

X Serie

XROT Pro

Stella[®]
Ferngesteuerter
Sichelmulcher

INNOVATIV - LEISTUNGSTARK - ÖKOLOGISCH



www.stella-engineering.de

MOTOR	
Modell	Kawasaki FS 481 V 4T - OHV
Leistung (97/68 CE)	14,5 HP/10,8 kW @ 3,600 U/m
Zylinder / Hubraum cm ³ / Drehmoment	2 Zylinder / 603 cm ³ / 42 Nm @ 1.800
Tankinhalt (L)	10 Liter - Stahlblechgeschützt
FERNSTEUERUNG	
Technologie Bedienelemente	Kontaktlose optische Verbindungen
Senderfrequenz	"AFA" Automatic Frequency Agility
Schutzart	IP 65
FAHRANTRIEB	
Typ	Hybrid 48 V/DC (ELV - Schutzkleinspannung)
Elektromotoren	1,5 kW 3 Phasen, bürstenlos
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	Stufenlos Fahren 0-8 km/h, Mähen 0-6 km/h
KRAFTÜBERTRAGUNG	
Mähantrieb	EMC – elektrische Messerkupplung
Drehzahl	2500 min ⁻¹ mit Anlaufmodul für Messerstart
MÄHGEHÄUSE	
Messerantrieb	B-Keilriemen gespannt über Spannrolle
Schnittbreite	80 cm mit Pendelt-Kreuzmesser mit Wolfram Karbid Aufschweissung
Schnitthöhenverstellung	30-120 mm, elektrischen Hubzylinder
LEISTUNGSMERKMALE	
Hangtauglichkeit	50° seitlich zum Hang, 45° bergauf/-ab
Mähleistung	3.200 m ² /h bei 4 km/h vor-rückwärts mähen
Reichweite Fernbedienung	200 Meter
Bodendruck	0,11 kg/cm ²
Abmessungen (L x B x H) /	125 x 124 x 68 cm
Gewicht	320 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



Pendelflügelmesser für hohe Standzeiten mit Wolfram Karbid Aufschweissungen.

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