



GASPARDO

Growing Together



DRILLTECHNIK

DRILLTECHNIK

ZWEI ARBEITSGÄNGE IN EINEM

Die MASCHIO GASPARDO Aufbaudrillmaschine, eine Kombination aus Zuverlässigkeit und Innovation, bietet ein Maximum an Qualität und optimaler Leistung unter allen Einsatzbedingungen.

Die Erfahrungen, die wir in all den Jahren gesammelt haben, zusammengefasst in einem Spitzenprodukt, welches in einem Arbeitsgang das Saatbett vorbereitet und das Saatgut optimal in den Boden bringt.

Ein Endergebnis, das selbst die anspruchsvollsten Landwirte und Lohnunternehmer zufriedenstellt. Von großen Getreideanbaubetrieben bis hin zur Grasaussaat in Weinbergen und Obstgärten. Diese Maschinen ermöglichen erhebliche Zeit- und Kosteneinsparungen.

INHALT

Gaspardo Schartechnik	3
Mechanische Verteilung	4
Compagna	6
Nina	8
Dama	10
Pneumatische Verteilung	12
Aliante	14
Alitalia	16
Centauro	18
Kombinationsmöglichkeiten	20
Monitore	21
Genius Master	22
Precision Farming	23

AGRONOMISCHE VORTEILE

- *Exzellente Saatbettvorbereitung*
- *Ideale Technik für optimales Pflanzenwachstum*
- *Aufrechterhaltung der Bewässerung zum fördern der Keimung*
- *Reduktion der Bodenverdichtung*
- *Schnelle Unkrautbekämpfung*
- *Gleichzeitiges Greening bei der Aussaat*



ERGONOMISCHE VORTEILE

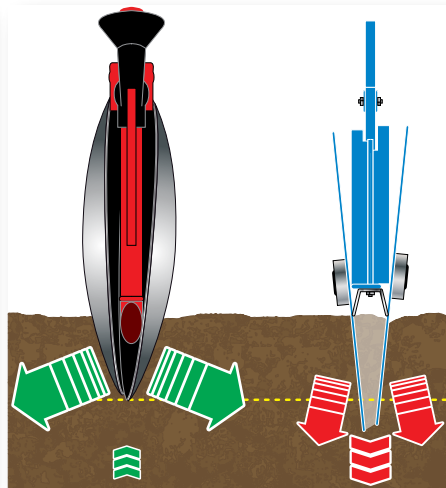
- *Vielseitige Nutzung*
- *Hohe Effizienz*
- *Reduzierte Arbeitszeit und -kosten*
- *Weniger Maschinen benötigt*
- *Kurze Rüstzeiten bei drohenden Wetterereignissen*



CENTAURO PA1 AQUILA

TECHNIK BEDEUTET QUALITÄT

Abhängig von der Bodenart und den Betriebsbedingungen ist es wichtig, das am besten geeignete Schar auszuwählen. Maximieren Sie die Saatqualität und sorgen Sie für eine korrekte und gleichmäßige Saatgutablagertiefe. Der ausgeübte Druck durch die Elemente ermöglicht eine perfekte Furchung des Bodens und schafft so die ideale Umgebung für die Keimung.



"COREX" DOPPELSCHEIBE

Besonders geeignet für lockere, sandige oder torfige Böden. Die konkave Geometrie der Scheiben garantiert eine gleichmäßige Saattiefe und vermeidet ein zu tiefes oder aggressives Eindringen der Säeinheit in den Boden. Das „Corex“ Doppelscheiben Element ist mit einer verstellbaren Gummiprallrolle erhältlich, mit welcher eine konstante Wiedererschließung der Saatlücke erreicht werden kann.



"COREX PLUS" DOPPELSCHEIBE

Aggressiv und präzise, mit einem Durchmesser von 350 mm und einer Dicke von 2,5 mm, ermöglicht das „Corex Plus“ Schar einen sauberen Schnitt der Furche und eine tiefe Aussaat. Dank seiner Geometrie wird eine Verdichtung der Saatlückwände vermieden und somit wird ein sofortiger Verschluss der Saatlücke auch bei nassen Böden ermöglicht. Erhältlich mit Tiefenführungsrad inklusive Abstreifer.



Ein Saatstriegel verfeinert das Saatbett zusätzlich.

Durch einen Saatstriegel wird der Kontakt zwischen Saatgut und Boden erhöht. Er optimiert die Keimbedingungen für ein schnelles Pflanzenwachstum. Ein Saatstriegel eignet sich besonders für raue Böden, sowohl mit als auch ohne Ernterückstände. Es ist möglich, sowohl den Druck als auch die Neigung des Saatstriegels je nach Einsatzzweck und Bedürfnissen zu variieren. Die Verstellung kann mechanisch oder hydraulisch erfolgen.

Mechanische Drilltechnik

MAXIMALE DOSIERGENAUIGKEIT

Das präzise und zuverlässige mechanische Dosierungssystem von GASPARDO garantiert eine langlebige und gleichmäßige Saatgut-Dosierung. Die speziellen Dosierwalzen ermöglichen die Arbeit mit einem breiten Saatgutspektrum, von kleinen Saatgütern wie Raps, Klee und Gras bis hin zu größeren Saatgütern wie Getreide, Sojabohnen und Erbsen ohne Kompromisse bei der Gleichmäßigkeit der Aussaat. Die mechanischen Verteilermodelle von GASPARDO wie NINA, COMPAGNA und DAMA können eine Ausbringmenge von 2 bis 500 kg/ha dosieren.



