

MECHANISCHE SÄMASCHINEN

Mechanischer oder elektrischer Antrieb

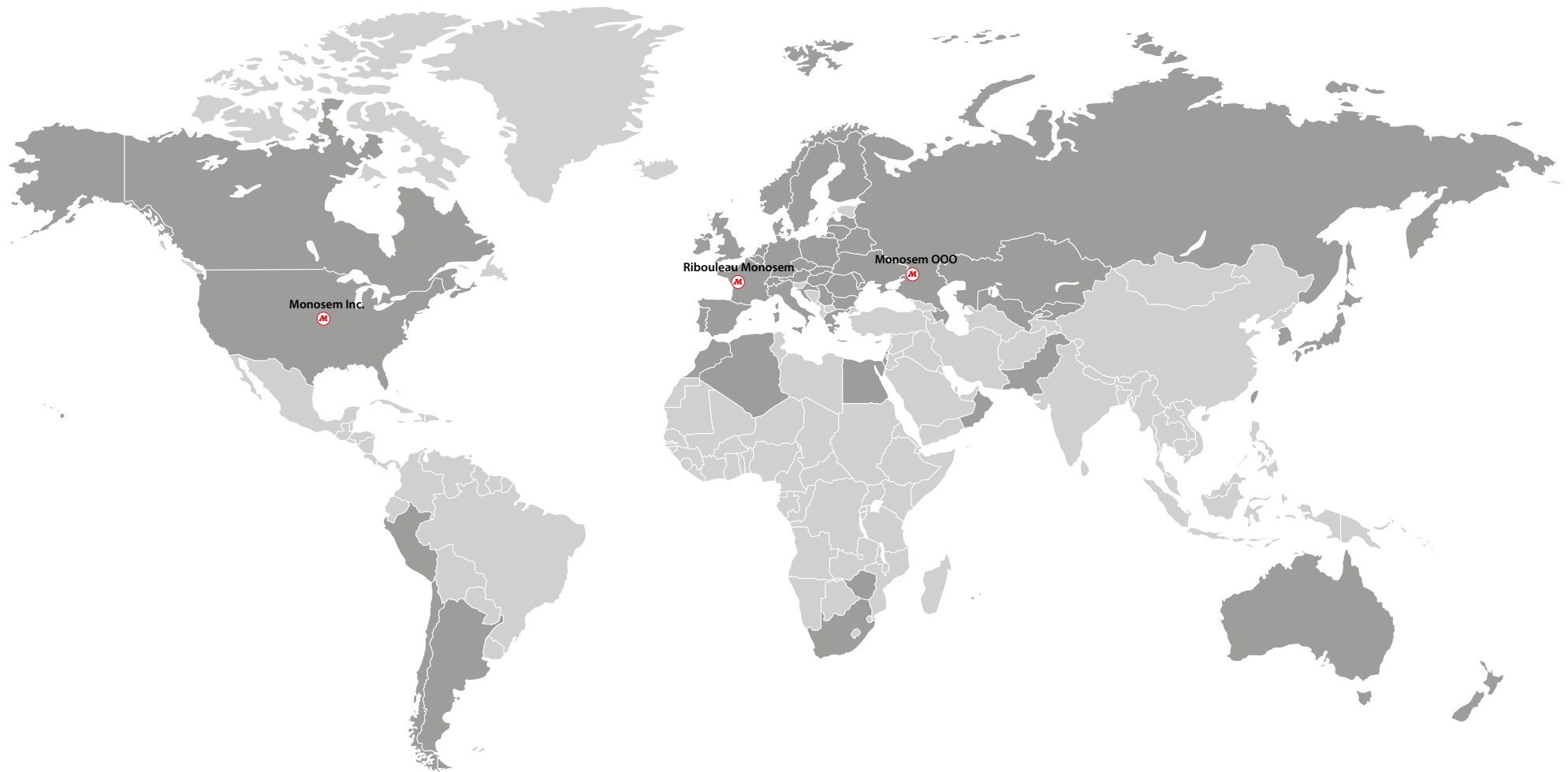


70 JAHRE ERFAHRUNG...



... AN IHRER SEITE

Die Aussaat ist per Definition eine Investition, ein wesentlicher Schritt, bei dem das volle Potenzial des Anbaus ausgeschöpft wird. In über 50 Ländern auf der ganzen Welt haben sich viele Landwirte dafür entschieden, auf die Monosem-Technologie zu bauen. Das beweist unsere 70-jährige gemeinsame Geschichte. Dieses Vertrauen, das auf den Grundlagen von Zuverlässigkeit, Haltbarkeit und agronomischer Leistung beruht, wird jetzt durch technologische Innovationen verstärkt. Egal, ob Sämaschinen oder Jätmaschinen, Intelligenz ist das Herzstück der Monosem-Ausstattungen. Unsere Beziehung basiert auf vier Grundpfeilern: kompromisslose Entwicklungsqualität, intelligenter Umgang zugunsten der Umweltverantwortung und ein Service, der der Herausforderung würdig ist.







EMERGENCE

Wenn der Ertrag das Hauptziel einer Aussaat ist, dann ist es die Entwicklungsqualität, die angestrebt werden sollte. Spielen Sie Ihren Trumpf aus und erreichen Sie von Anfang an das volle Potenzial Ihrer Ernte.



Eine kompromisslose Entwicklungsqualität

Wenn ein optimaler Ertrag das Ziel der Aussaat ist, muss die Entwicklungsqualität unsere Priorität sein. Die Geschwindigkeit und Gleichmäßigkeit des Wachstums werden stark von den Pflanzungsbedingungen beeinflusst. Die Aussaat in regelmäßiger Tiefe und die Gewährleistung einer optimalen Verfestigung des Saatguts ist die Garantie dafür, dass die besten Bedingungen für das Wachstum erfüllt werden. So zeichnen sich Monosem-Sämaschinen mit mechanischer Kinematik für beispiellose Saatgutversiegelung und Furchenverschluss aus.

