

TECHline.

ROBOTIC LAWNMOWER



Katalog
Catalogue

2024



TECHline

ROBOTIC LAWNMOWER

| | |
|--|----|
| Úvod Introduction | 3 |
| Prodloužená záruka Long lasting warranty | 4 |
| NEXTTECH | 5 |
| NEXTTECH L X2 ZR EVO | 6 |
| NEXTTECH D X2 - L X2 - S X2 | 8 |
| NEXTTECH D X2.5 - L X2.5 | 10 |
| NEXTTECH D X2.9 - L X2.9 | 12 |
| NEXTTECH B X4 | 14 |
| NEXTTECH L X4 | 16 |
| NEXTTECH L X6 | 18 |
| NEXTTECH 4WD | 20 |
| NEXTTECH B X4 4WD | 22 |
| NEXTTECH L X4 4WD | 24 |
| NEXTTECH L X6 4WD | 26 |
| NEXTTECH QUADRITECH 4WD | 28 |
| NEXTTECH RTK | 30 |
| NEXTTECH L X4 RTK | 32 |
| NEXTTECH L X4 RTK 4WD | 34 |
| NEXTTECH L X6 RTK | 36 |
| NEXTTECH L X6 RTK 4WD | 38 |
| NEXTTECH L X45 RTK | 40 |
| NEXTTECH technický list NEXTTECH datasheet | 42 |
| PROTECH | 49 |
| PROTECH L 25i - S 25i | 50 |
| PROTECH technický list PROTECH datasheet | 51 |
| EASYTECH | 52 |
| EASYTECH L6 - S6 | 53 |
| EASYTECH D1 | 54 |
| EASYTECH technický list EASYTECH datasheet | 55 |
| Technologie Technology | 56 |
| Smart & Green | 60 |
| Příslušenství Accessories | 62 |

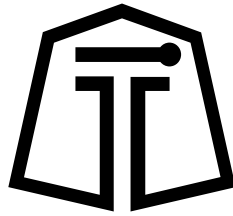
Obrázky v tomto katalogu jsou pouze ilustrační.
Produkty se mohou lišit.

The images of this catalogue are included for illustrative purposes.
Products may be subject to change.



techlinerobots.com





Mnoho modelů pro každý typ zahrady

navrženo a vyrobeno v Itálii

Many models for every type of garden

designed and produced in Italy

Udržování trávníku v perfektním stavu, ve kterém je možné strávit příjemné hodiny, je možné díky robotickým sekačkám řady TECH: mnoho modelů určených pro ty, kteří vždy hledají vysoký sekací výkon, vysokou úroveň inovací, kvalitní materiály a konstrukci.

Roboti řady TECH jsou perfektní každodenní spojenci pro správu jakékoliv travnaté plochy. S robotickým mulčováním bude trávník zdravý, hustý a méně hladový po hnojivech a především není potřeba přemýšlet o uklízení trávy.

Robotické sekačky řady TECH jsou produktem Made in Italy: bezkomutátorové motory, li-ion baterie, nože z nerezové oceli, silné a spolehlivé materiály, které vydrží po dlouhou dobu a s krásným a úhledným designem, nabízejí vysoký výkon na všech typech zelených ploch.

Aplikace TECH Remote umožňuje konfiguraci a správu robota několika jednoduchými kliknutími. Modul ZCS Connect* vám umožňuje připojení a interakci s vaším robotem kdykoliv a kdekoliv (přes vaše mobilní zařízení) a komunikaci s různými hlasovými asistenty hlavních platforem.

Nejnovější generace robotických sekaček řady TECH je také vybavena umělou inteligencí s chytrými senzory a radarem, které umožňují robotovi rozpoznat oblast, kterou je třeba sekat a všechny pevné nebo pohyblivé překážky v zahradě, bez nutnosti použití obvodového kabelu.

Roboty řady TECH jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a přátelské k domácím zvířatům. Pracují v bezpečné vzdálenosti od domácího mazlíčka, dokud není čepel vypnutá. Se systémem ZDefence**, který využívá 100% přírodní bio-repelent, bude vaše zahrada také bez komárů.

Některé modely jsou také schopné pracovat v týmu, takže můžete pokrýt větší a složitější oblasti.

*standard u některých modelů **kompatibilní s řadami X4 a X6

Maintaining a well-kept lawn in perfect condition in which to spend pleasant hours is possible thanks to the TECH line robot mowers: many models dedicated to those who are always looking for **high cutting performance, high levels of innovation, quality materials and design.**

TECH line robots are the perfect everyday allies for the management of any green area. With the robot's Mulching cut, the lawn becomes healthy, thick and less hungry for fertilisers and, above all, there is no need to think about disposing of the grass.

The **TECH line** robot mowers are a **Made in Italy product**: Brushless/Bezkomutátorový motors, lithium batteries, stainless steel blades, strong and reliable materials to last over time and with a beautiful and neat design, to offer **high performance on all types of green areas.**

The **TECH Remote APP** allows you to configure and manage the robot with a few simple clicks. The **ZCS Connect*** module also enables you **to connect and interact with your robot anytime, anywhere** (with your own device) and to communicate with the various voice assistants of the major platforms.

The latest generation of TECH line robot lawn mowers is also equipped with **artificial intelligence with smart sensors and radar**, which allow the robot to recognise the area to be mowed and any fixed or moving obstacles in the garden, without the need for a perimeter wire.

TECH line robots are safe, **environmentally friendly and pet friendly.** They work at a safe distance from the pet until the blade is switched off. With the ZDefence** system, which uses a 100% natural bio-repellent, your garden will also always be free of mosquitoes.

Some models are also capable of working in teams, so you can cover larger and more complex areas.

*standard in some models **compatible with X4 and X6 lines



VIDEO

NEXTTECH



PROTECH



EASY TECH



techlinerrobots.com

ZÁRUKA Warranty



Záruka až 3 let

2letá záruka

Vztahující se na podmínky a omezení uvedené v záruční brožuře

+

1leté prodloužení

Warranty up to 3 years

2 years warranty

covering the conditions and limitations stated in the warranty booklet

+

1 year extension



Záruka až 6 let

2letá záruka

Vztahující se na podmínky a omezení uvedené v záruční brožuře

+

4leté prodloužení

Warranty up to 6 years

2 years warranty

covering the conditions and limitations stated in the warranty booklet

+

4 years extension

Navštivte naše webové stránky pro více
podrobností



Aby bylo prodloužení záruky platné, je nutné provádět pravidelný zimní servis, zaregistrovat takový servis na internetových stránkách výrobce a požádat o vydání a uložení příslušných řádně vyplněných certifikátů.

Visit our website for more details



To validate the warranty extension, it is mandatory to carry out regular winter servicing, to register such servicing on the manufacturer's website, to request the issuing and the appropriate filing of the relative, duly-completed certifications.



NEXTTECH

Poslední generace
robotických sekaček
*The last frontier
of robot mowers*

NEXTTECH L X2 ZR^{EVO}



VIDEO



Technologie, která přináší revoluci do zahradní robotiky.

The technology that revolutionizes the garden-robotics.

1.000

m²/sqm



V2024

NENÍ NUTNÁ INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU

NO INSTALLATION OF PERIMETER WIRE NEEDED



NEXTTECH L X2 ZR EVO je jednoduchá, kompaktní, lehká, výkonná a rychlá robotická sekačka, která nevyžaduje instalaci obvodového kabelu. Robot je vybaven nejnovějšími technologiemi, které mu umožňují spravovat a mapovat zahradu tím, že si načte její vlastnosti. Technologie ZR integruje systémy umělé inteligence s radarovými senzory umožňující robotovi detekovat trávu, rozpoznávat překážky na dálku (stojící i pohybující se), okraje a hranice, s ještě větší přesností díky přidání nového ultrasonického senzoru ZCS.

NEXTTECH L X2 ZR EVO is the simple, compact, light, powerful and fast robot mower, which does not require the installation of perimeter wire. The robot is equipped with the most innovative technologies, which allow it to manage and map the garden by learning its characteristics. ZR technology integrates artificial intelligence systems with radar sensors, allowing the robot to detect grass, recognise obstacles at a distance (stationary and moving), edges and perimeters, with even more precision thanks to the addition of the new ZCS ultrasounds sensor.



**DROP OFF
SENSOR**



**DETEKCE
PŘEKÁŽEK**
DETEKCE
PŘEKÁŽEK



**AI SENZOR
TRÁVY**
AI GRASS
SENSOR



**BEZ OBVODOVÉHO
KABELU**
NO PERIMETER
WIRE



Procesory příští generace
Next generation processors



Klávesnice & LED
Keypad & LED



Bluetooth



ZCS Connect
(volitelné)
(optional)

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



RADAR pro detekci překážek
RADAR for obstacle detection



Příkazy přes klávesnici
Keypad commands



Čepel 18 cm
18 cm blade



NEXTTECH X2



 VIDEO



Dítě nové generace.
The baby of the new generation.

1.300
 m²/sqm



Mini robotická sekačka na trávu, která má ještě menší dopad na životní prostředí a je vybavena nejpokročilejšími technologiemi. Procesory nejnovější generace, bezkomutátorové motory, výkonné baterie a 18 cm čepel umožňují robotovi sekat až 4 samostatné oblasti. Vynikající efektivita s perfektními a rychlými výsledky díky robotu s hmotností pouhých 7 kg a rozměrem 42 cm. Modely L X2 a S X2 jsou vybaveny propojovacím modulem, který vám umožňuje vzdáleně spravovat, komunikovat a monitorovat funkce robota.

