

Pendolare

Berall einsetzbar. Immer sicher.
Präzise bei jedem Schnitt.



SEITENSCHNEIBEN-MÄHWERKE MIT SCHNEIBEN

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Perfekte Bodenhaftung, makelloser Schnitt. Das pendelnde Seitenmäherwerk vereint Leichtigkeit, Anpassungsfähigkeit und stets sauberen Schnitt.

PENDELSYSTEM MIT SPEZIELLER FEDERUNG FÜR MAXIMALE BODENHAFTUNG UND "NON STOP"-SICHERHEIT.

Hochwertiges Futter erfordert einen sauberen Schnitt: Neben der Bauart der Mähbalken macht die Federung den Unterschied. Das **Pendelmäherwerk** verdankt seinen Namen der Verbindung des Maschinenkörpers mit dem Federungssystem, das exzellente Leistung bei Leichtigkeit und Anpassungsfähigkeit auf jedem Gelände gewährleistet. Die Hauptübertragung erfolgt über ein unter der Deichselaufnahme angebrachtes Ölbad-Getriebe,

während der Doppelfeder-Stoßdämpfer eine optimale Bodenpressung ermöglicht und dem Mäherwerk erlaubt, **dem Geländeprofil zu folgen und einen sauberen Schnitt zu erzielen.**

Optional ist ein Stoßdämpfer mit Stickstoff-Accumulator verfügbar, der das Setup der Maschine noch einfacher und intuitiver gestaltet. **Die Arbeitsbreiten variieren von 2,45 m bis 4,04 m.**

1

VERTIKALE UND HINTERE TRANSPORTPOSITION AM TRAKTOR

SICHER AUF DEM WEG

Das **Pendelmodell** ist in den beiden Versionen Feder und Soft Active **erhältlich und ermöglicht das hydraulische Heben und Rückführen des Mäherwerks.**

Die Gewichtsverlagerung zur Mitte sorgt für gleichmäßigere Belastung von Achsen und Hubwerk. **Der Traktor profitiert von verbessertem Fahrverhalten auf der Straße und freier Sicht aus den Rückspiegeln.**



1

GROSSE SCHWINGMÖGLICHKEIT

Große Ausschläge bis 29° nach oben und bis 20° nach unten. Ideal für den Einsatz an Hängen, Feldrändern und entlang von Gräben. Eine Bodenfreiheit von 50 cm am Ende des Feldes ermöglicht das Passieren von Schwaden ohne Beschädigung und **erleichtert die Manövrierbarkeit** bei Hindernissen, z. B. Zaunpfählen.



MÄHBALEN "RAZOR CUT" UND CLEAN CUT TECHNOLOGIE, MARANGON QUALITÄT

Das Hochleistungs-Mähwerk **Razor Cut** ist mit einem kompakten und keilförmigen Profil konstruiert, um eine breite Schnitthöhenverstellung zu ermöglichen und auch bei schwierigstem Futter beste Eindringtiefe zu gewährleisten, stets einen optimalen und sauberen Schnitt sicherstellend.

Bei Modellen mit **gegenläufiger Scheibendrehung** wird das Produkt breit und locker abgelegt, da sich die Scheiben paarweise aufeinander zubewegen.

RUNDSCHLEIBE

Reduziert die Aufprallfläche und verteilt Stöße besser, schont die Mechanik des gesamten Mähwerks und **gewährleistet hohe Schnittqualität**. Die 129 mm langen Messer sorgen für **perfekte Überlappung und lange Lebensdauer**: Sie arbeiten nicht über die gesamte Scheibenrotation, sondern treten nach Abschluss des Schnitts unter die benachbarte Scheibe zurück, um unnötige Bearbeitung zu vermeiden und das geschnittene Produkt intakt zu halten. Das System benötigt weniger Leistung und ermöglicht den Austausch der Scheiben nach Abnutzung.



CLEAN CUT TECHNOLOGIE

Streifenfreier Schnitt dank optimal überlappender Messerspuren.

HAUPTTRÄGER "FIRST AID KIT"

Monoblock-Träger, befestigt mit sechs Schrauben für schnelle Inspektion des Getriebes.

DECKEL MIT C-FORM VERSTÄRKUNG

Robuste Struktur, die Durchbiegung der Schneidgruppe eliminiert und Torsionen der beweglichen Komponenten verhindert.

VERSCHLEISSPLATTEN

Gleitbleche aus verschleißfestem Borstahl mit abgerundeten Verstärkungen und unterer Profilierung verhindern Materialansammlungen.

