



HUSQVARNA CEORA™



PRODUKTVORSTELLUNG CEORA™

**Autonome Mähetechnik für die
Pflege grosser Rasenflächen.**

Die nächste Generation der Rasenpflege

Husqvarna ergänzt seine erfolgreiche Palette an Produkten und Servicelösungen um einen neuen, revolutionären und autonom arbeitenden Mähroboter für Grossflächen: CEORA™ ist ideal für den Einsatz bei Sportvereinen sowie für alle grossen, professionell zu pflegenden Rasenflächen. CEORA™ verbindet kosteneffiziente und nachhaltige Lösungen mit exzellenter Leistung und Verlässlichkeit. CEORA™ mäht systematisch grosse Flächen und erzielt überragende Ergebnisse. Dabei kommt die Husqvarna EPOS™ Technologie zum Einsatz, die GPS-unterstützt virtuelle Mähbereiche definiert. Ganz ohne Begrenzungskabel – für einfaches und störungsfreies Mähen.



Sehr flexibel, dank virtueller Begrenzung

Mit unserer satellitengestützten EPOS™ Technologie (Exact Positioning Operating System) werden keine Begrenzungskabel benötigt und Sie erhalten eine bislang unerreichte Flexibilität.

Rasenpflege, die die Umwelt schont

CEORA™ ist leicht, elektrisch betrieben und nahezu geräuschlos. So wird nicht nur der Rasen sehr leise gemäht, sondern auch der CO₂-Fussabdruck minimiert.

Immer verbunden

Übernehmen Sie mit Ihrem Smartphone die vollständige Kontrolle. Definieren Sie die Mähbereiche oder ändern Sie Mähzeiten ganz einfach und rasch mit der mobilen Husqvarna Fleet Services™ App.

Geringere Kosten, mehr Leistung

CEORA™ reduziert Ihren zeitlichen Aufwand für die Rasenpflege. So können Sie und Ihr Team andere, wichtigere Aufgaben übernehmen.

Einsatzbereit bei jedem Wetter

CEORA™ mäht bei allen Wetterverhältnissen, bei Regen wie bei Sonnenschein – zu jeder Tages- und Nachtzeit. Das Mähergebnis ist dabei immer hervorragend, unabhängig von den Wetterbedingungen.



Mehr über CEORA™

Erfahren Sie mehr darüber, wie CEORA™ Ihre Arbeit vereinfacht.
www.husqvarna.com/ceora



Der Pionier der Mähroboter

Seit 1995 steht Husqvarna an der Spitze bei der innovativen Entwicklung von Mährobotern. Mit millionenfach verkauften Geräten weltweit sind wir zugleich Pionier und weltweit führend im Bereich der robotischen Mähertechnologie. Husqvarna Geräte sind perfekt zur Pflege Ihrer Grünfläche. Sie arbeiten leise, effizient, vollkommen autonom und liefern stets ein optimales Ergebnis.

Eine Maschine. Unendliche Möglichkeiten.

Dank ihrer breiten Anwendungsmöglichkeiten bieten autonome Mähgeräte von Husqvarna eine Vielzahl an Möglichkeiten für die Grünflächenpflege, um die Arbeitsergebnisse zu steigern oder zu verbessern. Sportvereine, Garten- und Landschaftsbauer, Facility Manager in Unternehmen oder Kommunen – einfach jeder Verantwortliche im Bereich der professionellen Grünflächenpflege profitiert von den herausragenden Mähergebnissen und beeindruckenden Rasenbeschaffenheit, sowie von den Einsparungen bei Kosten und Zeiteinsatz.

FUSSBALL- UND GOLFPLÄTZE

Sportrasen auf dem nächsten Level

Sportstätten sind die ideale Umgebung um die vielfältigen Fähigkeiten von CEORA™ zu zeigen. Golfplätze wie Fußballplätze benötigen Investitionen in Düngung, Bewässerung und natürlich in das Mähen. CEORA™ ermöglicht Ihnen sowohl den finanziellen als auch zeitlichen Einsatz hierfür zu reduzieren und zugleich einen schöneren und ansprechenderen Rasen zu erhalten.





