

STRUC  since 1973  
MUTA kmetijska  
mehanizacija



KRAFT DER QUALITÄT UND TRADITION

MÖGLICHKEIT  
DES MÄHENS  
VOM HOHEN  
GRASS



MÖGLICHKEIT  
DES MÄHENS IM  
GEHANG BIS  
35 GRAD



UNSERE PRODUKTE ZEICHNEN SICH DURCH IHRE UNIVERSALE VERWENDUNGSMÖGLICHKEIT, HOHE QUALITÄT UND MODERNES DESIGN AUS. EINACHSTRAKTOREN STRUC MUTA MIT ANBAUGERÄTEN SIND FÜR MÄHARBEITEN, BODENBEARBEITUNG, TRANSPORT, SCHNEERÄUMUNG UND SCHROTUNG GEEIGNET.



### MAESTRAL

MOTOR	4-Takt Benzin oder Dieselmotor 5-7,3 KW, mit Seilzug- oder Elektroschalter, max 3600 U/min
GETRIEBE	7 Gänge; 4 vorwärts, 3 rückwärts
ANTRIEBSWELLE	786 U/min, getriebeunabhängig
KUPPLUNG	Merscheibenkupplung
BREMSE	Trommelbremsen auf beiden Rädern mit gesonderter Bremsaktivierungsmöglichkeit links oder rechts
GESCHWINDIGKEIT bei 3000 U/min	I. Gang V+R 1,4 km/h; II. Gang V+R 2,6 km/h; III. Gang V+R 4,4 km/h IV. Gang V 12 km/h
GERÄTEKUPPLUNG	Schnellverschlußvorrichtung
LENKHOLM	höhenverstellbar, drehbar um 180°, mit eingebautem Antivibrationsmechanismus
SICHERHEITSSCHALTER	in Verbindung mit der Kupplung
DIFFERENTIAL	mit Blockade
SICHERHEITSBLOCKADE	verhindert gleichzeitige Aktivierung von Rückwärtsgang und Antriebswelle
BEREIFUNG	4.00 x 12
GEWICHT	92 kg (je nach Motortyp)

## 25 ANBAUGERÄTE FÜR DEN EINACHSTRAKTOR MAESTRAL

Die Handhabung der Maschine ist sehr einfach, leicht und vor allem sicher!





PROFI	
MOTOR	4-Takt Benzin oder Dieselmotor 5-7,3 KW, mit Seilzugschalter, max 3600 U/min
GETRIEBE	6 Gänge; 3 vorwärts, 3 rückwärts
ANTRIEBSWELLE	786 U/min, getriebeunabhängig
KUPPLUNG	Merscheibenkupplung
GESCHWINDIGKEIT bei 3000 U/min	I. Gang V+R 1,4 km/h; II. Gang V+R 2,6 km/h; III. Gang V+R 4,4 km/h (FRÄSE)
GESCHWINDIGKEIT bei 3000 U/min	I. Gang V+R 1,7 km/h; II. Gang V+R 3,2 km/h; III. Gang V+R 5,2 km/h (MÄHER)
GERÄTEKUPPLUNG	Schnellverschlußvorrichtung
LENKHOLM	höhenverstellbar, drehbar um 180°, mit eingebautem Antivibrationsmechanismus
SICHERHEITSSCHALTER	in Verbindung mit der Kupplung
SICHERHEITSBLOCKADE	verhindert gleichzeitige Aktivierung von Rückwärtsgang und Antriebswelle
BEREIFUNG	4.00 x 12 (FRÄSE); 4.00 x 10 (MÄHER)
GEWICHT	92 kg (je nach Motortyp)

## 24 ANBAUGERÄTE FÜR DEN EINACHSTRAKTOR PROFI

Die Handhabung der Maschine ist sehr einfach, leicht und vor allem sicher!





**KOMBI**

MOTOR	4-Takt Benzin oder Dieselmotor bis 5 KW, mit Seilzugschalter, max 3600 U/min
GETRIEBE	4 Gänge; 2 vorwärts, 2 rückwärts
ANTRIEBSWELLE	786 U/min, getriebeunabhängig
KUPPLUNG	Merscheibenkupplung
GESCHWINDIGKEIT bei 3000 U/min	I. Gang V+R 1,1 km/h; II. Gang V+R 2,1 km/h; III. Gang V+R 3,6 km/h - Option
GERÄTEKUPPLUNG	Schnellverschlußvorrichtung
LENKHOLM	höhenverstellbar, drehbar um 180°, mit eingebautem Antivibrationsmechanismus
SICHERHEITSSCHALTER	in Verbindung mit der Kupplung
SICHERHEITSBLOCKADE	verhindert gleichzeitige Aktivierung von Rückwärtsgang und Antriebswelle
BEREIFUNG	4.00 x 8
GEWICHT	82 kg (je nach Motortyp)

23 ANBAUGERÄTE FÜR DEN EINACHSTRAKTOR KOMBI

Die Handhabung der Maschine ist sehr einfach, leicht und vor allem sicher!