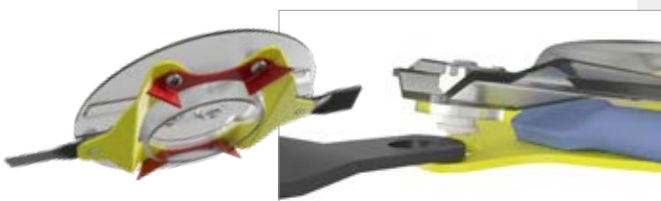


OPTIONAL SICHERHEITSSYSTEM "SICHERER SCHNITT"

Geschützte Antriebsorgane, kein Verschleiß und schneller Austausch der Stifte. Schützt die Scheiben vor Fremdkörpern, reduziert Kosten und Ausfallzeiten.

OPTIONAL SCHNELLMESSERWECHSEL

Schnelles Austauschsystem mit speziellem Schlüssel, inklusive zwei verschleißfesten Kratzern zur Reinigung der Scheibe. Auch als Nachrüstlösung verfügbar.



3

EXZELLENTLE LEISTUNG IN LEICHTIGKEIT, ROBUSTHEIT UND ANPASSUNGSFÄHIGKEIT AUF JEDES GELÄNDE

Der Mähbalken ist am Ende des Arms über ein Gelenk verbunden, was **große Schwingung und hervorragende Geländeangepassung ermöglicht**. Integrierter Aufprallschutz serienmäßig.

AUFPRALLSCHUTZ

In der Balkenfederung integriert und serienmäßig, wirkt über einen Zylinder, der das Mähwerk bei Hindernissen zurückzieht. **Bei Stößen fährt die Maschine bis zu 1,2 m zurück und hebt sich bis zu 40 cm, um das Hindernis sicher zu überwinden.** Danach kehrt das Mähwerk automatisch in Arbeitsposition zurück.



KOMFORT GARANTIERT

Der neue Dreipunkt-Kreuzrahmen mit optionaler hydraulischer Auflagekraftregelung gewährleistet hohen **Komfort und Arbeitsfreundlichkeit**.



4

ROBUSTE ÖLBAD-ÜBERTRAGUNG UND ANSCHLUSS AM PENDELSCHWERPUNKT

PLUS

Die primäre Ölbadübertragung bietet Zuverlässigkeit und kontinuierliches Arbeiten. Der Anschluss am Pendelschwerpunkt sorgt für gleichmäßigen Bodendruck über die gesamte Arbeitsbreite. Ergebnis: **homogener Schnitt ohne Anstrengung und präzise Seitenführung unter allen Bedingungen.**



HYDRAULISCHE FEDERUNG SOFT ACTIVE

Ermöglicht präzise Einstellung der Auflagekraft über einen einzigen Zylinder, ohne Federn. Ein gut sichtbares Manometer zeigt den eingestellten Druck, für optimales Setup, geringere Seitendrift und niedrigen Leistungsbedarf. Die Aufprallsicherheit wird durch einen Hydraulikzylinder an der Deichsel gewährleistet, der die Maschine bei Hindernissen automatisch öffnet.





Die Marangon aufbereiter-linie: effizienz, sanfte handhabung und volle kontrolle über das produkt.

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

Marangon-Aufbereiter optimieren die Trocknungszeit und erhalten die Futterqualität, angepasst an unterschiedliche Kulturen und Betriebsanforderungen. Jedes Modell – Walzen, Nylon- oder Stahlschlegel – gewährleistet gleichmäßige Konditionierung, gleichmäßigen Produktfluss und präzise Arbeitsintensität. Robuste

Bauweise, effiziente Übertragung und intuitive Einstellung sichern konstant hohe Leistung, verbessern Ertrag, Gleichmäßigkeit und Qualität der Ernte.

RCG

WALZENAUFBEREITER

Sanfte Konditionierung, ideal für blattreiches Futter wie Luzerne oder Klee. Das kantige, spiralförmige Profil erzeugt starken Knick- und Quetscheffekt und garantiert perfekte Ernte vom Mähbalken.

SANFT, EFFEKTIV UND GLEICHMÄSSIG

Die ineinandergreifenden Walzen zerdrücken die Stängel gleichmäßig, erzeugen einen leichten, lockeren Schwad. Abstand und Druck leicht über Handrad einstellbar; bei Fremdkörpern Ausweichweg bis 120 mm. Der Scheibenfluss verteilt das Produkt gleichmäßig über die Walzenbreite. Verstellbare Leitbleche ermöglichen breite Streuung oder gleichmäßigen Schwad.