FACILITY MANAGER UND GRÜNFLÄCHENPFLEGER

Echte Werte für Ihre Kunden und Ihr Geschäft

Wer als Facility Manager oder Grünflächenpfleger arbeitet, hat es täglich mit vielfältigen Aufgaben zu tun. Etwa, wie man für seine Kunden einen Mehrwert bieten und zugleich das Geschäft ankurbeln kann. Ganz einfach, indem man in eine robotische Mähtechnologie wie CEORA™ investiert um schöne, gepflegte Rasenflächen bei minimalem Zeiteinsatz zu erhalten.



KOMMUNEN

Geniessen Sie städtische Grünflächen

CEORA™ macht Ihre Stadt dank des niedrigen Geräuschniveaus sowie der weitgehenden Reduktion von CO₂-Emissionen im Vergleich zu herkömmlichen Mähgeräten buchstäblich grüner. Die moderaten Kosten für die Anschaffung und der minimale Arbeitsaufwand während des Betriebs sind echte Vorteile für jede Stadt und Gemeinde.

Optimale Ergebnisse für alle Rasentypen.

Das Mähen grosser Rasenflächen wird durch CEORA™ einfacher. CEORA™ liefert Mähergebnisse, passend zu verschiedensten Anforderungen bezüglich Zeitbedarf, Rasenqualität und Nachhaltigkeit.

BIS ZU 25 000 m²

Professionelle Sportqualität

Für die tägliche Pflege von Sport- und Golfplätzen auf höchstem Niveau und geringer Mähhöhe. Mit CEORA™ wird ein gut gepflegter, satter und dichter Rasen optimal gemäht.



	CEORA™ 546 EPOS™	CEORA™ 544 EPOS™
Mähdeck	Razor 43M	Razor 43M
Flächenleistung*		
Flächenleistung, m ² , Professionelle Sportqualität	25 000	20 000
Flächenleistung, m ² , Professionelle Qualität	50 000	40 000
Flächenleistung, m ² , Normale Qualität	75 000	60 000
Flächenleistung pro Stunde, m ² (exklusive Ladezeiten)	1 800	1 350

* kann aufgrund der Rasenart, Bodenbeschaffenheit, Mähhöhe, Steigung und Komplexität der Rasenfläche variieren.



BIS ZU 50 000 m²

Professionelle Qualität

Für Sport- und Golfplätze als auch Hotels und Gewerbebetriebe mit einem hohen bis mittleren Anspruchsniveau an die Rasenqualität. Um eine mittlere Mähhöhe und eine durchschnittliche Rasendichte zu erreichen, mäht CEORA™ täglich und deckt die Fläche jeweils innerhalb zweier Tage ab. So wird jeder Halm dreimal wöchentlich geschnitten.



BIS ZU 75 000 m²

Normale Qualität

Für Rasenflächen mit geringeren Pflegeanforderungen. Bei Flächen mit höheren Rasenhöhen und normalen Anforderungen an die Grasdichte mäht CEORA™ täglich und deckt die Fläche so mindestens zweimal wöchentlich komplett ab.

Virtuelle Begrenzung = Unendliche Möglichkeiten.

CEORA™ beinhaltet die Husqvarna EPOS™ (Exact Positioning Operating System) Technologie, eine innovativen GNSS-satellitengestützte Technik, die es ermöglicht ausschliesslich mit virtuellen Begrenzungen zu arbeiten. Husqvarna EPOS™ ermöglicht ein neues Mass an Flexibilität und bietet eine stabile Installation, die sich leicht an neue Erfordernisse anpassen lässt. Voraussetzung ist eine ausreichend unverbaute Sicht auf den offenen Himmel. Damit ist sie perfekt geeignet für den Einsatz auf Sportflächen, Golfplätzen, Stadtparks oder Gewerbeflächen. Der Verzicht auf Begrenzungskabel bedeutet auch, dass potentiell mögliche Fehler durch Kabelbruch, etwa beim Aerifizieren, entfallen.

