HÄFLIGER HM21

MÄHROBOTER

HIER BEGINNT DIE NEUE EPOCHE DER GRÜNFLÄCHENPFLEGE

Der perfekte Rasen erreicht in der Saison seinen Glanz- und genau dafür wurde der HM21 entwickelt. Er setzt neue Massstäbe in der Rasenpflege für Sportanlagen und Grünflächen. Mit einem vollelektrischen Antrieb für leisen und emissionsfreien Betrieb, einem intelligenten Steuerungssystem und einer leistungsstarken Batterie bietet der HM21 die umweltfreundliche Effizienz, die Sie benötigen, um Ihre Grünflächenpflege auf das nächste Level zu heben.

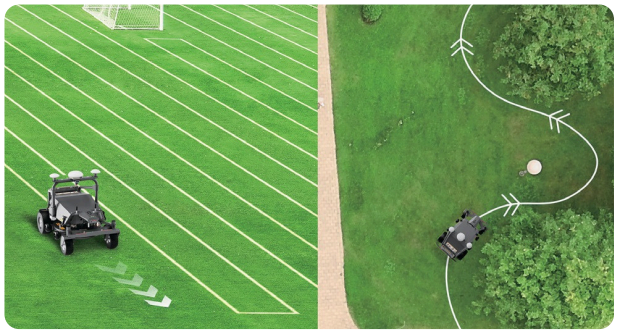
TECHNOLOGIEGETRIEBENE RASENPFLEGE NEU KONZEPTIERT

Präzises und effizientes Mähen

Ihr Rasen wird mit zentimetergenauer Positionierungsgenauigkeit gemäht, was der Effizienz einen Schub verleiht und gleichzeitig das Risiko von Mähfehlern, Auslassung von Mähaufgaben oder sich wiederholendem Arbeiten reduziert.

Mehrere Mähzonen mit einem Klick verwalten

Unterstützt das Mähen mehrerer Zonen in einer einzigen Aufgabe, um Ihre wertvolle Zeit und Mühe bei der Pflege Ihres Grundstücks zu sparen, damit Sie mehr Zeit in wichtige Aufgaben investieren können.



Intelligente Pfadsplanung

Programmierte, präzise Algorithmen planen automatisch den optimalen Mähpfad und verringern somit den Aufwand und die Anstrengung bei arbeitsintensiven Mähaufgaben.

Automatisches Mähen auf komplexen Geländen

Durch die Nutzung der LiDAR-Technologie zur Erstellung einer 3D-Geländekarte wird das sichere Mähen in schwierigen Bereichen, wie unter Bäumen oder um Objekte herum, erleichtert.

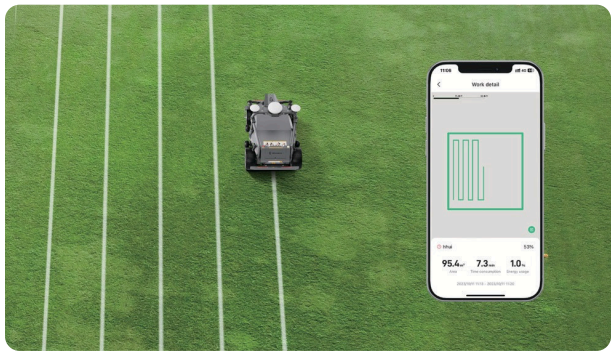
SICHERHEIT TRIFFT INNOVATION

360° Echtzeit-Hinderniserkennung

Nutzen Sie LiDAR, um umliegende Objekte zu erkennen und tote Winkel zu eliminieren. So erhalten Sie zusätzliche Sicherheit durch schnelle Hindernisvermeidung und Kollisionsvermeidung.

Umfassender Schutz

Die Sicherheit durch Anfahrschutz, Aushubschutz und Regenüberwachung erfüllt Ihre Anforderungen an einen sicheren und fehlerfreien Mähbetrieb.



Einfacheres und intelligenteres Mähen

Bietet den Komfort einer App-Steuerung, mit der Sie Ihren Mäher oder Zeitplan in Echtzeit verwalten können, auch wenn Sie nicht in der Nähe sind.

VERLÄSSLICHE LEISTUNG

Keine Angst mehr vor der Batterie

Automatische Rückkehr zur Ladestation zum automatischen Aufladen, wenn die Kapazität des Akkus aufgebraucht ist, wodurch der Bedarf an manuellen Eingriffen verringert und die Arbeitseffizienz verbessert wird.

Keine Angst mehr vor Steigungen

Steigungen und Gefälle von bis zu 20° werden überwunden, ohne dass die Räder stecken bleiben, was eine gleichmässige Fahrt über schwieriges Gelände gewährleistet.

EINSATZGEBIETE

TECHNISCHE DATEN

Gewicht (mit 2 Batterien)	170 kg
Abmessungen	L1330×B853×H980 mm
Messeranzahl	1
Schnitthöhe	20 - 127 mm*
Schnittbreite	635 mm
Batterienkapazität	4 kWh
Nennspannung der Batterien	48 V DC

Fahrgeschwindigkeit Maximaler	0–6 km/h
Einsatzbereich pro drei Tage	9,36 Hektar/93600 m2
Maximale Betriebsfläche Pro Ladung	1,3 Hektar/13.000 m2 *
Durchschnittliche Laufzeit	5 h
Steigungen bis zu	≤20°
Ladezeit	5 h
IP Code	IPX4

*Anmerkungen:
1. Die Schnitthöhe könnte auf bis zu 20 mm/0,8 Zoll nur auf flachen Rasenflächen eingestellt werden. Für unebene Rasenfläche ist die Schnitthöhe nicht unter 30mm/1,2 Zoll einzustellen.
2. Die Kapazität der Arbeitsfläche ist je nach Grasart, Boden, Schnitthöhe und Hanglage unterschiedlich.

Kostenlose Beratung:
Gratis Tel.: 0800 34 36 78
E-Mail: info@haefliger.sh
Adresse:
Häfliger Technology AG
Moosgasse 28, 3210 Kerzers

top-dienst.ch