



***Rundballenpressen mit
variabler Kammer***

DIE RUNDBALLENPRESSE, DIE SIE BENÖTIGEN

**HOHE LEISTUNG! WO IMMER SIE SIE
BRAUCHEN!**

Die MASCHIO GASPARDO EXTREME Serie bietet ein umfassendes Angebot an Rundballenpressen mit variabler Kammer. Mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Branche ist MASCHIO GASPARDO in der Lage, die besten Lösungen zu liefern und Qualitätsprodukte anzubieten, die allen Anforderungen gerecht werden: von einfachen, leichten Modellen für kleine Landwirte bis hin zu professionellen Modellen für große Betriebe und Lohnunternehmer, die mit allen Arten von harten Bedingungen zu tun haben, wobei unser Hauptziel darin besteht, den Landwirten zu helfen, das Beste aus ihrem Futter zu machen.



EXTREME Serie 1 - Mechanisch



EXTREME Serie 2 - Elektronisch



EXTREME Serie 3 - Professionell

INHALT

360° Zuführsysteme... für Rundum-Leistung	4
Hybrid-Rundballenpressen	6
Qualität ist ein zentrales Thema	8
EXTREME Serie 1	10
EXTREME Serie 2 - EXTREME Serie 2 ISOTRONIC	12
EXTREME Serie 3	16
Technische Daten	18

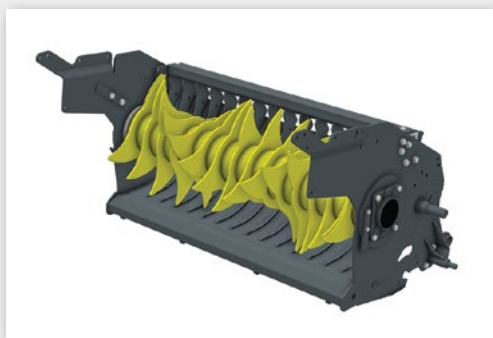


360° ZUFÜHRSYSTEME... FÜR RUNDUM-LEISTUNG



HTI - alternative Zuführung

Ideal für kurz und trocken gehäckseltes Stroh und zum Aufnehmen von empfindlichem, blattreichem Futter - wie Luzerne - ohne es zu beschädigen.

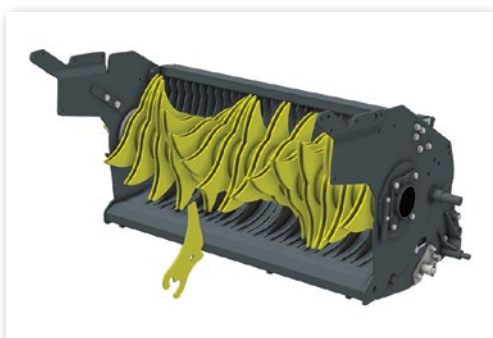


HTR rotor

Mit seiner hohen Rotationskapazität beschickt der Rotor die Kammer schnell und kontinuierlich und hält auch bei großen Mengen Heu oder Stroh eine hohe Vorwärtsgeschwindigkeit aufrecht. Der Rotor mit seinen doppelt spiralförmig angeordneten Schaufeln verteilt das Erntegut gleichmäßig in der Kammer.

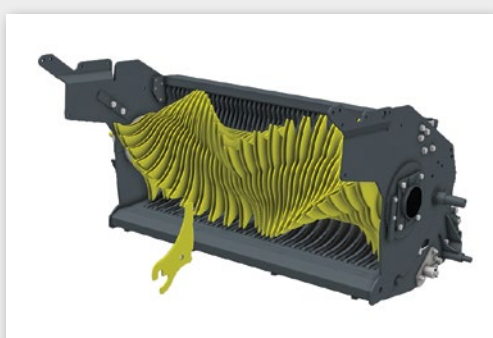
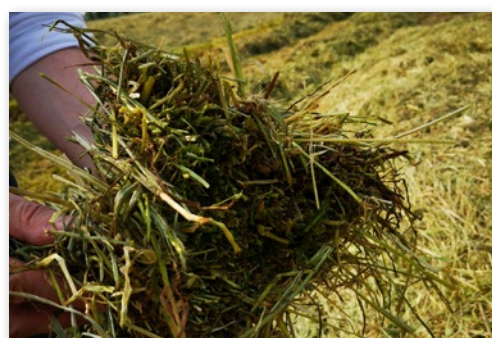


Die Schaufeln aller Rotoren sind aus hochfestem Hardox gefertigt, um den Verschleiß während der Arbeit zu minimieren.



CUT-Rotor 13 HTC-Messer

Das aus 13 Messern bestehende Schneidsystem zerkleinert das Material bei der Aufnahme und erzeugt eine Schnittlänge von ca. 77 mm. Das Schneiden des Ernteguts sorgt für eine höhere Effizienz bei der Aufnahme und eine optimale Nutzung der Presskammer.



ULTRACUT Rotor 25 HTU Messer

Die hohe Anzahl von Messern ermöglicht es, Gras bis zu einer Länge von 45 mm zu schneiden. Ideal für Grüngut, das als Silage verwendet werden soll, verbessert es die Gärung und reduziert die Mischzeit im Futtermischwagen.



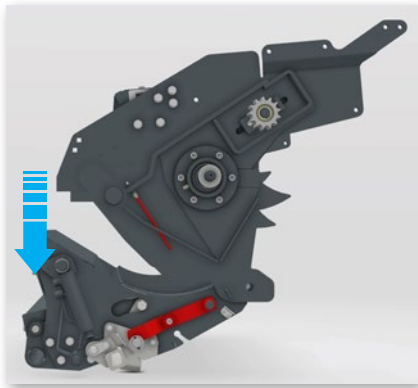
Weniger Verstopfungen für bessere Leistung

Der Begriff Produktivität ist in der Landwirtschaft zu einem wichtigen Schlagwort geworden, vor allem wenn es um die Ernte geht. Da die Zeitfenster für diese Art von Arbeit immer kürzer werden, ist jede eingesparte Minute wichtig. Der Messerboden wurde entwickelt, um Verstopfungen durch überschüssiges Material zu vermeiden und um Verstopfungen schnell zu beseitigen, was dem Fahrer die Arbeit erleichtert, da er das Problem mühelos lösen kann, ohne die Traktorkabine verlassen zu müssen.

