GEMÜSE-SÄMASCHINEN

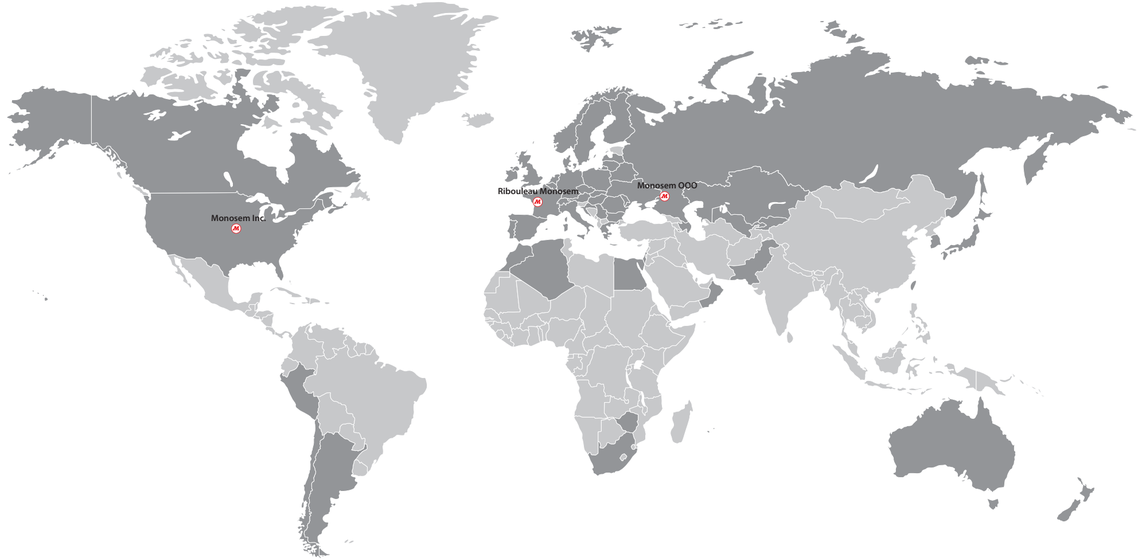
Mechanischer Antrieb

MONOSEM
Enhanced precision
DE

70 JAHRE ERFAHRUNG...

... AN IHRER SEITE

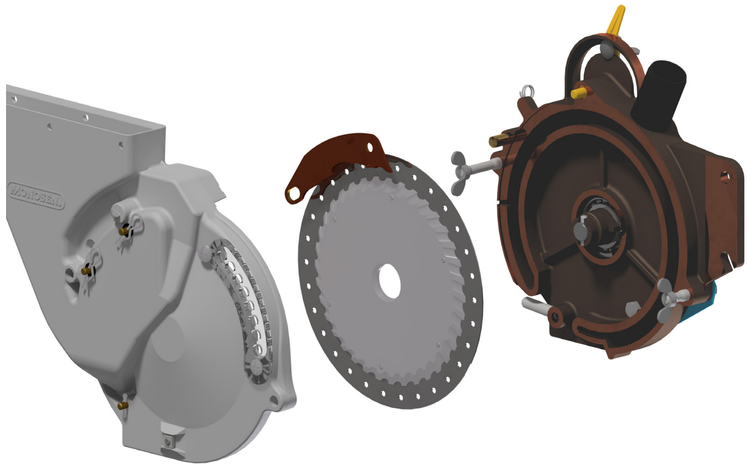
Die Aussaat ist per Definition eine Investition, ein wesentlicher Schritt, bei dem das volle Potenzial des Anbaus ausgeschöpft wird. In über 50 Ländern auf der ganzen Welt haben sich viele Landwirte dafür entschieden, auf die Monosem-Technologie zu bauen. Das beweist unsere 70-jährige gemeinsame Geschichte. 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: ultimative Vielseitigkeit, kompromisslose Entwicklungsqualität, intelligenter Umgang zugunsten der Umweltverantwortung und ein Service, der der Herausforderung würdig ist.



MONOSEM
Enhanced precision

VERSATILITY

Da die Betriebe den Umweltbedingungen unterliegen, müssen sie in ihren Produktionssystemen flexibel sein. Wir bieten ihnen die ultimative Vielseitigkeit.



