

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.

JET-M

EFFICIENT inside

HP 110-200
Seite 20



JET-X

PROGRESS inside

HP 200-320
Seite 22



EFFICIENT inside

Die Maschine wurde entwickelt, um einen optimalen Kompromiss zwischen Leistung und einfacher 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.

AS PRO

PROGRESS inside

Seite 28



AS MAX

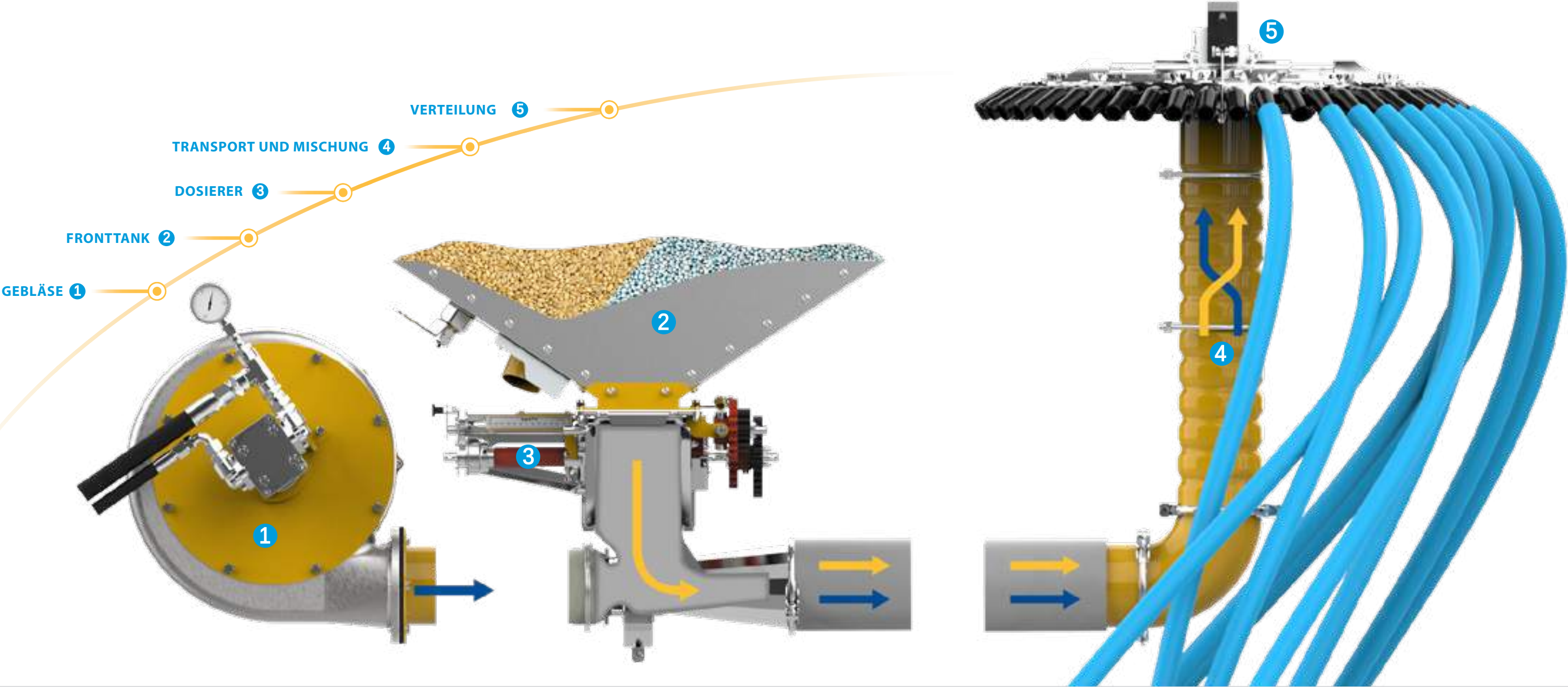
PROGRESS inside

Seite 32



Verteilungs- und Dosierungssystem

Präzision, Kraft und Hochleistung



1

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.

2

FRONTTANK

Alpego Fronttanks zeichnen sich durch ihre einzigartige Form (dank der sie den Schwerpunkt der Maschine verschieben), 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.

3

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.

4

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.

5

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.....	SEITE 18
2-FRONTTANK.....	SEITE 26-27
3-DOSIERER AIRON....	SEITE 14-15
4-DOSIERER DOSAL...	SEITE 16-17
5-VERTEILUNG.....	SEITE 30-31
	SEITE 34-35
6-TURBO ROTAL.....	SEITE 13

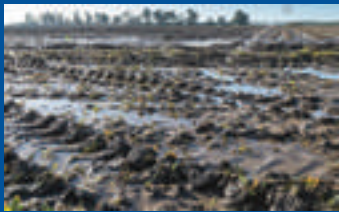
RUBBER

Eine Säschiene
für alle Wetterbedingungen!

GEPFLÜGTER
BODEN



NASSER
BODEN



BODEN MIT ORGANISCHEN
RESTEN

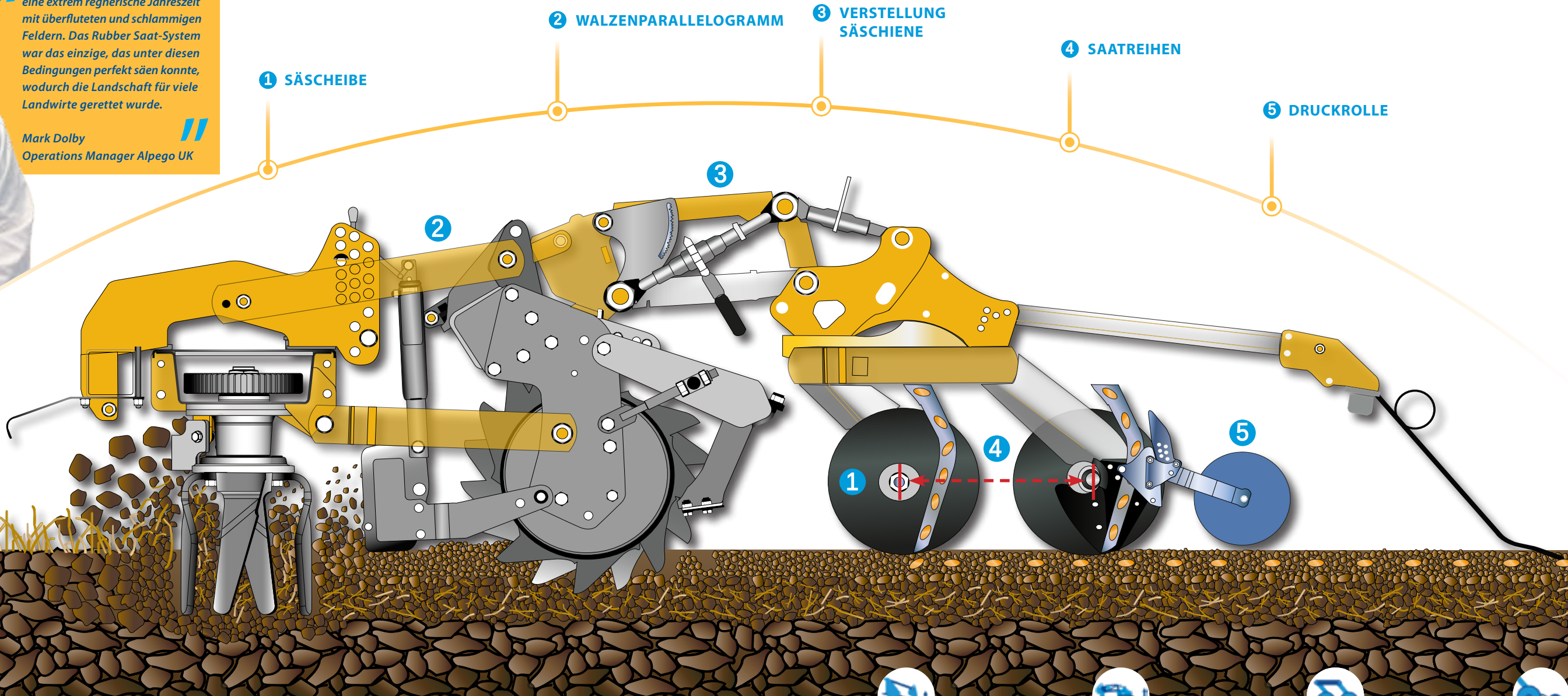


STEINIGER
BODEN



„Dieses Jahr hatten wir in England eine extrem regnerische Jahreszeit mit überfluteten und schlammigen Feldern. Das Rubber Saat-System war das einzige, das unter diesen Bedingungen perfekt säen konnte, wodurch die Landschaft für viele Landwirte gerettet wurde.“

Mark Dolby
Operations Manager Alpego UK



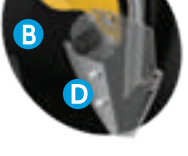
A - SILENT BLOCK : Elastisches System des Sä-Elements. Das ermöglicht einen maximalen Druck auf Scheibe bis 60 Kg.



