



Husqvarna Automower® 450X NERA

A robotic lawn mower which gives you the perfect cut 24/7 on lawns up to 5000 m². From intelligent object avoidance to reliable operation – rain or shine – with less tracking and smooth performance, it navigates every corner with ease. Even cleaning is simple with a hose. Create multiple work areas with unique settings and temporary stay-out zones from your smartphone for personalised zone management with Automower® Zone Control. Achieve precision mowing with virtual boundaries via the Automower® Connect app and Husqvarna EPOS™ Plug-in Kit, available as an optional accessory. Automower® 450X NERA will be available from March 2023.



Object Detection & Avoidance

Built-in technology assists the mower to detect and avoid objects, reducing the risk of unplanned stops. The detection mode reduces the speed and makes collisions softer and the avoidance mode causes the mower to turn away and avoid impact.



Automower® Zone Control s technologií AIM

Sekačka Automower® Zone Control vám umožňuje vytvářet pracovní a dočasně zakázané oblasti. Prostřednictvím aplikace Automower® Connect si můžete nadefinovat pracovní oblasti s různými výškami sečení a plány sečení nebo dočasně zakázané zóny, abyste zabránili sekání v určitých oblastech. Výsledkem je větší přesnost, lepší kontrola a dokonale stráženy trávník.

Wire free installation available

The Automower® NERA range, compatible with the intelligent Husqvarna EPOS™ Plug-in kit, offers you the freedom of completely customisable lawn maintenance, by creating virtual boundaries through satellite based technology, instead of physical wires.



Automower® Connect

Aplikace Automower® Connect vám poskytne dokonalou kontrolu činnosti sekačky přímo ve vašem chytrém telefonu. Můžete uvést sekačku do chodu, zastavit ji, zaparkovat, zkontrolovat a upravit nastavení, a také přijímat varovné zprávy a sledovat polohu sekačky v případě odcizení - ať jste kdekoli. Standardní vybavení sekaček řady X-line, a jako doplněk pro řady 300/400. Desetiletá záruka na data o vaši sekačce v ceně.



PXM_FEATURES

- The Automower® NERA range, compatible with the intelligent Husqvarna EPOS™ Plug-in kit, offers you the freedom of completely customisable lawn maintenance.
- Automower® Zone Control vám umožňuje vytvářet pracovní oblasti a dočasně zakázané zóny prostřednictvím vašeho smartfónu.
- Built-in technology assists the mower to detect and avoid objects, reducing the risk of unplanned stops.
- Aplikace Automower® Connect vám poskytne dokonalou kontrolu činnosti sekačky přímo ve vašem chytrém telefonu.
- Husqvarna EPOS™ (Exact Positioning Operating System) is a breakthrough technology for Automower® robotic lawn mowers.
- Integrovaný systém GPS vytváří mapu zahrady a registruje, které části zahrady již sekačka sekala a podle toho upravuje její pohyb při sečení.
- Technologie Husqvarna AIM využívá zabudované GPS a senzory k vytvoření virtuální mapy vašeho trávníku. Umožňuje také celou řadu chytrých funkcí sekačky Automower®.
- Kompatibilní s Amazon Alexa a Google Home. To znamená, že, poté, co vydáte prostřednictvím inteligentního mikrofonu hlasový příkaz, se Husqvarna Automower® přeorientuje na vyplnění tohoto příkazu.
- Connect to one of our smart connections in the Automower® Connect app or create your own routine with IFTTT.
- Ovládací panel s barevným displejem s vysokým rozlišením, ovládacím kolečkem a indikátory stavu poskytuje intuitivní a zároveň sofistikovaný způsob ovládní sekačky.
- Available on the Automower® NERA range, the accessory port enables plug-in accessories to be attached to the mower offering additional features and technology.
- Husqvarna Automower® X-Line je naše nejlépe vybavená řada, navržena pro ty, kteří chtějí špičkovou robotickou sekačku na trávu.
- Automatically calculates the most efficient route to and from the charging station's docking point without the need of a physical guide wire.
- Equipped with GPS tracking, keep track of your mower to minimise the risk of theft.
- Automatické přepínání mezi náhodným a systematickým režimem sečení
- Možnost provádět aktualizace softwaru automaticky, bezdrátově, prostřednictvím aplikace Automower® Connect.
- Receive notifications via the Automower® Connect app if your mower is moved outside your predefined GeoFence area.
- Upravuje pracovní dobu sekačky podle růstu trávníku, a tím snižuje riziko poškození trávníku a opotřebení sekačky.
- Automaticky rozpozná úzký průchod a projede i tím nejužším.
- Automaticky přerušuje plán sečení v mrazivých podmínkách a pomáhá tak chránit trávník
- Speciální režim pro rychlé posekání menší plochy s vyšší trávou.
- Zlepšuje kvalitu trávníku úpravou výšky sečení z MAX na definovanou výšku po dobu 10 dnů.
- Funkce automatického sečení pro vyrovnání rozdílů ve výšce trávy
- Možnost nastavení několika profilů usnadňuje používání sekačky na různých místech.
- Elektricky ovládané nastavení výšky sečení.
- Snadné umytí skeletu a podvozku pomocí zahradní hadice

