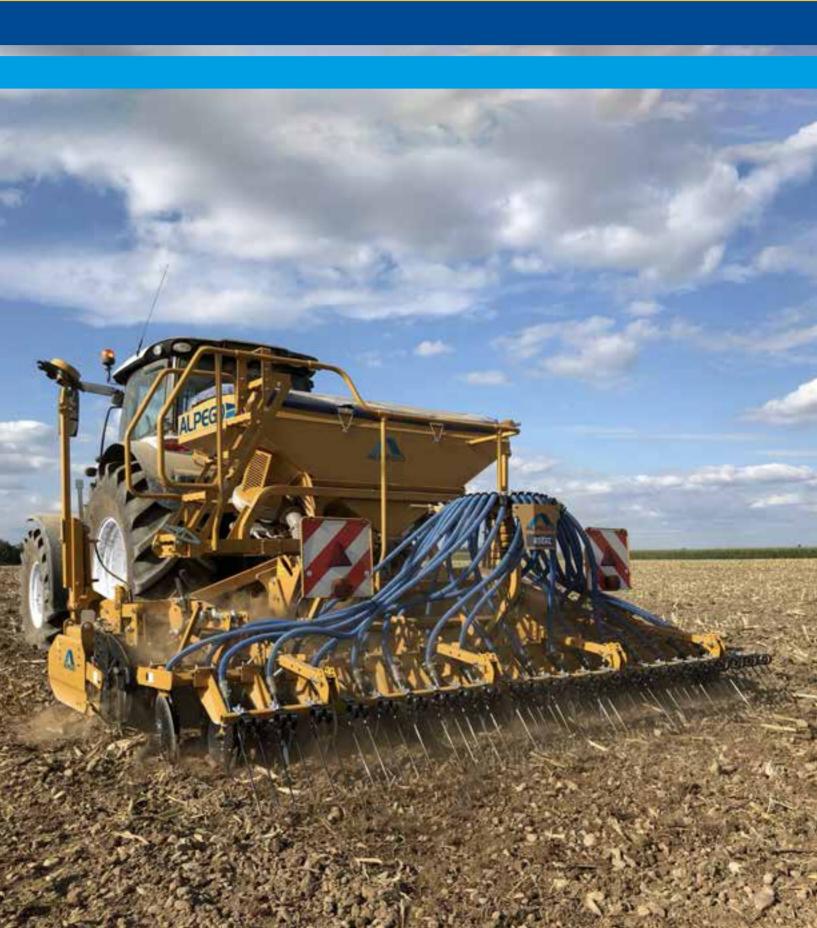
## SÄKOMBINATIONEN UND MULTIFUNKTIONALE FRONTTANKS





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





#### **HOCHWIDERSTANDSTAHL**

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.

#### 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 Wirksamkeit von Schweißnähten garantiert, die von hochqualifiziertem Personal nach standardisierten Verfahren, vom National Welding Institute zertifiziert, hergestellt werden.

#### **KUNDENDIENST**

Alpego Kundendienst ist bestrebt, seine Mitarbeiter jeden Tag bei der Suche nach den besten Lösungen zu unterstützen und sich bei der Problemlösung auf höchstem Niveau zu positionieren. Ein dynamisches Team, das einen internen Schulungskurs absolviert, der ständig aktualisiert wird. Eine schnelle und organisierte Realität, die immer auf dem Territorium präsent ist. Seit über 30 Jahren wird das Alpego Team ständig über Marktentwicklungen informiert.

## Deine personalisierte Säkombination

Genauigkeit und Einfachheit, um deine Bedürfnisse zu befriedigen

Die Auswahl der Säkombination ist wesentlich. Eine gute Saat ist die Grundlage einer guten Ernte. Unsere Säkombinationen werden entwickelt, um die Saatbettvorbereitung zu optimieren und eine regelmäßige und genaue Saat zu gewähren, auch bei schwierigen Arbeitsbedingungen.







Die Maschine wurde entwickelt, um einen optimalen Kompromiss zwischen Leistung und einfache Benutzung zu gewährleisten:

- Schnellauslösung der Kreiselegge
- Dosierer AIRON
- Hydr. Gebläse mit niedrigem Kraftaufwand
- Ergonomischer Fronttank mit vorgeschobenem Schwerpunkt
- Elektronische Saatüberwachung
- Benutzung mit Schlepper mit niedriger Leistung

PROGRESS inside

Dank ihrer bemerkenswerten Leistungen und hohen Arbeitsabläufe, wurde die Maschine ist für die professionelle Landwirtschaft unter anspruchsvollsten und intensivsten Bedingungen ausgelegt:

- Saatüberwachung
- ISOBUS (auf Anfrage)
- Einfache Entleerung und Reinigung
- Hydr. Gebläse mit hohen Leistungen
- Schnellauslösung mit schneller elektrischer und hydraulischer Auskopplung

Dank der einfachen, schnellen und richtigen Verstellungen, passen die neue Säkombinationen Alpego an allen Situationen und Arbeitsbedingungen.

Die große Auswahl an Möglichkeiten in der Alpego Produktpalette, wie Kreiseleggen, Bodenfräsen, Kurzscheibeneggen mit verschiedenen Walzen und Zubehör kombiniert, erlaubt die richtige Lösung für jedes Bedürfnis zu finden.