A mini robotic lawnmower created to have even less impact on the environment and equipped with the most advanced features. The latest generation processors, Brushless/Bezkomutátorový motors, powerful batteries and 18 cm blade allow the robot to manage up to 8w separate areas. Excellent efficiency with perfect and fast results from a robot weighing just 7 kg and measuring 42 cm. The L X2 and S X2 models are equipped with connect module that allows you to manage, interact with and monitor the functions of the robot remotely.

NEXTTECH D X2

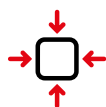
700 m²/sqm

NEXTTECH L X2

1.000 m²/sqm

NEXTTECH S X2

1.300 m²/sqm



KOMPAKTNÍ
 COMPACT



FLEXIBILNÍ
PRYŽOVÁ ZADNÍ
KOLA
 FLEX RUBBER
 REAR WHEEL



Procesory nové generace
 Next generation processors



Bluetooth



Klávesnice &
 LED
 Keypad & LED



ZCS Connect (L X2 e S X2)

Geographic localisation
 Geofence Alarm
 Go Away
 Go Home
 Smart Assistant



Příkazy přes klávesnici
 Control keypad



Čepel 18 cm
 18 cm blade



Flexibilní pryžová zadní kola
 Flex rubber rear wheels



Nabíjení robota
 Recharging robot

NEXTTECH X2.5



VIDEO



Kompaktní a spolehlivý,
pro středně velké zahrady.

*Compact and reliable, for
medium-sized gardens.*

1.800
m²/sqm



Inovativní řada NEXTTECH představuje zcela nový model X2.5, určený pro středně velké zahrady. Dva modely v řadě D a L jsou vybaveny pokročilou technologií, která zaručuje robotovi vysoký výkon. Bezkomutátorové motory, výkonné baterie a čepel o průměru 25 cm umožňují robotovi zvládnout plochu o rozloze až 1 800 m².

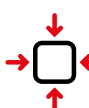
The innovative NEXTTECH range presents with the brand new X2.5 model, designed for medium-sized gardens. The two models in the line, D and L, are equipped with advanced technology that guarantees the robot high performance. Brushless/Bezkomutátorový motors, powerful batteries and a 25 cm blade allow the robot to manage areas of up to 1,800 sqm.

NEXTTECH D X2.5

1.400 m²/sqm

NEXTTECH L X2.5

1.800 m²/sqm



**KOMPAKTNÍ
COMPACT**



**FLEXIBILNÍ
PRYŽOVÁ ZADNÍ
KOLA**
FLEX RUBBER
REAR WHEEL



**ČEPEL 25 CM
25 CM BLADE**



Procesory příští generace
Next generation processors



Bluetooth



Klávesnice &
LED
Keypad & LED



ZCS Connect (L X2.5)

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Klávesnice & LED
Keypad & LED



Čepel 25 cm
25 cm blade



Flexibilní pryžová zadní kola
Flex rubber rear wheels

NEXTTECH X2.9



 VIDEO



Technologicky vyspělé
a vysoce výkonné.

Technologically advanced
and high-performance.

3.500
m²/sqm



Model X2.9 je určen pro středně velké až velké travnaté plochy. Dva modely v řadě D a L jsou vybaveny pokročilou technologií, která robotovi zaručuje vysoký výkon. Bezkomutátorové motory, výkonné baterie a čepel 29 cm umožňují robotovi zvládnout plochy o rozloze až 3 500 m².

The X2.9 model is designed for medium to large sizes green areas. The two models in the line, D and L, are equipped with advanced technology that grants the robot high performance. Brushless/Bezkomutátorový motory, powerful batteries and a 29 cm blade allow the robot to manage areas of up to 3,500 sqm.

NEXTTECH D X2.9

2.500 m²/sqm

NEXTTECH L X2.9

3.500 m²/sqm



**FLEXIBILNÍ
PRYŽOVÁ ZADNÍ
KOLA**
FLEX RUBBER
REAR WHEEL



ČEPEL 29 CM
29 CM BLADE



**MOTOREM
POHÁNĚNÁ
ČEPEL**
BLADE
MOTORISATION



Procesory příští generace
Next generation processors



Bluetooth



Klávesnice &
LED
Keypad & LED



ZCS Connect (L X2.9)

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Nárazník
Bumper



Čepel 29 cm
29 cm blade



Flexibilní pryžová zadní kola
Flex rubber rear wheels

NEXTTECH B X4



VIDEO

Kloubový robot, který se transformuje.

The articulated robot that transforms itself.

2.200

m²/sqm



Model B X4 je ideální pro všechny, kdo vyžadují jednoduchého, spolehlivého robota, který se přizpůsobuje změnám. Jeho flexibilní a přesto tuhá a bezpečná konstrukce umožňuje instalaci tří různých typů napájecích zdrojů, což umožňuje jeho přestavbu z robota pro malé na robota pro středně velké zahrady (s napájecím zdrojem Light až 1 000 m² nebo s napájecím zdrojem Medium až 1 400 m²) a na řešení pokrývající plochu až 2 200 m² (s napájecím zdrojem Premium), a to s vysokou přesností. Bezkomutátorové motory, pryžová profilová kola a měkké nárazníky doplňují charakteristiky tohoto inovačního robota, který splňuje jakékoliv potřeby. Je vybaven přijímačem Bluetooth, který lze nezávisle ovládat speciální aplikací. Jeho nový design umožňuje také větší nezávislost: jeho těleso na čepeli zajišťuje rychlé a bezpečné samočinné čištění.

The B X4 model is ideal for those who require a simple, reliable robot that can adapt to changes. Its flexible yet solid and safe structure enables the installation of three different types of Power Units, that allow it to be converted from a robot for small to medium-sized gardens (with Power Unit Light up to 1,000 sqm or with Power Unit Medium up to 1,400 sqm) to a solution that covers up to 2,200 sqm (with Power Unit Premium) with extreme accuracy. The Brushless/Bezkomutátorový motors, rubber profile wheels and soft bumpers complete the characteristics of an innovative robot that meets all sort of needs. Equipped with a Bluetooth Receiver that can be independently controlled by a dedicated APP. Its new design also allows greater autonomy: with a deck engineered around the blade, it provides quick and safe self-cleaning.

Power Unit LIGHT



1.000*
m²/sqm

doporučeno / suggested
800 m²/sqm

Power Unit MEDIUM



1.400*
m²/sqm

doporučeno / suggested
1.200 m²/sqm

Power Unit PREMIUM



2.200*
m²/sqm

doporučeno / suggested
1.800 m²/sqm



**FLEXIBILNÍ
PRYŽOVÁ
ZADNÍ KOLA**
FLEX RUBBER
REAR WHEEL



**NEROVNÝ
TERÉN**
UNEVEN
TERRAINS



**KLOUBOVÉ
SPOJENÍ**
CENTRAL
JOINT



Procesory příští generace
Next generation processors



App Bluetooth
App Bluetooth



Chytré baterie
Smart batteries



Samočištění
Self-cleaning



Klávesnice &
LED
Keypad & LED



Klávesnice
Keypad



Nárazník a senzor překážek
Bumper and soft obstacle sensor



Čepel 25 cm
25 cm blade

* Tato platforma je pro práci na vyznačených plochách za ideálních sekacích podmínek: jednoduchý, obdélníkový rovný trávník, bez jakýchkoliv překážek a dalších ploch a se střední rychlostí růstu trávy.

* The platform is designed for indicated work surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.

NEXTTECH L X4



VIDEO



Flexibilita a technologie
na nejvyšší úrovni.

*Flexibility and technology
at the highest level.*

3.500
m²/sqm



NEXTTECH L X4, řada X4 byla navržena tak, aby nabízela všechny výhody modularity a flexibility použití. U NEXTTECH L X4 lze namontovat tři různé napájecí zdroje Power Unit a pokrýt velké a nepravidelné travnaté plochy. Dotykový displej a motorizovaný systém nastavení nožů ještě více usnadňují a urychlují používání této inovativní robotické sekačky. Systém ZCS Connect umožňuje sledovat a spravovat robota na dálku prostřednictvím aplikace TECH Remote APP.

NEXTTECH L X4, an X4 series unit has been designed to offer all the advantages of modularity and flexibility of use. NEXTTECH L X4, can mount three different Power Units and work on large and irregular grassy surfaces. The touch display and the motorized blade adjustment system make the use of this innovative robotic mower even easier and faster. The ZCS Connect system as standard allows you to monitor and manage the robot remotely, via the TECH Remote APP.

| Power Unit MEDIUM | Power Unit PREMIUM | Power Unit EXTRA PREMIUM |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| 2.200 m ² /sqm | 3.500 m ² /sqm | 3.500 m ² /sqm |
| doporučeno / suggested 1.800 m ² /sqm | doporučeno / suggested 3.200 m ² /sqm | doporučeno / suggested 3.200 m ² /sqm |



**FLEXIBILNÍ
PRYŽOVÁ ZADNÍ
KOLA**
FLEX RUBBER
REAR WHEEL



**NEROVNÝ
TERÉN**
UNEVEN
TERRAINS



**KLOUBOVÉ
SPOJENÍ**
CENTRAL
JOINT



**MOTOREM
POHÁNĚNÁ
ČEPEL**
BLADE
MOTORISATION



**INDUKČNÍ
NABÍJENÍ**
INDUCTION
CHARGING



Procesory příští generace
Next generation processors



Chytré
baterie
Smart
batteries



Samočištění
Self-cleaning



Dotykový
displej
Touch Display



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
SmartAssistant



Krytý dotykový displej
Touchscreen display



4bodová čepel
4 point star blade



Nabíjení robota
Recharging robot

* Tato platforma je pro práci na vyznačených plochách za ideálních sekacích podmínek: jednoduchý, obdélníkový rovný trávník, bez jakýchkoliv překážek a dalších ploch a se střední rychlostí růstu trávy.

