



HUSQVARNA CEORA™



PRÉSENTATION DU PRODUIT CEORA™

**Technologie de tonte autonome pour
l'entretien des grandes pelouses.**

La nouvelle génération d'entretien des pelouses

Husqvarna ajoute un nouveau robot tondeuse révolutionnaire et autonome pour les grandes surfaces à sa gamme réussie de produits et de solutions de service : CEORA™ est idéal pour les clubs de sport et pour toutes les grandes pelouses entretenues par des professionnels. CEORA™ combine des solutions rentables et durables avec d'excellentes performances et une grande fiabilité. CEORA™ tond systématiquement de grandes surfaces et obtient des résultats exceptionnels. Ce modèle utilise la technologie Husqvarna EPOS™, qui définit des zones de tonte virtuelles avec support GPS. Aucun câble de délimitation – pour une tonte facile et sans problème.



Très souple, grâce à la limitation virtuelle

Grâce à notre technologie EPOS™ (Exact Positioning Operating System) par satellite, vous n'avez pas besoin de câbles de délimitation et vous bénéficiez d'une souplesse sans précédent.

Un entretien des pelouses qui protège l'environnement

CEORA™ est léger, à commande électrique et silencieux. Cela permet non seulement de tondre la pelouse sans faire du bruit, mais aussi de minimiser l'empreinte du CO₂.

Toujours connecté

Prenez le contrôle total avec votre smartphone. Définissez les zones de tonte ou modifiez les horaires de tonte facilement et rapidement avec l'application mobile Husqvarna Fleet Services™.

Coûts réduits, performances accrues

CEORA™ réduit le temps que vous consacrez à l'entretien de la pelouse. Cela vous permet, à vous et à votre équipe, d'assumer d'autres tâches plus importantes.

Prêt à être utilisé par tous les temps

CEORA™ tond dans toutes les conditions météorologiques, qu'il pleuve ou qu'il vente – à toute heure du jour ou de la nuit. Le résultat de la tonte est toujours excellent, quelles que soient les conditions météorologiques.



En savoir plus sur CEORA™

Découvrez comment CEORA™ simplifie votre travail.
www.husqvarna.com/ceora



Le pionnier des robots tondeuses

Depuis 1995, Husqvarna est à la pointe du développement innovant des robots tondeuses. Avec des millions d'unités vendues dans le monde, nous sommes à la fois un pionnier et un leader mondial de la technologie de tonte robotisée. Les équipements Husqvarna sont parfaits pour l'entretien de vos espaces verts. Ils travaillent silencieusement, efficacement, de manière totalement autonome et fournissent toujours un résultat optimal.

Une machine. Des possibilités infinies.

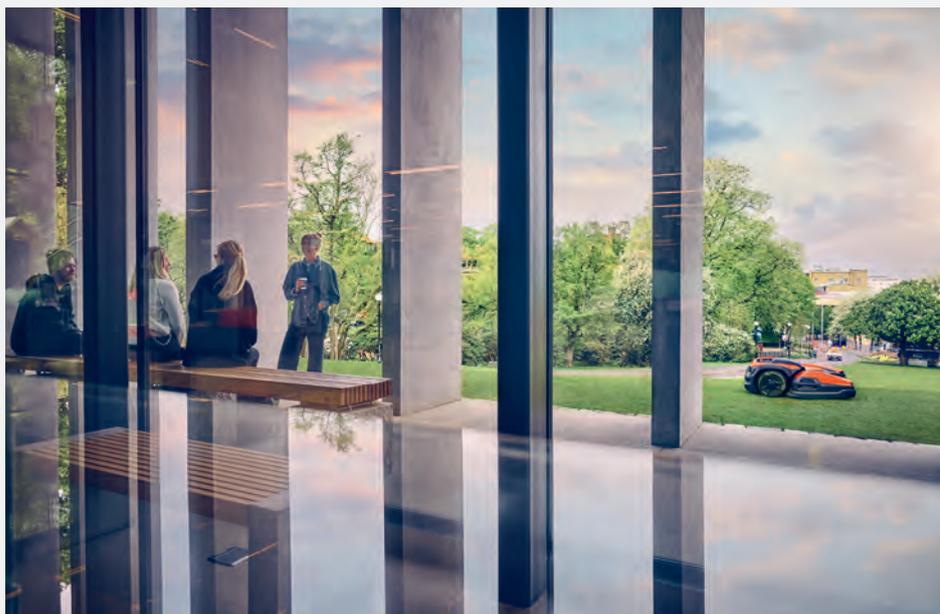
Grâce à leur large éventail d'applications, les tondeuses autonomes Husqvarna offrent une variété d'options pour l'entretien des espaces verts afin d'augmenter ou d'améliorer les résultats du travail. Les clubs sportifs, les entrepreneurs de jardinage et d'aménagement paysager, les gestionnaires d'installations dans les entreprises ou les municipalités – en pratique toutes les personnes responsables de l'entretien professionnel des espaces verts profitent de résultats de tonte exceptionnels et de l'état impressionnant du gazon, ainsi que des économies de coûts et de temps.

