

FOLDBAR 6.16

Die Wahl für alle, die sich das
Leben erleichtern wollen.

KLAPPBARE DIREKTSCHNITTMESSERKÖPFE



marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Einzigartig für den Straßentransport. Der klappbare Messeraufbereiter, der Effizienz und Anpassungsfähigkeit maximiert.

**SCHNITTEGRUPPE MIT FORTGESCHRITTENEM ZWISCHENABSTAND,
ZENTRALRAPID-ANBAU UND ANPASSBAREN SENSORIKEN.**

Mit einer Arbeitsbreite von sechs Metern **garantiert der klappbare Messeraufbereiter Foldbar 6.16** hohe Leistung beim Futterernteinsatz mit selbstfahrenden Häckslern. Der zentrale Anbau passt sich schnell den modernsten Häckslern an, bietet maximalen Komfort und erstklassige Performance. Die fortschrittliche Schnittgruppe von **Marangon** reduziert die erforderliche Zugkraft, minimiert Verschleiß und verhindert Überhitzung.

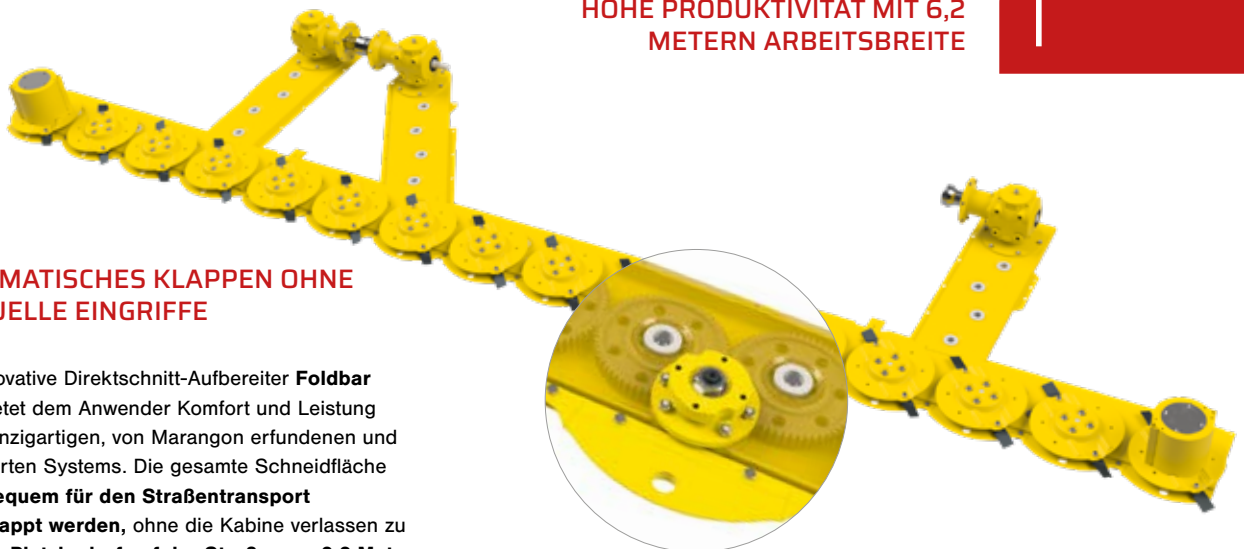
Dank spezieller Montagesätze kann die **Foldbar 6.16** an jeden auf dem Markt erhältlichen selbstfahrenden Häcksler

angepasst werden. Ebenfalls verfügbar sind Nivelliersensoren, Drehzahlregelungen für den Einzug und Sensoren für die Schneckensteuerung, individuell konfigurierbar nach den betrieblichen Anforderungen.

Wenn der Arbeitstag lang ist und die Müdigkeit spürbar wird, zählt jede gesparte Minute. **Foldbar 6.16** ermöglicht es, die Felder stressfrei zu verlassen, ohne komplizierte Manöver oder Platzprobleme. Komfort, der jede Fahrt auf der Straße zu einem Moment der Erleichterung macht.

**HOHE PRODUKTIVITÄT MIT 6,2
METERN ARBEITSBREITE**

1



2

AUTOMATISCHES KLAPPEN OHNE MANUELLE EINGRIFFE

Der innovative Direktschnitt-Aufbereiter **Foldbar 6.16** bietet dem Anwender Komfort und Leistung eines einzigartigen, von Marangon erfundenen und patentierten Systems. Die gesamte Schneidfläche **kann bequem für den Straßentransport eingeklappt werden**, ohne die Kabine verlassen zu müssen. **Platzbedarf auf der Straße: nur 3,2 Meter.**



3

PLATZBEDARF VON 3,2 METERN FÜR STRASSENTRANSPORT

Das Umklappen der Maschine von der Arbeits- in die Transportposition (und umgekehrt) erfordert keine besonderen Handgriffe des Bedieners. Die Schneidgruppe kollidiert unter keinen Umständen mit der Häckslerkabine, egal in welcher Position sich die Maschine befindet.



HOHE SCHNITTFLEISTUNG

Die Direktschnittgruppe nutzt die bewährte **Marangon**-Technologie mit fortschrittlichem Zwischenabstand, speziell für diesen Anwendungsfall entwickelt. Dadurch kann **Foldbar 6.16** Ganzpflanzenfutter in einem Durchgang mähen und häckseln, während die Belastung der rotierenden Teile reduziert wird.

