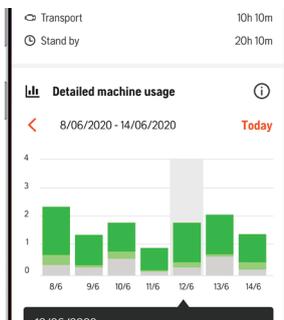




# HUSQVARNA P 535HX

Tondeuse frontale à moteur diesel de grande capacité avec cabine assemblée en usine, offrant une maniabilité et une productivité inébranlables dans des environnements complexes et étroits ainsi que dans des zones de plus grande taille tout au long de l'année. La transmission de qualité commerciale offre une traction et une stabilité en pente sans compromis. La taille compacte et la vitesse de transport élevée de la machine la rendent adaptée à la fois aux applications fixes et mobiles pour les municipalités, les entrepreneurs, les agences immobilières, etc. Grâce au plateau de coupe frontal, l'opérateur a une vue d'ensemble parfaite de la zone de travail. Cela signifie une capacité de coupe optimisée ainsi qu'une accessibilité sous les bancs, les buissons, etc. Composants à longue durée de vie pour une durabilité solide et moins de temps d'arrêt. Les accessoires tels que le godet utilitaire, le balai, la charrue pliante et la cabine offrent une productivité accrue tout au long de l'année. La Husqvarna P 525D est livrée sans plateau et peut être équipée de plateaux de coupe Combi de 132 et 155 cm. La cabine est anti-vibrée par le châssis, ce qui réduit considérablement les vibrations et le bruit. La cabine spacieuse offre des portes en verre, une fenêtre avant sur le toit et un siège Grammer haut de gamme, augmentant ainsi le confort du conducteur tout au long de l'année. Entièrement équipé d'un kit hydraulique, de phares de travail à LED, de feux de route, d'un contrepoids, d'un chauffage, d'un gyrophare, etc. La cabine se retire facilement du châssis, au cas où la cabine ne serait pas nécessaire pendant l'été. La structure ROPS est intégrée dans la cabine.



## Integrated connectivity

The model has a built-in connectivity module which easily can be connected with Husqvarna Fleet Services™. Allowing you to see the single product as well as your entire fleet of connected product's last known location, its usage stats and service history – and much more. This also facilitates updates of the product's firmware, so that it's always compatible with the latest functions in Husqvarna Fleet Services™.



## Un système de direction articulée unique

La conception unique de notre système de direction articulée confère aux roues arrière une grande liberté de mouvement sous la machine. La manoeuvrabilité exceptionnelle qui en résulte permet un rayon de braquage minimal (10 cm).

## Hybrid drive system

Equipped with a hybrid drive system that can be operated in two different drive modes: electric mode (used during transportation) and hybrid mode (diesel engine running and battery buffer active) where the modes continuously interact depending on cutting conditions. In normal conditions, the power from the diesel engine is used to both operate the front attachment through the PTO, the propulsion and recharging of the batteries if needed. In hard conditions, the power from the diesel engine is used to just operate the front attachment through the PTO. Power to the propulsion is taken from the battery.



## Electronic traction control

The All-Wheel Drive (AWD) propulsion system is electronically controlled via integrated sensors which ensures optimized traction. The drive wheels individually and automatically set the correct speed in all situations, which eliminates the need of intermittent speed calibration of the drive system.



## CARACTÉRISTIQUES

- Equipped with a hybrid drive system that can be operated in two different drive modes: electric mode (used during transportation) and hybrid mode (diesel engine running and battery buffer active).
- Cercle de dégagement minimum grâce à la direction à rayon de braquage zéro
- The model has a built-in connectivity module which easily can be connected with Husqvarna Fleet Services™.
- The All-Wheel Drive (AWD) propulsion system is electronically controlled via integrated sensors which ensures optimized traction.
- Hydraulic power steering for increased comfort
- Intuitive hi-resolution 5-inch touch color screen. Clear visibility even in full sunlight.
- Shaft PTO for maximum efficiency
- Moteur diesel Kubota à hautes performances
- Transmission graduée commerciale
- Through an energy efficient electric drive vs normal hydrostatic drive, the energy efficiency in the machines propulsion system is improved by up to 50%.
- Electronic gauge of fuel volume in tank, built-in low-level warning system.
- Commercial premium seat with a low-profile suspension and quick weight adjustment.
- Equipped with electric drivetrain enables the operator to transport almost silently or use as tool carrier in pure electric mode, free from exhausts.
- Accès facile aux commandes pour un plus grand confort d'utilisation
- Position de service pour un entretien facile du pont.
- Remplacement aisé des outils grâce à un attelage rapide unique
- Heavy-duty, durable steel ladder frame
- Compact design for easy operation in narrow spaces
- Heavy-duty deck design
- Hydrogenated Vegetable Oils (HVO) is a 100% synthetic diesel made from renewable materials.
- Deux lumières LED pour une zone éclairée agrandie et un fonctionnement plus sûr dans des conditions plus sombres.
- Accessoires pour une utilisation polyvalente toute l'année
- Equipment for adaption of front-mounted attachments with hydraulic control function.
- Optional AUX hydraulics kit
- Ergonomic operator's interface
- Accessibilité de tonte imbattable
- Front-mounted cutting deck for precise trimming
- Plateau de coupe décalé pour une coupe facile en gros plan
- Performance de conduite à flanc de colline
- Large equally sized wheels for an optimal riding comfort.
- Train arrière fonte
- Son capot basculant facilite et accélère la maintenance
- Mandrins graissables pour un entretien facile
- Conçu pour fournir un résultat de coupe de première classe, offrant deux méthodes de coupe en un seul plateau ; mulching ou éjection arrière (bouchon de mulching enlevé).
- Best choice to reach really high productivity with large grass volumes on turf areas with coarser and more heavy grass.