Über Generationen hinweg haben sich unsere Empfehlungen für Verwendung, Einstellungen und Geschwindigkeiten als wirksam erwiesen, um eine hervorragende Entwicklungsqualität zu erzielen.







INTELLIGENCE

*Zeiten ändern sich, und das gilt auch für kulturelle Praktiken.
Heutzutage werden Sie für ständig verbesserte Präzision überall
von digitaler Intelligenz unterstützt.*



INTELLIGENZ IM BEREICH DER UMWELTVERANTWORTUNG

In einem globalen Rahmen für Bodenschutz und die Umsetzung verbesserter Anbaupraktiken werden Monosem-Teams mobilisiert, um Ihnen Lösungen anzubieten, mit denen Produktivität, Einfachheit und Nachhaltigkeit in Einklang gebracht werden können. Diese Intelligenz, sowohl im Dienste des Benutzers als auch der Umwelt, wird durch Reihenschnitt und Dosismodulation direkt von der Kabine auf elektrisch und hydraulisch angetriebenen Sämaschinen materialisiert.

INTELLIGENTE MASCHINEN

*Eine Maschine, die Sie auf dem Feld intelligent begleitet. Die Maschine von morgen?
Unsere On-Board-Technologien sorgen für Betriebskomfort und sparen Betriebsmittel.*



Einzelreihenabschaltung

*Unsere elektrischen Sämaschinen werden unabhängig voneinander gefahren. Die ISOBUS Section Control-Funktion schaltet die Reihen automatisch. Dies vermeidet Unterbrechungen am Ende des Feldes oder auf dem Hof und die Aussaat in den Ecken wird erleichtert!
Ohne erneutes Überkreuzen wird das Auflockern vereinfacht. Somit sparen Sie Samen und Dünger!*



Fahrgasse

Unsere Maschinen vereinfachen die Fahrgassenbildung! Bei der Aussaat können einige Elemente automatisch geschnitten werden, um eine einfache und präzise Fahrgassenbildung zu gewährleisten und den Weg für den Zerstäuber freizugeben. Einfache Anpassungen, die Saatguteinsparungen, Präzision und beispiellosen Arbeitskomfort garantieren.