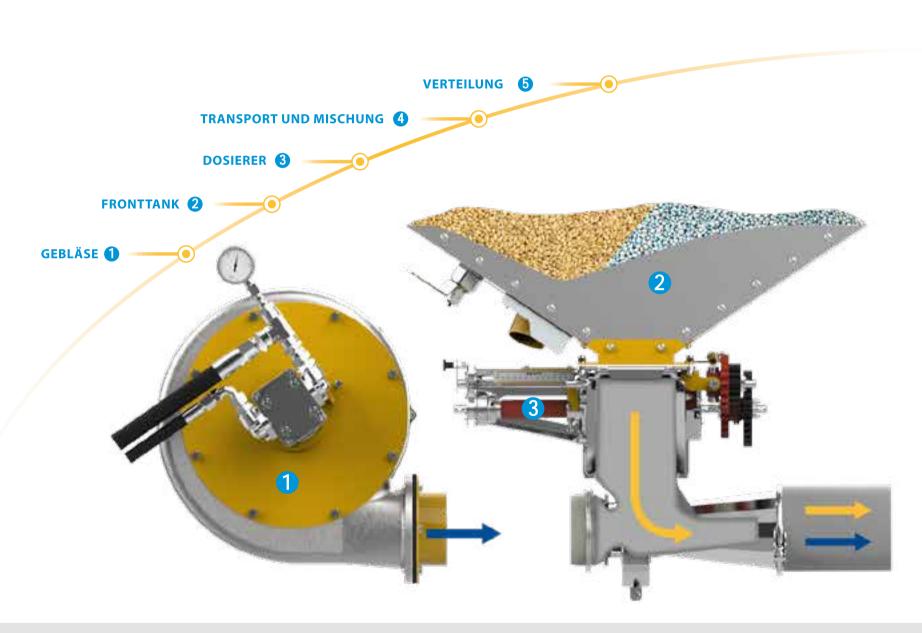


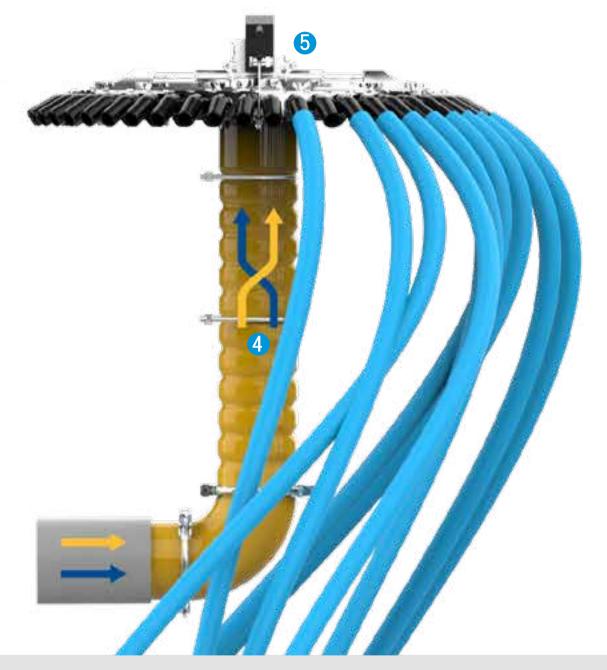
## Verteilungsund Dosierungssystem

Präsizion, Kraft und Hochleistung











#### **GEBLÄSE**

Entwickelt, um den minimalen Ölverbrauch auch unter schwierigsten Arbeitsbedingungen zu gewährleisten und gleichzeitig dank des Hochleistungsmotors, der nur wenig Energie vom Traktor benötigt, eine hohe Leistung aufrechtzuerhalten.



#### **FRONTTANK**

Alpego Fronttanks zeichnen sich durch ihre einzigartige Form (dank der sie den Schwerpunkt der Maschine vorschieben), ihre hervorragende Zugänglichkeit und ihre einfache Beladung aus. Sie können für verschiedene Saat und Dünger verwendet werden. Darüber hinaus bestehen sie in den Premium-Versionen (AS-Pro und AS-Max) vollständig aus Edelstahl.



#### **DOSIERER**

Alpego Dosierer werden intern entworfen und entwickelt und garantieren maximale Präzision und einfache Einstellung für alle Produkte. Sie bieten je nach Modell, Saat und Dünger ein außergewöhnliches Anwendungsspektrum von 2 bis 500 kg pro Hektar an.



#### TRANSPORT UND MISCHUNG

Dank ihres großen Durchmessers, ermöglichen alle Transportkanäle Flüssigkeit und Leistung und fördern so eine optimale Produktmischung und einen schnelleren Fluss. Sie bestehen außerdem aus verschleißfestem Material, um eine maximale Haltbarkeit über die Jahre zu gewährleisten.



#### **VERTEILUNG**

Alpego Verteilerköpfe sind auf jeden Bedarf ausgelegt und gewährleisten eine optimale Verteilung des Produkts sowohl mit Saat als auch mit Dünger (mit Verteilerköpfen von 6 bis 48 Reihen). Je nach Modell ist das Turbo Rotal System vorhanden.

1-GEBLÄSE	CEITE 10
2-FRONTTANK	SEITE 26-27
3-DOSIERER AIRON	SEITE 14-15
4-DOSIERER DOSAL.	SEITE 16-17
5-VERTEILUNG	SEITE 30-31
	<b>SEITE 34-35</b>
6-TURBO ROTAL	SEITE 13

## RUBBER

Eine Säschiene für alle Wetterbedingungen! **GEPFLÜGTER BODEN** 



**NASSER BODEN** 

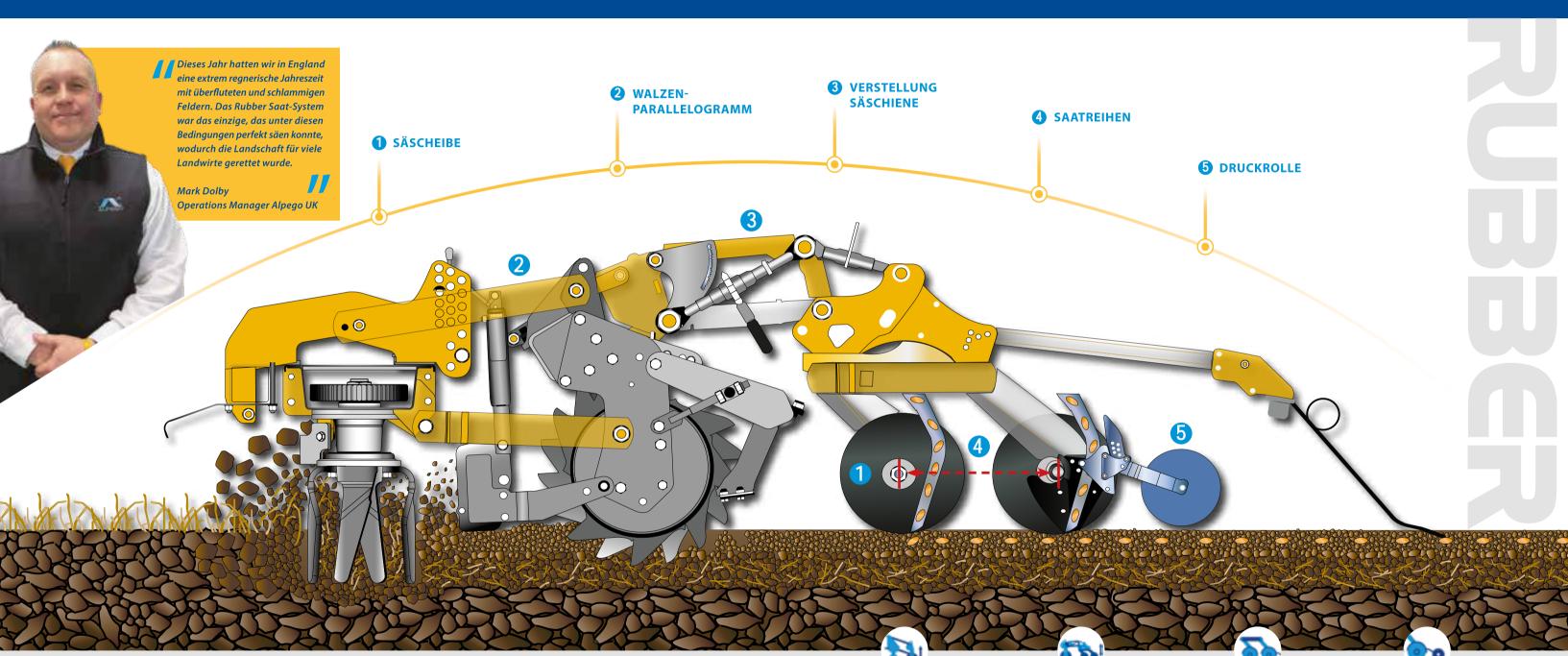


**BODEN MIT ORGANISCHEN STEINIGER RESTEN** 



**BODEN** 









**A - SILENT BLOCK :** Elastisches System des Sä-Elements. Das ermöglicht einen maximalen Druck auf Scheibe bis 60 Kg.

**B - SÄSCHEIBE :** Die gewölbte Säscheibe mit 355 mm Durchmesser und messerscharfem Profil ermöglicht eine perfekte und regelmäßige Eindringung im Boden und eine homogene Drehung.

**C - DOPPEL-LAGER :** Ein Paar Kugellager garantiert Zuverlässigkeit auch in den schwierigsten Bodenbedingungen.

**D - SCHUTZKLINGE :** Die Klinge schützt den Saatfluss bis auf den Boden und ermöglicht eine gute Saat-Homogenität



#### **WALZEN-PARALLELOGRAMM**

Parallelogramm für die Verstellung der Arbeitstiefe der Kreiselegge; die 2 Saatreihen bleiben parallel zum Boden und erlauben den gleichmäßigen Scheibendruck.