3 Schritte zur Beseitigung von Blockaden

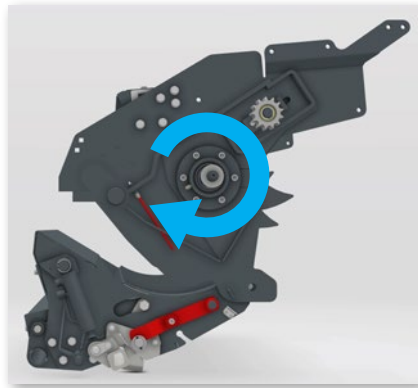
Schritt 1: Absenken des Messerbodens

Bei einer Verstopfung gibt die Zapfwelle einen Signalton ab, um den Fahrer darauf hinzuweisen, dass der Einzugskanal blockiert ist. Der Boden kann bequem von der Traktorkabine aus hydraulisch abgesenkt werden.



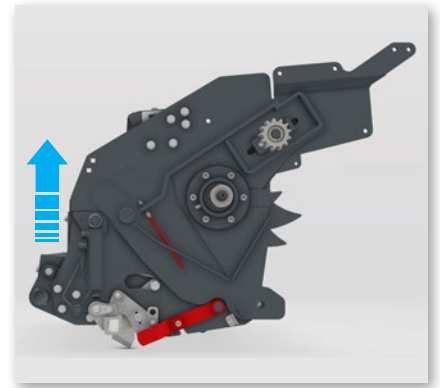
Schritt 2 Neustart der Zapfwelle

Wenn der Messerboden hydraulisch abgesenkt ist, muss der Bediener die Zapfwelle ein- oder zweimal einschalten, damit der Rotor das Material, das sich im Inneren angesammelt hat, auswerfen kann.



Schritt 3: Anheben des Messerbodens

Sobald die Blockade beseitigt ist, hebt der Bediener den Messerboden an und kann mit dem Pressen fortfahren.



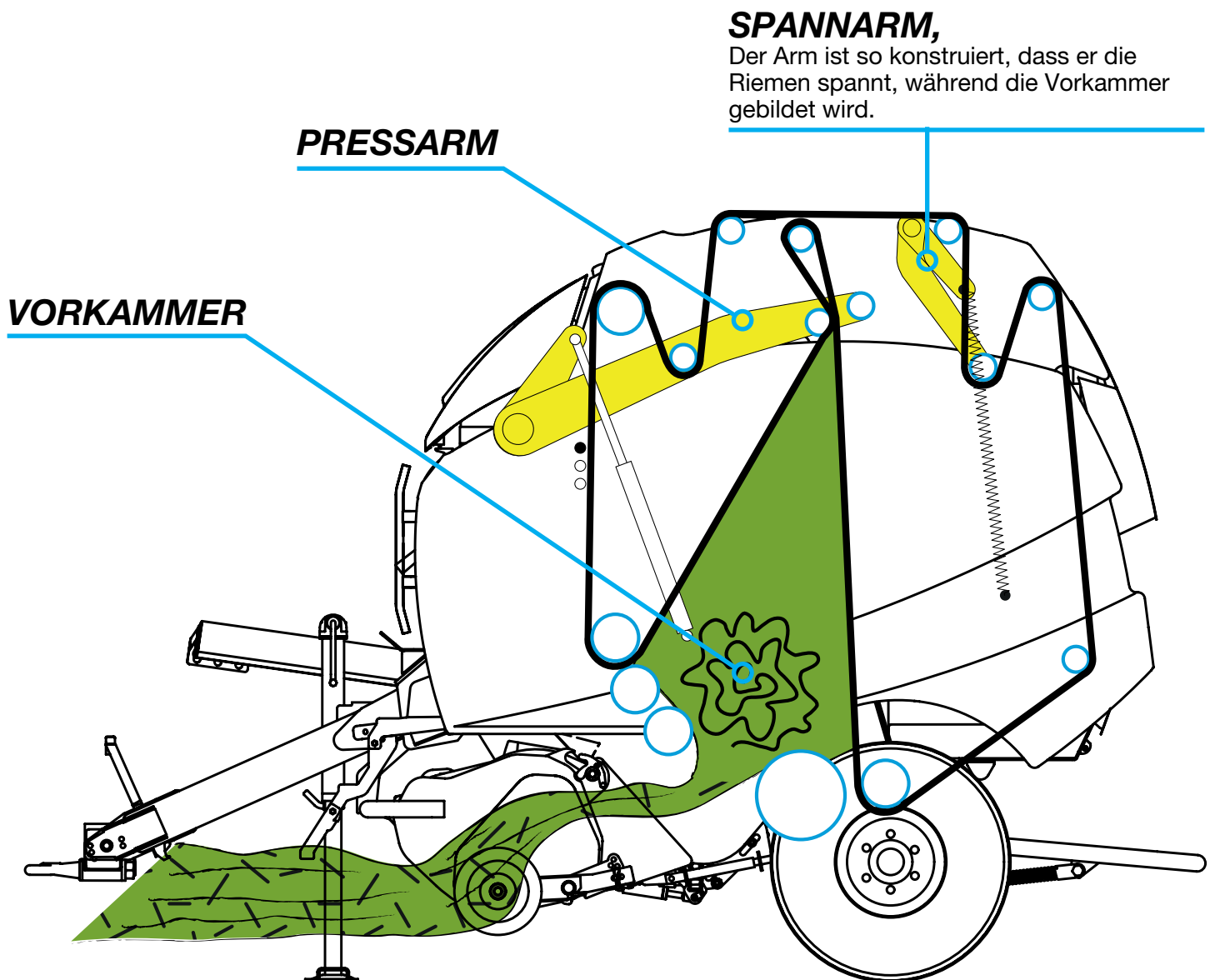
HYBRID-RUNDBALLENPRESSEN

Ein neues Konzept für die Heuernte

Alle Modelle der EXTREME-Baureihe sind serienmäßig mit dem VARIABLE GEOMETRY-System ausgestattet, das es der Rundballenpresse ermöglicht, die überzeugenden Eigenschaften einer Maschine mit variabler Kammer mit den Vorteilen ihres Gegenstücks mit fester Kammer zu kombinieren, was in jeder Hinsicht als Hybrid-Rundballenpresse bezeichnet werden kann.