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



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



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



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



5 DRUCKROLLE
Druckrolle für die Führung der Saattiefe auf jedem Sä-Element



ALPETRONIC

Überwachung der Säkombination
mit einem Handgriff



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 leader (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 leader (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)



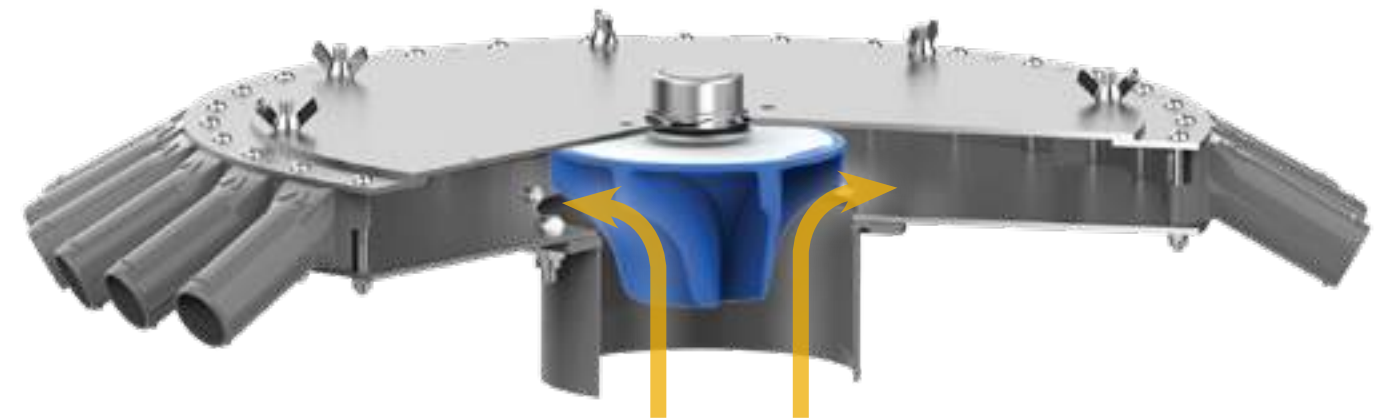
Super-Plus

- 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

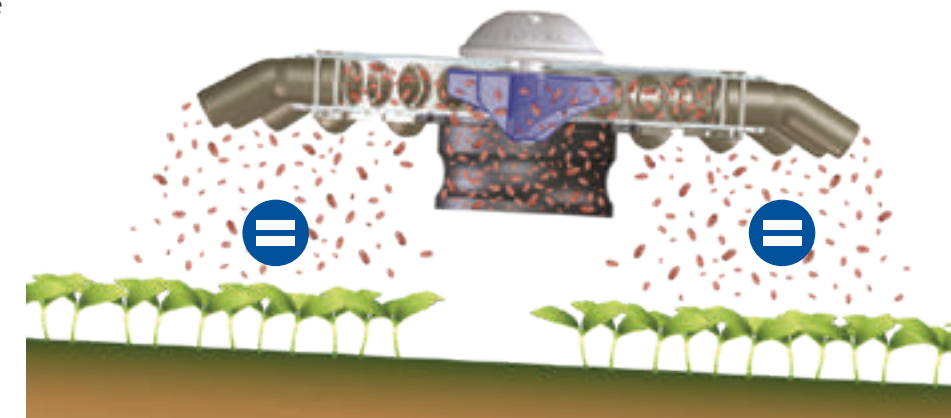
Ein verbesserter Verteiler
für eine gleichmäßige Saat



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

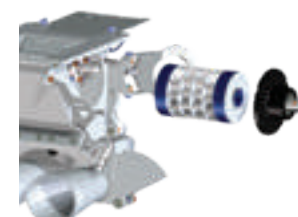
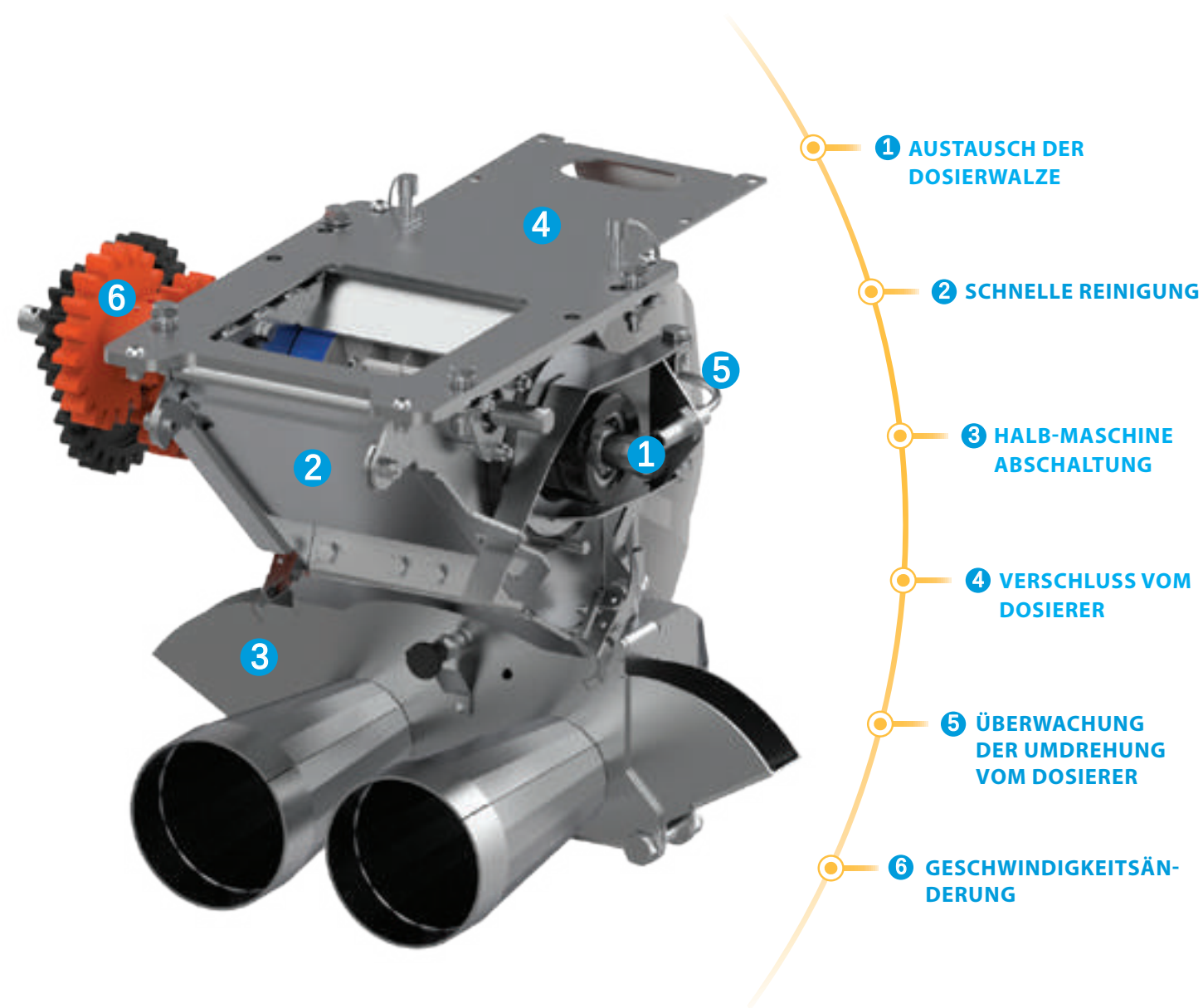
Bei den traditionellen pneumatischen Fördersystemen hat der Verteilerkopf eine natürliche Ungenauigkeit aufgrund verschiedener Faktoren, z.B. Neigung, bei der das Produkt sich aufgrund der Schwerkraft im unteren Bereich bewegt. Aus diesem Grund können häufig schwere Fehler in den verschiedenen Reihen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



