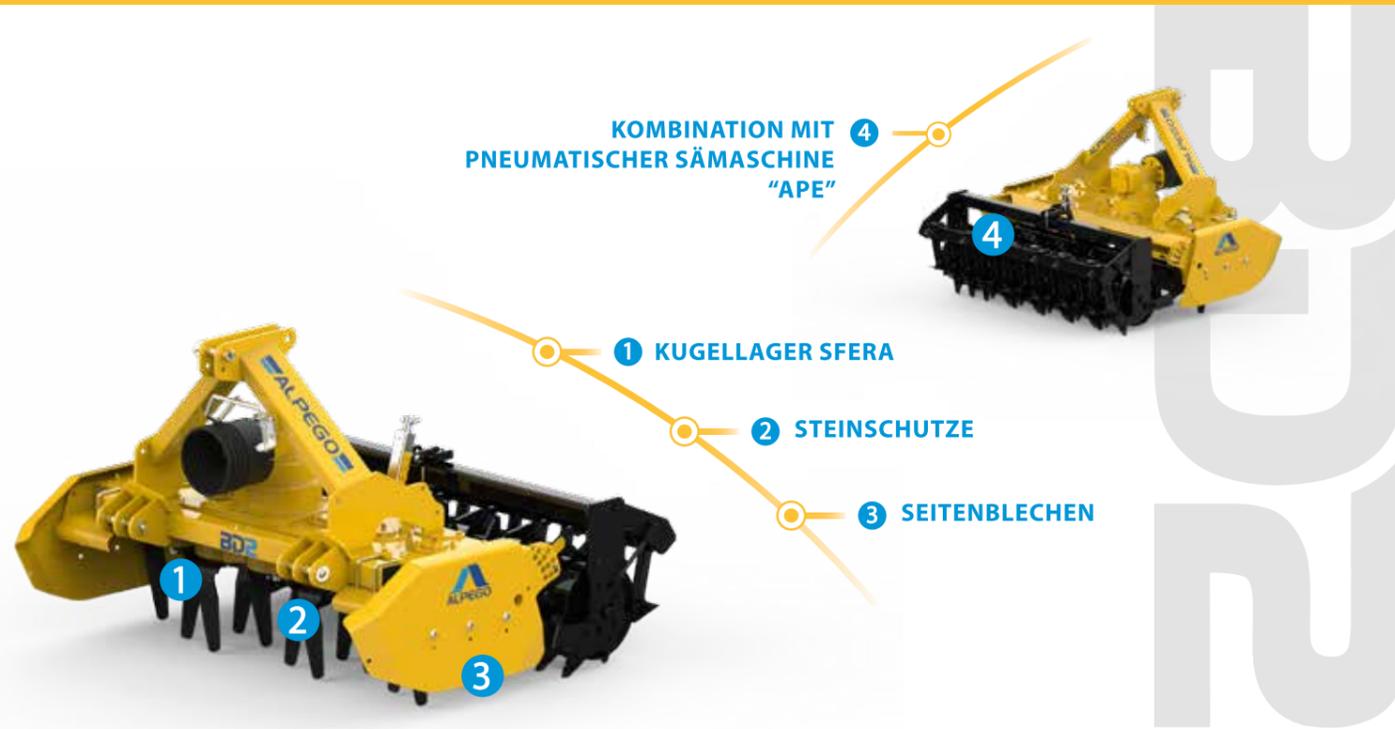


## Starre Kreiselegge für Schlepper bis 120 PS und Arbeitsbreite bis 2 M

Stabile und kompakte, starre Kreiselegge, ist die ROTODENT BD2 in den Arbeitsbreiten von 1,4 - 1,6 - 1,8 und 2,05 m. verfügbar, und ist ideal für Traktoren von 45 bis 120 PS.

## Starre Kreiselegge für Schlepper bis 120 PS und Arbeitsbreite bis 3 M

Stabile, starre Mehrzweck-Kreiselegge, ist die ROTODENT BE in 2 Arbeitsbreiten von 2,5 und 3 m. verfügbar, und ist ideal für Traktoren von 65 bis 120 PS.