Ultimative Vielseitigkeit

Die Vielseitigkeit von Monosem dient der Diversifikation Ihrer Kulturen, dem Schutz der biologischen Vielfalt und der Erhaltung Ihres Bodenkapitals. Wir bieten Ihnen daher Sämaschinen, deren Verteilerregler-Vielseitigkeit einzigartig ist. Wählen Sie einfach die entsprechende Scheibe, von Sellerie über Spargel und Karotte bis hin zu Gurke. Säen Sie mit nur einer Sämaschine und schnellen Einstellungen eine Vielzahl an Kulturen. Diese Vielseitigkeit verwandelt die Beschränkung der Kulturfolge in eine wirtschaftliche Chance.

Anpassungsfähigkeit in allen Situationen

Das MS-Sortiment wurde speziell für die Aussaat kleiner Samen entwickelt und ist das Ergebnis der Erfahrung von Monosem mit Einzelkornsämaschinen. Da für jede Ernte eine eigene Sämlingsart erforderlich ist, passen sich unsere Säeinheiten an. Das Säen auf ebenem Boden oder auf Hügeln, vollständig oder abschnittsweise, in Einzel-, Doppel- oder Bandreihen - wir sprechen aus Erfahrung! Wir statten Sie mit Zubehör aus, das an Ihre Arbeitsumstände angepasst ist.

MONOSEM
Enhanced precision

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 Aussaatbedingungen beeinflusst. Die Aussaat in regelmäßiger Tiefe und die Gewährleistung eines gleichmäßigen Abstandes zwischen den Samen ist die Garantie für die besten Aussaatbedingungen. 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.

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 Aussaatvorbereitung. 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 zu den verschiedensten Nieten: 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 unserer Maschinen garantiert. 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)

MONOSEM
Enhanced precision

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 GEEIGNETE VARIATION

Die MS-Säeinheit wurde speziell für die Aussaat von Gemüsepflanzen entwickelt. Platzierungsqualität, Tiefenregelmäßigkeit, Hubdynamik und einfache Einstellung sind die Hauptstärken der MS-Einheit. Jede Einheit kann eine Vielzahl von Samen mit hervorragenden Ergebnissen säen.

Das Säeinheiten-Scharsystem MS A, B, B2, C, D und D2 basiert auf einer Tiefenkontrolle durch ein vorderes Andruckrolle und einer Pflugscharpflanzung.
Die MS V-Säeinheit verfügt über einen Schar mit Doppelschneidscheibe zur Aussaat unter vereinfachten Bedingungen oder bei Pflanzenrückständen.

Die Elemente B2 und D2 sind jeweils eine Variation der Elemente B und D. Somt sind Erstere mit einem Zwischenrad ausgestattet, die bei Letzteren fehlen.

	Art der Aussaat	Reihenabstände	Einheiten
Einzelne Reihe		*14 bis 20 cm*	*MS B oder B2 1 Reihe pro Dosiergehäuse*
		20 cm und +	*MS A - MS B oder B2 1 Reihe pro Dosiergehäuse*
Doppelte Reihe	*50 oder 70 mm*	*20 cm und +*	*MS C 2 Reihen pro Dosiergehäuse*
	80 bis 110 mm	*26 cm und +*	*MS D oder D2 1 Reihe pro Dosiergehäuse*
Bandreihe	*67 oder 100 mm*	*20 cm und +*	*MS A - MS C 1 Bandreihe pro Dosiergehäuse*

Das MS A-Element: Einzelreihen- oder Bandsaat, das ist die Einheit, die Sie benötigen

Die MS A-Säeinheit kann in eine MS C-Einheit umgewandelt werden, indem der Schar und die Scheibe durch eine 2. Presswalze und einen 2. Selektor ersetzt werden.

Die MS C-Einheit: Ideal für die Band- oder Doppelreihensaat

Eine Variation der Gemüse-Säeinheit, die besonders für die Aussaat mit einem Reihenabstand von mehr als 20 cm, in Doppelreihen oder in Bändern geeignet ist. Die MS C-Säeinheit kann in eine MS A-Einheit umgewandelt werden, indem der Schar und die Scheibe ausgetauscht und die 2. Presswalze und der 2. Wahlschalter entfernt werden.

