



HUSQVARNA CEORA™ 544 EPOS

Der Husqvarna CEORA™ 544 EPOS Großflächenmäher wurde speziell für sehr große Grünflächen bis zu 40.000 m² entwickelt. Er bewältigt Steigungen von bis zu 30% und liefert hervorragende Schnittergebnisse und perfekte Rasenqualität für starke Beanspruchung. Die virtuellen Begrenzungen mit EPOS-Technologie ersetzen das Verlegen von Kabeln im Boden. So ist Vertikutieren und Aerifizieren problemlos möglich. Sie können verschiedene Arbeitsbereiche und Mäheinstellungen, Sperrzonen und Transportwege einfach per App definieren. Mit Ultraschallsensoren für Hinderniserkennung, Diebstahlsicherung und FOTA (Softwareupdate über Mobilfunk). Arbeitet bei jedem Wetter, auch bei Regen und lässt sich einfach warten und reinigen.



EPOS-Leitfaden

Berechnet automatisch die effizienteste Route zum und vom Andockpunkt der Ladestation. Er variiert seine Route auf dem Rasen, um unangenehme Spuren zu vermeiden.



Husqvarna EPOS Technologie

Die virtuelle Begrenzung, basierend auf Satelliten gestützter Technologie bietet eine Genauigkeit von 2-3 cm. Das Fehlen physischer Begrenzungskabel bedeutet mehr Flexibilität und einzigartige Möglichkeiten bei der Programmierung. Sie können mehrere Arbeitsbereiche mit verschiedenen Zeitplänen und unterschiedlichen Einstellungen definieren und temporäre „Stay-Out-Zonen“ festlegen, wo vorübergehend nicht gemäht wird. Darüber hinaus können Sie Ihre Transportwege für eine flexiblere Platzierung der Ladestation voreinstellen.

Präzises Flächenmanagement

Definieren Sie mehrere Arbeitsbereiche mit unterschiedlichen Zeitplänen und Schnitthöheneinstellungen. Bietet die Möglichkeit einer sehr angepassten und maßgeschneiderten Pflege einer Anlage mit mehreren Arbeitsbereichen.



Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ bietet Ihnen die Möglichkeit, mehrere Mäher von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop aus zu überwachen und zu steuern. Sie können den Status oder den genauen Standort Ihres Mähers einsehen und befehlen, Gerät starten, stoppen oder parken, bevor der Sturm eintrifft. Einfach zu justierende Einstellungen und Schnitthöhen. Erhalten Sie Alarmer und verfolgen Sie die Position des Mähers im Falle eines Diebstahls - von überall aus. 10 Jahre Mobilatenvertrag inklusive. Standard für 500er Serie, optional für X-Line Modelle. Husqvarna Fleet Services™ arbeitet auch mit allen anderen HFS-Sensor Produkten zusammen.

FEATURES

- Definieren Sie mehrere Arbeitsbereiche mit unterschiedlichen Zeitplänen und Schnitthöheneinstellungen.
- Die virtuelle Begrenzung, basierend auf Satelliten gestützter Technologie bietet eine Genauigkeit von 2-3 cm. Das Fehlen physischer Begrenzungskabel bedeutet mehr Flexibilität und einzigartige Möglichkeiten bei der Programmierung. Sie können mehrere Arbeitsbereiche mit verschiedenen Zeitplänen und unterschiedlichen Einstellungen definieren und temporäre „Stay-Out-Zonen“ festlegen, wo vorübergehend nicht gemäht wird. Darüber hinaus können Sie Ihre Transportwege für eine flexiblere Platzierung der Ladestation voreinstellen.
- Berechnet automatisch die effizienteste Route zum und vom Andockpunkt der Ladestation.
- Möglichkeit, mehrere Mäher von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop aus zu überwachen und zu steuern. Konnektivität über große Entfernungen einschließlich Geofence- und Benachrichtigungsfunktionalität.
- Der Arbeitsbereich und seine virtuellen Grenzen werden durch die EPOS-Technologie von Husqvarna unter Verwendung hochpräziser Satellitensignale (RTK GNSS) definiert.
- Die Installation mit virtuellen Grenzen durch die Husqvarna EPOS-Technologie bietet eine optimale Leistung in Bezug auf Zuverlässigkeit.
- Definieren Sie Transportwege vom Standort der Ladestation zu allen Arbeitsbereichen, einschließlich des Transportwegs zum Wartungsstandort. Bietet große Flexibilität bei der Platzierung der Ladestation.
- Erstellen Sie temporäre Sperrzonen, die über die mobile App einfach aktiviert/deaktiviert werden können.
- Es kann ein Wartungsstandort, d.h. eine optionale Parkpostion auf der Karte, festgelegt werden für Wartungsarbeiten wie Reinigung und Service oder Einlagerung, Aufladung, etc. welcher der Mäher automatisch auf einem definierten Transportweg anfährt.
- Das Gerät lässt sich einfach in der Automower® Connect App über Ihr Smartphone steuern.
- Zur Sicherheit und Minimierung von Ausfallzeiten helfen eingebaute Sensoren mit Ultraschalltechnologie dem Mähroboter bei der Erkennung oder Vermeidung von Objekten.
- Geräteeinstellungen werden über die Automower Connect-App oder über die Husqvarna Fleet Services-App am Smartphone, Tablet oder PC geändert. Bedienfeld mit Status-LED-Anzeige und START/STOP-Funktion.
- Energieeffiziente LED-Sicherheitslichter sorgen für Sichtbarkeit und Auffindbarkeit bei Dunkelheit und Tageslicht für einen sicheren Betrieb.
- Ausgestattet mit GPS-basierten Geofence einschließlich Flash-Benachrichtigungen auf Ihre Geräte (Smartphone).
- Automower® Connect ermöglicht Ihnen die volle Kontrolle über Ihren Mäher via Smartphone. Über lange Distanzen - Geofencing mit Diebstahlsicherung.
- Übertragung eines Software-Updates über die verbaute Konnektivität

Technische Spezifikationen

AKKU	
Akku-Kapazität	49 Ah
Gewicht Akku	8.1 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Spannung	36.3 V
Connected digital function set (calc)	AMC+ : N/A N/AAMC SmartHome - Alexa Voice integration : N/A N/AAMC : N/A N/AAMC@Home : N/A N/AAutomower® : N/A N/AAutocheck 3 : N/A N/AHusqvarna Common Service Tool : N/A N/A
Utilized Battery Capacity	36 Ah
KAPAZITÄT	
Stromanschluß	Akku
ZERTIFIZIERUNGEN	
CLG Product (Calc)	Yes
Firmware Update	FOTA
ABMESSUNGEN	
Article gross weight	47000 g
Article net weight	35000 g
Gewicht	38 kg
MOTOR	
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC)
Kraftstoffsorte	Akku
AUSSTATTUNG	
Alarm	Ja
Farbcode	Orange
Begrenzungsschleife folgen	Nein
Suchschleife	Virtual transport path
Informationsdisplay	None
Tastatur	Professional User Interface/App
Hebesensor	Ja
SensorCut System	Regelmäßig
PIN-Code	Ja
Suchsystem	EPOS guidance
Neigungssensor	Ja
Programmierung der Mähzeiten	Ja
Radumdrehungen	Mittel
Konnektivität	Cellular, Bluetooth®

Technische Spezifikationen**MATERIAL**

Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	0 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Plastic foil	0 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	0 g
PS/EPS/HIPS total	0 g

VERPACKUNG

Packaging height	700 mm
Packaging length	870 mm
Packaging width	800 mm
Quantity in Master pack	1