MASCHIO GASPARDO

Growing Together

PRIMO S

Präzision und Zuverlässigkeit für hochwertige Düngung




MASCHIO
GASPARDO



PRIMO S DÜNGESTREUER

PRIMO S: Präzision, die mit Ihren Anforderungen mitwächst

PRIMO S ist die Düngerstreuer-Baureihe, die Einfachheit, Präzision und Vielseitigkeit vereint. Drei Rahmenvarianten, unterschiedliche Behältergrößen und Einstellsysteme – von der mechanischen Ausführung bis zu den ISOTRONIC-Versionen für Precision Farming – ermöglichen die Wahl der passenden Maschine für jeden Bedarf. Ein komplettes Programm, gebaut für lange Einsatzdauer und dafür, aus jedem Kilogramm Dünger das Maximum herauszuholen.

DÜNGUNG

Inhaltsverzeichnis

Ein komplettes Programm **4**

Drei Größen, zwei Einsatzbereiche **6**

Streuqualität **8**

M: mechanische Streueinstellung **9**

EI: ISOBUS mit elektrischer Streueinstellung **10**

EWI: ISOBUS mit elektrischer Streueinstellung **11** und kontinuierlicher Wiegefunktion

Wiegesystem **12**

Precision Farming **13**

Präzision auf dem Feld beginnt lange bevor **14** Sie das Feld betreten

Vom Dünger zur perfekten Einstellung **15**

Genau dort düngen, wo es gebraucht wird **18**

Alles per App **19**

Ein rundum vollständiges Sortiment

Kompakt gebaut, vielseitig einsetzbar

PRIMO S ist ein Zentrifugal-Düngerstreuer von MASCHIO GASPARDO – entwickelt für alle, die bei Traktoren von 40 bis 120 PS auf Zuverlässigkeit und Präzision setzen.
Er übernimmt bewährte Lösungen aus dem Spitzenmodell PRIMO und sorgt so für eine gleichmäßige Ausbringung und besonders einfache Bedienung.

Er ist mit 3 verschiedenen Rahmentypen erhältlich – passend für jede Anwendung:

PRIMO S V für die Ausbringung im Feld und zwischen den Reihen (*), für Traktoren ab 40 PS. Der schmale Behälter (110 cm) ist ideal für Weinberge und Obstplantagen; im Feldeinsatz sind Arbeitsbreiten bis 18 m möglich;

PRIMO S für die Ausbringung im Freiland und zwischen den Reihen (*), für Traktoren ab 60 PS, mit 180 cm Behälterbreite und bis zu 24 m Arbeitsbreite;

PRIMO S XL für die Ausbringung im Freiland und zwischen den Reihen (*), für Traktoren ab 80 PS, mit 225 cm Behälterbreite und bis zu 24 m Arbeitsbreite;

*Zubehör: Reihenstreublech erforderlich.



PRIMO S XL

Manuell oder elektrisch: Sie entscheiden

Als weiterer Beleg für seine hohe Flexibilität lässt sich jeder Rahmen zudem mit der Streuregelung ausstatten, die am besten zu den Anforderungen des Anwenders passt.

M mit manueller Mengen- und Schaufelverstellung;
EI mit elektrischer Mengenverstellung und manueller Schaufelverstellung;
EWI mit elektrischer Mengenverstellung, manueller Schaufelverstellung und kontinuierlichem Wiegesystem per Wägezelle.



Behälterschutzgitter

Ein Schutzsystem, das verhindert, dass Fremdkörper in den Behälter gelangen – für den Werterhalt der Maschine und einen gleichmäßigen Düngerfluss. Das Gitter lässt sich für schnelle Reinigung und Wartung ganz einfach herausnehmen.



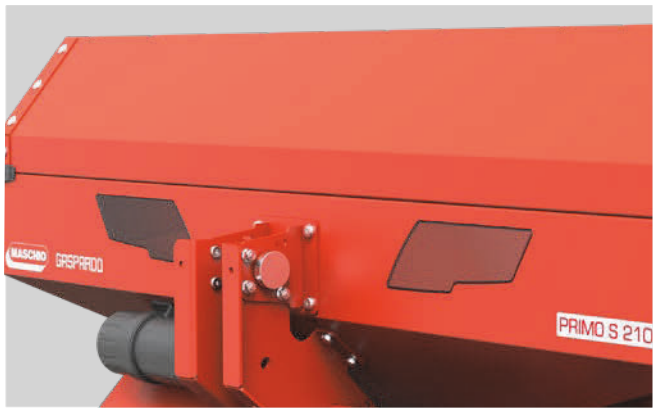
Rotations-Vibrationsrührwerk mit orbitaler Bewegung

Ein exklusives System sorgt für einen konstanten, gleichmäßigen Düngerfluss – ohne Anbackungen oder Unterbrechungen bei der Ausbringung. Durch die Kombination aus Dreh- und Vibrationsbewegung lassen sich selbst anspruchsvolle Dünger sicher verarbeiten: maximale Präzision bleibt jederzeit erhalten, während Bruch von Dünger und Granulat zuverlässig verhindert wird.



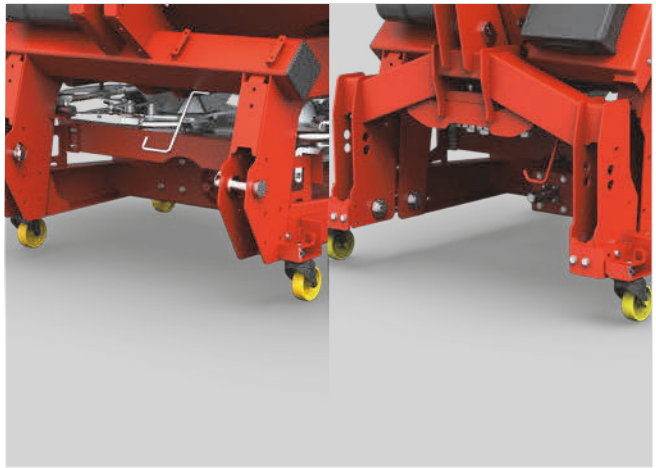
Randstreu-Kit

Für ein optimales Streubild bis an den Feldrand lässt sich PRIMO S mit dem Grenzstreu-Set ausrüsten, mit dem der Düngerfluss in den Randbereichen gezielt gesteuert und angepasst werden kann. Dank des exklusiven Systems mit einer doppelten Reihe stufenweise geneigter Leitschaufeln wird der Dünger beim Grenzstreuen besonders schonend geführt. Ein unverzichtbares Zubehör, um die Düngereffizienz zu maximieren und die Umwelt zu schützen, indem unnötige Verluste vermieden werden.



