



AGRITEC – Rasen- und Laubkehrmaschine GEMO130



Kurzbeschreibung GEMO130

Die GEMO 130 ist eine **selbstfahrende multifunktionale** Rasen- und Laubkehrmaschine mit einem wassergekühlten Kubota Dieselmotor 29,1 PS/44,2 PS. Das Entwicklungskonzept der GEMO 130 wurde speziell an die **hohen Anforderungen** von Städten, Kommunen und Dienstleistern angepasst.

Für den Anwender ist die GEMO130 eine **Investition in die Zukunft**. Optimierung der jährlichen **Produktivität** bei gleichzeitiger **Reduzierung** der Betriebskosten, dabei **komfortabel** für den Anwender und **schonend** für die Umwelt.

Mit einer **multifunktionalen Mulch-Rotoreinheit** ausgestattet, ist sie während allen Jahreszeiten vielseitig einsetzbar und liefert dabei stets optimale Arbeitsergebnisse.

GEMO130 ist das **3 in 1 Modell** – **Mähen, Aufsammeln** und **Vertikutieren**. Laub, Gras, Reisig, Baumnadeln, Zweige, Äste oder Abfälle werden durch die extrem hohe Rotordrehzahl direkt in den **1800 Liter** großen Sammelbehälter befördert, ohne zu verklemmen oder zu verstopfen. Selbst dichten Grasbewuchs überwindet die GEMO130. Die **präzise Verteilung** der Messer ist für das **Sammeln, Zerkleinern** und **Zerfasern** des Materials verantwortlich. Die Mulch-Rotoreinheit ist auf einem Parallelogramm-Rahmen aufgebaut und wird über das Gelände **gezogen**. Bei Hindernissen fährt die Einheit automatisch nach oben.

Die Mulchkit-Einheit D-FLECT verschließt den Beförderungskanal zum Aufnahmebehälter und kann werkzeugfrei eingebaut werden. Das Mulchgut verbleibt auf der Oberfläche und wird dem Boden als **Naturdünger rückgeführt**. Die GEMO130 ist die **perfekte** Maschine, wenn es um die **Pflege** und **Unterhaltung** von großen Parkanlagen, Wiesen-/Grünflächen, Friedhöfen Golfplätzen, Wohnanlagen, Sportstätten und Spielplätzen geht – ideal für Städte, Kommunen, Gemeinden, Betreiber und Dienstleister.

Motor	Arbeitsbreite	Abmessungen	Gewicht	Geschwindigkeit	Behälter
3-Zylinder Kubota Dieselmotor wassergekühlt 21,7 kW (29,1 PS), 1.261 cm ³ , 3.000 U/min	130 cm	L= 308 cm B= 152 cm H= 159 cm	1480 kg	Vorwärts 25 km/h	Volumen 1800 Liter
4-Zylinder Kubota Dieselmotor wassergekühlt 33,0 kW (44,2 PS), 1.498 cm ³ , 3.000 U/min				Rückwärts 15 km/h	
Hydrostatischer 2-Rad Fahrtrieb Optional Allrad		Wenderadius 82 cm	Bodendruck 0,62 kg/cm ²		Bodenentleerung Hochentleerung 2000 mm optional

Bereifung: vorne 23x10,5
hinten 23x12,5

Optionen: Rasenbereifung groß 23x12-12,5
Rasenbereifung schmal 23x12-10,5
Acker-/Stollenbereifung 23x12-10,5



weitere Technische Merkmale

- Motorbremse **hydrostatisch**, Handbremse (auf den Hinterrädern) automatisch durch **Druckregulierung**
- Servolenkung **hydrostatisch**
- 8-stufige **Niveauregulierung** von 25mm bis 115mm, hydraulisch regulierbar, 6-teiliger Rotor, Schneidhöhe 25-115 mm, optional Rotor mit Kehrwerkzeug

Vorteile

- **3 in 1 Prinzip**: (Mähen, Vertikutieren und Aufsammeln von kurzem und langem Gras sowie Laub und Unrat in einem Arbeitsgang)
- **Wartungsfreundlich**: (Werkzeugloses Messer-Schnellwechselsystem, leicht zugängliche Inspektionsklappe zum schnellen Reinigen und Tauschen von Messern)
- **Bedienungsfreundlich**: (sämtliche Bedienelemente sind auf einen Blick vom Fahrersitz steuerbar)
- **Multifunktional**: (Rotor mit Mulchmesser und/oder Vertikutiermesser, Optional Rotoreinheit mit Federzinken)
- **Staubarm**: (Staubschutz am Luftauslass des Behälters)

AGRITEC GmbH
Gersdorfer Straße 1-5 D-68804 Altlußheim
tel +49 6205 3949-810 fax +49 6205 3949-849

www.**AGRITEC**.de