Bei der variablen Kammer kann das Erntegut sofort gepresst werden, es besteht aber auch die Möglichkeit, durch Anheben des Spannarms einen Leerraum zu schaffen, so dass sich wie bei einer Festkammer-Rundballenpresse ein weicher Kern und die klassische Sternform bilden können.

Bei Rundballenpressen mit variabler Kammer beginnt der Pressarm sofort mit der Verdichtung des ankommenden Ernteguts, da es nur eine Druckeinstellung pro Ballen gibt. Mit dem VARIABLE GEOMETRY System kann der Pressarm angehoben bleiben, wodurch eine Vorkammer - also ein leerer Raum - entsteht, der mit losem Material bis zu einem maximalen Durchmesser von 1,10 m gefüllt wird, genau wie bei einer Festkammer mit Walzen.



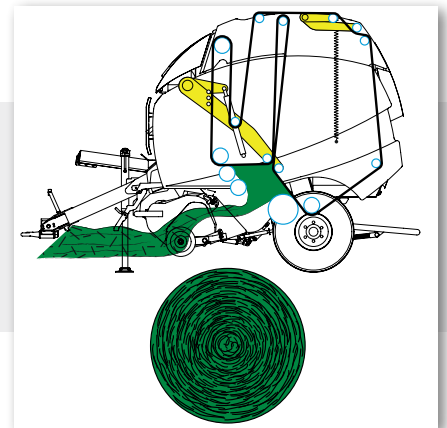
Einfache Einstellung für jeden Feuchtigkeitsgehalt

40 - 60%
20 - 24%
15 - 19%
10 - 14%



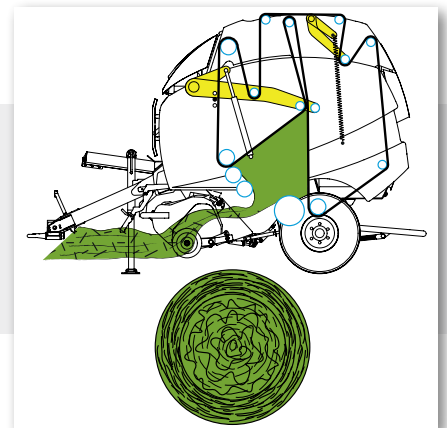
Kerndichte:
100% harter Kern für Folienballen

- Vorteile:**
- Lagerung im Freien
 - Weniger Ernteverluste.



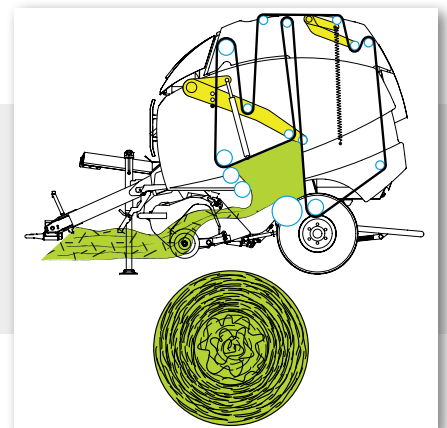
Kerndichte:
100% weicher Kern

- Vorteile:**
- Schnellerer Feuchtigkeitsverlust
 - Weniger Gärung



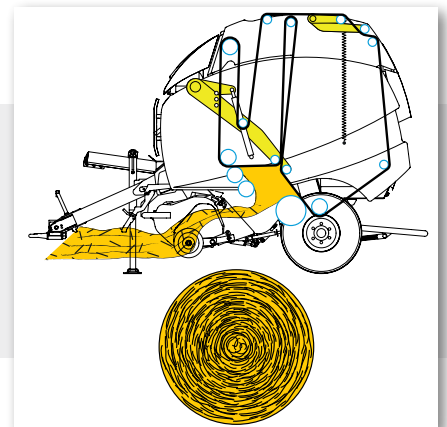
Kerndichte:
50% Weichkern

- Vorteile:**
- Perfekte Konservierung
 - Weniger Gärung



Kerndichte:
100% harter Kern

- Vorteile:**
- Hohes Ballengewicht
 - Unschlagbare Effizienz beim Transportieren



QUALITÄT IST EIN KERNTHEMA

EXPERTEN FÜR FUTTERMITTEL

Unsere Marke Made in Italy ist weltweit als Qualitätsgarantie anerkannt, und die Produkte mit geschützter Ursprungsbezeichnung (g.U.) und geschützter geografischer Angabe (g.g.A.) sind das Beste vom Besten, was Italiens Agrar- und Ernährungswirtschaft zu bieten hat. In der Tat ist Italien das europäische Land mit den meisten von der Europäischen Union anerkannten Erzeugnissen mit g.U. und g.g.A.

In der Heuwirtschaft zum Beispiel garantiert die Herstellung eines gesunden Produkts, dass die Tiere in den Ställen gesund sind und durchweg Milch und Fleisch von hervorragender Qualität liefern.



Die Möglichkeit, den Pressarm angehoben zu halten und eine Vorkammer zu schaffen, bringt enorme Vorteile mit sich, wie z. B. die Möglichkeit, jede Art von Erntegut und Feuchtigkeitsgehalt zu verarbeiten. Durch die geringe Dichte in der Mitte des Ballens kann überschüssige Feuchtigkeit entweichen und die Wärme im Falle einer Gärung besser verteilt werden.