Kontrollfenster

Zwei große, transparente Sichtfenster am Behälter ermöglichen jederzeit die Kontrolle des Düngerfüllstands – bequem direkt aus der Traktorkabine. Ein Detail, das die Arbeit erleichtert und das Risiko verringert, dass der Behälter unerwartet leerläuft.



Einfache Handhabung

Mit den Abstellrädern lässt sich PRIMO S mühelos bewegen – auch nach längerer Standzeit – für eine einfachere und besonders praktische Handhabung.

Drei Größen, zwei Einsatzbereiche

Ein klar strukturiertes Programm, das mit Ihrem Betrieb mitwächst.

PRIMO S ist in den Ausführungen V, Standard und XL erhältlich – für die optimale Balance aus Kompaktheit, Fassungsvermögen und Leistung. Der optimierte Schwerpunkt erhöht die Maschinenstabilität und entlastet die Traktor-Anlenkung, während der modulare Behälter die Arbeitskapazität dank der verfügbaren Erweiterungen flexibel steigert.
Wählen Sie heute die Konfiguration, die zu Ihren Anforderungen passt – und erweitern Sie sie morgen ganz nach Bedarf.

PRIMO S V Spezialkulturen/Reihenabstand

MODELL	Nutzlast (kg)	Gesamt-breite (cm)	Belade-höhe (cm)	Behältervolumen (l)		
				Anzahl der Erweiterungen		
				0	1	2
PRIMO S V	1.300	110	110	615	795	975



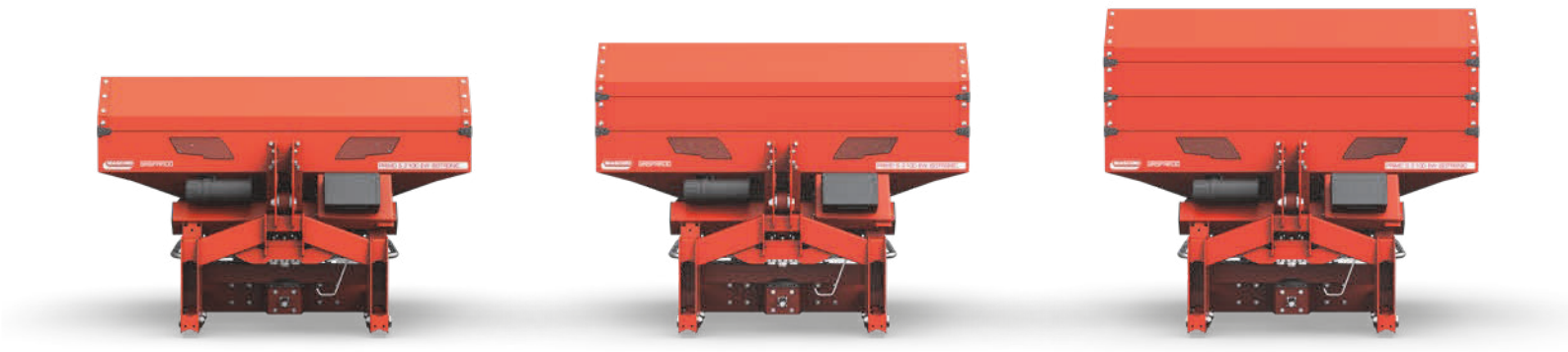






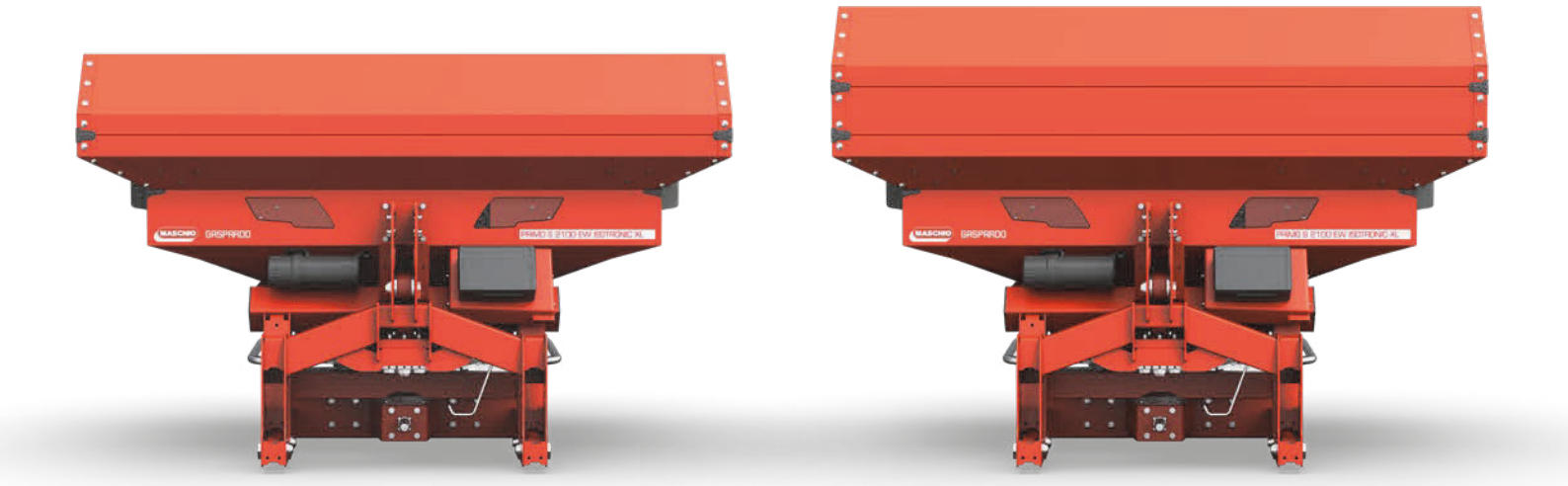
PRIMO S Ackerbau/offenes Feld

MODELL	Nutzlast (kg)	Gesamt-breite (cm)	Belade-Höhe (cm)	Behältervolumen (l)		
				Anzahl der Aufsätze		
				0	1	2
PRIMO S	2,100	180	110	925	1,235	1,545



