

# KLAPPBARE KREISELEGGEN







## 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.

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

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.



## ECO PAINTING

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).



## CERTIFIED WELDING

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



# Eine komplette Produktpalette für alle Bedürfnisse

Drei verschiedene Kreiselagerungen 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.

**DJ**

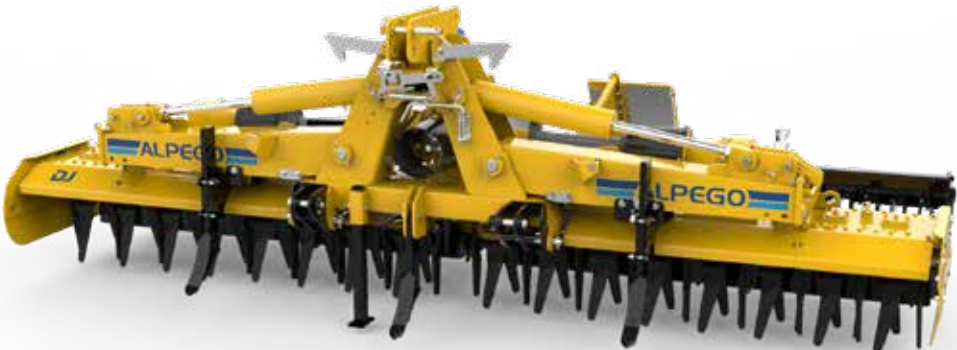
PS 120-220  
Seite 14

**DJ**

**AUTO**

PS 130-240  
Seite 15

**SFERA**



**DP**

PS 140-270  
Seite 16

**DP**

**AUTO**

PS 140-300  
Seite 17

**SFERA**



**DTEK**

PS 150-350  
Seite 18

**DTEK PLUS**

PS 150-350  
Seite 19

**TWIN FORCE**



**DMAX**

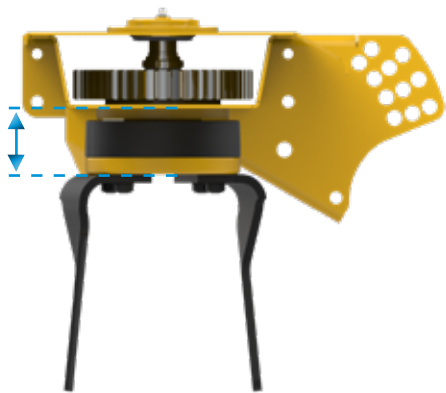
PS 180-500  
Seite 20

**TWIN FORCE**



## SFERA

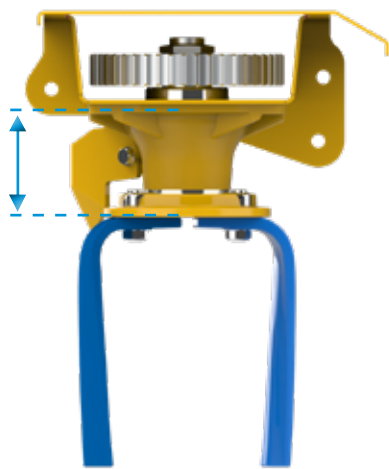
Die Sfera Kreiselagerung ist auf eine breite Reihe von Kreiseleggen bis 6 M. eingebaut und das ermöglicht optimale strukturelle Leistungen. Die Maschinen mit Sfera sind geeignet für die Saatbettbereitung.



**SFERA**  
Lichte Höhe 75 mm

## TWIN FORCE TEK

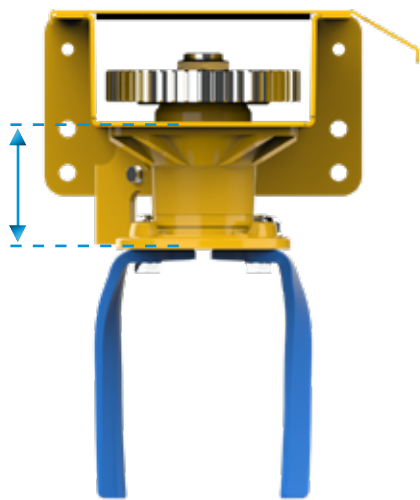
Das patentierte TWIN FORCE TEK, in den professionellen Modellen verwendet, ist geeignet für tiefere Bodennarbeiten und Säkombinationen. Die Maschinen mit Twin Force K sind ideal für die Schlepper mit hoher Leistungen.



**TWIN FORCE "TEK"**  
Lichte Höhe 130 mm

## 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"**  
Lichte Höhe 165 mm

- Die Sfera Kreiseleggen ermöglicht hohe Leistungen mit geringen Gewichten bei Schleppern bis 300 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) Steinsicherung
  - 7) Rotorenschutz auf Zinkenhalter eingebaut (optional)
  - 8) Staubdichte Lagerungen

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



### MODELLE MIT SFERA:



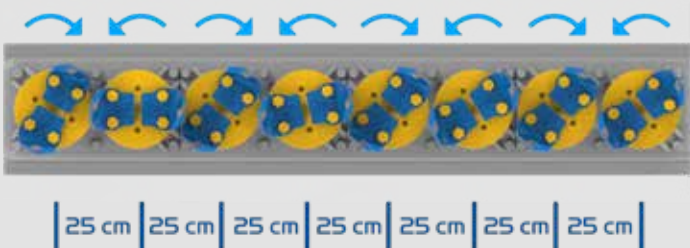
DJ



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.



### 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 Bodenzerkrümeln mit einer geringen Leistungsaufnahme.



### VERFÜGBARE ZINKEN:

#### STANDARD GESCHICHTETE ZINKEN



#### SCHNELLWECHSEL GESCHICHTETE ZINKEN



### ROTORENSCHUTZ

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



# TWIN FORCE TEK

Vielseitig und leistungsstark



Die Profimaschinen von Alpego sind mit der neuen, patentierten TWIN FORCE TEK Mechanik Kreislagerung ausgestattet: Jedes Rotorpaar ist durch einen neuen, aus einem einzigen Guss gefertigten Träger verbunden, wodurch die Robustheit erhöht wird. Zudem sind sie mit Timken-Kegelrollenlagern und verstärkten, gehärteten Zahnrädern ausgestattet, was für maximale Zuverlässigkeit der Übertragung bei einer Leistung von bis zu 350 PS sorgt. Diese Lösungen ermöglichen daher herausragende Leistungen, wie:

- Eine konstante und höhere Arbeitstiefe
- Eine höhere Fahrgeschwindigkeit
- Eine optimale Nutzung der verfügbare Leistung
- Eine maximale Zuverlässigkeit und ein minimaler Wartungsaufwand

## MODELLE MIT TWIN FORCE TEK:



DTEK - DTEK PLUS



## VERFÜGBARE ZINKEN:

STANDARD  
GESCHICHTETE ZINKEN  
"TEK"



GESCHMIEDETER  
ZINKEN 3 LÖCHER  
"TEK"



GESCHMIEDETERZINKEN  
VERSCHLEISSFEST  
3 LÖCHER "TEK"