	BD2-140	BD2-160	BD2-180	BD2-205
Arbeitsbreite (mm)	1363	1598	1833	2068
Transportbreite (mm)	1385	1620	1855	2090
Schlepper Leistung (PS)	40-100	45-100	55-120	70-120
Arbeitstiefe (mm)	250	250	250	250
Rotoren (n°)	5	6	7	8
Zinken (n°)	6(dx)+4(sx)	6+6	8(dx)+6(sx)	8+8
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	595	670	760	805
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	515	575	650	690
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	475	590	670	710
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	515	585	650	690

N.B.: Das Gewicht enthält die Gelenkwelle mit Scherbolzen

### 1 KUGELLAGER SFERA

Die Sfera Kreisellagerung ist auf eine breite Reihe von Kreiseleggen bis 6 M. eingebaut und das ermöglicht optimale strukturelle Leistungen bis 270 PS. Mit den vorderen Schutten werden die Rotoren gegen Steinen geschützt. Diese Maschine ist besonders für die Saatbettbereitung geeignet.

### 2 STEINSCHUTZE

Der Steinschutz vorne verhindert den Durchgang von Steinen zwischen Rotoren und schützt sie vor Beschädigung.

### 3 SEITENBLECHEN

Bewegbare und Höhe-verstellbare (4 Positionen) Seitenblechen mit dem neuen abgeschrägten Profil, ideal in schmalen Wegen.

### 4 KOMBINATION MIT PNEUMATISCHER SÄMASCHINE "APE"

Die Kreiselegge ermöglicht eine einfache Verbindung mit der Sämaschine APE.

### 5 AUSTRÜSTUNG

Pendelnde Unterlenkeranschlüsse Kat. 1 und 2 / Getriebe 540 U/Min / Gelenkwelle mit Scherbolzen oder Nockenschaltkupplung / Planierschiene an der Walze befestigt.



	BE-230	BE-250	BE-300
Arbeitsbreite (mm)	2300	2500	2980
Transportbreite (mm)	2300	2500	3000
Schlepper Leistung (PS)	60-120	65-120	70-120
Arbeitstiefe (mm)	250	250	250
Rotoren (n°)	9	10	12
Zinken (n°)	8(dx)+10(sx)	10+10	12+12
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	890	960	1100
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	765	815	915
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	780	845	950
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	765	815	930
Gewicht mit Crumbwalze (Kg)	910	980	1120

N.B.: Das Gewicht enthält die Gelenkwelle mit Scherbolzen

### 1 KUGELLAGER SFERA

Die Sfera Kreisellagerung ist auf eine breite Reihe von Kreiseleggen bis 6 M. eingebaut und das ermöglicht optimale strukturelle Leistungen bis 270 PS. Mit den vorderen Schutten werden die Rotoren gegen Steinen geschützt. Diese Maschine ist besonders für die Saatbettbereitung geeignet.

### 2 STEINSCHUTZE

Der Steinschutz vorne verhindert den Durchgang von Steinen zwischen Rotoren und schützt sie vor Beschädigung.

### 3 PLANIERSCHIENE AN DER WALZE BEFESTIGT

Die Planierschiene wird an der Walze befestigt mit einer Verbesserung der Nivellierungsqualität und Reduzierung des Kraftbedarfes.

### 4 RAHMEN AUS HOCHWIDERSTANDSTAHL VORBEREITET FÜR HYDR. ANBAUTEILE

Die Rahmen aus Stahl ermöglicht eine große Tragfähigkeit.

