



X-ROT

für höchste Ansprüche in
der Landschaftspflege

Funkgesteuerte Mulchroboter bei SOMA

Sommersguter Landmaschinen übernimmt den Vertrieb der Barbieri X-ROT und X-Flail Modelle. Diese erreichen durch das Raupenfahrwerk und die Funksteuerung bodenschonende Böschungspflege bis zu 100% (45°) Steigung. Die leistungsstarken Honda und Kawasaki Motoren mit bis zu 23 PS bewältigen von Gras bis Gestrüpp alle Herausforderungen. Die bekannten X-ROT Maschinen mit Sichelmesser werden nach oben hin durch den X-Flail erweitert. Das Mulchaggregat mit Y-Messer auf einer Arbeitsbreite von 80 cm wurde für besonders schwere Einsätze konzipiert.

Serienausstattung:

- Bürstenlose Elektromotoren mit automatischen Bremsen
- Leichtes Raupendesign mit Rasenprofil für höchstmögliche Bodenschonung
- Automatische Raupenspannung
- Extreme Hangtauglichkeit bis 45°/100%
- Anschlagpunkte für einfachstes Heben mit Kran
- Stundenzähler
- Zusatzanschlüsse für Zubehör/Anbauteile
- Einfacher Zugang zu Schmierpunkten/sehr Wartungsarme Maschinen
- Maschine komplett funkgesteuert, einfache und intuitive Steuerung
- Innovatives Hybrid-Antriebskonzept (ohne hydraulische Komponenten, Elektrischer 48V Fahrtrieb!)
- Messerantrieb über Riemen und elektromagnetische Messerkupplung

X-ROT: LEICHT und STARK

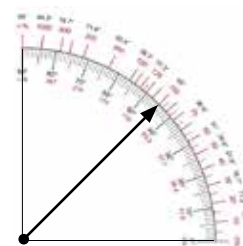
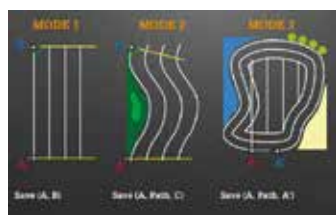
- Einfache Arbeitshöhenverstellung über Funk (3-15 cm)
- Sichelmulcher mit schwingenden Klingen
- Einfaches Mähen sowohl vorwärts als auch rückwärts
- OPTIONAL mit Automatischer GPS Steuerung erhältlich (einfach über Smartphone APP)
- Verschieden Ausführungen und Motorisierungen (/70PRO/80PRO/95PRO)
- Hangtauglichkeit bis 45°/100%
- Kompakte Baugröße für einfachen Transport mit Pick-Up oder Transporter

X-Flail:

- für schweren Einsatz
- Einfache Arbeitshöhenverstellung über Funk
- 40 Y-Messer für schweren Mulcheinsatz
- Leistungsstarker 23 PS Benzin Motor für Steilgelände
- Hangtauglichkeit bis 45°/100%
- Stabile Bauweise für schwere Arbeiten
- Kompakte Baugröße für einfachen Transport mit Pick-Up oder Transporter



GPS Steuerung - optional



Extreme Hangtauglichkeit bis 45°/100%



Elektrische, stufenlose Einstellung der Schnitthöhe



Robustes Mulchmesser



Warnleuchte



Elektro-Hybrid-Antrieb

Type	Beschreibung	Art.Nr.	€ excl. Mwst	€ incl. Mwst
X-ROT 70 Pro	Hochgras-Sichelmulcher 70cm Arbeitsbreite - 18,0 PS	13/620070	22249,17	26699,00
X-ROT 80 PRO	Hochgras-Sichelmulcher 80cm Arbeitsbreite - 13,2 PS	13/620064	24499,17	29399,00
X-ROT 95 PRO	Hochgras-Sichelmulcher 95cm Arbeitsbreite - 25,5 PS	13/620071	27582,50	33099,00
X-FLAIL 80	Hochgras-Mulcher mit Y-Messer - 23 PS	13/620200	30749,17	36899,00
	Aufpreis für Kommunalorange	13/620001	840,83	1009,00
Frachtkosten			200,00	240,00

X-ROT

BÖSCHUNGSMULCHER



X-ROT 70 EVO



X-ROT 95 EVO



X-ROT 80 EVO



X-FLAIL 80

	XROT 70 EVO	XROT80 EVO	XROT95 EVO	XFLAIL80
Arbeitsbreite [mm]	700	800	950	800
MOTOREN				
	VANGUARD B&S 3567	KAWASAKI FS 481 V	KAWASAKI FS 730 V EFI	VANGUARD B&S 3864
Drehmoment [Nm]	38.4 @ 1800 U/min	38.4 @ 1800 U/min	54.3 @ 2000 U/min	48 @ 2800 U/min
Leistung [PS]	18	13,2	25,5	23
Treibstofftank [L]	16	16	32	16
MULCHSYSTEM				
Messersystem		Sichelmulcher		Y-Messer
Anzahl der Messer		2		40
Einsatzgebiet		Gras		Sträucher
max. Schneidedurchmesser [CM]		2		4
max Fläche [m ² /h (*)]	3000	3400	4000	3800
ZUBEHÖR				
GPS [optional]	ja	ja	ja	nein
Flex Cut ready	ja	ja	-	nein
Side Trimmer ready	nein	ja		ja
TECHNISCHE DATEN				
Abmessungen [BxLxH]	1206x1311x751	1240x1350x760	1360x1470x825	1350x1320x780
Gewicht [KG]	370	380	455	450
Bodendruck	130 gr/cm ²	135 gr/cm ²	168 gr/cm ²	166 gr/cm ²

* Angegebenen Werte bei Gras 40cm; Trocken und Eben bei 25° C
SOMA LANDTECHNIK 2022 v4

SOMA-INFO TELEFON: +43 3170 225-0



eROT EVO

MADE IN ITALY



Was is neu ?