SCHNELLWECHSEL  
GESCHMIEDETE  
ZINKEN 3 LÖCHER  
PLUS "TEK"



# TWIN FORCE MAX

Unglaublich widerstandsfähig



Die Topklasse Kreiseleggen sind mit der patentierten Kreislagerung TWIN FORCE MAX ausgerüstet. Diese Lösung verstärkt die Eigenschaften von "TEK", dank einer erhöhte 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
- Minimale Wartungen
- Entwickelt und produziert für die Verwendung mit Schlepper mit sehr hoher Leistung

## MODELLE MIT TWIN FORCE MAX:



DMAX



## VERFÜGBARE ZINKEN:

GESCHMIEDETER  
ZINKEN 3 LÖCHER  
"MAX"



GESCHMIEDETERZINKEN  
VERSCHLEISSFEST  
3 LÖCHER "MAX"



SCHNELLWECHSEL  
GESCHMIEDETE  
ZINKEN 3 LÖCHER  
PLUS "MAX"



# Alpego Wechselradgetriebe

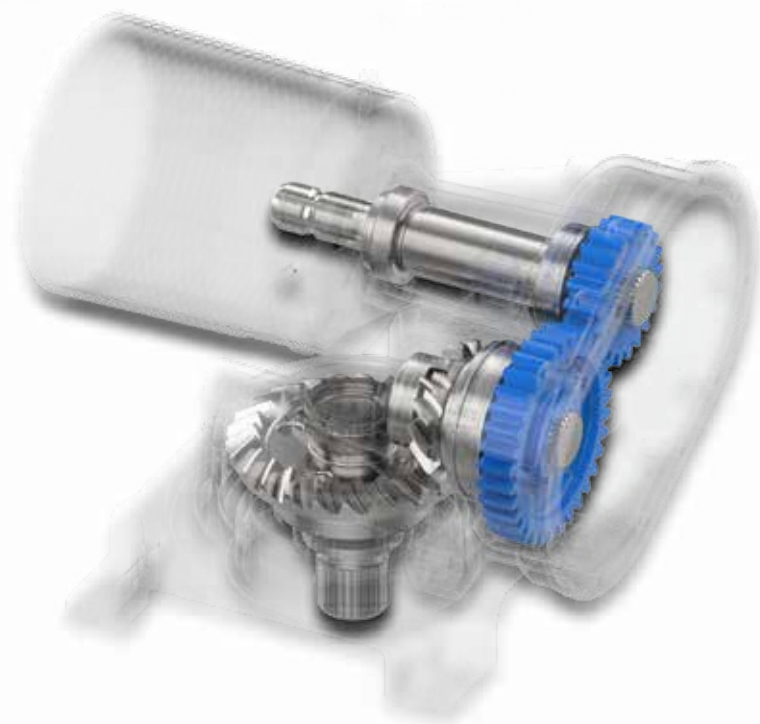
Vollständig von Alpego entwickelt

## 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 Bodenzerkrümelt.

## WECHSELRADGETRIEBE CS

Eingangsgetriebe 1000 U/Min. entwickelt und selbst produziert laut Alpego Entwurf oder 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.



## SELBSTSCHMIERUNG

Die Winkelform des externen Gehäusen 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.

## 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.



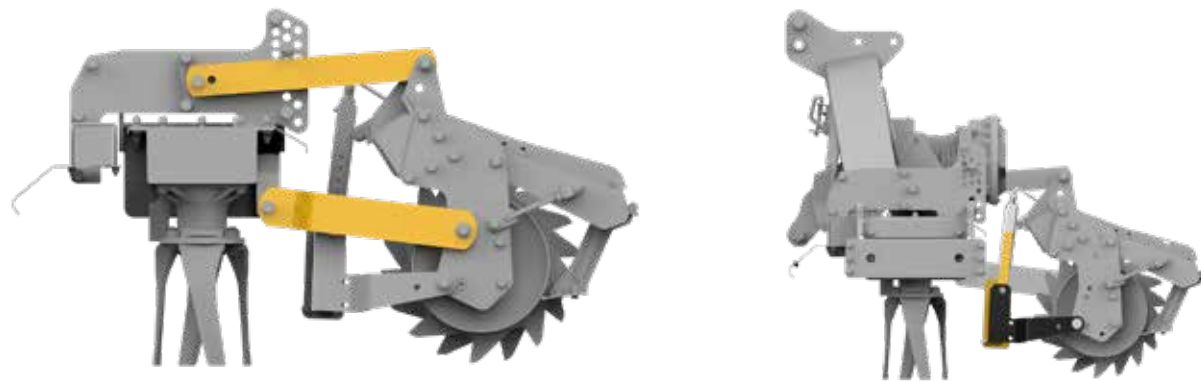
# Die Vorteile unserer Kreiseleggen

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 verbleibenden 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 pendelnden Systems (20° Neigung insgesamt, nach oben oder nach unten) oder starr bleiben.



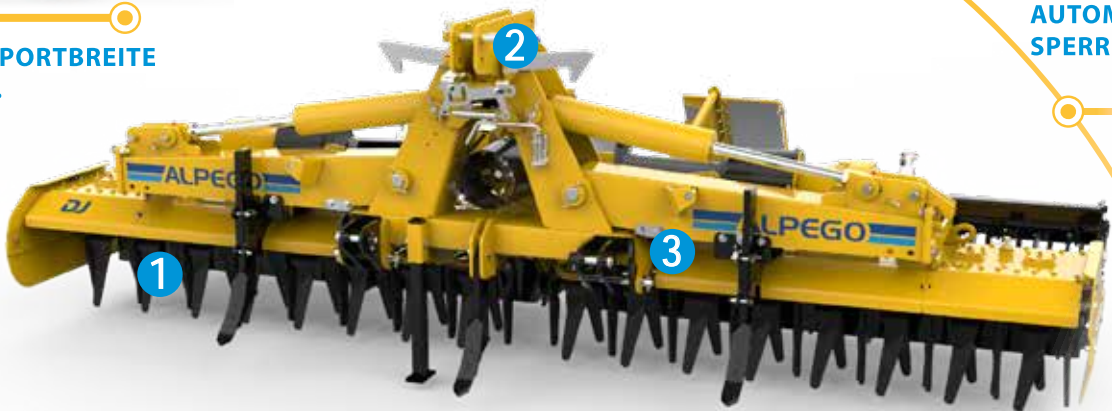


Klappbare Kreiselegge  
für Schlepper bis 220 PS  
und Arbeitsbreite bis 5 M

Die klappbare Kreiselegge DJ hat einen Rahmen aus Hochwiderstandsstahl mit sehr guten strukturellen Leistungen und einem geringen Gewicht.



TRANSPORTBREITE  
2,50 M.