TERRAINS DE FOOTBALL ET DE GOLF

Le gazon sportif au niveau supérieur

Les installations sportives constituent l'environnement idéal pour présenter les diverses capacités de CEORA™. Les terrains de golf, comme les terrains de football, nécessitent des investissements en matière de fertilisation, d'irrigation et, bien sûr, de tonte. CEORA™ vous permet de réduire à la fois l'engagement financier et le temps nécessaire à cet effet, tout en conservant une pelouse plus belle et plus attrayante.





GESTIONNAIRE DES INSTALLATIONS ET DES ESPACES VERTS

De vraies valeurs pour vos clients et votre entreprise

Quiconque travaille en tant que gestionnaire d'installations ou agent d'entretien des espaces verts doit faire face à un large éventail de tâches au quotidien. Par exemple, comment offrir une valeur ajoutée aux clients et stimuler les affaires en même temps. Tout simplement en investissant dans une technologie de tonte robotisée comme CEORA™ pour obtenir de belles pelouses bien entretenues avec un investissement en temps minimal.



COMMUNAUTÉS

Profitez des espaces verts urbains

CEORA™ rend votre ville littéralement plus verte grâce au faible niveau sonore et à la réduction considérable des émissions de CO₂ par rapport aux tondeuses conventionnelles. Le coût modéré de l'acquisition et la charge de travail minimale pendant l'exploitation sont de véritables avantages pour chaque ville et municipalité.

Des résultats optimaux pour tous les types de gazon.

La tonte des grandes pelouses est rendue plus facile avec CEORA™. CEORA™ fournit des résultats de tonte qui répondent à un large éventail d'exigences en matière de temps, de qualité du gazon et de durabilité.

JUSQU'À 25 000 m²

Qualité sportive professionnelle

Pour l'entretien quotidien des terrains de sport et de golf au niveau le plus élevé et à faible hauteur de tonte. Avec CEORA™, une pelouse bien entretenue, luxuriante et dense est tondue de manière optimale.



	CEORA™ 546 EPOS™	CEORA™ 544 EPOS™
Plateau de coupe	Razor 43M	Razor 43M
Capacité de surface *		
Capacité de surface, en m ² , qualité sportive professionnelle	25 000	20 000
Capacité de surface, en m ² , qualité professionnelle	50 000	40 000
Capacité de surface, en m ² , qualité normale	75 000	60 000
Capacité de surface à l'heure, en m ² (hors temps de chargement)	1 800	1 350

* Peut varier en fonction du type de pelouse, des conditions du sol, de la hauteur de tonte, de la pente et de la complexité de la pelouse.



