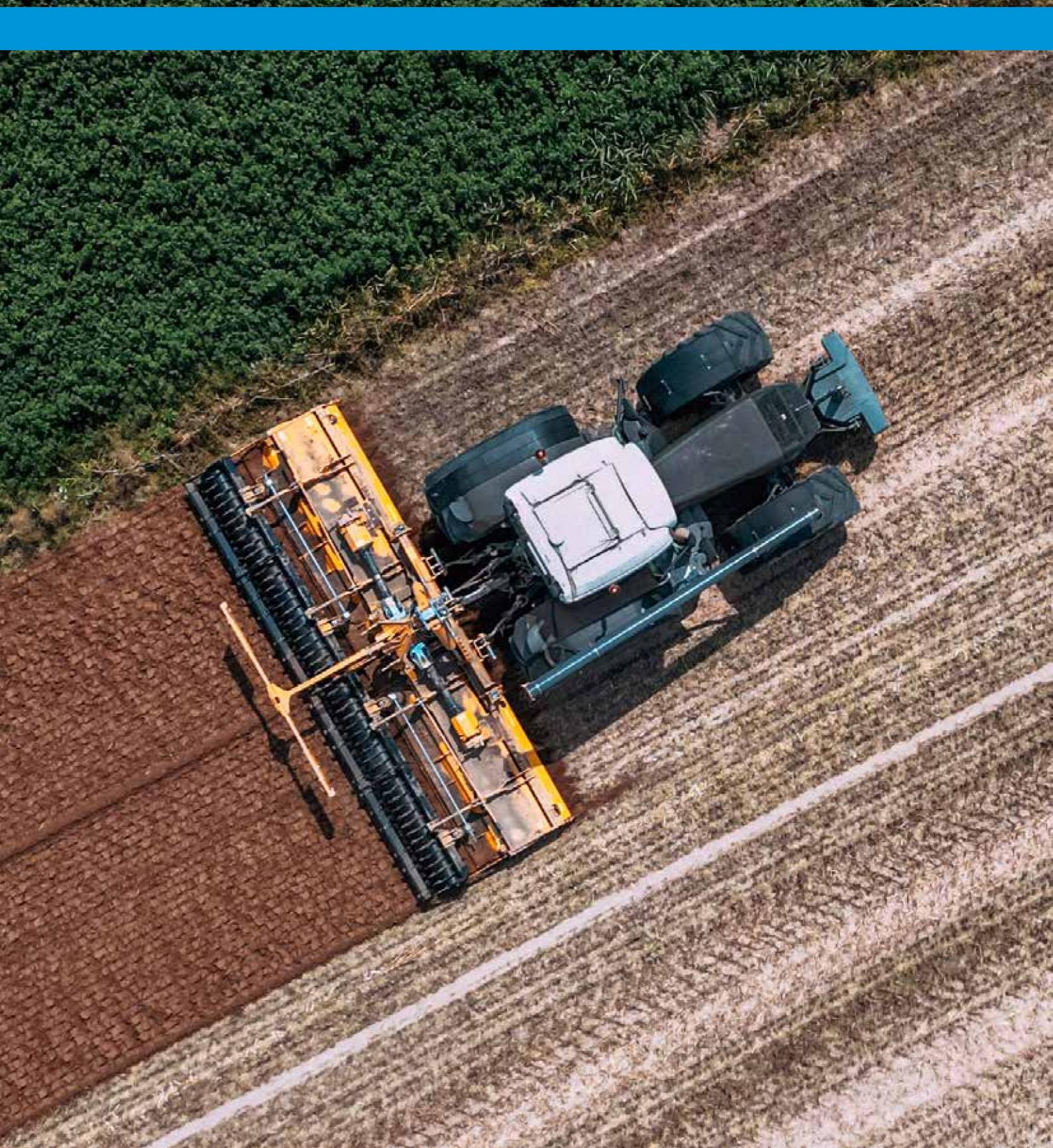


KLAPPBARE BODENFRÄSEN UND UMKEHRFRÄSEN





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.



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.



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.

Die Vorteile unserer Bodenfräsen

Die Details, die den Unterschied machen



1 RAHMEN AUS HOCHWIDERSTANDSTAHL

Die Vergrößerung der Breite des Rahmens garantiert eine viel höhere Belastbarkeit als die Standardrahmen. Der Rahmen ist nicht geschraubt, sondern verschweißt, was eine höhere Festigkeit gewährleistet und die Bruchgefahr unter schwierigen Bedingungen verringert.

2 MECHANISCHE DICHTUNGEN

Mittlere und seitliche mechanische Dichtungen im Ölbad für einen optimalen Schutz des Getriebes gegen Wasser, Schlamm und Staub in allen Arbeitsbedingungen. Das ermöglicht die Verwendung der Bodenfräse auch in Reisfeldern unter Wasser.