1 KREISELLAGERUNG SFERA

2 TRANSPORTSICHERUNG  
MIT  
AUTOMATISCHER  
SPERRE

3 PENDELNDE  
ANHÄNGUNG

	DJ 360	DJ 400	DJ 460	DJ 500
Arbeitsbreite (mm)	3600	4000	4600	5000
Transportbreite (mm)	2500	2500	2500	2500
Schlepper Leistung (PS)	120-220	130-220	140-220	150-220
Arbeitstiefe (mm)	250	250	250	250
Rotoren (n°)	14	16	18	20
Zinken (n° RE + n° LI)	14+14	16+16	18+18	20+20
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	1870	1970	2170	2270
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	1650	1740	1920	2010
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	1690	1780	1950	2070
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	1650	1740	1940	2020
Gewicht mit Crumbwalze (Kg)	-	-	-	2340

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

1 KREISELLAGERUNG SFERA

Die Sfera Kreiselagerung ist auf eine breite Reihe von Kreiseleggen und das ermöglicht optimale strukturelle Leistungen bis 240 PS. Mit den vorderen Schutzen 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 ANHÄNGUNG

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



Klappbare Kreiselegge  
für Schlepper bis 240 PS  
und Arbeitsbreite bis 5 M

Die klappbare Kreiselegge DJ NS-KUPPLUNG hat einen Rahmen aus Hochwiderstandsstahl mit einem geringen Gewicht. Ihre höheren Leistungen verdankt sie verstärkten automatischen Seitenscharnieren.

PLANIERSCHIENE AN  
DER WALZE BEFESTIGT



GELENKWELLE MIT  
NOCKENSCHALKUPPLUNG



	DJNS-KUPPLUNG 400	DJNS-KUPPLUNG 460	DJNS-KUPPLUNG 500
Arbeitsbreite (mm)	4000	4600	5000
Transportbreite (mm)	2500	2500	2500
Schlepper Leistung (PS)	130-240	140-240	150-240
Arbeitstiefe (mm)	250	250	250
Rotoren (n°)	16	18	20
Zinken (n° RE + n° LI)	16+16	18+18	20+20
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	1990	2190	2280
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	1760	1940	2020
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	1800	1970	2080
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	1760	1960	2030
Gewicht mit Crumbwalze (Kg)	-	-	2350

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

4 PLANIERSCHIENE AN DER  
WALZE BEFESTIGT

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

AUSRÜSTUNG  
DJ STANDARD

Pendelnde Anhängung Kat. 2 und 3 / Einganggetriebe 1000 U/Min. / Gelenkwellen mit Scherbolzen / Hintere Beleuchtung serienmäßig / Spurlockerer in der Mitte.

AUSRÜSTUNG  
DJ NS-KUPPLUNG

Pendelnde Anhängung Kat. 2 und 3 / Einganggetriebe 1000 U/Min. / Gelenkwellen mit Nockenschaltkupplung / Hintere Beleuchtung serienmäßig / Spurlockerer in der Mitte.





Klappbare Kreiselegge  
für Schlepper bis 270 PS  
und Arbeitsbreite bis 5 M

Die klappbare Kreiselegge DP zeichnet sich durch einen verstärkten Rahmen aus, der hohe Leistungen und eine Belastbarkeit garantiert, die auch den Einsatz mit Säkombinationen ermöglicht.



Klappbare Kreiselegge  
für Schlepper bis 300 PS  
und Arbeitsbreite bis 6 M

Die klappbare Kreiselegge DP NS-KUPPLUNG zeichnet sich durch verstärkte automatische Seitenscharniere aus und bietet damit höhere Leistungen als die Standardversionen.



TRANSPORTBREITE  
2,50 M.



1 KREISELLAGERUNG SFERA

2 RAHMEN AUS  
HOCHWIDERSTANDSTAHL  
FÜR SÄKOMBINATIONEN

	DP 400	DP 500	DP 600
Arbeitsbreite (mm)	4000	5000	6000
Transportbreite (mm)	2500	2500	2500
Schlepper Leistung (PS)	140-270	160-270	170-270
Arbeitstiefe (mm)	250	250	250
Rotoren (n°)	16	20	24
Zinken (n° RE + n° LI)	16+16	20+20	24+24
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	2370	2640	2970
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	2140	2380	2620
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	2180	2440	2690
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	2140	2390	2650
Gewicht mit Crumbwalze (Kg)	-	2710	3040

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

1 KREISELLAGERUNG SFERA

Die Sfera Kreiselagerung ist auf eine breite Reihe von Kreiseleggen und das ermöglicht optimale strukturelle Leistungen bis 300 PS. Mit den vorderen Schutzen 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 PLANIERSCHIENE AN DER  
WALZE BEFESTIGT

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



PLANIERSCHIENE AN DER  
WALZE BEFESTIGT

GELENKWELLE MIT  
NOCKENSCHALKUPPLUNG



4 PENDELNDE WALZE  
AUF  
PARALLELOGRAMM

	DP NS-KUPPLUNG 400	DP NS-KUPPLUNG 500	DP NS-KUPPLUNG 600
Arbeitsbreite (mm)	4000	5000	6000
Transportbreite (mm)	2500	2500	2500
Schlepper Leistung (PS)	140-300	160-300	170-300
Arbeitstiefe (mm)	250	250	250
Rotoren (n°)	16	20	24
Zinken (n° RE + n° LI)	16+16	20+20	24+24
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	2430	2710	3030
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	2200	2450	2680
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	2240	2510	2750
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	2200	2460	2710
Gewicht mit Crumbwalze (Kg)	-	2780	3100