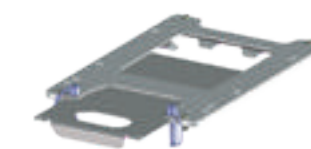
AIRON

**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.



1 AUSTAUSCH DER DOSIERWALZE
Der Austausch der Dosierwalze erfolgt einfach durch die seitliche Klappe des Dosierers und man braucht dafür keine besonderen Werkzeuge.



4 VERSCHLUSS VOM DOSIERER
Die Klappe, an der Basis des Tank positioniert, kann den Dosierer verschließen.



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



5 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.



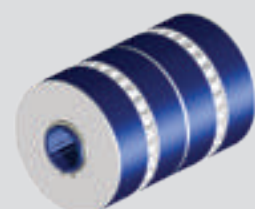
3 HALB-MASCHINE ABSCHALTUNG
Dank des neuen Systems, kann man die Saat in einem Hälfte der Maschine schließen und die rechte oder linke Seite nach Wunsch auswählen.



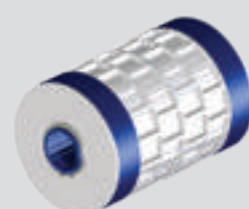
6 GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG
Die Geschwindigkeitsänderung ermöglicht eine zusätzliche Verstellung der gewünschten Umdrehung und das Verdoppeln der Benutzungsmöglichkeiten.

VERFÜGBARE DOSIERWALZEN:

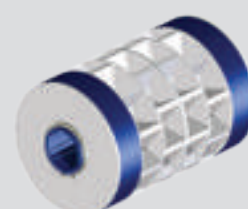
DOSIERWALZE 11,5 cm³



DOSIERWALZE 110 cm³

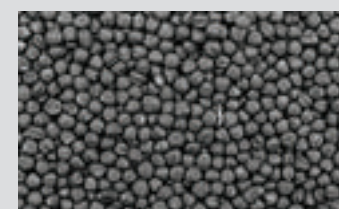


DOSIERWALZE 392 cm³



VERWENDBAR MIT:

RAPS



GERSTE



WEIZEN



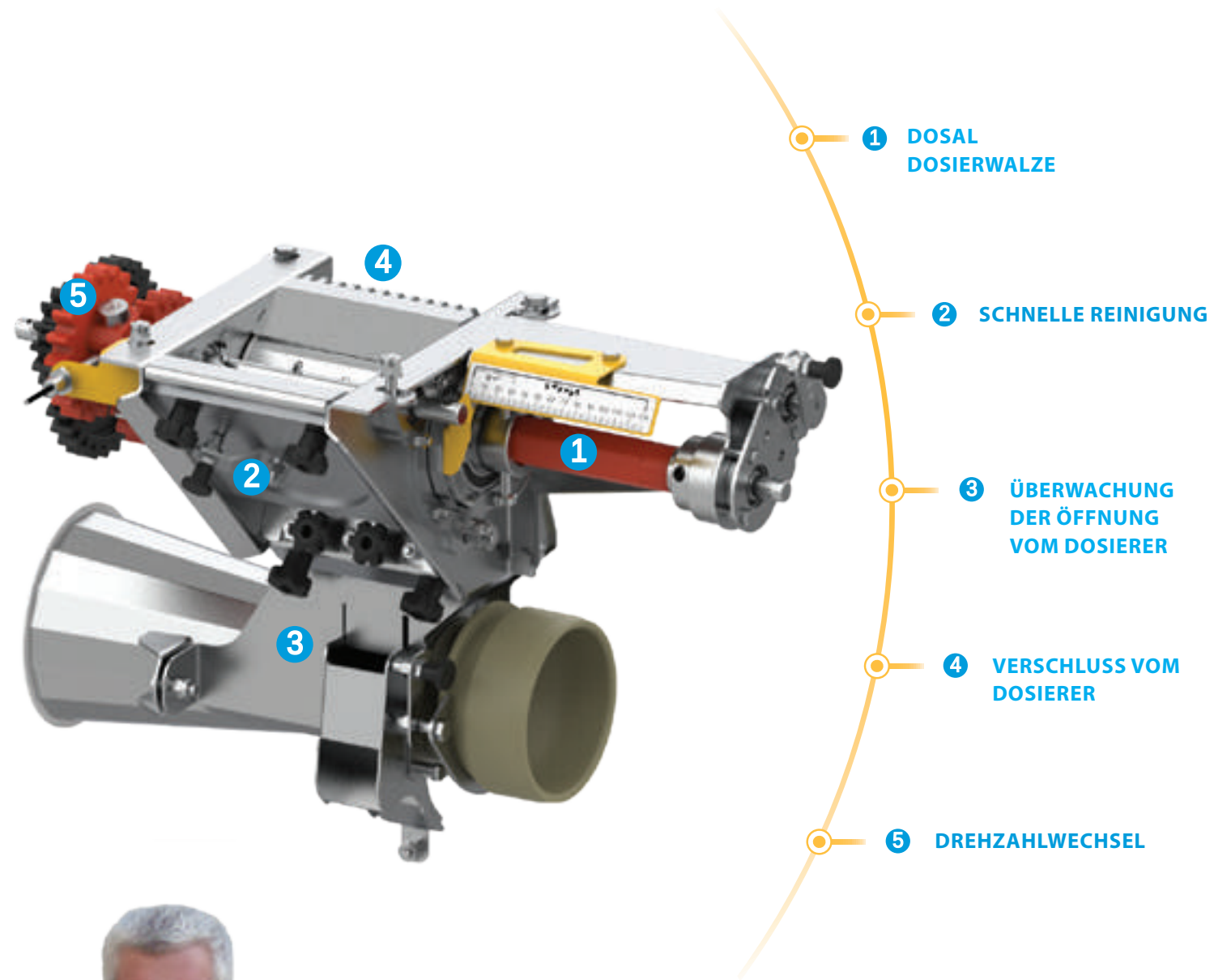
ERBSEN



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 Verschleißgeschützten Materialien aus Edelstahl, um maximale Haltbarkeit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Er eignet sich auch für fermentierte Saat oder Dünger.



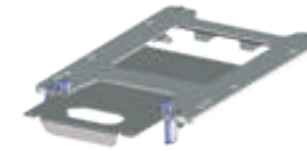
1 DOSAL DOSIERWALZE
Die Entwicklung ist für Hochleistungen und sie bietet eine weite Benutzungsflexibilität an: Dünger und große Saat in großen Mengen oder sehr kleine Saat in sehr niedrigen Mengen.



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



3 ÜBERWACHUNG DER ÖFFNUNG VOM DOSIERER
Die Klappe zum Abdrehen hat einen Sensor, der irgendwelchen Fehler vermeidet.