PRIMO S XL Ackerbau/offenes Feld

MODELL	Nutzlast (kg)	Gesamt-breite (cm)	Belade-Höhe (cm)	Behältervolumen (l)	
				Anzahl der Aufsätze	
				0	1
PRIMO S XL	2,100	225	133	1,630	2,100



Alle Modelle sind – unabhängig von der Anzahl der Aufsätze – mit Abdeckhaube für den Behälter erhältlich

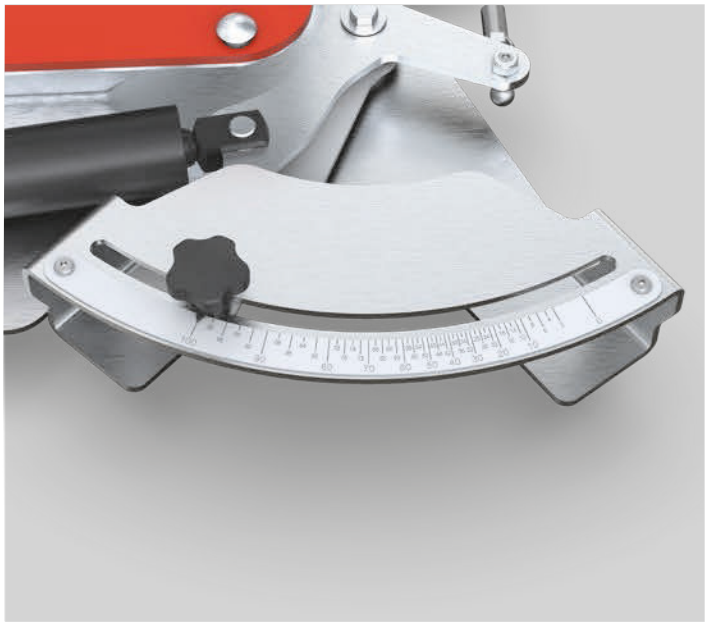
Streuen in Top-Qualität

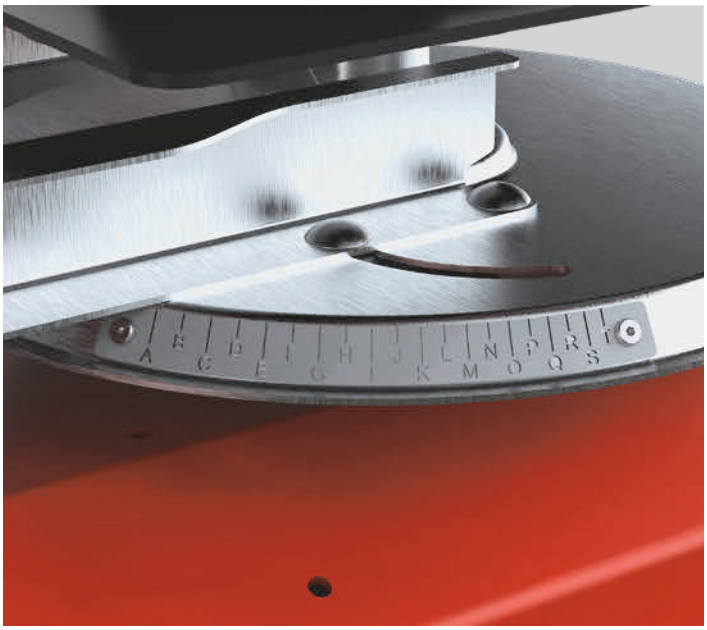
Hochpräzise Ausbringung

Das Streusystem ist so konzipiert, dass es sich mühelos an die Eigenschaften unterschiedlicher Dünger anpasst – für ein gleichmäßiges Streubild und höchste Arbeitseffizienz.

Die Mengeneinstellung über eine zentrale Schieberklappe sowie verstellbare Schaufelpositionen auf den Streuscheiben ermöglichen eine schnelle Konfiguration der Maschine – für stets beste Streuqualität bei der jeweiligen Aufgabe.

Modell	Geprillter Harnstoff (m)	Granulierter Harnstoff	NPK	Ammoniumnitrat	Kaliumchlorid
LS 10 (9-18 m)	12	15	18	18	15
LS 20 (9-24 m)	18	21	24	24	18





Maximaler Durchsatz 210 kg/min

PRIMO S bietet eine hohe Streuleistung und bearbeitet große Flächen in kurzer Zeit. Der einstellbare Durchsatz sorgt für eine exakte Dosierung des Düngers, verbessert den agronomischen Ertrag und maximiert die Produkteinsparung.

Die beiden Ausläufe (rechts und links) werden unabhängig voneinander über zwei einfachwirkende Hydraulikzylinder gesteuert.