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

4 PENDELNDE WALZE  
AUF PARALLELOGRAMM

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

AUSRÜSTUNG  
DP STANDARD

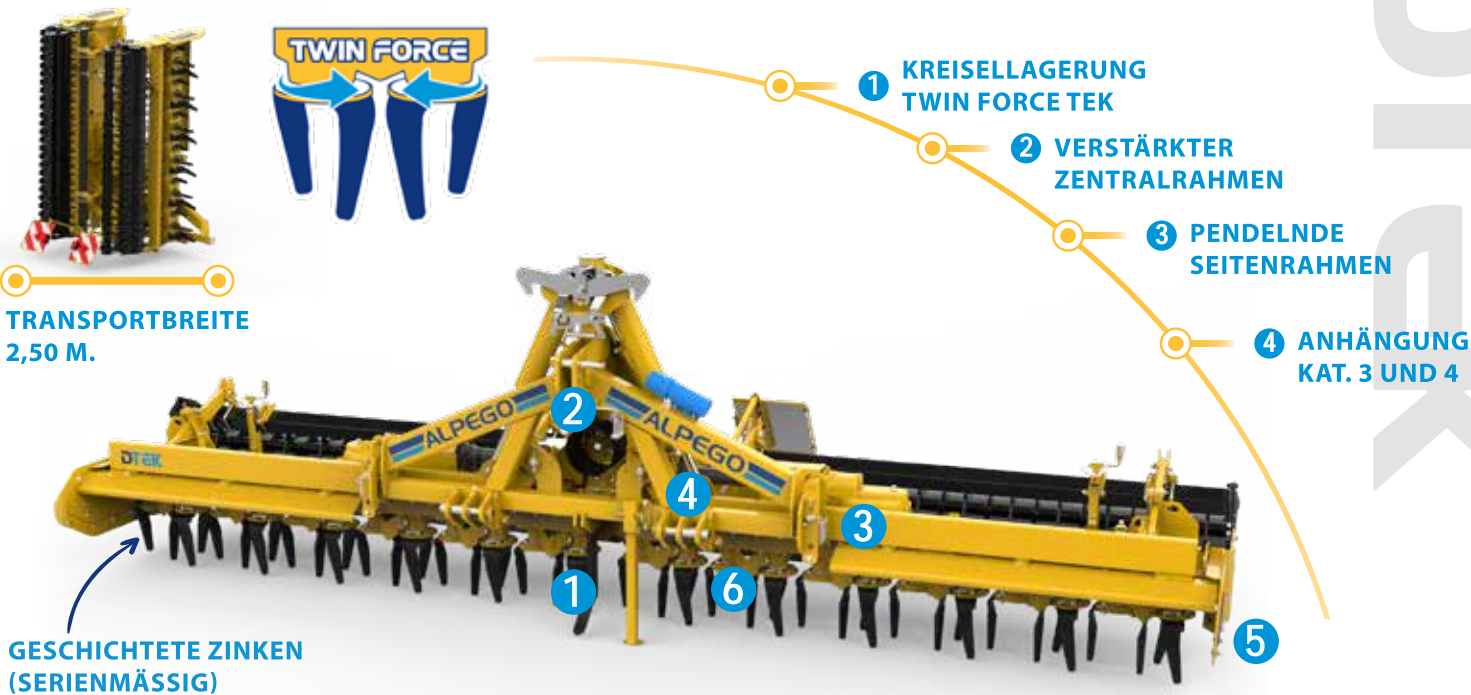
Anhängung Kat. 3 und 4 /  
Wechselradgetriebe 1000 U/Min  
/ Gelenkwelle mit Scherbolzen /  
Hintere Beleuchtung serienmäßig/  
Rotorenschutz serienmäßig /  
Spurlockerer in der Mitte.

AUSRÜSTUNG  
DP NS-KUPPLUNG

Anhängung Kat. 3 und 4 /  
Wechselradgetriebe 1000  
U/Min / Gelenkwelle mit  
Nockenschalkkupplung / Hintere  
Beleuchtung serienmäßig /  
Rotorenschutz serienmäßig /  
Spurlockerer in der Mitte.

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

Die klappbare Kreiselegge DTEK hat einen Rahmen aus Hochwiderstandsstahl und ist mit der exklusiven TWIN FORCE TEK Mechanik ausgestattet. Sie eignet sich besonders für tiefere Bodenbearbeitungen und den Einsatz mit Säkombinationen.



	DTEK 400	DTEK 500	DTEK 600
Arbeitsbreite (mm)	4032	4972	5912
Transportbreite (mm)	2450	2450	2450
Schlepper Leistung (PS)	150-350	160-350	175-350
Arbeitstiefe (mm)	280	280	280
Rotoren (n°)	16	20	24
Zinken (n° RE + n° LI)	16+16	20+20	24+24
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	2705	3045	3440
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	2485	2765	3050
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	2505	2815	3100
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	2525	2835	3100

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

## 1 KREISELLAGERUNG TWIN FORCE TEK

Das patentierte TWIN FORCE TEK, 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 VERSTÄRKTER ZENTRALRAHMEN

Verstärkter Zentralrahmen, der dank überdimensionierter Zylinder für Säkombinationen ausgelegt ist.

## 3 PENDELNDE SEITENRAHMEN

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

## 4 ANHÄNGUNG KAT. 3 UND 4

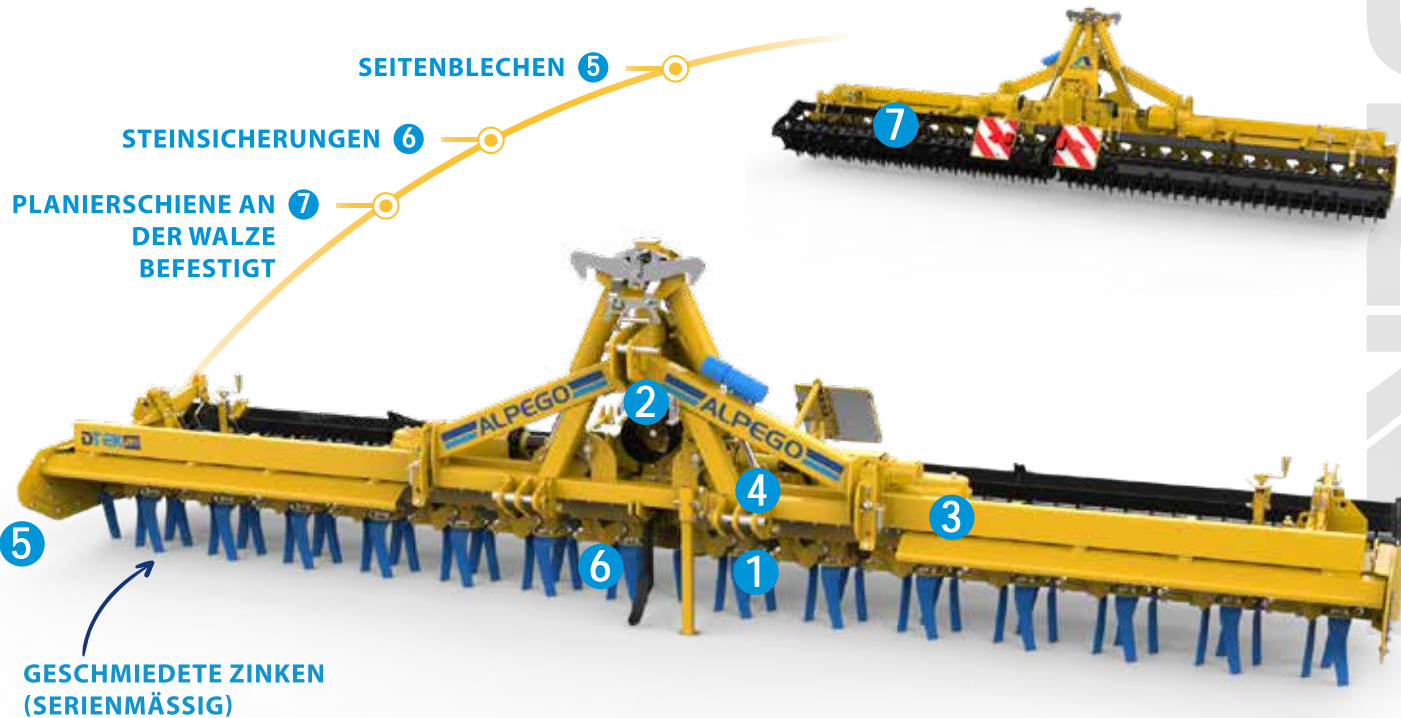
Für die Nutzung der Kreiselegge DTEK mit Hochleistungsschlepper, wurden die Anhängung Kat. 3 und 4 entwickelt.

## 5 SEITENBLECHEN

Neue profilierte bewegliche Seitenbleche mit verschleißgeschützten Gleitkufen. Ihre neue Form begünstigt den optimalen Fluss der Erde zu den hinteren Walzen.