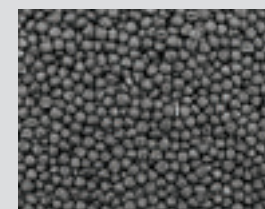
4 VERSCHLUSS VOM DOSIERER
Die Klappe, bei der Basis der Tank positioniert, kann den Dosierer verschließen.



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

VERWENDBAR MIT:

RAPS



GERSTE



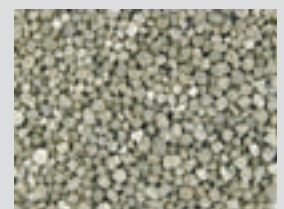
WEIZEN



ERBSEN



DÜNGER



„Nach Jahren von Verwendung von Dosierer aus Kunststoff haben wir die Schwäche verstanden und dank aller durchgeführten Forschungen und Entwicklungen, haben wir unseren Alpego Dosierer komplett aus Edelstahl gefertigt, um maximale Leistung unseren Kunden und Maschinen zu gewährleisten.“

David Finetti
Verkaufsleiter Alpego France

Fronttank
Fertidrill AS-Pro
mit Kreiselegge DKS

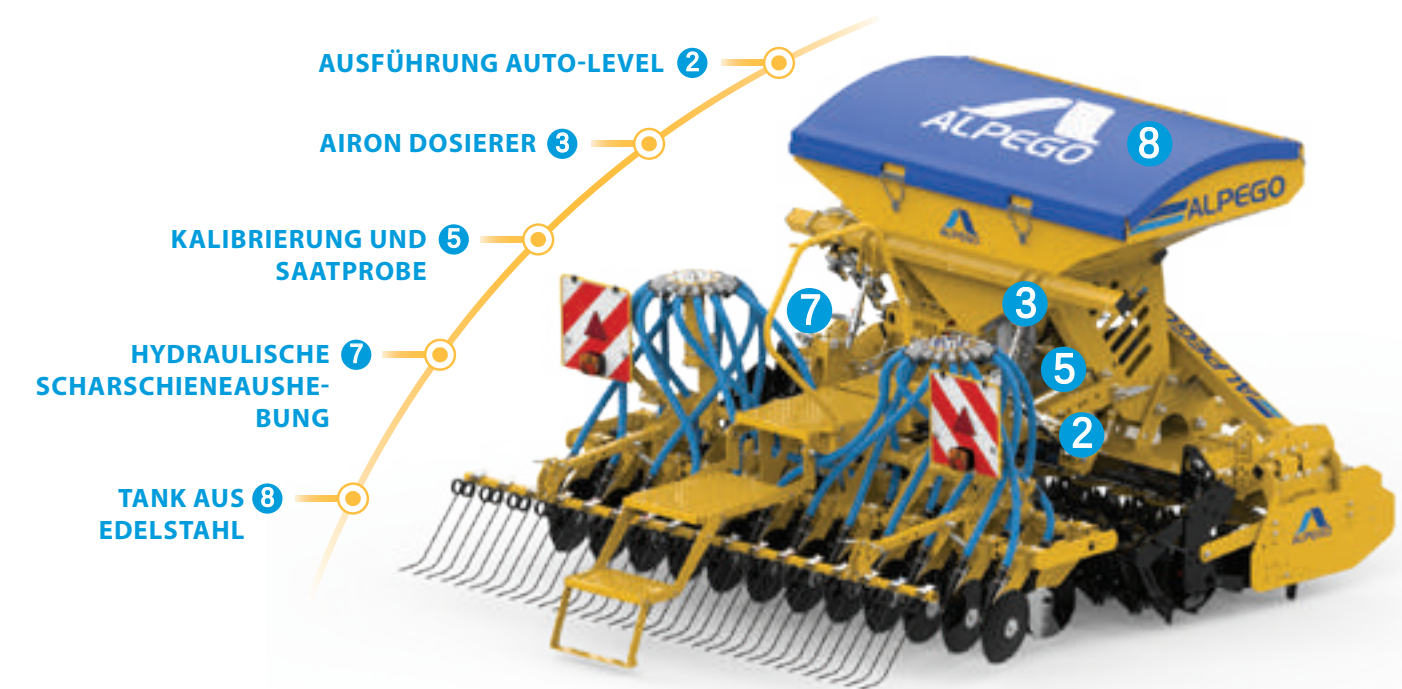
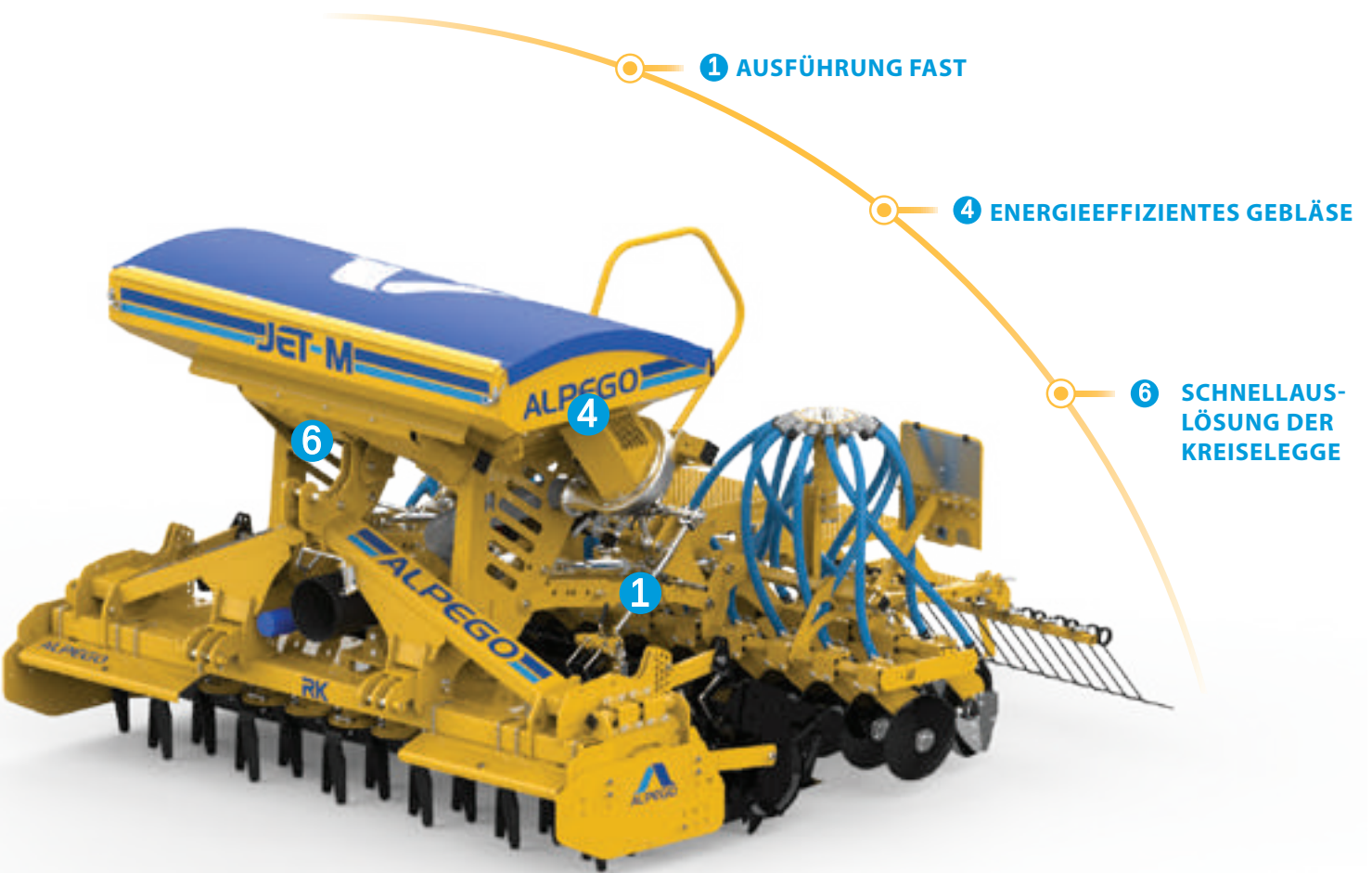


JET-M

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 inside



	JET-M 300	JET-M 350
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



1 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.