KEINE VERLUSTE

Foldbar 6.16 ist eine vielseitige Schneidleiste, die sauberen, verlustfreien Schnitt von Ganzpflanzen-Silage ermöglicht. Die leistungsstarke Schnecke mit 830 mm Durchmesser arbeitet auch bei dichtem und hohem Produkt zuverlässig.



GROSSE SCHNECKE

Die **830 mm Schnecke** sorgt für hohe Produktivität. Sie ist schwenkbar und reversibel und gewährleistet dank ihres einfachen und funktionalen Schwenksystems stets einen gleichmäßigen Materialfluss – bei allen Produkten und besonders unter schwierigen Bedingungen.



UNTERSCHIED ZUR FESTEN SCHNEIDLEISTE

Mit einer festen Schneidleiste erfordert jede Verlagerung außerhalb des Feldes Aufmerksamkeit, Manöver, Zeit und verursacht Stress. Mit der Foldbar 6.16 wird der Transport ein einfacher Teil Ihres Arbeitstages: mehr Bewegungsfreiheit, weniger Risiken, mehr Ruhe. Wer sie einmal nutzt, möchte nie wieder zurück.



ANTRIEB

Die Schneidleiste wird über ein Getriebe angetrieben, die Schnecke über eine Kette. Die Schneidleiste verfügt über eine Freilaufkupplung, die ein abruptes Stoppen der Scheiben beim Abstellen verhindert. Die Schnecke ist durch einen Nocken-Überlastschutz gesichert. Die Kraftübertragung verläuft hinter der Maschine, sodass keine Interferenzen zwischen dem geschnittenen Material und den Einzugswalzen des Häckslers auftreten.



FOLDBAR 6.16

TECHNISCHE DATEN

	NEW HOLLAND	JOHN DEERE FENDT - KRONE	CLAAS
SCHNEIDBREITE IN CM	620		
ANZAHL MESSER	32		
ANZAHL SCHEIBEN	16		
BENÖTIGTE LEISTUNG CV/KW	400/294		
GEWICHT IN KG	4000	4100	4300
SCHNEIDLEISTEN-MODELL	Marangon, fortschrittlicher Zwischenabstand		

WEITERE MERKMALE

ROBUSTHEIT UND KONSTRUKTION

Robustheit ist Teil ihres DNA:

- Verstärkter Hochleistungsrahmen
- Überdimensionierte Gelenke, ausgelegt für jahrelangen intensiven Einsatz.
- Geschütztes und zuverlässiges Klappsystem, selbst unter extremen Bedingungen.
- Getriebe und Schneidelemente aus hochwertigen Materialien.
- Integrierte Schutzvorrichtungen für Langlebigkeit und Sicherheit.
- Ausgewogenes Gewicht für ideale Stabilität auf Feld und Straße.

Die Foldbar 6.16 ist gebaut, um Sie Saison für Saison zuverlässig zu begleiten – ohne Kompromisse.

HOCHLEISTUNGSSCHNITTSYSTEM MIT FORTGESCHRITTENEM ZWISCHENABSTAND

Die innovative Hochleistungsschnittgruppe von **Marangon** besteht aus einer Reihe von Zahnradern mit fortschrittlichem Zwischenabstand, die den Zugkraftbedarf erheblich reduzieren und die Belastung der Antriebselemente minimieren, während maximale Effizienz gewährleistet bleibt. Hochprofiler-Zahnräder

übertragen die Bewegung gleichmäßig auf die schnellen Scheibenantriebe und sorgen für eine effiziente Kraftverteilung auf jede Scheibe.

SCHEIBENSCHUTZSYSTEM „TAGLIO SICURO“

Antriebselemente vollständig geschützt. Kein Verschleiß. Schneller Austausch der Stifte bei minimalen Kosten. Anwender wissen: Stöße gegen Fremdkörper können Schäden verursachen und damit Reparaturkosten nach sich ziehen. Mit dem „TAGLIO SICURO“-System bieten wir maximale Sicherheit bei geringen Kosten. Der Schutz der Schneidscheiben vor Fremdkörpern (optional) ist einzigartig in Bezug auf Sicherheit und Komfort.

CLEAN CUT TECHNOLOGIE

Streifenfreier Schnitt dank optimaler Überlappung der Messerspuren.

HAUPTTRÄGER „FIRST AID KIT“

Die Montage des Hauptträgers als Monoblock, befestigt mit sechs Schrauben, ermöglicht eine schnelle, einfache und individuelle Inspektion des Getriebes.

ZUSAMMENFASSUNG

- ✓ SICHNELLE HYDRAULISCHE KLAPPUNG: VOM FELD ZUR STRASSE IN SEKUNDEN
- ✓ GERINGER PLATZBEDARF FÜR ÜBERALLEN DURCHFART
- ✓ MAXIMALE STABILITÄT IM TRANSPORT

- ✓ HOHE SCHNITTLLEISTUNG
- ✓ KOMPATIBEL MIT MEHREREN MÄHDRESCHERMARKEN
- ✓ EINFACHE UND ZUGÄNGLICHE 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.