

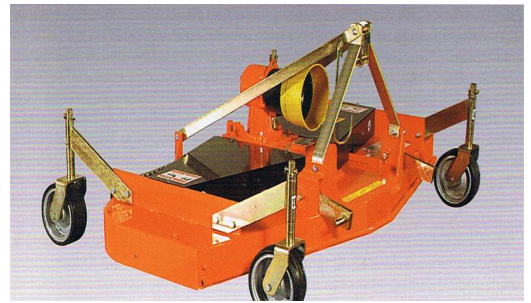
### ecopard Anbaugeräte – eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten

#### Für die Landschaftspflege:

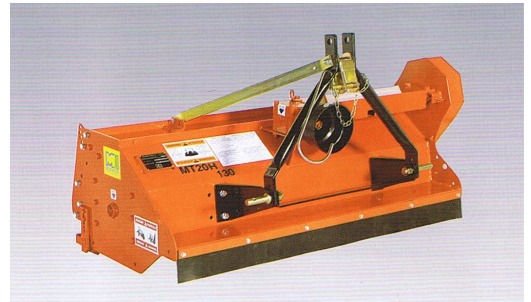
- Sichelmäher
- Schlegelmäher
- Mulcher
- Gras- und Laubsauger
- Bodenfräsen
- Bodenumkehrfräsen
- Kreiselegge

#### Weitere Anbaugeräte:

- Frontlader
- Frontkraftheber
- Heckbagger
- Gräberbox
- Erdbohrer
- Planierschild
- Transportbox
- Pflüge
- Eggen
- Grubber/Ripper/Kultivator
- Spritzen
- Kehrmaschinen
- Schneeschilder
- Schneefräsen
- Splittstreuer
- Holzschredder
- Seilwinden
- Anhänger
- u.v.a.m.



Sichelmäher



Schlegelmäher



Bodenfräse

#### Produktbeschreibung:

Die **ecopard** Kompakttraktoren sind mit einem leistungsstarken Front- oder Heckkraftheber für alle KAT-0, KAT-1 oder KAT-2 Anbaugeräte ausgestattet. Durch einfache Montage von umfangreichen Anbaugeräten wird der **ecopard** Kompakttraktor zum kostengünstigen Universalschlepper.

Alle Anbaugeräte sind CE-Zertifiziert oder von technischen Sachverständigen überprüft und abgenommen worden und entsprechen damit den gültigen Normen und Sicherheitsvorschriften.

Durch die hohe Qualität und äußerst robuste Bauweise sind die Anbaugeräte sehr zuverlässig im täglichen Einsatz.

Die angeführten technischen Daten beziehen sich auf die am häufigsten eingesetzten Geräte. Die beschriebenen Modelle sind auch in anderen Maßen und Ausstattungen erhältlich.

**sign of power**

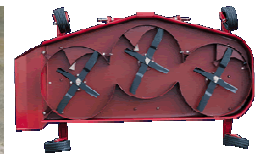
### ecopard Anbaugerät – Sichelmäher / Mulcher

#### Produktbeschreibung:

- für Traktoren mit KAT-1 oder 2 - 3-Punkt-Kraftheber
- 4 Gummistützräder
- Tiefenstellung mit Distanzringen
- Gelenkwelle
- Heckauswurf (Option)
- Hydraulische Seitenverstellung (Option)
- Mulching+Recycle System (Option)
- Frontanbau (Option)



Sichelmäher SM-CA1-150



Mulchoption mit  
Doppelmesser

#### Technische Daten:

Modell	SM-CA1-120	SM-CA1-150
Schnittbreite	120cm	150cm
Eigengewicht	167kg	187kg
Rotor-Geschwindigkeit	3.250rpm	2.630rpm
PTO-Geschwindigkeit	540r/min	540r/min
Trägerfahrzeug Leistung ab [kW(PS)]	11.70 (16)	18.40 (25)