Die Einheiten MS B und B2: Ihr Freund bei der Aussaat in Einzelreihen bei schmalen Reihenabständen

Eine Aussaat mit einem Mindestreihenabstand von 14 cm? Die MS B2-Einheit und ihre Variation ohne Zwischenwalze MS B ist die Lösung. Sie unterstützt Sie ohne Probleme auf dem gesamten Feld durch eine präzise und regelmäßige Aussaat.

Die Einheiten MS D und D2: Ihr Verbündeter für die Aussaat in Doppelreihen und bei breiten Reihenabständen

Wir sind bestrebt, Ihnen die Einheit zur Verfügung zu stellen, die sich an Ihre Kulturen anpasst. Mit der MS D2-Einheit und seiner Variation ohne Zwischenwalzen können Sie alle Kulturen säen, die doppelte Reihen mit einem Abstand von 26 cm erfordern. Sie kann mit allen Teilen ausgestattet werden, die Ihren Anforderungen am besten entspricht.

Die MS V-Einheit: die Hybridlösung

Die MS V ist die einzige Einheit der MS-Reihe, die mit einem Schar und Doppelschneidscheiben ausgestattet ist. Sie ermöglicht eine optimale Bepflanzung auch unter schwierigen Bedingungen. Der Kontakt zwischen Saatgut und Boden wird durch die Presswalze verbessert, wodurch ein regelmäßiges Wachstum gewährleistet wird.

UMFANGREICHE FAHRGESTELLAUSWAHL

Wählen Sie das Fahrgestell, das Ihren Anforderungen entspricht.
MS-Sämaschinen sind mit einem 5-Zoll-Profilrahmen ausgestattet. Diese Art von Fahrgestellen sowie die verschiedenen Befestigungsprinzipien der Elemente und Komponenten bieten Ihnen eine breite Palette an Montage- und Ausstattungsmöglichkeiten.

Starre Fahrgestelle

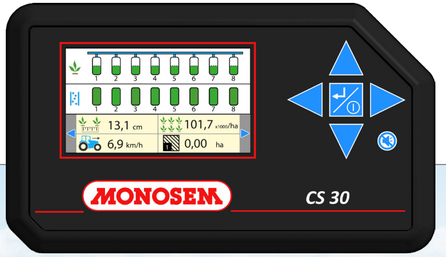
Lassen Sie sich von Einzel-, Doppel- oder Dreifachstangen führen. Unsere starren Fahrgestelle passen sich Ihren Erwartungen an. Sie sind wirtschaftlich, robust und zuverlässig und garantieren Ihnen eine sichere Aussaat.

Das Klapp-Fahrgestell

Unsere klappbaren, schwebenden Fahrgestelle bieten Ihnen absolute Stabilität und Zuverlässigkeit. Die unabhängigen Endpunkte und Radeinheiten ermöglichen somit eine hervorragende Bodenverfolgung.
Durch das einfache Zusammenklappen kann das Fahrgestell problemlos transportiert werden.

AUSSAATREGLER

Profitieren Sie von unseren mechanischen Sämaschinen mit Aussaatreglern für kleine Samen. Wählen Sie eine benutzerfreundliche Lösung, um die Effizienz des Samenfalls zu kontrollieren. Wenn der Trichter leer ist, erhalten Sie sofort eine Meldung zum Nachladen, damit die Aussaat normal fortgesetzt werden kann.
Für mehr Präzision bieten wir auch eine Lösung für die Abstandskontrolle zwischen den Samen. Unabhängig davon, ob es sich um Mangold- oder Selleriesamen handelt, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die Implantation für jeden Samen bis in die Furche zu steuern. Wählen Sie die Lösung, die zu Ihnen passt, und Ihre Sämlinge werden ausgezeichnet wachsen!



MONOSEM
Enhanced precision

DÜNGUNG

Unsere MS-Sämaschinen sind mit 85 l-, 175 l oder 270 l-Trichtern ausgestattet. Die Trichter sind an Monoblock- oder Doppelstangen-Fahrgestelle anpassbar und mit einem hochwertigen Schneckenschraubensystem ausgestattet. Die mit den Rührwerken verbundene Verteilung durch Schneckenschrauben garantiert eine gleichmäßige Dosierung des Düngers. Um die gewünschte Menge bereitzustellen sind die aus Edelstahl gefertigten Schnecken mit unterschiedlichen Abständen erhältlich.

Bordtrichter mit großer Kapazität

Wählen Sie die benötigte Kapazität! Unsere Trichter haben eine große Öffnung und bieten eine absolut zuverlässige Verteilung.