3 ZENTRALGETRIEBE

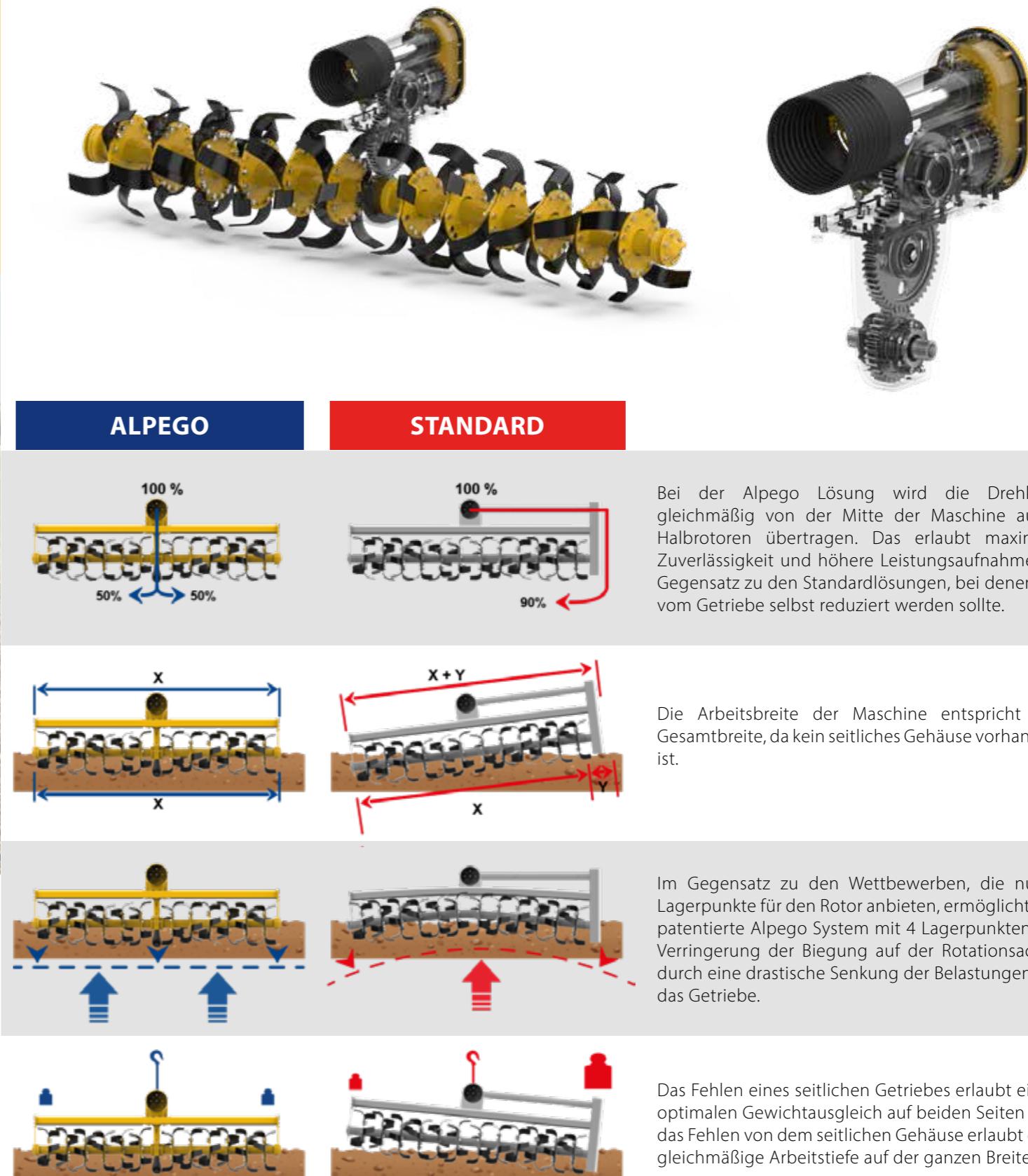
Die ganze Reihe von Alpego Bodenfräsen wird mit dem exklusiven und patentierten Zentralgetriebe mit Zahnräder ausgerüstet, das komplett von Alpego entwickelt und hergestellt wurde.

Dank ihrer vielfältigen Vorteile erlauben Alpego Bodenfräsen und Umkehrfräsen eine intensive Bodenbearbeitung unter allen Bedingungen, sowohl in schweren als auch in steinigen Böden.

Alpego Zentralgetriebe

Exklusiv und patentiert für das gesamte Sortiment

Das Getriebe wird intern von Alpego entworfen und gebaut. Es enthält einen Drehzahlwechsel, der die Drehzahl der vertikalen Zahnräder ändert, die die Bewegung auf den Rotor übertragen. Da es aus Gusseisen besteht und ständig in Bodenkontakt arbeitet, wird so ein natürlichen Wärmeaustausch ermöglicht.



Bei der Alpego Lösung wird die Drehkraft gleichmäßig von der Mitte der Maschine auf 2 Halbrotoren übertragen. Das erlaubt maximale Zuverlässigkeit und höhere Leistungsaufnahme im Gegensatz zu den Standardlösungen, bei denen sie vom Getriebe selbst reduziert werden sollte.

Die Arbeitsbreite der Maschine entspricht der Gesamtbreite, da kein seitliches Gehäuse vorhanden ist.