Klappbare Kreiselegge  
für Schlepper bis 350 PS  
und Arbeitsbreite bis 7 M

Die klappbare Kreiselegge DTEK PLUS zeichnet sich durch eine erweiterte Serienausstattung aus. Sie ist damit noch professioneller und bietet höhere Leistungen als die Versionen DTEK. Darüber hinaus ist die PLUS-Version in mehr Arbeitsbreiten als das Modell DTEK erhältlich.



	DTEK PLUS 400	DTEK PLUS 450	DTEK PLUS 500	DTEK PLUS 600	DTEK PLUS 700
Arbeitsbreite (mm)	4032	4502	4972	5912	6852
Transportbreite (mm)	2450	2450	2450	2450	2450
Schlepper Leistung (PS)	150-350	155-350	160-350	175-350	190-350
Arbeitstiefe (mm)	280	280	280	280	280
Rotoren (n°)	16	18	20	24	28
Zinken (n° RE + n° LI)	16+16	18+18	20+20	24+24	28+28
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	2735	2950	3080	3485	3790
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	2515	2700	2800	3095	3370
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	2535	2735	2850	3145	3460
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	2555	2755	2870	3145	3470

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

## 6 STEINSICHERUNGEN

Um den Durchgang von Steinen zwischen den Rotoren zu sperren, wurden neue effektivere geformte und abnehmbare Steinsicherungen.

## 7 PLANIERSCHIENE AN DER WALZE BEFESTIGT

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

## AUSRÜSTUNG DTEK

Anhängung Kat. 3 und 4 / Wechselradgetriebe 1000 U/Min / Gelenkwellen mit Scherbolzen / Geschichtete Zinken / Hintere Beleuchtung serienmäßig / Spurlockerer in der Mitte.

## AUSRÜSTUNG DTEK PLUS

Anhängung Kat. 3 und 4 / Wechselradgetriebe 1000 U/Min / Gelenkwellen mit Nockenschaltkupplung / Geschmiedete Zinken / Hintere Beleuchtung serienmäßig / Spurlockerer in der Mitte.





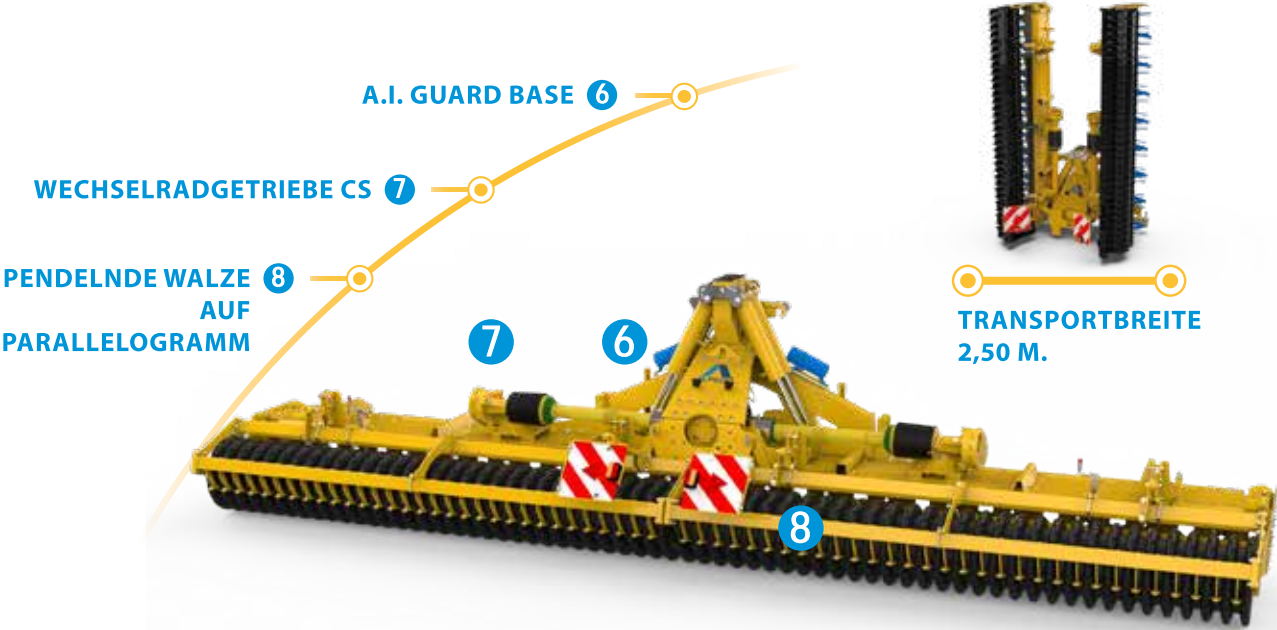
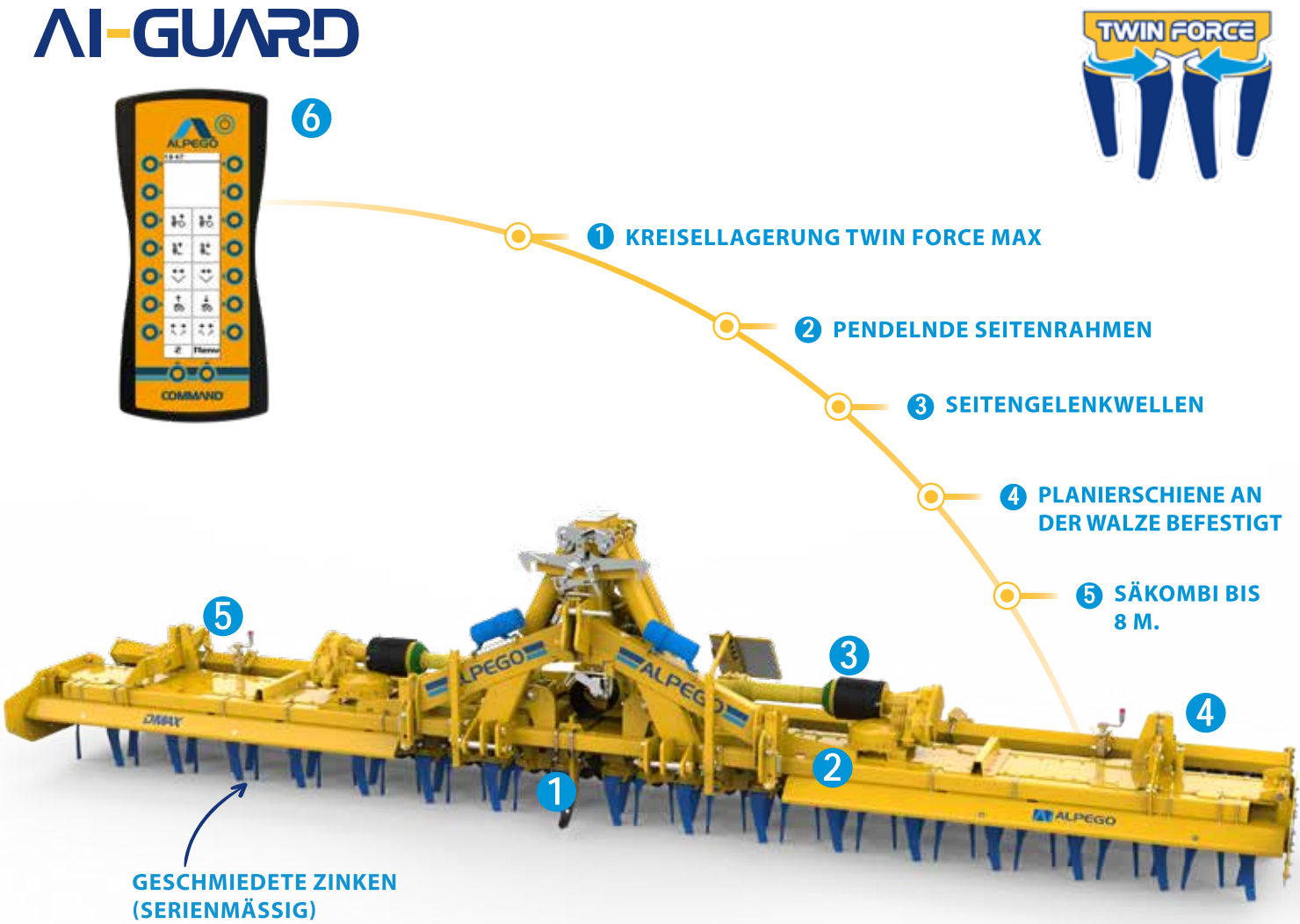


