

MDN

Zuverlässig und robust,
bereit für jedes Gelände.



SEITLICHE SCHEIBENMÄHER

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Agil auf Feldern, zuverlässig an Hängen. Seitliche Mäher vereinen Leichtigkeit, Kontrolle und maximale Benutzerfreundlichkeit.

EINFACHE HANDHABUNG AUF EBENEN UND HÜGELN.

Die Kraftübertragung erfolgt über vier SPBX-Zahngurte und ölbadgeschmierte Zahnräder, auch für Traktoren mit niedriger Leistung geeignet. Winkelverstellung über die Dreipunktaufnahme des Traktors und Federdämpfer ermöglichen optimalen Einsatz auf variierendem Gelände. Sicherheit wird durch Rückfahrssystem

bei Aufprall gewährleistet. Parallelhub und Einfachwirkzylinder erleichtern Transport und Handhabung. Zubehör wie Schwadbrett-Kit und rechte Scheibe mit Kegel sind inklusive.

1

LEICHTGEWICHT UND EINFACHE HANDHABUNG

Beim Transport wird der Mähbalken nach hinten geklappt, innerhalb der Traktorbreite, für optimale Gewichtsverteilung und Sicht.



FEDERUNG

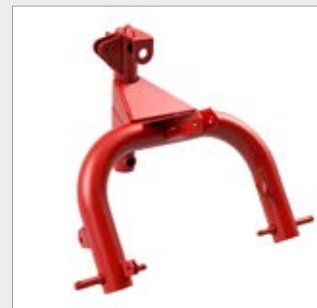
Federdämpfer-Federung ermöglicht präzise Anpassung des Mähergewichts auf dem Boden, für gleichmäßigen, professionellen Schnitt. Richtige Einstellung erhöht Leistung und reduziert Verschleiß. Ein Etikett am Dämpfer zeigt die optimale Einstellung, einfach vom Fahrersitz aus verstellbar.

1



SEITLICHE DREIPUNKT- AUFNAHME

Seitenanbau mit großer Schwingfreiheit, Kategorie I und II. Weit nach oben und unten schwingend, ideal für Hänge und unebenes Gelände.



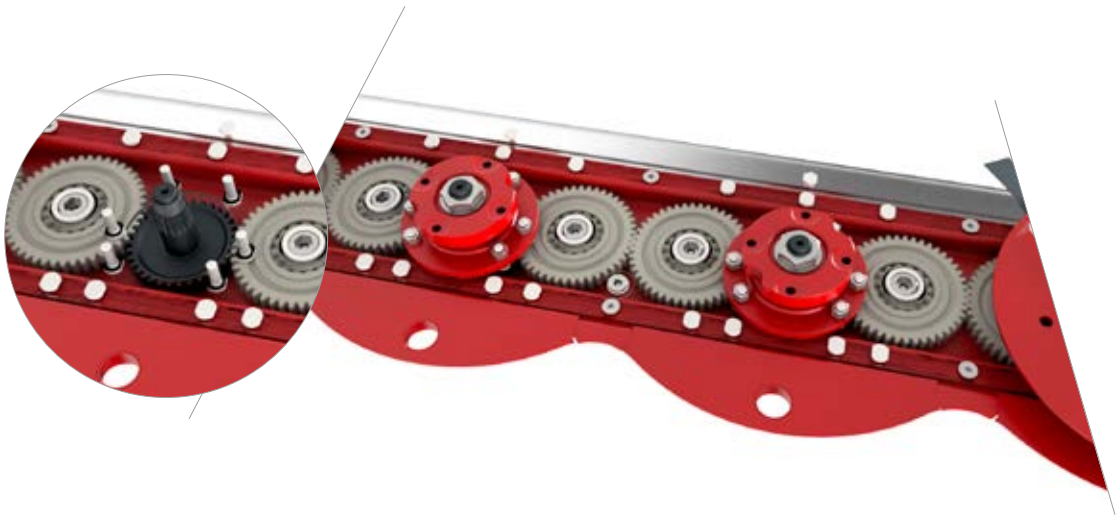
MÄHGRUPPE „RAZOR CUT“ UND CLEAN CUT TECHNOLOGIE, MARANGON QUALITÄT

Die Hochleistungs-Mähgruppe **Razor Cut** ist mit einem kompakten, keilförmigen Profil konstruiert, das eine breite Schnitthöheneinstellung ermöglicht und selbst bei schwierigem Futter eine optimale Eindringung gewährleistet – für stets sauberen und präzisen Schnitt.

Bei Modellen mit **gegenläufig rotierenden Scheiben** wird das Material locker und gleichmäßig abgelegt, da sich die Scheiben paarweise zueinander drehen.