Im Gegensatz zu den Wettbewerben, die nur 2 Lagerpunkte für den Rotor anbieten, ermöglicht das patentierte Alpego System mit 4 Lagerpunkten die Verringerung der Biegung auf der Rotationsachse durch eine drastische Senkung der Belastungen auf das Getriebe.

Das Fehlen eines seitlichen Getriebes erlaubt einen optimalen Gewichtausgleich auf beiden Seiten und das Fehlen von dem seitlichen Gehäuse erlaubt eine gleichmäßige Arbeitstiefe auf der ganzen Breite.

Eine einzigartige Produktreihe!

Das ideale Gerät für die beste Ergebnisse

POKER

Rotozappa
PS 140-260
Seite 8 - 9



POKER INVERSA

Inversa
PS 150-260
Seite 10 - 11



TYSON

Rotozappa
PS 220-430
Seite 12 - 13



Die Reihe von Alpego Bodenfräsen entspricht den höchsten professionellen Bedürfnissen von Landwirten und Lohnunternehmen, die nach dauerhaften, leistungsfähigen Maschinen und vor allem mit einzigartigen technischen Lösungen auf dem Markt suchen. Alle Modelle sind serienmäßig mit dem exklusiven und patentierten Zentralgetriebe ausgestattet.

Für jeden Anbau sein Rotor

Das beste Werkzeug in jeder Situation

ROTOZAPPA

Rotor mit waagerechter Achse mit Fräsmessern für eine optimale Zerkleinerung und Eingrabung von Grass und anderen organischen Resten bei allen Bodenarten.



INVERSA

Die umgekehrte Umdrehung des Fräsmesser-Rotors, mit Striegeln und Planierschiene kombiniert, erlaubt einen lockeren und zerkrümelten des Boden auf der Oberfläche.



INVERSA System

ENTWICKLUNG UND TECHNIK AUF HÖCHSTEM NIVEAU

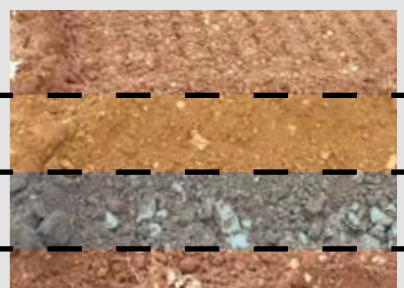
Diese Maschinen bearbeiten den Boden und vergräbt erfolgreich Steine, Schollen und Ernterückstände, auch auf schwierigen Böden, die vorher nicht bearbeitet wurden. Die umgekehrte Rotordrehung in Kombination mit einer Planierschiene und einer Striegelreihe, die Steine abfängt, ermöglicht, weichen zerkrümelten Boden auf die Oberfläche zu bringen, um die nächsten mechanischen Bearbeitungen für Saat oder Anpflanzung zu erleichtern. Sie sind ideal sowohl für Gartenbaukulturen als auch für Ackerbau und ermöglichen, gut strukturierten Saatbetten mit ausgezeichneter Durchlässigkeit zu schaffen, die während des gesamten Anbauzyklus stabil bleiben.

STRIEGELREIHE UND PLANIERSCHIENE

Die Striegelreihe besteht aus 2 parallelen Reihen von Striegeln, die von Rotor aufgeworfene Steinen abfangen und den zerkrümelten Boden filtern: er bleibt auf der Oberfläche, wird von der Planierschiene nivelliert und die Steine bedeckt.

BODENSCHICHTUNG

Die Arbeit der Umkehrfräse ermöglicht, zwei verschiedene Bodenschichtungen zu schaffen: die obere Bodenschichtung (A), locker und zerkrümelt, mit optimalen Bodenbedingungen für die folgende Saat, und die untere steinige Bodenschichtung (B) mit eingegrabenen Steinen.



A OBERE BODENSCHICHTUNG, ZERKRÜMELTEN BODEN

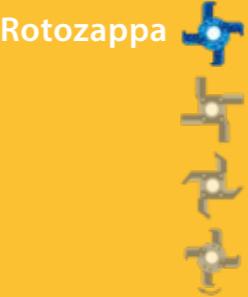
B UNTERE BODENSCHICHTUNG, STEINE UND ROHBODEN