# DMAX

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

Die klappbare Kreiselegge DMAX hat einen besonders robusten Rahmen, der hohe Leistungen und eine hohe Belastbarkeit gewährleistet. Als einzige ihrer Kategorie ist sie mit der exklusiven, patentierten TWIN FORCE MAX Mechanik mit Kegelrollenlagern ausgestattet. Sie ist damit ideal für sehr extreme Bearbeitungen und garantiert höchste Zuverlässigkeit

## AI-GUARD



	DMAX 450	DMAX 500	DMAX 600	DMAX 700	DMAX 800
Arbeitsbreite (mm)	4562	5032	5972	6914	8030
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	33
Zinken (n° RE + n° LI)	18+18	20+20	24+24	28+28	33+33
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	3415	3600	4050	5000	5614
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	3165	3320	3660	4340	4890
Gewicht mit Spiralwalze (Kg)	3280	3370	3710	-	-
Gewicht mit Zinkenwalze (Kg)	3220	3390	3750	-	-
Gewicht mit Trapezwalze (Kg)	3730	3860	4550	5300	-
Gewicht mit Gummiwalze (Kg)	3530	3710	4180	-	5684

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

### 1 KREISELLAGERUNG 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 klappbaren Seitenrahmen kann an den unregelmäßigen Boden anpassen, dank eines pendelnden Systems (20° Neigung insgesamt, nach oben oder nach unten) oder starr bleiben.

### 3 SEITENGELLENKSELLEN

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

### 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 BASE

AI-GUARD, vom AI-Paket, überwacht verschiedene Parameter der Maschine. Durch den Monitor können die Temperatur und die Drehzahl des mechanischen Antriebes überwachen. Optische/akustische Alarmer warnen bei Überschreitung von kritischen Niveaus. Dazu empfiehlt das System die programmierten Wartungen.

### 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 Kegelraderpaar mit spiralförmigen Zähnen gewährleisten die maximale Effizienz des Systems bis 500 PS. Die breite Oberfläche der Komponenten ermöglicht eine erhöhte Wärmeableitung.

### 8 PENDELNDE WALZE AUF PARALLELOGRAMM

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

### AUSRÜSTUNG

Anhängung Kat.3,4,4USA,4NUSA und Pendelnde Anhängung Kat.3 und 4/Mittlere Getriebe 1000 U/Min/Seitengetrieben mit 2 Geschwindigkeiten/Gelenkwellen mit Nockenschaltkupplung/Hintere Beleuchtung serienmäßig/Geschmiedete Zinken/Spurlockerer in der Mitte



## AI-GUARD



### ALPEGO INTELLIGENCE GUARD ISOBUS\*

Das Paket A.I. GUARD ISOBUS ermöglicht es, die Kreiseleggen DTEK und DMAX mit der ISOBUS-Elektronik auszustatten. Dadurch können direkt am Schleppermonitor zahlreiche Maschinenparameter angezeigt und angesteuert und das hydraulische Öffnen.

\*Für die Verwendung mit einem Schlepper OHNE ISOBUS ist ein UT-Monitor erforderlich.