### 5 AUSTRÜSTUNG

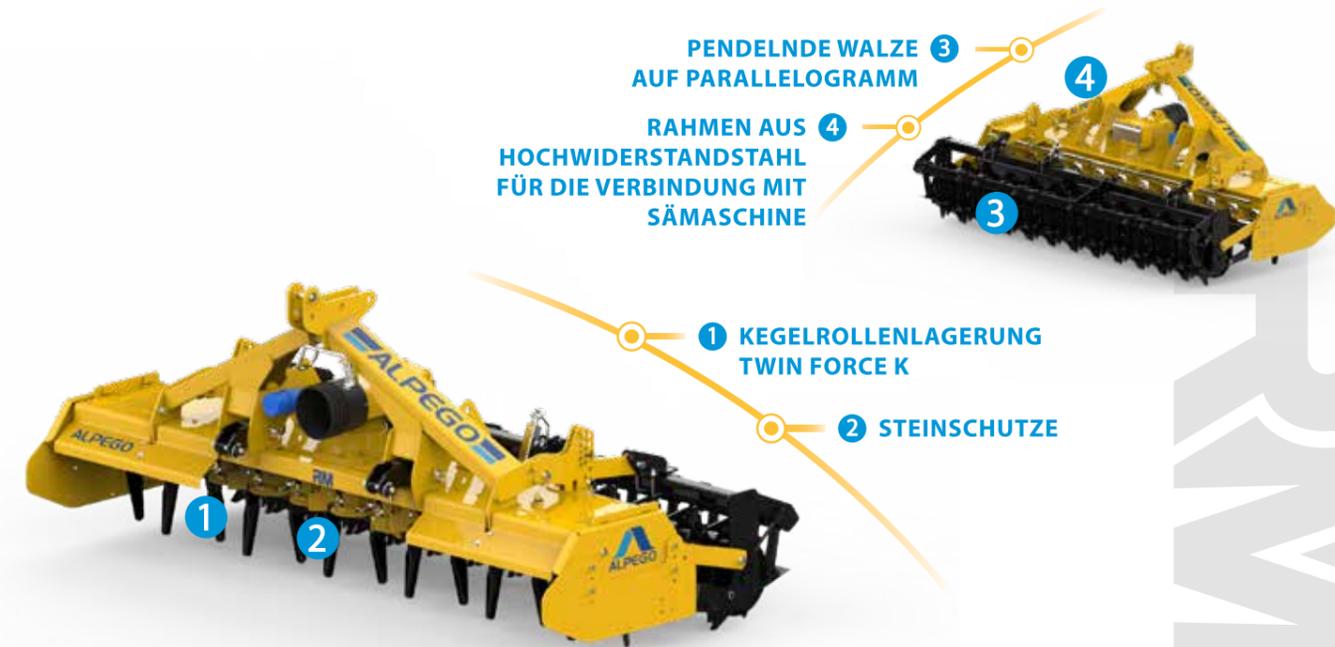
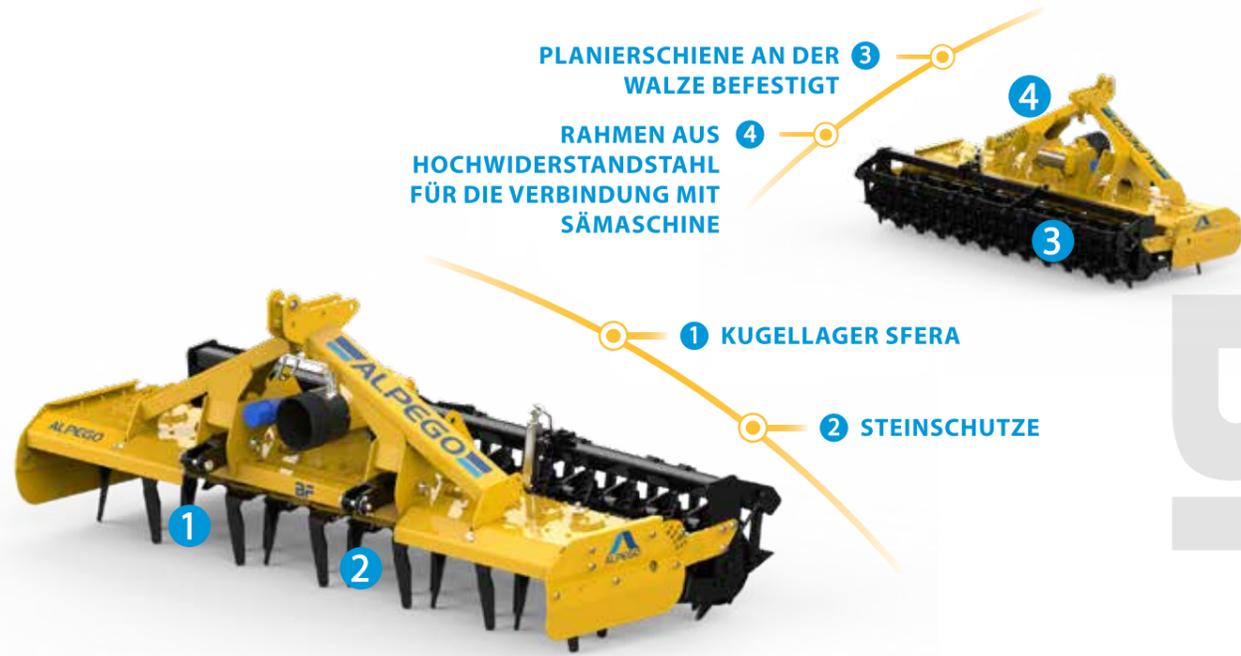
Pendelnde Unterlenkeranschlüsse Kat. 2 / Getriebe 540 U/Min / Gelenkwelle mit Scherbolzen oder Nockenschaltkupplung

