

# NEU EVO 205D SURE-Trak

Technische Daten	EVO 205D SURE-Trak
Max. Stammdurchmesser	205 mm
Walzenöffnung	280 mm x 205 mm
Motor	Kubota Turbo-Diesel (DOC / DPF*)
Motorleistung	49,6 PS / 37kW
Hackscheibe	6 Disc-Messer
Drehzahl Hackscheibe	1.580 U/min
Hydraulische Einzugswalzen	Doppelt, horizontal (2 eigene Ölmotoren)
Häcksler-Steuerung	Smart Sense, mit Smart Stress und Smart Economy, Betriebsstundenzähler
Größe Einzugstisch	1.300 mm x 840 mm
Auswurfrohr	280° drehbar
Kupplung	Manuell/Serie, Keilriemen automatisch nachspannend
Tankinhalt / Hydraulikölversorgung	50 l
Gummiketten-Laufwerk (LxBxH)	1.747 x 250 x 355 mm
Bodendruck	0,306 kg/cm <sup>2</sup>
Bodenfreiheit (min / max)	250 / 540 mm
Länge (Transport)	3.020 mm
Breite (min / max)	1.550 / 2.356 mm
Höhe	2.760 mm
Gewicht	2.150 kg (ohne Optionen)
Schalleistungspegel (Lw) in dB(A)	114
Schalldruckpegel (Lp) in dB(A)	91

„Kletterweltmeister“: Neuer 20,5 cm Raupenhäcksler mit Sicherheits-Kettenfahrwerk und maximalem Hangausgleich für die Gewässer- und Trassenpflege, Baumdienste, uvm.

- Stammdurchmesser bis 205 mm, Walzenöffnung 270 mm x 205 mm
- Patentiertes SURE-Trak-System mit einzeln, stufenlos höhenverstellbaren und schwenkbaren Kettenschiffen
- Jedes Kettenschiff unabhängig bis 600 mm ausfahrbar
- Schwenkbereich für jedes Kettenschiff +/- 15 °
- Hangausgleich bis 35° Seitenneigung
- Kippwinkel unerreichte 62°
- Neue, optimierte 6 Disc-Messer-Hackscheibe
- Doppelte hydraulische horizontale Zufuhrwalzen
- Neue Smart-Sense – Steuerung
- Viele Extras Serie: u.a. zentrale Schmierleiste, manuelle Kupplung, Geschwindigkeitsregelung der Einzugsvalzen, uvm.
- Bodenfreiheit bis 54 cm
- Gewicht: ca. 2.150 kg
- CE-konform

- Optional:
- Seilwinden, elektrisch oder hydraulisch angetrieben, 3,0 t od. 4 t Zugkraft
  - LED-Lichtmastsystem
  - Einzugstischbeleuchtung
  - Werkzeugkasten
  - Notfahrt-System
  - NBB - Fahrfunk-Steuerung
  - Klappbares Ausblasrohr,
  - Anhänger-Kugelkupplung, uvm.

**GELÄNDEMEISTER:**  
Keiner kann steiler,  
weiter und sicherer!



**optional mit NBB Fahrfunksteuerung**

**NEU! Automatisch schwenkende Kettenschiffe für die sicherste Fahrt im schwierigen Gelände!**





Patentierte Welt-Neuheit bei GreenMech: das SURE-Trak – Kettenfahrwerk:

Die Kettenschiffe sind nicht nur einzeln ausfahrbar und bieten maximalen Hangausgleich, sondern sie sind auch an einem mittigen Drehpunkt automatisch bzw. auch elektrisch schwenkbar.

Das bedeutet: die einzelnen Ketten folgen automatisch der Kontur des Bodens. Z.B., wenn eine Kette über ein Hindernis fährt, gleicht sie dies automatisch aus und die andere Kette bleibt in voller Bodenhaftung. Also kein „Baggerkippmoment“ mehr, sondern saubere und vor allem sichere Fahrt auf unebenem Grund.

GreenMech **SURE-Trak** erhöht somit die **Fahrstabilität** und **Arbeitssicherheit** in Gelände!

#### Aber das ist noch nicht alles:

Für steile Hanglagen kann der Bediener die komplette Maschine um zusätzliche +/- 15 Grad neigen und damit den Schwerpunkt des Chassis verlagern. Der Druck wird gleichmäßig auf die gesamte Länge der Kettenschiffe verteilt. Dadurch können deutlich steilere Hänge gefahren werden.

#### GreenMech SURE-Trak:

**Keiner fährt so steil im Hang! Und fährt dabei so sicher!**



Individuelle Vorführung buchen: 0 27 61-720 990 0 bzw. über [info@greenmech.de](mailto:info@greenmech.de).

Der Kletterweltmeister auf youtube:

<https://youtu.be/MoagR0e0pww>