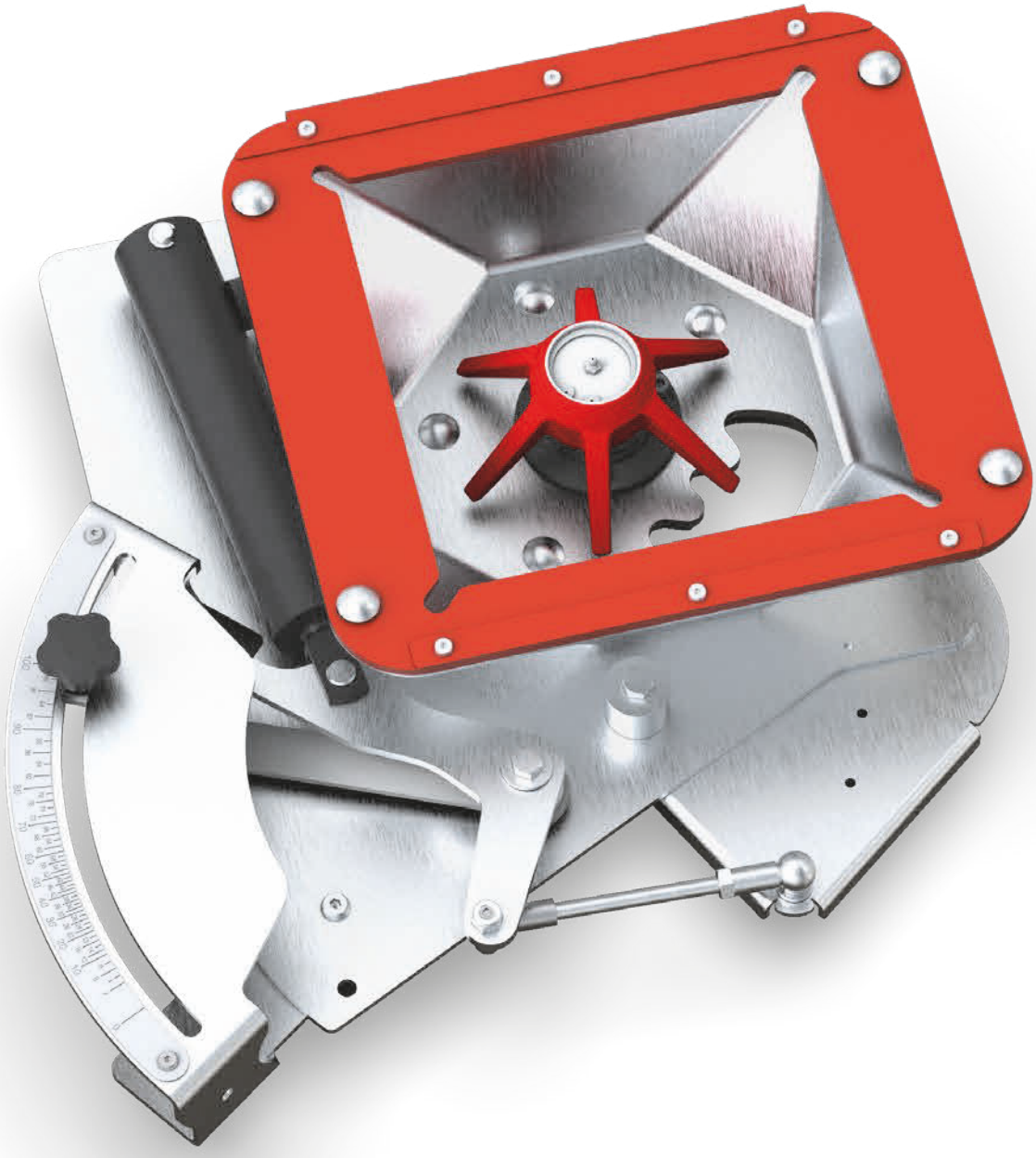
Schaufelverstellung

Die Streuschaufeln sind so ausgelegt, dass über die gewählte Arbeitsbreite hinweg eine optimale Ausbringung erreicht wird. Dank der manuellen, intuitiven Schaufelverstellung lässt sich die Streueinstellung schnell anpassen – für eine gleichmäßige Düngung des Bodens und optimierte Erträge.

M: mechanische Streuverstellung

Einfachheit in ihrer wirkungsvollsten Form

Die M-Ausführung verfügt über ein mechanisches Verstellsystem für eine praxisnahe, intuitive Mengenregelung. Weniger Bauteile, höchste Zuverlässigkeit und sofortige Anpassungen machen diese Konfiguration zur unkomplizierten Lösung für den täglichen Einsatz.



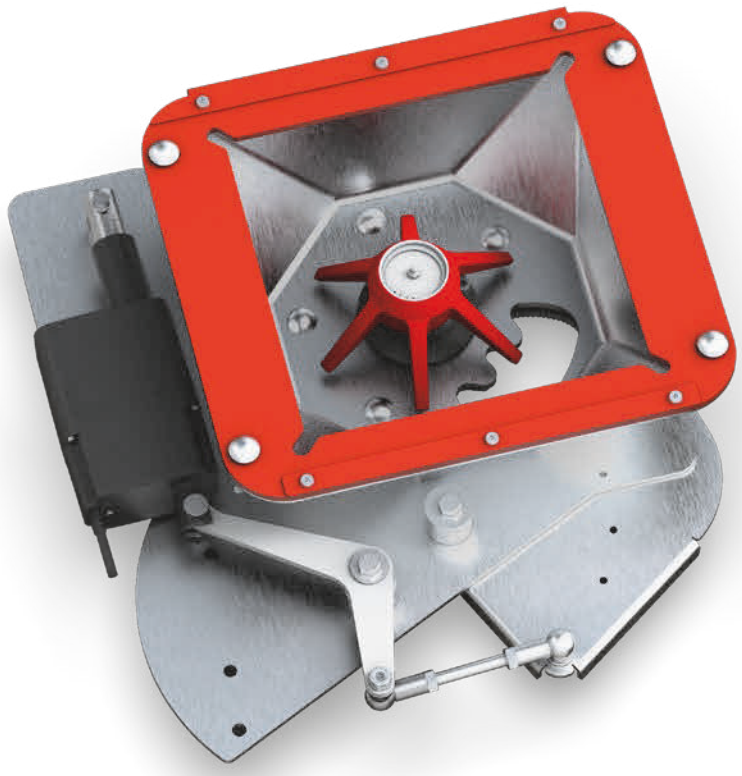
EI: ISOBUS mit elektrischer Streuverstellung

Präzision, die automatisch arbeitet. Effizienz, die mitdenkt

Dank des AEF-zertifizierten ISOBUS-Systems und der firmeneigenen Software von MASCHIO GASPARDO automatisiert PRIMO S EI ISOTRONIC die Schieberverstellung über zwei unabhängige elektrische Stellmotoren.

Die Funktionen Variable Rate und Section Control ermöglichen eine noch präzisere Düngerstreuung, reduzieren Verluste und optimieren jede Überfahrt.

Umfassendes Arbeitsdaten-Management macht PRIMO S bereit für die fortschrittlichsten Precision-Farming-Anwendungen.



Garantieleistungen, die sonst niemand bietet

PRIMO S ist auf Langlebigkeit ausgelegt.

Die spezielle Lackierung und die Korrosionsschutzbehandlung bieten erstklassigen Schutz vor Witterung, Feuchtigkeit und aggressiven Chemikalien.

Ein echtes Versprechen, das nur wenige geben: Bei regelmäßiger Wartung deckt die Garantie Durchrostung und die Stabilität des Rahmens bis zu 7 Jahre ab.

Ein außergewöhnlicher Schutz, der sowohl die hohe Verarbeitungsqualität des PRIMO S als auch das Vertrauen in seinen langfristigen Wert widerspiegelt.