PXM_TechnicalSpecifications

ÚDAJE O AKUMULÁTORU	
Kapacita akumulátoru, Ah	7.5 Ah
Celková hmotnost	1.1 kg
Typ akumulátoru	Lion
Napětí akumulátoru	18 V
Nabíjecí proud (A)	7 A
Systém nabíjení	Automatický
Spotřeba energie při sekání	26 W
Typická doba nabíjení	40 min
Průměrná doba sečení na jedno nabití	195 min
VÝKON	
Posečená plocha za jednu hodinu	210 m ²
Maximální sklon u vodiče ohraničující smyčky	25 %
Maximální sklon uvnitř pracovní plochy	50 %
Maximální sklon uvnitř pracovní plochy	27 °
Průměrná spotřeba energie při maximálním využití	5000 m ²
Pracovní kapacita, m ²	5000 m ²
CERTIFIKACE	
Výrobek oceněný za design	Ne
Aktualizace firmwaru	FOTA
ROZMĚRY / HMOTNOST	
Hrubá hmotnost výrobku, konečná	24600 g
Čistá hmotnost výrobku, konečná	20519 g
Šířka záběru, cm	24 cm
Hmotnost, kg	15.0 kg
SPECIFIKACE MOTORU	
Typ motoru žacího systému	Brushless DC motor (BLDC)
Typ hnacího motoru	Brushless DC motor (BLDC) - UltraQuiet
Zdroj energie	Akumulátor
VYBAVENÍ	
Alarm	Ano
Potisk krabice	Jednobarevný tisk (hnědá krabice)
Barva	Šedá
Žací systém	3 pivoting cutting blades

PXM_TechnicalSpecifications

Náhradní žací břity	6 ks
Následuj ohraničující vodič	Ano
Následuj naváděcí vodič	3
Typ rukojeti	Integrovaná
Reflektory	Ano
Signál z nabíjecí stanice	Ano
Informační panel	Barevný displej TFT 2.8" QVGA
Zámek instalace	Ne
Klávesnice	Otáčecí kolečko, displej a stavová LED / apl.
Senzor pro zvednutí	Ano
Vodič ohraničující smyčky	0 m
Náhodný vzorec pohybu	Nepravidelný
PIN kód	Ano
Systém hledání	Pět systémů hledání
Skoby	0 ks
Senzor náklonu	Ano
Časový zámek	Ne
Timer (časový spínač)	Ano
Ultrazvukový senzor	Ne
Dezén kol	Středně hrubý
Bezdrátové připojení	Bluetooth®, Celulární , Wi-Fi
MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ	
Tělo	Plast ASA
Hlavní balení: papír + lepenka	2143 g
Kov celkem	0 g
Papír + lepenka celkem	1808 g
PE (polyetylén) celkem	0 g
PET (polyetyléntereftalát) celkem	0 g
Plastová fólie	85 g
Tvrký plast	0 g
Plast celkem	85 g
Polystyren (PS), zpěňovatelný PS (EPS), houževnatý polystyren (HPS, IPS, HIPS) celkem	0 g
ÚDAJE O HLADINĚ ZVUKU A HLUKU	
Hladina hluku, naměřená, dB(A)	58 dB(A)
BALENÍ	
Výška balení	390 mm
Délka balení	1000 mm
Šířka balení	600 mm
Vrstvy na paletě	1
Počet ve velkoobchodním balení	1