### Spécifications techniques

<b>BATTERIE</b>	
"Capacité de la batterie"	40 Ah
Fournisseur de batteries	Husqvarna
Tension de la batterie	52 V
Nombre de batteries	2 pcs
<b>CAPACITÉ</b>	
Puissance nette au regime préselectionné Revolutions per minute	3000 tr/min
Puissance nette au regime préselectionné Energy	17.8 kW
Vitesse en marche avant, min-max max	19.5 km/h
Vitesse en marche arrière, min-max max	11 km/h
<b>DIMENSIONS</b>	
Article gross weight	865000 g
Article net weight	790000 g
Hauteur de l'unité motrice	134 cm
Machine de base, hauteur (ROPS abaissé)	134 cm
Machine de base, hauteur (ROPS relevé)	204 cm
Longueur de l'unité motrice	209 cm
Largeur de la machine de base	116 cm
Construction du carter de coupe	4.5 mm
Gross weight towed	350 kg
Garde au sol	134 mm
Hauteur du dossier du siège	Elevé
Fabricant des pneumatiques	Kenda
Poids	790 kg
Poids (sans unité de coupe)	790 kg
Empattement	106 cm
<b>MOTEUR</b>	
Cylindrée	1123 cm <sup>3</sup>
"Cylindres"	3
"Refroidissement du moteur"	Liquide
Nom du moteur	D1105
Fabricant du moteur	Kubota
Motor/engine model	Diesel horizontal axle

**Spécifications techniques**

"Type de la transmission"	Electric
<b>ÉQUIPEMENT</b>	
Prise 12V	Oui
Type du filtre à air	Robuste
Roulettes anti-scalp	1
Embrayage de lame	Embrayage électromagnétique
Porte gobelet	Non
Méthode d'entraînement	Dual pedal-operation
Système d'entraînement	All-wheel drive
Foldable seat	Oui
Phares	Oui
Compteur horaire	Numérique avec intervalles de maintenance pré-programmé
Unités de coupe en option	Combi 155, R180
Frein de parking	Tambour
Essieu arrière pivotant	Oui
Direction assistée	Oui
Suspension du siège	Oui
Type du siège	Totalement suspendu, accoudoirs articulés
Position de service	Oui
Empattement	106 cm
<b>LUBRIFIANT</b>	
Consommation carburant	270 g/kWh
Emplacement du réservoir de carburant	Latéral (Simple)
"Type de lubrifiant"	SAE 10 W-40
Radiateur d'huile	Oui
Filtre à huile	Oui
Type de carburant	Hybrid Li-ion Battery/Diesel
"Refroidissement du moteur"	Liquide
<b>MATÉRIAUX</b>	
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
Matériau du siège	Vinyl
<b>CONTENU DE L'EMBALLAGE</b>	
Packaging height	1472 mm
Packaging length	2242 mm
Packaging width	1248 mm
Packaging volume	4118,7 dm <sup>3</sup>
Quantity in Master pack	1
<b>DONNÉES D'ÉMISSIONS UE</b>	
Exhaust emissions (CO2 EU V)	1018 g/kWh
<b>SON ET BRUIT</b>	
"Niveau de puissance sonore garanti (L <sub>wa</sub> )"	105 dB(A)
Niveau de puissance sonore mesuré	104 dB(A)
"Niveau de pression sonore au niveau des oreilles de l'utilisateur"	88 dB(A)
<b>VIBRATION</b>	
Vibrations, siège	0,1 m/s <sup>2</sup>
Niveau de vibrations au volant	1,2 m/s <sup>2</sup>