DIGITALE KALIBRIERUNG FÜR ELEKTRO- NISCHEN ANTRIEB

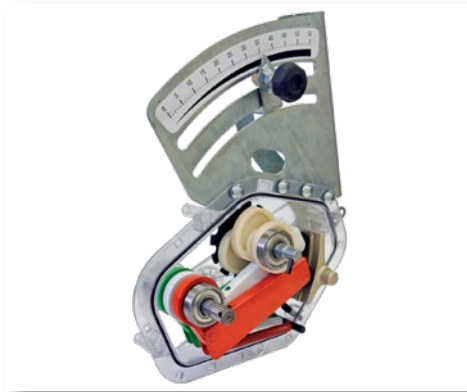
Das Dosierungssystem des DAMA-Modells ISOTRONIC wird direkt von einem Elektromotor angetrieben. Eine sehr komfortable, einfache und schnelle Lösung, mit der Sie die Aussaatmenge direkt über das ISOBUS-Terminal in der Traktorkabine einstellen können. Bei diesem Modell entfallen das Antriebsrad und das Getriebe mit Kurbel zur Saatverstellung.



Vier Schritte zur optimalen Einstellung

EINFACHE UND SCHNELLE EINSTELLUNG

Das mechanische Verteilungssystem von GASPARDO ermöglicht die genaue und schonende Dosierung verschiedener Saatgutarten. Mit dem schnellen und vielseitigen Einstellsystem ist es möglich, die Sämaschine so zu kalibrieren, dass sie den unterschiedlichen agronomischen Anforderungen entspricht, die je nach Verbreitungsgebiet auf der ganzen Welt erforderlich sind. Die Einstellung erfolgt je nach Saatgut, Ausbringmenge und Reihenabstand und wird im Handbuch sowie in Tabellen an der Sämaschine selbst dokumentiert. Auf diese Weise ist es dank der folgenden vier Vorgänge wirklich einfach und schnell, das System von einer Saatart auf eine andere umzustellen.

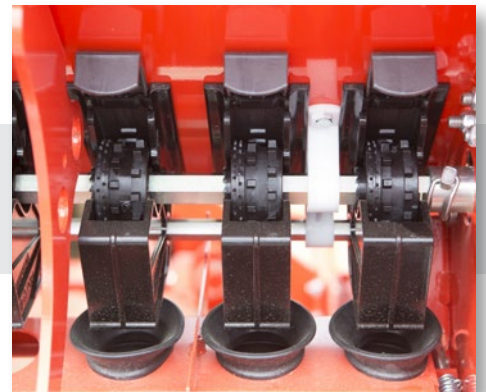


1 – STUFENLOSES GETRIEBE

Das seitlich an der Maschine angebrachte Ölbadgetriebe überträgt die Bewegung vom Antriebsrad auf die Dosierwelle. Die Aussaatmenge kann vom Getriebe aus stufenlos durch Betätigen des Verstellhebels über eine Skala von 1 bis 55 eingestellt werden.

2 – SCHLIESSEN DER DOSIERSCHIEBER

Die Dosierschieber verfügen über drei Positionen zur Regulierung der aus dem Saatguttank fließenden Saatgutmenge.

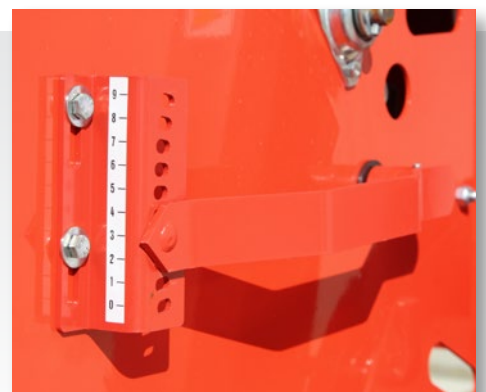


3 – DOSIERRÄDER

Abhängig von der Größe des Saatguts muss der am besten geeignete Dosieradtyp ausgewählt werden. Das grobzinkige Dosierrad ist für große Samen geeignet. Die Auswahl der feingezahnten Säräder ist für kleine Saatgüter erforderlich und erfolgt durch Einführen des mitgelieferten Werkzeugs in das Loch der Walze und Verstellen des Mitnehmer-Nockens nach außen.

4 – ABSTREIFER

Die richtige Positionierung der Abstreifer gewährleistet eine schonende Behandlung des Saatguts, um Bruch zu vermeiden und eine gleichmäßige und flüssige Verteilung aufrechtzuerhalten. Der Abstreifer-Einstellhebel befindet sich auf der linken Seite der Maschine und kann von 0 bis 9 eingestellt werden. Je nach verwendeter Saatgutsorte muss der Hebel entsprechend der in der Sätabelle angegebenen Zahl positioniert werden.



COMPAGNA

Sämaschine mit mechanischem Antrieb – von 30 bis 130 PS



COMPAGNA 1300

LEICHT UND KOMPAKT

Die COMPAGNA ist eine kompakte, vielseitige Maschine, die mit Traktoren mit geringer Leistung eingesetzt werden kann. Sie stellt den maximalen Ausdruck einer wirtschaftlich nachhaltigen Aussaat für Böden mit geringer Fruchtbarkeit oder für grobes Getreide dar. Es handelt sich um eine mechanische Sämaschine für Getreide, Gras sowie feine und große Samen wie Erbsen und Sojabohnen, kann aber auch in Obstgärten und Weinbergen zur Grasaussaat zwischen den Reihen eingesetzt werden.



STEINABWEISER

Bei Feldern oder Weinbergen mit Steinen können die Kreiseleggen optional mit Steinabweisern ausgestattet werden, um Schäden oder Brüche an den Rotoren zu vermeiden. Sie sind leicht abnehmbar und mit dem Außengehäuse verschraubt.

GROSSER SAATGUTTANK

Das Fassungsvermögen des Behälters variiert je nach Modell (140-215-285-285 Liter) und ist mit einem Rührwerk ausgestattet, das bei empfindlichen Samen abgeschaltet werden kann, um Schäden an den Samen zu vermeiden. Auf Wunsch ist es möglich, den Behälter in mehrere Fächer zu unterteilen, um auch an steilen Hängen eine korrekte und gleichmäßige Aussaat zu gewährleisten.