ACCESSORIES

**AUTOMOWER® HOUSE L -
DOMEČEK PRO AUTOMOWER**
585 01 94-01



**AUTOMOWER® HOUSE L -
DOMEČEK PRO AUTOMOWER**
587 23 61-01



**AUTOMOWER® HOUSE L -
DOMEČEK PRO AUTOMOWER**
597 63 53-01



**SADA PRO INSTALACI ROBOTICKÉ
SEKAČKY**
967 62 36-03



**SADA PRO INSTALACI ROBOTICKÉ SEKAČKY, MALÁ, VČ.
ČERNÉHO KABELU ODOLNÉHO PROTI UV**
967 97 21-01



**SADA PRO INSTALACI ROBOTICKÉ SEKAČKY, STŘEDNĚ
VELKÁ, VČ. ČERNÉHO KABELU ODOLNÉHO PROTI UV**
967 97 22-01



**SADA PRO INSTALACI ROBOTICKÉ
SEKAČKY HUSQVARNA AUTOMOWER®**
967 97 23-01



**TERÉNNÍ SADA PRO
AUTOMOWER®**
581 88 97-02



TERÉNNÍ SADA PRO
AUTOMOWER®
587 23 53-01



TERÉNNÍ SADA PRO
AUTOMOWER®
597 70 54-01



OHRANIČUJÍCÍ VODIČ HEAVY DUTY
(VYSOCE ODOLNÝ), Ø 3,4 MM
522 91 41-02



ŽACÍ BŘÍTY AUTOMOWER®
ENDURANCE
595 08 44-01



ŽACÍ BŘÍTY AUTOMOWER®
ENDURANCE
595 08 44-02



ŽACÍ BŘÍTY AUTOMOWER®
ENDURANCE
595 08 44-03



UMĚLÁ TRÁVA 1X1 METR
598 89 60-01



SADA NA ÚDRŽBU ROBOTICKÉ
SEKAČKY
590 85 51-01



BOX NA OCHRANU KONEKTORŮ
PRO AUTOMOWER®
599 80 17-01



ČISTÍCÍ SPRAY S LESKEM CARE
AND SHINE 200 ML
593 96 79-01



SKOBY PRO VYZNAČENÍ
TRÁVNÍKU
577 86 42-01



ČISTÍCÍ KARTÁČKY NA KOLA PRO
AUTOMOWER®
505 13 28-03



SADA KARTÁČŮ (6 KS) PRO
ROBOTICKÉ SEKAČKY
581 98 20-02



ŽACÍ BŘÍTY AUTOMOWER® ENDURANCE
HSS.SADA 6 KS, BLISTER
599 80 52-01



ŽACÍ BŘÍTY AUTOMOWER®
ENDURANCE HSS
599 80 52-02



ŽACÍ BŘÍTY AUTOMOWER®
ENDURANCE HSS
599 80 52-03



KONEKTOR
535 12 90-01



KONEKTOR DO NABÍJECÍ STANICE
HUSQVARNA AUTOMOWER®
535 12 90-02



KONEKTOR PRO OHRANIČUJÍCÍ/NAVÁDĚCÍ
VODIČE, 5 KS, BALENÍ BLISTR
577 86 48-01



BEZPEČNÉ ŽACÍ BŘÍTY S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ,
45 KS, UHLÍKOVÁ OCEL 0,60 MM
577 60 65-05



BEZPEČNÉ ŽACÍ BŘÍTY S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ,
300 KS, UHLÍKOVÁ OCEL 0,60 MM
577 60 66-04



BEZPEČNÉ ŽACÍ BŘÍTY S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ,
9 KS, UHLÍKOVÁ OCEL
577 86 46-03



SPOJKA VODIČE
501 98 02-01



SPOJKA VODIČE, 100 KS
501 98 02-03



SPOJKA VODIČE SMYČKY, 5 KS
577 86 47-01



NÁSTĚNNÝ DRŽÁK PRO SEKAČKU
AUTOMOWER®
585 01 97-02



NÁSTĚNNÝ DRŽÁK PRO SEKAČKU
AUTOMOWER®
587 22 40-01



NÁSTĚNNÝ DRŽÁK PRO SEKAČKU
AUTOMOWER®
597 70 36-01