VIRTUELLE BEGRENZUNG

Definieren Sie einfach mit der entsprechenden Funktion in appDrive die virtuelle Begrenzung.

LADESTATION

Fährt vollkommen autonom die Ladestation an, wenn der Akku geladen werden muss.

REFERENZSTATION

Die EPOS™ Technologie arbeitet mit einer fest installierten Referenzstation. Das ermöglicht die hohe Präzision bei der Ermittlung der Position von CEORA™ und der Signalübermittlung zwischen Mäher und Satellit.



NAVIGATIONSSATELLITEN

Das Global Navigation Satellite System (GNSS) sendet die Satellitensignale an den Mähroboter und die Referenzstation, die eine zentimetergenaue Navigation ermöglichen.

TRANSPORTPFAD

Fährt leise und effizient auf den von Ihnen definierten Transportpfaden und wechselt so die Mähfläche.

WARTUNGSPUNKT

Auf Befehl fährt CEORA™ zu den in der App individuell vordefinierten Wartungspunkten damit Sie die Wartungsaufgaben bestmöglich durchführen können.



STAY OUT-ZONEN

Indem Sie die appDrive Funktion nutzen, können Sie dauerhaft oder temporär eine Fläche ausgrenzen, die nicht von CEORA™ gemäht werden soll.



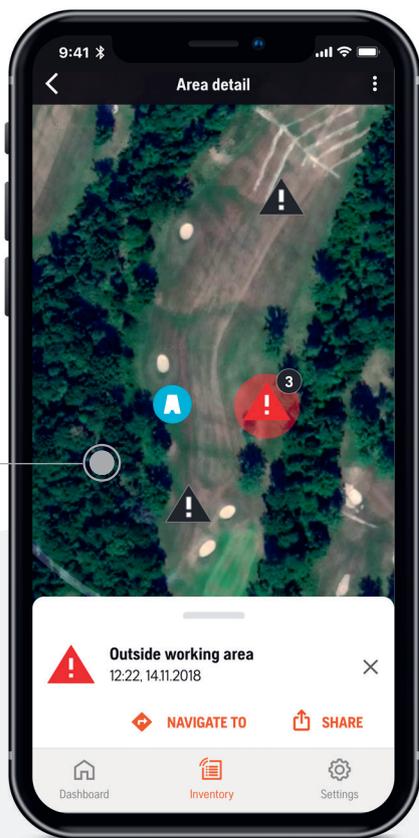
APP-GESTEUERTE AUTONOME LÖSUNG

Präzise Pflege grosser Rasenflächen – einfach per Fernbedienung

Die Nutzung von mobilen Apps um seiner Arbeit nachzugehen, ist heutzutage vollkommen normal. Sie können Ihren Mähroboter direkt über Ihr Smartphone kontrollieren. Einstellungsänderungen vorzunehmen, wie etwa die Mähbereiche oder die Mähzeiten zu ändern, ist schnell und einfach möglich. Husqvarna Fleet Services™ ermöglicht die Überwachung und Ortung des Geräts, bietet Ihnen damit die volle Kontrolle und ermöglicht die Verfolgung bei Diebstahl.