UMGEKEHRTE ROTORDREHUNG

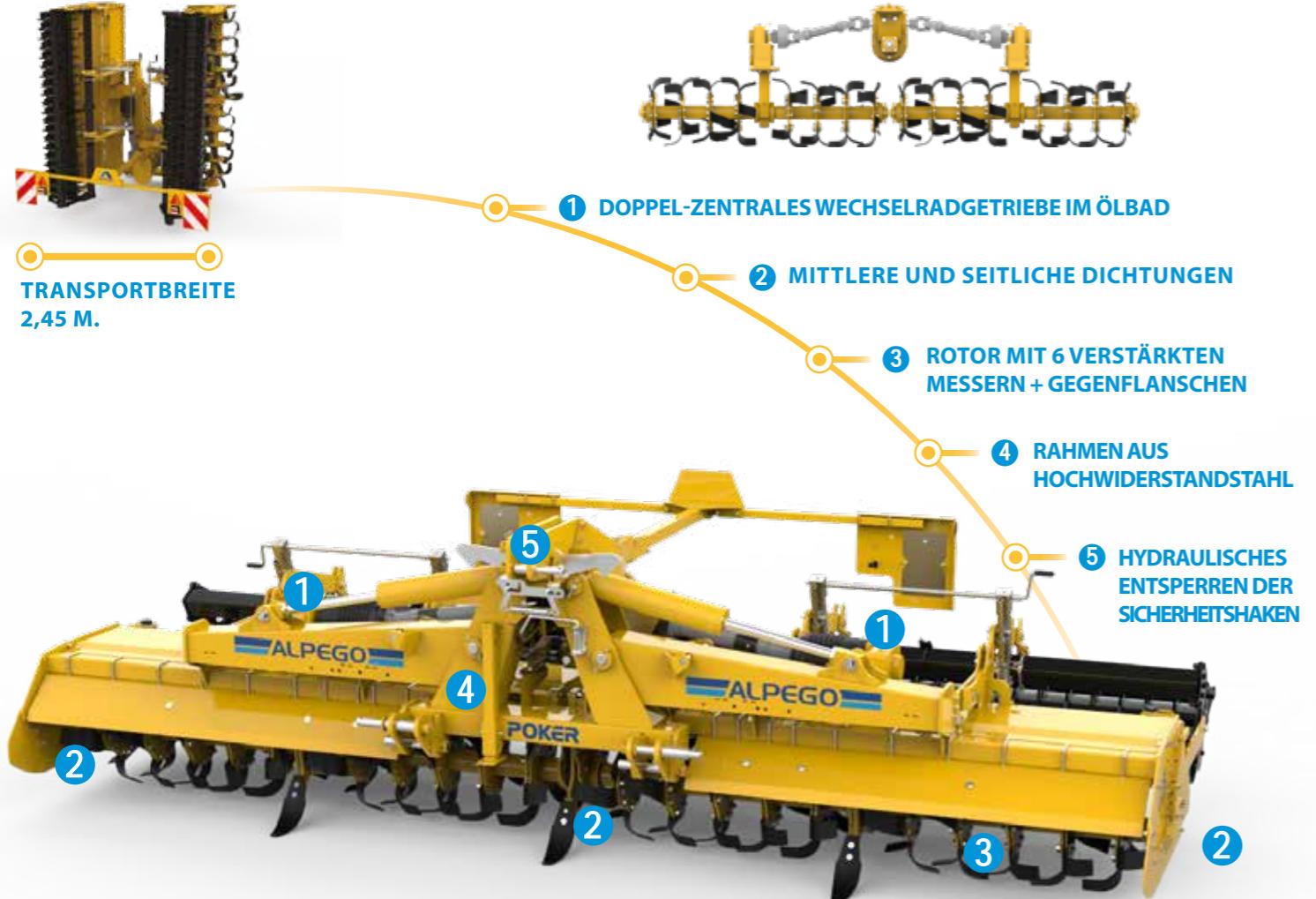
Einzigartig auf dem Markt dank des Zentralgetriebes mit Zahnrädern, wurde der Rotor von der Serie „Inversa“ für die Bearbeitung in sehr schwierigen und steinigen Böden optimiert.

POKER

Klappbare Bodenfräse
für Schlepper bis 260 PS
und Arbeitsbreite bis 5 M



Klappbare Bodenfräse POKER ist mit einem horizontalen Rotor ausgestattet, ideal für ein hervorragendes Verkrümeln und die Mischung von Gras und anderen organischen Resten. Sie ist auch für schwierige Böden geeignet. POKER ist dank des doppelten Zentralgetriebes einzigartig in ihrer Klasse.



	POKER-360	POKER-400	POKER-460	POKER-500
Arbeitsbreite (mm)	3660	3995	4462	4940
Gesamtbreite (mm)	3720	4051	4525	4995
Transportbreite (mm)	2450	2450	2450	2450
Schlepper Leistung (PS)	140-260	150-260	160-260	170-260
Arbeitstiefe (mm)	240	240	240	240
Rotoren (n°)	16	16	20	20
Messer (n° RE + n° LI)	48+48	48+48	60+60	60+60
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	2610	2680	2890	2970
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	-	2450	2630	2840

N.B. das Gewicht enthält die Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung

1 DOPPEL-ZENTRALES WECHSELRADGETRIEBE IM ÖL BAD

Die Drehkraft wird gleichmäßig von der Mitte der Maschine auf 4 Halbrotoren durch zwei vertikale Zentralgetriebe im Ölbad übertragen. Das Getriebe arbeitet ständig in Bodenkontakt und das ermöglicht so einen natürlichen Wärmeaustausch. Dazu gibt es ein Wechselradgetriebe für die Änderung der Rotorumdrehungen.

2 MITTLERE UND SEITLICHE DICHTUNGEN

Mechanische Dichtungen im Ölbad, um der maximale Schutz des Getriebes auch bei schweren Bedingungen zu ermöglichen.

3 ROTOR MIT 6 VERSTÄRKEN MESSERN + GEGENFLANSCHEN

Der Gegenflansch, zusammen mit den verstärkten Messern, verdoppelt die Stärke und Lebensdauer des Rotors.