Mengenverstellung

*Ändern Sie automatisch und durchgehend, entsprechend der Position der Sämaschine im Feld, die Betriebsmittelmenge.
Die Aussaatdichte wird automatisch von der Kabine aus verwaltet und an das Potenzial des Felds angepasst. Mit dem Radar, das direkt in elektrisch angetriebene Sämaschinen integriert ist, profitieren Sie von einer höheren Präzision bei der Aussaat.*





SERVICE

Unser Ziel ist es, die Langlebigkeit Ihrer Ausrüstung zu gewährleisten und für eine beispiellose Aussaatqualität zu sorgen und wir legen Wert auf Ihre Zufriedenheit. Ersatzteile, schnelle Antworten und Support zu jedem Zeitpunkt.



Vertrauen und Nähe

Die Beratung, die auf die Bedürfnisse Ihres Betriebs zugeschnitten ist, ist definitiv eine der außergewöhnlichen Eigenschaften unseres umfangreichen Händlernetzwerks. Wir sind an Ihrer Seite, um effektiv auf technische und betriebliche Anforderungen zu reagieren und stellen Ihnen unser Fachwissen zur Verfügung.

Weil Sie uns seit mehr als 70 Jahren vertrauen, haben wir das Value & Tech Center geschaffen. Dieser kostenlose Service, der sich aus einem Team technischer Experten zusammensetzt, bietet Ihnen ein proaktives Ohr sowie Unterstützung bei der sicheren Aussaat.

Ersatzteile: Aktion, Reaktion!

Die Überprüfung des Verschleißes Ihrer Ausrüstung ist einer der wesentlichen Schritte für eine gute Aussaatreihenvorbereitung. Um die optimale Leistung Ihrer Monosem-Sämaschine zu gewährleisten, bieten wir Ihnen eine breite Palette an Ersatzteilen. Von der Verteilerscheibe bis zum Riemen bis hin zur Schar: wir haben, was Sie brauchen! Da Sie auf den Verschleiß Ihrer Teile achten, geben wir unser Bestes, um die Verfügbarkeit innerhalb des Händlernetzwerks und unseres großen Werksbestands sicherzustellen.

Unseren Katalog finden Sie online unter:
service.monosem.com

Unsere Maschinen und der Lauf der Zeit

Bei der Konstruktion unserer Maschinen legen wir Wert auf hochwertige Materialien. Eine Gewohnheit, die sich im Laufe der Zeit bewährt hat und die auch heute noch die Stärke und Zuverlässigkeit unseres Materials garantiert. Eine Investition, die sich im Laufe der Jahre ausgezahlt hat und es Ihnen ermöglicht, den Selbstkostenpreis pro Hektar zu optimieren. Eine nachhaltige Investition, die Ihnen die Sicherheit gibt, die Sie für eine Aussaat unter den besten Bedingungen benötigen.

10%

Falsche Einstellungen oder mangelnde Wartung können zu einem Leistungsverlust von bis zu 10 % führen.

(Limagrain-Daten, 2012)



WIR HABEN DIE SÄMASCHINE, DIE SIE SUCHEN

Stellen Sie Ihre Sämaschine nach Ihren Wünschen zusammen: Wählen Sie das Element, das Fahrgestell, das Zubehör... und machen Sie Ihre Sämaschine zum idealen Werkzeug für Ihre Ernte.





WÄHLEN SIE DIE VON RÜBENBAUERN EMPFOHLENE EINHEIT

Um Ihre Erwartungen und die Vielfalt der Praktiken bestmöglich zu erfüllen, haben wir eine mechanische Sämaschine entwickelt, die sich Ihren Bedürfnissen anpasst. Dank der Robustheit und Zuverlässigkeit können Sie Ihre Pflanzen unter optimalen Bedingungen anbauen. Verlangen Sie für die Aussaat von beschichteten Samen die Monosem-Qualität!



MECA V4: Effizienz und Präzision

Die MECA V4-Einheit profitiert von einem Scharsystem und ist die bevorzugte Aussaateinheit für Rübensamen. Das Design bietet zwei Arten der Tiefenkontrolle, entweder über die Frontanzeige oder über ein Gleichgewichtssystem.