**MINI**

MOTOR	HONDA, SUBARU ODER LOMBARDINI mit 4 - 5,1 kW	
KUPPLUNG	Mehrscheibenkupplung	
GESCHWINDIGKEIT BEI 3000 U/min	MINI 1/1	MINI 2/2
- I. vorwärts	2,85 km/h	1,7 km/h
- II. vorwärts		3,15 km/h
- I. rückwärts	1 km/h	1 km/h
- II. rückwärts		1,95 km/h
ANTRIEBSWELLE	943 U/min, Getriebeunabhängig	
ÖLMENGE IM GETRIEBE	1,4 l - SAE 90	
LENKHOLM	höhenverstellbar, drehbar um 180°	
BEREIFUNG	4,00 x 8	
SICHERHEITSSCHALTER	In Verbindung mit der Kupplung	
SICHERHEITSBLOCKADE	verhindert gleichzeitige Aktivierung von Rückwärtsgang und Antriebswelle	
BREMSE, DIFFERENTIAL	nein	
GEWICHT	63 kg (je nach Motortyp)	

**8 ANBAUGERÄTE FÜR DEN EINACHSTRAKTOR MINI**

**Die Handhabung der Maschine ist sehr einfach, leicht und vor allem sicher!**



**STRUC MUTA,**  
**kmetijska mehanizacija d.o.o.**

Koroška c. 51  
SI-2366 Muta

Telefon:  
+386 (0)2 87 70 110  
+386 (0)2 87 70 111

Fax:  
+386 (0)2 87 70 104

E-mail:  
[struc.muta@struc.info](mailto:struc.muta@struc.info)

[www.struc.info](http://www.struc.info)



strucmanagement



KMETIJSKA  
MEHANIZACIJA  
MUTA

# Basis Maschinen

## Basis Maschinen

### Štruc Management

Štruc Adolf s. p.

Kovaška 20  
2366 Muta, Slovenija

telephone:  
+386 2 87 70 110  
+386 2 87 70 112

fax:  
+386 2 87 70 104

e-mail:  
struc.management@siol.net

www.struc.info

### Alle Zusatzgeräte sind universal einsetzbar bzw. sie passen auf jede Maschine.

Ausnahmen sind:

- Sichelmäher und Sichelmäher mit zwei Schneiden, die nur mit vorläufig montierten 10 Zoll Reifen auf das Gerät Kombi passen
- Mähantrieb mit zwei Schneiden 160 cm, das mit dem Gerät Kombi nicht kompatibel ist und
- Angetriebener Anhänger, der nur für die Maschine Maestral vorgesehen ist.

Unsere Produkte zeichnen sich durch ihre universale Verwendungsmöglichkeit, hohe Qualität und modernes Design aus. Sie sind so konstruiert, dass verschiedene Zusatzgeräte für Bodenbearbeitung, Mäharbeiten, Transport, Schneeräumung, Schrotung usw. angeschlossen werden können. Die Basis Maschinen sind entweder mit Benzin- oder Dieselmotoren von 6 bis 9 kw ausgestattet, eventuell auch mit Elektrozündung. Unsere Motorenpartner sind Lombardini, Acme, Subaru... und andere weltbekannte Motorenhersteller.

Die Radspur ist individual Einstellbar und zwar mit Hilfe von:

- teilungsfähigen Felgen – 5 Einstellmöglichkeiten
- Raddistanzstücken
- Zusatzräder
- Eisenräder (Greifräder)

Unser hochwertiges Getriebe besteht aus Zahnrädern aus chrom-mangan Stahl. Sie sind thermisch bearbeitet und laufen im Ölbad. Für zügelloses vorankommen sorgt eine trockene Mehrscheibenkupplung. Wir bauen unsere Landwirtschaftsmaschinen auch im Sorge für die Sicherheit unserer Kunden, darum erfüllen alle Maschinen die Sicherheitsstandards CE (eingebauter Sicherheitsschalter, Motor(sicherheits)blockade, Antivibrationsmechanismus usw.), womit auch die Handhabung erleichtert wird.