Alles unter einem Dach Husqvarna Fleet Services™

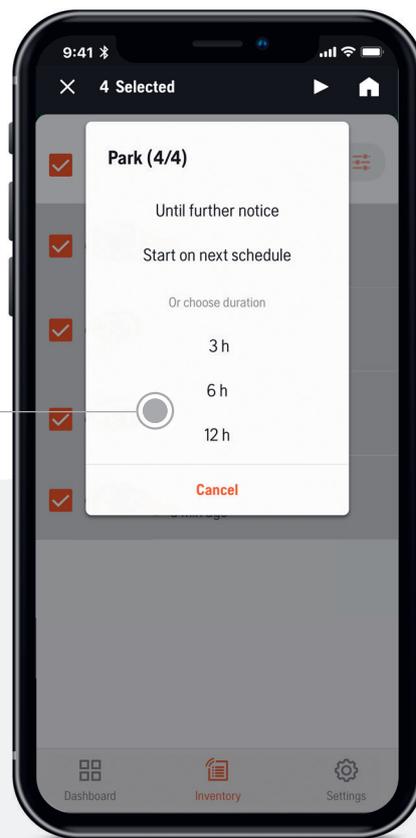
Dieses digitale Werkzeug ermöglicht Ihnen, CEORA™ ganz einfach von Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop aus zu überwachen und zu steuern.
So einfach wie es eben sein sollte.



OPERATIONAL INSIGHTS

Stellen Sie sicher, dass alles nach Plan läuft

Sollte etwas Unvorhergesehenes mit CEORA™ eintreten, werden Sie darüber augenblicklich auf Ihrem Smartphone informiert. Durch die Verwendung der Übersicht «Maschinen im Einsatz» können Sie die tägliche Produktivität Ihrer Geräte überprüfen, um mehr darüber zu erfahren, ob zu oft ungeplante Stopps auftreten oder die Mähgrösse für den Arbeitsbereich geeignet ist. Die Informationen werden auf einfache und zugängliche Weise zusammengefasst, sodass Sie Ihre Flottennutzung effizienter und produktiver gestalten können.



REMOTE MANAGEMENT

Volle Kontrolle – immer und überall

Vergessen Sie manuelle Bedienelemente. Mit Husqvarna Fleet Services™ können Sie – und nur Sie – Ihre Mähroboter bequem von jedem beliebigen Ort aus steuern. Perfekt, wenn Sie die Mähzeiten oder die Schnitthöhe ändern möchten, oder Ihre Mäher noch vor dem Gewitter in ihren Garagen parken wollen. Durch die Funktion «Gruppen» können Sie alle Ihre Mäher direkt über die Smartphone-App genau steuern, sie gruppieren und Sammelbefehle ausführen.