## Starre Kreiselegge für Schlepper bis 140 PS und Arbeitsbreite bis 3 M

Stabile, berufsmäßige starre Kreiselegge, ist die ROTODENT BF in den Arbeitsbreiten von 2,5 und 3 m. verfügbar, und ist ideal für Traktoren von 65 bis 140 PS.

## Starre Kreiselegge für Schlepper bis 170 PS und Arbeitsbreite bis 4 M

Stabile, starre Kreiselegge, berufsmäßig dank des TWIN-FORCE-Systems mit Kegelrollenlagern, ist die ROTODENT RM in den Arbeitsbreiten von 3 – 3,5 SUPER und 4 m. SUPER verfügbar, und ist ideal für Traktoren von 80 bis 170 PS.



	BF-250	BF-300
Arbeitsbreite (mm)	2500	2980
Transportbreite (mm)	2500	3000
Schlepper Leistung (PS)	64-140	75-140
Arbeitstiefe (mm)	250	250
Rotoren (n°)	10	12
Zinken (n°)	10+10	12+12
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	1015	1150
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	875	975
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	905	1010
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	880	990
Gewicht mit Crumbwalze (Kg)	1040	1180

N.B.: Das Gewicht enthält die Gelenkwelle mit Scherbolzen

	RM-300	RM-350	RM-400
Arbeitsbreite (mm)	2980	3480	3980
Transportbreite (mm)	3000	3500	4000
Schlepper Leistung (PS)	80-150	90-170	100-170
Arbeitstiefe (mm)	280	280	280
Rotoren (n°)	12	14	16
Zinken (n°)	12+12	14+14	16+16
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	1395	1635	1900
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	1210	1445	1635
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	1245	1490	1685
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	1225	1495	1660
Gewicht mit Crumbwalze (Kg)	1325	1485	1685

N.B.: Das Gewicht enthält die Gelenkwelle mit Scherbolzen

### 1 KUGELLAGER SFERA

Die Sfera Kreisellagerung ist auf eine breite Reihe von Kreiseleggen bis 6 M. eingebaut und das ermöglicht optimale strukturelle Leistungen bis 270 PS. Mit den vorderen Schutten werden die Rotoren gegen Steinen geschützt. Diese Maschine ist besonders für die Saatbettbereitung geeignet.

### 2 STEINSCHUTZE

Der Steinschutz vorne verhindert den Durchgang von Steinen zwischen Rotoren und schützt sie vor Beschädigung.

### 3 PLANIERSCHIENE AN DER WALZE BEFESTIGT

Die Planierschiene wird an der Walze befestigt mit einer Verbesserung der Nivellierungsqualität und Reduzierung des Kraftbedarfes.

### 4 RAHMEN AUS HOCHWIDERSTANDSTAHL FÜR DIE VERBINDUNG MIT SÄMASCHINE

Die Rahmen aus Stahl ermöglicht eine große Tragfähigkeit.