EINSTELLBARE SAATABGABE

Das Dosiersystem ist sehr simpel und legt das Saatgut über eine speziell verstellbare Ablage direkt zwischen der Kreiselegge und der hinteren Walze ab, um es mit dem Boden zu vermischen. Durch die besondere Bauart der Maschine mit neigbaren Saatgutfallrohren (+/- 25°) eignet sie sich für jede Art von Aussaat, auch in Hügeln mit steilem Gefälle.



EINE GEWINNKOMBINATION

Die COMPAGNA kann je nach Bedarf mit einer Kreiselegge oder einer Bodenfräse kombiniert werden. Bodenvorbereitung und Aussaat erfolgen in einem einzigen Schritt, was eine Kostenreduzierung zur Folge hat. Die COMPAGNA kann mit den Bodenfräsen B, C, SC und den Kreiseleggen DELFINO, DELFINO SUPER, DRAGO DC und DOMINATOR DM kombiniert werden.



COMPAGNA DELFINO	Arbeitsbreite (cm)	Transport- breite (cm)	Schlepper- leistung (PS)	Tankvolu- men (l)	Reihen (Nr.)	Säelemente (Nr.)	Reihenab- stand (cm)	Gewicht (kg)*
1300	130	136	30-100	140	10	9	12	768
1500	150	160	35-100	140	12	11	12	832
1800	180	185	45-100	215	14	14	12	931
2000	200	210	60-100	215	16	16	12	1013
2300	230	234	65-120	285	18	18	12	1185
2500	250	259	70-120	285	20	20	12	1256
3000	300	308	80-130	355	24	24	12	1434

* Gewicht der Ausführung mit PACKER-Walze

NINA

ab 60 PS - mechanische Sämaschine für Getreide

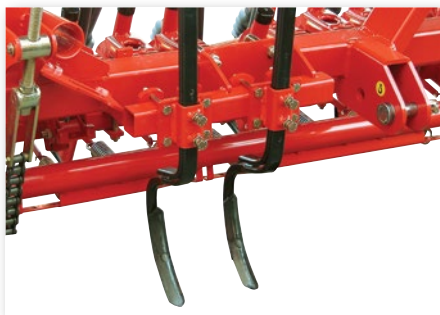


KOMPAKT, ABER PRÄZISE

Die NINA ist eine mechanische Sämaschine für die Reihensaat, geeignet für kleine und mittlere Betriebe, die eine leichte, zuverlässige und wartungsarme Maschine benötigen.

Dank der besonderen Bauart des Rahmens und der Säelemente ist die Aussaat auf allen mit herkömmlichen Techniken vorbereiteten Böden möglich. Ausgestattet mit einer komfortablen Plattform zum Beladen kann der große Saatgutbehälter durch einen optionalen Aufsatz erweitert werden.

Die Maschine kann mit Traktoren niedriger und mittlerer Leistung kombiniert werden und ist auch für hügeliges Gelände geeignet.



SPURLOCKERER

Auf Wunsch können im vorderen Teil der Maschine zwei Spurlockerer mit elastischem Werkzeug und manueller Einstellung der Arbeitstiefe eingebaut werden. Das Saatbett wird dank der Lockerung von Traktorspuren wieder hergestellt, um eine gleichmäßige Keimung zu gewährleisten.

SCHNELLE UND EINFACHE EINSTELLUNG

Durch die Drehung der Feder am oberen Parallelarm lässt sich der Druck des Saatstriegels ganz einfach variieren. Auf Wunsch ist er auch mit hydraulischer Steuerung erhältlich.

Mit einem speziellen Einstellgriff ist es auch möglich, die Neigung der Saatstriegel zu verändern.



NINA 300



TANKTEILER

Um auch in hügeligen Gebieten oder an steilen Hängen eine möglichst gleichmäßige Aussaat zu erreichen, kann der Behälter dank Trennwänden (optional) in mehrere Fächer unterteilt werden. Der Trichter ist dank einer praktischen Plattform leicht zu erreichen und leicht zu beladen.



Modell	200	NINA 300	400
Arbeitsbreite (cm)	250	300	400
Transportbreite (cm)	250	300	400
Tankinhalt (l)	410	500	650
Tankinhalt mit Aufsatz (l)	640	780	1050
Anzahl Sädhare (Nr.)	17-19-21	23-25	29-31
Reihenabstand (cm)	15-13-12	13-dic	14-13
Gewicht (kg)	620	660	1015
Bereifung	6.50 - 15	6.50 - 15	10.0/75 - 15.3

*Gewicht mit Schleppscharen und 13cm Reihenabstand

DAMA

mechanische Drillmaschine - von 90 bis 200 PS



DAMA 300

EINFACHE EINSTELLUNG UND VERWENDUNG

Das Modell DAMA ist eine leistungsstarke, sehr kompakte Kombinationssämaschine. Es kann mit den Kreiseleggen DRAGO DC, DOMINATOR DM und ORSO verwendet werden. Diese Ausrüstung eignet sich für kleine und mittlere Unternehmen, die leichte Ausrüstung benötigen, die einfach einzurichten ist und niedrige Betriebskosten bietet. Der Dosierantrieb kann je nach betrieblichem Bedarf mechanisch oder elektronisch per ISO-TRONIC erfolgen.



TANKAUFBAU

Der Basistank hat ein gutes Fassungsvermögen und ist groß genug, um einen ganzen Big-Bag aufzunehmen. Es ist möglich, die Kapazität zu erhöhen, indem man einen Tankaufsatz als Zubehör anbringt, wodurch die Anzahl der Nachfüllstopps verringert wird.

