

# Quattro F260

Vielseitigkeit vorne, die den Unterschied macht. Jederzeit.



TROMMELFRONTMÄHWERKE

**marangon**

AGRICULTURAL MACHINERY



## Präziser Schnitt. Hohe Stabilität. Hohe Leistung. Die Quattro F Front-Mäh-Konditioniermaschine mit Sprint-Frontaufnahme ist für präzises und vielseitiges Mähen unter allen Bedingungen konzipiert.

### ÖLBADÜBERTRAGUNG, SELBNIVELLIERENDE AUFHÄNGUNG UND LEISTUNGSSTARKER KONDITIONIERER.

Der Front-Mäh-Konditionierer **Quattro F** mit Frontanbau vom Typ Sprint ist so konstruiert, dass er unter allen Bedingungen präzises und vielseitiges Mähen bietet.

Er lässt sich über die Frontheberaufnahme oder das Dreieck mit Schnellkupplung am Traktor anbauen und ermöglicht eine optimale Schnittpassung über den Dreipunktbau.

Primär- und Sekundärgetriebe im Ölbad sorgen für maximale Effizienz, die selbstnivellierende Federung hält das Gewicht stets ausbalanciert, schützt den Mähbalken und gewährleistet kontinuierliches Arbeiten.

**Verfügbar in 2,60 m Schnittbreite, mit Walzen- oder Flügelkonditionierer für unterschiedliche Ernteanforderungen.**

1

#### IN GEZOGENER AUSFÜHRUNG FÜR UNEBENE BÖDEN GEEIGNET

##### PULL-TYP ANSCHLUSS

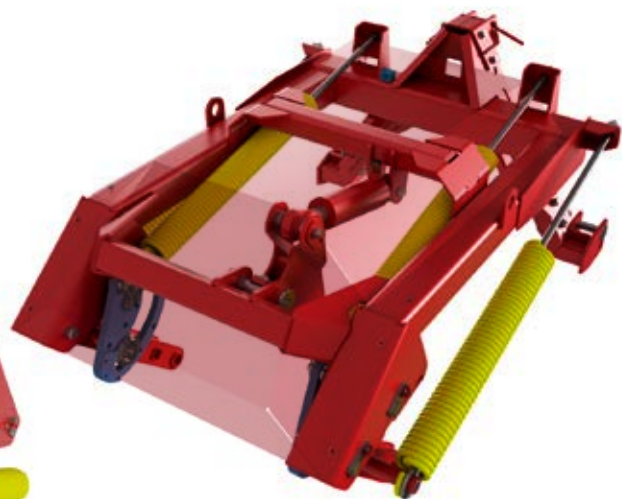
Auf ebenen wie unebenen Böden bieten Front-Mähwerke mit gezogenen Pull-Anschluss **große Bewegungsfreiheit nach oben und hinten**.

Aktiver Tragrahmen und schwingende Arme führen die Mähleiste präzise über jede Bodenunregelmäßigkeit.

**Die Leiste reagiert sofort auf Bodenänderungen:** sie hebt sich bei Hügeln und senkt sich wieder beim Abfall des Bodens, wodurch eine nahezu vertikale Bewegung entsteht, die Schlupf der Kardanwelle und dynamische Belastungen minimiert.

##### QUERSCHWINGUNG

Der **Pull**-Anschluss ermöglicht dreidimensionale Anpassung an das Gelände, auch bei starker Unebenheit. Kugelgelenke in den schwingenden Armen erlauben eine außergewöhnliche Querschwingung von  $\pm 16^\circ$ , bei gleichbleibender Schnittqualität.



##### PATENTIERTE FEDERUNG

Die mechanische Federung mit patentiertem Nocken-System ermöglicht große Bewegungen nach hinten und oben, ohne den Schwerpunkt der Maschine zu verändern.



2

GLEICHMÄSSIGER BODENDRUCK SORGT FÜR PERFEKTE ANPASSUNG AN DEN BODEN

3

VERFÜGBAR MIT 2,60 M BREITE

PLUS



4



4



### OPTIMIERT DIE ARBEITSZEITEN

Bestehend aus vier Trommeln mit schrägverzahnten Gleason-Zahnradern, die eine lange Lebensdauer, geringe Geräusentwicklung und einen reduzierten Leistungsbedarf gewährleisten. Die Kraftübertragung erfolgt über ein zentrales Ölbad-Getriebe, während die vier Mähtrömmeln, alle in derselben Größe, optimale Ergebnisse unter allen Einsatzbedingungen sichern.