JUSQU'À 50 000 m²

Qualité professionnelle

Pour les terrains de sport et de golf ainsi que pour les hôtels et les entreprises commerciales ayant des exigences élevées à moyennes en matière de qualité du gazon. Pour obtenir une hauteur de tonte et une densité de pelouse moyennes, CEORA™ tond tous les jours et couvre la zone en deux jours à chaque fois. Ainsi, chaque tige est coupée trois fois par semaine.



JUSQU'À 75 000 m²

Qualité normale

Pour les pelouses nécessitant moins d'entretien. Les zones où la hauteur du gazon est plus élevée et où les exigences en matière de densité d'herbe sont normales, CEORA™ tond tous les jours et couvre complètement la zone au moins deux fois par semaine.

Limitation virtuelle = Innombrables possibilités.

CEORA™ intègre la technologie Husqvarna EPOS™ (Exact Positioning Operating System), une technologie innovante basée sur les satellites GNSS qui vous permet de travailler exclusivement avec des limitations virtuelles. Husqvarna EPOS™ permet un nouveau niveau de souplesse et fournit une installation stable qui peut être facilement adaptée aux nouvelles exigences. Une condition préalable est une vue suffisamment dégagée du ciel ouvert. Cela est donc parfait pour une utilisation sur les terrains de sport, les terrains de golf, les parcs urbains ou les zones commerciales. L'absence de fils de limitation signifie également que les défauts potentiellement possibles dus à la rupture des fils, par exemple pendant l'aération, sont éliminés.

LIMITATION VIRTUELLE

Il suffit de définir la limitation à l'aide de la fonction correspondante dans appDrive.

STATION DE RECHARGE

Se déplace de manière totalement autonome vers la station de recharge lorsque la batterie doit être rechargée.

STATION DE RÉFÉRENCE

La technologie EPOS™ fonctionne avec une station de référence installée de façon permanente. Cela permet une grande précision dans la détermination de la position de CEORA™ et la transmission du signal entre la tondeuse et le satellite.



SATELLITES DE NAVIGATION

Le système mondial de navigation par satellite (GNSS) envoie les signaux des satellites au robot tondeuse et à la station de référence, ce qui permet une navigation au centimètre près.

SENTIER DE TRANSPORT

Se déplace silencieusement et efficacement le long des sentiers de transport que vous avez définis, en modifiant ainsi la zone de tonte.

POINT DE MAINTENANCE

Sur commande, CEORA™ se déplace vers les points de maintenance prédéfinis individuellement dans l'application afin que vous puissiez effectuer les tâches de maintenance de la meilleure façon possible.



ZONES D'EXCLUSION

En utilisant la fonction appDrive, vous pouvez exclure de façon permanente ou temporaire une zone que vous ne souhaitez pas que CEORA™ tonde.



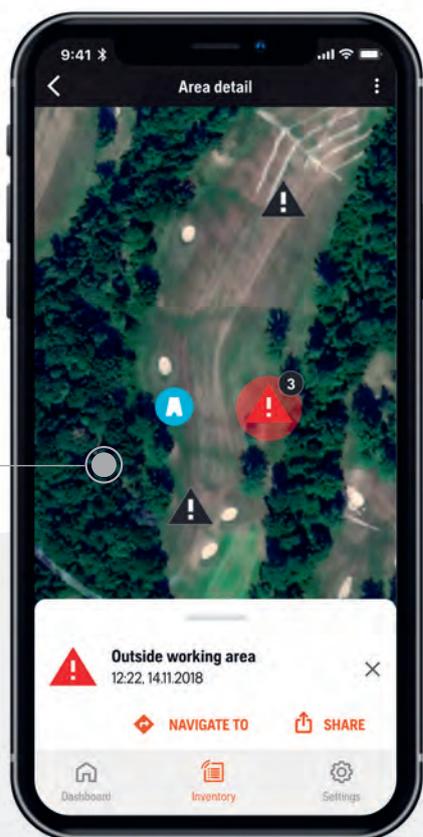
SOLUTION AUTONOME CONTRÔLÉE PAR UNE APPLICATION

Entretien précis des grandes pelouses – simplement par télécommande

Utiliser des applications mobiles pour faire son travail est tout à fait normal de nos jours. Vous pouvez utiliser votre robot tondeuse sous le contrôle direct de votre smartphone. Il est facile et rapide de modifier les réglages, par exemple les zones ou les temps de tonte. Husqvarna Fleet Services™ vous permet de surveiller et de localiser l'appareil, ce qui vous donne un contrôle total et permet le suivi complet en cas de vol.