Standard-Bordtrichter

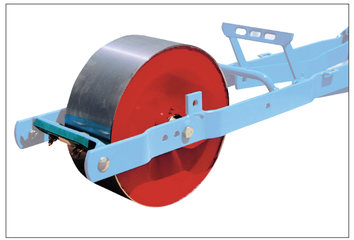
Diese sind in verschiedenen Kapazitäten erhältlich und auf Starre Fahrgestelle montiert. Diese Trichter unterstützen Sie in jedem Einsatzbereich und sorgen für beispiellose Präzision.

DER MICROSEM: NAHRUNG MIT PRÄZISION

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 Mikrogranulats.
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.

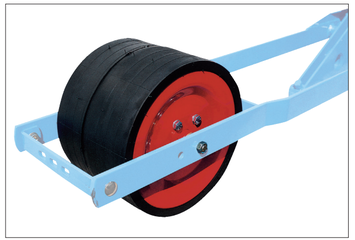
Zusammenarbeit für mehr Effizienz

Unser Mikrogranulat gibt Ihnen die Wahl! Sie können allein oder in Kombination zur gleichzeitigen Zufuhr von Insektiziden und Weichtieren oder mikrogranularem Starterdünger verwendet werden.



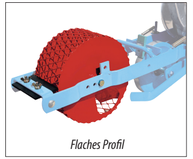
Flaches Rad mit Edelstahlreifen

Das Rad ist ideal bei Sandboden, nicht klebrigen Bedingungen und glättet den Boden, dass das Saatgut versiegelt ist.

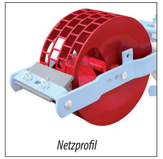


Flaches Rad mit selbstreinigendem Profil

Vorzugsweise unter klebrigen oder leicht feuchten Bedingungen verbessert es den Kontakt zwischen Samen und Boden.



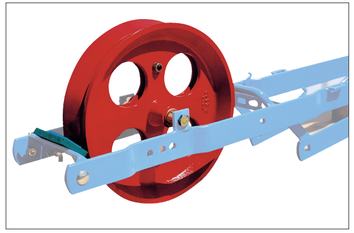
Flaches Profil



Netzprofil

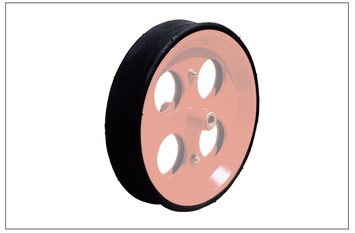
Dosierrad

Ideal bei trockenen Bedingungen oder lockeren Boden um die Furche zu schließen.



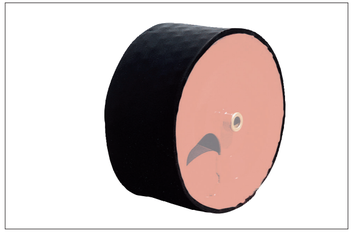
Konkaves Rad

Eine angenehme Hilfe beim Schließen von Furchen bei trockenen Bedingungen.



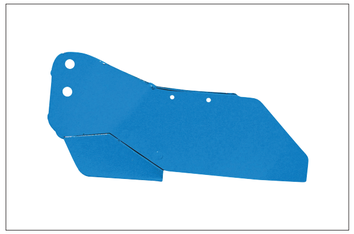
Reifen für konkaves Rad

Um das Konkave Rad an leicht feuchtere Bedingungen anzupassen.



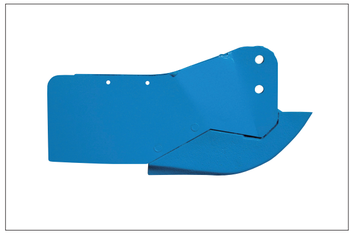
Reifen für konkaves Rad

Für das konkave Rad, um es an feuchtere Bedingungen anzupassen.



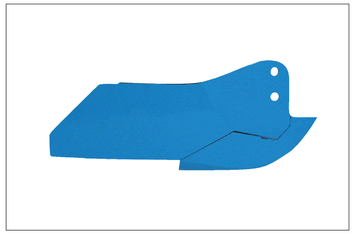
Schmale, spitze Schar, lange Lappen

Hält die Furche in weichen Böden offen, um eine bessere Samenverfestigung zu erreichen.