SCHNELLE ABDREHPROBE

Mit einem praktischen Hebel ist es möglich, die Rohrhalterungsstange unter den Dosierern abzusenken, sodass die Saatgut-Sammel tanks positioniert werden können. Anschließend kann der Test durch Wiegen des gesammelten Saatguts fortgesetzt werden.



OPTIMALE KOMPAKTHEIT

Leichte, kompakte Maschine mit einem Schwerpunkt sehr nahe am Traktor, was ein einfaches Anheben und Manövrieren auf dem Feld auch mit Traktoren mittlerer/niedriger Leistung ermöglicht.



TELESKOP-SAATSTRIEGEL

Der innovative Teleskop-Saatstriegel wurde entwickelt, um das Risiko der Ansammlung von Ernterückständen zwischen den verschiedenen Furchen zu beseitigen und die Breite während des Transports zu verringern. Durch ein einfaches Bolzensystem ist es möglich, die Breite von 3,2 Metern für den Arbeitseinsatz auf 3 Meter für den Straßentransport zu reduzieren.

**mechanischer oder
elektronischer
Antrieb**



**Teleskop -
Saatstriegel**

hohes Tankvolumen



**Schnellaushub -
Anhängpunkte**

**bewegliche
federbelastete
Seitenbleche**

Modell	DAMA DRAGO DC COMBI 250 - 300	DAMA DM COMBI 300 - 350 - 400
Transportbreite (cm)	262-311	311-361-410
Schlepperleistung (PS)	90-150	120-200
Tankvolumen (l)	480-600	500-575-650
Zinken (Nr.)	20-24	24-28-32
Säelemente (Nr.)	20-24	24-28-32
Reihenabstand (cm)	12.5	12.5
Gewicht (kg)*	2270-2535	2605-3105-3430

Gewicht mit Scheibenscharen und Zahnpackerwalze ø 600 mm

12

Mechanischer oder elektrischer Antrieb

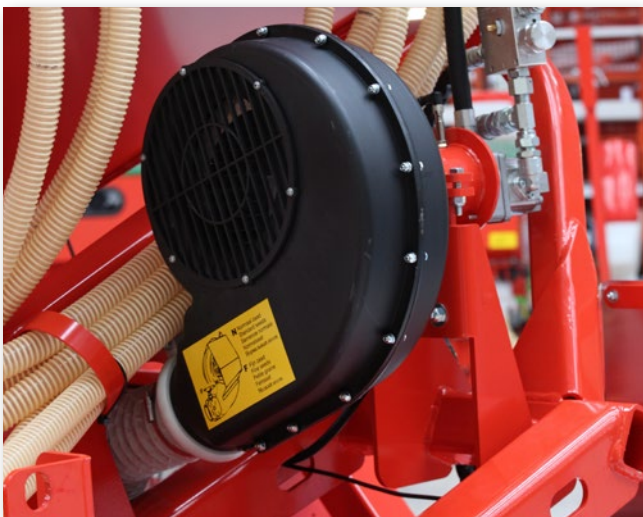
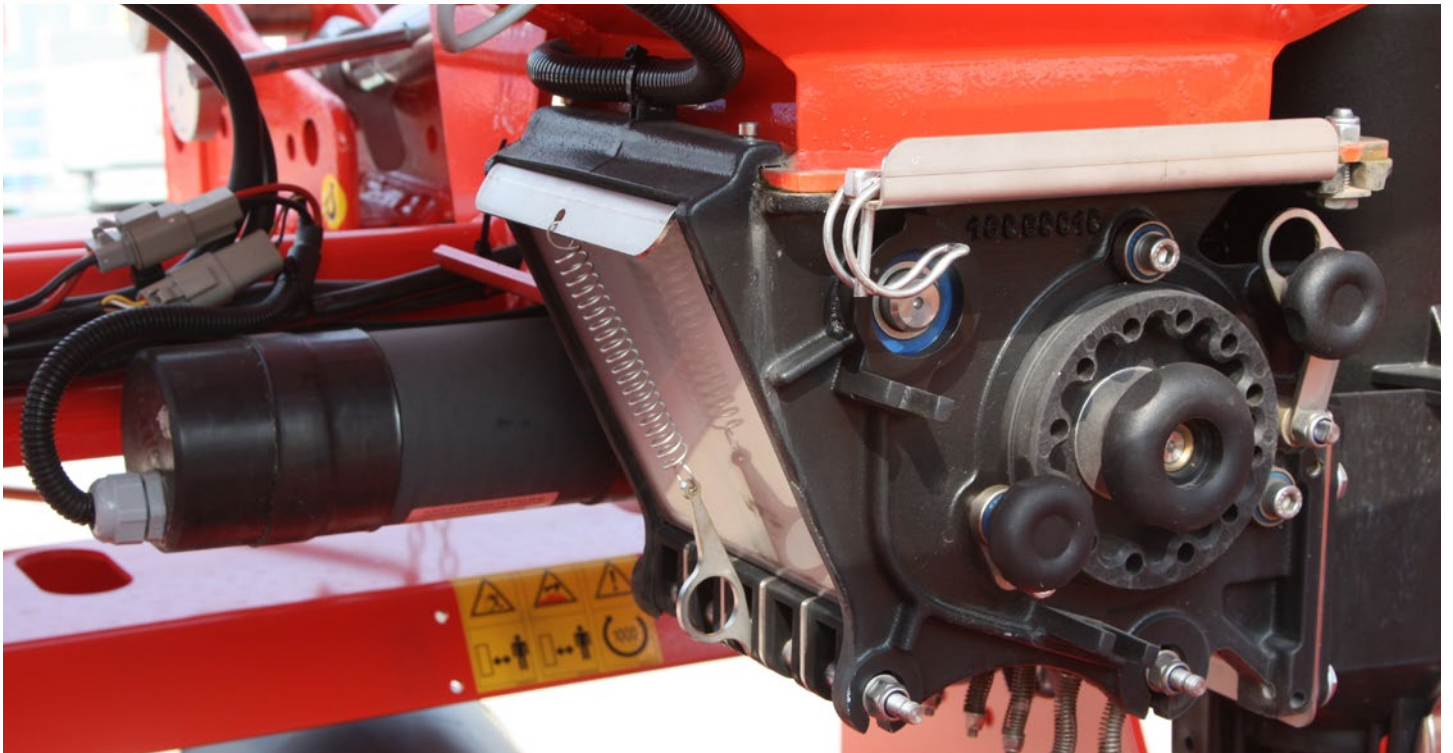
MECHANISCHER ANTRIEB