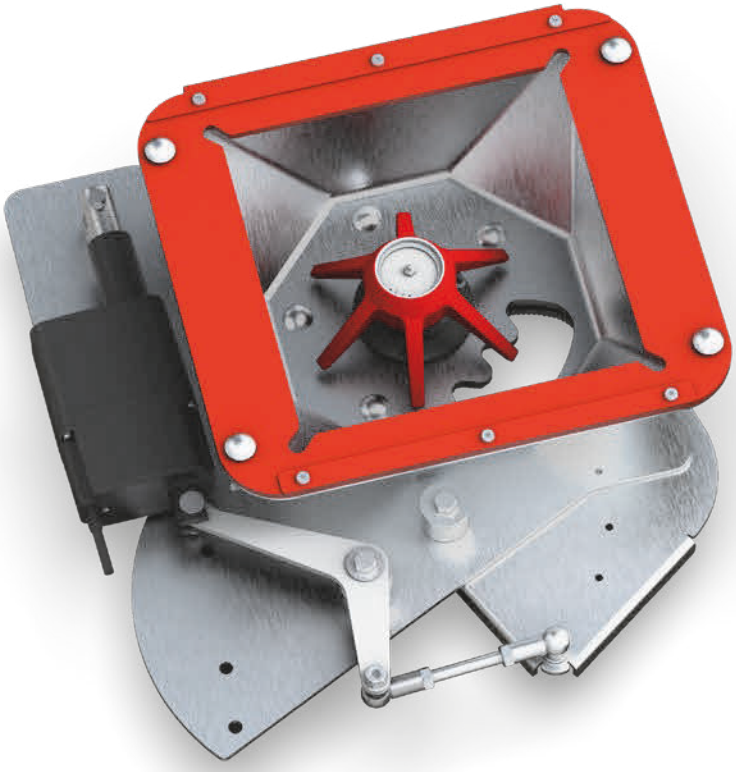
EWI: ISOBUS mit elektrischer Streumengenverstellung und kontinuierlicher Wiegetechnik

Jedes Kilo zählt

Für höchste Präzision kombiniert PRIMO S EWI die ISOTRONIC-Technologie mit einem kontinuierlichen Wiegesystem.

Die Wägezelle überwacht fortlaufend die ausgebrachte Düngermenge und vergleicht den Istwert mit dem vom Bediener vorgegebenen Sollwert.

Abweichungen werden automatisch ausgeglichen, indem die Dosierschieber nachgeregelt werden – so bleibt die gewünschte Ausbringmenge konstant, auch wenn sich die Einsatzbedingungen ändern.



Learn more
& activate
your warranty

7 YEARS
WARRANTY
on frame and perforation corrosion
MASCHIO GASPARDO
Growing Together

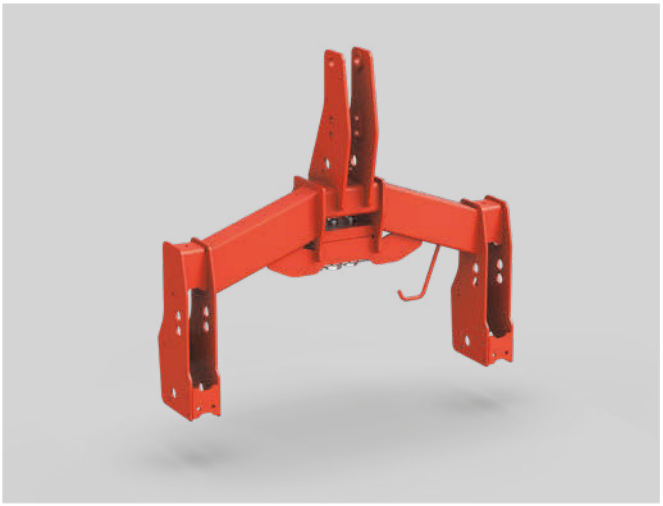
PRIMO S EWI
Das Wiegesystem

Präzise wiegen, garantiert sparen

Das Parallelogramm-Gestänge erleichtert das Ankuppeln an den Traktor und überträgt das Gewicht mechanisch vom Behälter auf die Wägezelle – ohne Einbußen bei der Genauigkeit. So lässt sich der Produktfluss anhand exakterer Messwerte nachregeln, was Verluste reduziert und die Umwelt schont.

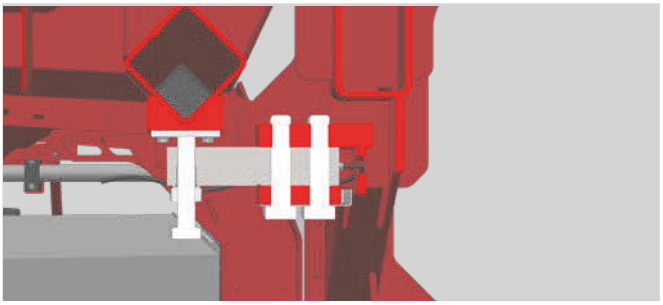
Beim Modell PRIMO S EWI ISOTRONIC besteht der Düngerstreuer aus einem Dreipunktanbau und einem Behälter. Beide Baugruppen sind über drei Lenker verbunden, die ein Parallelogramm-System bilden.

So kann die Wägezelle – unterhalb des Oberlenker-Anlenkpunktes am Anbaubock – das Gesamtgewicht von Düngerstreuer und Füllgut exakt erfassen, ohne dass Traktorschwingungen die Messung beeinflussen. Das sorgt für zuverlässiges Wiegen während der Arbeit.