### Schlegelmäher / Mulcher

#### Produktbeschreibung:

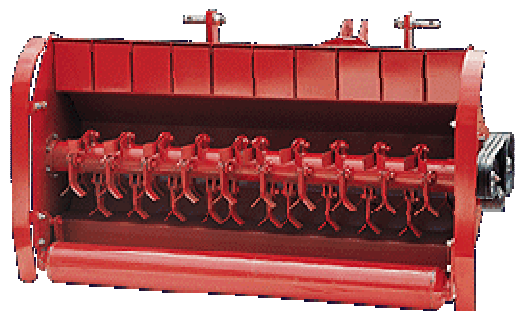
- für Traktoren mit KAT-1 oder 2 - 3-Punkt-Kraftheber
- Antrieb mit inneren Freilauf
- Hintere Walze
- Gelenkwelle
- Hydraulische Seitenverstellung (Option)
- Spachtelmesser (Option)
- Frontanbau (Option)



Schlegelmäher SM-CA2-150

#### Technische Daten:

Modell	SM-CA2-090	SM-CA2-150
Schnittbreite	90cm	150cm
Eigengewicht	187kg	220kg
Rotorwelle Messeranzahl	56	88
PTO-Geschwindigkeit	540r/min	540r/min
Trägerfahrzeug Leistung ab [kW(PS)]	11.70 (16)	18.40 (25)



Rotorwelle mit Y-Messer

### ecopard Anbaugerät – Sammelmäher Bodenentleerung

#### Produktbeschreibung:

- für Traktoren mit KAT-1 oder 2 - 3-Punkt-Kraftheber
- Exakter Schnitt durch Spachtelmesser
- Öffnen des Grassammelbehälters mechanisch
- Drehende Fronträder, Standard Gelenkwelle
- Öffnen des Sammelbehälters hydraulisch (Option)



#### Technische Daten:

Modell	SM-OT1-100	SM-OT1-120	SM-OT1-140
Schnittbreite	1000mm	1200mm	1400mm
Fassungsvermögen	0,33m³	0,40m³	0,46m³
Messeranzahl	32	40	44
Eigengewicht	220kg	240kg	265kg
Rotor-Geschwindigkeit	2.650rpm	2.650rpm	2.650rpm
PTO-Geschwindigkeit	540r/min	540r/min	540r/min
Trägerfahrzeug Leistung [kW(PS)]	11-22(15-30)	15-26(20-35)	18-29 (25-40)

Sammelmäher



Entleerung

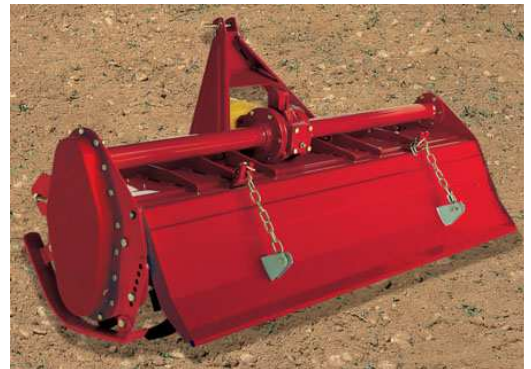


Spachtelmesser

### Bodenfräse

#### Produktbeschreibung:

- für Traktoren mit KAT-1 Drei-Punkt-Kraftheber
- Seitlicher Kettenantrieb
- Tiefenstellung durch Kufen
- Stützhalter, Standard Gelenkwelle
- 16cm Seitenverstellbar (ab Mod. BF-CA1-100)
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung (Option)



Bodenfräse BF-CA1-130

#### Technische Daten:

Modell	BF-CA1-100	BF-CA2-150
Fräsbreite	100cm	150cm
Frästiefe	18cm	20cm
Eigengewicht	161kg	270kg
PTO-Geschwindigkeit	540r/min	540r/min
Trägerfahrzeug Leistung [kW(PS)]	11-26(15-35)	26-44(35-60)