#### **VERSTELLUNG SÄSCHIENE**

Parallelogramm für die Tiefen- und Neigungsverstellung der Säschiene durch zwei Spindeln.



#### **SAATREIHEN**

Großer Abstand zwischen die zwei Saatreihen (43 cm), um den Bodenfluss und der organischen Resten zu ermöglichen.



#### **DRUCKROLLE**

Druckrolle für die Führung der Saattiefe auf jedem Sä-Element



## ALPETRONIC

Überwachung der Säkombination mit einem Handgriff



Ein verbesserter Verteiler für eine gleichmäßige Saat







## **Touch**

- Hochauflösende Farbdisplay 8"Touch Screen (800x600 TFT)
- USB-Anschluss für die Datenübertragung
- Serielle Schnittstelle RS232
- Kamera-Anschluss
- Steckverbinder CAN-BUS
- Extensive Funktionalitäten wie Task Control (TC), Track le ader (Parallelfahr), Multi section control (TCSC), Variable rate (VRC), Pre-Start/Stop, etc.

Für Alpego Säkombinationen JET-X und ASmaX ISOBUS





## Digit

- Hochauflösende Farbdisplay 5,6"
- USB-Anschluss für die Datenübertragung
- Serielle Schnittstelle RS232
- Kamera-Anschluss
- Steckverbinder CAN-BUS
- Extensive Funktionalitäten wie Task Control (TC), Track le ader (Parallelfahr), Multi section control (TCSC), Variable rate (VRC), Pre-Start/Stop, etc.

Für Alpego Säkombinationen JET-X und ASmaX (in dem Kit für Nicht-Isobus Schlepper enthalten)

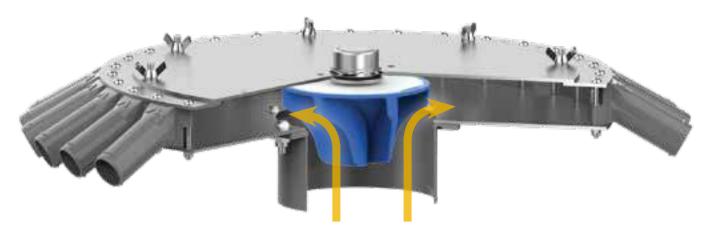




## Super-Plus

- Elektronische Überwachung der Dosiervorrichtung
- Automatisches Wiegen und Kalibrierung
- Saatmengeänderung
- Tanküberwachung
- Überwachung der Dosierer-Umdrehung
- Fahrgeschwindigkeit
- Überwachung der Gebläse-Umdrehung
- Fahrgassenschaltung
- Pre-Start

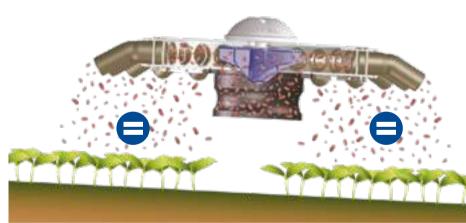
Für Alpego Säkombinationen Jet-M und AS-Pro



Turbo-Rotal ist ein innovatives System mit einem Gebläserad in der Mitte vom Verteilerkopf: es ermöglicht eine bessere homogene Saat-Verteilung in den Saatreihen, auch bei geneigten Boden, und reduziert um bis zu 40% den Fehler von Saat-Homogenität zwischen Saatreihen.

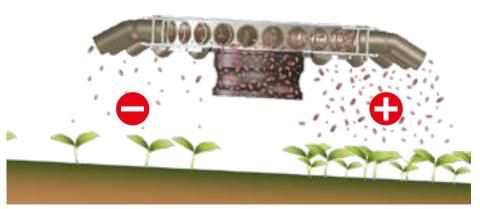
#### **ALPEGO**

Die Lösung Turbo Rotal von Alpego garantiert eine bessere Saat-Verteilung des Produktes auf jede Reihe, die Drehbewegung des Gebläserads verteilt die Saat gleichmäßig in allen Schläuchen des Verteilerkopfes, auch besonders bei Arbeit auf geneigtem Boden.



## Standard Lösungen auf dem Markt

Bei den traditionellen pneumatischen Fördersystemen hat der Verteilungskopf eine natürliche Ungenauigkeit aufgrund verschiedener Faktoren, z.B. Neigung, bei der das Produkt sich aufgrund der Schwerkraft im unteren Bereich bewegt. Aus diesem Grund können häufig schwere Fehler in den verschiedenen Reihen festgestellt werden, die zu einer inhomogenen Aussaat führen können.

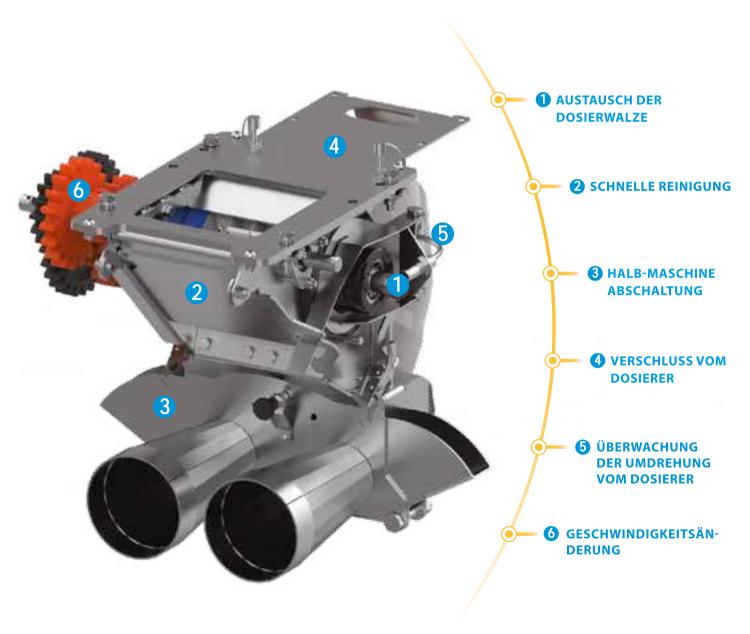


## AIRON

Genaue und empfindliche Dosierung für den Schutz der Saat

Wir haben den neuen Dosierer AIRON entwickelt, um die Einfachheit bei der Saatprobe, Reinigung und Verstellung zu maximieren. Dank der 3 wechselbaren Dosierwalzen, die schnell ausgetauscht werden können, kann man verschiedene Arten von Saat (groß und klein) verteilen und mit dem neuen Verschlusssystem die Aussaat auf der rechten oder linken Hälfte der Maschine nach Wunsch blockieren.







#### AUSTAUSCH DER DOSIERWALZE

Der Austausch der Dosierwalze erfolgt einfach durch die seitliche Klappe des Dosierers und man braucht dafür keine besonderes Werkzeuge.



## **VERSCHLUSS VOM**

**DOSIERER** 

Die Klappe, an der Basis des Tank positioniert, kann den Dosierer verschließen.



#### SCHNELLE REINIGUNG

Dank der hinteren Öffnung, ist der Dosierer Airon einfach zu reinigen.



#### ę

#### ÜBERWACHUNG DER UMDREHUNG VOM DOSIERER

Kein Fehler ist möglich dank des Sensors auf der Klappe vom Dosierer installiert: er prüft die Umdrehung und die richtige Stellung der Klappe.