1 TEMPERATUR + DREHUNG LINKS

2 TEMPERATUR + DREHUNG MITTE

3 TEMPERATUR + DREHUNG RECHTS

4 KREISELEGGE EINKLAPPEN \*

5 KREISELEGGE AUFKLAPPEN \*

\* Die exklusiven Funktionen des A.I. MOVE-Paket

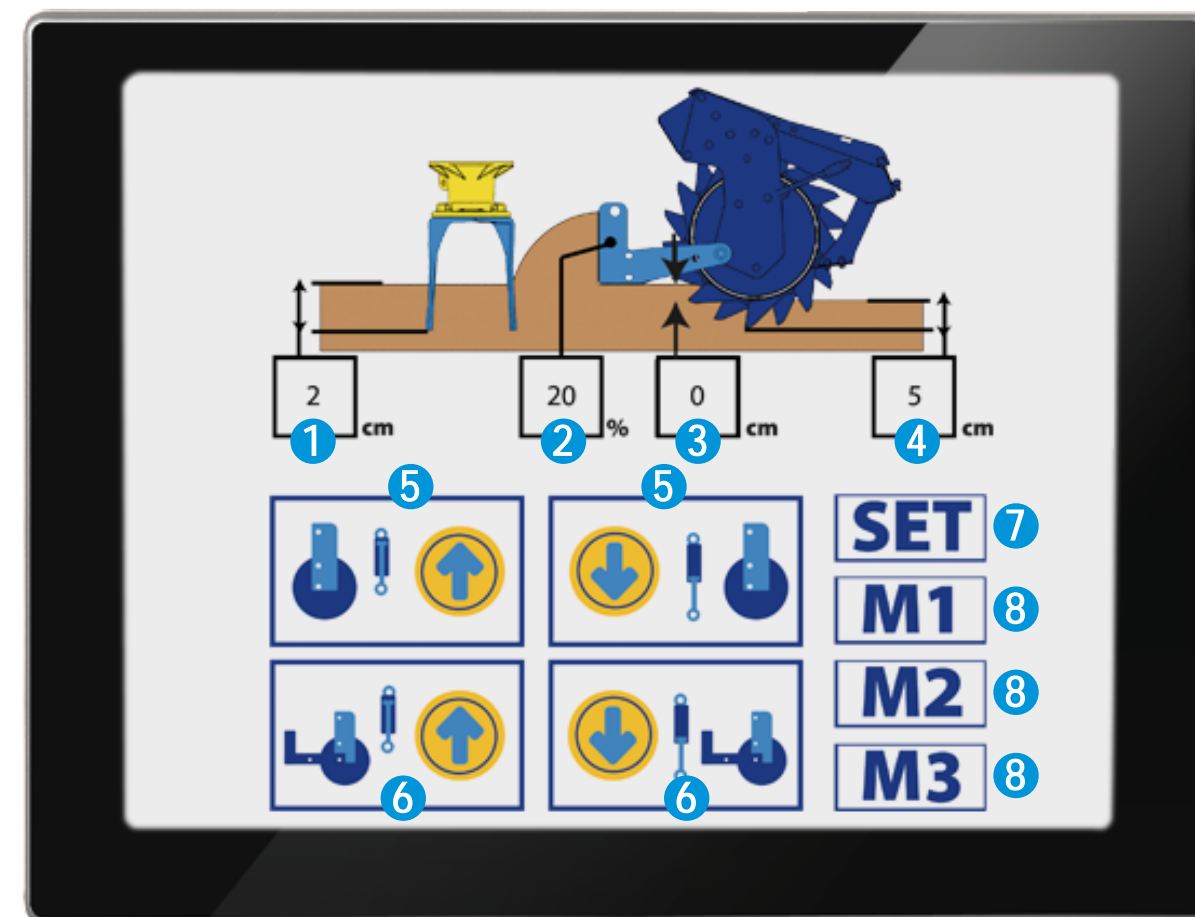
## AI-MOVE



### ALPEGO INTELLIGENCE MOVE\*

Das Paket A.I. MOVE ermöglicht es, die Kreiseleggen, die über A.I. GUARD ISOBUS verfügen, mit einer fortschrittlichen Steuerung der hydraulischen Zubehörteile auszustatten. Zusätzlich zu den Funktionen PRO bietet es die Steuerung von Funktionen und Zubehör direkt über den Schleppermonitor. Außerdem werden durch den Einsatz von A.I. MOVE die hydraulischen Anschlüsse an den Schlepper reduziert (1 DE-Verteiler bei kontinuierlichem Zulauf).

\*Für die Verwendung mit einem Schlepper OHNE ISOBUS ist ein UT-Monitor erforderlich.



1 ARBEITSTIEFE (CM)

2 SCHIENENHÖHE (%)

3 WALZENABSINKEN (CM)

4 WALZENRINGE (CM)

5 TIEFENVERSTELLUNG

6 HÖHENVERSTELLUNG PLANIERSCHIENE




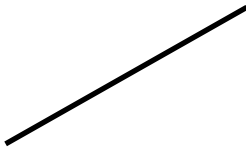

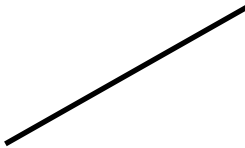


7 SET

8 SPEICHER



# Welche Sämaschine für welche Kreiselegge?

Wähle einfach nach deinen Bedürfnissen

	<div><div>ASPRO</div><div></div><div>ISO BUS</div></div> <div><p>Der multifunktionale Fronttank Fertidrill ASPRO völlig aus Edelstahl mit einem einzigen Dosierer ist die vielseitige Lösung für die Saatgut oder Dünger.</p></div>	<div><div>ASMAX</div><div></div><div>ISO BUS</div></div> <div><p>Der Mehrzweckbehälter Fertidrill ASmaX mit Doppeldosierer ist komplett aus lackiertem Stahl gefertigt und kann gleichzeitig mit Saatgut und Dünger verwendet werden.</p></div>
DJ		
DP		
DTEK		
DMAX		

Kreiselegge  
Rotodent DMAX





# Kreiselegge oder Säkombination?

Von der Kreiselegge zur Säkombination und umgekehrt, in wenigen Augenblicken



KREISELEGGE  
DP



KREISELEGGE  
DTEK / DTEK PLUS



KREISELEGGE  
DMAX



FRONTTANK  
ASPRO



RUBBER-SCHIENE



FRONTTANK + KREISELEGGE  
+ RUBBER-SCHIENE



KREISELEGGE  
DP



KREISELEGGE  
DTEK / DTEK PLUS



KREISELEGGE  
DMAX



FRONTTANK  
ASMAX



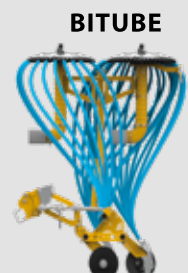
RUBBER-SCHIENE



FRONTTANK + KREISELEGGE  
+ RUBBER-SCHIENE



RUBBER-SCHIENE  
BITUBE



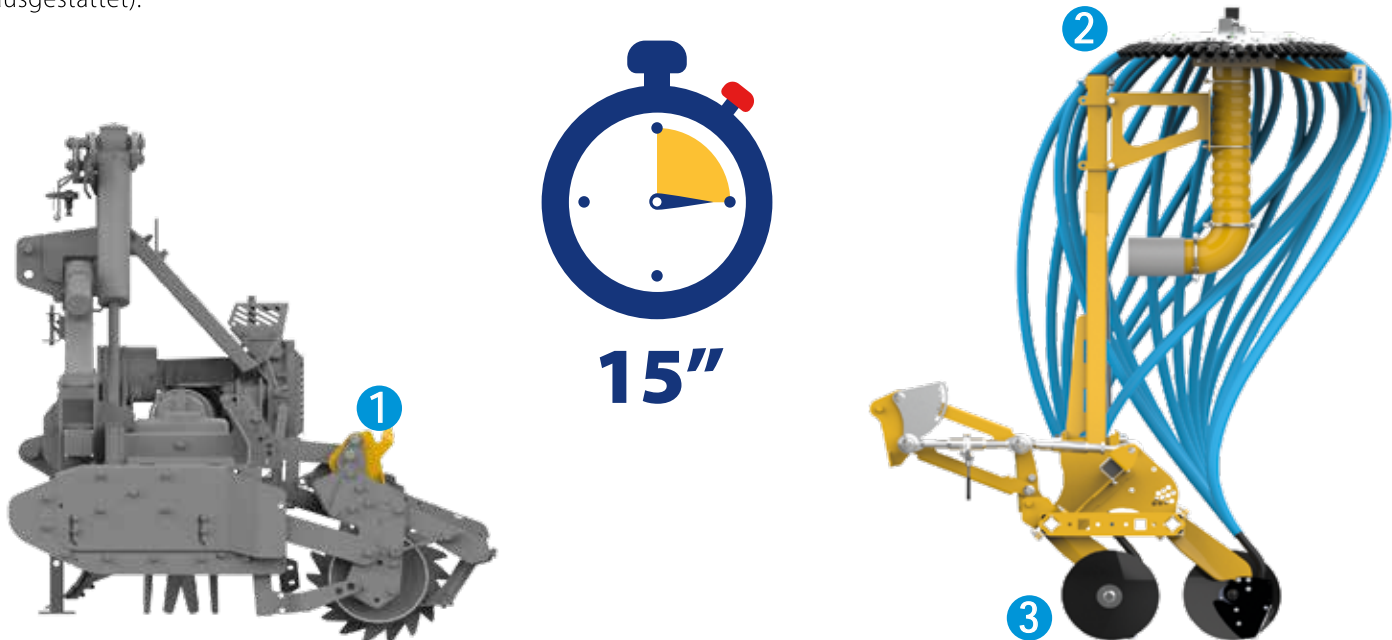
FRONTTANK + KREISELEGGE  
+ RUBBER-SCHIENE BITUBE