Die Übertragung erfolgt über ein Spornrad und wird über das stufenlose Getriebe auf den Dosierer übertragen. Die Geschwindigkeitsverstellung erfolgt über einen praktischen Hebel. Einfache, erschwingliche Lösung für jedermann.



ELEKTRISCHER ANTRIEB **ISOTRONIC**

Der Antrieb des Dosierers erfolgt direkt über einen Elektromotor, die Einstellung der Dosierung erfolgt über ISOBUS vom Bedienterminal aus der Traktorkabine.



HYDRAULISCHER GEBLÄSEANTRIEB

Die pneumatische Verteilung des Saatguts erfolgt durch ein Gebläse mit hydraulischem Antrieb, das bequem von der Traktorkabine aus bedient und eingestellt werden kann. Auf diese Weise wird das Saatgut gleichmäßig auf alle Saatelemente verteilt.

ALIANTE

**Sämaschine mit pneumatischer Verteilung
von 130 bis 200 PS**

ALIANTE 300

GERÄUMIG UND SCHNELL

Die ALIANTE ist mit den Kreiseleggen DRAGO DC, DOMINATOR DM-DMR und ORSO kompatibel. Die Sämaschine kann mit Traktoren mittlerer Leistung eingesetzt werden.



SCHWIMMENDE UND KLAPPBARE SEITENBLECHE

Die Seitenbleche sind an einem Parallelogrammarm montiert, der sie freischwebend macht, um ein Mitschleppen von groben Erntegutresten zu vermeiden. Während des Transports können sie eingeklappt werden, um die Transportbreite auf die zulässigen Grenzen zu reduzieren.

PLATTFORM FÜR EINFACHE KONTROLLE

Alle Modelle sind mit Leiter und Plattform ausgestattet, um das Beladen mit Säcken oder Big Bags und die Kontrolle des Saatgutbehälters zu erleichtern. Für den Straßentransport lässt sich die Plattform zusammenklappen.



OPTIMALE MASCHINENBALANCE

Die Bauart mit einer direkt über der Kreiselegge montierten Sämaschine ermöglicht eine hervorragende Gewichtsverteilung, wobei der Schwerpunkt sehr nahe am Anhängpunkt liegt. Dies ermöglicht den Einsatz mit Traktoren mit reduzierter Leistung.

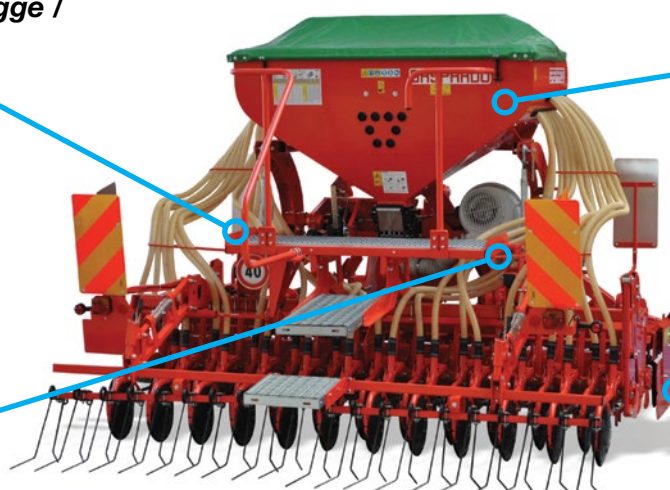


Der volumetrische Verteiler kann sowohl kleine als auch große Samen verteilen. Der Transport des Saatguts erfolgt pneumatisch und gewährleistet so eine gleichmäßige und präzise Verteilung auf alle Elemente, auch an steilen Hängen. Die gute Sägeschwindigkeit und das Fassungsvermögen des 1.000-Liter-Behälters garantieren eine optimale Aussaatleistung.

**Schnellkupplung Kreiselegge /
Sämaschine**

Hohes Tankvolumen

**Hydraulischer
Gebläseantrieb**



**kann mit DRAGO DC,
DOMINATOR DM-DMR
und ORSO kombiniert
werden**

Modell	U.M.	ALIANTE PLUS DRAGO DC COMBI	ALIANTE PLUS DOMINATOR DM COMBI
Arbeitsbreite	cm	300	300-350-400
Transportbreite	cm	300	300-350-400
Schlepperleistung	HP	130-160	150-200
Tankvolumen	l	1000	1000
Schare	n°	24	24-28-32
Zinken	n°	24	24-29-28-32
Reihenabstand	cm	12.5	12.5
Gewicht*	kg	2775	2895-3105-3345

* Gewicht mit Scheibenscharen und Zahnpackerwalze ø 600 mm

ALITALIA

*Sämaschine mit pneumatischer
Verteilung von 120 bis 300 PS*

ALITALIA 300

MAXIMALE LEISTUNG

ALITALIA ist die robuste Kombination für die anspruchsvollsten Betriebe und Lohnunternehmer. Sie kann mit den stärksten Kreiseleggen wie DOMINATOR DM-DMR und ORSO kombiniert werden. Außerdem kann Sie mit leistungsstarken Traktoren zur Aussaat unter schwierigsten Bedingungen verwendet und sogar auf halbbearbeitetem Boden oder direkt auf festem Boden eingesetzt werden. Der pneumatische Verteiler garantiert eine genaue und gleichmäßige Verteilung von Saatgut aller Größen. Die ORSO ist standardmäßig mit Schnellspannscharen, einem vergrößerten Getriebe und einsatzgehärteten Zahnrädern ausgestattet.