2 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.



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



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



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



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



7 HYDRAULISCHE SCHARSCHIENE-AUSHEBUNG
Die hydr. Scharschienenaushebung ermöglicht, die Säschiene aufzuheben und dann auszuklammern.

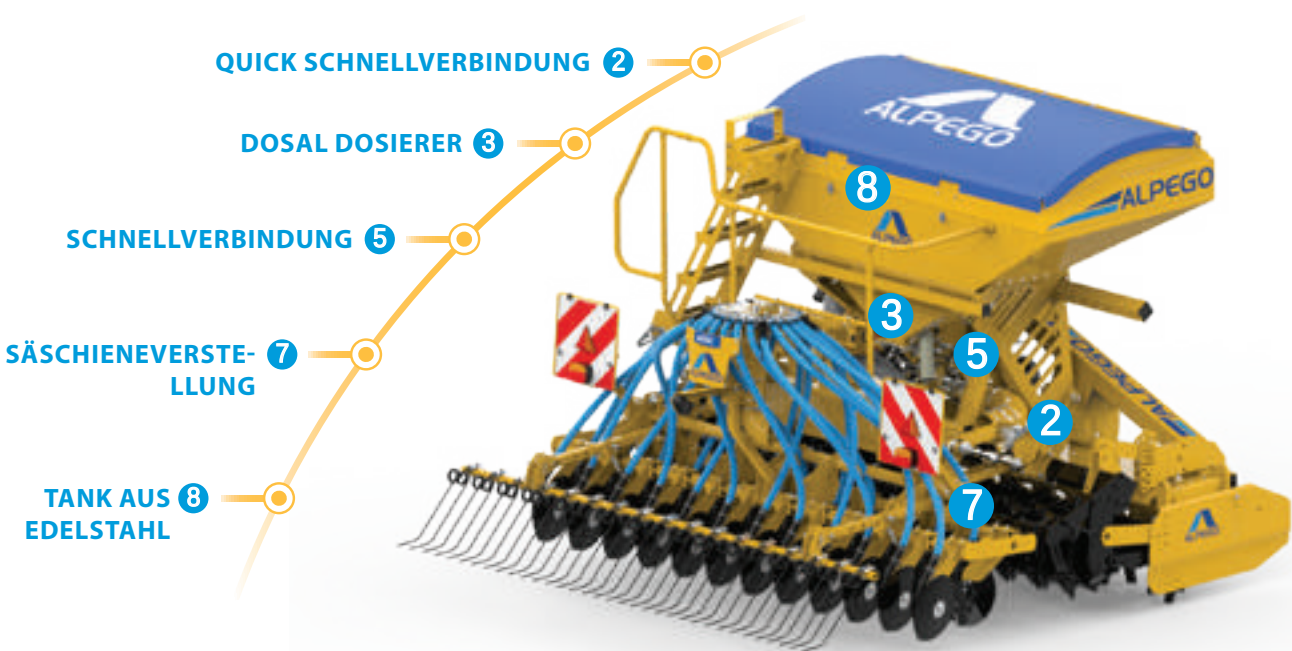


8 TANK AUS EDELSTAHL
Mit einem großen Tankinhalt mit 1.000 L. wurde er mit dem vorgeschobenen Schwerpunkt für nicht zu schwere Schlepper entwickelt. Ergonomisch und mit einem einfachen Zugang dank des breiten, robusten, einziehbaren hinteren Ladestegs

JET-X

Die Premium-Lösung
für die höchsten Leistungen

Jet-X wurde für eine professionellen und intensiven Landwirtschaft in den schwierigsten Bedingungen entwickelt.
Kombinierbar mit verschiedenen Alpego Kreiseleggen kann sie mit Schleppern bis 320 PS arbeiten.



	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



1 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.



2 QUICK SCHNELLVERBINDUNG

Das neue Design mit zwei seitlichen Haken auf den Walzen Seiten angehängt ermöglicht die Auslösung der Sämaschine 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.



5 SCHNELLVERBINDUNG

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



6 HYDRAULISCHE SÄSCHIENE AUSHEBUNG

Die hydr. Sarschieneaushebung ermöglicht, die Sämaschine aufzuheben und dann auszuklammern.



7 SÄSCHIENE VERSTELLUNG

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



8 TANK AUS EDELSTAHL

Mit einem großen Tankinhalt 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.

Fronttank
Fertidrill ASmaX
mit Kreiselegge DKS

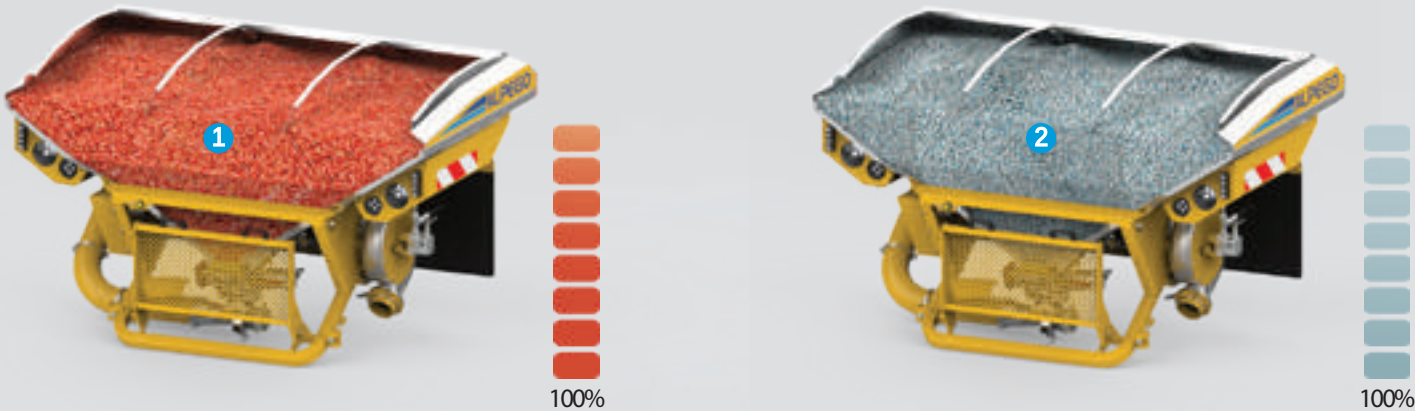


FERTIDRILL System

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.



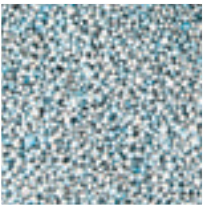
Wir haben mehrere Lösungen für die Saat und Düngung entwickelt, die auf dem Konzept der Vielseitigkeit basieren. Das Ergebnis war die Schaffung eines Sortiments, das dem Endbenutzer viele Bearbeitungen ermöglicht: diese Maschinen sind ideal für diejenigen, die maximale Leistungen suchen.

