

MDX

Wendig von Natur aus.
Zuverlässig unter allen Bedingungen.



SEITEN-SCHEIBENMÄHWERKE

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Leicht, wo es nötig ist, effektiv, wenn es darauf ankommt. Die leichte und wendige Lösung für alle, die auf wechselnden Flächen und in hügeligem Gelände arbeiten.

SEITEN-SCHEIBENMÄHWERK OHNE INNENSCHUH, KONZIPIERT FÜR MAXIMALE
BEDIENUNGSFREUNDLICHKEIT UND GERINGES GEWICHT.

Der Antrieb erfolgt über vier SPBX-Zahnriemen und Getriebe im Ölbad, wodurch die Maschine auch für Traktoren mit geringer Leistung geeignet ist.

Diese Mähwerke stellen die neue Entwicklung der Seitenmodelle ohne Aufbereiter der **Marangon**-Reihe dar.

Die Winkeleinstellung über den Oberlenker des Traktors und der Federstoßdämpfer garantieren ein optimales Setup auf variablem Gelände, während das Anfahrtschutzsystem den Schutz im Falle eines Aufpralls gewährleistet.

Ohne Innenschuh wird der Antrieb des Mähbalkens einem Winkelgetriebe anvertraut, das direkt hinter der inneren Trommel positioniert ist: eine Lösung, die Verstopfungen bei Manövern am Vorgewende oder in keilförmigen Parzellen vermeidet.

Der Parallelaushub und der einfachwirkende Zylinder erleichtern den Transport und die Handhabung der Maschine.

Ebenfalls enthalten sind Zubehörteile wie das Schwadverengungs-Kit und eine Scheibe mit Kegel auf der rechten Seite.

1

ANPASSUNGSFÄHIGKEIT AN JEDES GELÄNDE

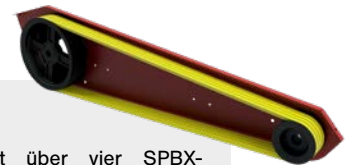
Die Seitenführung des Balkens überzeugt durch das geringe Gewicht, die kompakte Bauweise und die weite vertikale Oszillation – Eigenschaften, die es dem MDX ermöglichen, **dem Bodenprofil präzise zu folgen und sich auch in alpinen Regionen zu behaupten.**

- **Anbau mit Dreipunktbock**
- **Weite Oszillation**, ideal für Hänge und unebene Flächen
- **Direktantrieb über Gelenkwellen**
- **Volle Arbeitsbreite** garantiert durch versetzbare Unterlenkerbolzen, die eine seitliche Verschiebung ermöglichen, um sich an verschiedene Spurweiten des Traktors anzupassen, auch am Hang oder in Kombination mit einem Frontmähwerk.



GETRIEBE

Die Kraftübertragung erfolgt über vier SPBX-Zahnriemen. Der Riemenantrieb ermöglicht es dem Mähwerk, sowohl mit positivem als auch mit negativem Winkel zu arbeiten und **somit Bodennebenheiten** (wie Ufer und Böschungen) zu folgen.



TRANSPORT

Für den Transport wird das Mähwerk auf **102°** hochgeklappt. So hat man durch die beiden Rückspiegel freie Sicht nach hinten. Der optimierte Schwerpunkt der Maschine garantiert einen **sicheren und kompakten Straßentransport**. Mit Hilfe des manuellen Umklappens des äußeren Seitenschutzes wird eine reduzierte Transporthöhe erreicht.