GROSSZÜGIGE ARBEITSKAPAZITÄT

Ein großer 1500-Liter-Saatgutbehälter bietet eine erhebliche Autonomie, die mit einer Erweiterung auf bis zu 2000 Liter erhöht werden kann. Das Gewicht des Behälters wird auf die Walze übertragen, was maximale Schwingungsfreiheit und damit eine einfache Bedienung auch in schwierigstem Gelände gewährleistet.

ALITALIA ist auf Wunsch nicht nur mit Doppelscheibe „COREX“, sondern auch mit der Säschiene COREX PLUS erhältlich.



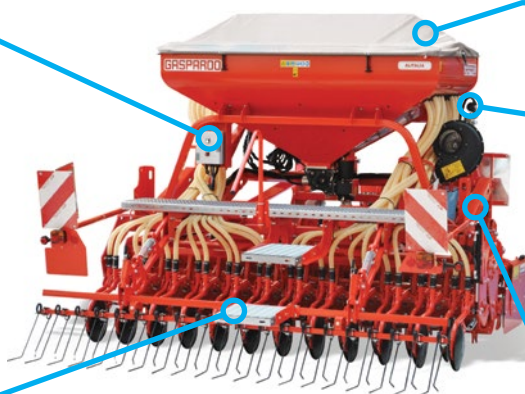
Dosierer mit mechanischem oder elektronischem Antrieb

hohes Tankvolumen

Hydraulischer Gebläseantrieb

Kontrollplattform mit Leiter

schnelle und simple Abdrehrprobe



Modell	U.M.	ALITALIA DOMINATOR DM RAPIDO COMBI	ALITALIA PERFECTA ORSO COMBI
Arbeitsbreite	cm	300-400	300-350-400
Transportbreite	cm	311-410	312-362-411
Schlepperleistung	HP	160-200	120-300
Tankvolumen	l	1500	1500
Schare	n°	24-32	24-28-32
Säelemente	n°	24-32	20/24-24/28-28/32
Reihenabstand	cm	12.5	15-14.6-14.3
Gewicht*	kg	3000-3650	3030-3780-4155

* Gewicht mit Scheibenscharen und Zahnpackerwalze ø 600 mm

CENTAURO

**Pneumatische Sämaschine
mit Fronttank von 120 bis 330 PS**

CENTAURO AQUILA RAPIDO

EINE AUSGEWOGENE KOMBINATION

Die CENTAURO ist eine Kombination aus Kreiselegge, Säschiene und Fronttank. Mit seiner großzügigen Ladekapazität und Breite ist dieses Gerät ideal für mittlere/große landwirtschaftliche Betriebe und für anspruchsvolle Lohnunternehmer. Die hervorragende Gewichtsverteilung ist ein klarer Vorteil im Hinblick auf die Traktion und sorgt dafür, dass die Maschine auf hügeligem und unebenem Gelände perfekt stabil ist. Die Dosierung des Produktes übernimmt der elektrische Antrieb ISOTRONIC, der eine gleichmäßige, fließende Verteilung gewährleistet. Die robuste Mechanik der Kreiseleggen GABBIANO, FALCO, AQUILA, TORO und JUMBO ermöglicht eine hervorragende Leistung sowohl auf bearbeitetem als auch auf unbearbeitetem Gelände.



EIN AUSGEWOGENES GEWICHT

Diese Kombination sorgt für eine hervorragende Gewichtsverteilung des Traktors, was sich deutlich positiv auf die Traktion auswirkt, wodurch die Bodenverdichtung verringert und die Manövrierfähigkeit verbessert wird. Zuverlässigkeit und Sicherheit unter allen Bedingungen, insbesondere in hügeligem Gelände mit steilen Hängen.

FRONTTANKS

PA1: Fronttank mit einem Volumen von 1100 Liter und einem elektronischem Dosierer mit ISOBUS Steuerung

PA2: Fronttank mit einem Volumen von 1600 Liter und zwei elektronischen Dosierern mit ISOBUS Steuerung



EIN FRONTTANK FÜR MEHRERE MASCHINEN

PA-Fronttanks optimieren Investitionen. Sie können zur Verteilung von Saatgut oder Dünger eingesetzt werden. Die gleiche Ausrüstung kann mit einer breiten Palette von MASCHIO GASPARDINO-Geräten kombiniert werden, vom Grubber bis zur Einzelkornsämaschine.



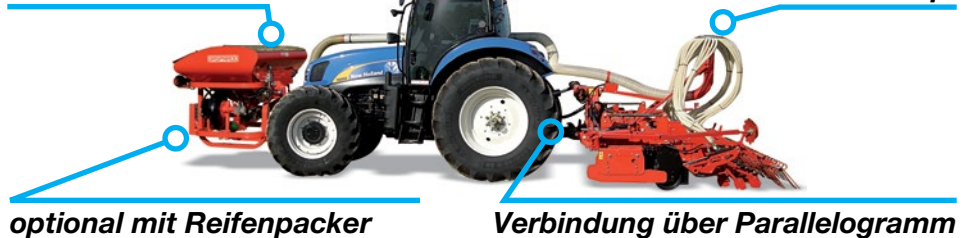
EINE EINFACHE UND EFFEKTIVE LÖSUNG

Für die Aussaat kann die Kreiselegge mit einer speziellen verstellbaren Säschiene ausgestattet werden, die über die Fallrohre gespeist wird. Der Transport des Saatguts erfolgt pneumatisch und wird zwischen den Arbeitsorganen und der hinteren Walze abgeworfen, um sich mit dem Boden zu vermischen.