## SCHNELLAUSLÖSUNG DER SÄSCHIENE UND VERTEILERKOPF

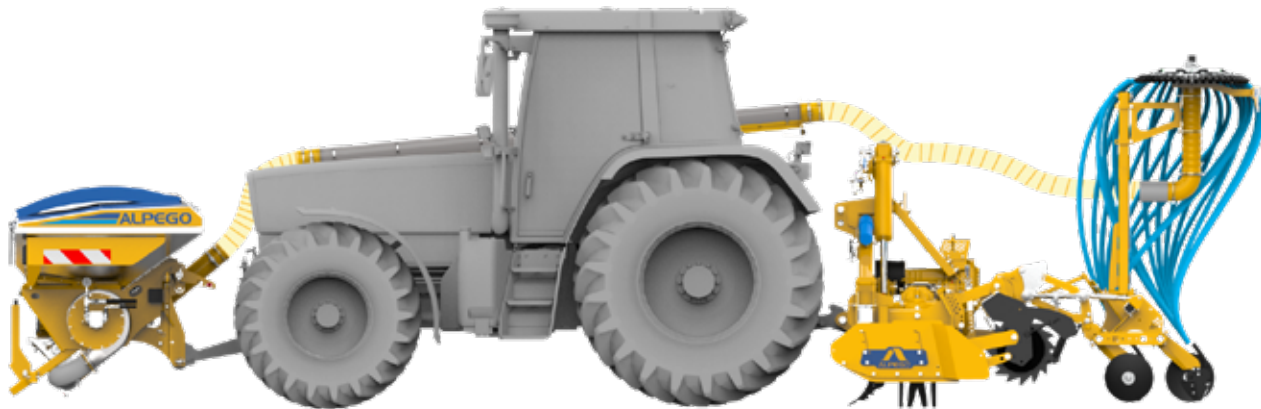
Die Entfernung der Säschiene erfolgt schnell und sicher in nur 15 Minuten, dank eines schnell auslösenden Parallelogrammsystems an der Walze (1).

Der zentralisierte Verteilerkopf (2), der sowohl bei den festen als auch bei den klappbaren Ausführungen an der Säschiene (3) befestigt ist, erlaubt es, das An- und Abkuppeln zu beschleunigen (die Klappversionen sind serienmäßig mit Abstellfüßen ausgestattet).



## PERFEKTE KOMPATIBILITÄT

Austauschbarkeit der RUBBER-Säschiene (mit zentralisiertem Verteilerkopf) zwischen Kreiselegge DP, DTEK und DMAX und Maratona MK. Bei klappbare-Ausführungen beträgt die Transportbreite auf der Straße immer nur 2,5 m.



# Zubehörauswahl

Das richtige Zubehör in jeder Situation



SATZ SPURLOCKERER



ROTORENSCHUTZ



HYDR. ANBAUTEILE FÜR SÄMASCHINE



HYDRAULISCHE TIEFENVERSTELLUNG DER WALZE



HYDR. VERSTELLUNG DER PLANIERSCHIENE



DURCHTRIEB HINTEN



SCHNELLWECHSELSYSTEM



PAKET A.I. GUARD / A.I. MOVE



BAUGRUPPE KÜHLUNG

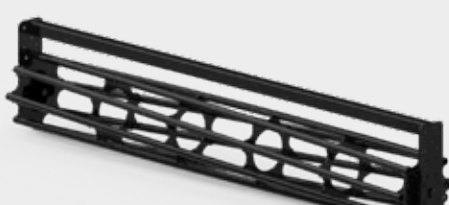
Zubehöre und Walzen	DJ	DP	DTEK	DMAX
Satz Spurlockerer				
Rotorenschutze				
Hydr. Anbauteile für Sämaschine				
Hydraulische Tiefenverstellung der Walze				
Hydr. Verstellung der Planierschiene				
Durchtrieb hinten				
Schnellwechselzinken Sfera				
Geschmiedete Schnellwechselzinken				
Paket A.I. GUARD / A.I. MOVE				
Baugruppe kühlung				
Packerwalze				
Stabwalze				
Spiralwalze				
Zinkenwalze				
Trapezwalze				
Gummiwalze				
Crumbwalze				

# Walzenauswahl

Für eine ausgezeichnete Bodenbearbeitung



**PACKERWALZE**  
Die Packerwalze ist die vielseitige Walze schlechthin. Sie bietet homogenes Gewicht auf der ganzen Oberfläche an. Es kann allein oder in Kombination arbeiten: ihre Vielseitigkeit gewährleistet eine gute Arbeit in leichten, lehmigen, schluffigen, trockenen oder schweren Böden. (Ø 480 mm, 520 mm und 570 mm).



**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. (Ø 420 mm und 500 mm)



**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).



**GUMMIWALZE**  
Diese Walze hat Walzenringe aus Gummi, deren Abstand von Plastikringen bestimmt wird. Die möglichen Abstände betragen 12,5 und 15 cm. Sie eignet sich für nasse, lehmige und klebende Böden, wo sie das einwandfreie Abrollen gewährleistet. Für steinige Böden (Ø 500 mm und 590 mm) ist sie weniger geeignet.



**TRAPEZWALZE**  
Die gezackten Ringe aus Gusseisen haben einen Abstand von 12,5 oder 15 cm je nach der Saatzeilen. Für die Kombination entwickelt, kann sie auch allein arbeiten. Sie passt gut an allen Bodentypen, trocken oder nass, auch bei Steine oder organischen Resten. (Ø 505 mm)



**CRUMBWALZE**  
Die Crumb-Walze ist geeignet für krümelige Böden, auch schwer und nass, und ermöglicht gute Verkrümeln und Verdichtung vor Saat. (Ø 480 mm und 560 mm)



### KLAPPBARE KREISELEGGEN

120 - 500 PS



### STARRE KREISELEGGEN

35 - 320 PS



### TIEFENLOCKERER

75 - 600 PS



### BODENFRÄSEN UND UMKEHRFRÄSEN

65 - 430 PS



### SÄMASCHINEN

85 - 320 PS



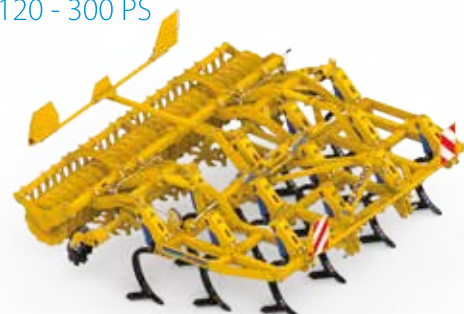
### PNEUMATISCHE FRONTTANKS

120 - 500 PS



### SCHWERGRUBBER

120 - 300 PS



### MULCHGERÄTE

40-220 PS

