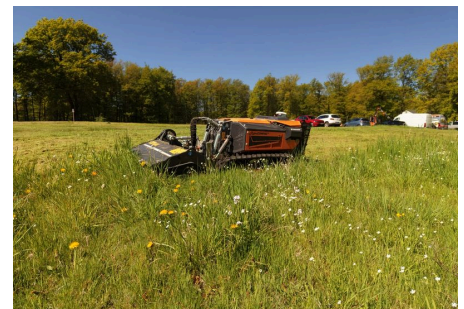
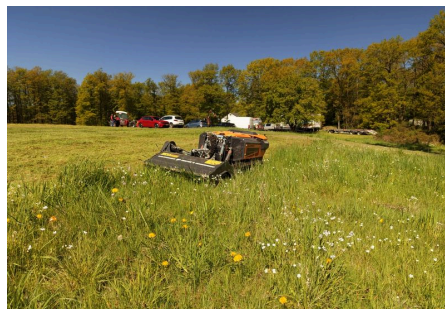




RoboCOMPACT

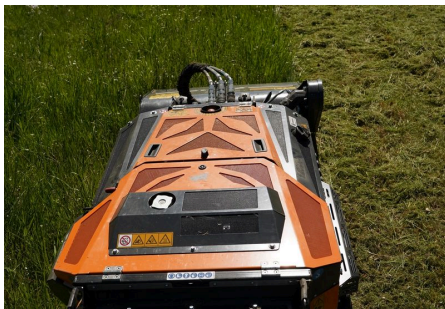


RoboCOMPACT ist der neue kompakte, funkgesteuerte Geräteträger von Energreen für die Pflege von Grünanlagen. Mit nur 550 kg Gewicht, minimalem Bodendruck und einer Steigfähigkeit von bis zu 61° in alle Richtungen arbeitet er auch dort, wo größere Maschinen an ihre Grenzen stoßen.



RoboCOMPACT ist der neue kompakte, funkgesteuerte Geräteträger von Energreen – entwickelt für die professionelle Pflege von Grünflächen in schwierigem und stark geneigtem Gelände: Böschungen, Dämme, Straßenränder, Berggebiete und ökologisch sensible Bereiche. Auch in der Stadtreinigung, auf

Industrieflächen, bei leichten Sanierungsarbeiten und in der Schneeräumung ist er zuhause. Angetrieben wird er von einem flüssigkeitsgekühlten Kubota 3-Zylinder-Reihenmotor mit 25 PS (18,5 kW). Dank besonders niedrigem Schwerpunkt, schwingenden Raupen mit Schwenkrahmen, minimalem Bodendruck und nur 550 kg Maschinengewicht meistert der RoboCOMPACT Steigungen von bis zu 61° in alle Richtungen. Fahr- und Geräteantrieb arbeiten in geschlossenen Hydraulikkreisläufen, ein offener Kreislauf versorgt die Zusatzfunktionen; das Schwimm-Hubwerk wird elektrohydraulisch gesteuert. Bedient wird die Maschine über eine Autec Funk-Fernsteuerung (2.400 MHz, FHSS) mit zwei Proportional-Joysticks, wiederaufladbarem Akku und bis zu 150 m Reichweite – Parameter wie Geschwindigkeit und Lenkempfindlichkeit lassen sich individuell anpassen. Neben dem Mähkopf HEAD 100 mit Y-förmigen Messern steht eine breite Palette an Anbaugeräten zur Verfügung: Mähbalken, Bandrechen, Kehrmaschine, Hochkippschaufel, Wurzelstockfräse und Turbo-Schneefräse.



Technische Daten & Ausstattung

MOTOR

Kubota 3-Zyl.-Reihenmotor, flüssigkeitsgekühlt

LEISTUNG

25 PS (18,5 kW) bei 3.400 U/min

KRAFTSTOFFTANK

19 Liter

STEIGFÄHIGKEIT

bis 61° in alle Richtungen

GESCHWINDIGKEIT

0–7 km/h

GEWICHT

550 kg (ohne Ausrüstung)

ABMESSUNGEN

1.600 × 1.012 × 774 mm (L × B × H)

HYDRAULIK

Geschlossene Kreisläufe für Fahr- und Geräteantrieb, offener Kreislauf für Zusatzfunktionen, Schnellkupplungen

HUBWERK

Elektrohydraulisch gesteuertes Schwimm-Hubwerk

FAHRWERK

Schwingende Raupen mit Schwenkrahmen, niedriger Schwerpunkt, minimaler Bodendruck

MÄHKOPF

HEAD 100 mit Y-förmigen Messern

BEDIENUNG

Autec Funk-Fernsteuerung, 2.400 MHz (FHSS), 2 Proportional-Joysticks, bis 150 m Reichweite, wiederaufladbarer Akku

ANBAU

Mähbalken, Bandrechen, Kehrmaschine, Hochkippschaufel, Wurzelstockfräse, Turbo-Schneefräse
