

P400

Stabil, präzise,
unter allen Bedingungen.

SEITENSCHNEIBEN-MÄHWERKE



marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Sauberer Schnitt. Maximale Anpassungsfähigkeit. Das pendelnde Seitenmähwerk, entwickelt für Effizienz und Robustheit.

PENDELSYSTEM MIT "NON STOP"-SICHERHEIT, MÄHKOMPLETT MIT FORTGESCHRITTENEM ZWISCHENACHSE UND ÖLBAD-ÜBERTRAGUNG.

Die **Pendelmähwerke** verdanken ihren Namen der speziellen Verbindung des Maschinenkörpers mit dem Federungssystem, die exzellente Leichtigkeit und optimale Anpassung an jedes Gelände garantiert.

Die Primärübertragung erfolgt über ein Ölbad-Getriebe unter der Deichselaufnahme. Der Doppelfeder-Stoßdämpfer ermöglicht

eine optimale Bodenpressung, sodass das Mähwerk dem Geländeprofil exakt folgt und stets einen sauberen Schnitt gewährleistet.

Das Mähwerk mit fortgeschrittener Zwischenachse vervollständigt die Maschine und verbessert Effizienz und Arbeitsqualität.

1

HOHE EFFIZIENZ UND ROBUSTHEIT MIT PENDELSYSTEM UND "NON STOP"- SICHERHEIT

Der Mähbalken ist am Ende des Arms über ein Gelenk verbunden, was große Schwingungen und hervorragende Geländeanpassung ermöglicht. Serienmäßig ist ein Aufprallschutz integriert.

SICHERER TRANSPORT

Im Modell P400 sorgt die hydraulische Rückwärtsdrehung zusätzlich für eine kompakte und niedrige Transportposition, die perfekte Sicht aus den Rückspiegeln ermöglicht.

GROSSE SCHWINGMÖGLICHKEIT

Großer Ausschlag bis 29° nach oben und 20° nach unten. Ideal für Hänge, Feldränder und Gräben. Eine Bodenfreiheit von 50 cm am Ende des Feldes ermöglicht das Passieren von Schwaden ohne Beschädigung und erhöht die Manövrierbarkeit bei Hindernissen wie Zaunpfählen.



2

HOHE PRODUKTIVITÄT

3

ROBUSTHEIT MIT MARANGON MÄHKOMPLETT MIT FORTGESCHRITTENER ZWISCHENACHSE

Das Direktmähwerk nutzt die bewährte **Marangon**-Technologie mit fortgeschrittener Zwischenachse für eine stabile Mähstruktur.



RUNDSCHKEIBE

Reduziert Stöße und verteilt Schläge besser, schützt die Mechanik und gewährleistet hohe Schnittqualität. Die **129 mm** langen Messer sorgen für **perfekte Überlappung und längere Lebensdauer**: Sie arbeiten nicht über die gesamte Rotation, sondern treten unter die benachbarte Scheibe zurück, vermeiden unnötige Bearbeitung und halten das Produkt intakt. Weniger Leistungsbedarf, Scheiben austauschbar bei Verschleiß.



4

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 Geländeanpassung ermöglicht**. Serienmäßig ist ein Aufprallschutz integriert.

ROBUSTE ÖLBAD-ÜBERTRAGUNG UND ANSCHLUSS AM PENDELSCHWERPUNKT

Die primäre Ölbad-Übertragung 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**.



DIE FEDERUNG

Zentral einstellbare Federung sorgt für homogenen Schnitt bei optimaler Bodenpressung. Einstellung der Bodenpressung ohne Werkzeug.



AUFPRALLSCHUTZ

Serienmäßig integrierter Aufprallschutz wirkt mechanisch über Feder und Ratsche in der Balkenfederung. Bei plötzlichen Hindernissen fährt das Mähwerk bis zu **1,2 m zurück und hebt sich bis zu 40 cm**, überwindet Zäune, Pfähle oder Bodenunregelmäßigkeiten sicher und kehrt danach automatisch in Arbeitsposition zurück, für Sicherheit und kontinuierliches Arbeiten an Feldrändern.



P400

TECHNISCHE DATEN

	P400
SCHNITTBREITE IN CM	400
ANZAHL MESSER	20
ANZAHL SCHEIBEN	10
DREHZAHL PTO G/'	1000
LEISTUNGSBEDARF PS/KW	100
GEWICHT	1160
MÄHKOMPLETT-TYP	MARANGON MIT FORTGESCHRITTENER ZWISCHENACHSE

WEITERE EIGENSCHAFTEN

MÄHBALKEN MIT FORTGESCHRITTENER ZWISCHENACHSE

MARANGON QUALITÄT

Das Hochleistungs-Mähwerk Marangon nutzt ein System von Zahnrädern mit fortgeschrittener Zwischenachse, das den Zugkraftbedarf und die Belastung der Antriebsorgane reduziert. Hochprofilige Zahnräder gewährleisten eine gleichmäßige, effiziente Kraftübertragung auf jede Scheibe.

CLEAN CUT TECHNOLOGIE

Streifenfreier Schnitt dank optimal überlappender Messerspuren

HAUPTTRÄGER "FIRST AID KIT"

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

RUNDSCHIBE

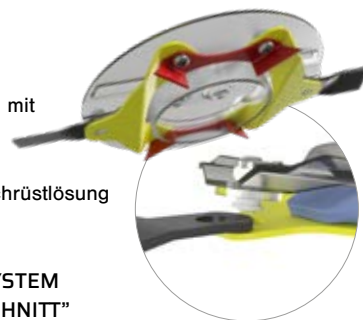
Rundes Profil zur Stoßdämpfung und Schonung der Mechanik. 129 mm lange Messer für perfekte Überlappung, längere Lebensdauer und geringeren Leistungsbedarf. Scheiben austauschbar.

VERSCHLEISSPLATTEN

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

SCHNELLMESSERWECHSEL

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



SICHERHEITSSYSTEM "SICHERER SCHNITT"

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



ZUSAMMENFASSUNG

- ✓ SAUBERER SCHNITT UND "NON STOP"-SICHERHEIT
- ✓ PERFEKTE ANPASSUNG AN JEDES GELÄNDE
- ✓ GROSSE SCHWINGUNG FÜR HÄNGE, FELDRÄNDER UND GRÄBEN
- ✓ MARANGON MÄHWERK MIT FORTGESCHRITTENER ZWISCHENACHSE
- ✓ KOMPAKTER TRANSPORT UND FREIE SICHT NACH HINTEN
- ✓ BETRIEBLICHE ROBUSTHEIT UND MINIMALE WARTUNG

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.