

X Serie

# XROT

**Stella**<sup>®</sup>  
Ferngesteuerter  
Sichelmulcher

INNOVATIV - LEISTUNGSTARK - ÖKOLOGISCH



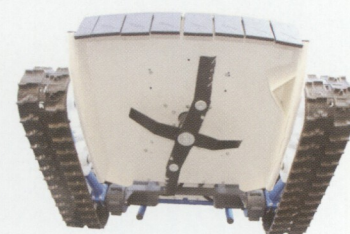
[www.stella-engineering.de](http://www.stella-engineering.de)

MOTOR	
Modell	Honda GXV390 4T - OHV
Leistung (97/68 CE)	10.2 HP (7.6 kW) @ 3,600 U/m
Hubraum cm <sup>3</sup>	389
Tankinhalt (L)	10
FERNSTEUERUNG	
Technologie Bedienelemente	Kontaktlose optische Verbindungen
Senderfrequenz	"AFA" Automatic Frequency Agility
Schutzart	IP 65
FAHRANTRIEB	
Typ	Serieller Hybridantrieb 48 V/DC
	48 Volt DC (ELV - Schutzkleinspannung)
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	Stufenlos 0 - 8 Km/h
KRAFTÜBERTRAGUNG	
Mähantrieb	EMC – elektrische Messerkupplung
Drehzahl	2500 min-1
MÄHGEHÄUSE	
Messerantrieb	Keilriemen über eine elektromagnetische Messerkupplung zuschaltbar
Schnittbreite	70 cm Pendel Flügelmesser
Höheneinstellung	elektrisch über Hubzylinder 40 - 140 mm
LEISTUNGSMERKMALE	
Hangtauglichkeit	45° = 100 %
Mähleistung	2.800 m <sup>2</sup> /h bei 4 km/h
Reichweite FB	200 Meter
Bodendruck	0,107 kg/cm <sup>2</sup>
Abmessungen (L x B x H) /	119 x 117 x 68 cm
Gewicht	290 kg
Schutzart	IP 65



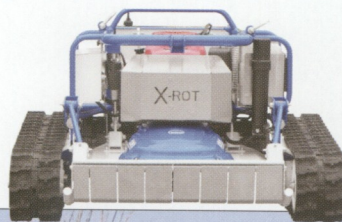
Die Entwicklung der **Fernbedienung** erfolgte nach dem neuesten technischen Stand der Technik und bietet:

- Robuste und zuverlässige Steuerung mit dem Augenmerk auf die Sicherheit für den Bediener
- Befehle lassen sich bei bidirektionaler Kommunikation in Echtzeit ausführen
- Sendefrequenz gewährleistet eine europaweite sicherer Verbindung (AFA)
- Fernbedienung entspricht der höchsten Sicherheitsstufe SIL3 gemäß EN 61508 und PLe gemäß EN 13849
- Schutzart IP 65



Das **Mähgehäuse** aus 3 mm Stahlblech mit dem innovativem Messersystem garantiert ein hervorragendes Mulchergebnis sowohl vorwärts als auch rückwärts ohne zusätzliche Wendemanöver.

Die Angaben sowie die technischen Informationen entsprechen dem Stand der Drucklegung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## Stella

Engineering GmbH

Schlosserstraße 22

51789 Lindlar

Telefon 02266 463200

Telefax 02266 4632021

info@stella-engineering.de

www.stella-engineering.de