

Stella
engineered




RACCOON
85-SMART

Dieses neue Modell passt perfekt in der **Racoon** Produktfamilie. Die Stella Aufsitz-Schlegelmäher gibt es in den Schnittbreiten 85, 95 und 110 cm, bei Motoren von 450 cm³ bis 810 cm³ Hubraum und der Leistung von 14 - 28 HP. Der Bediener kann zwischen unterschiedlichen Ausstattungsvarianten auswählen, sodass es für jeden Einsatz das richtige Modell dabei ist.

Der **Racoon 85-SMART** basiert auf dem bewährten stabilen Stahlrohrrahmen seiner Produktfamilie. Mit seinem 2WD Fahrtrieb und der separat zuschaltbare Differentials Sperre meistert das neue Modell auch Steigungen die seinesgleichen suchen. Das bewährte Schlegelmähwerk, schwimmend für Gras als auch starr für das grobe Gestrüpp, zerkleinert und mulcht das Grass in der gewohnten **Stella** Qualität. Das gemulchte Gras wird sauber über die gesamte Breite verteilt. Somit ist der neue **Racoon 85-SMART** für Einsätze bei den Kommunen, Dienstleistern und Garten-Landschaftsbauern geeignet. Bis auf die Schnittbreite von 85 cm ist der neue **Racoon 85-SMART** baugleich zu seiner Produktfamilie **Racoon 95, 95-4x4** und **110-4x4**.

Durch die kleinere Arbeitsbreite von 85 cm baut der **Racoon 85-SMART** schmaler und leichter als die größeren Modelle. Angetrieben wird der neue **Racoon 85-SMART** von einem professionellen 1 Zylinder Industriemotor mit 472 cm³/14 HP. Die Kraft wird über einen großdimensionierten Keilriemen auf die Schlegelwelle übertragen. Neu ist auch eine elektromagnetische Messerkupplung. Diese schaltet die Messerwelle sanft zu und stoppt innerhalb der geforderten Zeit ab.

Durch die stufenlose Hinterradantrieb und der neu entwickelten Zwei-Pedaltechnik, für einen höheren Bedienkomfort, lässt sich der **Racoon 85-SMART** sicher auch unter extremen Bedingungen steuern. Beide Hände sind zum Lenken oder Schnitthöhenverstellung bzw. Mähwerkseinschaltung frei, da die Pedalsteuerung dem Bediener höchste Freiheiten lässt und nicht zwingt mit einer Handsteuerung zu fahren. Das Sperrdifferential kann wie gewohnt über ein Pedal jederzeit zu 100 % zugeschaltet werden. Ein separates Pedal beinhaltet die Bremse als auch die integrierte Parkbremse.

Sehr viel Wert legt **Stella** auf das Schlegelmähwerk. Mit seinen 85 cm Arbeitsbreite, dem 48 Y-Messer, dem ausgewogenem Heckauswurf für eine optimale Grasverteilung (auch unter widrigen Bedingungen wie feuchtes, nasses Grass) schafft der **Racoon 85-SMART** große Flächen ohne dem Bediener zu stressen. Einzigartig das Mulchergebnis. Das sind die technischen Feinheiten einer 25 jährigen Erfahrung mit dem **Racoon** der **Stella Engineering**.

Die optimale ergonomische Sitzgeometrie in dem **Racoon 85-SMART** gewährleistet einen sehr hohen Komfort auch bei einem langen Arbeitseinsatz. Optional bietet **Stella** einen Komfortsitz mit gewichtseinstellbarer Dämpfung. Ebenso einen neigungsverstellbaren Sitz, Fahrerschutzbügel, Fahrerschutz und LED Beleuchtung.

Technische Daten **Racoon 85-SMART**

Motor	RATO RV 450 1 Zylinder OHV 4 Takt
Leistung	15 HP (11 kW)/3.600 min ⁻¹ , Drehmoment 31 Nm/2.500 min ⁻¹ , Hubraum: 449,5 ccm
Luftfilter	Dual Element
Benzintank	12 Liter inklusive Benzinfilter
Motor Ölschmierung	Schleuderschmierung
Arbeitsbreite	85 cm mit 48 Y-Messer
Mähantrieb	elektromagnetische Messerkupplung und B-Keilriemen
Schnitthöhe	mechanische Verstellung, 35 – 105 mm
Fahrtrieb	Transachse mit 100 % zuschaltbarem Sperrdifferential
Fahrgeschwindigkeit	Vorwärts 0 – 7 km/h, rückwärts 0 – 5 km/h
Sicherheit Mähwerk	Frontketten und Heckgummiplane
Räder	Antriebsräder 17.00 – 7", Lenkräder 4.00 – 8" AS Profil
Abmessungen	200 cm x 105 cm x 110 cm (L x B x H) (Höhe mit Fahrerbügel 120 cm)
Gewicht	306 kg



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