Vorteile im Trockenraum

Ein weiterer Vorteil der Vorkammer besteht darin, dass sie die Ballentrocknung im Trockenraum fördert, indem sie das Eindringen von Warmluft erleichtert.



Welche Probleme können wir mit variabler Geometrie verringern?



Spontane Entzündung

Ballen, die mit einem zu hohen Feuchtigkeitsgehalt gebildet werden, neigen zur Gärung und Wärmeentwicklung, was zu einer erhöhten Brandgefahr führt.



Schimmel

Unerwünschte Gärung und Schimmelbildung können die Gesundheit der Tiere und die Qualität ihrer Milch beeinträchtigen.



EXTREME Serie 1



EINFACH UND LEICHT

Die EXTREME Serie 1 ist eine Einsteigermaschine in dieser Produktkategorie, da sie einfach zu bedienen ist und wenig Leistung benötigt. Die EXTREME Serie 1 ist die ideale Maschine für kleine und mittelgroße Landwirte, die eine Maschine benötigen, die unter allen Bedingungen zuverlässig ist.

DER WEICHE KERN, DEN SIE BEVORZUGEN

Extreme 1 bietet die Möglichkeit, die Größe der Vorkammer mechanisch zu steuern, dank eines Bolzen-Systems mit 4 Positionen, das direkt an der Ballenpresse angebracht ist. Sie können eine Vorkammer von einem Minimum von 60 cm bis zu einem Maximum von 110 cm Durchmesser schaffen, je nach Feuchtigkeit des Produkts.

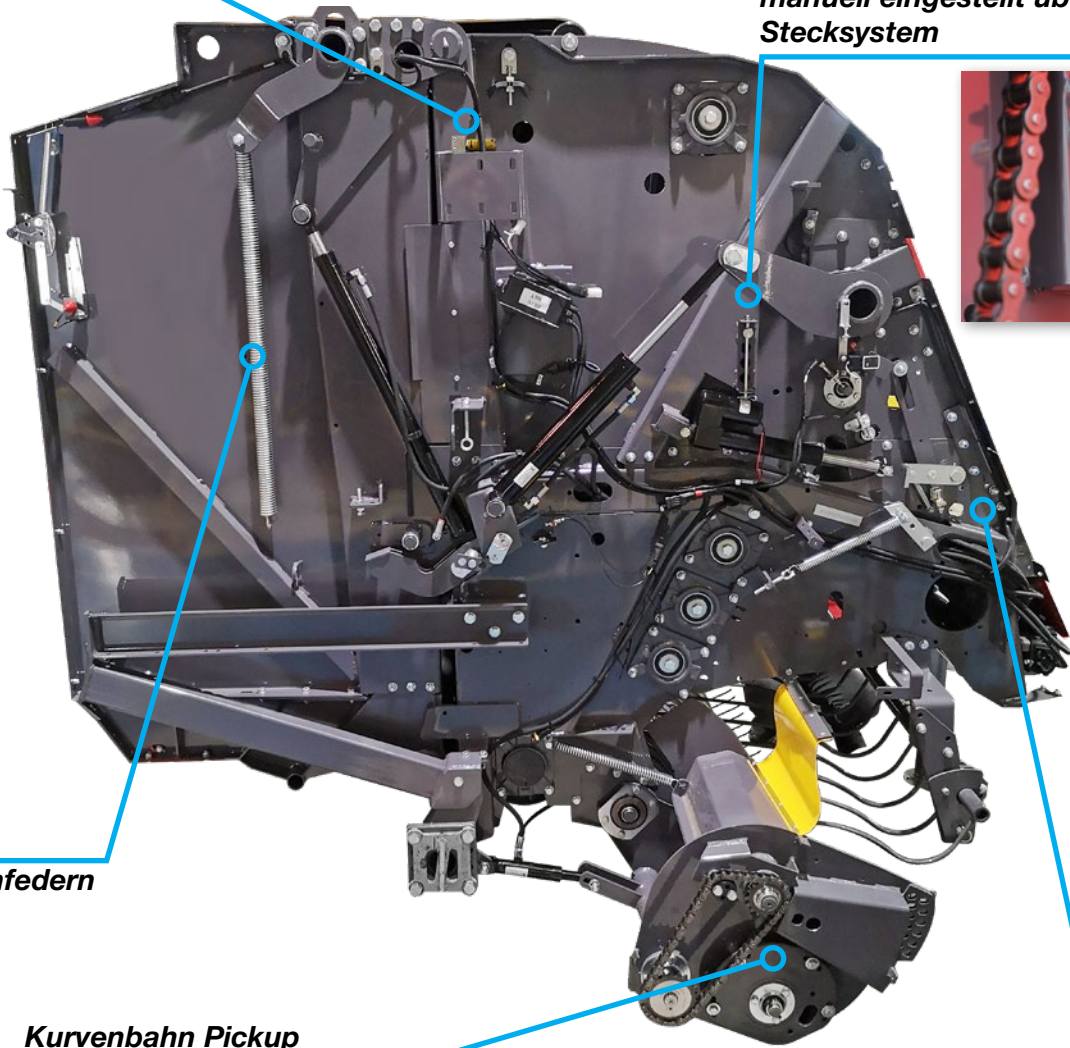


Modell		EXTREME 165	EXTREME 180
Ballendurchmesser	m	0,5-1,65	0,5-1,8
Pickup Breite	m	2,2	2,2
Einzug	Typ	HTI-HTR-HTC	HTI-HTR-HTC
Bindung	Typ	Garn - Netz - Garn/Netz	Garn - Netz - Garn/Netz
Zapfwelle	UpM	540	540
Gewicht	kg	ab 2850	ab 2850
Leistungsbedarf	PS	65	70

