

# ECO-FRONTMÄHWERK MF



## RASCH UND RASENSCHONEND

Das ECO-Mähwerk MF zeichnet sich besonders durch seine **robuste Bauweise** und dem **hochverschleißfesten Stahlgehäuse** aus. Angetrieben mit **zwei Hochleistungskeilriemen** ist es ideal geeignet, um Mäharbeiten rasch und effizient zu erledigen. Besonders rasenschonend ist es aufgrund von **Anti-Scalp-Rollen** und Laufrädern mit breiten Laufflächen. Eine von außen zugängliche Zentralschmierung und ein Hochklapp-Mechanismus ermöglichen eine **mühelose Wartung!**

### VORTEILE

- + äußerst rasenschonend durch Anti-Scalp-Rollen
- + 3 in 1 Mähwerk – Seitenauswurf, Heckauswurf oder Mulchen
- + leichtes um müheloses Reinigen durch Hochklappen des Mähwerks
- + Langlebigkeit durch sehr robuste Ausführung

### Anbaumöglichkeiten



Kompakttraktor bis 50 PS



Knicklenker klein < 1,5t



Knicklenker groß > 1,5t



Geräteträger

**Tipp vom Experten**

### Einstellung Mähwerk

Das Mähwerk sollte vorne tiefer eingestellt werden als hinten, um einen „Doppelschnitt“ zu verhindern. Ein Doppelschnitt braucht mehr Kraft/Antriebsleistung und das Schnittbild wird dadurch ungleichmäßig.



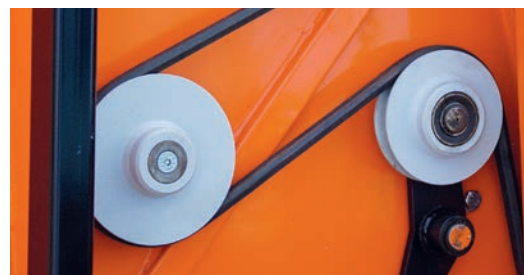
# ECO-FRONTMÄHWERK MF

## Das Frontmähwerk MF besteht aus

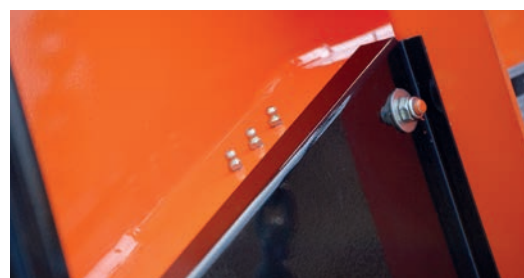
- Einem geschweißten, verschleißfesten, äußerst **robusten Stahlgehäuse**, das eine lange Lebensdauer gewährleistet.
- Einem **mechanischen Pendelausgleich** inkl. einstellbaren Ketten für sehr unebene Flächen. Damit kann das Mähwerk auch zum Mähen von Kuppen eingesetzt werden, da es sich nach vorne dreht, auch wenn das Trägerfahrzeug noch waagrecht steht.
- **Robusten Laufrädern** mit breiter Lauffläche für besonders rasenschonendes Mähen inkl. Abstreifern, die das Gras von den Rädern abstreifen. Weiters sind die Laufräder in Fahrtrichtung versetzt, damit keine Fahrstreifen am Rasen entstehen.
- **Höhenverstellbare Laufräder** für die präzise Einstellung der gewünschten Schnitthöhe mittels speziellen Beilagscheiben.
- **Anti-Scalp-Rollen** vorne unten hinten, die bei Unebenheiten das Verletzen der Grasnarbe verhindern.
- Einem Antrieb mit **2 Hochleistungskeilriemen** und **Stahlriemenscheiben**.
- Einem **Hochklapp-Mechanismus**, dieser sorgt für eine einfache und mühelose Reinigung bzw. Wartung des Mähwerks.
- Einer **großen Überdeckung der Mähkreise**, die auch bei Kurvenfahrten für ein optimales Mähergebnis sorgt.
- Einer von **außen zugänglichen Zentralschmierung**, die eine bequeme Schmierung ohne Demontage der Abdeckungen ermöglicht.
- Einer **Abdeckung der Messewelle**, die den Antrieb schützt und zugleich das „Aufwickeln“ des Grasses auf die Messerwelle verhindert.
- Einem **Seitenauswurf nach rechts** inkl. **Abprallblech**, das das Wegschleudern von Schnittgut und Steinen verhindert.
- Einer **passenden Gelenkwelle** für das jeweilige Trägerfahrzeug.



Seitenauswurf, höhenverstellbare Laufräder



Hochleistungskeilriemen, Stahlriemenscheiben



Zentralschmierung

## Sonderausstattung:

- Für den Anbau stehen **verschiedene Adapter** für die unterschiedlichen Frontaushebungen zur Verfügung, z.B höhenverstellbarer Dreieckadapter KATO, 1N, 1, Dreipunktadapter KAT I, II, Schnellwechselplatten, etc...
- **Ansaugstutzen aus Stahl** – dieser wird anstelle des Abprallblechs montiert und wird in Verbindung mit einer Grasabsaugung benötigt.
- **Mulchkit** – mit schraubbaren Innenteilen um die Mähkreise untereinander zu trennen und Spezialmulchmessern.
- **Heckauswurf** mit schraubbaren Innenteilen und Klappenöffnungen heckseitig.
- **Luftbereifung 10" x 3"** mit weichem **Gummibelag** für besonders empfindlichen Untergrund.

## Technische Daten

TYPE		MF-135	MF-150	MF-180
Mähbreite	(mm)	1350	1500	1800
Mähbreite	(inch)	53	60	72
Schnitthöhe min./max	(mm)	20 - 110	20 - 110	20 - 110
Min. Leistung Traktor für Mähwerkantrieb	(PS)	13	15	18
Drehzahl Frontzapfwelle	(Upm)	1000 oder 2000	1000 oder 2000	1000 oder 2000
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	190	210	245



Eco Technologies

Planungs-, Entwicklungs- und HandelsgesmbH

A-8403 Lebring, Philipsstraße 46

Tel. +43/3182/4420-0, Fax +43/3182/4420-17

e-mail: ecotech@ecotech.at, www.ecotech.at



PDB-MF-V1-2018