#### 3

## HALB-MASCHINE ABSCHALTUNG

Dank des neuen Systems, kann man die Saat in einem Hälfte der Maschine schließen und die rechte oder linke Seite nach Wunsch auswählen.

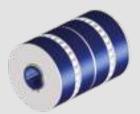


#### GESCHWINDIGKEITSÄN-DERUNG

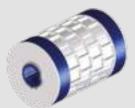
Die Geschwindigkeitsänderung ermöglicht eine zusätzliche Verstellung der gewünschten Umdrehung und das Verdoppeln der Benutzungsmöglichkeiten.



DOSIERWALZE 11,5 cm<sup>3</sup>



DOSIERWALZE 110 cm<sup>3</sup>

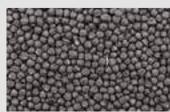


DOSIERWALZE 392 cm<sup>3</sup>



**VERWENDBAR MIT:** 

**RAPS** 



GERSTE



#### WEIZEN



**ERBSEN** 

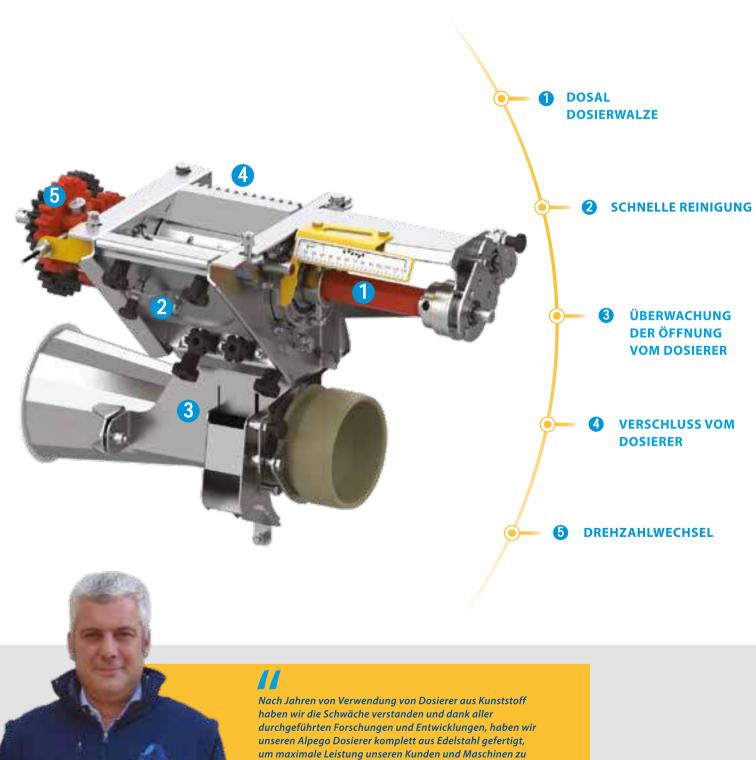


14

## DOSAL

Der volumetrische **Hochleistung-Dosierer Alpego**  Große Flexibilität bei der Verwendung des volumetrischen Dosierers DOSAL: geeignet für feine, große Saat und Dünger mit wenigen Verstellungen. Er besteht aus Verschleißgeschüzten Materialien aus Edelstahl, um maximale Haltbarkeit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Er eignet sich auch für fermentierte Saat oder Dünger.





gewährleisten.

**David Finetti** 

Verkaufsleiter Alpego France



#### **DOSAL DOSIERWALZE**

Die Entwicklung ist für Hochleistungen und sie bietet eine weite Benutzungsflexibilität an: Dünger und große Saat in großen Mengen oder sehr kleine Saat in sehr niedrigen Mengen.



#### **VERSCHLUSS VOM DOSIERER**

Die Klappe, bei der Basis der Tank positioniert, kann den Dosierer verschließen.



#### **SCHNELLE REINIGUNG**

Die hintere bewegbare Platte erlaubt eine komplette und einfache Reinigung des Dosierers, auch falls keine Benutzung in mehreren Tage.



#### **DREHZAHLWECHSEL**

Die seitlichen Zahnräder mit dem Dosiersystem gekoppelten ermöglichen die Erhöhung von Drehmoment und eine langsame Drehung des Dosierers.



#### ÜBERWACHUNG DER **ÖFFNUNG VOM DOSIERER**

Die Klappe zum Abdrehen hat einen Sensor, der irgendwelchen Fehler vermeidet.





#### **VERWENDBAR MIT:**

**RAPS** 









**ERBSEN** 



DÜNGER





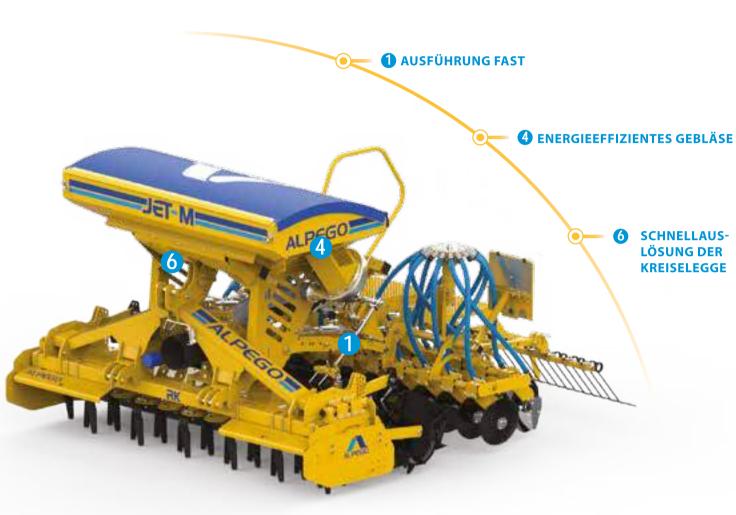


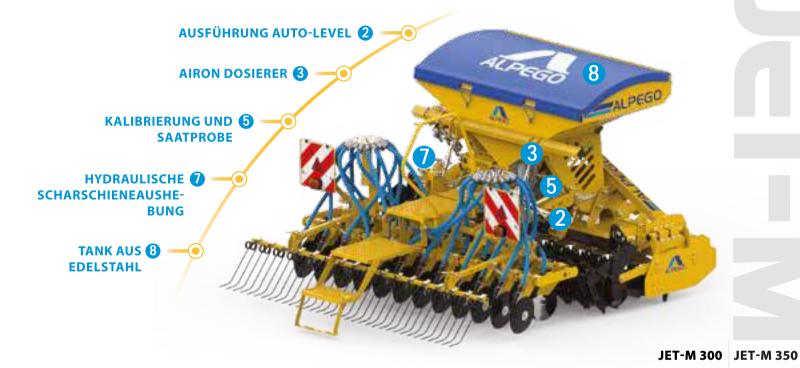
Eine kompakte Säkombination mit allen Technologien

Die pneumatische Säkombination JET-M ist auf die einfache Verwendung und die maximale Vielseitigkeit fokussiert. Sie ist kombinierbar mit vielen Alpego Kreiseleggen und kann in Kombination mit Schlepper von 110 bis 200 PS arbeiten.

EFFICIENT in/ide







Arbeitsbreite (cm)	300	350
Transportbreite (cm)	300	350
Saatreihen (nr°)	24	28
Reihenabstand (cm)	12.5	12.5
Tankinhalt ohne Tankerhöhung (L.)	1000	1000
Gewicht der Säkombination mit Kreiselegge BF	2080	-
Gewicht der Säkombination mit Kreiselegge RM	2495	2740
Gewicht der Säkombination mit Kreiselegge RK	2655	2880





#### **AUSFÜHRUNG FAST**

Ausführung mit der maximalen Flexibilität, die eine Schnellauslösung der Säkombination vom Gerät (in weniger als 10 Minuten) ermöglicht, um die Kreiselegge allein zu verwenden.