PA1

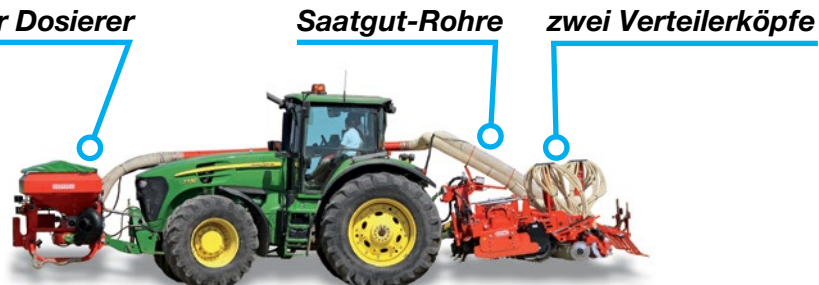
einzelner Dosierer



einzelner Verteilerkopf

PA2

Doppelter Dosierer



Modell	U.M.	CENTAURO GABBIANO	CENTAURO AQUILA RAPIDO COMBI
Arbeitsbreite	cm	400-460	450-500-600
Transportbreite	cm	406-466	487-537-637
Schlepperleistung	HP	120-240	200-330
Tankvolumen	l	1100	1600
Schare	n°	32-36	36-40-48
Säelemente	n°	32-36	36-40-48
Reihenabstand	cm	12.5	12.5
Gewicht*	kg	4275-4585-4895	4570-4830-5525

* Gewicht mit Scheibenscharen und Zahnpackerwalze ø 500 mm

mögliche Kombinationen

BODENBEARBEITUNG: BODENFRASEN UND KREISELEGGEN

Jede Sämaschine kann mit verschiedenen Kreiseleggen kombiniert werden und passt sich somit den verschiedenen Geländearten an, sowohl bearbeiteten als auch unbearbeiteten Böden. Mit der richtigen Kombination sind eine hervorragende Saatbettvorbereitung und eine fachgerechte Aussaat immer gewährleistet.

	COMPAGNA				DAMA				ALIANTE			ALITALIA			CENTAURO			
	150	200	250	300	250	300	350	400	300	350	400	300	350	400	400	450	500	600
B 180-205		•																
B 230			•															
C 205		•																
C 230-250			•															
C 280-300				•														
SC 230-250			•															
SC 280-300				•														
DELFINO 1300-1500	•																	
DELFINO 1800-2000		•																
DELFINO SUPER 2300-2500			•															
DELFINO 3000				•														
DRAGO DC			•	•														
DRAGO DC COMBI					•	•			•			•						
DOMINATOR DM-DMR				•														
DOMINATOR DM-DMR COMBI						•	•	•	•	•	•	•	•	•				
ORSO COMBI						•	•	•	•	•	•	•	•	•				
FALCO COMBI															•	•		
GABBIANO COMBI															•	•		
AQUILA COMBI																•	•	•
AQUILA RAPIDO COMBI																•	•	•
TORO RAPIDO COMBI																•	•	•
JUMBO RAPIDO COMBI																		•

WALZENKOMBINATION

Die hintere Walze hat die Doppelfunktion, die Arbeitstiefe zu bestimmen und das Saatbett nach der Bodenbearbeitung wieder zu verdichten. Dadurch wird ein optimaler Kontakt zwischen Saatgut und Boden gewährleistet, um eine schnelle und gleichmäßige Keimung zu ermöglichen.

		COMPAGNA	DAMA	ALIANTE	ALITALIA		CENTAURO
Row spacing (mm)			125	125	125	150	125
Ø (mm)							
STABWALZE	370	•					
	450	•					
SPIROPACKER	500	•					
REISFELD	500	•					
ZAHNPACKER	450	•					
	500	•	•	•	•	•	•
	450		•	•	•	•	
GUMMIWALZE	500		•	•	•		•
	600		•	•	•		
KRUMENPACKER	500	•	•	•	•	•	•
GLATTWALZE	350	•					
	450	•					
GITTERWALZE	300	•					
	400	•					
COMBIPACKER	500/125		•	•	•		•
	500/150					•	

Terminal für Drillmaschinen

BEHALTEN SIE MIT DEM RICHTIGEN TERMINAL ALLE WICHTIGEN PARAMETER IM BLICK.

Als Spezialist für die Drilltechnik bietet GASPARDO eine Reihe von Terminals an, die auch auf Maschinen mit mechanischem Antrieb verwendet werden können. Diese verfügen über ein Display zur Überwachung der Arbeitsparameter und Möglichkeiten zur Einstellung und Steuerung spezifischer Aussaatfunktionen.

HCS



- bearbeitete Fläche, partiell und gesamt

SIMPLE TSH



- bearbeitete Fläche, partiell und gesamt
- Geschwindigkeit
- Fahrgassen für Behandlungen nach dem Keimen
- Vorauflaufmarkierung für Behandlungen vor dem Keimen

MULTICHECK



- Steuerung der Dosierung
- Alarm für den Füllstand des Saatgutbehälters
- Drehzahlanzeige des Gebläses
- Bearbeitete Fläche, teilweise und insgesamt
- Geschwindigkeit

MULTICONTROL



- bearbeitete Fläche, teilweise und insgesamt
- Geschwindigkeit
- Steuerung der Dosierung
- Alarm für den Füllstand des Saatgutbehälters
- Drehzahlanzeige des Gebläses
- Fahrgassen für Behandlungen nach dem Keimen
- Vorauflaufmarkierung für Behandlungen vor dem Keimen



FAHRGASSEN FÜR PFLANZENBEHANDLUNGEN

Die Funktionen zeichnen Wege auf und markieren Durchgangsspuren, die für die Durchfahrt mit Geräten zum Schutz der Pflanzen und zum Ausbringen von Dünger nützlich sein können. Dies ist mit Ausschluss der Fahrgassensaat oder mit dem Vorauflaufmarkierer möglich.