Die Qualität der Platzierung, die Regelmäßigkeit der Tiefe und die Dynamik des Auflockerns sind die Hauptvorteile dieser Einheit, die speziell für beschichtete Samen entwickelt wurde. Die Qualität der Aussaat hängt von der Qualität der Verteilung der Aussaateinheit ab. Deshalb haben wir unser gesamtes

Know-how genutzt, um Ihnen eine präzise, einfache und äußerst zuverlässige Verteilung zu bieten. Diese Fertigungsqualität hat die MECA V4-Verteilung zu einer anerkannten Verteilung gemacht. Die bei Verwendung der MECA V4-Einheit induzierte Geschwindigkeit garantiert eine unübertroffene Regelmäßigkeit der Aussaat und Saatgutablage.

Die MECA V4-Einheit ist ideal für die konventionelle Bodenvorbereitung und auch mit einem elektrischen Verteiler erhältlich. Die Aussaat wird dadurch präziser, während die Qualität erhalten bleibt.

Es ist auch möglich, die MECA V4-Einheit im Rahmen einer vereinfachten Aussaat zu verwenden. Die doppelt öffnenden Scheiben verteilen den Rückstand und ermöglichen eine optimale Kontrolle der Aussaattiefe. Somit bleibt die Durchdringungskapazität erhalten, während die Störung des Bodens begrenzt wird.

WÄHLEN SIE DAS FAHRGESTELL, DAS IHREN ANFORDERUNGEN ENTSPRICHT

Die Fahrgestellösungen unserer Sämaschinen MECA V4 bieten Ihnen eine breite Palette an Montage- und Ausstattungsmöglichkeiten.

Starre Fahrgestelle

Lassen Sie sich von Einzel-, Doppel- oder Dreifachstangen führen. Unsere starren Fahrgestelle passen sich Ihren Erwartungen an. Sie sind wirtschaftlich, robust und zuverlässig und garantieren Ihnen eine sichere Aussaat.



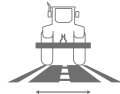
6 - 18
Einheiten



45-50 cm



3m-9,2m



Mit Transportwagen
2,5m-3m

Das Klapp-Fahrgestell

Unsere zusammenklappbaren schwebenden Fahrgestelle bieten Ihnen kinderleichte Stabilität und Zuverlässigkeit. Die unabhängigen Endpunkte und Radeinheiten ermöglichen somit eine hervorragende Bodenverfolgung. Durch das einfache Zusammenklappen können Sie problemlos vom Transport zur Arbeit und umgekehrt wechseln.



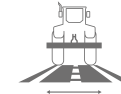
12-18
Einheiten



45-50 cm



6m-9m



3m



ANSCHLUSSFÄHIGKEIT

Steuern Sie mithilfe ihres unabhängigen Antriebs jedes Element Ihrer elektrischen Sämaschine. Reibungslosere Kommunikation zwischen Sämaschine und Traktor bei gleichzeitig hoher Informationssicherheit.

Monosem ist von der Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) für seine elektrischen Sämaschinen und Frontdünger zertifiziert. Diese Zertifizierung garantiert über eine leistungsstarke ISOBUS-Verbindung die vollständige Kompatibilität zwischen Ihrem Traktor und unseren Werkzeugen.