Tout sous un même toit avec Husqvarna Fleet Services™

Cet outil numérique vous permet de surveiller et de contrôler facilement CEORA™ depuis votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur portable. C'est aussi simple que cela devrait être.

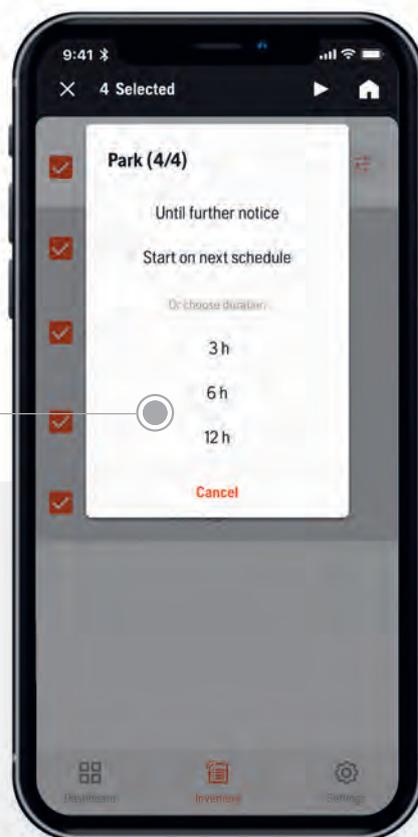


INFORMATIONS OPÉRATIONNELLES

Assurez-vous que tout se passe comme prévu

Si quelque chose d'inattendu se produit avec CEORA™, vous serez informé instantanément sur votre smartphone.

À l'aide de l'aperçu «Machines en action», vous pouvez examiner la productivité quotidienne de votre équipement pour voir s'il y a trop d'arrêts imprévus ou si la taille de la tondeuse est adaptée à la zone de travail. Les informations sont résumées de manière simple et accessible, afin que vous puissiez rendre l'utilisation de votre parc plus efficace et plus productive.



GESTION À DISTANCE

Contrôle total – toujours et partout

Oubliez les commandes manuelles. Avec Husqvarna Fleet Services™, vous – et vous seul – pouvez contrôler commodément vos robots tondeuses de n'importe où. C'est parfait si vous voulez changer les temps de tonte ou la hauteur de coupe, ou garer vos tondeuses dans leurs garages avant l'orage. Avec la fonction «Groupes», vous pouvez contrôler avec précision toutes vos tondeuses directement par l'application sur smartphone, les regrouper et exécuter des commandes collectives.