RUNDE SCHEIBE

Reduziert die Aufprallfläche und verteilt Stöße besser, schützt die Mechanik der gesamten Mähgruppe und **sorgt für hohe Schnittqualität**. Die 129-mm-Messer **garantieren einen perfekten Schnitt und hohe Lebensdauer**: Sie arbeiten nicht über die gesamte Scheibenrotation, sondern treten nach Abschluss des Schnitts unter die benachbarte Scheibe zurück, wodurch unnötige Belastungen vermieden und das geschnittene Material geschont werden. Das System benötigt weniger Leistung und ermöglicht zudem einen **einfachen Scheibenwechsel nach Verschleiß**.



CLEAN CUT TECHNOLOGIE

Streifenfreier Schnitt dank optimaler Überlappung der Messerbahnen.

HAUPTHALTERUNG „FIRST AID KIT“

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

DECKEL MIT „C“-VERSTÄRKUNG

Robuste Struktur, die das Durchbiegen der Mähgruppe verhindert und Verdrehungen beweglicher Komponenten vermeidet.

VERSCHLEISSFESTE PLATTEN

Borstahl-Rutschen mit abgerundeten Verstärkungen und Unterprofil, das Materialansammlungen verhindert.

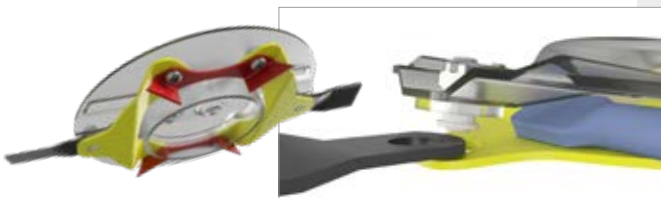


OPTIONAL SICHERHEITSSYSTEM „SAFE CUT“

Geschützte Antriebs Elemente, keine Abnutzung, schnelle Stiftwechsel. Schützt die Scheiben vor Fremdkörpern, reduziert Kosten und Ausfallzeiten.

OPTIONAL SCHNELLMESSERWECHSEL

Schnelles Messerwechselsystem mit Spezialschlüssel, inklusive zwei verschleißfester Schaber zur Scheibenreinigung. Auch nachträglich nachrüstbar.



3

ANPASSUNGSFÄHIGKEIT AN JEDES GELÄNDE

4

LANGE LEBENSDAUER

SCHUTZGRUPPE

Verzinkt für lange Lebensdauer und Korrosionsschutz gegen Säuren des Schnittguts. Vorderer Schutz hochklappbar für einfachen Messerwechsel und Reinigung, reduziert Platzbedarf und erleichtert Zugang.



4



STANDARD-SEITENTROMMELN

Lenken das Gras, fördern Bildung eines Schwads für bessere Materialverwaltung.



SCHWADSCHEIBE

Außenscheibe serienmäßig, Innenscheibe zur zusätzlichen Schwadreduktion optional. Präziseres Schwadmaterial.



SICHERHEITSSYSTEM „NO STOP“

Im Deichselbereich, ermöglicht Rückfahrtschutz bei Aufprall. Nach Auslösung automatische Wiedereinschaltung, kein Abbau vom Traktor nötig.



ANTRIEB

Über vier SPBX-Zahngurte. Gurtantrieb erlaubt Arbeiten mit positivem oder negativem Winkel, folgt Bodenunebenheiten wie Böschungen und Dämmen.





SEITLICHE SCHEIBENMÄHER

MDN

TECHNISCHE DATEN

	MDN 165	MDN 210	MDN 245	MDN 285
SCHNITTBREITE IN CM	165	210	245	285
ANZAHL MESSER	8	10	12	14
ANZAHL SCHEIBEN	4	5	6	7
ZAPFWELLENGESCHWINDIGKEIT U/ MIN	540 rh			
ERFORDERLICHE LEISTUNG CV/KW	35/25	40/30	45/33	50/37
GEWICHT IN KG	410	450	480	510
VERTIKALE KLAPPUNG	serienmäßig			
SICHERHEIT „NO STOP“	serienmäßig			

ZUSAMMENFASSUNG

- ✓ IDEAL FÜR EBENE FLÄCHEN, HÜGEL UND HÄNGE
- ✓ LEICHT, EINFACH ZU HANDHABEN
- ✓ OPTIMALE GELÄNDEANPASSUNG DURCH GROSSE SCHWINGFREIHEIT
- ✓ GLEICHMÄSSIGER, PROFESSIONELLER SCHNITT MIT REGELMÄSSIGER SCHWADBILDUNG
- ✓ VERZINKTER KORROSIONSSCHUTZ
- ✓ SICHERER UND KOMPAKTER TRANSPORT DURCH EINKLAPPEN INNERHALB DER TRAKTORBREITE

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.