4 RAHMEN AUS HOCHWIDERSTANDSTAHL

Rahmen aus Hoch Qualitäts Stahl für den maximalen Widerstand.

5 HYDRAULISCHES ENTSPERREN DER SICHERHEITSHAKEN

Automatisches hydraulisches Entsperrnen der Sicherheitshaken während Aufklappung der Maschine.

6 WECHSELRADGETRIEBE

Doppel-Zentralgetriebe mit Zahnräden im Ölbad mit einem exklusiven Zahnradwechsel einzigartig in dem Markt.

7 ZWEI SICHERHEITSSYSTEME BEI DEN SEITENGETRIEBE

Die Bodenfräse ist serienmäßig mit 2 seitlichen Gelenkwellen, um Überlastungen während Verwendung zu vermeiden.

8 HECKKLAPPE MIT KURBEL

Gewölbte S-Form-Heckklappe mit gefederten Armen und zentralisierter Kurbel für eine einfache Verstellung.

9 PENDELNDE WALZE AUF PARALLELOGRAMM

Mit diesem System behauptet die Walze immer dieselbe Neigung.

AUSRÜSTUNG

Anhängung Kat. 3, 4N / Wechselradgetriebe 1000 U/Min (Rotordrehzahl 274) / Mittlere Gelenkwelle: Schlepper-Zapfwelle 1" 3/8 Z=6 / Antrieb mit 3 Vorgelegten / Hintere Beleuchtung mit Warntafel / Spurlockerer in der Mitte.

POKER

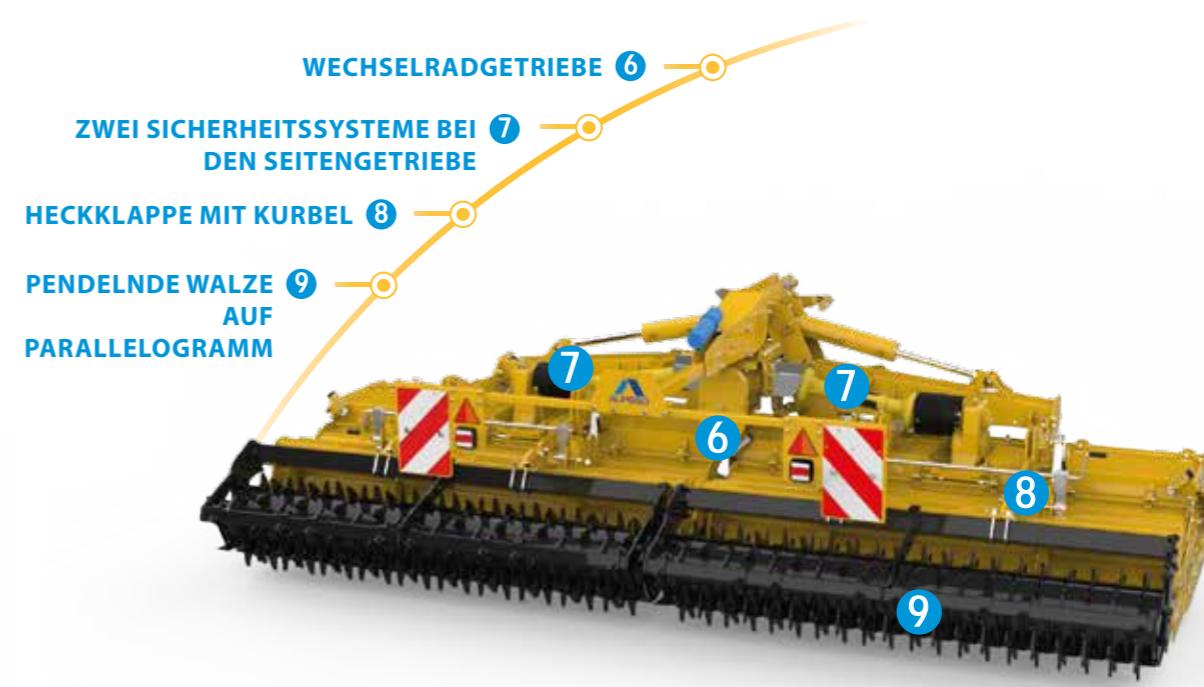
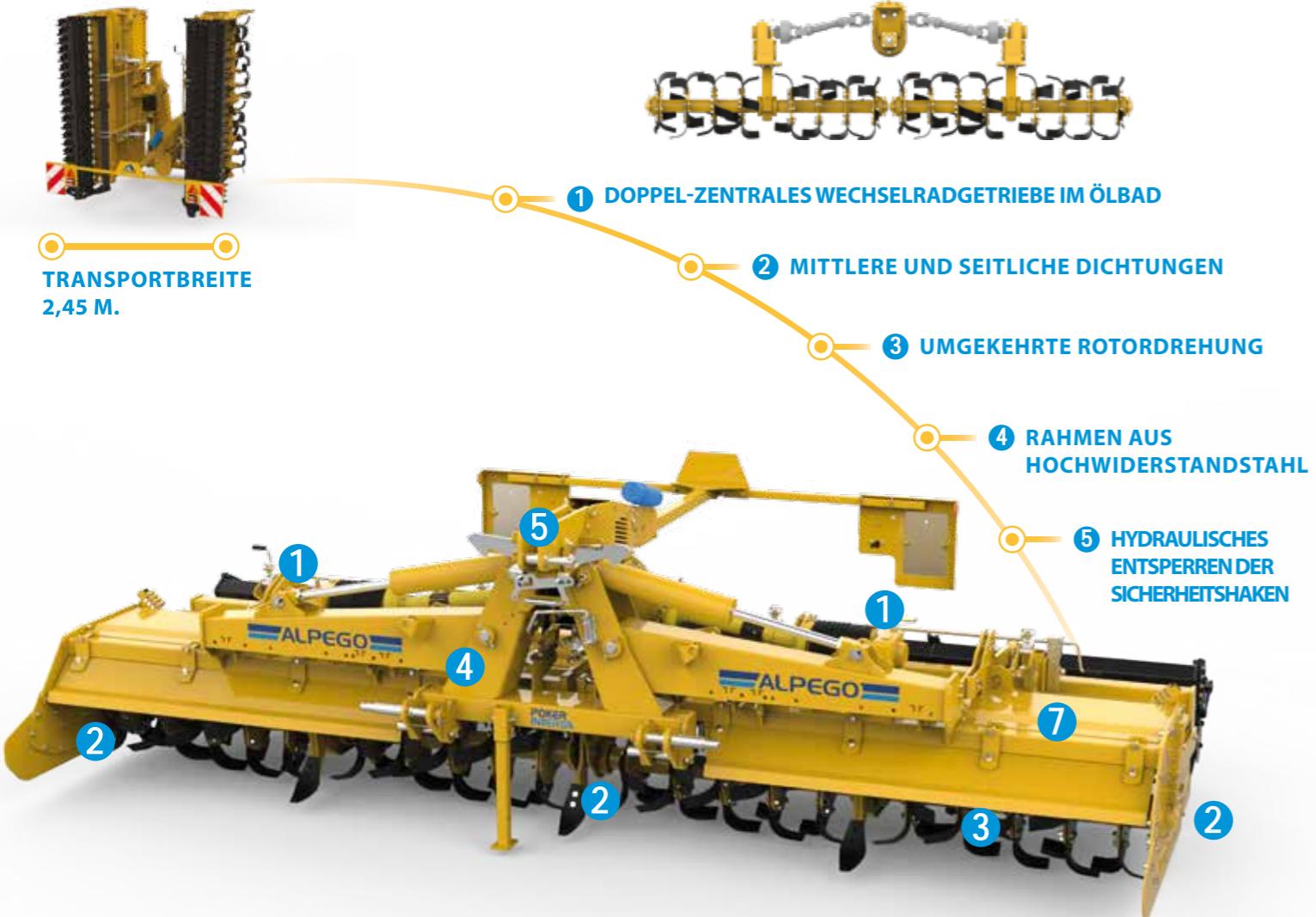
INVERSA