GROUPES

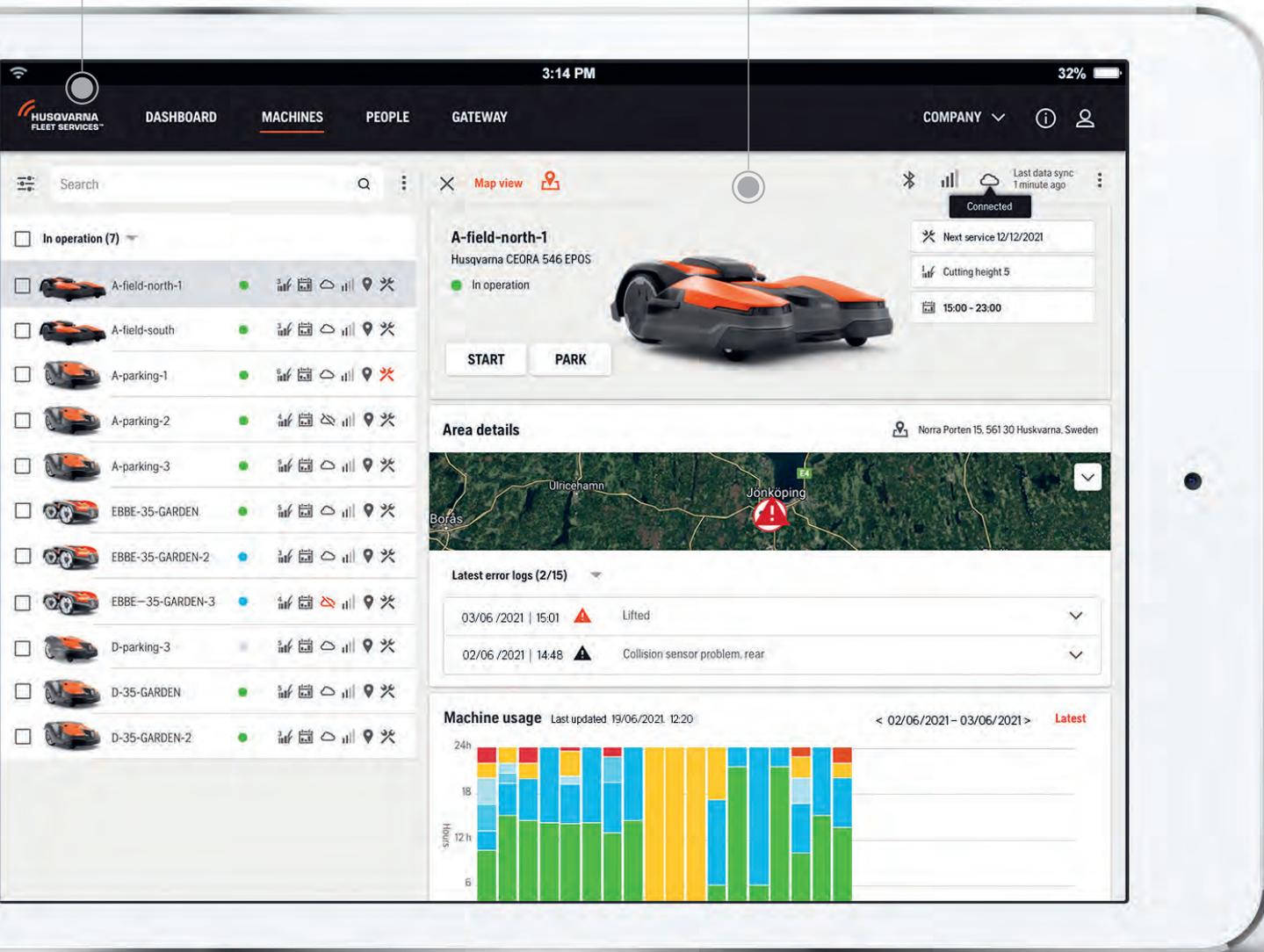
Des filtres qui rendent CEORA™ plus efficace

Pour les grands parcs de tondeuses, la fonction «Groupes» offre un moyen pratique d'optimiser l'utilisation des tondeuses. Grâce à des «Groupes», il est possible d'affecter des tondeuses différentes à des équipes ou des sites différents, puis de les regrouper pour faciliter la manipulation. Les différents rôles d'utilisateur peuvent également être associés à des «Groupes» ayant différents niveaux de contrôle.

VUE DE LA CARTE

Comment suivre CEORA™

Vous souhaitez avoir une vue d'ensemble de tous vos robots tondeuses à tout moment et partout? Alors, il suffit de vérifier la vue de la carte. Grâce au module GPS intégré, vous pouvez toujours consulter l'emplacement et l'état exacts de chaque robot tondeuse. Utilisez les groupes pour envoyer des commandes à toutes les tondeuses situées dans des zones spécifiques et simplifier encore plus la gestion du parc.