#### AUSFÜHRUNG AUTO-LEVEL

Ausführung mit der maximalen Genauigkeit, dank der Verbindung Säschiene-Walze, die eine regelmäßige Saattiefe ermöglicht, auch bei Änderung in der Arbeitstiefe der Kreiselegge.





#### **AIRON DOSIERER**

Einfach und praktisch, der neue Airon Dosierer ist Standard mit 3 ersetzbaren Dosierwalzen für eine weite Benutzung geliefert.





#### ENERGIEEFFIZIENTES GEBLÄSE

Es verbraucht unter Standard Bedingungen nur 19 L/Min: das ermöglicht die Verwendung auch von Schlepper mit einer begrenzten Ölverfügbarkeit.





### KALIBRIERUNG UND SAATPROBE

Einfacher Zugang in dem Saat-System. Dank der bequemen Position des Kalibrierungsknopfs, wird die Saatprobe sehr erleichtert.





#### SCHNELLAUSLÖSUNG DER KREISELEGGE

Was auch immer die Versionen sind, wurde die Jet-M für die schnellsten und sichereren Kombinationen entwickelt.





#### HYDRAULISCHE SCHARS-CHIENEAUSHEBUNG

Die hydr. Scharschieneaushebung ermöglicht, die Säschiene aufzuheben und dann auszuklammern.





#### TANK AUS EDELSTAHL

Mit einem großen
Tankinhalt mit 1.000 L. wurde
er mit dem vorgeschobenen
Schwerpunkt für nicht zu
schwere Schlepper
entwickelt. Ergonomisch und
mit einem einfachen Zugang
dank des breiten, robusten,
einziehbaren hinteren
Ladestegs



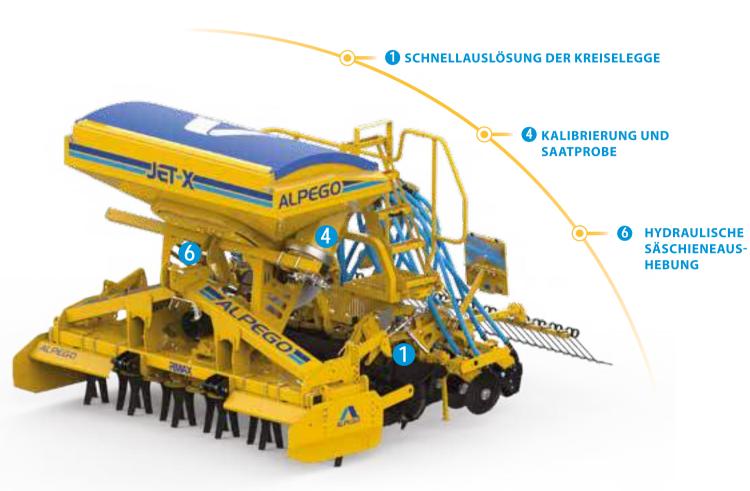
Die Premium-Lösung für die höchsten Leistungen

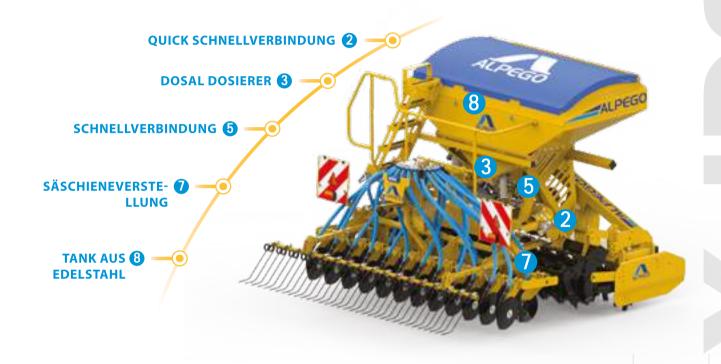
Jet-X wurde für eine proessionelle und intensive Landwirtschaft in den schwierigsten Bedingungen entwickelt.

Kombinierbar mit verschiedenen Alpego Kreiseleggen kann sie mit Schleppern bis 320 PS arbeiten.

PROGRESS inside







	JET-X 300	JET-X 350	JET-X 400
Arbeitsbreite (cm)	300	350	400
Transportbreite (cm)	300	350	400
Saatreihen (nr°)	24	28	32
Reihenabstand (cm)	12.5	12.5	12.5
Tankinhalt ohne Tankerhöhung (L.)	1500	1500	1500
Gewicht der Säkombination mit Kreiselegge RK	2715	3050	3350
Gewicht der Säkombination mit Kreiselegge RmaX	2870	3235	3555





## SCHNELLAUSLÖSUNG DER KREISELEGGE

Die Entfernung der Sämaschine von der Kreiselegge erfolgt schnell und sicher dank der Schnellauslösung, die auch alle elektrischen und hydraulischen Anschlüsse abklemmt.





### QUICK SCHNELLVERBINDUNG

Das neue Design mit zwei seitlichen Haken auf den Walzenseiten angehängt ermöglicht die Auslösung der Säschiene in kurzer Zeit.



#### 3

#### DOSAL DOSIERER

Der Dosierer komplett aus Edelstahl ist sehr robust und zuverlässig. Er bietet unvergleichbare Leistungen an und kann kleine Saat wie Raps oder Dünger in großen Mengen verteilen.



#### 4

### KALIBRIERUNG UND SAATPROBE

Einfacher Zugang in dem Saat-System. Dank der bequemen Position des Kalibrierungsknopfs, wird die Saatprobe erleichtert.





#### **SCHNELLVERBINDUNG**

Alle elektrischen und hydraulischen Anschlüsse sind zentralisiert und werden in einem Augenblick abgeklemmt.



#### 6

#### HYDRAULISCHE SÄSCHIENEAUSHEBUNG

Die hydr. Scharschieneaushebung ermöglicht, die Säschiene aufzuheben und dann auszuklammern.





#### **SÄSCHIENEVERSTELLUNG**

Einfache und schnelle Verstellung der Saattiefe. Ein Spindel Griff mit Skala zusammen mit einem Parallelogramm ermöglicht eine schnelle und genaue Verstellung der Saattiefe.





#### TANK AUS EDELSTAHL

Mit einem großen T ankinhalt mit 1.500 L. wurde er mit dem vorgeschobenen Schwerpunkt entwickelt und seine Ergonomie ist dank des breiten, robusten hinteren Ladestegs mit einem einfachen Zugang gewährleistet.



# FERTIDRILL System

Die Fronttanks ASmaX und AS-PRO aus Edelstahl ermöglichen die Verteilung sowohl von Saat als auch Dünger. Sie werden in der Front von Schlepper getragen und ermöglichen, die gewünschte Saatmenge bis zum Verteilerkopf zu verteilen und verschiedene Kombinationen mit verschiedenen Maschinentypen zu haben. Das erhöht ihre Benutzungsvielseitigkeit.



Der Fronttank AS-PRO wurde für die Saat von Getreiden bis einer Arbeitsbreite von 6 M. oder für die Düngerverteilung in Kombination mit verschiedenen Geräten (Hackmaschine, Einzelkornmaschine, Grubber, usw.) entwickelt.







