

**Stella**  
engineered



**URVUS**  
100

A large, stylized silhouette of a running bull, positioned to the right of the text. The bull is depicted in profile, facing right, with its head lowered and its body in a dynamic, forward-leaning posture. The silhouette is dark gray and matches the overall aesthetic of the image.

## URUS – der leistungsstärkste ferngesteuerte Mulcher für den professionellen Anwender.

Der **URUS 100** arbeitet an extremen Hanglagen bis zu 55°. Der Bediener steht immer sicher, fern von Immissionen und Gefahren. Die ausbalancierte Gewichtsverteilung, die breite Spur des Raupenfahrwerks und der tiefe Schwerpunkt sorgen für bodenschonenden und sicheren Einsatz im Gelände. Der **URUS 100** erfordert keine zeitraubenden und bodenschädigenden Wendemanöver. Das Mulchergebnis ist mit den Pendelflügelmesser sowohl bei Vorwärts-, als auch Rückwärtsfahrt, exzellent. Das robuste Sichelmähwerk verteilt das Schnittgut gleichmäßig über die Arbeitsbreite.

Angetrieben wird der **URUS 100** von dem qualitativ hochwertigen HONDA iGXV 800 EFI-Motor mit 26 HP Leistung und 55 Nm Drehmoment. Die elektronische Motorregelung mit der modernen Benzin-Einspritzung sorgt für eine optimale Kraftübertragung, auch unter schwersten Bedingungen. Der zweistufige 5" Donaldson Luftfilter mit tangenalem Vorfilter vor dem Hauptelement, schützt den Motor auch bei staubigsten Bedingungen!

Die elektromagnetische Messerkupplung mit der Sicherheitsbremse treibt über einen spanrollengespannten C-Keilriemen die großdimensionierte Vielkeil-Messerwelle an. Der überlappende flexible Kettenvorhang am Mähwerk schützt vor Steinschlag.

Der **patentierter** Raupenantrieb mit den ausgeklügelten Führungsrollen gewährleistet Traktionen auf allen Bodenarten. Bei schneller Fahrt oder extremen Wendemanövern an steilsten Hängen. Das bewährte Antriebskonzept mit Axialkolbenpumpe und Gerotermotoren ist extrem robust und arbeitet sehr feinfühlig. Der elektrisch reversierbare Radialkühler schützt vor Überhitzung der Hydraulikanlage auch bei extremen Temperaturen und Einsatz im harten Gelände. Die sauber verteilten Hydraulikschläuche und ein professioneller Kabelbaum sorgen für Beständigkeit, auch unter rauen Arbeitsbedingungen. Die optimale und sensible Steuerung der Fernbedienung erhöht den Komfort und gibt dem Bediener höchste Sicherheit bei allen Fahrsituationen.

### Technische Daten URUS 100

<b>Motor:</b>	HONDA 2 Zyl.OHV 4 Takt, Modell iGXV 800 EFI
<b>Leistung:</b>	26 HP/3.600 min <sup>-1</sup> , Drehmoment 54,5 Nm/2.500 min <sup>-1</sup> , Hubraum 779 ccm
<b>Kühlung:</b>	5" Donaldson zweistufiger Luftfilter mit tangenalem Vorfilter
<b>Arbeitsbreite:</b>	100 cm Arbeitsbreite, klappbare Frontklappe
<b>Mähantrieb:</b>	elektromagnetische Kupplung und C-Keilriemen mit Spannrolle
<b>Schnitthöhe:</b>	elektrisch betätigt, 20–120 mm
<b>Fahrtrieb:</b>	Axialkolbenpumpe mit Gerotermotoren 0–7 km/h inkl. hydraulischer Bremse
<b>Kühlung:</b>	14 Liter Kühler mit reversierbarem Lüfter, automatisch umschaltbar
<b>Schutz:</b>	Kettenschutz vorn und Gummischutz hinten
<b>Raupen:</b>	Fahrwerk mechanisch gespannt. Führungsrollen mit seitlichem Schutz
<b>Benzintank:</b>	20 Liter inkl. Benzinfilter
<b>Ausstattung:</b>	Frontscheinwerfer, Rundumleuchte, Kommunalorange
<b>Abmessungen:</b>	170 x 142 x 92 (L x B x H)
<b>Gewicht:</b>	640 kg



URUS ist ein geschütztes, europäisches Design

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

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