Intuitiv und praktisch

Automatische Schmierung

**Weicher Kern und Durchmesser
manuell eingestellt über das
Stecksystem**



Riemenspannfedern

**Kurvenbahn Pickup
mit 4 Zinkenreihen**

Manueller Arbeitsdruckregler



EXTREME Serie 2

EXTREME Serie 2 ISOTRONIC



FUNKTIONALITÄT UND HOHE LEISTUNG IN EINER MASCHINE

Die EXTREME Serie 2 ist die Hybrid-Rundballenpresse von Maschio Gaspardo, die ein perfektes Gleichgewicht zwischen hoher Leistung und unschlagbarer Benutzerfreundlichkeit bietet. Die Maschine wurde so konzipiert, dass sie die beste Kombination von Ballendichte und -größe liefert. Der Fahrer kann die Einstellungen einfach über den ICON-Monitor vornehmen, ohne die Traktorkabine zu verlassen, entweder über die 10 Programme oder über ein individuelles, auf die Bedürfnisse des Landwirts zugeschnittenes Steuerungssystem.

VOLLSTÄNDIG ÜBERARBEITET UND AKTUALISIERT



Neues, komplett überarbeitetes und aktualisiertes ICON-Steuergerät



Neue schwenkbare Räder mit gehärteten Buchsen als Standard



Neuer Messerboden zur Verringerung von Maschinenstillstandszeiten im Feld aufgrund von Verstopfungen



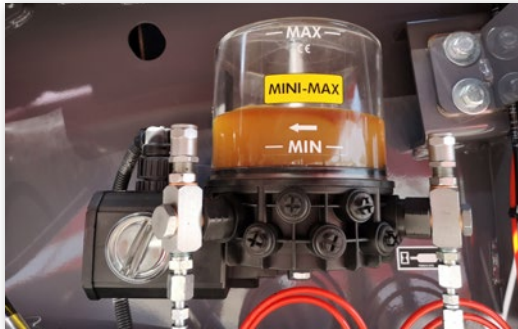
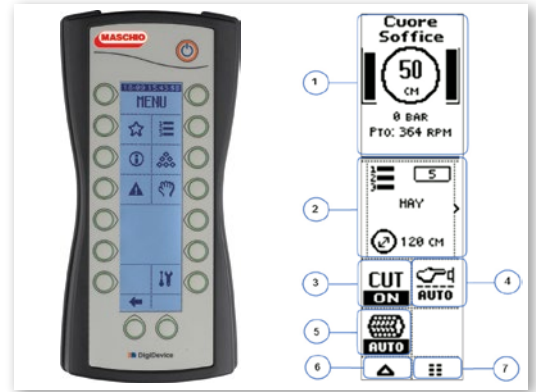
Mit europäischer Typenzulassung

für alle Bedürfnisse

EXTREME 2

ICON-STEUERGERÄT ZUR BEDIENUNG:

- ▶ Ballendurchmesser und Vorkammerbildung
- ▶ Druck während des Betriebs
- ▶ 10 voreingestellte Programme
- ▶ Automatische Schmierung
- ▶ Schneidesystem
- ▶ Absenkbarer Messerboden

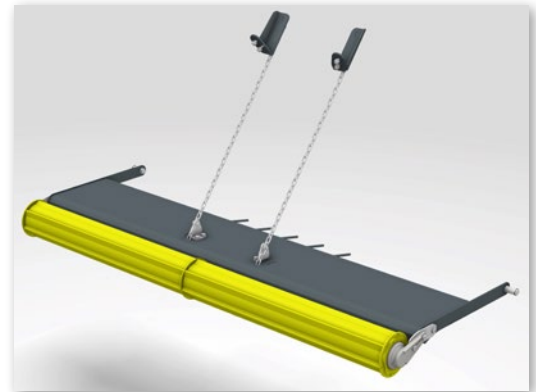


Automatische Schmierung (optionales Zubehör)

Mit dem automatischen Zentralschmiersystem werden die Wartungszeiten erheblich verkürzt, die Arbeitseffizienz gesteigert und Bruchschäden reduziert, da die Maschine immer perfekt geschmiert ist.

Gleichmäßige Zuführung (optionales Zubehör)

Das Walzenleitblech, das die Schwade verdichtet, wurde komplett überarbeitet und aktualisiert. Die Arbeitsbreite wurde vergrößert, um auch die breitesten Schwaden aufnehmen zu können, während die Kombination aus dem neuen Profil und dem stoßdämpfenden System die Beschickung der Maschine erheblich erleichtert.



Neue Elektronik: ISOTRONIC

Volle Kontrolle über die Rundballenpresse direkt vom ISOBUS-Terminal in der Traktorkabine. Verwaltung aller Arbeitsparameter auf einfache und intuitive Weise. ISO BALER Software des ISOBUS-Systems kommuniziert mit dem TT-CONNECT-System. Ermöglicht das Versenden von Arbeitsdaten sowohl an die Cloud-Plattform als auch an MASCHIO-GASPARDO-Service. Optimierung der Arbeitsleistung und -qualität.



Modell		EXTREME 266-EXTREME 266 ISOTRONIC	EXTREME 286-EXTREME 286 ISOTRONIC
Ballendurchmesser	m	0,5-1,65	0,5-1,8
Pickup Breite	m	2,2	2,2
Einzug	Typ	HTI-HTR-HTC-HTU	HTI-HTR-HTC-HTU
Bindung	Typ	Garn - Netz - Garn/Netz -Folie	Garn - Netz - Garn/Netz -Folie
Zapfwelle	UpM	540	540
Gewicht	kg	ab 2940	ab 3000
Leistungsbedarf	PS	65	70