### SAUBERER SCHNITT

Die Messer, identisch auf allen vier Trommeln, gewährleisten gleichmäßige Arbeit. Die beiden großen mittleren Mähtrömmeln mit schmalere Hals erzeugen einen breiten und gleichmäßigen Futterfluss, erhöhen den freien Raum zwischen ihnen und verbessern die Schnittqualität auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

### DREHBARER UNTERTELLER

Die Unterteller bestehen aus zwei Teilen und sind verschraubt. Dies ermöglicht eine einfache und kostengünstige Ersatzteilversorgung bei Bedarf. Sie sind mit zwei Kugellagern ausgestattet, die eine freie Drehung ermöglichen. Dies gewährleistet eine reduzierte Abnutzung und eine schonende Behandlung des Grasbestandes.





## Die Marangon Konditionierer-Linie: Effizienz, Sanftheit und volle Kontrolle über das Produkt.

DREI AUFBEREITERSYSTEME FÜR JEDE ART VON FUTTER: WALZEN,  
NYLON-FLÜGEL, STAHLFLÜGEL.

Die Marangon Aufbereiter sind so konzipiert, dass die Trocknungszeiten optimiert und die Futterqualität erhalten bleibt, während sie sich an verschiedene Kulturarten und Arbeitsanforderungen anpassen. Jedes Modell – mit Walzen, Nylon- oder Stahlflügeln – gewährleistet eine gleichmäßige Konditionierung, einen

gleichmäßigen Produktfluss und präzise Arbeitsintensität. Effiziente Übertragung, intuitive Einstellungen und robuste Bauweise sorgen für konstante Leistung auch unter schwierigen Bedingungen und verbessern Ertrag, Gleichmäßigkeit und Endqualität der Ernte.

RCG

### WALZENAUFBEREITER

Schonende Konditionierung **ideal für blattreiches Futter wie Luzerne oder Klee**. Spiralprofil erzeugt Biege- und Quetschwirkung, perfektes Sammeln des Futters von der Mähleiste.

### SCHONEND, EFFEKTIV UND GLEICHMÄSSIG

Profilwalzen quetschen gleichmäßig, erzeugen lockeren Schwad. Abstand leicht über Oberwalze verstellbar; bei Fremdkörpern bis 120 mm ausweichbar. Scheiben erzeugen gleichmäßigen Produktfluss. Führungsbleche und verstellbare Schwadbleche für breites Auslegen oder Schwadbildung.

Der von den Scheiben erzeugte Materialfluss verteilt das Produkt über die gesamte Breite der Walzen und gewährleistet eine gleichmäßige Konditionierung. Verstellbare Führungsbleche und Schwadbleche ermöglichen sowohl eine breite Auslage als auch die gleichmäßige Bildung des Schwads.



### INTENSITÄTSREGELUNG

Über Schieber am Gehäuse; bei nicht benötigter Konditionierung Walzen auseinanderziehbar. Sanftes Abwerfen für schnellere Trocknung.

