

# Rundballenpresse Maschio Mondiale 110



**MASCHIO**

## Maschio Mondiale 110 Festkammer Rundballenpresse Ballengröße: 110 cm x 100 cm

- Festkammerpresse mit 17 Walzen
- Rotorschneidwerk mit 10 Messern
- Absenkbarer Messerboden
- Hydraulische Pressdruckeinstellung
- F-Bus-Bedieneinheit
- Automatische Kettenschmierung
- Getriebe 540 U/min
- Einseitige Weitwinkelgelenkwelle
- Netzbindung
- Breite Pick-up 1.50 m
- Prallblech
- Ballengröße / Breite: 1100 mm / 1000 mm
- Beleuchtung
- Hydraulische Heckklappenverriegelung
- Untenanhängung





MONDIALE 110

**MASCHIO**



### Netzbindung

Dank der bewährten Netzrollenlagerung in Verbindung mit einer speziellen Breitzieheinrichtung wird das Netz stets straff und so breit wie möglich, bei Breitnetzen bis über die Ballenschulter, gelegt. Dadurch sehen die Ballen nicht nur spitze aus, sie sind auch optimal gegen Witterungseinflüsse und Futtermittelverluste geschützt.

### Steuerbedienung – alles im Blick, alles im Griff

Auch eine hervorragende Mechanik muss gesteuert und überwacht werden. Die Rundballenpressen sind grundsätzlich mit einer elektronischen Steuerung ausgestattet.

Mit der Steuerbedienung können die wichtigsten Funktionen vom Schlepper aus bedient und kontrolliert werden. Automatische oder manuelle Auslösung der Netzbindung sind ebenso selbstverständlich, wie die Anzeige der Ballenzähler.





### Die Pressekammer

Die Rollkammer wird ringsum mit 17 Stahlwalzen bestückt. Dies ist eine wichtige Voraussetzung für absolute Drehsicherheit in allen Einsatzbedingungen und für höchste Leistung beim Heu- und Silageeinsatz.

Für höchste Verdichtung und vollkommene Drehsicherheit bei allen Einsatzbedingungen.



### Hydraulische Verriegelung der Heckklappe

Die Maschio Mondiale 110 Rundballenpresse ist mit einer hydraulischen Heckklappen-Verriegelung ausgestattet. Diese Einrichtung hält die Pressekammer während der Ballenbildung absolut dicht geschlossen. Das garantiert höchste Dichte und vermindert Bröckelverluste.

Die Einstellung der Ballendichte erfolgt über das Bediengerät.

### Ausstattung der Maschio Mondiale 110

Extra starke Walzenlagerung. Ringsum, rechts und links, sind alle Walzenschäfte und Walzenlagerungen besonders grosszügig dimensioniert.

Zur Garantie einer längeren Lebensdauer sind die Kettenräder und Presswalzenstummel aus High Tech Material und speziell gehärtet worden.

### Rollenketten

Da Rundballenpresse lang anhaltenden Belastungen ausgesetzt sind, ist die Mondiale 110 mit Verstärkten Ketten (1" und 1 1/4") ausgestattet, die auch den grössten Beanspruchungen standhalten



### **Kettenschmieranlage**

Zur Lebensdauer der Qualitätsrollenketten trägt auch die serienmässig automatische Kettenschmierung bei.



### **Zentrale Schmierleiste für Lagerschmierung**

(Option)

Der Zugang zu den Schmiernippeln wird durch den zentralisierten Standort erleichtert. Die Schmierstellen ermöglichen somit eine einfache und schnelle Wartung.

Eine regelmässige ausreichende Schmierung der Lagerstellen ist überaus wichtig. Insbesondere bei schwierigen Bedingungen.



### **Automatische permanente Lagerschmierung**

(Option)

Mit dem zentralisierten automatischem Schmiersystem werden die Wartungszeiten erheblich verringert und die Rundballenpresse ist stets perfekt geschmiert.



### Rotor Cut 10 Messer HTC

Die Sterne aller Rotoren bestehen aus Hochfestem HARDOX um den Verschleiss während des Betriebs auf ein Mindestmass zu begrenzen.