Wir haben mehrere Lösungen für die Saat und Düngung entwickelt, die auf dem Konzept der Vielseitigkeit basieren. Das Ergebnis war die Schaffung eines Sortiments, das dem Endbenutzer viele Bearbeitungen ermöglicht: diese Maschinen sind ideal für diejenigen, die maximale Leistungen suchen.

Kundendienst



Fertidrill AS-PRO mit Alpego Kreiselegge



Fertidrill AS-PRO mit Grubber



1 SAAT



**2** DÜNGER





Fertidrill AS-PRO mit Einzelkornmaschine



Der multifunktionale Fronttank AsmaX kann für die gleichzeitigen Verteilung von Saat und Dünger verwendet werden. In der Monoprodukt-Ausführung wurde für die Saat von Getreiden bis Arbeitsbreite 8 M. oder für die Düngerverteilung in Kombination mit verschiedenen Geräten (Hackmaschine, Einzelkornmaschine, Grubber, usw.) entwickelt.













Fertidrill ASMAX STANDARD mit Alpego Kreiselegge



Fertidrill AS-MAX BITUBE mit Alpego Kreiselegge



Fertidrill AS-MAX mit Einzelkornmaschinen



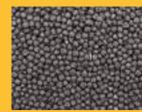
Herausragende Leistungfähigkeit

Die Maschine wurde für die professionale Landwirtschaft in schwierigen und intensiven Bedingungen. Dank der hervorragenden Leistungen und hohen Arbeitsabläufe erfüllt sie die neuesten Präzisionsstandards der Landwirtschaft und ist die vielseitige Lösung für die Saat oder Düngung des Bodens.

PROGRESS inside

#### **VERWENDBAR MIT:**





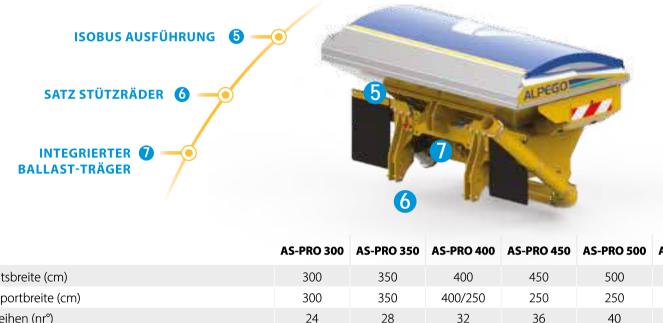












	AS-PRO 300	AS-PRO 350	AS-PRO 400	AS-PRO 450	AS-PRO 500	AS-PRO 600
Arbeitsbreite (cm)	300	350	400	450	500	600
Transportbreite (cm)	300	350	400/250	250	250	250
Saatreihen (nr°)	24	28	32	36	40	40/48
Reihenabstand (cm)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5/15 (nr°40)
Tankinhalt ohne Tankerhöhung (L.)	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Gewicht der Säkombination mit Kreiselegge RK	2725	3060	3360	-	-	-
Gewicht der Säkombination mit Kreiselegge RmaX	2880	3245	3565	-	-	-
Gewicht der Säkombination mit Kreiselegge DP	-	-	3515	-	3935	4315
Gewicht der Säkombination mit Kreiselegge DKS	-	-	3985	4155	4425	4955
Gewicht der Säkombination mit Kreiselegge DmaX	-	-	-	4305	4915	5475
Gewicht der Maschine in Kombination mit Kurzscheibenegge MG	2470	2835	3075	-	-	-





### MULTIFUNKTIONALER AS-PRO

Die Maschine wurde für die Verwendung in Kombination für die Saat von Getreide bis Arbeitsbreite 6 M. oder für die Düngerverteilung in Kombination mit verschiedenen Geräten entwickelt.





#### TANK AUS EDELSTAHL

Tank mit großem Inhalt (1.400 L.) und Erhöhung auf Anfrage, mit einem abgeschrägten Profil für eine bessere Übersicht aus dem Schlepper (+20%). Komplett aus Edelstahl kann für die Saat o Düngung verwendet werden.





#### **DOSAL DOSIERER**

Der Dosierer komplett aus Edelstahl ist sehr robust und zuverlässig. Er bietet unvergleichbare Leistungen an und kann kleine Saat wie Raps oder Dünger in großen Mengen verteilen.





### KALIBRIERUNG UND SAATPROBE

Einfacher Zugang in dem Saat-System. Dank der bequemen Position des Kalibrierungsknopfs, wird die Saatprobe erleichtert.





#### **ISOBUS AUSFÜHRUNG**

Der Fronttank kann für die Technologie ISOBUS ausgerüstet werden und das macht die Maschine steuerbar aus der Schlepperkabine.





#### SATZ STÜTZRÄDER

Es ist möglich einen Satz mit 4 Stutzräder zu montieren, um die Bewegungen des Fronttanks zu erleichtern.





#### INTEGRIERTER BALLAST-TRÄGER

Die Möglichkeit, Ballast für den Lastenausgleich des Schleppers einzubauen oder auszubauen.



8

#### HYDRAULISCHE SCHARS-CHIENEAUSHEBUNG

Die hydr. Scharschieneaushebung ermöglicht, die Säschiene aufzuheben und dann auszuklammern.

(Zubehör)

(Zubehör) (Zubehör)

**28** Werden.

## Ausführungen

Ausgezeichnete Vielseitgkeit für jede Verwendung

Alpego entwickelte den Fronttank AS-Pro für die Verwendung in zwei verschiedenen Ausrüstungen, um ihn immer mehr flexibel für die Bedürfnisse der Bauern auf der Suche nach den besten Einsatzmöglichkeiten ihrer Maschinen zu machen.

#### **STANDARD:**

Alpego Lösung für die Saat von Getreide in Kombination bis 8 M.

**DÜNGERTANK:** 

Lösung für die Düngung in Kombination mit verschiedenen Geräten (Einzelkornmaschinen, Hackmaschinen, Grubber, usw.) In der Standard Ausführung, schließen die Kreiselegge und die Säschienen mit einer Breite von 2,5 M. für den Straßentransport.





Die Standard Ausführung hat den Fronttank, die Säschienen und den **zentralisierten Verteilerkopf auf der Säschiene** befestigt und mit der Fahrgassenschaltung ausgerüstet. Auf der Straße ist die Transportbreite 2,5 M.

	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	6m	7m	8m
Starre kreiseleggen RM								
Starre kreiseleggen RK								
Starre kreiseleggen RMAX								
Klappbarre kreiseleggen DP								
Klappbarre kreiseleggen DKS								
Klappbarre kreiseleggen DMAX								
Kurzscheibenegge Maratona MG								



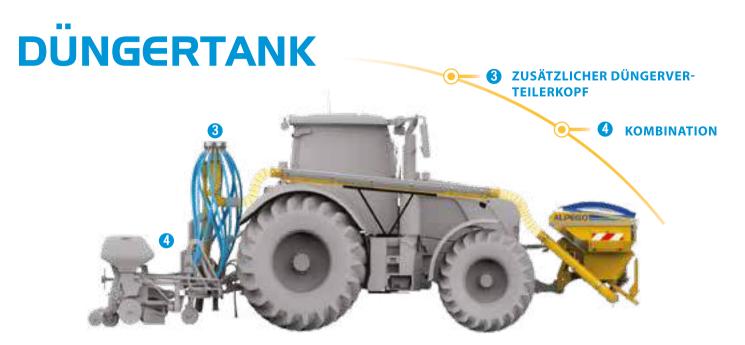
#### SCHNELLAUSLÖSUNG DER SÄSCHIENE

Die Entfernung der Säschiene erfolgt schnell und sicher dank dem System mit Parallelogramm mit Schnellauslösung von der Walze. Das hydraulische und elektrische Abklemmen wird sowohl mit der Verwendung von Schnellverbindungen als auch dank des Verteilerkopf auf der Säschiene befestigt erleichtern.