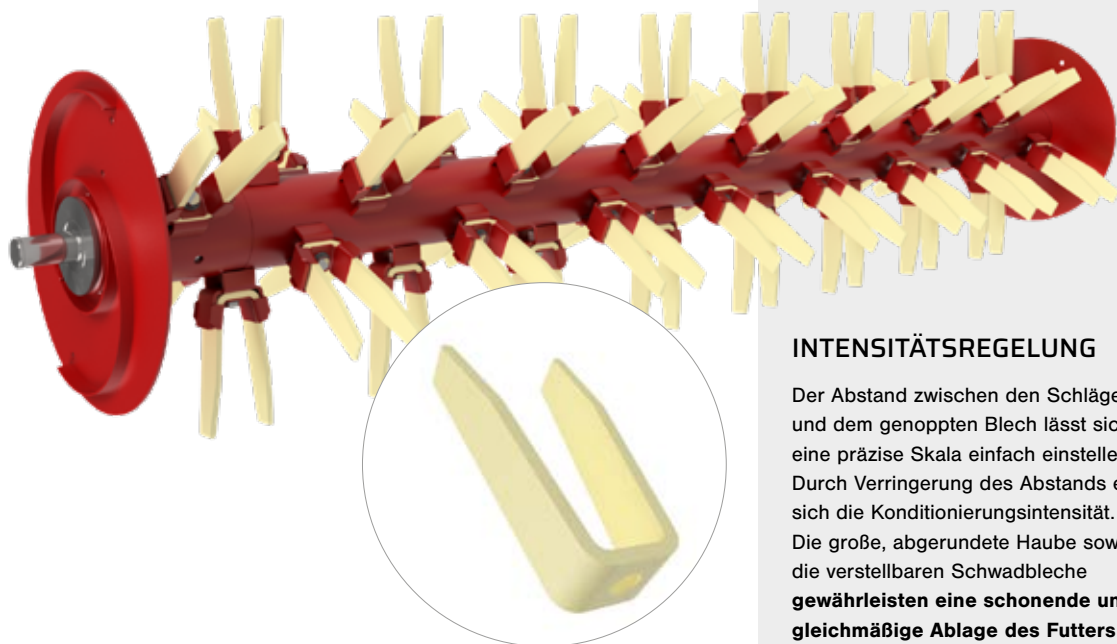
### ZUVERLÄSSIG UND LEICHT

Polyurethan-Walzen **200 mm**, verschleißfest, einzeln austauschbar. Kraft über Keilriemen an Unterwalze, synchronisiert durch Getriebe. Zentrale Schmierung erleichtert Wartung.

RCF

## NYLON- SCHLAGKONDITIONIERER RCF

V-FÖRMIGE ZÄHNE AUS POLYURETHAN



### SCHNELLE UND GLEICHMÄSSIGE TROCKNUNG

Die Schläger biegen die Futterstängel und gewährleisten einen kontinuierlichen, gleichmäßigen Materialfluss – ideal zur Beschleunigung der Trocknungszeiten.

### INTENSITÄTSREGELUNG

Der Abstand zwischen den Schlägern und dem genoppten Blech lässt sich über eine präzise Skala einfach einstellen: Durch Verringerung des Abstands erhöht sich die Konditionierungsintensität. Die große, abgerundete Haube sowie die verstellbaren Schwadbleche **gewährleisten eine schonende und gleichmäßige Ablage des Futters** und ermöglichen sowohl Breitablage als auch Schwadbildung.

### EFFIZIENTE ÜBERTRAGUNG UND EINFACHE WARTUNG

Die Kraft wird direkt über Keilriemen vom Antrieb der Mähleiste auf den **Rotor übertragen: robust, leicht und flüssig**. Die äußere Schmierung erleichtert Wartung und Service.