Klapbare Bodenfräse
für Schlepper bis 260 PS
und Arbeitsbreite bis 5 M



Inversa

Klapbare Bodenfräse POKER INVERSA ist mit einem rückwärts drehenden Fräserotor ausgestattet, der ideal ist, um Steine, Kluten und organische Reste mit großer Effizienz zu vergraben und so den zerkrümelten Boden an die Oberfläche zu bringen. POKER ist dank des doppelten Zentralgetriebes einzigartig in ihrer Klasse.



	POKER-360	POKER-400	POKER-460	POKER-500
Arbeitsbreite (mm)	3660	3995	4462	4940
Gesamtbreite (mm)	3720	4051	4525	4995
Transportbreite (mm)	2450	2450	2450	2450
Schlepper Leistung (PS)	150-260	160-260	170-260	180-260
Arbeitstiefe (mm)	240	240	240	240
Rotoren (n°)	16	16	20	20
Messer (n° RE + n° LI)	48+48	48+48	60+60	60+60
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	2920	2990	3220	3340
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	-	2760	2970	3210

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

1 DOPPEL-ZENTRALES WECHSELRADGETRIEBE IM ÖLBAD

Die Drehkraft wird gleichmäßig von der Mitte der Maschine auf 4 Halbrotoren durch ein vertikales Zentralgetriebe im Ölbath übertragen. Das Getriebe arbeitet ständig in Bodenkontakt und das ermöglicht so einen natürlichen Wärmeaustausch. Dazu gibt es ein Wechselradgetriebe für die Änderung der Rotorumdrehungen.

2 MITTLERE UND SEITLICHE DICHTUNGEN

Mechanische Dichtungen im Ölbath, um der maximale Schutz des Getriebes auch bei schweren Bedingungen zu ermöglichen.

3 UMGEKEHRTE ROTORDREHUNG
In Kombination mit einer Striegelreihe und einer Planierschiene, ermöglicht, den zerkrümelten Boden auf die Oberfläche zu bringen.

4 HECKKLAPPE MIT KURBEL

Gewölbte S-Form-Heckklappe mit gefederten Armen und zentralisierter Kurbel für eine einfache Verstellung.