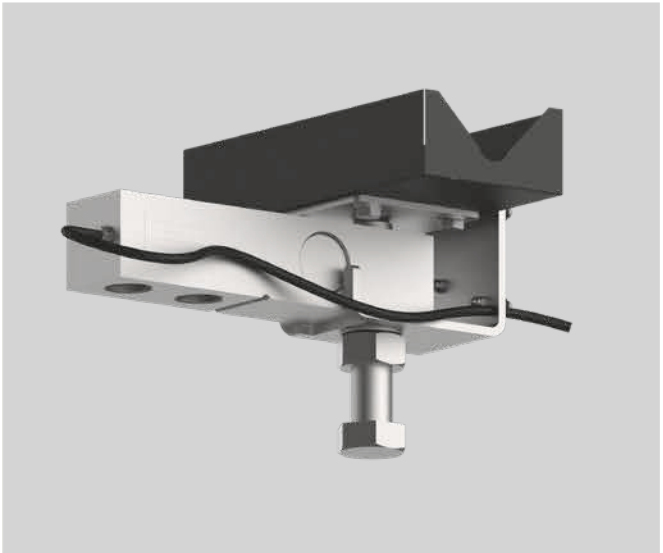






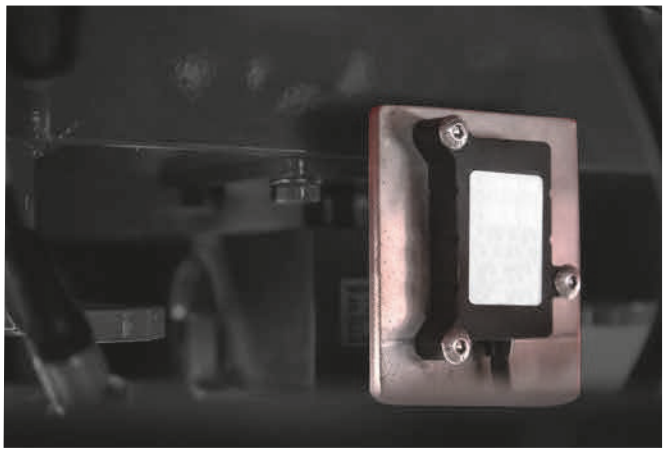
Jedes Kilogramm zählt

Beim PRIMO S EWI ISOTRONIC erfasst eine Wägezelle die Düngermenge im Behälter in Echtzeit. Die Bordelektronik berechnet die ausgebrachte Produktmenge pro Flächeneinheit und passt bei Bedarf den Durchfluss an, um die Ausbringmenge zu optimieren. Der eingesetzte Sensor wurde darauf geprüft, auch hohen Belastungen standzuhalten und dauerhaft höchste Präzision zu liefern. Ein spezieller Algorithmus steuert den Wiegevorgang und korrigiert die Öffnung der Dosierschieber nach jeweils 15 kg ausgebrachtem Produkt – eine Genauigkeit, die am Markt ihresgleichen sucht.



Punktgenau

In Hanglagen gleicht ein Neigungssensor, serienmäßig bei allen PRIMO S EWI Modellen, die Messwerte der Wägezelle aus. So wird die korrekte Düngerausbringmenge gemäß den im Arbeitsprogramm hinterlegten Vorgaben sichergestellt.



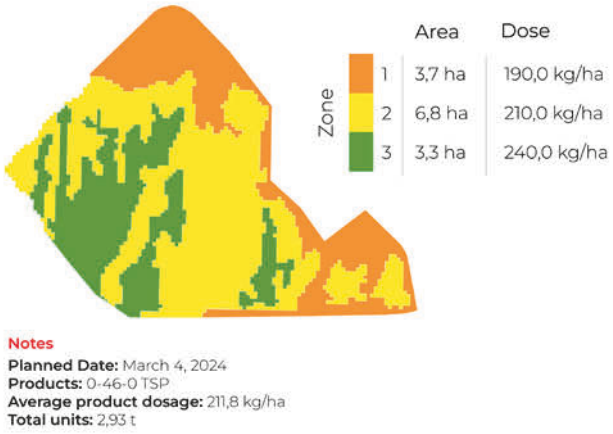
Präzisionslandwirtschaft

Alles in der Kabine griffbereit

Präzisionslandwirtschaft

PRIMO S ISOTRONIC setzt die ISOBUS-Funktionen rund um Precision Farming vollständig um – für höhere Erträge, weniger Arbeitszeit und ein einfacheres, erfolgreiches Betriebsmanagement. Dank Teilbreitenschaltung und variabler Ausbringmenge wird gleichmäßig gestreut – ohne Verluste oder Pflanzenschäden. Das bringt ökologische und wirtschaftliche Vorteile: Jede Pflanze erhält genau die Düngermenge, die sie braucht.

Ziel-Applikationskarte

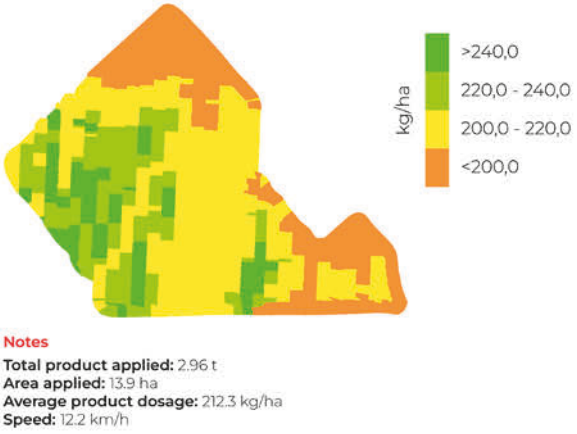


Variable Ausbringmenge (VR)

Mit **PRIMO S ISOTRONIC** lässt sich mit Applikationskarten (*) arbeiten, die je nach Ertragspotenzial – besonders bei oft heterogenen Böden – eine variable Düngermenge vorgeben. Das steigert die Effizienz der Düngernutzung, schont Kultur und Umwelt und senkt die Betriebskosten.

(*) VR-Lizenz am VT erforderlich

Ausbringkarte, erstellt mit PRIMO

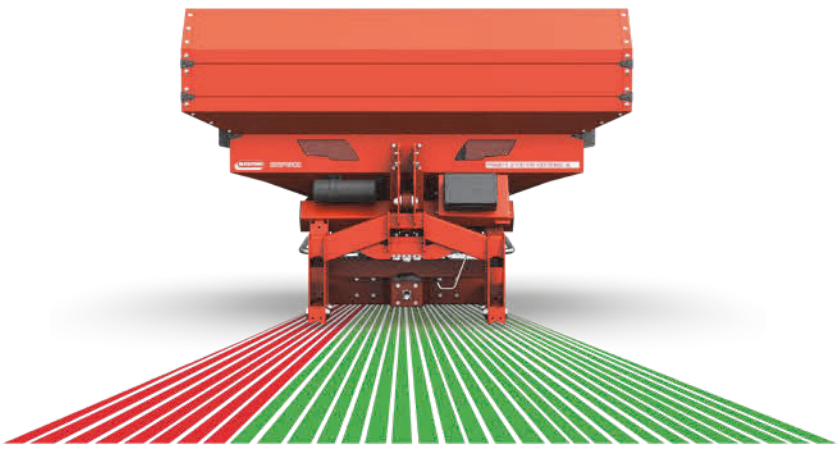


Teilschaltung (SC)

Wurde eine Fläche bereits gedüngt oder haben Felder unregelmäßige Grenzen, verhindert die automatische Teilbreitenabschaltung Überlappungen bei der Ausbringung.