Bodenfräse BF-CA2-150

### ecopard Anbaugerät – Bodenumkehrfräse

#### Produktbeschreibung:

- für Traktoren mit KAT-1 Drei-Punkt-Kraftheber
- Seitlicher Kettenantrieb
- Tiefenstellung durch Kufen oder Gitterwalze
- Seitenverstellbar
- 4 Winkelmesser pro Flansch
- Standard Gelenkwelle mit Rutschkupplung



Bodenumkehrfräse

#### Technische Daten:

Modell	BU-MU1-105
Fräsbreite	105cm
Frästiefe	13cm
Eigengewicht	270kg
PTO-Geschwindigkeit	540r/min
Rotor-Geschwindigkeit	217rpm

### Kreiselegge

#### Produktbeschreibung:

- für Traktoren mit KAT-1/2 Drei-Punkt-Kraftheber
- Standard Gelenkwelle mit Rutschkupplung

#### Zusatzausstattung:

- Zinkenwalze | Stabwalze | Gitterwalze
- Packerwalze | Planierschiene | Walzenverstellungskurbel



Kreiselegge MU1

#### Technische Daten:

Modell	KE-MU1-150	KE-MU2-170
Arbeitsbreite	150cm	170cm
Arbeitstiefe	15cm	24cm
Messorzinkenanzahl	14	16
Eigengewicht	225kg	540kg
PTO-Geschwindigkeit	540r/min	540r/min
Trägerfahrzeug Leistung [kW(PS)]	20-29(28-40)	29-44(40-60)



Kreiselegge MU2

### ecopard - Anbaugerät Sammelmäher Hochentleerung

#### Serienausstattung:

- Sichelmäher mit Auffangkorb
- Qualitäts-Sichelmesser
- großer Sammelkorb
- verstellbare Arbeitshöhe
- hydraulische Hochentleerung

#### Zusatzausstattung:

- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Frontanbau

#### Produktbeschreibung:

Der Sammelmäher ist besonders zur ganzjährigen Pflege von Kulturrasenflächen in Stadt- und Gemeindeparks, sowie auf anderen Grünflächen und Sportplätzen (Fußball- und Golfplätze etc.) geeignet. Der exakte Schnitt und das automatische Aufsammeln des Schnittgutes hat den Vorteil mit einem einzigen Durchgang zwei Funktionen zu erledigen. Mit der hydraulisch gesteuerten Hochentleerung kann der Auffangkorb schnell und komfortabel entleert werden. Durch das große Volumen des Sammelkorbes wird zusätzlich viel Entleerungszeit gespart.

Der Sammelmäher ist durch die verwendeten Materialien sehr robust ausgeführt, aber trotzdem nicht schwer, sodass der Rasen geschont wird.

Durch den dritten Schwimmpunkt und die niedrigen Anschlusspunkte am Traktor, zusammen mit einem Schwankungssystem von bis zu 45° kann sich der Sammelmäher jeder Unebenheit des Geländes optimal anpassen.



Modell SM-CA3-150



Entleerungshydraulik



Grassaugturbine



Modell SM-CA3-180



Hochentleerung



Option Frontanbau

#### Technische Daten:

Modell	SM-CA3-150	SM-CA3-180
Arbeitsbreite [mm]	1500	1800
Gesamtbreite [mm]	1900	2200
Eigengewicht [kg]	380	420
Auffangbehälter [l]	600	750
Messeranzahl	3	3
Messerdrehzahl [rpm]	2630	2230
Trägerfahrzeug ab [kW(PS)]	18.40 (25)	22.05 (30)
Zapfwellengeschwindigkeit [U/min]	540	540
Entleerungsart	Hochentleerung	
Ausschütthöhe max. [mm]	1800	

### ecopard – Anbaugerät Sternmäher

#### Serienausstattung:

- Trommelmäher mit drehbarem Mähstern
- Qualitäts- Mähmesser und Mähfäden
- verstellbare Arbeitshöhe
- Anfahrtsicherung
- hydraulischer Rotorenantrieb
- hydraulische Transportposition