Fabio Bedin
Kundendienst

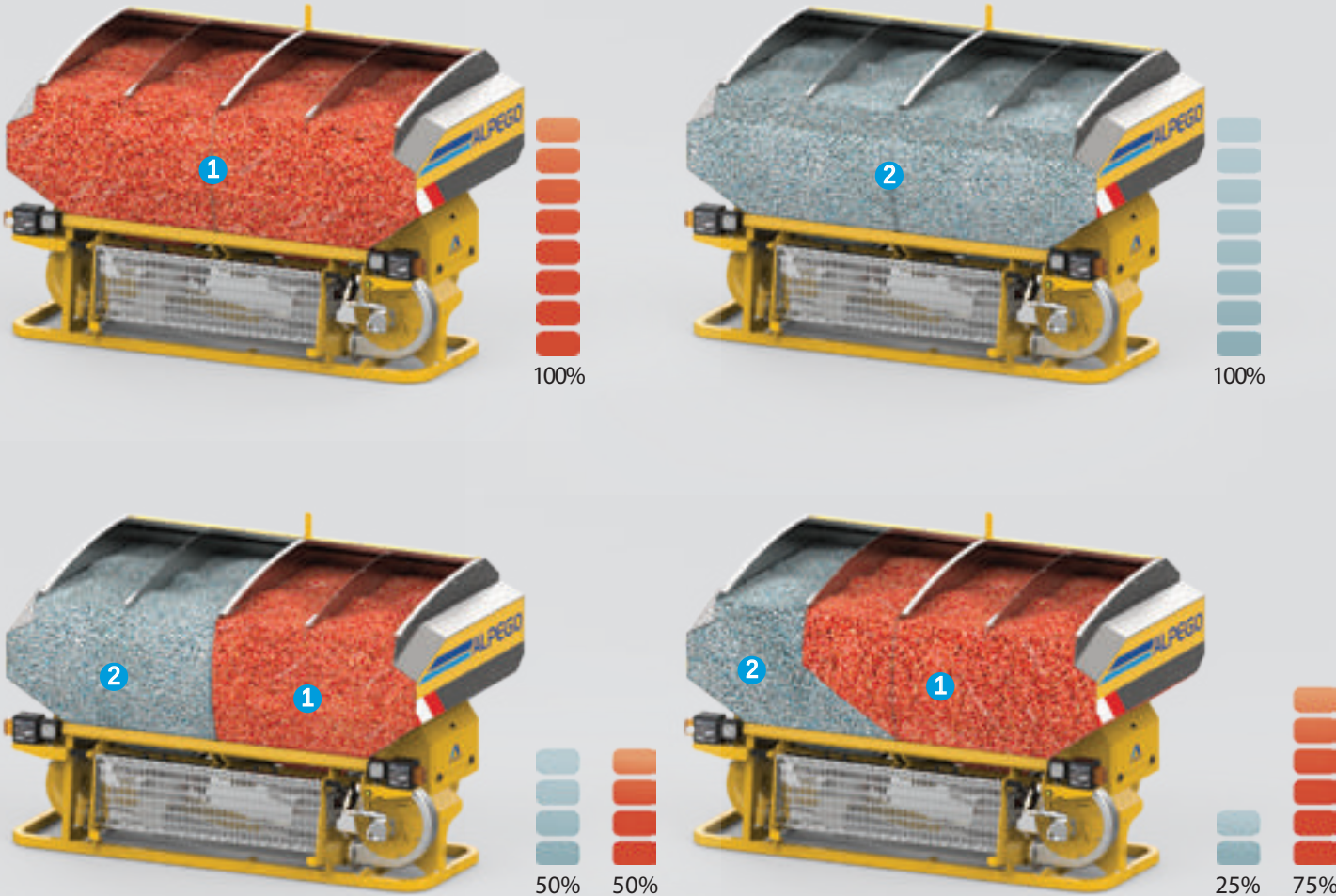
1 SAAT



2 DÜNGER



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 AS-PRO mit Alpego Kreiselegge



Fertidrill AS-PRO mit Grubber



Fertidrill AS-PRO mit Einzelkornmaschine



Fertidrill ASMAX STANDARD mit Alpego Kreiselegge



Fertidrill AS-MAX BITUBE mit Alpego Kreiselegge



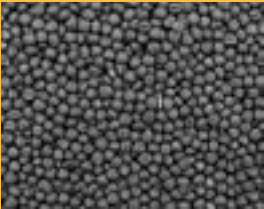
Fertidrill AS-MAX mit Einzelkornmaschinen

Die Maschine wurde für die professionelle 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.



VERWENDBAR MIT:

RAPS



GERSTE



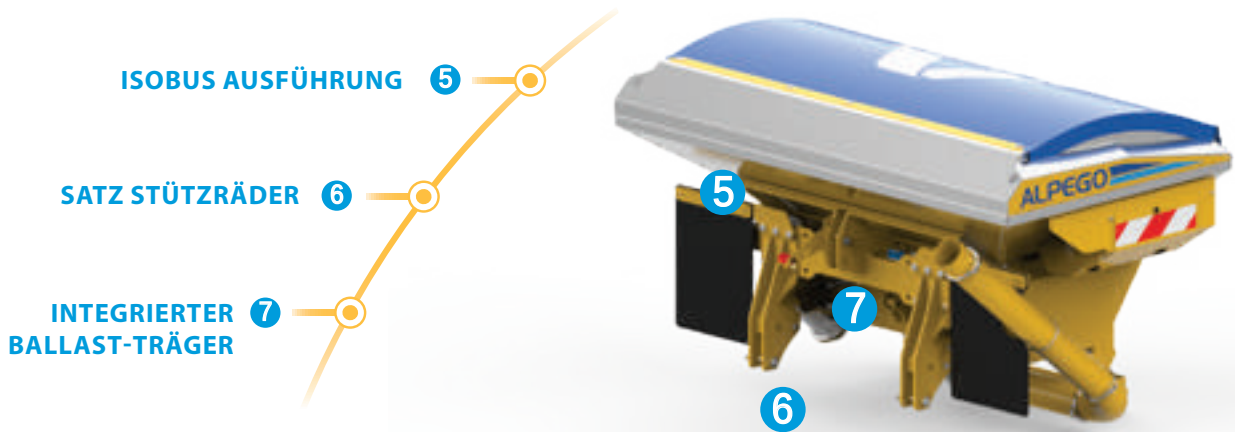
WEIZEN



ERBSEN



DÜNGER



	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	-	-	-



1 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.



2 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%). Komplette aus Edelstahl kann für die Saat o Düngung verwendet werden.



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.



5 ISOBUS AUSFÜHRUNG

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

(Zubehör)



6 SATZ STÜTZRÄDER

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

(Zubehör)



7 INTEGRIERTER BALLAST-TRÄGER

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



8 HYDRAULISCHE SCHARSCHIENEAUSHEBUNG

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

(Zubehör)

Ausführungen

Ausgezeichnete Vielseitigkeit 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 Säschiene mit einer Breite von 2,5 M. für den Straßentransport.



STANDARD



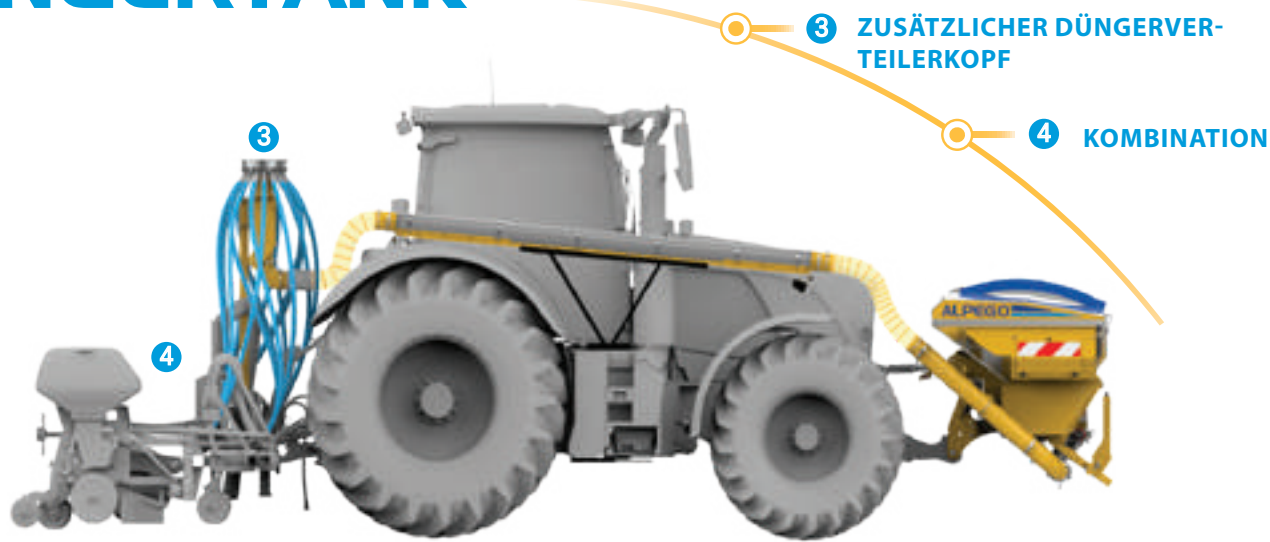
Die Standard Ausführung hat den Fronttank, die Säschiene und den **zentralisierten Verteilerkopf auf der Säschiene** befestigt und mit der Fahrgassenschaltung ausgerüstet. Auf der Straße ist die Transportbreite 2,5 M.