Der von den Scheiben erzeugte Fluss verteilt das Produkt über die gesamte Walzenbreite und gewährleistet eine gleichmäßige Konditionierung. Verstellbare Leitbleche und Schwadformer ermöglichen sowohl weites Ausstreuen als auch die gleichmäßige Bildung des Schwads.



EINSTELLUNG DER INTENSITÄT

Die Konditionierungsintensität wird einfach über Schieber am Deckel eingestellt. Nicht benötigte Walzen können vollständig geöffnet werden. Das Produkt wird sanft abgelegt, unterstützt schnellere Trocknung durch besseren Luftdurchgang.

ZUVERLÄSSIG UND LEICHT

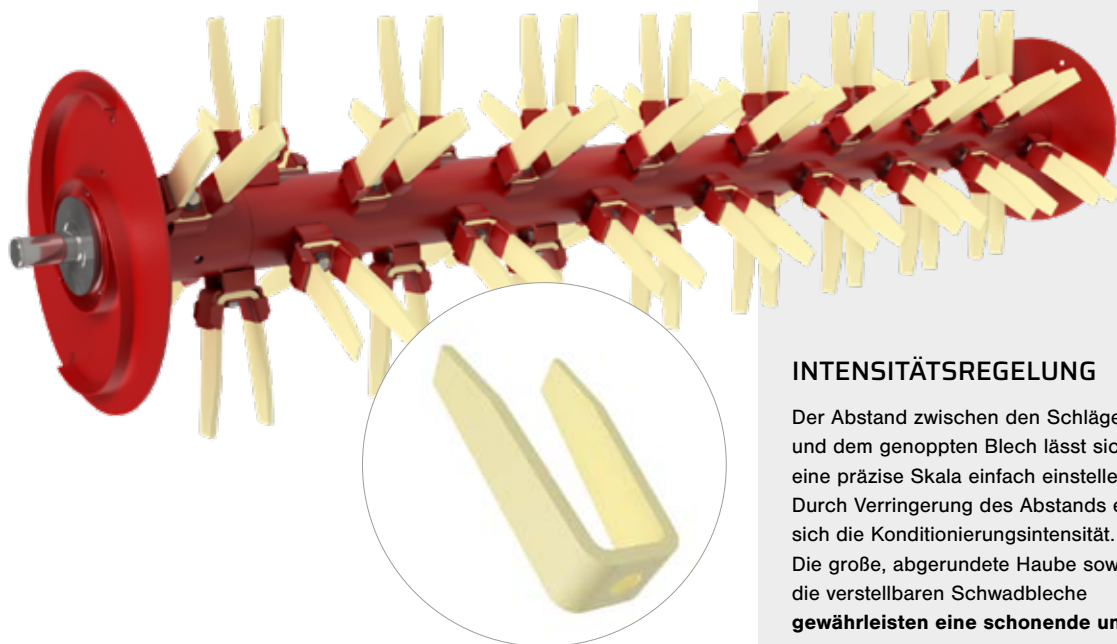
200 mm Durchmesser, aus einzelnen Segmenten auf robusten Mittelrohren, verschleißfest, einzeln austauschbar. Kraftübertragung über Keilriemen, Walzen synchronisiert über Getriebe. Zentrale Schmierung erleichtert Wartung.



RCF

NYLON- SCHLEGELAUFBEREITER RCF

V-FÖRMIGE ZÄHNE AUS POLYURETHAN



SCHNELLE UND GLEICHMÄSSIGE TROCKNUNG

Schlegel biegen Stängel für kontinuierlichen, gleichmäßigen Fluss und beschleunigen die Trocknung.