#### **KOMBINATION**

Der Fronttank kann sowohl mit starren oder klappbaren Kreiseleggen als auch Kurzscheibeneggen kombiniert werden, mit einer Arbeitsbreite von 3 bis 6 M.



Die Düngung-Ausführung, mit dem spezifischen Verteilerkopf, hat den Fronttank in Kombination mit verschiedenen Geräten: Hackmaschinen, Einzelkornmaschinen, Grubber, Kurzscheibeneggen, Walzen, usw.



Schnellauslösung der Säschiene von der Kreiselegge.





#### ZUSÄTZLICHER DÜNGERVERTEILERKOPF

Für die Düngerverteilung in Kombinationen mit verschiedenen Geräten ist ein zusätzlicher spezifischer Verteilerkopf mit einer reduzierten Menge von Schläuchen verfügbar.



#### KOMBINATION

Der Fronttank kann mit verschiedenen Geräten für die Saat und Düngung kombiniert werden.





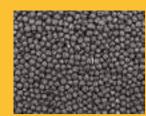
Leistungen auf höchster Ebene

Der multifunktionale Fronttank Fertidrill ASmaX mit großem Inhalt wurde komplett aus Edelstahl entwickelt und ist sowohl mit Saat als auch Dünger verwendbar.



#### **VERWENDBAR MIT:**

**RAPS** 



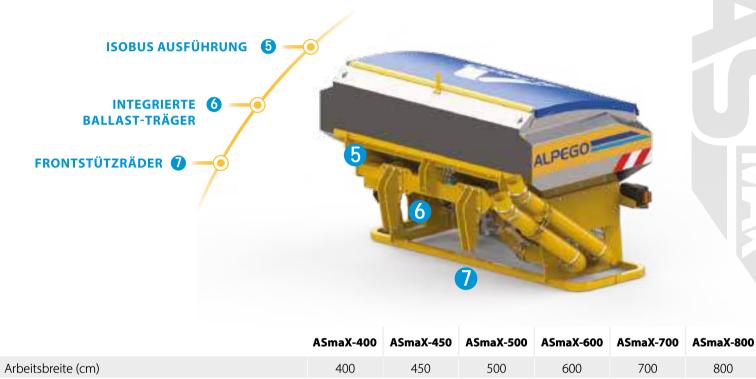
















**ASMAX** 

**MULTIFUNKTIONALER** 

Er wird für die gleichzeitige

Dünger oder für die Saat bis

Arbeitsbreite bis 8 M. oder

für die Düngerverteilung in

verschiedenen Geräten

Kombination mit

Verteilung von Saat und





#### **TANK AUS EDELSTAHL**

Tank mit großem Inhalt (2.300 L.) und komplett aus Edelstahl





3

#### **DOSAL DOPPEL-DOSIERER**

Die Dosierer komplett aus Edelstahl sind sehr robust und zuverlässig. Sie bieten unvergleichbare Leistungen an und wurden für die Dosierung von kleiner Saat oder Dünger entwickelt.





#### **KALIBRIERUNG UND SAAT-PROBE**

Einfacher Zugang in dem Saat-System. Dank der bequemen Position des Kalibrierungsknopfs, wird die Saatprobe erleichtert.





#### **ISOBUS AUSFÜHRUNG**

Dank der integrierten innovative Technologie ISOBUS in dem Fronttank, kann man alle Funktionen direkt auf dem Bildschirm von Schlepper überwachen.





#### **INTEGRIERTE BALLAST-TRÄGER**

Möglichkeit, Ballast für den Lastenausgleich des Schleppers einzubauen oder auszubauen.



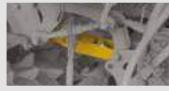


(Zubehör)

#### FRONTSTÜTZRÄDER

Ausgerüstet mit 4 selbstlenkenden Räder, die den Druck auf freie Spur zwischen der Spurweite vom Schlepper zu ermöglichen, um die Bodenhomogenität zu fördern.





800



#### **HYDRAULISCHE SCHARS-CHIENEAUSHEBUNG**

Die hydr. Scharschieneaushebung ermöglicht, die Säschiene aufzuheben und dann auszuklammern.

(Zubehör)

32

verwendet.

## Ausführungen

Ausgezeichnete Vielseitgkeit für jede Verwendung

Alpego entwickelte den Fronttank ASmaX für die Verwendung in drei verschiedenen Ausrüstungen, um ihn immer mehr flexibel für die Bedürfnisse der Bauern auf der Suche nach den besten Einsatzmöglichkeiten ihrer Maschinen zu machen.

#### **STANDARD:**

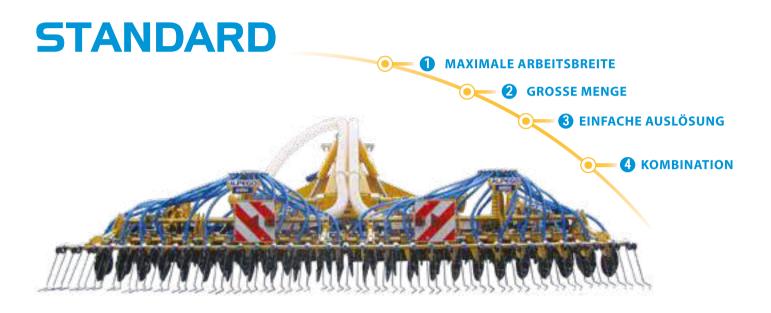
Alpego Lösung für Saat in Kombination bis 8 M. BITUBE:

Alpego Lösung für gleichzeitige Saat und Düngung bis 6 M.

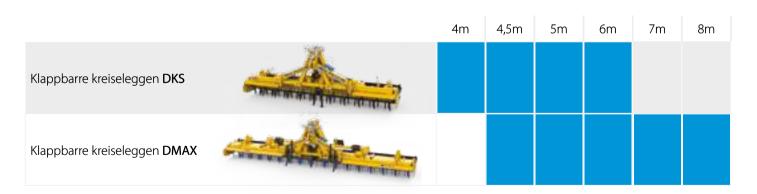
**DÜNGERTANK:** 

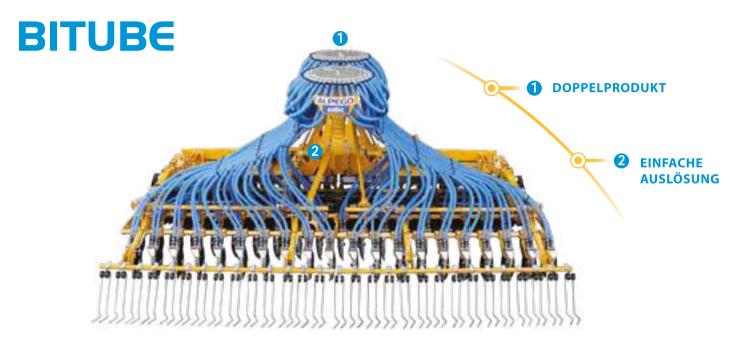
Alpego Lösung für Düngung in Kombination mit verschiedenen Geräten (Einzelkornmaschinen, Hackmaschinen, Grubber, usw.) In den Standard und Bitube Ausführungen, schließen die Kreiselegge und die Säschiene mit 2,5 M. Breite für den Straßentransport