Der Düngerstreuer PRIMO S maximiert dank Teilschaltung (*) die Effizienz der Düngerverteilung – ohne Verluste oder Pflanzenschäden: bis zu 32 Teilbreiten (16 rechts und 16 links)

(*) SC-Lizenz auf dem VT erforderlich



Präzision auf dem Feld beginnt lange, bevor Sie das Feld betreten

MASCHIO GASPARDO investiert kontinuierlich in Forschung, Simulation und Streuversuche rund um die Düngung – mit dem Ziel, die Leistung immer weiter zu erhöhen und die Anforderungen der modernen Landwirtschaft zuverlässig zu erfüllen.

Spezielle Tests ermöglichen es, das Verhalten von Düngemitteln präzise zu analysieren, die Maschineneinstellung zu optimieren und die Streuleistung unter unterschiedlichen Einsatzbedingungen zu verifizieren.

Zu diesem kontinuierlichen Verbesserungsprozess gehören auch die strengen, instrumentengestützten Prüfungen, die INRAE am CEMIB-Prüfstand (patentierter Rotationsversuch) durchführt – ein internationaler Maßstab zur Bewertung der Leistung von Düngerstreuern und zur Entwicklung fortschrittlicher Methoden zur Messung der Verteilqualität.

Um Anwenderinnen und Anwendern stets noch höhere Präzisionsstandards zu bieten, wurde und wird die Streuleistung des PRIMO S diesen Prüfungen unterzogen. So lassen sich das Verhalten des Düngers und die Gleichmäßigkeit der Ausbringung mit höchster Genauigkeit analysieren. Diese Zusammenarbeit unterstreicht die Belastbarkeit der von MASCHIO GASPARDO eingesetzten Testverfahren und die Fähigkeit, Lösungen zu entwickeln, die den höchsten, von der Branche geforderten Qualitätsstandards entsprechen.





Vom Dünger zur perfekten Einstellung

Siebtest

Jeder Dünger hat eigene Eigenschaften, die die Streuqualität beeinflussen.

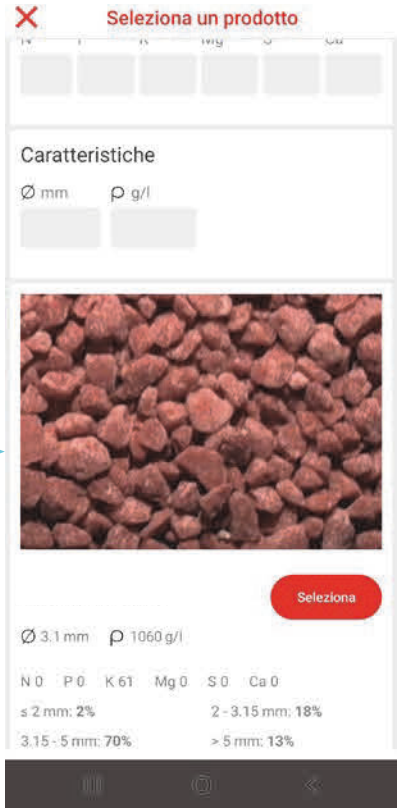
Mit dem Prüfsieb und der passenden App analysieren Sie das Produkt in wenigen Minuten und erhalten die optimalen Einstellungen, um mit höchster Präzision zu arbeiten.

1. **Dünger beproben**: eine repräsentative Probe des Produkts entnehmen
2. **Düngereigenschaften messen**: Korngröße und Kornverteilung mithilfe des Prüfsiebs kontrollieren
3. **Optimale Einstellung ermitteln**: Daten in der App eingeben und die Maschine anhand der empfohlenen Parameter schnell einstellen



Damit jeder Landwirt die richtigen Einstellungen für jeden PRIMO oder PRIMO S findet, liefert MASCHIO GASPARDO ab Januar 2026 serienmäßig eine exklusive Siebbox mit. Ist das gewünschte Produkt in der MY MG App nicht aufgeführt, genügen ein paar einfache Schritte: eine Materialprobe aus dem Trichter sieben, die Ergebnisse in der App eingeben, das geprüfte Produkt mit der ähnlichsten Korngröße auswählen, anschließend die verschiedenen Merkmale (Dichte, chemische Zusammensetzung, Probenfoto usw.) ergänzen und die Variante wählen, die am besten zu Ihren Anforderungen passt.






MASCHIO
GASPARDO


PRIMO S

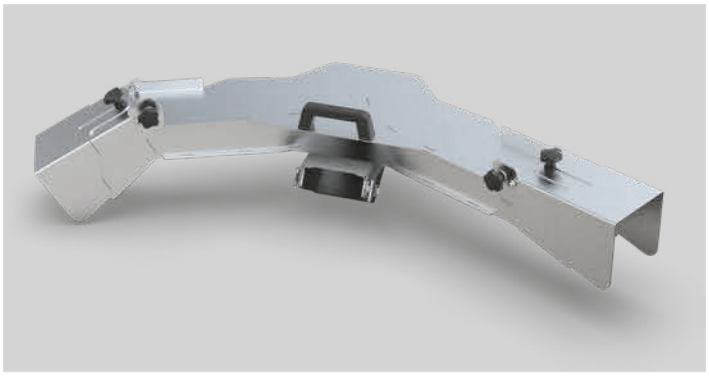
Düngen – genau dort, wo es gebraucht wird

Reihenabweiser-Kit

Mit allen PRIMO S Modellen profitieren auch Reihenkulturen vom Potenzial des Precision Farming. Dank elektronischer Streukontrolle und dem speziellen Reihenabweiser wird der Dünger ausschließlich auf die Reihe konzentriert – das reduziert Verluste und steigert die Effizienz der Ausbringung. Mehr Dünger an der Kultur, weniger Dünger dort, wo er nicht benötigt wird.