EXTREME Serie 2

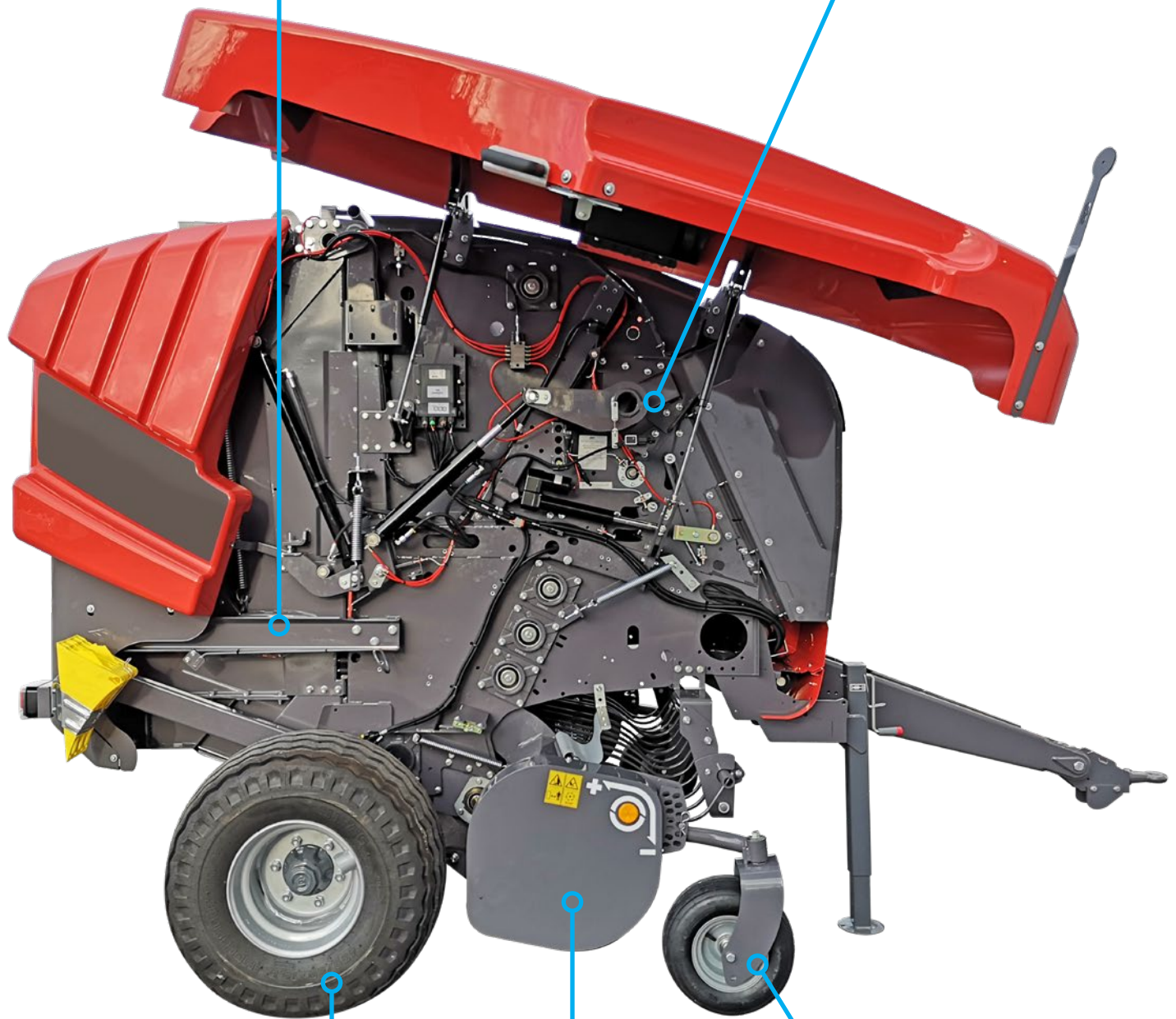
EXTREME Serie 2 ISOTRONIC

Die EXTREME Serie 2 verfügt über eine europäische Typenzulassung und kann sowohl mit als auch ohne Bremssystem auf der Straße gefahren werden.

Es gibt sie in den folgenden Versionen:

- ohne Bremssystem (Standard)
- mit Zweileitungs-Öl-Bremsanlage (Sonderausstattung)
- mit Druckluftbremsanlage (Sonderausstattung)

**Hydraulischer
Pressdruck bis zu
210 Bar**



Rad-Optionen:
- 400/60 - 15.5 (Standard)
- 19/45 - 17 (Sonderausstattung)
- 550/45-22.5 (Sonderausstattung)

220cm pickup
mit 4 Zinkenreihen und
Kurvenbahn, für müheloses
Arbeiten auch bei schwerstem
Erntegut

