

Packt in jedem Terrain an

Artikel vom 20. Juli 2022

Forsttechnik, Baumpflege und Walddararbeit

Steiles Gelände, schlecht zugänglich, uneben und zugewuchert: Bedingungen, wie man sie entlang von Bahnlinien und Fernstraßen oft vorfindet. Straßenmeistereien, Trassenpfleger und Vegetationsmanager setzen in diesen Fällen auf Raupenhäcksler von [GreenMech](#): Mit dem neuen »EVO 205 D SURE-Trak« hat man einen verlässlichen und leistungsstarken Partner am Start, der sich überall durchkämpft.



Der Raupenhäcksler »EVO 205 D SURE-Trak« meistert mit individuell schwenkbaren Ketten nahezu jedes Gelände (Bild: GreenMech).

Äußerst flink klettert der neue »EVO 205D SURE-Trak« mit seinen individuell schwenkbaren Raupenketten den Hang hinauf. 35 Grad sind dabei nicht mehr das Limit – wenn es richtig steil wird, kann der Bediener den Maschinenkörper um zusätzliche +/- 15 Grad neigen. Dies verlagert den Schwerpunkt des gesamten Chassis, der Druck verteilt sich gleichmäßig auf die gesamte Länge der Kettenschiffe. Ganz ohne Zugmaschine, ohne Einweiser und optional sogar per Fernsteuerung gelangt der »EVO 205D SURE-Trak« dank dem »SURE-Trak«-System überall dort hin, wo er gebraucht wird.



Eine beachtliche Bodenfreiheit bis zu 540 mm hat die Maschine (Bild: GreenMech).

Einfach weiter, höher und steiler hinauf Mehr Drehmoment, mehr Durchsatz, mehr Biss: Diese drei Maximen machen die GreenMech EVO-Reihe aus. Der neue »EVO 205D SURE-Trak« vereint die besten Eigenschaften des Vorgängers »19-28 SURE-Trak« in Bezug auf Spurhaltung und Steigfähigkeit mit einer hohen 205 mm-Hackeleistung. Der massive Stahlrahmen bietet einen großzügigen Einzugstrichter mit den Maßen 1250 mm x 700 mm. Selbst sperrigstes Material wird hier verarbeitet, der Aufwand für den Zuschnitt auf ein Minimum reduziert. Sechs Disc-Messer arbeiten sich in Sekundenschnelle durch das Holz und produzieren rund sieben Tonnen Hackschnitzel pro Stunde.



Arbeiten am Hang, das macht der neue »EVO 205 D SURE-Trak« ganz komfortabel (Bild: GreenMech).

Neue »Smart Sense« Steuerung Das neue Kontrollsysteem »GreenMech Smart Sense« zeichnet die Maschine besonders aus. Diese digitale Steuerung wird über ein Farb-TFT-Display gesteuert, das gemäß IP 67-Klassierung geschützt ist. Die Steuerung vereint vier hilfreiche Technologien: 1. Motorkontrolle und -Steuerung (Anzeige aller Leistungsparameter des Motors und der Abgasreinigungsanlage des DPF), 2. Überlastschutz der Maschine (»No-Stress«), 3. »Smart Stress«: automatische Drehmoment- und Drehzahl-Anpassung des Motors z. B. bei kleinerem Schnittgut für

mehr Kraftstoffeinsparung und 4. die automatische Lasterkennung »Smart Economy« regelt die Motorleistung selbsttätig. Nach einer individuell einstellbaren Zeitspanne fährt sie die Drehzahl des Motors auf die einstellbare Eco-Drehzahl herunter und spart damit ordentlich Sprit.

Hersteller aus dieser Kategorie

EGO Europe GmbH

Autenbachstr. 11
D-71711 Steinheim/Murr
07144 2889-200
sales@egopowerplus.de
www.egopowerplus.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Beha Bau- und Forsttechnik

Im Gansacker 2
D-77790 Steinach
07832 97532-0
info@beha-technik.com
www.beha-technik.com
[Firmenprofil ansehen](#)