2

LEICHTIGKEIT UND
BENUTZERFREUNDLICHKEIT FÜR
HANDHABUNG UND TRANSPORT

3

LANGE LEBENSDAUER

PLUS

SCHUTZGRUPPE

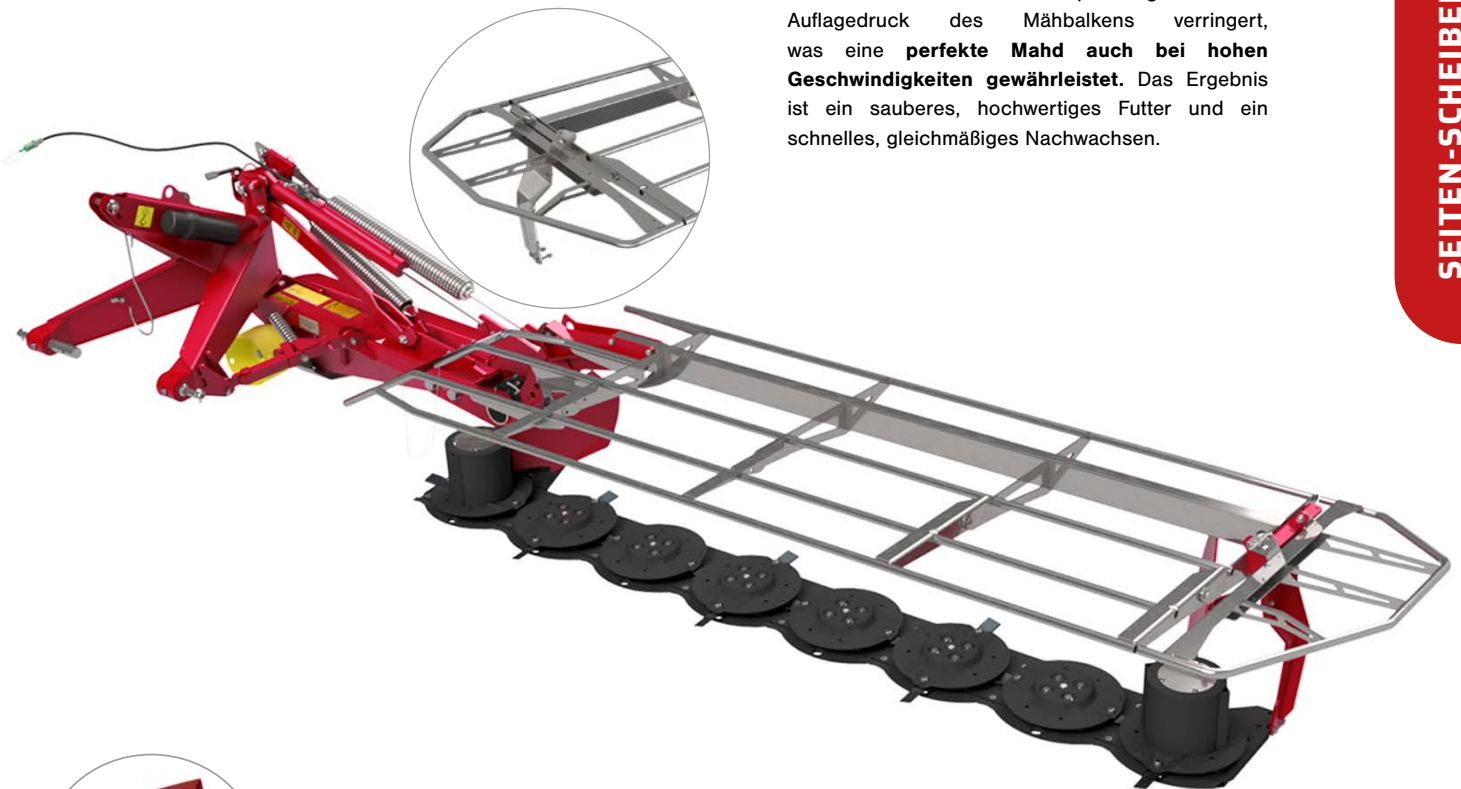
Verzinkte Struktur zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer und zum Schutz vor Korrosion durch die Säuren des Schnittguts. Der vordere Schutz ist hochklappbar, was den Klingenwechsel und die Reinigung des Balkens erleichtert. Dies reduziert den Platzbedarf und macht den Balken in all seinen Teilen leicht zugänglich.



FEDERSUSPENSION

Die Federung garantiert einen **gleichmäßigen Schnitt und den korrekten Auflagedruck**, wobei eine optimale Reaktionsfähigkeit auch auf unebenem Gelände erhalten bleibt. Die Einstellung der Spannung ist einfach und unmittelbar: Bei den Modellen MDX 320 und 245 kann sie ohne Werkzeug über versetzbare Bolzen vorgenommen werden.

Durch Erhöhen der Federspannung wird der Auflagedruck des Mähbalkens verringert, was eine **perfekte Mahd auch bei hohen Geschwindigkeiten gewährleistet**. Das Ergebnis ist ein sauberes, hochwertiges Futter und ein schnelles, gleichmäßiges Nachwachsen.