## Maestral

Die Besonderheit von Maestral ist das ins Getriebe eingebaute Differential, dass die Handhabung der Landwirtschaftsmaschine erleichtert. Das Getriebe hat 4 Gänge vorwärts und 3 Gänge rückwärts, wobei der 4 Gang vorwärts als Transportgang dient und die Höchstgeschwindigkeit 12 km/h beträgt. Die Vorzüge vom Maestral sind moderne Konstruktion, vorbildliches Handling, leichte Handhabung, zweckgemäß gestaltene Anhänger- vorrichtung und Sicherheitssysteme. Der Lenkholm ist um 180° drehbar und höhenverstellbar.

## Profi

Landwirtschaftsmaschinen **Profi** ähneln dem Maestral mit dem Unterschied, dass kein Differential eingebaut ist. Das Getriebe hat 3 Gänge vorwärts und 3 Gänge rückwärts. Sie sind Gebrauchtsfunktionel gebaut – beim Motormäher Profi sind die Gänge speziell fürs mähen und bei der Profi-Fräse fürs fräsen ausgerichtet.



## Kombi

Landwirtschaftsmaschinen **Kombi** kommen auch ohne Differential daher und besitzen 2 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge.



# Geräte für Geräte für Heumahd

Die Schnellverschlußvorrichtung ermöglicht ein leichtes auswechseln von:

- Mähwerk mit zwei Schneiden
- Fingerbalken
- Fingerlosen Mähbalken
- Sichelmäher

Es bestehen zwei Antriebsmöglichkeiten; Exzenter für den Hobbybedarf und Ölbad für professionelles mähen.



## Sichelmäher mit zwei rotierenden Schneiden

Ein ganz neues Produkt in der Palette des Unternehmens Štruc Management Muta. Er ist modern und im Anklang an die EU Standards konstruiert, was hohe Qualität, Sicherheit und eine lange Lebensdauer sicherstellt.

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum Instandhalten von Grünflächen bzw. Grünanlagen

[ der Schnellverschluss an die Maschine Kombi kann nur mit zusätzlich montierten 10 Zoll Reifen erfolgen ]

### Vorteile:

- in alle Richtungen bewegliche Räder erleichtern die Handhabung
- niedrig rotierende Masse der Schneiden sorgt für mehr Sicherheit und eine schnellere Anhaltezeit der Schneiden
- große Geschwindigkeit der Schneiden ermöglicht einen glatten Schnitt

## Mähantrieb mit zwei Schneiden 160 cm

### Anwendungsmöglichkeiten:

- professionelles mähen von hohem und dichtem Gras

### Vorteile:

- zwei Schneiden vermindern die Vibrationen am Lenkholm
- das Mähwerk kann nicht verstopft werden
- schneidet auch Liegegras
- ein breites Mähwerk und schnellrotierende Schneiden tragen zur Leistungsfähigkeit bei

[ der Schnellverschluss an die Maschine Kombi ist nicht möglich ]



## Fingerbalken

### Anwendungsmöglichkeiten:

- beim abmähen von verschiedenen Arten von Gras und anderen Unterkulturen
- Finger im Gras halten die Spur und erleichtern die Heumahd an Hanglagen

### Vorteile:

- der Grasschnitt ist glatt und sauber
- die Rasenkantenschere braucht weniger Kraftaufwand



## Fingerloser Mähbalken

### Anwendungsmöglichkeiten:

- eignet sich zum mähen in Obstgärten und auf engem Raum

### Vorteile:

- das abgeschnittene Gras verstopft nicht



## Sichelmäher

### Anwendungsmöglichkeiten:

- eignet sich fürs Instandhalten von verschiedenen Grünflächen wie z.B. Kommunalparks und Stadions

### Vorteile:

- Höhenverstellbare Räder erleichtern die Steuerung

[ der Schnellverschluss an die Maschine Kombi kann nur mit zusätzlich montierten 10 Zoll Reifen erfolgen ]



## Heuwender

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum einbringen, ausstreuen und wenden von Heu oder Gras

### Vorteile:

- leichte Konstruktion und kleiner Kraftverbrauch



## Hammermulcher

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum mulchen von verschiedenen Sorten von Gras, Unterwuchs und Unkraut

### Vorteile:

- kleine Arbeitsfläche ermöglicht die Arbeit auch in dichteren Anpflanzungen



## Mulcher

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum mulchen von verschiedenen Sorten von Gras, Unterwuchs und Unkraut