Die Sterne aller Rotoren bestehen aus Hochfestem HARDOX um den Verschleiss während des Betriebs auf ein Mindestmass zu begrenzen.



### Schneidwerk mit absenkbarem Messerboden

Durch den Einsatz der Schneidwerke erhält man nicht nur die gewünschte Struktur im Ballen, sondern auch höhere Dichten und einen besseren Silierverlauf. Das Erntegut wird von besonders stabilen Messern geschnitten.

Werkzeugloser Messerwechsel ermöglicht eine schnelle Einstellung der gewünschten Schnittlänge. Mit Hilfe von Hydraulikzylindern werden die Messer bequem vom Schleppersitz aus in Gruppen ein- und ausgeschwenkt.

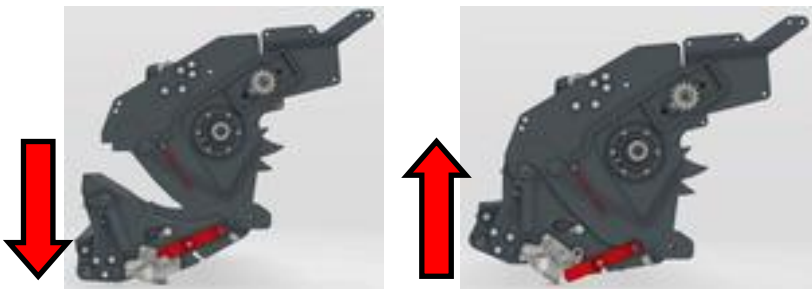
**Intensiv 10 Messerschneidwerk, einzeln abgesichert, hydraulisch geschaltet**



### Absenkbarer Schneidwerkboden - einzigartiger Vorteil

#### Blockaden vom Traktorsitz aus entfernen

Ein weiteres Merkmal ist eine hydraulische Betätigung, womit der hintere Bereich des Förderkanalbodens vom Traktorsitz aus abgesenkt werden kann, um den Rotor von Blockaden zu befreien.





### **Breitaufsammler**

Feinverstellbare Stützräder in Verbindung mit einer federentlasteten Hebevorrichtung lassen den Pick-Up geradezu über die Wiese schweben. Verunreinigungen des Futters sind so gut wie ausgeschlossen. In Kugellagern geführte Träger mit eng stehenden, in elastischen Federtaschen montierten Zinken, zusammen mit einer in einem Spezialverfahren hergestellten Kurvenscheibe, ergeben einen Pick-Up, der nicht nur in Bezug auf seine enorme Breite, sondern auch auf seine ausserordentliche Haltbarkeit einzigartig ist.

Neu liefern wir auf Wunsch einen Pick-Up mit 5 Zinkenreihen „Clean load Fast“.

Als Zubehör sind ein Rollenniederhalter oder Doppelrollen mit Rechen erhältlich.

### **Rollenniederhalter**

(Option)

Rollenniederhalter mit einer - oder doppelter Rolle. Dies sorgt für einen optimalen Einzug des Ernteguts.



### **Alpin - Pendel Pick-Up**

(Option)

Durch eine geänderte Aufhängung entsteht ein Pendelbereich von 160 mm. Dieser ermöglicht eine optimale Boden Anpassung und gleicht Unebenheiten des Geländes mühelos aus.



### **Einstellbare Pick-Up Entlastung „Hydro-Balance“**

(Option)

Hydro-Balance bietet maximale und einstellbare Boden Anpassung des Pick-Up. Dies sorgt für einen optimalen Einzug des Ernteguts und höhere Lebensdauer der Pick-Up Zinken.





### Pick-Up mit 5 Zinkenreihen „Clean load Fast“ (Option)

Howald Landtechnik bietet einen gesteuerten Pick-Up an, der mit einer einstellbaren Kurvenbahnsteuerung ausgerüstet ist. Die Vorteile sind der robuste Aufbau, der ruhige Lauf und die starke Leistung.

Mit fünf Zinkenreihen und einem engen Zinkenabstand nimmt das Pick-Up auch kurzes Erntegut sauber auf.

Die Kunststoff Abstreiferbleche stehen für Haltbarkeit und extreme Laufruhe.