SCHWADSCHEIBE

Äußere Scheibe (serienmäßig), während die innere Scheibe, die eine zusätzliche Schwadreduzierung ermöglicht, optional ist. Die Schwadscheibe **ermöglicht eine noch präzisere Zusammenführung des Produkts im Schwad**.

SICHERHEITSSYSTEM "NO STOP"

In der Deichsel positioniert, ermöglicht es ein **angemessenes Zurückweichen** des Mähwerks bei Kollisionen mit Hindernissen. Einmal ausgelöst, erfolgt die mechanische Rückstellung des Geräts, ohne vom Traktor absteigen zu müssen.

STANDARD- SEITENTROMMELN

Ermöglichen das **Fördern des Grases** und die Bildung eines Schwads für ein besseres Produktmanagement.

	MDX 245	MDX 320
SCHNITTBREITE IN CM	245	320
ANZAHL DER KLINGEN	12	16
ANZAHL DER SCHEIBEN	6	8
ZAPFWELLENDREHZAHL U/MIN	540	
ERFORDERLICHE LEISTUNG PS/KW	50/36,77	70/51,48
GEWICHT IN KG	480	620
TYP DER MÄHEINHEIT	MARANGON	

WEITERE MERKMALE

MÄHEINHEIT "RAZOR CUT"

QUALITÄT MADE IN MARANGON

Hochleistungs-Mäheinheit, entwickelt mit kompaktem und keilförmigem Profil, um weite Einstellungen der Schnitthöhe und beste Durchdringung in schwierigstem Futter zu bieten, wobei stets ein sauberer und gleichmäßiger Schnitt gewährleistet wird.

- **Gegenläufige Scheibenrotation:** legt das Futter locker und breitflächig ab.
- **Rotation zur Mitte:** bildet einen Einzelschwad, ideal auf nassem oder weichem Untergrund, um zu verhindern, dass der Traktor über das Produkt fährt.

CLEAN CUT TECHNOLOGY

Streifenfreies Mähen dank optimaler Überlappung der Klingenbahnen.

HAUPTHALTERUNG "FIRST AID KIT"

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

ABDECKUNG MIT "C"-VERSTÄRKUNG

Robuste Struktur, die das Durchbiegen der Mäheinheit eliminiert und Verwindungen der beweglichen Komponenten vermeidet.

RUNDE SCHEIBE

Rundes Profil zur Reduzierung von Stößen und zur Schonung der Mechanik.

129 mm Klingen für perfekte Überschneidung, längere Lebensdauer und geringere Leistungsaufnahme. Austauschbare Scheiben.



VERSCHLEISSPLATTEN

Verschleißfeste Gleitkufen aus Borstahl mit abgerundeten Verstärkungen und unterer Profilierung, die Materialansammlungen verhindert.

"TOPPING SKIDS" GLEITSCHIENEN

Schnitthöhen-Erhöhlungsplatten für Topping-Arbeiten, ideal für die Weidepflege.

SCHNELLWECHSELSYSTEM FÜR MESSER

Schnellwechselsystem mit Spezialwerkzeug und zwei verschleißfesten Schabern zur Reinigung der Scheibe. Auch nachträglich montierbar After-Market.

SICHERHEITSSYSTEM "SAFE CUT"

Geschützte Antriebskomponenten, kein Verschleiß und schneller Austausch der Scherstifte. Schützt die Scheiben vor Kollisionen mit Fremdkörpern und reduziert Kosten sowie Stillstandzeiten.

ZUSAMMENFASSEND

✓ PERFEKT FÜR EBENE FLÄCHEN, HÜGEL UND ALPINE REGIONEN

✓ LEICHT, KOMPAKT UND EINFACH ZU HANDHABEN

✓ OPTIMALE BODENANPASSUNG

✓ DAUERHAFT SAUBERER UND GLEICHMÄSSIGER SCHNITT

✓ STETS KONSTANTER SCHNITTDROCK

✓ SICHERER UND KOMPAKTER TRANSPORT MIT 102°-KLAPPUNG

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 in dieser Broschüre enthaltenen Abbildungen und Darstellungen dienen nur zur Orientierung. Technische Daten, Farben, Ausführungen und Details können ohne Vorankündigung geändert werden.