### Vorteile:

- die abgemähte Masse wird gemahlen (zerkleinert) und kann als Düngemittel eingesetzt werden
- leichtes mulchen von hohem Gras und Unkraut wegen des vorne angehobenem Eingangsbohrloches

# Bodenbearbeitung

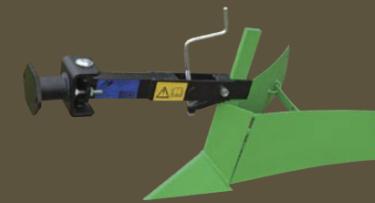
## Bodenfräse

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum bearbeiten und auflockern des Bodens bei Mischkulturen, in Rebgärten, in Gewächshäusern, Gärten usw.
- auch zur beseitigung von Unkraut

### Vorteile:

- mit den Schneiden am rotierenden Rotor wird die Erde zerkleinert und durchmischt, dadurch wird die bearbeitete Fläche weich und für das Säen vorbereitet
- es kann getrocknete, harte oder klumpige Erde gelockert werden



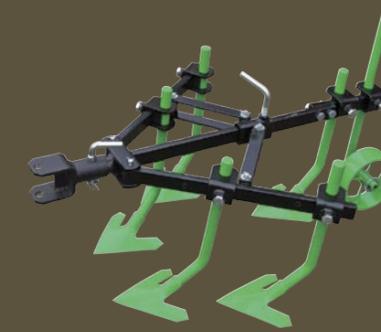
## Pflug zum Häufeln

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum vorbereiten von Saatreihen, zum häufeln verschiedener Kulturen und zum verteilen der Feldfrucht

### Vorteile:

- in die Höhe und Breite verstellbar



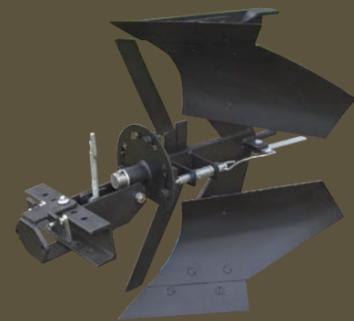
## Kultivator

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum kultivieren und auflockern der Erde

### Vorteile:

- Durchlüftung der Erde und Unkrautvertilgung



## Einscharp-volldrehpflug

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum pflügen von weichem Gelände

### Vorteile:

- zwei Bretter ermöglichen die Arbeit in beide Richtungen



## Hand Sämaschine

### Anwendungsmöglichkeiten:

- allseitiges Säen mit verschiedenen Körnungen der Samen

### Vorteile:

- wirksame, kontinuierliche und impulsbedingte Reihensaat



## Kreiselpumpe

Eignet sich ideal zur Wässerung von Feldfrüchten, zur Verschüttung und zum Umpumpen von klarem und leicht verunreinigtem Wasser. Mit zusätzlichen Standröhren kann sie auch zum Löschen eines Initialfeuers dienen. Die maximale Pumptiefe beträgt 7 meter, der Durchfluß beträgt 800 l/min-1 und wiegt 12 kg.



## Motorhacke MP-50

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum umgraben der Erde, zum aufbereiten bei Mischkulturen, bei Anpflanzungen von Gemüse usw.

### Vorteile:

- leichte Handhabung
- eignet sich auch für die Bearbeitung kleineren Flächen



## Motorhacke MP-100

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum umgraben der Erde in Weingärten, auf dem Feld, auf der Pflanzung usw.

### Vorteile:

- hohe Maschinenleistung für professionellen Einsatz



## Rotationspflug

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum pflügen von kleinen und mittelgroßen Flächen und Mischkulturen (Weingärten, Obstgärten)

### Vorteile:

- die Erde wird gleichzeitig gezettet und gelockert, dadurch ist sie sofort für das Säen vorbereitet

# Transport

## Angetriebener Anhänger

Mit dem angetriebenen Anhänger mit Differential können auch schwerere Lasten bis 750 kg ohne Probleme transportiert werden. Als Basismaschine dient der Maestral mit zusätzlichem Synchrongetriebe. Die maximale Vertikalneigung beträgt 50 % und die Horizontalneigung 20 %.