### Kunststoffabstreifer (Option)

Diese Abstreifer halten stärksten Beanspruchungen stand, verbiegen sich nicht bei einem Zusammenstoß mit Fremdkörpern und sind unverwüsthlich. Die vorteilhafte Abstreifwirkung der Zinken verbessert zusätzlich den Gutfluss.

### Grossvolumige Bereifungen

Die laufruhigen Fahreigenschaften der Mondiale 110 werden mit Bereifungen von 11,5/80-15,3" bis 425/45 R 17" ausgestattet. Optional stehen verschiedene Profile und Doppelräder zum Angebot.



### Sonderanfertigungen und Zubehör



**MASCHIO**

Ballendurchmesser	1,10 m
Ballenkammerbreite	1,00 m
Ballenkammervolumen	1,0 m <sup>3</sup>
Pick-Up Rechenbreite Breite / Gesamtbreite	1,60 m / 2,00 m
Gewicht	2180 kg
Anzahl Presswalzen	17 Stahlpresswalzen
Pick-Up mit 2 Stützrädern (15 x 6.00 x 6“)	Serie
Masse L x B x H	3,45 m x 2,00 m x 2,10 m
Erforderliche Schlepperleistung (kW/PS)	44 KW / 60 PS
Zapfwellenantrieb	540 U/min
Zul. Höchstgeschwindigkeit ungebremst (km/h)	30 km/h
Bedieneinheit	Elektronische Steuerbox F-Bus-Control
Zugdeichsel Untenanhängung	Serie
Weitwinkel-Gelenkwelle mit Scherschraubenkupplung	Serie
Presskanal mit Förderrotor Topcut 10 Messer-Schneidwerk	Serie (Schnitt 75 mm)
Absenkbarer Schneidwerkboden	Serie
Automatische Kettenschmierung	Serie nur CH
Presswalzenlager Antriebsseite abschmierbar	Serie
Hydraulik-Bremseinrichtung	auf Wunsch
Bereifung 11.5/80 R15.3	Serie
Bereifung 11.5/80 R15.3 mit AS Profil	auf Wunsch
Bereifung 15.0/55 R17-mit AW oder AS Profil	auf Wunsch
Bereifung 425/55 R17 mit AS Profil	auf Wunsch
Bereifung mit anderen Dimensionen oder Doppelräder	auf Wunsch
<b><u>Zubehör Howald Landtechnik</u></b>	
Pick-Up 5 Zinkenreihen	auf Wunsch
Rollenniederhalter bei Pick-Up	auf Wunsch (Einfach- oder Doppelrollen)
Hydraulische Pick-Up Entlastung „Hydro Balance“	auf Wunsch
Pick-Up Bänder mit Kunststoffabstreifer	auf Wunsch
Weitwinkel-Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung	auf Wunsch



Howald Landtechnik GmbH  
Ballmoosweg 10, CH-3033 Wohlen / BE

Tel.: +41 (0)31 822 06 73  
Mobil: +41 (0)79 426 70 24

E- mail: [info@howald-landtechnik.ch](mailto:info@howald-landtechnik.ch)  
Web: [www.howald-landtechnik.ch](http://www.howald-landtechnik.ch)



**Auf uns können Sie sich verlassen – rund um die Uhr.**

Wir sind für Sie da, wenn Sie einen verlässlichen Partner brauchen! Egal, ob an langen Arbeitstagen oder am Wochenende. Es ist uns ein wichtiges Anliegen, rund um die Uhr für Sie erreichbar zu sein.  
In der Erntesaison täglich 24 Stunden erreichbar – auch am Wochenende.

Schnelle Hilfe bei technischen Pannen  
Reparaturservice und Ersatzteile

**24-Stunden- Service und Ersatzteil-Notdienst**  
Telefon 079 / 426'70'24



**ORIGINAL ERSATZTEILE** Schnell, hochwertig und auf lange Zeit

Vor allem in der hektischen Erntesaison ist es wichtig, dass Ersatz- oder Verschleisssteile schnellstmöglich verfügbar sind. Durch unser grosses Lager für **MASCHIO** und **FERABOLI** erhalten Sie die benötigten Teile innerhalb kürzester Zeit. Original Ersatzteile überzeugen durch Qualität und sind für sämtliche Maschinen über viele Jahre lieferbar.