AUSSAAT OHNE VERZÖGERUNG ODER VERSCHWENDUNG

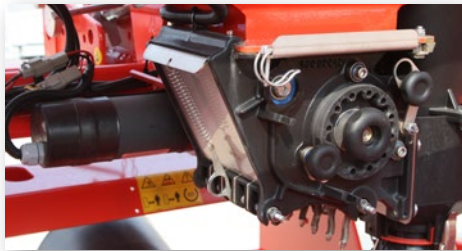
Mit PRE-START und PRE-STOP entfällt die Verschwendung aufgrund der berechneten Verzögerung zum Pneumatiksystem am Anfang und Ende des Feldes. Die automatische PRE-START-Funktion lädt die Dosierwalzen vorab mit Saatgut, um Aussaatverzögerungen beim Neustart zu vermeiden. Die manuelle PRE-STOP-Funktion unterbricht die Verteilung im Voraus, um Überlappungen oder Produktverluste am Feldende zu vermeiden.

ELEKTRONISCHER ANTRIEB



ELEKTRISCH ANGETRIEBENE PFLANZMASCHINEN

Das revolutionäre elektrische Antriebssystem GASPARDO ISOTRONIC mit ISOBUS-Kommunikation. Eine innovative Lösung, die den mechanischen Aufbau der Sämaschine vereinfacht: Anstelle von Getrieben und Ketten wird das Terminal des Traktors zur Aussaatzentrale. Dies ermöglicht eine schnelle und einfache Kalibrierung mit deutlich verkürzten Rüstzeiten.



TECHNOLOGIE, DIE DEN BEDÜRFNISSEN DER LANDWIRTE GERECHT WIRD

- Weniger wartungsbedürftige mechanische Teile
- Verwaltung der Saatmenge über das Traktor-Terminal
- Saatfunktionen werden in Echtzeit überwacht und geändert
- ISOBUS-Kommunikation zwischen Sämaschine und Traktor
- Verwaltung über GENIUS MASTER
- Precision Farming: variable Dosierung und Section Control (mit GPS)
- Remote-Verbindung mit MG-Live (Landwirtschaft 4.0)

LÖSUNGEN FÜR NICHT-ISOBUS-SCHLEPPER

GASPARDO bietet ein Kompatibilitätskit an, das das ISOBUS-Terminal und die Verkabelung umfasst, um die Kommunikation zwischen ISOTRONIC und Nicht-ISOBUS-Traktoren zu ermöglichen.



TERA 7

- Günstiges Universal-Terminal
- Kontrolle der Saatgutabstände
- Manuelle Teilbreitenabschaltung
- Anzeige der Aussaatparameter



TOUCH 800

- TERA 7-Funktionen
- Import von Applikationskarten
- Automatische Teilbreitenabschaltung
- Variable Aufwandmenge
- Beliebig erweiterbar dank App&Go

ISOBUS-UNIVERSALSPRACHE



GENIUS MASTER macht die Kommunikation mit dem ISOBUS-Terminal des Traktors denkbar einfach: Über ein einziges Verbindungskabel wird die Legemaschine mit dem Traktor verbunden, um alle Legefunktionen zu überwachen und zu steuern



Universelles Anschlusskabel



Kompatibilität mit MASCHIO
GASPARDO ISOBUS-Ausrüstung



Universelle Kommunikation
gemeinsam mit führenden
Traktormarken

Precision Farming

ISOTRONIC TECHNOLOGIE AUF DEM NEUESTEN STAND DES PRECISION FARMING

Das GENIUS MASTER System nutzt die ISOBUS-Funktionalität für Precision Farming in vollem Umfang. In diesem Sinne nimmt das Terminal die Applikationskarten auf und übersetzt die Informationen, die sie über die Beschaffenheit und die unterschiedliche Fruchtbarkeit der Böden liefern, und gibt die entsprechenden automatischen Befehle an ISOTRONIC weiter.



UNIVERSAL-TERMINAL

Funktionalität, die es jedem ISOBUS-Terminal ermöglicht, mit dem GENIUS MASTER System zu kommunizieren und es zu steuern. Ein einziger Monitor in der Traktorkabine reicht aus, um die Drillmaschine und den Fronttank (falls vorhanden) zu steuern.

EXPORTIEREN VON ARBEITSDATEN

Sie können Applikationskarten importieren und lesen sowie das Protokoll der mit ISOTRONIC berechneten georeferenzierten Pflanzdaten auf einen PC exportieren.



VARIABLE AUSSAATMENGE

Es programmiert eine variable Saatgutdichte, die auf das unterschiedliche Ertragspotenzial der oft stark variierenden Anbauflächen abgestimmt ist und eine effizientere Nutzung Ihrer landwirtschaftlichen Ressourcen ermöglicht.

AUTOMATISCHE SECTION CONTROL

Das Ein- und Ausschalten von Pflanzreihen erfolgt automatisch dank der Kartierung der Feldgrenzen und der Erfassung der bereits bearbeiteten Flächen. Es gibt keine Überschneidungen mit bereits bearbeiteten Flächen, was zu erheblichen Kosteneinsparungen und einer effizienteren Bewirtschaftung führt.





GASPARDO

Growing Together

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Geschäftssitz und Herstellungswerk
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PADUA) - Italy
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900
info@maschiogaspardo.com - www.maschiogaspardo.com

Produktionsstätte

Via Mussons, 7
I-33075 Morsano al Tagliamento (PN) - Italy
Tel. +39 0434 695410 - Fax +39 0434 695425

MASCHIO DEUTSCHLAND GmbH

Äußere Nürnberger Straße 5,
91177 Thalmässing - Deutschland
Tel. +49 9173 79000 - Fax +49 9173 790079
dialog@maschio.de