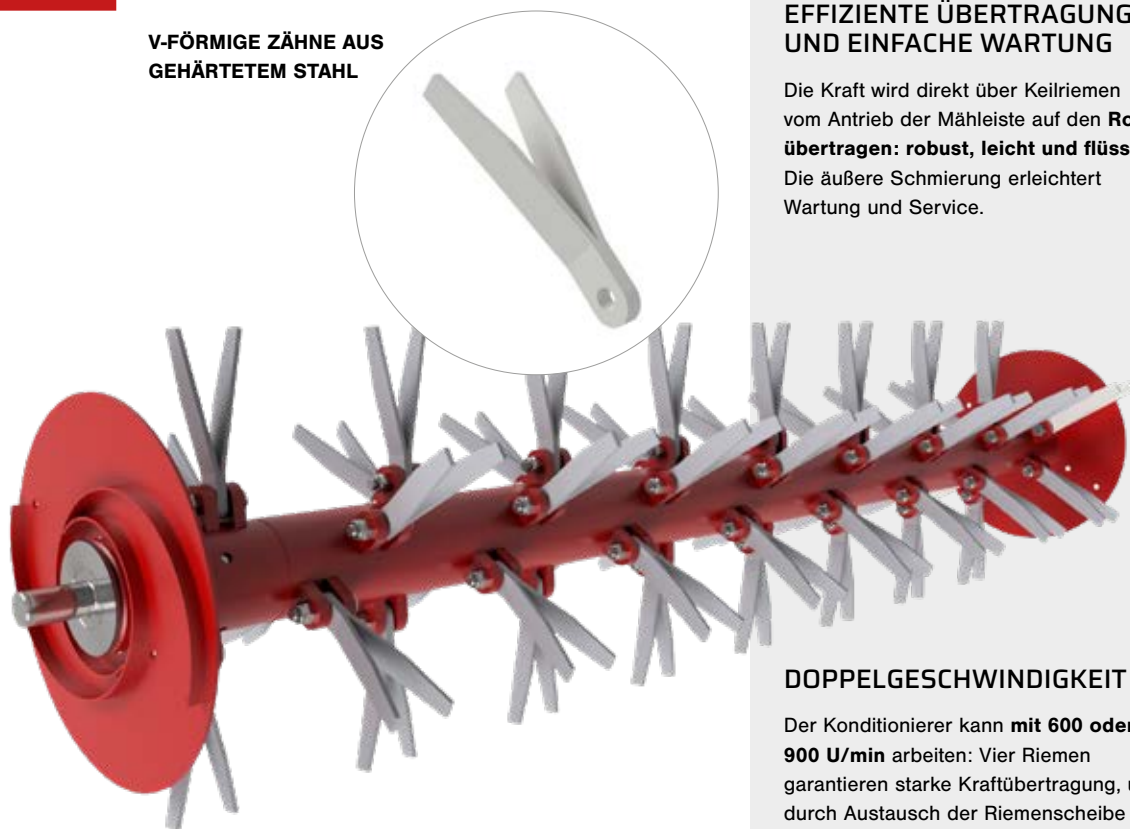
INTENSITÄTSREGELUNG

Der Abstand zwischen den Schleglern 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.

RCFS

EISEN- SCHLAGKONDITIONIERER RCFS

V-FÖRMIGE ZÄHNE AUS
GEHÄRTETEM STAHL



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.

SEITENSCHLEIBEN-MÄHWERKE MIT SCHEIBEN



Pendolare

TECHNISCHE DATEN

	PENDOLARE 245	PENDOLARE 285	PENDOLARE 320
SCHNITTBREITE IN CM	245	285	320
ANZAHL MESSER	12	14	16
ANZAHL SCHEIBEN	6	7	8
DREHZAHLPTO G/'	1000 std. / 540 auf Anfrage		
KONDITIONIERER	Gummiwalzen oder Nylon-/Stahlschlegel		
LEISTUNGSBEDARF PS/KW	65/48	75/56	80/60
LEISTUNGSBEDARF RCG PS/KW	75/56	85/64	95/71
LEISTUNGSBEDARF RCF PS/KW	70/53	80/60	90/65
LEISTUNGSBEDARF RCS PS/KW	75/56	85/64	95/71
GEWICHT KG	660	720	780
GEWICHT RCG KG	980	1090	1160
GEWICHT RCF KG	860	980	1060
GEWICHT RCS KG	980	1090	1160
HINTERE FALTUNG	serienmäßig		
VERTIKALE FALTUNG	optional		
FEDERUNG MIT STICKSTOFF	optional		
"NON STOP"-SICHERHEIT	serienmäßig		

ZUSAMMENFASSUNG

- ✓ HERVORRAGENDE ANPASSUNGSFÄHIGKEIT AN JEDES GELÄNDE
- ✓ ROBUSTE ÖLBAD-ÜBERTRAGUNG FÜR MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT
- ✓ PENDELFEDERUNG FOLGT DEM GELÄNDEPROFIL
- ✓ FEDERUNG FEDER ODER SOFT ACTIVE HYDRAULISCH
- ✓ SAUBERER SCHNITT
- ✓ "NON STOP"-SICHERHEIT BEI UNERWARTETEN HINDERNISSEN
- ✓ VIELSEITIGKEIT MIT BREITEN VON 2,45 BIS 4,04 M

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

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