### 5 AUSTRÜSTUNG

Pendelnde Unterlenkeranschlüsse Kat. 2 / Wechselradgetriebe 540 U/Min mit Zapfwelle in der Mitte / Gelenkwelle mit Scherbolzen oder Nockenschaltkupplung.

### 1 KEGELROLLENLAGERUNG TWIN FORCE K

Das patentierte Twin Force K, in den professionellen Modellen verwendet, ist geeignet für tiefere Bodenbearbeitungen und Säkombinationen. Die Maschinen mit Twin Force K sind ideal für die Schlepper mit hoher Leistungen.

### 2 STEINSCHUTZE

Der Steinschutz vorne verhindert den Durchgang von Steinen zwischen Rotoren und schützt sie vor Beschädigung.

### 3 PENDELNDE WALZE AUF PARALLELOGRAMM MIT PLANIERSCHIENE

Die Walze behält immer dieselbe Neigung auch während Änderung der Arbeitstiefe.

### 4 RAHMEN AUS HOCHWIDERSTANDSTAHL FÜR DIE VERBINDUNG MIT SÄMASCHINE

Die Rahmen aus Stahl ermöglicht eine große Tragfähigkeit.

### 5 AUSTRÜSTUNG

Pendelnde Unterlenkeranschlüsse Kat. 2 / Wechselradgetriebe 1000 U/Min / Gelenkwelle mit Scherbolzen oder Nockenschaltkupplung.

## Starre Kreiselegge für Schlepper bis 200 PS und Arbeitsbreite bis 4 M

Starre professionelle Kreiselegge dank des Twin-Force-Systems mit Kegelrollenlagern, besonders geeignet für die Säkombinationen, ist ROTODENT RK in den Arbeitsbreiten 3 – 3,5 und 4 M. verfügbar; sie ist ideal Starre Kreiselegge für Schlepper von 90 bis 200 PS.

## Starre Kreiselegge für Schlepper bis 320 PS und Arbeitsbreite bis 4 M

RODODENT RmaX ist eine starre Kreiselegge einzigartig in ihrer Klasse mit dem System Twin-Force MAX und einer sehr starken Rahmen. Sie ist in den Arbeitsbreiten 3 – 3,5 und 4 M. verfügbar; geeignet für Starre Kreiselegge Schlepper von 120 bis 320 PS.



	RM-300	RM-350	RM-400
Arbeitsbreite (mm)	2985	3455	4076
Transportbreite (mm)	3000	3500	4000
Schlepper Leistung (PS)	90-200	100-200	120-200
Arbeitstiefe (mm)	280	280	280
Rotoren (n°)	12	14	16
Zinken (n°)	12+12	14+14	16+16
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	1625	1785	2070
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	1450	1595	1805
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	1470	1640	1855
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	1495	1645	1830
Gewicht mit Trapezwalze (Kg)	1895	2075	2295
Gewicht mit Gummiwalze (Kg)	1715	-	2125

N.B.: Das Gewicht enthält die Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung



	RMAX-300	RMAX-350	RMAX-400
Arbeitsbreite (mm)	2940	3410	4030
Transportbreite (mm)	3000	3500	4000
Schlepper Leistung (PS)	120-320	130-320	140-320
Arbeitstiefe (mm)	300	300	300
Rotoren (n°)	12	14	16
Zinken (n°)	12+12	14+14	16+16
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	1910	2140	2325
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	1655	1860	2100
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	1685	1905	2150
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	1700	1910	2125
Gewicht mit Trapezwalze (Kg)	2025	2270	2590
Gewicht mit Gummiwalze (Kg)	1890	-	2420

N.B.: Das Gewicht enthält die Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung

**1 KEGELROLLENLAGERUNG TWIN FORCE K**  
Das patentierte Twin Force K, in den professionellen Modellen verwendet, ist geeignet für tiefere Bodearbeitungen und Säkombinationen. Die Maschinen mit Twin Force K sind ideal für die Schlepper mit hoher Leistungen.