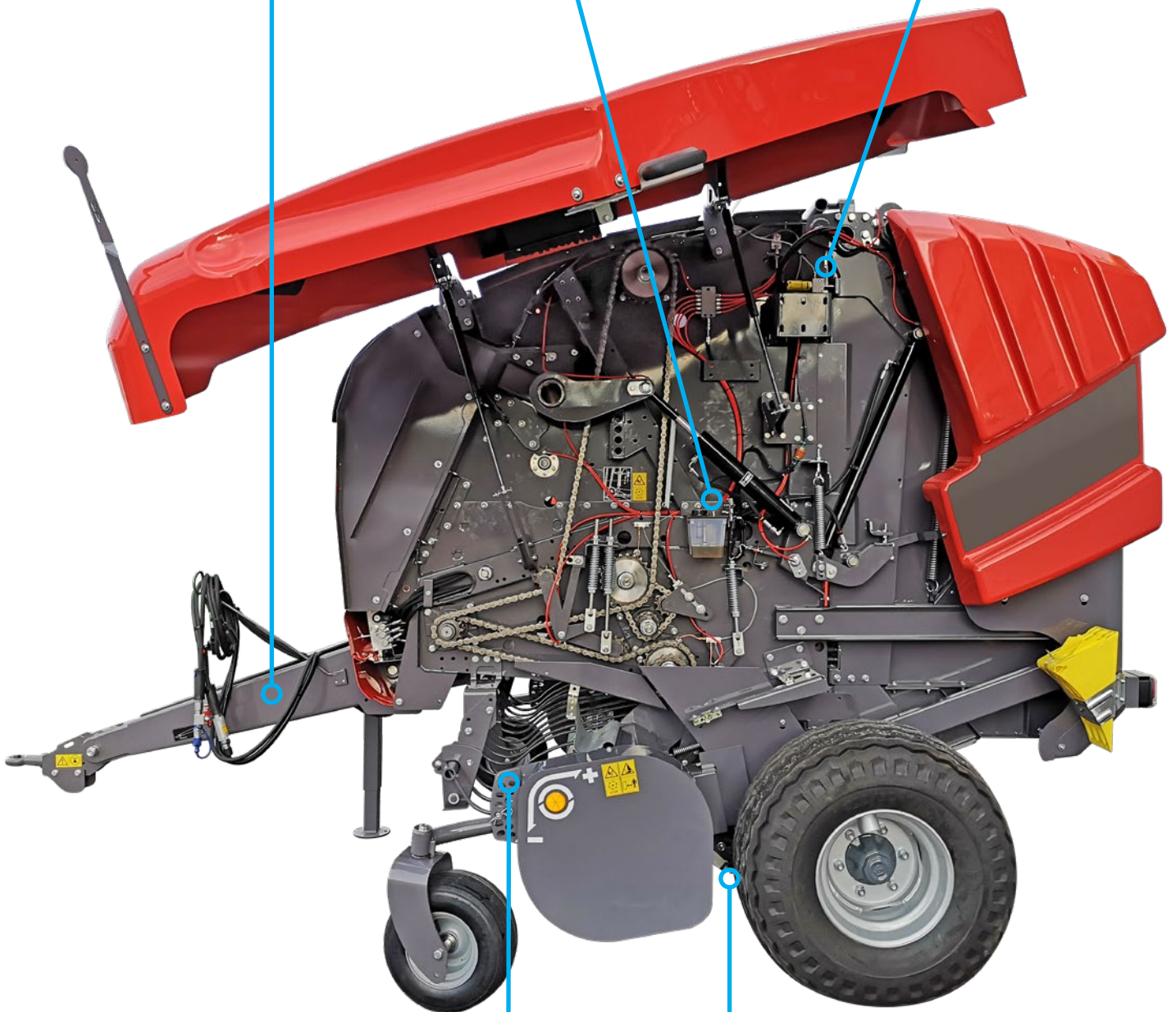
Schwenkbare Räder
mit gehärteten Buchsen
(Standard)

Werfen Sie einen Blick hinein

Deichsel
mit zweifacher mechanischer
Bolzenverstellung

Zentralisiertes Schmierungs-system
progressives manuelles System serienmäßig,
automatische Version als Sonderausstattung erhältlich.

**Automatisches
Ölungssystem**



Erntegutleitwalze (optional)
Die Kombination der Erntegutleitwalze mit dem
neuen Federdrucksystem (Sonderausstattung)
sorgt für eine perfekte Zuführung des Ernteguts
zum Rotor und damit für einen gleichmäßigen
Einzug in die Kammer

Schwenkbarer Messerboden
zur Verringerung der Gefahr
von schweren Verstopfungen

EXTREME 3

EXTREME 3 ISOTRONIC



EXTREME BALLENPRESSE DER SPITZENKLASSE

Hohe Leistung und äußerste Sorgfalt bei der Erntegutaufnahme.

Das sind die Stärken der EXTREME 365, die mit ihrer großzügigen Pickup von 2200 mm, der großen Auswahl an Rotoren, den Endlosbändern und dem Messerboden in jeder Situation Höchstleistungen erbringt. Das doppelte Kipphebelsystem - zur Steuerung der Presskammer und der variablen Geometrie - bedeutet, dass das Material je nach Feuchtigkeitsgehalt aufgenommen wird, um eine optimale Lagerung zu gewährleisten. Extreme 3 ist auch als ISOTRONIC-Version mit Isobus-Kommunikation erhältlich.

MERKMALE FÜR HOHE LEISTUNG



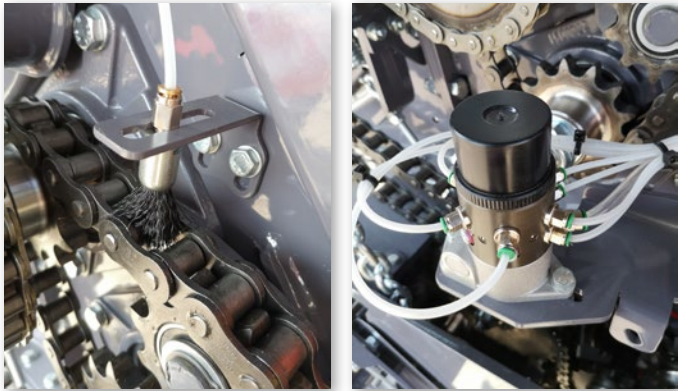
EINSTELLUNG FÜR ALLE

Die Serie EXTREME 3 verfügt über eine neue, komplett überarbeitete Deichsel: Ein C-Kanal aus hochfestem Stahl ermöglicht eine einfache Anpassung an Traktoren aller Art durch zwei mechanische Heber.

TOP-Leistung!

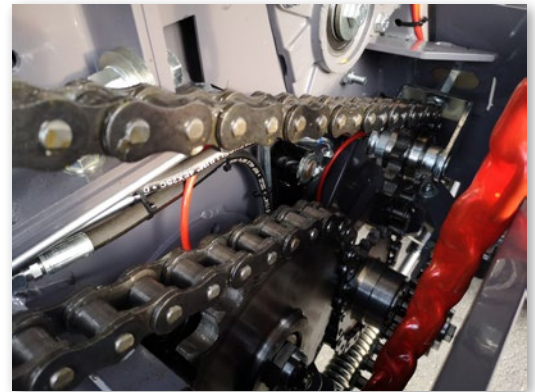
Hochfeste Bänder

Das Modell EXTREME 365 wurde für echte Profis entwickelt und ist daher mit 4 Endlosriemen ausgestattet, die sie für den harten Einsatz unter allen Bedingungen, auch bei hohem Druck, geeignet machen.