* The platform is designed for indicated work surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.

NEXTTECH L X6



VIDEO



Výkonný a kloubový,
pro velké a obtížné plochy.


*Powerful and articulated,
for large and difficult spaces.*

6.000
m²/sqm



NEXTTECH L X6 je vybaven 36 cm čepelí, velmi výkonnou baterií pro sečení velkých ploch. Namontováním sady Ultra Premium Power Unit dokáže robot spravovat i zelené plochy o rozloze 6000 metrů čtverečních, přičemž pracuje nepřetržitě déle než 4 hodin. NEXTTECH L X6 má dotykový displej a jeho konektivita umožňuje vzdálenou správu, a to i prostřednictvím hlasových asistentů. Lze jej také propojit (+InfinitySystem) s dalšími roboty TECH a pokrýt ještě rozlehlější plochy.

NEXTTECH L X6 is equipped with a 36 cm blade, a very powerful battery, and is able to operate on rather large surfaces. By mounting the Ultra Premium Power Unit kit, the robot can even manage green areas of 6000 square meters working continuously for over 4 hours. NEXTTECH L X6 has touch display and its connectivity makes it remotely manageable, even through voice assistants. It can also be teamed up (+InfinitySystem) with additional robots to work on even wider areas.

Power Unit
ULTRA PREMIUM
⚡⚡⚡⚡

6.000
m²/sqm



Sekací systém SDM (Satellite Dynamic Memory) Satelitní navigační systém, založený na pokročilých algoritmech, umožňuje robotovi rozpoznat právě posekané oblasti. Robot vytváří virtuální mapy a pamatuje si pracovní dobu používanou pro každou oblast, čímž zajišťuje úsporu času a větší efektivitu.

SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory) The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.



PRYŽOVÁ KOLA
RUBBER
WHEELS



NEROVNÝ TERÉN
UNEVEN
TERRAINS



KLOUBOVÉ SPOJENÍ
CENTRAL
JOINT



Procesory příští generace
Next generation processors



Chytré baterie
Smart batteries



Samočištění
Self-cleaning



Dotykový displej
Touch Display



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
SmartAssistant



Krytý dotykový displej
Touchscreen display



4bodová čepel
4 point star blade



Nabíjení robota
Recharging robot





NEXTTECH **4WD**

*Off road flotila zrozená pro
nejnáročnější trávníky*
*The off road fleet born for
the most challenging lawns*

NEXTTECH B X4

4WD



VIDEO



Maximální flexibilita i na nejextrémnějších svazích.

Maximum flexibility even on the most extreme slopes.

2.200

m²/sqm

4WD



NEXTTECH B X4 ve verzi 4WD optimálně zvládá nerovnosti trávníku se sklonem až 60 %. NEXTTECH B X4 je navržený pro práci ve složitých situacích a díky 4 hnacím kolům snadno dosáhne na jakoukoli část zahrady, včetně okrajů, s jistotou čistého a rovnoměrného posečení trávy.

NEXTTECH B X4, in its 4WD version, optimally manages uneven lawns, with important climbs up to 60%. Designed to work in complex situations, thanks to the 4 drive wheels, NEXTTECH B X4 can easily reach any area of the garden, including edges, with the certainty of a clean and uniform grass cut.

**Power Unit
MEDIUM**



1.400*
m²/sqm

doporučeno / suggested
1.200 m²/sqm

**Power Unit
PREMIUM**



2.200*
m²/sqm

doporučeno / suggested
1.800 m²/sqm



PRYŽOVÁ KOLA
RUBBER
WHEELS



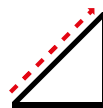
**NEROVNÝ
TERÉN**
UNEVEN
TERRAINS



**KLOUBOVÉ
SPOJENÍ**
CENTRAL
JOINT



4 HNACÍ KOLA
4 DRIVING
WHEELS



SWAHY AŽ 60%
SLOPES
UP TO 60%



App Bluetooth
App Bluetooth



Klávesnice
Keypad



Nárazník a senzor překážek
Bumper and soft obstacle sensor



Čepel 25 cm
25 cm blade

* Tato platforma je pro práci na vyznačených plochách za ideálních sekacích podmínek: jednoduchý, obdélníkový rovný trávník, bez jakýchkoliv překážek a dalších ploch a se střední rychlostí růstu trávy.

* The platform is designed for indicated work surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.

NEXTTECH L X4

4WD



VIDEO



Rozený horolezec, všestranný a kloubově spojený.

Born climber, versatile and articulated.

3.500

m²/sqm

4WD



Model NEXTTECH L X4 4WD se vyznačuje extrémní modularitou kombinovanou s výkonem pohonu 4 kol. Robot zahrnuje všechny výhody řady NEXTTECH: flexibilitu, výkon, rovnoměrné a přesné sečení i povrchů s vysokým stupněm nepravidlosti; díky pohonu 4 kol v kombinaci s výkonnými lithium-iontovými bateriemi si dokáže poradit i s velmi strmými trávníky se suchou nebo mokrou trávou. Modul ZCS Connect v rámci TECH Remote APP zajišťuje, že robot je vždy ovladatelný, a to i na dálku, umožňuje GPS lokalizaci, upozornění na anomálie, ochranu proti krádeži a integraci s hlasovými asistenty (Smart Home). Koncentrát síly schopný pracovat nepřetržitě téměř 4 hodiny v extrémních podmínkách.

The NEXTTECH L X4 4WD 4WD model is characterized by extreme modularity combined with the power of the 4-wheel drive. The robot incorporates all the advantages of the NEXTTECH line: flexibility, power, uniform and precise cutting even on surfaces with a high degree of irregularity; it has the ability to handle even very steep lawns, with dry or wet grass, thanks to the 4-wheel drive combined with the powerful lithium-ion batteries. The standard ZCS Connect module, within the TECH Remote APP, ensures that the robot is always manageable, even remotely, it allows GPS location, notifications on anomalies, anti-theft and integration with voice assistants (Smart Home). A concentrate of power able to work continuously for almost 4 hours in extreme conditions.

**Power Unit
MEDIUM**



2.200*
m²/sqm

doporučeno / suggested
1.800 m²/sqm

**Power Unit
PREMIUM**



3.500*
m²/sqm

doporučeno / suggested
3.200 m²/sqm

**Power Unit
EXTRA
PREMIUM**



3.500*
m²/sqm

doporučeno / suggested
3.200 m²/sqm



App Bluetooth
App Bluetooth



Krytý dotykový displej
Touchscreen display



4bodová čepel
4 point star blade



Nabíjení robota
Recharging robot

* Tato platforma je pro práci na vyznačených plochách za ideálních sekacích podmínek: jednoduchý, obdélníkový rovný trávník, bez jakýchkoliv překážek a dalších ploch a se střední rychlostí růstu trávy.

* The platform is designed for indicated work surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.

NEXTTECH L XE

4WD



VIDEO



Síla a obratnost pro široký a nepřístupný trávník.

Strength and agility for wide and inaccessible lawn.

6.000

m²/sqm

4WD



Evoluce 4WD modelu L X6 byla vytvořena, aby splnila potřebu sekat trávu na velkých zelených plochách, které je obtížné obhospodařovat. Pohon 4 kol v kombinaci s výkonnými bateriemi zaručují optimální přilnavost na jakémkoli typu terénu, nerovném i s extrémními sklony až do 65%. NEXTTECH L X6 4WD může také pracovat v týmech (+infinitysystem) v kombinaci s dalšími roboty z řady TECH a spravovat tak oblasti, které se postupem času zvětšují. Vzdálená správa je vždy možná díky modulu ZCS Connect.

The 4WD evolution of the L X6 model was created to meet the need to cut grass on large green areas that are difficult to manage. The 4 wheels drive, combined with the powerful batteries, guarantee optimal grip on any type of terrain, uneven and with extreme slopes, up to 65%. NEXTTECH L X6 4WD can also work in teams (+infinitysystem) combined with other robots from the TECH range, to manage areas that increase over time. Remote management is always possible, thanks to the ZCS Connect module as standard.

Power Unit
ULTRA PREMIUM



6.000
m²/sqm



PRYŽOVÁ KOLA
RUBBER
WHEELS



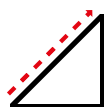
NEROVNÝ
TERÉN
UNEVEN
TERRAINS



KLOUBOVÉ
SPOJENÍ
CENTRAL
JOINT



4 HNACÍ KOLA
4 DRIVING
WHEELS



SVAHY AŽ 65%
SLOPES
UP TO 65%



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Krytý dotykový displej
Touchscreen display



4bodová čepel
4 point star blade



Zadní kola
Rear wheels

NEXTTECH

 QUADRITECH

4WD



 VIDEO



Trávníky s příkrými svahy?
Žádný problém.