[ der Schnellverschluss ist nur an die Maschine Maestral möglich ]

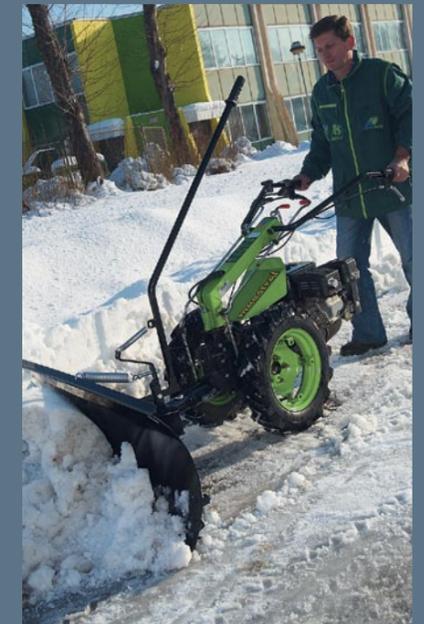
## Kippanhänger

Mit dem Anhang des Kippanhängers entsteht ein äußerst wirtschaftliches Transportfahrzeug mit bis zu 300 kg Nutzlast. Die Maximalgeschwindigkeit beträgt 12 km/h.



# Schneeräumung

## Schneeräumung



## Schneefräse (Schneesleuder)

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum räumen des Schnee vom Bürgersteig, Parkplätzen, schmalen Gassen usw.
- sehr geeignet für Schneeabse- tigung auf engem Raum und auf schwer zugänglichem Gelände

### Vorteile:

- leistungsstarke Hochdruckturbinen
- die Auswurfri- chtung kann beliebig reguliert werden
- höhenverstellbar
- geeignet sowohl für Normalschnee (bis 45 cm) als auch für Naßschnee (bis 30 cm)

## Schneeschild

### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum räumen von Neuschnee

### Vorteile:

- ermöglicht sowohl Rechts- wie Links- lastigkeit (35°)
- Gelände- anpassungsfähigkeit

# Schrotungsgeräte

## Schrotungsgeräte

### Häcksler

#### Anwendungsmöglichkeiten:

- zum Schroten der Überreste von besäeten Bäumen, aus Weingärten, aus Gärten, vom Feld, die bei der Vorbereitung von Humus benutzt werden können
- eignet sich auch für Futterbau
- mit Zusatzelementen auch als Maisschrotar einsetzbar



Auch zur Basismaschinen können Häcksler mit Multiplikatorgetriebe und Schneidesystem mit vier Schneiden angeschlossen werden. Die Kraft des Elektromotors beträgt 2,2 kw.

#### Vorteile:

- keine Energiequelle erforderlich



Mit dem selbstständigen Häcksler **MINI** mit einphasigem Elektromotor (1,8 kw) können kleinere Mengen von Überresten zerkleinert werden. Mit Zusatzausrüstung auch als Schrotar einsetzbar.



Mit dem selbstständigen Häcksler **MAX** mit dreiphasigem Elektromotor (2,2 kw) können auch größere Mengen von Überresten zerkleinert werden.



**KMETIJSKA  
MEHANIZACIJA  
MUTA**

**Štruc Management**

Štruc Adolf s. p.

Kovaška 20

2366 Muta, Slovenija

telephone:

+386 2 87 70 110

+386 2 87 70 112

fax:

+386 2 87 70 104

e-mail:

[struc.management@siol.net](mailto:struc.management@siol.net)

[www.struc.info](http://www.struc.info)



mini



MINI			
MOTOR	HONDA, SUBARU ODER LOMBARDINI mit 4 - 5,1 kW		
KUPPLUNG	Mehrscheibenkupplung		
GESCHWINDIGKEIT BEI 3000 U/min	MINI 1/1	MINI 2/2	
	- I. vorwärts	2,85 km/h	1,7 km/h
	- II. vorwärts		3,15 km/h
	- I. rückwärts	1 km/h	1 km/h
	- II. rückwärts		1,95 km/h
ANTRIEBSWELLE	943 U/min, Getriebeunabhängig		
ÖLMENGE IM GETRIEBE	1,4 l - SAE 90		
LENKHOLM	höhenverstellbar, drehbar um 180°		
BEREIFUNG	4.00 x 8		
SICHERHEITSSCHALTER	In Verbindung mit der Kupplung		
SICHERHEITSBLOCKADE	verhindert gleichzeitige Aktivierung von Rückwärtsgang und Antriebswelle		
BREMSE, DIFFERENTIAL	nein		
GEWICHT	63 kg (je nach Motortyp)		