GRUPPEN

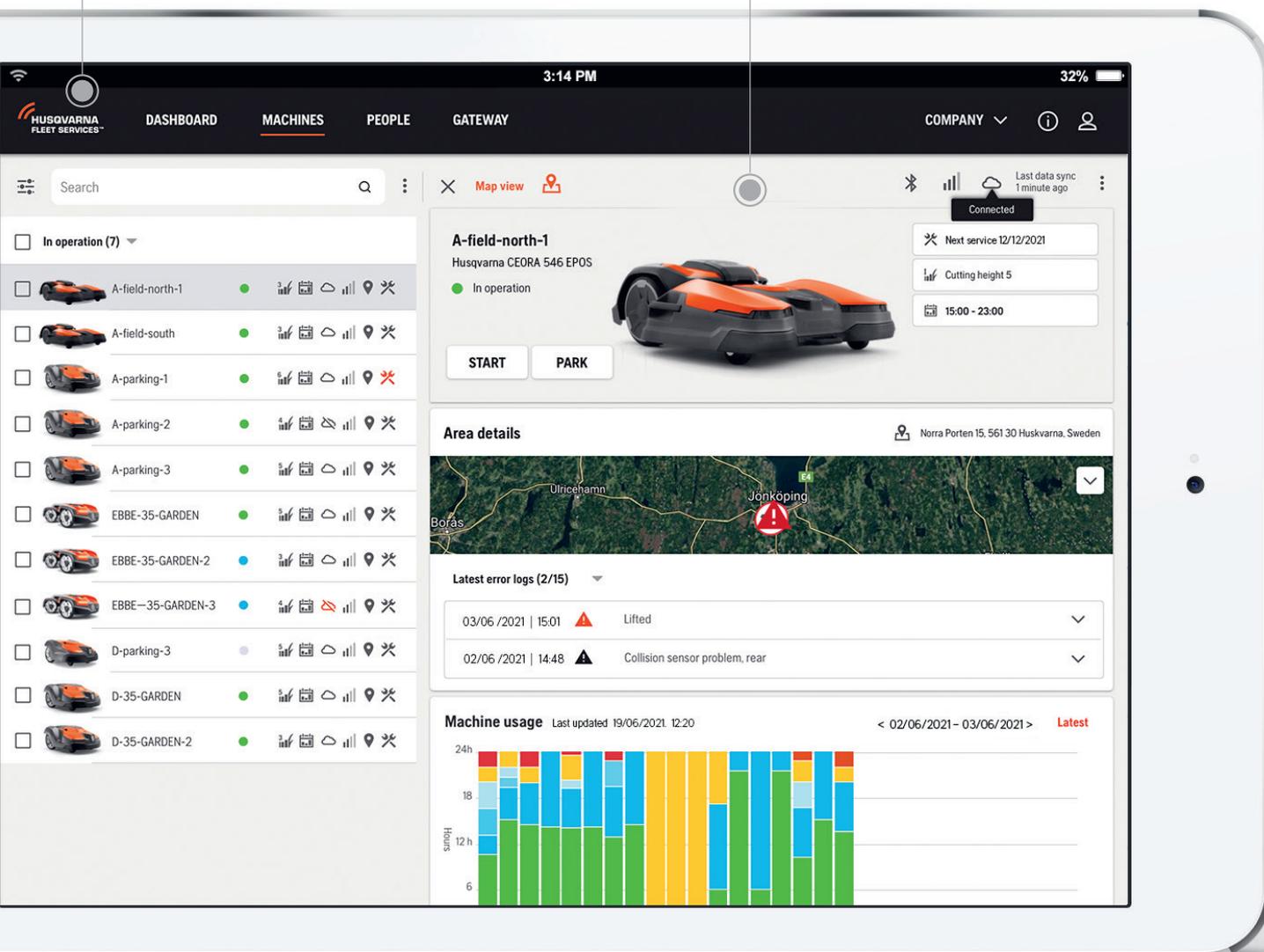
Filter, die CEORA™ effizienter machen

Bei grösseren Mäherflotten bietet die Funktion «Gruppen» eine praktische Möglichkeit, die Mäher optimal zu nutzen. Verschiedene Mäher können durch «Gruppen» verschiedenen Teams oder Standorten zugewiesen und anschliessend für die einfachere Handhabung gruppiert werden. Die verschiedenen Benutzerrollen können auch mit «Gruppen» unterschiedlicher Steuerungsebenen zugeordnet werden.

KARTENANSICHT

So tracken Sie CEORA™

Möchten Sie jederzeit und überall den Überblick über all Ihre Mähroboter haben? Dann prüfen Sie einfach die Kartenansicht. Dank dem integrierten GPS-Modul können Sie immer den genauen Standort und Status von jedem einzelnen Mähroboter abrufen. Verwenden Sie Gruppen, um Befehle an alle Mäher in bestimmten Bereichen auszugeben und die Handhabung der Flotte noch einfacher zu gestalten.



KONNEKTIVITÄT

10 Jahre Konnektivität inklusive

Bei Kauf eines Husqvarna Profi-Mähroboters garantieren wir für diesen 10 Jahre kostenfreien Zugang zur Nutzung mobiler Daten im Rahmen von Automower® Connect und Husqvarna Fleet Services™. (Bitte beachten Sie, dass wir nur die Funktionalität des eigentlichen Produkts garantieren können und nicht die Funktion oder Bereitstellung der Datenverbindung durch Dritte).

VERNETZTE MASCHINEN

Ihre Maschinenflotte auf einen Blick

Neben Husqvarna Mährobotern können Sie auch andere Maschinen Ihrer Flotte zu Husqvarna Fleet Services™ hinzufügen, z. B. Motorsägen, Trimmer usw. – auch anderer Hersteller. So wissen Sie zu jeder Zeit, wo Ihre Maschinen aktuell eingesetzt werden, wie lange die Maschinen genutzt wurden, wann der nächste Service ansteht und vieles mehr.