#### Zusatzausstattung:

- Zapfwellenantrieb
- Kunststoffgleitschienen am Mähteller
- Schwadtuch
- Abstellwagen
- Verschiedene Anbaurahmen

#### Produktbeschreibung:

Das robuste Sternmähwerk ist besonders zum exakten Freimähen von Halmbewuchs bis 25cm Höhe, unter Zäunen, um Leitpfähle und Grenzsteine unterschiedlichster Dicke, konzipiert. Auch säubert das Mähwerk Obstplantagen und Bäume von unerwünschtem Bewuchs und ist auch zum Freimähen von Alupfählen auf Solaranlagen besonders geeignet. Durch den flexiblen Mähstern kann mit dem Geräteträger ohne Anhalten zügig gefahren werden und er kann sich jeder Unebenheit des Geländes, mit Steigungen bis zu +45° und Neigungen bis zu -30°, optimal anpassen. Der Sternmäher ist durch die verwendeten Materialien sehr robust ausgeführt, aber trotzdem nicht schwer, sodass er auf verschiedenen Geräteträgern an der Front oder am Heck angebaut werden kann.

#### Technische Daten:

Modell	SM-KN1-095
Arbeitsbreite [mm]	950
Transportbreite [mm]	1300
Eigengewicht [kg]	220
Hydraulikleistung max. [l/min]	30
Arbeitsdruck max. [bar]	200
Arbeitsleistung bis [km/h]	5
Trägerfahrzeug ab [kW(PS)]	18.40 (25)



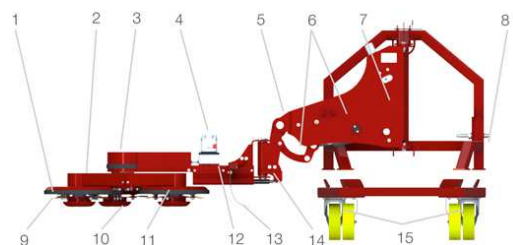
Modell SM-KN1



Sternmähwerk



Transportposition



Arbeitsstellung

1	Abdeckhaube für Mäheinheit
2	Mähstern
3	Steuerscheibe mit Abdeckung
4	Hydraulikmotor mit Vorsatzlager
5	Gelenk
6	hydraulische Aushebung
7	Entlastungsfedern für Bodendruck
8	3-Punkt-Rahmen, schwenkbar
9	Mähmesser und Mähfäden
10	Gleitteller
11	Mähteller
12	Ausleger
13	Schwadtuch
14	Anfahrtsicherung
15	Rollwagen

### ecopard - Anbaugerät Grasregenerator

#### Serienausstattung:

- Multifunktions-Schlegelmäher
- Qualitäts-Spachtelmesser
- großer Sammelkorb
- verstellbare Arbeitshöhe
- Schnellwechsellvorrichtung für verschiedene Arbeitswellen

#### Zusatzausstattung:

- hydraulische Bodenentleerung
- hydraulische Hochentleerung
- Vertikutierwelle
- Sammelwelle

#### Produktbeschreibung:

Der Grasregenerator ist besonders zur ganzjährigen Pflege von Kulturrasflächen in Stadt- und Gemeindeparks, sowie auf anderen Grünflächen und Sportplätzen (Fußball- und Golfplätze etc.) geeignet. Der vielfältige Einsatzbereich mit diesem einzigartigen Multizweckgerät reicht von der Vertikutierung, dem Grasmähen und Mulchen bis zur Laub- und Abfallbeseitigung. Durch das große Volumen des Sammelkorbes kann viel Entleerungszeit gespart werden.

Mit der optionalen Vertikutierwelle wird der Rasen durchlüftet und gleichzeitig werden abgestorbene Gras- und Mulchreste im Auffangkorb gesammelt. Dies verbessert die Durchlässigkeit des Rasens für Wasser und Nährstoffe, führt zur Revitalisierung des Wachstums und verbessert die Qualität der Rasenfläche.