MEHR KOMFORT FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

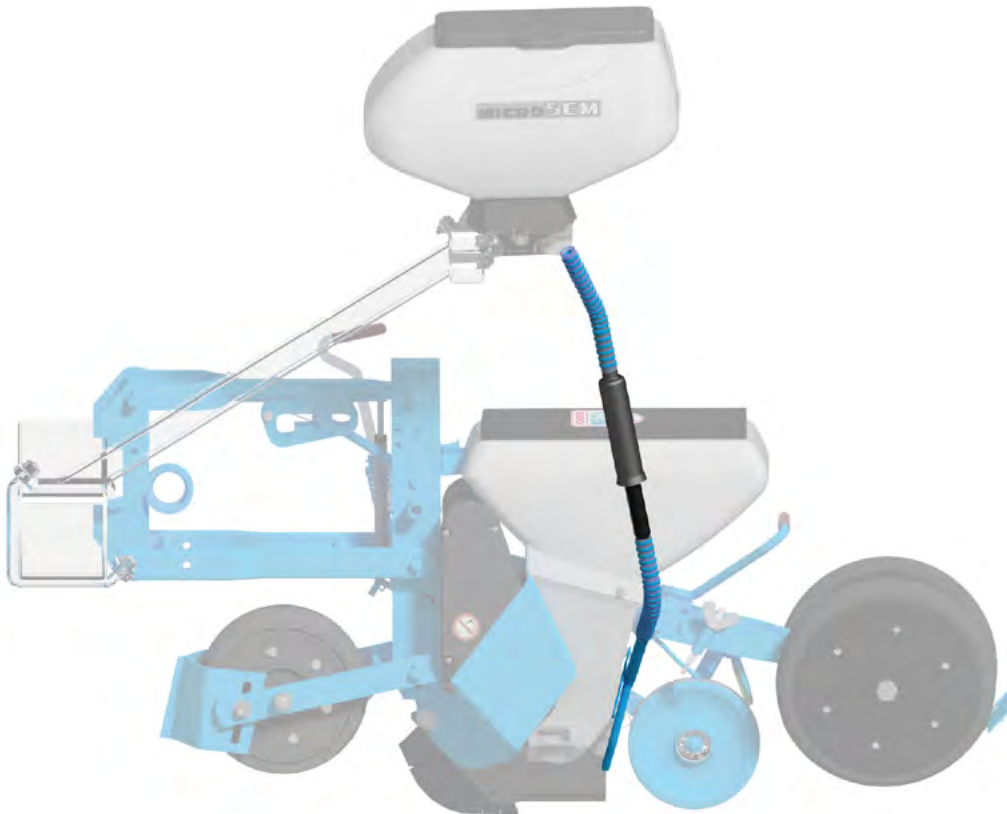
Um Ihnen das Leben zu erleichtern, sind Touch Monosem-Terminals zu 100 % ISOBUS-kompatibel. Verwalten Sie von der Traktorkabine aus die Fahrgassenbildung, die automatischen Reihenschnitte sowie die Aussaat- und Düngungsdichte, um Einsparungen bei Saatgut und Betriebsmitteln zu erzielen.

Profitieren Sie auch von unseren mechanischen Sämaschinen mit Aussaatreglern, die von der einfachen Saatgutabwurfkontrolle bis zur Verwaltung elektromagnetischer Reihenschnitte reichen.

DER MICROSEM: SÄEN MIT PRAZISION

Der Schutz des Samens vor äußeren Einflüssen ist das Hauptziel von Microsem. Das Verteilen von Mikrogranulat erfordert ebenso viel Sorgfalt und Präzision wie das Säen. Unser Microsem-Schneckensystem sorgt somit für eine regelmäßige Dosierung des Insektizids, Schneckenbekämpfungsmittels oder sogar des gewählten Düngers.

Das Mikrogranulat wird so nah wie möglich am Samen platziert, schützt ihn vor Schädlingen und liefert alle Nährstoffe, die für ein gleichmäßiges Wachstum erforderlich sind.



Entscheiden Sie sich für den richtigen Weg

Die Einbringen des Mikrogranulats in die Aussaatreihe ist ein wichtiger Schritt für eine optimale Entwicklung. Unser Mikrogranulator hat je nach Produkt zwei Einstellungen.

Die erste Reihe ermöglicht einen Zusatz in der Aussaatreihe. Dies ist empfehlenswert, wenn Sie ein Insektizid (oder einen Dünger aus Mikrogranulat) anwenden möchten.

Die andere Reihe, die sich vor oder hinter den Andrückrädern befindet, wird für die Anwendung eines Schneckenbekämpfungsmittels empfohlen.

DÜNGUNG

Standardtrichter oder Fronttrichter, wir haben das Düngungssystem, das am besten zu Ihren Aussaatplätzen passt. Die mit den Rührwerken verbundene Verteilung durch Schneckenschrauben garantiert eine regelmäßige Dosierung des Düngers.