5 HYDRAULISCHES ENTSPERREN DER SICHERHEITSHAKEN
Automatisches hydraulisches Entsperren der Sicherheitshaken während Aufklappung der Maschine.

6 WECHSELRADGETRIEBE

Doppel-Zentralgetriebe mit Zahnräden im Ölbath mit einem exklusiven Zahnradwechsel einzigartig in dem Markt.

7 ZWEI SICHERHEITSSYSTEME BEI DEN SEITENGETRIEBE

Die Bodenfräse ist serienmäßig mit 2 seitlichen Gelenkwellen, um Überlastungen während Verwendung zu vermeiden.

8 HECKKLAPPE MIT KURBEL

Gewölbte S-Form-Heckklappe mit gefederten Armen und zentralisierter Kurbel für eine einfache Verstellung.

9 PENDELNDE WALZE AUF PARALLELOGRAMM

Mit diesem System behauptet die Walze immer dieselbe Neigung.

AUSRÜSTUNG

Anhängung Kat. 3 und 4N / Wechselradgetriebe 1000 U/Min (Rotordrehzahl 235) / Mittlere Gelenkwelle: Schlepper-Zapfwelle 1" 3/8 Z=6 / Antrieb mit 3 Vorgelegten / Hintere Beleuchtung mit Warntafel / Spurlockerer in der Mitte.

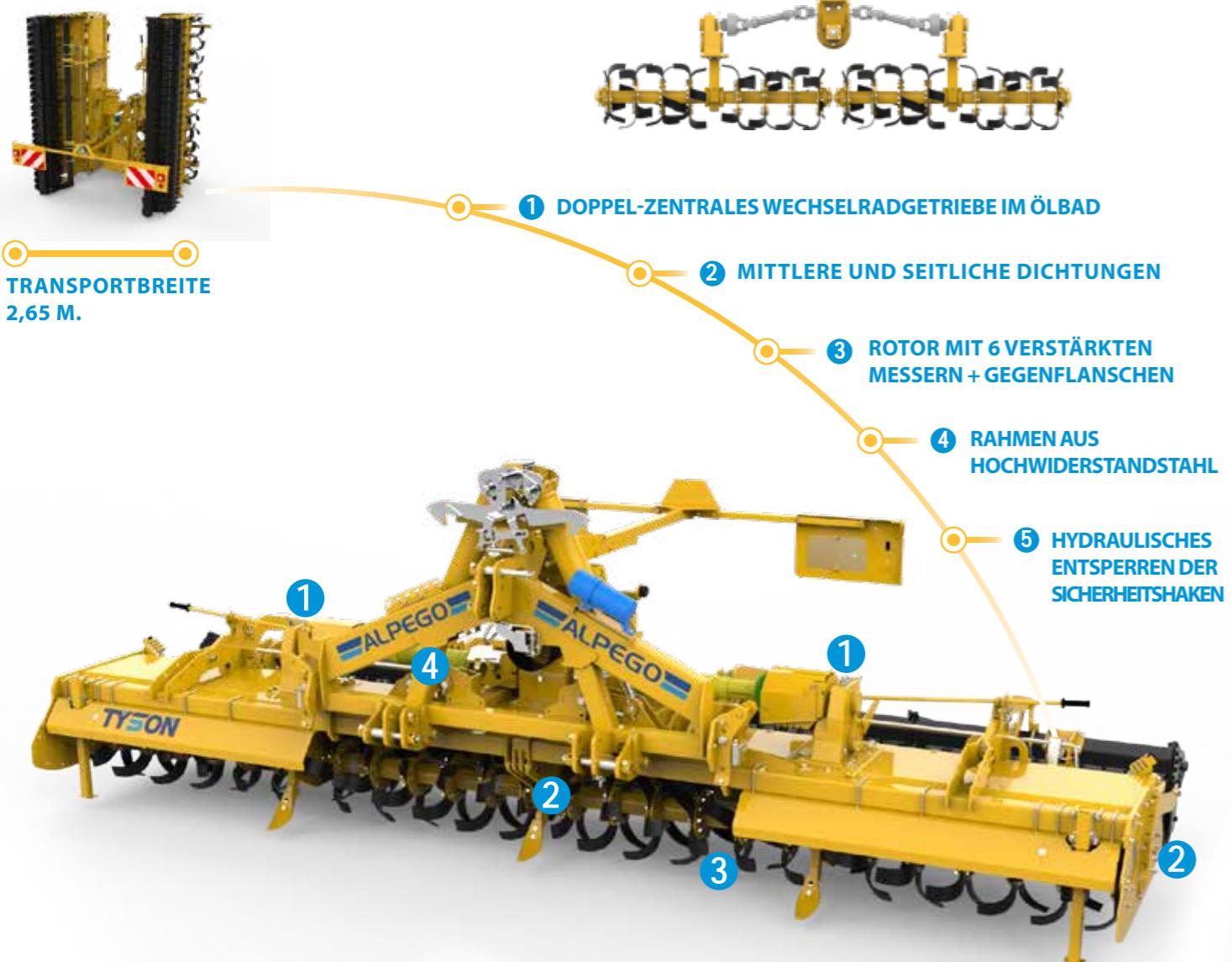
Klapbare Bodenfräse
für Schlepper bis 460 PS
und Arbeitsbreite bis 6 M



Klapbare Bodenfräse TYSON ist mit einem horizontalen Rotor ausgestattet, ideal für ein hervorragendes Verkrümeln und die Mischung von Gras und anderen organischen Resten. Sie ist auch für schwierige Böden geeignet. TYSON ist dank des doppelten Zentralgetriebes einzigartig in ihrer Klasse.