Erfahren Sie mehr auf [husqvarna.com/fleetservices](https://www.husqvarna.com/fleetservices)

ZUKUNFTSSICHER DANK MODULAREM KONZEPT

Ein Schritt in die Zukunft

CEORA™ ist zuallererst und hauptsächlich ein Mähroboter. Aber unsere Vision ist es, eine angepasste, dauerhaft nachhaltige Rasenpflege in vielfältiger Art und Weise anzubieten. Daher haben wir eine austauschbare Fronteinheit entwickelt, die den Anbau vieler verschiedener Zubehörteile ermöglicht, etwa einem Fairway-Mähdeck für den Einsatz auf dem Golfplatz oder einem Linienmarkierer auf Sportplätzen. Auch ein Anbaumodul für die hintere Antriebseinheit ist vorgesehen. Diese Anbaugeräte werden beginnend ab 2023 die Einsatzmöglichkeiten von CEORA™ erweitern.



NACHHALTIGE RASENPFLEGE

Leise, sicher und sichtbar

Unser Grossflächenmäher CEORA™ kann täglich viele verschiedene Aufgaben abdecken und arbeitet dabei sehr leise. Integrierte Sicherheitsmerkmale sind typisch für CEORA™. Die Objektvermeidungsfunktion lässt CEORA™ langsamer werden und eine andere Fahrtrichtung einschlagen, wenn ein Objekt im Fahrweg erkannt wird. Sicherheitsleuchten sorgen bei Mensch und Tier für mehr Sicherheit während der Dämmerung oder Dunkelheit. Dies ist besonders wichtig beim Einsatz im öffentlichen Raum.



AKTIVE RADBÜRSTEN

Verhindert die Anhäufung von Grasschnitt am Rad

Wenn Sie eine grosse Rasenfläche zum Mähen durch CEORA™ definieren, ist es wichtig, dass der Grünschnitt sich nicht an den Rädern aufbaut und so die Arbeit behindert. Dies verhindert ein Set aus aktiven Radbürsten. Diese arbeiten ständig, um das Aufsammeln von Gras an den Rädern zu verhindern. So erhalten Sie einen perfekten Rasen, ganz ohne Grünschnittklumpen. Zugleich wird die Traktion der Maschine verbessert und der Wartungsaufwand verringert. Die aktiven Radbürsten sind einer von vielen praktischen Zubehörartikeln.



MÄHDECK SERVICEPOSITION

Einfache Maschinenreinigung

Die einfache Wartung und Bedienung von CEORA™ ist durch eine ergonomische Serviceposition des Mähdecks möglich. Dieses kann für einen einfachen Zugriff hochgeklappt werden, etwa für einen Messerwechsel. Das Mähdeck lässt sich leicht mit dem Wasserschlauch abwaschen (IPX5). So kann jeder Mitarbeiter die Wartungsaufgaben leicht durchführen.



HOCHPRÄZISES SYSTEMATISCHES MÄHEN

Definieren Sie ihren Grossflächen-Mähplan

Das Mähen in parallelen Bahnen bedeutet, dass CEORA™ sehr effizient beim Mähen von Fussballplätzen oder anderen grossen Rasenflächen ist. Sie können Arbeitsbereiche festlegen und einen Zeitplan, in dem verschiedene Schnitthöhen von 20 bis 70 mm und Mähzeiten hinterlegt sind. So kann ein Fussballfeld morgens, ein anderes abends jeweils mit verschiedenen Mähhöhen gemäht werden. Sie legen Ihren eigenen Mähplan via Husqvarna Fleet Services™ App auf Ihrem Smartphone fest.