CONNECTIVITÉ

10 ans de connectivité inclus

Lorsque vous achetez un robot tondeuse professionnel Husqvarna, nous vous garantissons 10 ans d'accès gratuit à l'utilisation des données mobiles dans le cadre d'Automower® Connect et de Husqvarna Fleet Services™. (Veuillez noter que nous ne pouvons garantir que la fonctionnalité du produit réel et non le fonctionnement ou la fourniture de la connexion de données par des tiers).

MACHINES EN RÉSEAU

Votre parc de machines en un coup d'œil

Outre les robots tondeuses Husqvarna, vous pouvez également ajouter d'autres machines de votre parc à Husqvarna Fleet Services™, par exemple des tronçonneuses, des coupe-bordures, etc... même d'autres fabricants. Ainsi, vous savez à tout moment où vos machines sont actuellement utilisées, depuis combien de temps elles le sont, quand le prochain entretien est prévu et bien plus encore. **Pour en savoir plus, rendez-vous sur [husqvarna.com/fleetservices](https://www.husqvarna.com/fleetservices)**

À L'ÉPREUVE DU TEMPS GRÂCE AU CONCEPT MODULAIRE

Un pas vers l'avenir

CEORA™ est avant tout un robot tondeuse. Mais notre vision est d'offrir un entretien des pelouses adapté, durable et permanent, et ce, de différentes manières. C'est pourquoi nous avons mis au point une unité frontale interchangeable qui permet de fixer de nombreux accessoires différents, tels qu'un plateau de tondeuse fairway pour les terrains de golf ou un traceur de lignes sur les terrains de sport. Un module complémentaire pour l'unité d'entraînement arrière est également prévu. Ces dispositifs complémentaires étendront les possibilités d'application de CEORA™ à partir de 2023.



ENTRETIEN DURABLE DES PELOUSES

Silencieux, sûr et visible

Notre tondeuse pour grandes surfaces CEORA™ peut couvrir de nombreuses tâches différentes chaque jour et fonctionne très silencieusement. Les dispositifs de sécurité intégrés sont typiques de CEORA™. La fonction d'évitement d'objet amène CEORA™ à ralentir et à se déplacer dans une autre direction lorsqu'un objet est détecté sur sa trajectoire. Les lampes de sécurité offrent plus de sécurité aux personnes et aux animaux au crépuscule ou dans l'obscurité. Ceci est particulièrement important lorsque la tondeuse est utilisée dans des espaces publics.



BROSSES DE ROUE ACTIVES

Empêchent l'herbe coupée de s'accumuler sur la roue

Si vous définissez une grande surface de pelouse à tondre par CEORA™, il est important que les coupures vertes ne s'accumulent pas sur les roues et ne gênent donc pas le travail. Cette situation est évitée grâce à un ensemble de brosses de roues actives. Celles-ci fonctionnent en permanence pour empêcher l'herbe de s'accumuler sur les roues. Vous obtenez ainsi une pelouse parfaite, sans aucune touffe de coupures vertes. En même temps, la traction de la machine est améliorée et l'effort de maintenance est réduit. Les brosses de roues actives sont l'un des nombreux accessoires pratiques.



POSITION DE SERVICE DU PLATEAU DE COUPE

Nettoyage simple de la machine

La facilité d'entretien et d'utilisation de CEORA™ est rendue possible par une position de service ergonomique du plateau de coupe. Elle peut être repliée pour un accès facile, par exemple pour changer de lame. Le plateau de coupe peut être facilement lavé avec le tuyau d'eau (IPX5), de sorte que n'importe quel employé puisse facilement effectuer les tâches d'entretien.