**STRUC MUTA,**  
kmetijska mehanizacija d.o.o.

Koroška c. 51  
SI-2366 Muta

Telefon:  
+386 (0)2 87 70 110  
+386 (0)2 87 70 112

Fax:  
+386 (0)2 87 70 104

E-mail:  
struc.muta@struc.info

www.struc.info



strucmuta



# maestral



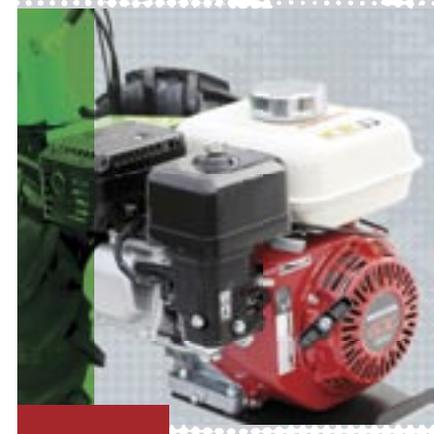
MAESTRAL	
MOTOR	4-Takt Benzin oder Dieselmotor 5-7,3 KW, mit Seilzug- oder Elektroschalter, max 3600 U/min
GETRIEBE	7 Gänge; 4 vorwärts, 3 rückwärts
ANTRIEBSWELLE	786 U/min, getriebeunabhängig
KUPPLUNG	Merscheibenkupplung
BREMSE	Trommelbremsen auf beiden Rädern mit gesonderter Bremsaktivierungsmöglichkeit links oder rechts
GESCHWINDIGKEIT bei 3000 U/min	I. Gang V+R 1,4 km/h; II. Gang V+R 2,6 km/h; III. Gang V+R 4,4 km/h IV. Gang V 12 km/h
GERÄTEKUPPLUNG	Schnellverschlußvorrichtung
LENKHOLM	höhenverstellbar, drehbar um 180°, mit eingebautem Antivibrationsmechanismus
SICHERHEITSSCHALTER	in Verbindung mit der Kupplung
DIFFERENTIAL	mit Blockade
SICHERHEITSBLOCKADE	verhindert gleichzeitige Aktivierung von Rückwärtsgang und Antriebswelle
BEREIFUNG	4.00 x 12
GEWICHT	92 kg (je nach Motortyp)



# Profi



PROFI	
MOTOR	4-Takt Benzin oder Dieselmotor 5-7,3 KW, mit Seilzugschalter, max 3600 U/min
GETRIEBE	6 Gänge; 3 vorwärts, 3 rückwärts
ANTRIEBSWELLE	786 U/min, getriebeunabhängig
KUPPLUNG	Merscheibenkupplung
GESCHWINDIGKEIT bei 3000 U/min	I. Gang V+R 1,4 km/h; II. Gang V+R 2,6 km/h; III. Gang V+R 4,4 km/h (FRÄSE)
GESCHWINDIGKEIT bei 3000 U/min	I. Gang V+R 1,7 km/h; II. Gang V+R 3,2 km/h; III. Gang V+R 5,2 km/h (MÄHER)
GERÄTEKUPPLUNG	Schnellverschlußvorrichtung
LENKHOLM	höhenverstellbar, drehbar um 180°, mit eingebautem Antivibrationsmechanismus
SICHERHEITSSCHALTER	in Verbindung mit der Kupplung
SICHERHEITSBLOCKADE	verhindert gleichzeitige Aktivierung von Rückwärtsgang und Antriebswelle
BEREIFUNG	4.00 x 12 (FRÄSE); 4.00 x 10 (MÄHER)
GEWICHT	92 kg (je nach Motortyp)



# Kombi



KOMBI	
MOTOR	4-Takt Benzin oder Dieselmotor bis 5 KW, mit Seilzugschalter, max 3600 U/min
GETRIEBE	4 Gänge; 2 vorwärts, 2 rückwärts
ANTRIEBSWELLE	786 U/min, getriebeunabhängig
KUPPLUNG	Merscheibenkupplung
GESCHWINDIGKEIT bei 3000 U/min	I. Gang V+R 1,1 km/h; II. Gang V+R 2,1 km/h; III. Gang V+R 3,6 km/h - Option
GERÄTEKUPPLUNG	Schnellverschlußvorrichtung
LENKHOLM	höhenverstellbar, drehbar um 180°, mit eingebautem Antivibrationsmechanismus
SICHERHEITSSCHALTER	in Verbindung mit der Kupplung
SICHERHEITSBLOCKADE	verhindert gleichzeitige Aktivierung von Rückwärtsgang und Antriebswelle
BEREIFUNG	4.00 x 8
GEWICHT	82 kg (je nach Motortyp)