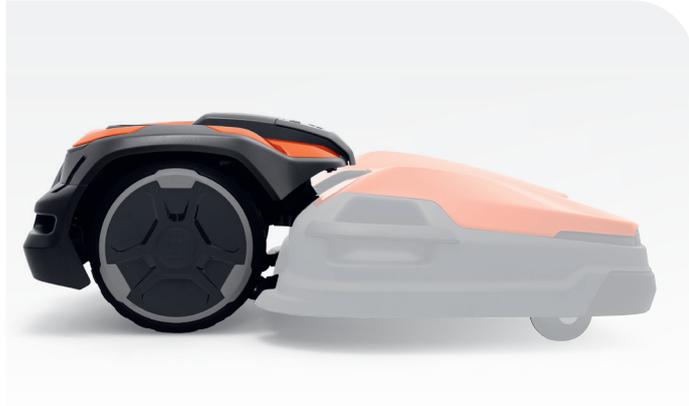
MODULARES SYSTEM MIT ANTRIEBS- UND FRONTEINHEIT

Finden Sie die Kombination für Ihre Zwecke

CEORA™ ist ein modulares System, bei dem Sie die passende Kombination für Ihren Einsatzzweck wählen können. Sie besteht aus einer zweigeteilten Konstruktion aus Antriebs- und Fronteinheit. Zwei Antriebseinheiten stehen zur Verfügung, CEORA™ 544 und CEORA™ 546. Zusätzlich wird eine Ladestation und eine Referenzstation benötigt, die separat bestellbar sind.

ANTRIEBSEINHEIT

CEORA™ 546 EPOS™



bis zu 50 000 m²
 30 %
 35 kg

970 46 79-01

Preis inkl. MwSt. **20'190.00**

Hochleistungsmähroboter für Grossflächen, inklusive Husqvarna EPOS™ Technologie, systematischem, hochpräzisem Mähen, massgeschneidert für optimierte Flexibilität innerhalb virtueller Begrenzungen. Mäht sehr grosse Flächen wie mehrere Fussballfelder, Golfplätze oder grosse Rasenflächen bei Hotels, Kommunen oder Unternehmen. Liefert ein professionelles Mähergebnis und arbeitet dabei leise und ohne direkte Emissionen.

- EPOS™ Navigation mit virtueller Begrenzung
- FOTA – Firmware Over The Air
- Systematisches Mähen grosser Flächen
- Objektvermeidung durch Ultraschallsensoren
- IPX5 geschützt – abwaschbar mit Wasserschlauch
- Husqvarna Fleet Services™
- Zukunftssicher dank Multifunktionsträger-Möglichkeit

ANTRIEBSEINHEIT

CEORA™ 544 EPOS™



bis zu 40 000 m²
 30 %
 35 kg

970 54 90-01

Preis inkl. MwSt. **15'890.00**

Hochleistungsmähroboter für Grossflächen, inklusive Husqvarna EPOS™ Technologie, mäht autonom und systematisch innerhalb virtueller Begrenzungen, was eine flexible und problemlose Rasenpflege ermöglicht. Mäht sehr grosse Flächen wie mehrere Fussballfelder, Golfplätze oder grosse Rasenflächen bei Hotels, Kommunen oder Unternehmen. Liefert ein professionelles Mähergebnis für Sportplätze und andere Grossflächen. Arbeitet dabei leise und ohne direkte Emissionen.

- EPOS™ Navigation mit virtueller Begrenzung
- FOTA – Firmware Over The Air
- Systematisches Mähen grosser Flächen
- Objektvermeidung durch Ultraschallsensoren
- IPX5 geschützt – abwaschbar mit Wasserschlauch
- Husqvarna Fleet Services™
- Zukunftssicher dank Multifunktionsträger-Möglichkeit

MÄHDECK

CEORA™ RAZOR 43M



68 cm
 20–70 mm
 33 kg

970 46 80-01

Preis inkl. MwSt. **8'500.00**

Das massgefertigte CEORA™ Mähdeck Razor 43M beinhaltet ein Mähsystem mit drei Messertellern. Insgesamt 15 Hochgeschwindigkeits-Stahlklingen stellen die exzellente Qualität des Rasens sicher. Durch die ergonomische und einzigartige Serviceposition ist eine einfache Montage und einfaches Handling möglich. Das bedeutet, dass das Mähdeck einfach hochgeklappt wird für einen schnellen Messerwechsel oder die Reinigung mit einem Wasserschlauch (IPX5).