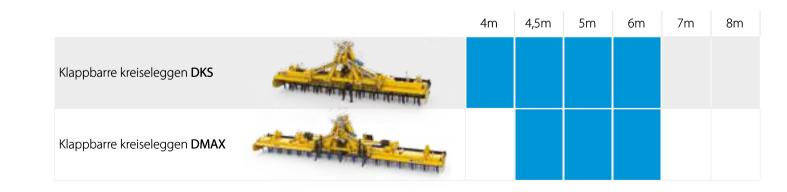


Die Standard Ausführung besteht aus: der Fronttank, den Säschienen und dem zentralisierten Verteilerkopf auf den Säschienen befestigt (optional die Fahrgassenschaltung in dem Verteilerkopf)





Die Standard Ausführung besteht aus: der Fronttank, den Säschienen und dem doppelten zentralisierten Verteilerkopf auf den Säschienen befestigt (optional die Fahrgassenschaltung in dem Verteilerkopf)





#### MAXIMALE ARBEITS-BREITE

Die Säkombination kann die Arbeitsbreite 8 M. erreichen und das macht die Alpego Lösung einzigartig auf dem Markt, dank der hohen verfügbaren Schlagkraft..



#### **GROSSE MENGE**

Entwickelt für die Maximierung der Saat und Düngung, sowohl dank der großen Arbeitsbreite als auch dank der verfügbaren Technologien.



#### **EINFACHE AUSLÖSUNG**

Die Auslösung wird dank der Integrierung des Verteilungssystem mit der Säschiene erleichtert. Alle hydraulischen und elektrischen Anschlüsse sind abklemmbar durch die Verwendung von Schnellverbindungen.



#### KOMBINATION

Der Fronttank kann mit klappbaren Kreiseleggen von 4 bis 8 M. kombiniert werden.



#### DOPPELPRODUKT

Dank der zwei zentralisierten Verteilköpfe mit unabhängigen Gelenken, werden Saat und Dünger gleichzeitig im Boden verteilt. Diese Ausführung ist wichtig für diejenigen, die maximale Leistung mit einer einzigen Maschine erzielen möchten.



#### **EINFACHE AUSLÖSUNG**

Die Säschienenauslösung ist sehr schnell und sicher dank der Befestigung der Verteilerköpfe auf den Säschienen und der Schnellverbindungen für allen hydraulischen und elektrischen Anschlüsse.

34

## Welches Gerät für welche Sämaschine?

Wähl nach deinem Bedarf

Die Alpego Säkombinationen bieten innovative Lösungen an, dank vielen Erfahrungsjahren in Bodenbearbeitung und Saat.

Sie wurden für schwierige professionelle Bedingungen entwickelt und sie gewährleisten eine gute Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit.

## Walzenauswahl

Für eine optimale Bodenverdichtung

Die hintere Nachlaufwalze hat die Funktion von Verdichtung des Saatbettes nach der Bodenbearbeitung.

Alpego bieten eine breite Walzenreihe für optimale Ergebnisse.

		JET-M	JET-X	AS-Pro	ASmaX
BF	Dank der 4 Rotoren pro Meter, wie bei Alpego Kreiseleggen, des reduzierten Gewichts und des Alpego Know-how, ist BF die ideale Maschine für die Bodenvorbereitung mit kompakten Schleppern.	* (nur Ausfüh- rung FAST)			
RM	Ausgerüstet mit Walzen mit großen Durchmessern und der Technologie Twin-Force mit Kegelrollenlagern, ist RM die ideale Maschine die den Bedarf an Leistungen mit begrenztem Gewicht kombiniert.				
RK	Dank der Mechanik Twin-Force und des Rahmens, wurde RK entwickelt, um auch schwere Sämaschinen zu tragen. Sie ermöglicht gute Fahrgeschwindigkeit und Leistungen.				
RmaX	Starre Kreiselegge im oberen Marktsegment für die schwierigsten Situationen entwickelt. Diese Maschine ist für höhere Leistungen geeignet und mit Twin-Force Max ausgerüstet.				
DP	Durch stabiles und zuverlässiges Design, und ih rer Arbeitsqualität wird Sie die DP bezaubern. Ein Ausgezeichneter Kompromiss zwischen Gewicht und Leistungen, ist eine gute Wahl Auswahl für den K Einkauf einer klappbaren Säkombination.				
DKS	Die meist verkaufte klappbare Alpego Kreiselegge, profitiert die DKS von der Technologie Twin-Force, die Zuverlässigkeit, Stärke und Leistungen kombiniert. Mit sehr effizienten Getrieben ausgerüstet, sie der perfekte Kompromiss zwischen Gewicht und Leistungen.				
DmaX	Spitzenmodell der Alpego Produktpalette, ist DmaX ein technologisches Konzentrat von unserem Know-How. Für Hochleistungs-Schlepper entwickelt, ist sie der Bezugspunkt für die klappbaren Kreiseleggen.				
MG	Mit 2 Scheibenreihen in Fischgräten-Anordnung für eine gleichmäßige Bodenvorbereitung, ermöglicht MG die Bearbeitung mit organischen Resten. Die Kurzscheibenegge MG gewährleistet eine Kostenoptimierung, dank Energieeinsparung und keine Wartung (Lebensdauer Lagerschmierung).				



#### **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 Boden oder mit organischen Reste.

Die verstellbaren Abstreifer ermöglichen eine perfekte Walzenreinigung. Die Packerwalze kann allein oder in Kombination arbeiten: ihre Vielseitigkeit gewährleistet eine gute Arbeit in leichten, lehmigen, schluffigen, trockenen oder schweren Böden.



#### 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.



#### 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 Saatfurche. Die Gummibeschichtung vermeidet das Boden anhaften auch bei sehr klebenden Böden. Sie ist aber für steinigen Böden wenig geeignet.

36 37

## Die Zubehörwahl

Das richtige Zubehör in jeder Situation

## Welches Zubehör für welche Samaschine?

Für eine perfekte Saat



**HYDRAULISCHE SPURANREISSER** 



SATZ VORAUFLAUFMARKIERUNG



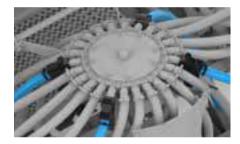
STÜTZE FÜR SCHNELLAUSLÖSUNG



HYDRAULISCHE SCHARSCHIENENAUSHEBUNG



DRUCKROLLEN FÜR TIEFENFÜHRUNG



**FAHRGASSENSCHALTUNG** 



TANKERHÖHUNG AUS EDELSTAHL (+ 250 L.)



SATZ ROTAL DECKEL FÜR ½
MASCHINEABSCHALTUNG APD



SATZ 4 SELBSTLENKENDE STÜTZRÄDER (Ø 740MM)



**HINTERE SAAT-STRIEGEL** 





Alpego S.p.a con Socio Unico Via Giovanni e Giuseppe Cenzato, 9 36045 - Lonigo (VI) Italy Tel: 0444 646100 Mail: info@alpego.com www.alpego.com

Q10A00378 Depliant Seminatri

#### **STARRE KREISELEGGEN**

40 - 320 HP



#### **TIEFENLOCKERER**



#### **SÄMASCHINEN**



#### GRUBBER

110 - 270 HP



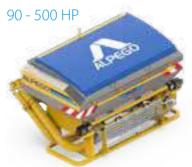
#### KLAPPBARE KREISELEGGEN



#### **BODENFRÄSEN UND UMKEHRFRÄSEN**



#### **PNEUMATISCHE FRONTTANKS**



#### **MULCHGERÄTE**

40 - 160 HP