Schmierung ohne Unterbrechung

Das automatische Ölsystem mit Rotationspumpe gewährleistet eine perfekte Dauerschmierung während des Betriebs der Maschine und verbessert die Effizienz und die Qualität der Kraftübertragung.



Verstärkte Ketten

Um den Anforderungen von Lohnunternehmern gerecht zu werden, die ihre Maschinen über längere Zeiträume einer hohen Belastung aussetzen, wurde die Extreme 365 mit verstärkten 1 1/4"-Ketten ausgestattet, die selbst den stärksten Belastungen standhalten.



Neue Elektronik: ISOTRONIC

EXTREME 3 ISOTRONIC ist die neueste Version aktualisiert mit dem ISOBUS-Kommunikationsprotokoll. Alle Arbeitsparameter können bequem über das ISOBUS-Terminal in der Traktorkabine auf einfache und intuitive Art eingegeben werden. Eine hochmoderne Rundballenpresse für Landwirte und Lohnunternehmer.



Modell		EXTREME 3 EXTREME 3 ISOTRONIC
Neue Elektronik: ISOTRONIC	m	0,5-1,65
Pickup	m	2,2
Einzug	Typ	HTR-HTC-HTU
Bindung	Typ	Netz
Zapfwelle	UpM	540
Gewicht	kg	ab 3470
Leistungsbedarf	PS	95-108

		EXTREME 1		
	<i>Einheit</i>	<i>HTI</i>	<i>HTR</i>	<i>HTC</i>
BALLENGRÖSSE				
Durchmesser	<i>mm</i>	50 - 1650 / 1800		
Breite	<i>mm</i>	1200		
PICK-UP				
Pickup Breite	<i>mm</i>	2200		
Anzahl der Zinkenreihen		4		
Schwenkbare Tasträder		Standard		
Niederhalteblech		Standard	-	-
Niederhaltekeamm		-	Standard	Standard
Rollenniederhalter		Optionales Zubehör		
BALLENKAMMER				
Bänder		Geklammert		
Anzahl der Bänder		6		
Ballenauswerfer		Optionales Zubehör		
EINZUG				
Schnittlänge	<i>mm</i>	-	-	77
Messersicherung		Feder		
Rotorabschaltung		Standard		
Schwenkbarer Messerboden		-		
BINDUNG				
Netz		Standard		
Garn		Optionales Zubehör		
Garn/Netz		Optionales Zubehör		
Folienbindung		Optionales Zubehör		
STEUERUNG				
Machanich		Standard		
ICON (elektrisch)		-		
SCHMIERUNG				
Automatische Kettenölung		Standard		
Kettenölung mit Rotationspumpe		-		
Manuelle Lagerschmierung		Standard		
Zentralisierte Lagerschmierung		-		
Manuelle Zentralschmierung		-		
Automatische Zentralschmierung		-		
RÄDER				
400/60 - 15		Standard		
19.0/45 - 17		Optionales Zubehör		
550/45 - 22.5		-		
Gewicht	<i>kg</i>	2640	2980	3090

EXTREME 2				EXTREME 3		
<i>HTI</i>	<i>HTR</i>	<i>HTC</i>	<i>HTU</i>	<i>HTR</i>	<i>HTC</i>	<i>HTU</i>
<i>500-1650 / 1800</i>				<i>500-1650</i>		
<i>1200</i>				<i>1200</i>		
<i>2200</i>				<i>2200</i>		
<i>4</i>				<i>4</i>		
<i>Standard</i>				<i>Optionales Zubehör</i>		
<i>Standard</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>Standard</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>-</i>	<i>Standard</i>	<i>Standard</i>	<i>Standard</i>	<i>-</i>		
<i>Optionales Zubehör</i>				<i>Standard</i>		
<i>Endlos</i>				<i>Endlos</i>		
<i>4</i>				<i>4</i>		
<i>Optionales Zubehör</i>				<i>Optionales Zubehör</i>		
<i>-</i>	<i>-</i>	<i>77</i>	<i>44</i>	<i>-</i>	<i>77</i>	<i>44</i>
<i>Feder</i>				<i>Feder</i>		
<i>Standard</i>				<i>-</i>		
<i>Standard</i>				<i>Standard</i>		
<i>Standard</i>				<i>Standard</i>		
<i>Optionales Zubehör</i>				<i>Optionales Zubehör</i>		
<i>Optionales Zubehör</i>				<i>Optionales Zubehör</i>		
<i>Optionales Zubehör</i>				<i>Optionales Zubehör</i>		
<i>-</i>				<i>-</i>		
<i>Standard*</i>				<i>Standard*</i>		
<i>Standard</i>				<i>-</i>		
<i>-</i>				<i>Standard</i>		
<i>-</i>				<i>-</i>		
<i>-</i>				<i>Standard</i>		
<i>Standard</i>				<i>-</i>		
<i>Optionals Zubehör</i>				<i>Optionales Zubehör</i>		
<i>Standard</i>				<i>Standard</i>		
<i>Optionales Zubehör</i>				<i>Optionales Zubehör</i>		
<i>Optionales Zubehör</i>				<i>Optionales Zubehör</i>		
<i>3000</i>	<i>3630</i>	<i>3700</i>	<i>3840</i>	<i>3340</i>	<i>3620</i>	<i>3720</i>

**ISOTRONIC-Version ohne Terminal*



MASCHIO Deutschland GmbH

Äußere Nürnberger Str. 5
D – 91177 Thalmässing
Tel. +49 9173-7900-0, Fax +49 9173-79 00-79
e-mail: dialog@maschio.de, www.maschiogaspardo.com

Production plant

Via Bredina 6
I-26100 CREMONA (CR) - Italy
Tel. +39 0372 564610 - Fax +39 0372 564625