*Lawns with impossible slopes?
No problem.*

3.500
m²/sqm

4WD



V2024



QUADRITECH je TECH robot určený pro zahrady se sklonem až 75%. Díky pohonu všech 4 kol (elektronicky řízené) a 10 Ah baterií, zvládne extrémně strmá stoupání a nerovnosti a také efektivně pracuje na okraji zahrady, na svazích až 65%. Rukojeti umístěné na 4 stranách zajišťují bezpečnou a snadnou přepravu. NEXTTECH QUADRITECH je také vybaven Ultrasonickou ZCS technologií, která umožňuje robotovi identifikovat pohybující se překážky. Pro zajištění bezpečného a tichého chodu robota je vhodné všechny pevné překážky ohraničit.

QUADRITECH is the TECH dedicated to gardens with slopes of up to 75%. Thanks to its 4 wheel drive (electrically steered) and 10 Ah battery, it can handle extremely steep climbs and bumps and also works efficiently on the edge of the garden on slopes of up to 65%. The handles positioned on the 4 sides make it safe and easy to transport. NEXTTECH QUADRITECH is also equipped with a Ultrasound ZCS technology that allows the robot to identify moving obstacles. To ensure safe and silent operation of the robot, it is advisable to delimit all fixed obstacles.



Procesory příští generace
Next generation processors



Chytré baterie
Smart batteries



Dotykový displej
Touch Display



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Dotykový displejscreen
Touchscreen Display



RADAR pro detekci překážek
RADAR for obstacle detection



4 hnací a řídicí kola
4 driving and steering wheels



NEXTTECH

CLOUD RTK

*Budoucnost je tady, ovládána
s přesností technologie RTK*
*The future is here, driven by the
precision of RTK technology*



NEXTTECH L X4 RTK



VIDEO



Flexibilní, všestranné
se super technologiemi.

*Flexible, versatile
and super technological.*

5.500

m²/sqm

CLOUD RTK



NEW



L X4 RTK s cloudovým systémem RTK je ideální robot pro údržbu velkých ploch s nerovným terénem a potřebou přesného sekání trávy na centimetr. Díky systému RTK, novým senzorům trávy a ZCS ultradound, může robot pracovat na plochách až do 5 500 metrů čtverečních, což zajišťuje rovnoměrný a přesný řez i po obvodu plochy, a to i bez signálu. Standardní ZCS Connect zajišťuje sledování robota kdykoliv a kdekoliv prostřednictvím aplikace TECH Remote APP.

L X4 RTK with cloud system RTK is the ideal robot to manage large areas with uneven terrain and need precise cutting of grass to the centimeter. Thanks to the RTK system, to the new grass and ZCS ultradound sensors, the robot can work on spaces up to 5,500 square meters, ensuring a uniform and precise cut even near the perimeter of the area, also without signal. The standard ZCS Connect ensures that the robot can be monitored anytime and anywhere via the TECH Remote APP.



RTK ANTENA*

* Pro více informací kontaktujte svého autorizovaného prodejce.

For more information, contact your authorized dealer.



**DROP OFF
SENSOR**



**DETEKCE
PŘEKÁŽEK
DETEKCE
PŘEKÁŽEK**



**AI SENZOR
TRÁVY
AI GRASS
SENSOR**



**KLOBOVÉ
SPOJENÍ
CENTRAL
JOINT**



**POKROČILÁ RTK
NAVIGACE
ADVANCED RTK
NAVIGATION**



App Bluetooth
App Bluetooth



Krytý dotykový displej
Touchscreen display



4bodová čepel
4 point star blade



Nabíjení robota
Recharging robot

* Tato platforma je pro práci na vyznačených plochách za ideálních sekacích podmínek: jednoduchý, obdélníkový rovný trávník, bez jakýchkoliv překážek a dalších ploch a se střední rychlostí růstu trávy.

** The platform is designed for indicated work surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.*



NEXTTECH L X4 RTK

4WD



VIDEO



Všestranný lezec i bez kabelu.

Climber and versatile even without wire.

5.500

m²/sqm

CLOUD RTK

4WD

NEW



Modularita NEXTTECH L X4 s pohonem všech 4 kol společně s technologií RTK získá výkonového robota schopného pracovat v extrémních podmínkách, a to vše bez instalace obvodového kabelu. Díky systému RTK, novým sensorům trávy a ultradoundu ZCS může robot pracovat na plochách až do 5 500 metrů čtverečních, což zajišťuje rovnoměrný a přesný řez i po obvodu plochy, a to i v případě ztráty signálu. Standardní ZCS Connect zajišťuje sledování robota kdykoliv a kdekoliv prostřednictvím aplikace TECH Remote APP.

The NEXTTECH L X4 modularity with the 4 wheels drive power are added to the RTK technology is to obtain a power robot capable of working in extreme conditions,, all without the installation of the perimeter wire. Thanks to the RTK system, to the new grass and ZCS ultradound sensors, the robot can work on spaces up to 5,500 square meters, ensuring a uniform and precise cut even near the perimeter of the area, also in case of signal loss. The standard ZCS Connect ensures that the robot can be monitored anytime and anywhere via the TECH Remote APP.



RTK ANTENA*

Pro více informací kontaktujte svého autorizovaného prodejce.

For more information, contact your authorized dealer.



**DROPOFF
SENSOR**



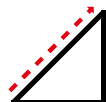
**DETEKCE
PŘEKÁŽEK
DETEKCE
PŘEKÁŽEK**



**AI SENZOR
TRÁVY
AI GRASS
SENSOR**



**4 HNACÍ KOLA
4 DRIVING
WHEELS**



**SVAHY AŽ 60%
SLOPES
UP TO 60%**



**POKROČILÁ RTK
NAVIGACE
ADVANCED RTK
NAVIGATION**



App Bluetooth
App Bluetooth



Krytý dotykový displej
Touchscreen display



4bodová čepel
4 point star blade



Nabíjení robota
Recharging robot

* Tato platforma je pro práci na vyznačených plochách za ideálních sekacích podmínek: jednoduchý, obdélníkový rovný trávník, bez jakýchkoliv překážek a dalších ploch a se střední rychlostí růstu trávy.

* The platform is designed for indicated work surfaces, in ideal cutting conditions: a simple, rectangular-shaped flat lawn, without any obstacles or additional areas and a moderate lawn growth speed.



NEXTTECH L X6 RTK



VIDEO



Velmi přesné sekání velkých a nepravidelných trávníků.

Ultra precise cutting on large and irregular lawns.

10.000

m²/sqm

CLOUD RTK



NEW



**Power Unit
ULTRA PREMIUM**



10.000
m²/sqm

NEXTTECH L X6 s cloudovou navigací RTK je ideální robot pro velké plochy s velmi nerovným terénem, který vyžaduje přesné sekání trávy na centimetr, a to vše bez instalace obvodového kabelu. Inovativní navigační systém RTK umožňuje robotovi pracovat na velkých zelených plochách (až 10 000 metrů čtverečních) a zajišťuje rovnoměrný a přesný řez i v blízkosti obvodu plochy s maximální odchylkou 5 cm. Standardní ZCS Connect zajišťuje sledování robota kdykoliv a kdekoliv prostřednictvím aplikace TECH Remote APP.

NEXTTECH L X6 with cloud navigation RTK is the ideal robot for large areas with very uneven terrain, that require the precise cutting of grass to the centimeter, the whole without the installation of the perimeter wire. The innovative RTK navigation system allows the robot to work on large green spaces (up to 10,000 square meters) ensuring a uniform and precise cut even near the perimeter of the area, with a maximum deviation of 5 cm. The standard ZCS Connect ensures that the robot can be monitored anytime, anywhere, via the Tech Remote APP.



RTK ANTENA*

Pro více informací kontaktujte svého autorizovaného prodejce.

For more information, contact your authorized dealer.



**DROP OFF
SENSOR**



**DETEKCE
PŘEKÁŽEK
DETEKCE
PŘEKÁŽEK**



**AI SENZOR
TRÁVY
AI GRASS
SENSOR**



**NEROVNÝ
TERÉN
UNEVEN
TERRAINS**



**POKROČILÁ RTK
NAVIGACE
ADVANCED RTK
NAVIGATION**



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Krytý dotykový displej
Touchscreen display



4bodová čepel
4 point star blade



Nabíjení robota
Recharging robot

NEXTTECH L X6 RTK

4WD



VIDEO



Výkonný, kloubově spojený a technologický.

Powerful, articulated and technological.

10.000

m²/sqm

CLOUD RTK

4WD



NEW



Power Unit
ULTRA PREMIUM



10.000
m²/sqm

NEXTTECH X6 4WD s cloudovou navigací RTK je ideální robot pro velké plochy s nerovným terénem a potřebují přesné sekání trávy na centimetry, to vše bez instalace obvodového drátu. Díky systému RTK, novým senzorům trávy a ultradoundu ZCS může robot pracovat na plochách až do 10 000 metrů čtverečních, což zajišťuje rovnoměrný a přesný řez i v blízkosti obvodu oblasti, a to i v případě ztráty signálu. Standardní ZCS Connect zajišťuje sledování robota kdykoliv a kdekoliv prostřednictvím aplikace TECH Remote APP.

NEXTTECH X6 4WD with cloud navigation RTK is the ideal robot for large areas with uneven terrain and need precise cutting of grass to the centimeter, all without the installation of the perimeter wire. Thanks to the RTK system, to the new grass and ZCS ultradound sensors, the robot can work on spaces up to 10 000 square meters, ensuring a uniform and precise cut even near the perimeter of the area, even in case of signal loss. The standard ZCS Connect ensures that the robot can be monitored anytime and anywhere via the TECH remote APP.