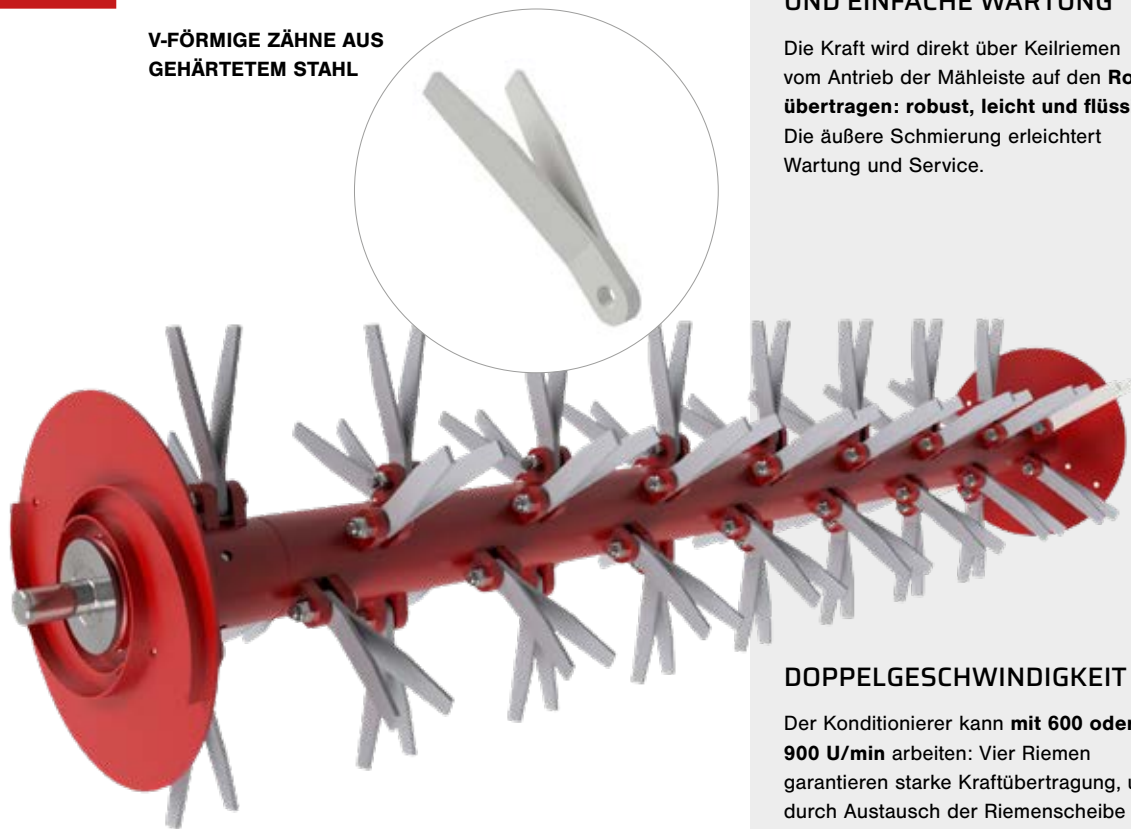
### DOPPELGESCHWINDIGKEIT

Der Konditionierer kann **mit 600 oder 900 U/min** arbeiten: Vier Riemen garantieren starke Kraftübertragung, und durch Austausch der Riemenscheibe kann die optimale Geschwindigkeit für die Futterbedingungen gewählt werden.

RCFS

## EISEN- SCHLAGKONDITIONIERER RCFS

V-FÖRMIGE ZÄHNE AUS  
GEHÄRTETEM STAHL



# Quattro F260

## TECHNISCHE DATEN

	QUATTRO F260
SCHNITTBREITE IN CM	260
ANZAHL MESSER	8
ANZAHL TROMMELN	4
KARDANWELLENGESCHWINDIGKEIT G/'	1000 li / 540 re auf Anfrage
KONDITIONIERER	Gummiwalzen
BENÖTIGTE LEISTUNG PS/KW	70/53
BENÖTIGTE LEISTUNG RCG (GUMMIAUFBEREITER. WALZEN) PS/KW	80/60
GEWICHT IN KG	780
GEWICHT RCG (GUMMIAUFBEREITER. WALZEN) IN KG	1070



## WEITERE MERKMALE

### ROBUSTE KONSTRUKTION

Der große Tragrahmen besteht aus einem stabilen Profilrohr und ist für extrem anspruchsvolle Einsätze konzipiert.

Die Mähtrommeln sind außen am Tragrahmen verschraubt und daher bei Bedarf leicht demontierbar.

Die Präzisions-Kugellager in der robusten Stahlstruktur, bearbeitet im CNC-Bearbeitungszentrum, sind für extrem anspruchsvolle Einsätze ausgelegt.

## ZUSAMMENFASSUNG

- ✓ SAUBERER UND GLEICHMÄSSIGER SCHNITT MIT HOCHLEISTUNGSTROMMELN
- ✓ SELBNIVELLIERENDE AUFHÄNGUNG FÜR STABILITÄT UND SCHUTZ DER LEISTE
- ✓ ÖLBADÜBERTRAGUNG FÜR MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT
- ✓ VERSATZANBAU MIT DRITTER-PUNKT-REGELUNG
- ✓ ERHÄLTICH MIT WALZEN- ODER SCHLÄGERKONDITIONIERER
- ✓ PERFEKT FÜR QUALITATIV HOCHWERTIGES FUTTER UNTER ALLEN ARBEITSBEDINGUNGEN

# marangon

AGRICULTURAL MACHINERY

MARANGON srl - Via Valsugana, 11/B - 35010 - San Giorgio in Bosco (PD) Italy  
Tel. +39 049 59.96.046 - info@marangon.it - P.IVA 04264050289

[www.marangon.it](http://www.marangon.it)

Alle Bilder und Darstellungen in dieser Broschüre dienen nur zur Veranschaulichung. Technische Daten, Farben, Oberflächen und Details können ohne vorherige Ankündigung variieren.