**2 STEINSCHUTZE**  
Der Steinschutz vorne verhindert den Durchgang von Steinen zwischen Rotoren und schützt sie vor Beschädigung.

**3 PENDELNDE WALZE AUF PARALLELOGRAMM MIT PLANIERSCHIENE**  
Die Walze behält immer dieselbe Neigung auch während Änderung der Arbeitstiefe.

**4 RAHMEN AUS HOCHWIDERSTANDSTAHL FÜR DIE VERBINDUNG MIT SÄMASCHINE**  
Die Rahmen aus Stahl ermöglicht eine große Tragfähigkeit.

**5 AUSTRÜSTUNG**  
Pendelnde Unterlenkeranschlüsse Kat. 3 / Wechselradgetriebe 1000 U/Min / Gelenkwelle mit Scherbolzen oder Nockenschaltkupplung.

**1 KEGELROLLENLAGERUNG TWIN FORCE MAX**  
Das patentierte Twin Force MAX, in den Top professionellen Modellen verwendet, verstärkt die strukturelle Eigenschaften und gewährleistet die maximale Zuverlässigkeit bei der Verwendung mit Schlepper mit hoher Leistung bis 500 PS.

**2 RAHMEN AUS HOCHWIDERSTANDSTAHL FÜR DIE VERBINDUNG MIT SÄMASCHINE**  
Die Rahmen aus Stahl ermöglicht eine große Tragfähigkeit.

**3 WECHSELRADGETRIEBE CS**  
Getriebe entwickelt und selbst produziert laut Alpego Entwurf. Veränderung der Rotordrehzahlen von 200 bis 500 U/Min. Effizienz und Stärke des Systems bis 500 PS. Das ermöglicht eine erhöhte Wärmeableitung.

**4 PENDELNDE WALZE AUF PARALLELOGRAMM**  
Die Walze behält immer dieselbe Neigung auch während Änderung der Arbeitstiefe.

**5 AUSTRÜSTUNG**  
Pendelnde Unterlenkeranschlüsse Kat. 3 / Wechselradgetriebe 1000 U/Min / Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung / Planierschiene an der Walze befestigt.

# Welche Sämaschine für welche Kreiselegge?

Wähle einfach nach deinen Bedürfnissen

		BD2	BF	RM	RK	RmaX	DP	DKTOP	DmaX
<b>APE</b> 	<p>Die pneum. Säkombi APE wurde für die Verteilung von einem einzigen Saatgut, Granulat oder Saatgutmischung in Weinbergen und Obstgärten, auch falls Gründüngung.</p>								
<b>JET-M</b> 	<p>Die pneum. Säkombi JET-M ist auf die einfache Verwendung und die maximale Vielseitigkeit fokussiert. Sie arbeitet mit Schlepper von 110 bis 200 PS.</p>		*nur FAST-Version						
<b>JET-X</b> 	<p>JET-X ist geeignet für eine professionelle und intensive Landwirtschaft in den schwierigsten Bedingungen. Sie arbeitet mit Schlepper bis 320 PS.</p>								
<b>ASPro</b> 	<p>Der multifunktionale Fronttank Fertidrill ASPro völlig aus Edelstahl mit einem einzigen Dosierer ist die vielseitige Lösung für die Saatgut oder Dünger.</p>								
<b>ASMax</b> 	<p>Der multifunktionale Fronttank Fertidrill ASMax mit zwei Dosierern besteht völlig aus Edelstahl und sie kann gleichzeitig mit Saatgut und Dünger verwendet werden.</p>								