In unter einer Minute vom Freifeld- zum Reiheneinsatz

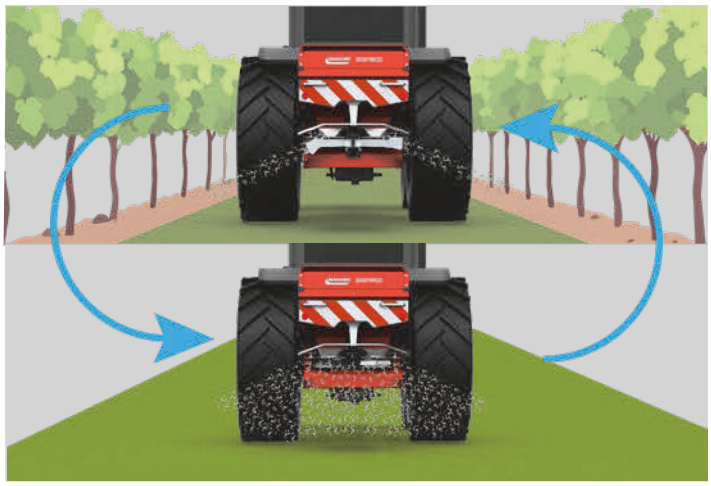
Mit dem patentierten QUICK-FIT System lässt sich der Deflektor in wenigen Sekunden ganz ohne Werkzeug montieren oder abnehmen – so ist die Maschine im Handumdrehen an die jeweiligen Einsatzbedingungen angepasst. Eine Lösung, die maximale Flexibilität schafft und Stillstandszeiten während der Saison spürbar reduziert.



Vorteile

Maximale Umrüstgeschwindigkeit

Mit dem QUICK-FIT System lässt sich die Maschine dank der exklusiven Schnellkupplung des Deflektors in kürzester Zeit und ganz ohne Werkzeug von der Reihenkultur- auf die Freilandkonfiguration umrüsten.



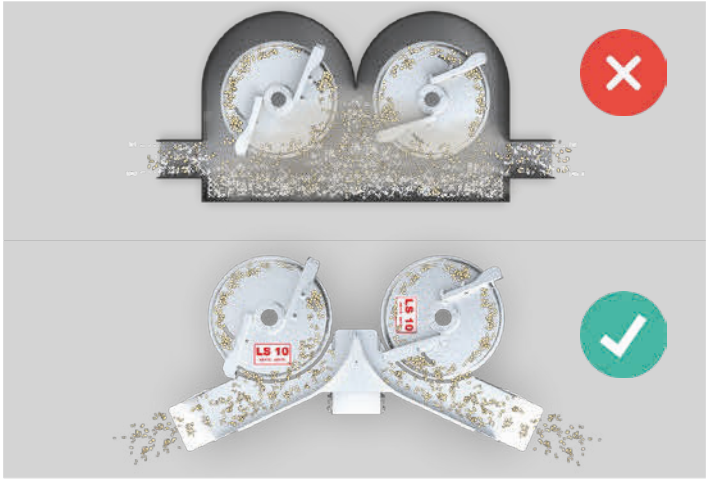
Freier Zugang für die Reinigung

Durch das schnelle Abnehmen des Deflektors sind alle Bereiche der Maschine vollständig zugänglich. Das erleichtert das Waschen und die regelmäßige Wartung – und verhindert, dass sich in schwer einsehbaren Ecken Düngerreste ablagern.



Schonend zum Produkt

Dank des speziellen Gehäuses und der zwei Auslaufkanäle wird der Dünger direkt zur Reihe geführt, ohne beim Drehen der Scheiben ständig abgefangen oder umgelenkt zu werden. Das reduziert Kornbruch und Staubbildung, erhält die Produktqualität und sorgt für eine gleichmäßigere Verteilung – konzentriert dort, wo sie gebraucht wird.



Weniger Verluste, mehr Effizienz

Die gezielte Ausbringung bündelt den Dünger ausschließlich im Zielbereich – für einen optimalen Produkteinsatz und eine höhere Düngeeffizienz.

Alles per App

App – MY MG

Mit der MY MG App lassen sich alle Modelle in wenigen Minuten effizient einstellen – für eine leichtere und präzisere Feldarbeit. Die Funktion SPREADER SMART SET stellt der Bedienperson alle PRIMO S Einstellungen bequem auf dem Smartphone bereit. Einfach die benötigten Streuparameter (Düngertyp, Arbeitsbreite und Ausbringmenge) eingeben, um die passenden Einstellungen für den Düngerstreuer zu erhalten – inklusive einer kurzen Übersicht zu den Eigenschaften des verwendeten Düngers.



	PRIMO S V			PRIMO S			PRIMO S XL	
GRÖSSE	**106**	**108**	**110**	**209**	**212**	**215**	**316**	**321**
ARBEITS-BREITE (m)	9-18			9-24				
BEHÄLTER VOLUMEN (l)	615	795	975	925	1,235	1,545	1,630	2,100
BELADUNG HÖHE (cm)	110	126	142	110	126	142	133	149
NUTZLAST (kg)	1,300			2,100				
TRANSPORT BREITE (cm)	110			180			225	
STREUKONT ROLLE	M MANUELLE STEUERUNG (2 doppeltwirkende Steuergeräte erforderlich) E ISOTRONIC ELEKTRISCHE STEUERUNG (DPA) EW ISOTRONIC ELEKTRISCHE STEUERUNG (DPA) MIT KONTINUIERLICHEM WIEGESENSOR							
ANBAU KATEGORIE (CAT)	I-II			II				
GEWICHT (kg)	M	268	278	288	300	319	338	340	370
	EI	250	266	282	282	301	320	336	366
	EWI	342	358	382	376	402	428	428	462

MASCHIO

GASPARDO

Growing Together

Besuchen Sie unsere Website:
www.maschiogaspardo.com

Laden Sie unsere App herunter
MY MASCHIO GASPARDO

MASCHIO GASPARDO S.p.A.
Eingetragener Sitz & Produktionswerk
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PADUA) – Italien
Tel. +39 02 82284000 – Fax +39 02 82284100
info@maschiogaspardo.com

November 2026 – Cod. W00228911R
Maschio Gaspardo Marketingabteilung

Aus drucktechnischen Gründen sind auf einigen Fotos und Abbildungen die „EC "-Schutzeinrichtungen nicht dargestellt. Technische Daten und in diesem Katalog gezeigte Modelle sind unverbindlich. Wir behalten uns das Recht vor, den Inhalt dieses Katalogs zu überarbeiten sowie Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu verbessern.