Front-Trichter

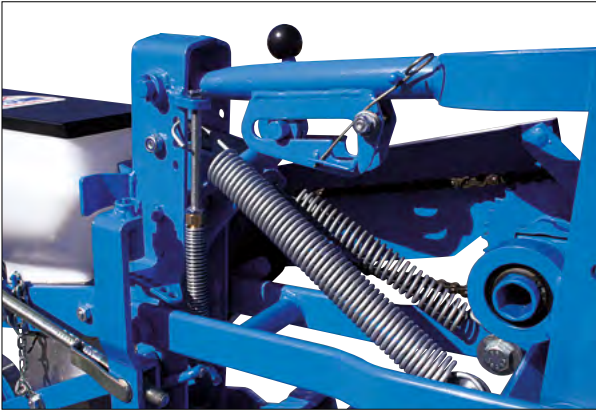
Standard oder Duo können unsere Fronttrichter an Monosem-Sämaschinen montiert werden. Für maximale Vielseitigkeit können die Front-Trichter auch mit einer unserer Hackmaschinen kombiniert werden, um beim Auflockern Dünger hinzuzufügen.

Wie bei unserem gesamten Sortiment kann die Verteilung von der Kabine aus über ein Isobus-Terminal gesteuert werden. Wählen Sie mit einem oder zwei Spendern und einem Volumen von bis zu 2100 l die Kapazität, die Sie benötigen! Unsere vorderen Trichter bieten eine Edelstahlverteilung, um eine kinderleichte Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Unsere Fronttrichter sind mit elektrischem Antrieb und Schnellwechsel-Dosierrad für noch mehr Präzision und Wartungsfreundlichkeit erhältlich.

Standard-Trichter

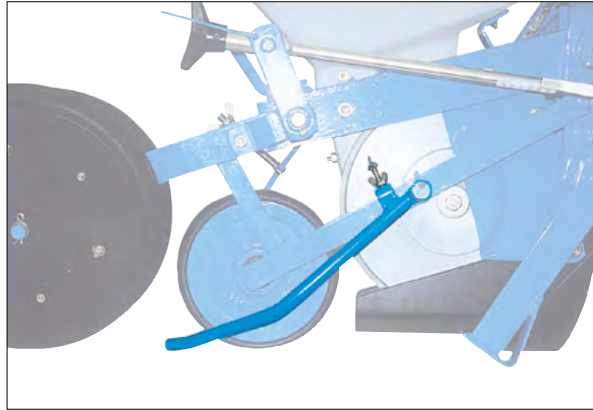
Mit einer Kapazität von 175 l und 3 Ausgängen sind sie für immer mehr Effizienz auf starren Fahrgestellen und gekoppelten Rahmen montiert. Diese Trichter unterstützen Sie in jedem Einsatzbereich und sorgen für beispiellose Präzision.

IMMER DAS RICHTIGE ZUBEHÖR



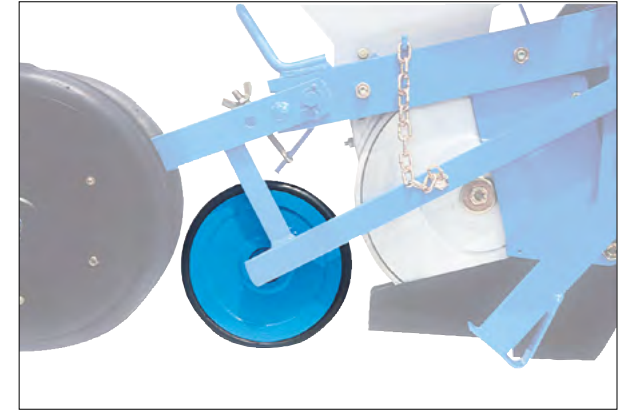
Zusätzliche Stützfeder

Eine zusätzliche einstellbare Stützfeder kann für die Aussaat auf hartem Boden oder bei Anwesenheit von Pflanzenresten hinzugefügt werden (standardmäßig im Lieferumfang der Ausrüstung „Vorderräder 285 x 65 + Doppelschneidscheiben“ enthalten).



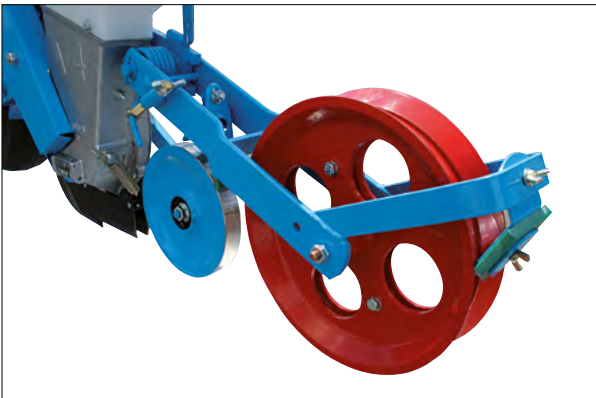
Seitenvorschäler

Die für harte Böden, die besonders schwer zu schließen sind, vorgesehenen Seitenvorschäler ermöglichen es, mehr Erde in die Aussaatlinie zu bringen, bevor die Furche durch die hintere Stopfeinheit geschlossen wird.