NEW
PREVIEW

Tyson, die neue leistungsstarke klappbare Fräse, wurde auf der EIMA 2024 erstmals vorgestellt. Die nachstehenden Daten sind vorbehaltlich und können aktualisiert werden.



	TYSON - 500	TYSON - 600
Arbeitsbreite (mm)	4698	5009
Gesamtbreite (mm)	5014	5954
Transportbreite (mm)	2650	2650
Schlepper Leistung (PS)	220-430	270-430
Arbeitstiefe (mm)	250	250
Rotoren (n°)	20	24
Messer (n° RE + n° LI)	60 + 60	72 + 72
Gewicht mit Packerwalze (Kg)	4076	4442
Gewicht mit Stabwalze (Kg)	3660	3970

1 DOPPEL-ZENTRALES WECHSELRADGETRIEBE IM ÖL BAD

Die Drehkraft wird gleichmäßig von der Mitte der Maschine auf 4 Halbrotoren durch zwei vertikale Zentralgetriebe im Ölbad übertragen. Das Getriebe arbeitet ständig in Bodenkontakt und das ermöglicht so einen natürlichen Wärmeaustausch. Dazu gibt es ein Wechselradgetriebe für die Änderung der Rotorumdrehungen.

2 MITTLERE UND SEITLICHE DICHTUNGEN

Mechanische Dichtungen im Ölbad, um der maximale Schutz des Getriebes auch bei schweren Bedingungen zu ermöglichen.

3 ROTOR MIT 6 VERSTÄRKten MESSERN + GEGENFLANSCHEN

Der Gegenflansch, zusammen mit den verstärkten Messern, verdoppelt die Stärke und Lebensdauer des Rotors.

4 RAHMEN AUS HOCHWIDERSTANDSTAHL

Rahmen aus Hoch Qualitäts Stahl für den maximalen Widerstand.

5 HYDRAULISCHES ENTSPERREN DER SICHERHEITSHAKEN

Automatisches hydraulisches Entsperrnen der Sicherheitshaken während Aufklappung der Maschine.

6 WALZENVERSTELLUNG

System zum praktischen Verstellen der Walzenposition von außen

7 ZWEI SICHERHEITSSYSTEME BEI DEN SEITENGETRIEBE

Die Bodenfräse ist serienmäßig mit 2 seitlichen Gelenkwellen, um Überlastungen während Verwendung zu vermeiden.

8 HECKKLAPPE MIT KURBEL

Gewölbte S-Form-Heckklappe mit gefederten Armen und zentralisierter Kurbel für eine einfache Verstellung.

9 WALZE VORBEREITET FÜR DIE BEFESTIGATION VON SAATSTANGEN

Walze auf Parallelogramm montiert, auf dem Schnellkupplungen für Kombinationen montiert werden können.

AUSRÜSTUNG

Anhängung Kat. 3, 4, 4N, USA / Einstufiges Getriebe 1000 U/min (Drehzahl 249) / Zentrale Gelenkwellen 1" 3/4 Z=20 / Seitliche Gelenkwellen mit Drehmomentbegrenzer / 3-Gang-Getriebe / Mittiger Lichtbalken / Mittiger Spurlockerer / an den Zentralgetrieben montierte Spurlockerer.

Zubehör- und Walzenauswahl

Für eine perfekte Bodenbearbeitung
in jeder Situation



SATZ SPURLOCKERER



HYDRAULISCHE
TIEFENVERSTELLUNG



BAUGRUPPE KÜHLUNG DER
ZENTRALEINHEIT



SCHNELLKUPPLUNG QUICK



PACKERWALZE

Die Packerwalze ist sehr robust. Sie verfügt über mehrere Zinkenreihen, die für Bodenhaftung sorgen, und eine Reihe von einzeln verstellbaren Abstreifern, die sie sauber halten. Das Ergebnis ist eine kompakte und gut gegebene Oberfläche. (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 450 mm und 520 mm).



SPIRALWALZE

Die Spiralwalze ermöglicht eine weiche und verdichtete Oberfläche, ideal für mittelschwere und leichte Böden (Ø 450 mm und 560 mm).



ZINKENWALZE

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

Zubehör	POKER	POKER INVERSA	TYSON
Satz Spurlockerer	■		■
Hydraulische Tiefenverstellung	■	■	■
Baugruppe kühlung der zentraleinheit	■	■	
Schnellkupplung quick		■	■

Walzen	POKER	POKER INVERSA	TYSON
Packerwalze	■		
Stabwalze	■		
Spiralwalze	■		
Zinkenwalze	■		

Zubehör

Serienmäßig

Nicht verfügbar

Klapbare Bodenfräse
POKER



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



ALPEGO