# Zubehörauswahl

Das richtige Zubehör in jeder Situation



**SATZ SPURLOCKERER**



**ROTORENSCHUTZ**



**HYDR. ANBAUTEILE FÜR SÄMASCHINE**



**HYDRAULISCHE TIEFENVERSTELLUNG DER WALZE**



**SCHNELLWECHSELZINKEN SFERA**



**GESCHMIEDETE SCHNELLWECHSELZINKEN**



**DURCHTRIEB HINTEN**



**HYDR. VERSTELLUNG DER PLANIERSCHIENE**



**EINBAUSATZ BREITSAAT-SÄMASCHINE**

Zubehöre und Walzen	BD2	BE	BF	RM	RK	RMAX	DJ	DP	DKTOP	DMAX
Satz Spurlockerer										
Rotorenschutze										
Hydr. Anbauteile für Sämaschine										
Hydraulische Tiefenverstellung der Walze										
Schnellwechsellzinken Sfera										
Geschmiedete Schnellwechsellzinken										
Durchtrieb hinten										
Hydr. Verstellung der Planierschiene										
Einbausatz Breitsaat-Sämaschine										
Packerwalze										
Stabwalze										
Spiralwalze										
Zinkenwalze										
Gummiwalze										
Trapezwalze										
Crumbwalze										

# Walzenauswahl

Für eine ausgezeichnete Bodenbearbeitung



**PACKER WALZE**

Die Packerwalze ist die vielseitige Walze schlechthin. Sie bietet homogenes Gewicht auf der ganzen Oberfläche an. Mit Durchmessern von 480, 520 oder 570 mm, reduziert sie das Verstopfungsrisiko auch auf klebrigen Böden oder mit organischen Reste. Die Packerwalze kann allein oder in Kombination arbeiten: ihre Vielseitigkeit gewährleistet eine gute Arbeit in leichten, lehmigen, schluffigen, trockenen oder schweren Böden.



**STABWALZE**

Die Stabwalze ist geeignet für trockene mittelschwere Böden. Mit zusätzlichen Kit (optional nur für G5) kann man zusätzlichen Stäben haben und daher die Kontaktfläche erhöhen. Die Stab-Struktur ermöglicht kein großes Gewicht wie die Säkombinationen.



**SPIRALWALZE**

Die Spiralwalze ermöglicht eine weiche und verdichtete Oberfläche, ideal für mittelschwere und leichte Böden (Ø 450 mm und 520 mm).



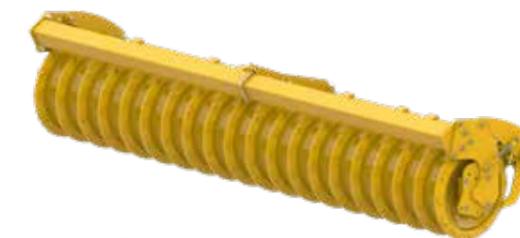
**ZINKENWALZE**

Die Zinkenwalze ist sehr vielseitig und arbeitet gut auch bei nassen und verdichteten Boden (Ø 480 mm und 560 mm).



**OTICO WALZE**

Diese Walze ist mit Gummi beschichtet und der Abstand der Gummiringe beträgt 12,5 cm. Geeignet für leichte, nasse oder lehmige Böden, verdichtet sie optimal die Saatsfurche. Die Gummibeschichtung vermeidet das Boden anhaften auch bei sehr klebenden Böden. Sie ist aber für steinig Böden wenig geeignet. (Ø 500 mm)



**TRAPEZ WALZE**

Die gezackten Ringe aus Gusseisen haben einen Abstand von 12,5 oder 15 cm je nach der Saatreihen. Mit ihrem Durchmesser von 505 mm kombiniert sie eine perfekte Drehung und einen Druck auf der Saatreihe. Für die Kombination entwickelt, kann sie auch allein arbeiten. Sie passt gut an allen Bodentypen, trocken oder nass, auch bei Steine oder organischen Resten.



**CRUMB WALZE**

Die Crumb-Walze ist geeignet für krümelige Böden, auch schwer und nass, und ermöglicht gute Verkrümeln und Verdichtung vor Saat.

**STARRE KREISELEGGEN**

40 - 320 PS



**KLAPPBARE KREISELEGGEN**

320 - 500 PS



**TIEFENLOCKERER**

50 - 500 PS



**BODENFRÄSEN UND UMKEHRFRÄSEN**

50 - 500 PS



**SÄMASCHINEN**

75 - 320 PS



**PNEUMATISCHE FRONTTANKS**

90 - 500 PS



**GRUBBER**

110 - 270 PS



**MULCHGERÄTE**

40-160 PS