LADESTATION

CEORA™ CS4



970 46 81-01

Preis inkl. MwSt. **2'200.00**

Lädt CEORA™ automatisch und effizient entsprechend den programmierten Mähzeiten. Die Ladezeit für die vollständige Ladung eines leeren Akkus beträgt 3–4 Stunden. Eine Bodenplatte speziell für weiche Böden ist als Zubehör erhältlich. Diese bietet die richtige Unterstützung, wenn die Ladestation auf weichem Boden installiert wird.

EPOS™ REFERENZ STATION



Verarbeitet die RTK-GNSS-Signale zwischen den Geräten und den Satelliten. Steuert mehrere EPOS™ Einheiten pro Installation. Arbeitsbereich bis zu einem Radius von 500 m.

970 46 82-04

1'290.00

EPOS™ ANBAUSATZ

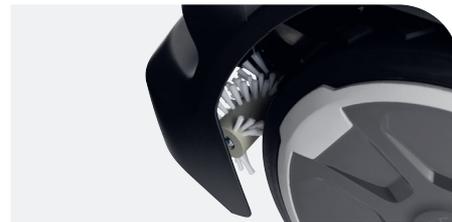


Klammern für EPOS™ Referenzstation. Grösse: 300 x 250 mm, Durchmesser 32 mm. Für Wände oder Masten von 30–60 mm. Stahl.

534 97 19-01

27.00

AKTIVE RADBÜRSTEN



Die aktiven Radbürsten verhindern den Aufbau von Grasklumpen an den Rädern von CEORA™. Sie verbessern die Traktion und reduzieren den Wartungsaufwand.

529 31 89-01

1'490.00

HSS ENDURANCE PRO MESSER*



Hochgeschwindigkeits-Stahlklingen mit weichem Kern und gehärteten Kanten für zusätzliche Lebensdauer und Robustheit. Schneidet mit beidseitig doppelt geschliffenen Schneidkanten für bessere Schnittergebnisse.

599 80 52-01 (6 Stk.)

35.00

599 80 52-02 (45 Stk.)

211.00

599 80 52-03 (300 Stk.)

1'107.00

ENDURANCE MESSER*



Husqvarna Automower® Endurance Messer halten dank ihres speziellen Aufbaus doppelt so lange wie herkömmliche Messer. Das Design bietet beidseitig doppelt geschliffene Schneidkanten und härtere, schärfere Schneiden ohne Abstriche bei den Sicherheitsvorgaben zu machen.

595 08 44-01 (6 Stk.)

29.00

595 08 44-01 (45 Stk.)

160.00

595 08 44-02 (300 Stk.)

920.00

LADESTATION BODENPLATTE



Die Bodenplatte der Ladestation bietet eine feste Oberfläche, wenn Sie eine Ladestation auf weichem Untergrund, wie Gras, installieren.

535 42 31-01

430.00

* Verwenden Sie nur Originalklingen von Husqvarna. Geprüft und zugelassen von Intertek in Bezug auf Sicherheit, Funktion und Geräuschpegel gem EN 50636-2-107 und IEC 60335-2-107.

Mehr über unser umfangreiches Zubehörsortiment erfahren Sie auf husqvarna.ch



Husqvarna®



Copyright © 2021 Husqvarna AB (publ). Die Preisangaben gelten per 1.1.2022 und sind unverbindliche Preisempfehlungen von Husqvarna Schweiz AG an den teilnehmenden Fachhandel, Preise in CHF inklusive 7.7% MWST und VRG. Änderungen vorbehalten.

www.husqvarna.ch