Weichreifen-Zwischenrad

Für besonders klebrigen Boden können anstelle der Edelstahlreifen auch Gummireifen montiert werden.



Konkaves Hinterrad












































































Optional ist ein konkaves Hinterrad aus Gusseisen erhältlich. Es ist mit einem Kunststoffschaaber ausgestattet. Mit diesem Rad kann die Furche geschlossen werden, ohne dass in der Mitte der Samenreihe zu fest gestampft wird.



Konkaves Weichreifen-Hinterrad

Das konkave Hinterrad aus Gusseisen kann mit einem flexiblen selbstreinigenden Reifen ausgestattet werden.

Technische Eigenschaften MECA V4

Fahrgestell		Fest				Klappbar			Gekoppelt		
		Einzelstange		Doppelstange	Dreifachstange		Kompakt	Doppelstange			Drei Stufen
Breite		3m	6,1m	6,1m	8,4m	9,2m	6m	6m	9m	9m	12m
Transportbreite (mit langem Transportwagen)		3m -	6,1m (2,5m)	6,1m (2,5m)	8,4m (2,5m)	9,2m (2,5m)	3m -	3m -	3m -	9m (3m)	12m (3m)
Reihenanzahl		6	12	12	18	18	12	12	18	18	24
Reihenabstände (cm)		45 oder 50	45 oder 50	45 oder 50	45	50	45 oder 50	45 oder 50	45 oder 50	45 (oder 50) 	45 (oder 50) 
Reifen		2 x (500 x 15)	4 x (500 x 15)	6 x (500 x 15)	6 x (500 x 15)	6 x (500 x 15)	4 x (500 x 15)	4 x (500 x 15)	8 x (500 x 15)	8 x (500 x 15)	8 x (500 x 15)
Antrieb	Mechanisch (Zahl der Wechselradgetriebe)	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2
	Elektrische										
Hydraulische Spuranzeiger											
Standarddüngerstreuer		 2 x 175L	 4 x 175L	 4 x 175L	-	-	-	-	-	 6 x 175L	-
Frontdüngerstreuer					-	-	-	-	-	-	-
Microsem-Insektizid											
Hektarzähler											
Aussaatregler											
Beleuchtungsset											
Integrierter Langfahrvorrichtung		-	 TIP 5"	 TIP 5"	 TIP 5"	 TIP 5"	-	-	-	 TOP 7"	 TOP 7"
Leergewicht		800kg	1600kg	1750kg	2700kg	2800kg	2000kg	2200kg	3500kg	3400kg	4300kg

● : Seriell ○ : Optional - : Nicht möglich  : Kontakt mit uns aufnehmen

Für andere Modelle, Konfigurationen oder Antriebstypen : 







15 rue Beaujon • 75008 PARIS • Frankreich
+335 49 81 50 00



Siren : 303953566 • R.C.S. Paris

Referenz : 92400DE - 07/21

www.monosem.com

Sämtliche Angaben über Ausstattungen, Aussehen, Maße und Gewichte sind zum Zeitpunkt der Drucklegung aktuell und können je nach Land abweichen. Sie sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden. Ihr Monosem-Vertriebspartner wird Sie gern über etwaige Änderungen informieren. Vervielfältigung, auch teilweise, ist verboten. Um diese Dokumentation mit Illustrationen zu veranschaulichen, wurden verschiedene Schutzvorrichtungen abgenommen. Außer diesem besonderen Fall und gemäß den Vorschriften der Betriebsanleitung, müssen diese unbedingt an ihrer Stelle bleiben.
Druck : Prouteau Imprimerie Bressuire • Grafische Darstellung, Layout und Bildnachweise : Monosem.