RTK ANTENA*

Pro více informací kontaktujte svého autorizovaného prodejce.

For more information, contact your authorized dealer.



DROP OFF
SENSOR



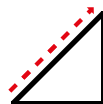
DETEKCE
PŘEKÁŽEK
DETEKCE
PŘEKÁŽEK



AI SENZOR
TRÁVY
AI GRASS
SENSOR



4 HNACÍ KOLA
4 DRIVING
WHEELS



SVAHY AŽ 65%
SLOPES
UP TO 65%



POKROČILÁ RTK
NAVIGACE
ADVANCED RTK
NAVIGATION



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Krytý dotykový displej
Touchscreen display



4bodová čepel
4 point star blade



Nabíjení robota
Recharging robot

NEXTTECH L X45 RTK



VIDEO



Nový, výkonný,
technologičtější než kdy jindy.

*New, powerful, more
technological than ever.*

80.000*

m²/sqm

CLOUD RTK



NEW

*maximální plocha do 24 hodin od naplánování s ohledem na kvalitu signálu RTK a rychlosti růstu trávy.
maximum area within 24 hours of scheduling based on the quality of the RTK signal and the rate of grass growth.



Nová, výkonná a pokročilá robotická sekačka, vybavená karbonovým krytem, s 11hodinovou autonomií (je ideální pro velmi velké travnaté plochy jako jsou fotbalová hřiště, golfová hřiště a letištní plochy). L X45 RTK může díky výkonným 15Ah bateriím pracovat nepřetržitě půl dne. S touto řadou je možné spolu s inovativní technologií RTK a ultrasonickým senzorem ZCS pokrýt až 72 000 metrů čtverečních plochy. Dalšími technologickými plusy jsou pryžová kola a celková šířka sečení 84 cm, kterou zaručují 3 nože s motorizovaným nastavením. Robot zaručuje perfektní a nastavitelný řez v rozmezí 25 a 60 mm. Zařízení ZCS Connect umožňuje vzdálenou správu jedním kliknutím.

The new powerful and advanced robot mower, equipped with a carbon shell, with an 11-hour autonomy (is perfect for very large grassy spaces such as football fields, golf courses and flying fields). L X45 RTK, thanks to the powerful 15Ah batteries can work continuously for half a day. With this range, together with the innovative RTK technology and the ZCS ultrasonic sensor it is possible to cover up to 72,000 square meters of surface. Rubber wheels and the 84 cm total cutting diameter, guaranteed by the 3 blades with motorized adjustment are other technological plus. The robot guarantees a perfect and adjustable cut between 25 and 60 mm in height. The ZCS Connect device makes it remotely manageable with one click.

RTK ANTENA*

*Pro více informací kontaktujte svého autorizovaného prodejce.

For more information, contact your authorized dealer.



DETEKCE PŘEKÁŽEK
DETEKCE PŘEKÁŽEK



RUOT PRUŽNÁ PRYŽ
FLEX RUBBER WHEEL



ČEPEL 84 CM
84 CM BLADE



POKROČILÁ RTK NAVIGACE
ADVANCED RTK NAVIGATION



ZCS Connect

Geographic localisation
Geofence Alarm
Go Away
Go Home
Smart Assistant



Krytý dotykový displej
Touchscreen display



4bodová čepel
4 point star blade



Ultrasonický senzor a přední nabíjení
Ultrasonounds sensor and front charging

POPIS MODELŮ - MODELS DESCRIPTION

NEXTTECH L x2 

NEXTTECH D x2

NEXTTECH L x2

| NAPÁJENÍ - POWER | | | |
|---|---|---|---|
| Max. doporučená plocha v m ² (-2%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)* | 1.000 | 700 | 1.000 |
| Typ motoru - Motor type | Brushless/Bezkomutátorový | Brushless/Bezkomutátorový | Brushless/Bezkomutátorový |
| Max. přípustný svah (%) - Max. permissible Slope (%) | 45% | 45% | 45% |
| Max. svah (%) - Max. Slope (%) | 35% | 35% | 35% |
| Svah na vnějším okraji nebo u obvodového kabelu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%) | 20% | 20% | 20% |
| SEKACÍ SYSTÉM - CUTTING SYSTEM | | | |
| Typ čepele - Blade Type | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade |
| Sekací šířka [cm] - Cutting Width [cm] | 18 | 18 | 18 |
| Sekací výška (min./max.) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm] | 25-60 | 25-60 | 25-60 |
| Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment | Ruční/Manual | Ruční/Manual | Ruční/Manual |
| Spirálový sekací systém - Spiral Cutting | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting | Ne | Ne | Ano/Yes |
| Přednastavená metoda sekání - Pre-Set Path cutting method | - | - | - |
| Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature | Ne | Ne | Ne |
| Samovyrovňování - Self-Levelling | - | - | - |
| Dešťový senzor - Rain Sensor | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Drop off senzor - Drop off sensor | Ano/Yes | Ne | Ne |
| Ultrasonická detekce překážek - Obstacle detection "radar" | Ano/Yes | - | - |
| AI senzor trávy - AI grass sensor | Ano/Yes | - | - |
| Virtuální plochy - Virtuální plochy | 4 | 8 | 8 |
| Počet pracovních ploch - Manageable Areas | 4 | 4 | 4 |
| NAVIGACE - NAVIGATION | | | |
| Modul ZCS Connect (GPS,GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM) | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | Ano/Yes |
| OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES | | | |
| Uživatelské rozhraní - User Interface | Klávesnice & LED/Keypad & LED | Klávesnice & LED/Keypad & LED | Klávesnice & LED/Keypad & LED |
| Ovládání aplikací - APP Control | Bluetooth | Bluetooth | Bluetooth-GSM |
| Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Smart Asistent - Smart Assistant | Součástí/Included in ZCS Connect | Součástí/Included in ZCS Connect | Ano/Yes |
| AMICO - AMICO | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| BEZPEČNOST - SAFETY | | | |
| Bezpečnostní PIN - Safety PIN | PIN Code via APP | PIN Code via APP | PIN Code via App & Geofence |
| STANDARDNÍ VYBAVENÍ PRO INSTALACI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION | | | |
| Délka obvodového kabelu - Perimeter Wire Length [mt] | 50 | 0 | 0 |
| Upevňovací hřeby - Fixing nails | 40 | 20 | 20 |
| Nabíjecí stanice - Charging Station | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Kryt dobíjecí stanice - Recharging base cover | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| VLASTNOSTI - FEATURES | | | |
| Velikost robota (dxšxv) - Robot Size (lxwxh) | 488x280x221 mm | 420x290x220 mm | 420x290x220 mm |
| Profil kol - Wheel Profile | Pryž/Rubber | Pryž/Rubber | Pryž/Rubber |
| Akustický výkon [dB(A)] - Sound power [dB(A)] | 59 | 59 | 59 |
| Stupeň krytí - Level of protection | IPx5 | IPx5 | IPx5 |
| Baterie Li-Ion (25,9Ah) - Lithium-Ion Battery (25,9V) | 5Ah-130Wh | 5Ah-130Wh | 5Ah-130Wh |
| Počet baterií - Quantity of batteries | 1x5Ah | 1x5Ah | 1x5Ah |
| Průměrná délka práce [h] (+-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%) | 04:00 | 02:00 | 02:00 |
| Dobíjecí režim - Recharge Mode | Kontaktní/Contact | Kontaktní/Contact | Kontaktní/Contact |
| Nabíječka baterií - Battery Chargers | 2,3A-68W | 2,3A-68W | 2,3A-68W |
| Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg] | 7,5 | 7,1 | 7,2 |

*m² s ohledem na maximální výkon baterií. Vzhledem ke stavu trávy, trávníku a složitosti sečené oblasti.

*sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.