Mit der optionalen Sammelwelle werden Laub und Abfälle, welche auf Rasenflächen verstreut sind rasenschonend eingesammelt. Die große Wirksamkeit des Sammelwerkzeuges gewährleistet auch schwerere Objekte wie Glasflaschen oder Blechdosen zu sammeln.



Modell GR-OS1-100



Arbeitswellen



Modell GR-OS2-160



Bodenentleerung



Hochentleerung

#### Technische Daten:

Modell	GR-OS1-100	GR-OS1-120	GR-OS2-120	GR-OS2-160	GR-OS2-200
Arbeitsbreite [mm]	1000	1200	1200	1600	2000
Gesamtbreite [mm]	1300	1500	1600	2000	2400
Eigengewicht [kg]	220	160	320	390	450
Auffangbehälter [l]	630	760	1050	1395	1740
Entleerungsart	Bodenentleerung		Hochentleerung		
Ausschütthöhe max. [mm]	500		2150		
Trägerfahrzeug ab [kW(PS)]	11.76 (16)	11.76 (16)	11.76 (16)	18.40 (25)	25.74 (35)
Zapfwellengeschwindigkeit [U/min]	540	540	540	540	540

### ecopard Anbaugerät – Multiwash

#### Produktbeschreibung:

Das MultiWash SW-300 / SW-500 ist ein wahres Multitalent! Durch den großen Regelbereich von Druck und Fördermenge kann das MultiWash für die unterschiedlichsten Anforderungen und Aufgaben professionell und effizient eingesetzt werden.

Mit wenig Druck werden Blumen gegossen, Rasen sowie frisch gepflanzte Flächen bewässert bzw. beregnet. Mit dem geregelten Förderstrom können auch Kehrmaschinen, Wildkrautbürsten etc., beim Arbeiten besprüht werden. Mit Hochdruck werden die unterschiedlichsten Reinigungsarbeiten durchgeführt wie zum Beispiel das Waschen von Maschinen, Geräten, Verkehrstafeln, Beleuchtungskörpern, Kinderspielgeräten auf Spielplätzen, Parkbänken, Mistkübeln, Abfallcontainern, Betriebs- und Produktionsflächen, Straßen, Geh- und Fahrradwegen, Parkhäusern, Tiefgaragen u.v.a.m.

In Verbindung mit einem Schwemmbalken können auch noch grobe Verschmutzungen von Flächen beseitigt werden.

Das Trägerfahrzeug muss eine Dreipunktaufnahme bzw. ein Plateau besitzen. Die Tragkraft bzw. die Nutzlast muss in beiden Fällen bei mind. 500 kg (SW-300) oder 800 kg (SW-500) liegen. Der Antrieb erfolgt über die Zapfwelle oder über einen Hydromotor.

Ab sofort ist auch folgendes Zubehör erhältlich:

- Automatische Schlauchtrommel
- Antrieb über Verbrennungsmotor, für Trägerfahrzeuge, die keine Hydraulik oder Zapfwelle aufgebaut haben
- Schwemmbalken in perfekter Breitenabstufung
- Multiwash für Anhängeraufbau

#### Technische Daten:

Modell	MW-EC1-300	MW-EC1-500
Behältergröße	300L	500L
Pumpendruck regelbar bis max.	24bar	24bar
Pumpenfördermenge bis max.	180L	180L
Zapfwelendrehzahl	540Upm	540Upm
Länge	91cm	124cm
Breite	100cm	100cm
Höhe	140cm	140cm
Eigengewicht	155kg	250kg



Multiwash



Automatische Schlauchtrommel



Druck- und Mengenregleinheit, Schlauchtrommel und Hydroantrieb



Schwemmbalken



Gieß- und Waschlanzen sowie Schlauch zum Betanken