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

1
SNELLAUSLÖSUNG 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.

2
KOMBINATION
Der Fronttank kann sowohl mit starren oder klappbaren Kreiseleggen als auch Kurzscheibeneggen kombiniert werden, mit einer Arbeitsbreite von 3 bis 6 M.

DÜNGERTANK



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.

Die Arbeit der Schleppscharen im Boden ist minimal, um Feuchtigkeitsverlust aus dem Boden zu vermeiden, feuchten und trockenen Boden in der Nähe des Samens zu mischen oder die Wasserleitfähigkeit von den untersten Schichten zur Oberfläche zu verringern.

Mattia trevini
Agronom

3
ZUSÄTZLICHER DÜNGERVERTEILERKOPF
Für die Düngerverteilung in Kombinationen mit verschiedenen Geräten ist ein zusätzlicher spezifischer Verteilerkopf mit einer reduzierten Menge von Schläuchen verfügbar.

4
KOMBINATION
Der Fronttank kann mit verschiedenen Geräten für die Saat und Düngung kombiniert werden.





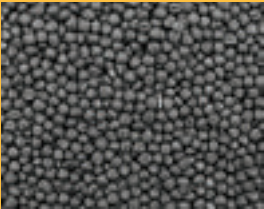
Leistungen auf höchster Ebene

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



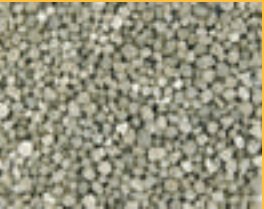
GERSTE



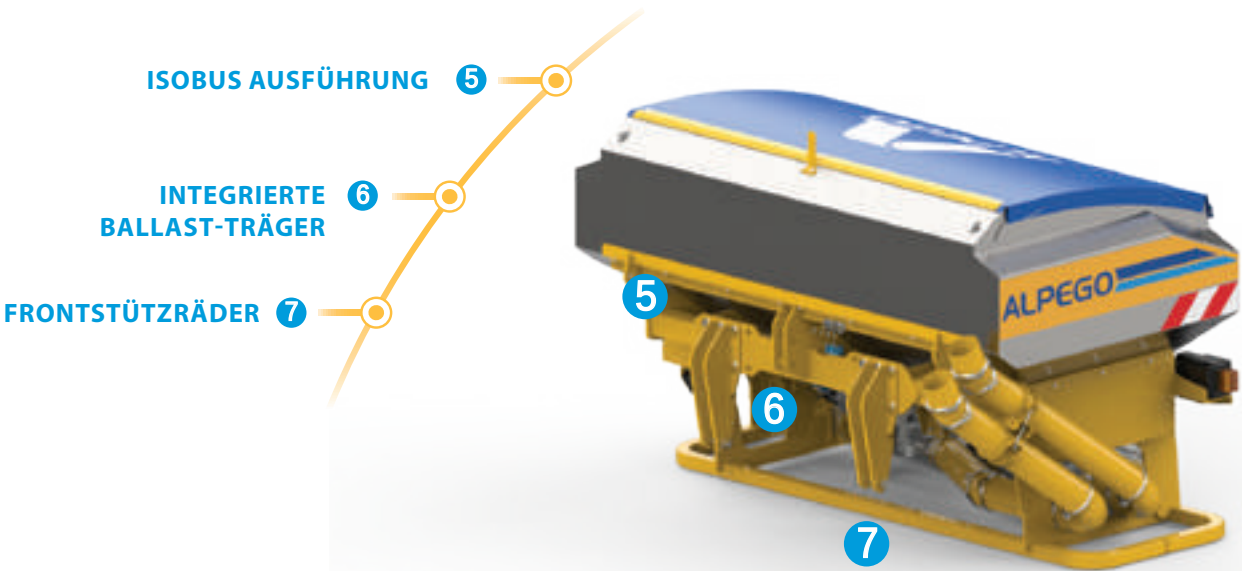
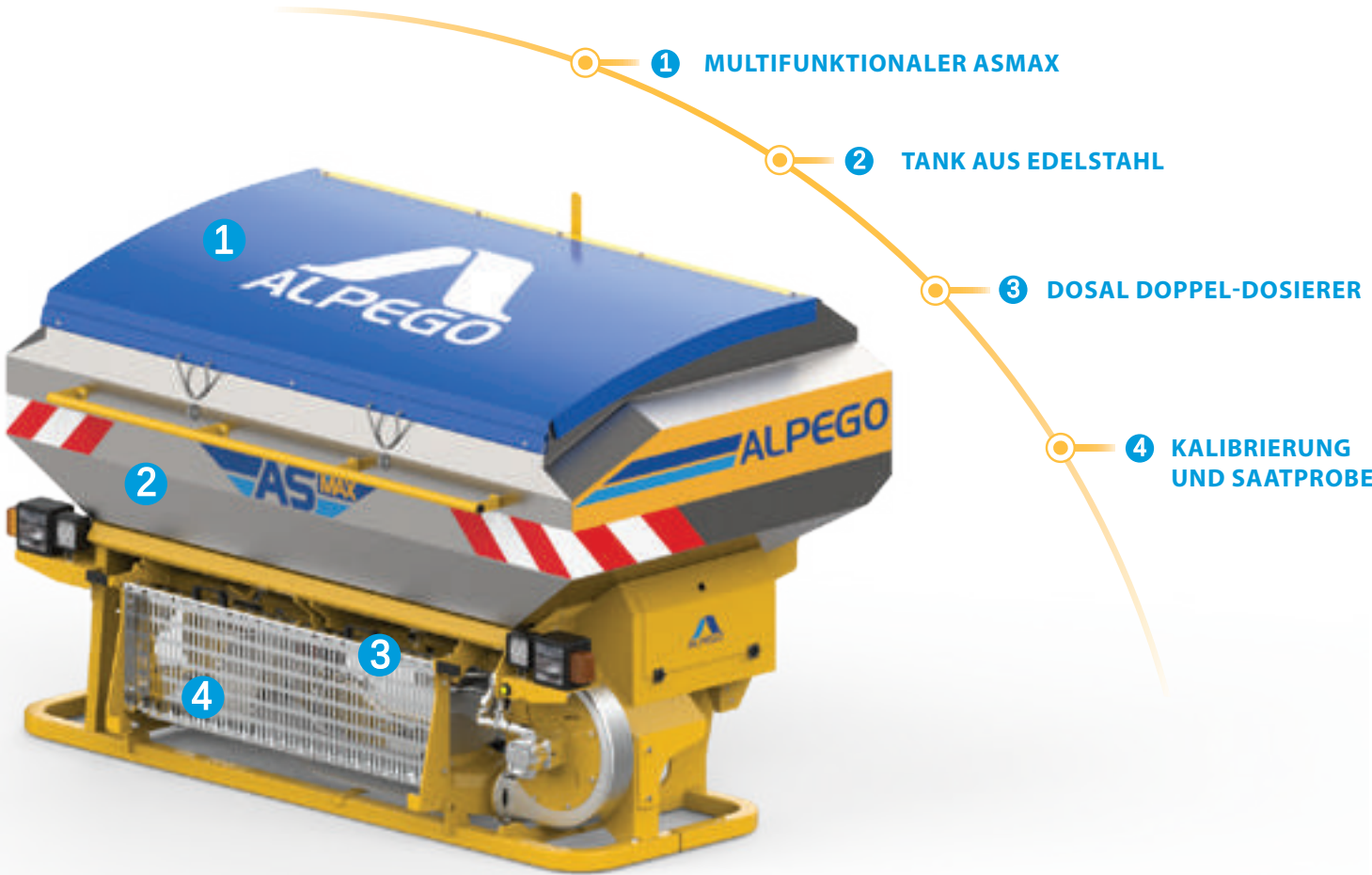
WEIZEN