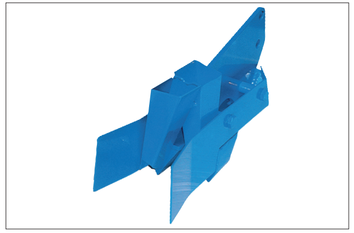
Schmale Schar mit fliehender Spitze, kurze Lappen

Diese ist weniger aggressiv als eine spitze Schar und passt sich härteren Böden an.



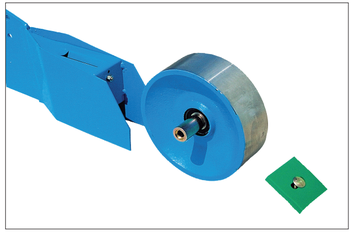
Schmale Schar mit fliehender Spitze, lange Lappen

Diese ist weniger aggressiv als eine spitze Schar und hält die Furche unter weichen Bodenbedingungen offen.



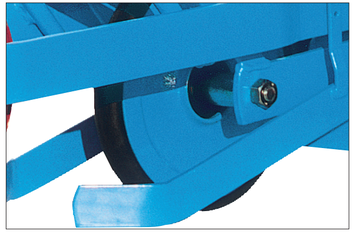
Zweireihige Schar mit Rädern

Ermöglicht die Aussaat von zwei Reihen mit einem einzigen Regler.
Nur auf der MS C verfügbar.



Spaltschar mit breitem Rad zur Aussaat in Reihen

Ideal für Sämlinge in 67 oder 100 mm breiten Reihen.



Selbstreinigendes Weichreifen-Zwischenrad

Grundlegende Ausrüstung, um die Rückverfestigung des Saatguts bei Nässe zu gewährleisten.

Technische Merkmale MS

Fahrgestell		Fest											Klappbar			
		Einzelstange						Monoblock 125		Doppelstange			Kompakt		Doppelstange	
Breite		2m	2,2m	2,6m	3m	3,5m	3,8m	3m	4,5m	5,7m	6,6m	8,4m	6m	6,3m	6m	7m
Transportbreite *(mit langem Transportwagen)*		2m	2,2m	2,6m	3m	3,5m	3,8m	3m	4,5m	5,7m *(2,5m)*	6,6m *(2,5m)*	8,4m *(2,5m)*	3,5m	4,1m	3,5m	3,7m
Maximale Reihenanzahl(1)	Einheit MS A	6	7	8	9	9	12	9	12	18	18	24	18	18	18	24
	Einheit MS B oder B2	8	10	12	12	16	16	16	✆	24	30	✆	✆	✆	24	✆
	Einheit MS C	6	7	8	9	9	12	9	12	18	18	24	18	18	18	24
	Einheit MS D oder D2	4	5	6	6	8	8	6	✆	12	12	✆	-	-	12	✆
Turbine		Zapfwelle-Antrieb - Standardmäßig 540 U/min, optional 450 oder 1000 U/min. Hydraulischer Antrieb optional. Gelenkwelle mit Freilauf als Option.														
Pneumatisch		2 x (500 x 15)						2 x (500 x 15)		4 x (500 x 15)			4 x (500 x 15)		4 x (500 x 15)	
Distanz-Feld (16 Gänge)		1	1	1	1	1	1 (ou 2)	1	1	1	1 (ou 2)	2	3	3	3	3
Hydraulische Tracer		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	●	●	●	●
Düngerstreuer		-	-	-	-	-	-	❍	❍	-	-	-	-	-	-	
Microsem		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Hektarzähler		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Saatgutprüfer		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Beleuchtungsset		❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Gewicht des Fahrgestells (ohne Einheit)		290 kg	295 kg	320 kg	325 kg	365 kg	410 kg	550 kg	580 kg	700 kg	750 kg	1305 kg	1150 kg	1300 kg	1220 kg	1260 kg

● *: Seriell*
❍ *: Optional*
\- *: Nicht möglich*
* *: Je nach Modell*
(1) : Nur als Beispiel angegeben
✆ *: Kontakt mit uns auf*

Für andere Modelle, Konfigurationen oder Antriebstypen : ✆

MONOSEM
Enhanced precision

MONOSEM
Enhanced precision

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

Siren : 303953566 • R.C.S. Paris

Referenz : 92500DE - 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.

IMPRIM'VERT®