TONTE SYSTÉMATIQUE DE HAUTE PRÉCISION

Définissez votre programme de tonte des grandes surfaces

La tonte en lignes parallèles signifie que CEORA™ est très efficace pour la tonte des terrains de football ou d'autres grandes pelouses. Vous pouvez définir des zones de travail et un programme dans lequel sont enregistrées les différentes hauteurs de coupe de 20 à 70 mm et les temps de tonte. De cette manière, un terrain de football peut être tondu le matin et un autre le soir, chacun avec des hauteurs de tonte différentes. Vous définissez votre propre programme de tonte à l'aide de l'application Husqvarna Fleet Services™ sur votre smartphone.

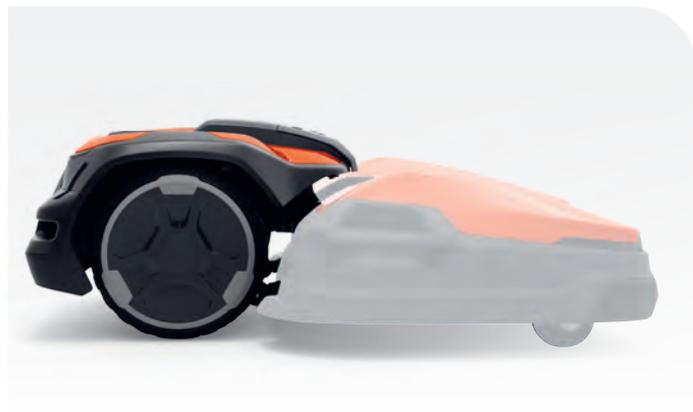


SYSTÈME MODULAIRE AVEC ENTRAÎNEMENT ET UNITÉ FRONTALE

Trouvez la combinaison qui convient à vos besoins

CEORA™ est un système modulaire qui vous permet de choisir la bonne combinaison pour votre application. Il se compose d'une construction en deux parties, l'entraînement et l'unité frontale. Deux unités d'entraînement sont disponibles, CEORA™ 544 et CEORA™ 546. En outre, une station de charge et une station de référence sont nécessaires, et peuvent être commandées séparément.

UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT CEORA™ 546 EPOS™



jusqu'à 50 000 m²
 30 %
 35 kg

970 46 79-01

Prix TTC **20'190.00**

Robot tondeuse à hautes performances pour les grandes surfaces, incluant la technologie Husqvarna EPOS™, une tonte systématique et de haute précision, adaptée pour une souplesse optimisée au sein de limitations virtuelles. Tond de très grandes surfaces telles que plusieurs terrains de football, terrains de golf ou grandes pelouses dans les hôtels, les municipalités ou les entreprises. Donne un résultat de tonte professionnel tout en fonctionnant silencieusement et sans émissions directes.

- Navigation EPOS™ avec limitation virtuelle
- FOTA – Firmware Over The Air
- Tonte systématique de grandes surfaces
- Évitement des objets grâce à des capteurs à ultrasons
- Protection IPX5 – lavable avec un tuyau d'eau
- Husqvarna Fleet Services™
- À l'épreuve du temps grâce à l'option de support multifonctionnel

UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT CEORA™ 544 EPOS™



jusqu'à 40 000 m²
 30 %
 35 kg

970 54 90-01

Prix TTC **15'890.00**

Robot tondeuse à hautes performances pour les grandes surfaces, incluant la technologie Husqvarna EPOS™, avec une tonte autonome et systématique au sein de limitations virtuelles, permettant un entretien flexible et sans problèmes des pelouses. Tond de très grandes surfaces telles que plusieurs terrains de football, terrains de golf ou grandes pelouses dans les hôtels, les municipalités ou les entreprises. Offre un résultat de tonte professionnel pour les terrains de sport et autres grandes surfaces. Fonctionnement silencieux et sans émissions directes.