Fernbedingung:

- Verbesserte Leistung mit mehr Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit
- Displayanzeige der wichtigsten Informationen
- 5-Stufige Geschwindigkeitseinstellung
- Vibrationalarm in Gefahrensituationen
- Steuerung für das GPS-System



Antriebssystem:

- Die Antriebsleistung wurde durch das einzigartige **eRot-Antriebssystem** verdoppelt
- Fahrgeschwindigkeit wird in Gefahrensituationen wird automatisch angepasst
- 50% mehr Leistung im Antriebssystem durch verbesserte Motoren

Merkmale

- Variable Messergeschwindigkeit
- 3 bis 5 Arbeitsstunden (je nach Arbeitsbedingungen) möglich
- 6 Stunden Ladezeit mit einem STD-Ladegerät 230V
- Elektromotor mit automatischen Bremsen
- Schnitthöhe per Fernbedingung (30 bis 150 mm) einstellbar
- Arbeitsrichtung vorwärts als auch rückwärts möglich
- **GPS Vorbereitung**
Nachrüsten jederzeit möglich
- GPS Steuerung mittels Funksteuerung oder per APP (via WIFI) aktivierbar

- Steigfähigkeit 100% (45° bei trockenen Bedingungen)
Steigung nur durch Grip begrenzt
- Niedriger Bauform für mehr Stabilität und Zugänglichkeit
- Wartungsarme Gelenkschmierung
- Sehr geringes Gewicht für schonende Bodenbearbeitung
- Anschlagpunkte für den Transport
- Stundenzähler
- 5 Fahrgeschwindigkeiten wählbar
- Stoßfestes Akkugehäuse
- Rundumleuchte für Statusanzeige durch Farbwechsel

Type	Beschreibung	Art.Nr.	€ excl. Mwst	€ incl. Mwst
E-ROT 70 EVO	Hochgras-Sichelmulcher mit Elektorantrieb	13/620030	27582,50	33099,00
	Aufpreis für Kommunalorange	13/620001	840,83	1009,00
Frachtkosten			200,00	240,00



Technische Daten

	eROT 70 EVO
Arbeitsbreite [mm]	700
MOTOR	BHV 83973N
Drehmoment [Nm]	17 @ 3000 U/min
Leistung	48V - 200A - 10 kW
Einsatzzeit [Std.]	3-5
Ladezeit [Std.]	6 bei 230v Ladegerät
MULCHSYSTEM	
Messersystem	Sichelmulcher
Anzahl der Messer	2
Einsatzgebiet	Gras
max. Schneidedurchmesser [CM]	2-3
max Fläche [m ² /h (*)]	3000
ZUBEHÖR	
GPS [optional]	ja
TECHNISCHE DATEN	
Abmessungen [BxLxH]	1200x1350x650
Gewicht [KG]	360
Bodendruck	137 gr/cm ²

SCHNEESCHILD



- Arbeitsbreite: 1350 mm
- Schildhöhe: 330 mm
- Am Hecksystem montiert
- Schnelle Montage an der Maschine ohne Werkzeug
- Einstellbar über die Fernbedienung
- 3 Neigungspositionen: rechts / mittig / links
- Gesamtgewicht: 42 kg

HECKHUBWERK & MULTI BOX



- Tragfähigkeit: 80 kg
- Mindesthöhe (oberer Rahmen): 455 mm
- Hub: 170 mm
- Schnelle Montage des Geräterahmens ohne Werkzeug
- Betrieb durch ferngesteuerten Elektrozyylinder
- 48V E-Stecker für Geräte

- Abmessung: 850x800x120 mm.
- Gewicht: 22kg
- Gewichtskapazität: 100 kg
- Robuster Aluminiumrahmen
- Einfache Montage



Zusätzliche Steckdose (48V)



FLEX CUT



- Schnittbreite 420 mm
- Schnittgeschwindigkeit : 5 Km/h (4 kW Mähleistung)
- Schnelle Montage an der Maschine ohne Werkzeug

- Gesamtgewicht: nur 22 kg
- Selbsthöhenverstellung mit dem Hauptmähwerk

FLEX TRIMMER



- Schnittbreite: 340 mm
- Schnitthöhe: 30 mm bis 250mm
- Schnittgeschwindigkeit : 3 km/h
- Motortrimmleistung: 750 W Elektromotor
- Montiert am Heckhubsystem
- Gesamtgewicht: nur 14 kg
- Höhenverstellung per Fernbedienung

Type	Beschreibung	Art.Nr.	€ excl. Mwst	€ incl. Mwst
	Schneeschild 1350mm	13/6217001	640,83	769,00
	Heckhubwerk	13/6217004	890,83	1069,00
	Zusätzliche Steckdose für Heckhubwerk	13/6217008	332,50	399,00
	Multi Box	13/6203200	540,83	649,00
	Flex-Cut Vorbereitung für X-ROT 80 Pro - nur bei Neubestellung möglich	13/6217013	607,50	729,00
	Flex-Cut	13/6217002	3565,83	4279,00
	Flex Trimmer	13/6217003	1999,17	2399,00
	GPS Server Drive Compass	13/6208055	3715,83	4459,00
	Set of quick fit Atomizer	13/3217006	232,50	279,00
	MiXTY - Atomizer Sprayer System	13/6217005	1782,50	2139,00
Frachtkosten			auf Anfrage	