DÜNGER



DÜNGER UND SAAT



	ASmaX-400	ASmaX-450	ASmaX-500	ASmaX-600	ASmaX-700	ASmaX-800
Arbeitsbreite (cm)	400	450	500	600	700	800
Transportbreite (cm)	250	250	250	250	250	250
Saatreihen (nr°)	32	36	40	48	54	62
Reihenabstand (cm)	12.5	12.5	12.5	12.5/15 (Nr*40)	12.5	12.5
Tankinhalt ohne Tankerhöhung (L.)	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Gewicht der Säkombination mit Kreiselegge DKS	4440	4620	4900	5450	-	-
Gewicht der Säkombination mit Kreiselegge DmaX	-	4770	5390	5870	6700	7290



1
MULTIFUNKTIONALER ASMAX
Er wird für die gleichzeitige Verteilung von Saat und Dünger oder für die Saat bis Arbeitsbreite bis 8 M. oder für die Düngerverteilung in Kombination mit verschiedenen Geräten verwendet.



2
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.



4
KALIBRIERUNG UND SAAT-PROBE
Einfacher Zugang in dem Saat-System. Dank der bequemen Position des Kalibrierungsknopfs, wird die Saatprobe erleichtert.



5
ISOBUS AUSFÜHRUNG
Dank der integrierten innovative Technologie ISOBUS in dem Fronttank, kann man alle Funktionen direkt auf dem Bildschirm von Schlepper überwachen.



6
INTEGRIERTE BALLAST-TRÄGER
Möglichkeit, Ballast für den Lastenausgleich des Schleppers einzubauen oder auszubauen.



7
FRONTSTÜTZRÄDER
Ausgerüstet mit 4 selbstlenkenden Räder, die den Druck auf freie Spur zwischen der Spurweite vom Schlepper zu ermöglichen, um die Bodenhomogenität zu fördern.

(Zubehör)



8
HYDRAULISCHE SCHARSCHIENE-AUSHEBUNG
Die hydr. Scharschieneaushebung ermöglicht, die Säschiene aufzuheben und dann auszuklammern.

(Zubehör)

Ausführungen

Ausgezeichnete Vielseitigkeit 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.



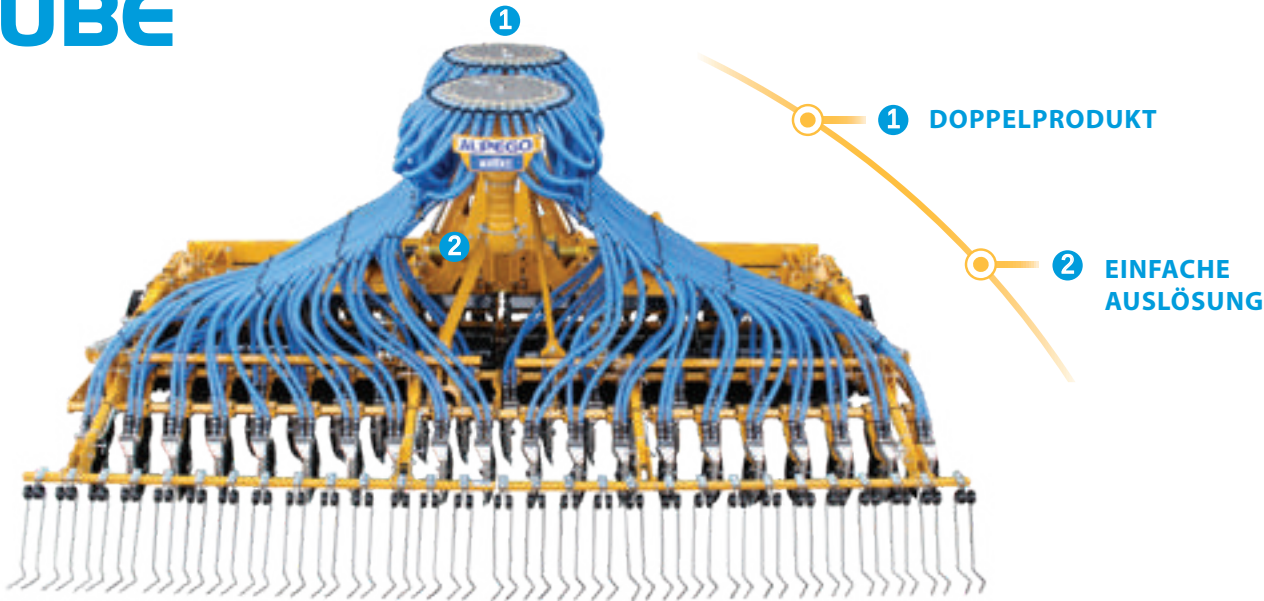
STANDARD



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

	4m	4,5m	5m	6m	7m	8m
Klappbarre kreiseleggen DKS						
Klappbarre kreiseleggen DMAX						

BITUBE



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

	4m	4,5m	5m	6m	7m	8m
Klappbarre kreiseleggen DKS						
Klappbarre kreiseleggen DMAX						

- 1**

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..
- 2**

GROSSE MENGE

Entwickelt für die Maximierung der Saat und Düngung, sowohl dank der großen Arbeitsbreite als auch dank der verfügbaren Technologien.
- 3**

EINFACHE AUSLÖSUNG

Die Auslösung wird dank der Integration des Verteilungssystem mit der Säschiene erleichtert. Alle hydraulischen und elektrischen Anschlüsse sind abklemmbar durch die Verwendung von Schnellverbindungen.
- 4**

KOMBINATION

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

- 1**

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.
- 2**

EINFACHE AUSLÖSUNG

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

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.

		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.	*		
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 ihrer Arbeitsqualität wird Sie die DP bezaubern. Ein Ausgezeichneter Kompromiss zwischen Gewicht und Leistungen, ist eine gute Wahl Auswahl für den Kauf 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).			

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.



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 Saatzeilen. Mit ihrem Durchmesser von 505 mm kombiniert sie eine perfekte Drehung und einen Druck auf der Saatzeile. 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 steinig Böden wenig geeignet.

Die Zubehörwahl

Das richtige Zubehör in jeder Situation



HYDRAULISCHE SPURANREISSE



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

Welches Zubehör für welche Samaschine?

Für eine perfekte Saat

Zubehör	JET-M	JET-X	ASPro	ASmaX
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				

Säkombination Jet-X mit Kreiselegge RK



STARRE KREISELEGGEN

40 - 320 HP



KLAPPBARE KREISELEGGEN

320 - 500 HP



TIEFENLOCKERER

50 - 500 HP



BODENFRÄSEN UND UMKEHRFRÄSEN

50 - 500 HP



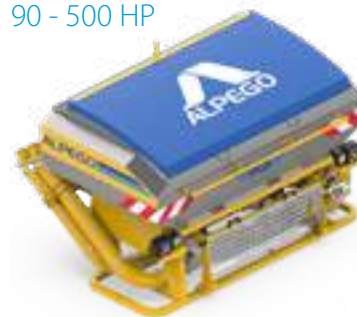
SÄMASCHINEN

75 - 320 HP



PNEUMATISCHE FRONTTANKS

90 - 500 HP



GRUBBER

110 - 270 HP



MULCHGERÄTE

40 - 160 HP