- Navigation EPOS™ avec limitation virtuelle
- FOTA – Firmware Over The Air
- Tonte systématique de grandes surfaces
- Évitement des objets grâce à des capteurs à ultrasons
- Protection IPX5 – lavable avec un tuyau d'eau
- Husqvarna Fleet Services™
- À l'épreuve du temps grâce à l'option de support multifonctionnel

PLATEAU DE COUPE CEORA™ RAZOR 43M



68 cm
 20-70 mm
 33 kg

970 46 80-01

Prix TTC **8'500.00**

Le plateau de coupe personnalisé CEORA™ Razor 43M intègre un système de coupe avec trois disques à lames. Un total de 15 lames en acier rapide assure l'excellente qualité de la pelouse. La position de service ergonomique et unique permet un assemblage et une manipulation faciles. Cela signifie que le plateau de coupe se replie simplement pour un changement rapide de lame ou un nettoyage avec un tuyau d'eau (IPX5).

STATION DE RECHARGE CEORA™ CS4



970 46 81-01

Prix TTC **2'200.00**

Charge automatiquement et efficacement CEORA™ en fonction des temps de tonte programmés. Le temps de charge pour une charge complète d'une batterie vide est de 3 à 4 heures. Une plaque de base spécialement conçue pour les sols souples est disponible en tant qu'accessoire. Elle fournit le support adéquat lorsque la station de charge est installée sur des sols souples.

STATION DE RÉFÉRENCE EPOS™



Traite les signaux RTK GNSS entre les appareils et les satellites. Permet de contrôler plusieurs unités EPOS™ par installation. Portée de travail jusqu'à un rayon de 500 m.

970 46 82-04

1'290.00

KIT DE MONTAGE EPOS™

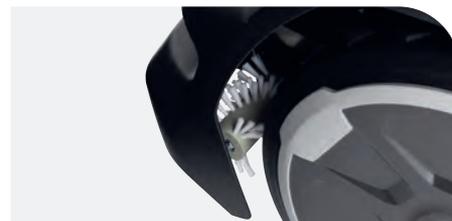


Pinces pour la station de référence EPOS™. Dimensions: 300 x 250 mm, diamètre 32 mm. Pour les murs ou les poteaux de 30 à 60 mm. Acier.

534 97 19-01

27.00

BROSSES DE ROUE ACTIVES



Les brosses de roue actives empêchent les touffes d'herbe de s'accumuler sur les roues de CEORA™. Elles améliorent la traction et réduisent l'entretien.

529 31 89-01

1'490.00

LAME HSS ENDURANCE PRO*



Lames en acier rapide à âme souple et bords trempés pour une durabilité et une robustesse accrues. Coupe avec des bords de coupe à double affûtage des deux côtés pour de meilleurs résultats de coupe.

599 80 52-01 (6 pièces)

35.00

599 80 52-02 (45 pièces)

211.00

599 80 52-03 (300 pièces)

1'107.00

LAMES ENDURANCE*



Les lames Husqvarna Automower® Endurance durent deux fois plus longtemps que les lames classiques grâce à leur construction spéciale. La conception offre des bords de coupe à double affûtage des deux côtés et des bords de coupe plus durs et plus tranchants sans faire des concessions sur les exigences de sécurité.

595 08 44-01 (6 pièces)

29.00

595 08 44-01 (45 pièces)

160.00

595 08 44-02 (300 pièces)

920.00

PLAQUE DE BASE DE LA STATION DE RECHARGE



La plaque de base de la station de recharge fournit une surface ferme lorsque vous installez une station de recharge sur un sol mou, comme de l'herbe.

535 42 31-01

430.00

* N'utilisez que des lames originales Husqvarna. Testé et approuvé par Intertek en ce qui concerne la sécurité, le fonctionnement et le niveau de bruit conformément aux normes NE 50636-2-107 et CEI 60335-2-107.

Pour en savoir plus sur notre vaste gamme d'accessoires, consultez le site [husqvarna.ch](https://www.husqvarna.ch)



Husqvarna®



Copyright © 2021 Husqvarna AB (publ). Les prix indiqués sont valables à partir de 1.1.2022 et à titre indicatif de Husqvarna Schweiz AG aux revendeurs participants. prix en CHF, TVA 7.7 % et TAR incluses. Sous réserve de modification.

www.husqvarna.ch