

Stella
engineered



X-ROT
70 PLUS

Stella ferngesteuerter X-ROT 70 Plus

Stella erweitert die ferngesteuerte X-ROT Serie um ein leistungsstärkeres Modell: X-ROT 70 Plus. Der bewährte X-ROT 70 mit dem 1 Zylinder HONDA GXV 13 HP wird um eine zusätzliche stärkere Variante ergänzt. Neben dem bisherigen X-ROT 70 kann der Kunde nun den X-ROT 70 Plus mit dem 2 Zylinder Kawasaki FS481V mit 603 cm²/18 HP bei 38,3 Nm bestellen. Dieses Modell gibt es ausschließlich in kommunaler Ausführung. Ein 16 Liter Benzintank, LED-Arbeitscheinwerfer, LED-Rundumleuchte sowie die Edelstahl Schutzblende runden die komplette Ausstattung ab.

Der ferngesteuerte X-ROT 70 Plus arbeitet an extremen Hanglagen bis zu 55°. Der Bediener steht immer an einem sicheren Platz, fern von den Immissionen und Gefahren. Die ausbalancierte Gewichtsverteilung, die breite Spur des Raupenfahrwerks und der tiefe Schwerpunkt sorgen für bodenschonenden und sicheren Einsatz im Gelände. Der X-ROT 70 Plus erfordert keine zeitraubenden und bodenschädigenden Wendemanöver. Das Mulchergebnis mit den Pendelflügelmesser ist sowohl bei Vorwärts- als auch Rückwärtsfahrt exzellent. Das robuste Sichelmähwerk verteilt das Schnittgut gleichmäßig über die Arbeitsbreite. Die Frontschutzklappen vorn und hinten und der zusätzliche Ketten- und Gummischutz rechts/links hinten, schützt vor Steinschlag. Ein doppelreihiger Kettenvorhang vorn und hinten kann optional bestellt werden. Das Sichelmähwerk aus HARDOX-Stahl ist robust und hält starken Beanspruchungen stand.

Die permanent gespannten Raupenantriebe gewährleisten Traktionen auf allen Bodenarten. Das Raupengummi mit den außergewöhnlichen Stegen greift sowohl auf harten wie auch auf nassem Untergrund auch bei schneller Fahrt oder extremen Wendemanövern an steilsten Hängen. Das bewährte Antriebskonzept mit den 3-Phasen 12 Volt Elektromotoren „brushless“ inklusive elektrische STOPP Bremsen sind robust und arbeiten sehr feinfühlig.

Die optimale und sensible Steuerung der Fernbedienung erhöht den Komfort und gibt dem Bediener höchste Sicherheit bei allen Fahrsituationen. Die Fernbedienung mit den kontaktlosen optischen Verbindungen arbeitet bei bidirektionaler Kommunikation in Echtzeit, sodass die Befehle sofort ausgeführt werden.

Technische Daten X-Rot 70 Plus

Motor:	Kawasaki FS481V-2 Zylinder
Leistung:	18 HP (13,2 kW) / 3.600 min-1
Tankinhalt:	16 Liter
Arbeitsbreite:	70 cm, Pendelflügelmesser mit Wolfram-Karbidaufschweißung
Mähantrieb:	EMC – elektromagnetische Kupplung mit Softstartmodul
Schnitthöhe:	stufenlos elektrisch 30 – 120 mm, visuell am Gerät sichtbar
Schutzeinrichtung:	Frontklappen vorn und hinten, zusätzlicher Kettenschutz hinten
Fahrantrieb:	serieller Hybridantrieb 48V/DC
Elektromotor:	3 Phasen, bürstenlos, inkl. elektr. STOPP Bremse
Ausstattung:	LED Arbeitscheinwerfer, - Rundumleuchte, Kommunalorange
Fernbedienung:	300 Meter Reichweite mit NOT-AUS
Bodendruck:	0,108 kg/cm ²
Abmessungen:	119 x 119 x 68 (L x B x H)
Gewicht:	334 kg



X-Rot ist ein geschütztes, europäisches Design

www.stella-engineering.de

Stella Engineering GmbH
Schlosserstrasse 22
DE-51789 Lindlar
Tel: +49 (0)2266 46320-0