| POPIS MODELŮ - MODELS DESCRIPTION | NEXTTECH S X2 | NEXTTECH D X2.5 | NEXTTECH L X2.5 |
|---|---|---|---|
| NAPÁJENÍ - POWER | | | |
| Max. doporučená plocha v m ² (-2%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)* | 1.300 | 1.400 | 1.800 |
| Typ motoru - Motor type | Brushless/Bezkomutátorový | Brushless/Bezkomutátorový | Brushless/Bezkomutátorový |
| Max. přípustný svah (%) - Max. permissible Slope (%) | 45% | 45% | 45% |
| Max. svah (%) - Max. Slope (%) | 35% | 35% | 35% |
| Svah na vnějším okraji nebo u obvodového kabelu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%) | 20% | 20% | 20% |
| SEKACÍ SYSTÉM - CUTTING SYSTEM | | | |
| Typ čepele - Blade Type | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade |
| Sekací šířka [cm] - Cutting Width [cm] | 18 | 25 | 25 |
| Sekací výška (min./max.) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm] | 25-60 | 25-60 | 25-60 |
| Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment | Ruční/Manual | Ruční/Manual | Ruční/Manual |
| Spirálový sekací systém - Spiral Cutting | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting | Ano/Yes | Ne | Ano/Yes |
| Přednastavená metoda sekání - Pre-Set Path cutting method | - | - | - |
| Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature | Ne | Ne | Ne |
| Samovyrovňování - Self-Levelling | - | - | - |
| Dešťový senzor - Rain Sensor | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Drop off senzor - Drop off sensor | - | - | - |
| Ultrasonická detekce překážek - Obstacle detection "radar" | Ne | Ne | Ne |
| AI senzor trávy - AI grass sensor | - | - | - |
| Virtuální plochy - Virtuální plochy | 8 | 8 | 8 |
| Počet pracovních ploch - Manageable Areas | 4 | 4 | 8 |
| NAVIGACE - NAVIGATION | | | |
| Modul ZCS Connect (GPS,GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM) | Ano/Yes | Volitelné/Optional | Ano/Yes |
| OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES | | | |
| Uživatelské rozhraní - User Interface | Klávesnice & LED/Keypad & LED | Klávesnice & LED/Keypad & LED | Klávesnice & LED/Keypad & LED |
| Ovládání aplikací - APP Control | Bluetooth-GSM | Bluetooth | Bluetooth-GSM |
| Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Smart Asistent - Smart Assistant | Ano/Yes | Součástí/Included in ZCS Connect | Ano/Yes |
| AMICO - AMICO | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| BEZPEČNOST - SAFETY | | | |
| Bezpečnostní PIN - Safety PIN | PIN Code via App & Geofence | PIN Code via App | PIN Code via App & Geofence |
| STANDARDNÍ VYBAVENÍ PRO INSTALACI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION | | | |
| Délka obvodového kabelu - Perimeter Wire Length [mt] | 0 | 0 | 0 |
| Upevňovací hřeby - Fixing nails | 20 | 20 | 20 |
| Nabíjecí stanice - Charging Station | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Kryt dobíjecí stanice - Recharging base cover | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| VLASTNOSTI - FEATURES | | | |
| Velikost robota (dxšxv) - Robot Size (lxwxh) | 420X290X220 mm | 534x263x386 mm | 534x263x386 mm |
| Profil kol - Wheel Profile | Pryž/Rubber | Pryž/Rubber | Pryž/Rubber |
| Akustický výkon [dB(A)] - Sound power [dB(A)] | 59 | 60 | 60 |
| Stupeň krytí - Level of protection | IPx5 | IPx5 | IPx5 |
| Baterie Li-Ion (25,9Ah) - Lithium-Ion Battery (25,9V) | 5Ah-130Wh | 5Ah-130Wh | 5Ah-130Wh |
| Počet baterií - Quantity of batteries | 1x5Ah | 1x5Ah | 1x5Ah |
| Průměrná délka práce [h] (+-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%) | 04:00 | 03:00 | 03:00 |
| Dobíjecí režim - Recharge Mode | Kontaktní/Contact | Kontaktní/Contact | Kontaktní/Contact |
| Nabíječka baterií - Battery Chargers | 5A-150W | 2,3A-68W | 2,3A-68W |
| Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg] | 7,5 | 10,4 | 10,5 |

*m² s ohledem na maximální výkon baterií. Vzhledem ke stavu trávy, trávníku a složitosti sečené oblasti.

*sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.

| POPIS MODELŮ - MODELS DESCRIPTION | NEXTTECH D X2.9 | NEXTTECH L X2.9 | NEXTTECH B X4 | | |
|---|---|---|---|------------------------|------------------------|
| NAPÁJENÍ - POWER | | | | | |
| Max. doporučená plocha v m ² (-2%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)* | 2.500 | 3.500 | Sestava hnacího modulu až do 2.200m ² Driving unit set up to 2.200* | | |
| Typ motoru - Motor type | Brushless Bezkomutátorový | Brushless Bezkomutátorový | Brushless/Bezkomutátorový | | |
| Max. přípustný svah (%) - Max. permissible Slope (%) | 45% | 45% | 45% | | |
| Max. svah (%) - Max. Slope (%) | 35% | 35% | 35% | | |
| Svah na vnějším okraji nebo u obvodového kabelu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%) | 20% | 20% | 20% | | |
| SEKACÍ SYSTÉM - CUTTING SYSTEM | | | | | |
| Typ čepele - Blade Type | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | | |
| Sekací šířka [cm] - Cutting Width [cm] | 29 | 29 | 25 | | |
| Sekací výška (min./max.) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm] | 25-60 | 25-60 | 20-65 | | |
| Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment | Motorizované/Motorized | Motorizované/Motorized | Ruční/Manual | | |
| Spirálový sekací systém - Spiral Cutting | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes | | |
| Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting | Ne | Ano/Yes | Ne | | |
| Přednastavená metoda sekání - Pre-Set Path cutting method | - | - | - | | |
| Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature | Ne | Ano/Yes | Ne | | |
| Samovyrovňávání - Self-Levelling | - | - | Ano/Yes | | |
| Dešťový senzor - Rain Sensor | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes | | |
| Drop off senzor - Drop off sensor | - | - | - | | |
| Ultrasonická detekce překážek - Obstacle detection "radar" | Ne | Ne | Ne | | |
| AI senzor trávy - AI grass sensor | - | - | - | | |
| Virtuální plochy - Virtuální plochy | 8 | 8 | 8 | | |
| Počet pracovních ploch - Manageable Areas | 8 | 8 | 8 | | |
| NAVIGACE - NAVIGATION | | | | | |
| Modul ZCS Connect (GPS,GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM) | Volitelné/Optional | Ano/Yes | Volitelné/Optional | | |
| OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES | | | | | |
| Uživatelské rozhraní - User Interface | Klávesnice & LED/Keypad & LED | Klávesnice & LED/Keypad & LED | Klávesnice & LED/Keypad & LED | | |
| Ovládání aplikací - APP Control | Bluetooth | Bluetooth-GSM | Bluetooth | | |
| Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes | | |
| Smart Asistent - Smart Assistant | Součástí/Included in ZCS Connect | Ano/Yes | Součástí/Included in ZCS Connect | | |
| AMICO - AMICO | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | | |
| BEZPEČNOST - SAFETY | | | | | |
| Bezpečnostní PIN - Safety PIN | PIN Code via APP | PIN Code via App & Geofence | PIN Code via APP | | |
| STANDARDNÍ VYBAVENÍ PRO INSTALACI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION | | | | | |
| Délka obvodového kabelu - Perimeter Wire Length [mt] | 0 | 0 | 0 | | |
| Upevňovací hřeby - Fixing nails | 20 | 20 | 20 | | |
| Nabíjecí stanice - Charging Station | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes | | |
| Kryt dobíjecí stanice - Recharging base cover | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | | |
| VLASTNOSTI - FEATURES | | | | | |
| Velikost robota (dřxv) - Robot Size (lwxh) | 534x263x386 mm | 534x263x386 mm | 663x474x330 mm | | |
| Profil kol - Wheel Profile | Pryž/Rubber | Pryž/Rubber | Pružná pryž/Flex Rubber | | |
| Akustický výkon [dB(A)] - Sound power [dB(A)] | 63 | 63 | 63 | | |
| Stupeň krytí - Level of protection | IPx5 | IPx5 | IPx5 | | |
| | | | Power unit LIGHT | Power unit MEDIUM | Power unit PREMIUM |
| Max. doporučená plocha v m ² (-2%)* - Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)* | 2.500 | 3.500 | 800 | 1.200 | 1.800 |
| Baterie Li-Ion (25,9Ah) - Lithium-Ion Battery (25,9V) | 5Ah-130Wh | 10Ah-260Wh | 3.45Ah- 86Wh | 6.9Ah-173Wh | 10.35Ah-260Wh |
| Počet baterií - Quantity of batteries | 1x5Ah | 2x5Ah | 1x3.45Ah | 1x6.9Ah | 1x10.35 Ah |
| Průměrná délka práce [h] (+-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%) | 03:00 | 06:00 | 01:30 | 03:00 | 04:00 |
| Dobíjecí režim - Recharge Mode | Kontaktní/Contact | Kontaktní/Contact | Kontaktní / Contact | Kontaktní / Contact | Kontaktní / Contact |
| Nabíječka baterií - Battery Chargers | 5A - 150W | 8A - 235W | 2A - 60W | 5A - 150W | 8A - 235W |
| Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg] | 12,4 | 12,5 | 15 | 15,3 | 15,6 |

*m² s ohledem na maximální výkon baterií. Vzhledem ke stavu trávy, trávníku a složitosti sečené oblasti.

*sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.



| POPIS MODELŮ - MODELS DESCRIPTION | NEXTTECH L X4 | | | NEXTTECH L X6 | | NEXTTECH B X4 4WD | |
|---|---|------------------------|-----------------------------|---|------------------------|---|--|
| NAPÁJENÍ - POWER | | | | | | | |
| Max. doporučená plocha v m ² (-2%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)* | Sestava hnacího modulu až do 3.500m ² Driving unit set up to 3.500* | | | 6.000 | | Sestava hnacího modulu až do 2.200m ² Driving unit set up to 2.200* | |
| Typ motoru - Motor type | Brushless/Bezkomutátorový | | | Brushless/Bezkomutátorový | | 4WD Brushless Bezkomutátorový | |
| Max. přípustný svah (%) - Max. permissible Slope (%) | 45% | | | 45% | | 60% | |
| Max. svah (%) - Max. Slope (%) | 35% | | | 35% | | 55% | |
| Svah na vnějším okraji nebo u obvodového kabelu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%) | 20% | | | 20% | | 55% | |
| SEKACÍ SYSTÉM - CUTTING SYSTEM | | | | | | | |
| Typ čepele - Blade Type | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | | | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | |
| Sekací šířka [cm] - Cutting Width [cm] | 25 | | | 36 | | 25 | |
| Sekací výška (min./max.) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm] | 20-65 | | | 20-65 | | 30-75 | |
| Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment | Motorizované/Motorized | | | Motorizované/Motorized | | Ruční/Manual | |
| Spirálový sekací systém - Spiral Cutting | Ano/Yes | | | Ano/Yes | | Ano/Yes | |
| Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting | Ano/Yes | | | Ano/Yes | | Ne | |
| Přednastavená metoda sekání - Pre-Set Path cutting method | - | | | - | | - | |
| Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature | Ano/Yes | | | Ano/Yes | | Ne | |
| Samovyrovňávání - Self-Levelling | Ano/Yes | | | Ano/Yes | | Ano/Yes | |
| Dešťový senzor - Rain Sensor | Ano/Yes | | | Ano/Yes | | Ano/Yes | |
| Drop off senzor - Drop off sensor | - | | | - | | - | |
| Ultrasonická detekce překážek - Obstacle detection "radar" | Ne | | | Ne | | Ne | |
| AI senzor trávy - AI grass sensor | - | | | - | | - | |
| Virtuální plochy - Virtuální plochy | 8 | | | 8 | | 8 | |
| Počet pracovních ploch - Manageable Areas | 8 | | | 8 | | 4 | |
| NAVIGACE - NAVIGATION | | | | | | | |
| Modul ZCS Connect (GPS,GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM) | Ano/Yes | | | Ano/Yes | | Volitelné/Optional | |
| OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES | | | | | | | |
| Uživatelské rozhraní - User Interface | Dotykový displej/Touchscreen Display | | | Dotykový displej Touchscreen Display | | Klávesnice & LED/Keypad & LED | |
| Ovládání aplikací - APP Control | Bluetooth-GSM | | | Bluetooth-GSM | | Bluetooth | |
| Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver | Ano/Yes | | | Ano/Yes | | Ano/Yes | |
| Smart Asistent - Smart Assistant | Ano/Yes | | | Ano/Yes | | Součástí/Included in ZCS Connect | |
| AMICO - AMICO | Volitelné/Optional | | | Volitelné/Optional | | Volitelné/Optional | |
| BEZPEČNOST - SAFETY | | | | | | | |
| Bezpečnostní PIN - Safety PIN | PIN & Geofence | | | PIN & Geofence | | PIN Code via APP | |
| STANDARDNÍ VYBAVENÍ PRO INSTALACI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION | | | | | | | |
| Délka obvodového kabelu - Perimeter Wire Length [mt] | 0 | | | 0 | | 0 | |
| Upevňovací hřeby - Fixing nails | 20 | | | 20 | | 20 | |
| Nabíjecí stanice - Charging Station | Ano/Yes | | | Ano/Yes | | Ano/Yes | |
| Kryt dobíjecí stanice - Recharging base cover | Volitelné/Optional | | | Volitelné/Optional | | Volitelné/Optional | |
| VLASTNOSTI - FEATURES | | | | | | | |
| Velikost robota (dxšxv) - Robot Size (lxwxh) | 663x474x330 mm | | | 784x536x330 mm | | 694x506x355 mm | |
| Profil kol - Wheel Profile | Pružná pryž/Flex Rubber | | | Pružná pryž/Flex Rubber | | Pružná pryž/Flex Rubber | |
| Akustický výkon [dB(A)] - Sound power [dB(A)] | 63 | | | 65 | | 63 | |
| Stupeň krytí - Level of protection | IPx5 | | | IPx5 | | IPx5 | |
| | Power unit MEDIUM | Power unit PREMIUM | Power unit EXTRA PREMIUM | Power unit ULTRA PREMIUM | Power unit MEDIUM | Power unit PREMIUM | |
| Max. doporučená plocha v m ² (-2%)* - Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)* | 1.800 | 3.200 | 3.200 | 6.000 | 1.200 | 1.800 | |
| Baterie Li-Ion (25,9Ah) - Lithium-Ion Battery (25,9V) | 6,9Ah-173Wh | 10,35Ah-260Wh | 10,35Ah-260Wh | 10,35Ah-260 Wh | 6,9Ah-173Wh | 10,35Ah-260Wh | |
| Počet baterií - Quantity of batteries | 1x6,9Ah | 1x10,35Ah | 1x10,35Ah | 1x10,35 Ah | 1x6,9 Ah | 1x10,35 Ah | |
| Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%) - Average Working Time [h] (+-20%) | 02:45 | 03:45 | 03:45 | 04:00 | 02:30 | 03:30 | |
| Dobíjecí režim - Recharge Mode | Kontaktní / Contact | Kontaktní / Contact | Indukční / Inductive | Kontaktní / Contact | Kontaktní / Contact | Kontaktní / Contact | |
| Nabíječka baterií - Battery Chargers | 5A-150W | 8A-235W | 8A-235W | 10A-300W | 5A-150W | 8A-235W | |
| Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg] | 15,5 | 15,8 | 15,8 | 18 | 15,9 | 16,2 | |

*m² s ohledem na maximální výkon baterií. Vzhledem ke stavu trávy, trávníku a složitosti sečené oblasti.

*sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.

POPIS MODELŮ - MODELS DESCRIPTION
NEXTTECH L X4 4WD
NEXTTECH L XE 4WD
NEXTTECH THE CROSSER 4WD

| NAPÁJENÍ - POWER | | | | | |
|---|---|------------------------|-----------------------------|---|---|
| Max. doporučená plocha v m ² (-2%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)* | Sestava hnacího modulu až do 3.500m ² Driving unit set up to 3.500* | | | 6.000 | 3.500 |
| Typ motoru - Motor type | 4WD Brushless/Bezkomutátorový | | | 4WD Brushless Bezkomutátorový | 4WD Brushless Bezkomutátorový |
| Max. přípustný svah (%) - Max. permissible Slope (%) | 60% | | | 65% | 75% |
| Max. svah (%) - Max. Slope (%) | 55% | | | 60% | 70% |
| Svah na vnějším okraji nebo u obvodového kabelu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%) | 55% | | | 55% | 65% |
| SEKACÍ SYSTÉM - CUTTING SYSTEM | | | | | |
| Typ čepele - Blade Type | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | | | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade |
| Sekací šířka [cm] - Cutting Width [cm] | 25 | | | 36 | 29 |
| Sekací výška (min./max.) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm] | 30-75 | | | 30-75 | 25-70 |
| Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment | Motorizované/Motorized | | | Motorizované/Motorized | Motorizované/Motorized |
| Spirálový sekací systém - Spiral Cutting | Ano/Yes | | | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting | Ano/Yes | | | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Přednastavená metoda sekání - Pre-Set Path cutting method | - | | | - | - |
| Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature | Ano/Yes | | | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Samovyrovnávání - Self-Levelling | Ano/Yes | | | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Dešťový senzor - Rain Sensor | Ano/Yes | | | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Drop off senzor - Drop off sensor | Ne | | | Ne | - |
| Ultrasonická detekce překážek - Obstacle detection "radar" | Ne | | | Ne | Ano/Yes |
| AI senzor trávy - AI grass sensor | - | | | - | - |
| Virtuální plochy - Virtuální plochy | 8 | | | 8 | 8 |
| Počet pracovních ploch - Manageable Areas | 8 | | | 8 | 8 |
| NAVIGACE - NAVIGATION | | | | | |
| Modul ZCS Connect (GPS,GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM) | Ano/Yes | | | Ano/Yes | Ano/Yes |
| OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES | | | | | |
| Uživatelské rozhraní - User Interface | Dotykový displej/Touchscreen Display | | | Dotykový displej Touchscreen Display | Dotykový displej Touchscreen Display |
| Ovládání aplikací - APP Control | Bluetooth-GSM | | | Bluetooth-GSM | Bluetooth-GSM |
| Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver | Ano/Yes | | | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Smart Asistent - Smart Assistant | Ano/Yes | | | Ano/Yes | Ano/Yes |
| AMICO - AMICO | Volitelné/Optional | | | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| BEZPEČNOST - SAFETY | | | | | |
| Bezpečnostní PIN - Safety PIN | PIN & Geofence | | | PIN & Geofence | PIN & Geofence |
| STANDARDNÍ VYBAVENÍ PRO INSTALACI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION | | | | | |
| Délka obvodového kabelu - Perimeter Wire Length [mt] | 0 | | | 0 | 0 |
| Upevňovací hřeby - Fixing nails | 20 | | | 20 | 20 |
| Nabíjecí stanice - Charging Station | Ano/Yes | | | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Kryt dobíjecí stanice - Recharging base cover | Volitelné/Optional | | | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| VLASTNOSTI - FEATURES | | | | | |
| Velikost robota (dxšxv) - Robot Size (lwxh) | 694x506x355 mm | | | 784x536x330 mm | 533x533x333 mm |
| Profil kol - Wheel Profile | Pružná pryž/Flex Rubber | | | Pružná pryž/Flex Rubber | Pryž/Rubber |
| Akustický výkon [dB(A)] - Sound power [dB(A)] | 63 | | | 65 | 63 |
| Stupeň krytí - Level of protection | IPx5 | | | IPx5 | IPx5 |
| | Power unit MEDIUM | Power unit PREMIUM | Power unit EXTRA PREMIUM | Power unit ULTRA PREMIUM | |
| Max. doporučená plocha v m ² (-2%)* - Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)* | 1.800 | 3.200 | 3.200 | 6.000 | 3.500 |
| Baterie Li-Ion (25,9Ah) - Lithium-Ion Battery (25,9V) | 6,9Ah-173Wh | 10,35Ah-260Wh | 10,35Ah-260Wh | 10,35Ah-260Wh | 10Ah-260Wh |
| Počet baterií - Quantity of batteries | 1x6,9Ah | 1x10,35Ah | 1x10,35Ah | 1x10,35Ah | 2x5Ah |
| Tempo Medio di Lavoro [h] (+-20%) - Average Working Time [h] (+-20%) | 02:15 | 03:15 | 03:15 | 03:30 | 02:30 |
| Dobíjecí režim - Recharge Mode | Kontaktní / Contact | Kontaktní / Contact | Indukční / Inductive | Kontaktní / Contact | Kontaktní / Contact |
| Nabíječka baterií - Battery Chargers | 5A-150W | 8A-235W | 8A-235W | 10A-300W | 8A-235W |
| Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg] | 15,5 | 15,5 | 15,8 | 17,8 | 18,5 |

 *m² s ohledem na maximální výkon baterií. Vzhledem ke stavu trávy, trávníku a složitosti sečené oblasti.

*sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.



| POPIS MODELŮ - MODELS DESCRIPTION | NEXTTECH L X4 RTK | NEXTTECH L X4 RTK 4WD | NEXTTECH L X6 RTK |
|---|---|---|---|
| NAPÁJENÍ - POWER | | | |
| Max. doporučená plocha v m ² (-2%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)* | 5.500 | 5.500 | 10.000 |
| Typ motoru - Motor type | Brushless/Bezkomutátorový | 4WD Brushless Bezkomutátorový | Brushless/Bezkomutátorový |
| Max. přípustný svah (%) - Max. permissible Slope (%) | 45% | 60% | 45% |
| Max. svah (%) - Max. Slope (%) | 35% | 55% | 35% |
| Svah na vnějším okraji nebo u obvodového kabelu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%) | 20% | 55% | 20% |
| SEKACÍ SYSTÉM - CUTTING SYSTEM | | | |
| Typ čepele - Blade Type | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade |
| Sekací šířka [cm] - Cutting Width [cm] | 25 | 25 | 36 |
| Sekací výška (min./max.) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm] | 20-65 | 30-75 | 20-65 |
| Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment | Motorizované/Motorized | Motorizované/Motorized | Motorizované/Motorized |
| Spirálový sekací systém - Spiral Cutting | - | - | - |
| Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting | - | - | - |
| Přednastavená metoda sekání - Pre-Set Path cutting method | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature | - | - | - |
| Samovyrovňávání - Self-Levelling | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Dešťový senzor - Rain Sensor | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Drop off senzor - Drop off sensor | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Ultrasonická detekce překážek - Obstacle detection "radar" | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| AI senzor trávy - AI grass sensor | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Virtuální plochy - Virtuální plochy | Bez limitu | Bez limitu | Bez limitu |
| Počet pracovních ploch - Manageable Areas | Bez limitu | Bez limitu | Bez limitu |
| NAVIGACE - NAVIGATION | | | |
| Modul ZCS Connect (GPS,GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM) | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES | | | |
| Uživatelské rozhraní - User Interface | Dotykový displej/Touchscreen Display | Dotykový displej/Touchscreen Display | Dotykový displej/Touchscreen Display |
| Ovládání aplikací - APP Control | Bluetooth-GSM | Bluetooth-GSM | Bluetooth-GSM |
| Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Smart Asistent - Smart Assistant | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| AMICO - AMICO | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| BEZPEČNOST - SAFETY | | | |
| Bezpečnostní PIN - Safety PIN | PIN Code via App & Geofence | PIN Code via App & Geofence | PIN Code via App & Geofence |
| STANDARDNÍ VYBAVENÍ PRO INSTALACI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION | | | |
| Délka obvodového kabelu - Perimeter Wire Length [mt] | 0 | 0 | 0 |
| Upevňovací hřebky - Fixing nails | 20 | 20 | 20 |
| Nabíjecí stanice - Charging Station | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Kryt dobíjecí stanice - Recharging base cover | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| VLASTNOSTI - FEATURES | | | |
| Velikost robota (dxšxv) - Robot Size (lxwxh) | 635x464x330 mm | 635x464x330 mm | 801x549x330 mm |
| Profil kol - Wheel Profile | Pružná pryž/Flex Rubber | Pružná pryž/Flex Rubber | Pružná pryž/Flex Rubber |
| Akustický výkon [dB(A)] - Sound power [dB(A)] | 63 | 63 | 65 |
| Stupeň krytí - Level of protection | IPx5 | IPx5 | IPx5 |
| Baterie Li-Ion (25,9Ah) - Lithium-Ion Battery (25,9V) | 10.35Ah260Wh | 10.35Ah260Wh | 10.35Ah260Wh |
| Počet baterií - Quantity of batteries | 1x10.35Ah | 1x10.35Ah | 1x10.35Ah |
| Průměrná délka práce [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%) | 03:45 | 03:15 | 04:00 |
| Dobíjecí režim - Recharge Mode | Kontaktní/Contact | Kontaktní/Contact | Kontaktní/Contact |
| Nabíječka baterií - Battery Chargers | 8A-235W | 8A-235W | 10A-300W |
| Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg] | 15,8 | 23 | 18 |

*m² s ohledem na maximální výkon baterií. Vzhledem ke stavu trávy, trávníku a složitosti sečené oblasti.

*sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.

POPIS MODELŮ - MODELS DESCRIPTION

NEXTTECH L X45 RTK HWD

NEXTTECH L X45 RTK

| NAPÁJENÍ - POWER | | |
|---|--|--|
| Max. doporučená plocha v m ² (-2%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)* | 10.000 | 30.000 - 80.000** |
| Typ motoru - Motor type | 4WD Brushless/Bezkomutátorový | Brushless/Bezkomutátorový |
| Max. přípustný svah (%) - Max. permissible Slope (%) | 65% | 45% |
| Max. svah (%) - Max. Slope (%) | 60% | 25% |
| Svah na vnějším okraji nebo u obvodového kabelu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%) | 55% | 20% |
| SEKACÍ SYSTÉM - CUTTING SYSTEM | | |
| Typ čepele - Blade Type | 4 bodová hvězdicová čepel/4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel/4 Point Star Blade |
| Sekací šířka [cm] - Cutting Width [cm] | 36 | 84 (3 lame/blades) |
| Sekací výška (min./max.) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm] | 30-75 | 25-60 |
| Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment | Motorizované/Motorized | Motorizované/Motorized |
| Spirálový sekací systém - Spiral Cutting | - | - |
| Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting | - | - |
| Přednastavená metoda sekání - Pre-Set Path cutting method | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature | - | - |
| Samovyrovňávání - Self-Levelling | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Dešťový senzor - Rain Sensor | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Drop off senzor - Drop off sensor | Ano/Yes | - |
| Ultrasonická detekce překážek - Obstacle detection "radar" | Ano/Yes | Ano/Yes |
| AI senzor trávy - AI grass sensor | Ano/Yes | - |
| Virtuální plochy - Virtuální plochy | Bez limitu | Bez limitu |
| Počet pracovních ploch - Manageable Areas | Bez limitu | Bez limitu |
| NAVIGACE - NAVIGATION | | |
| Modul ZCS Connect (GPS,GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM) | Ano/Yes | Ano/Yes |
| OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES | | |
| Uživatelské rozhraní - User Interface | Dotykový displej/Touchscreen Display | Dotykový displej/Touchscreen Display |
| Ovládání aplikací - APP Control | Bluetooth-GSM | Bluetooth-GSM |
| Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Smart Asistent - Smart Assistant | Ano/Yes | Ano/Yes |
| AMICO - AMICO | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| BEZPEČNOST - SAFETY | | |
| Bezpečnostní PIN - Safety PIN | PIN Code via App & Geofence | PIN Code via App & Geofence |
| STANDARDNÍ VYBAVENÍ PRO INSTALACI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION | | |
| Délka obvodového kabelu - Perimeter Wire Length [m] | 0 | 0 |
| Upevňovací hřebý - Fixing nails | 100 | 100 |
| Nabíjecí stanice - Charging Station | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Kryt dobíjecí stanice - Recharging base cover | Volitelné/Optional | - |
| VLASTNOSTI - FEATURES | | |
| Velikost robota (dxšxv) - Robot Size (lxwxh) | 784x536x330 mm | 1154x982x400 mm |
| Profil kol - Wheel Profile | Pružná pryž/Flex Rubber | Pružná pryž/Flex Rubber |
| Akustický výkon [dB(A)] - Sound power [dB(A)] | 65 | 69 |
| Stupeň krytí - Level of protection | IPx5 | IPx44 |
| Baterie Li-Ion (25,9Ah) - Lithium-Ion Battery (25,9V) | 10.35Ah260Wh | 60Ah1.554Wh |
| Počet baterií - Quantity of batteries | 1x10.35Ah | 4x15Ah |
| Průměrná délka práce [h] (+-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%) | 03:30 | 11:00 |
| Dobíjecí režim - Recharge Mode | Kontaktní/Contact | Kontaktní/Contact |
| Nabíječka baterií - Battery Chargers | 10A-300W | 12.5Ax360W |
| Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg] | 25 | 49 |

*m² s ohledem na maximální výkon baterií. Vzhledem ke stavu trávy, trávníku a složitosti sečené oblasti.

**sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.

***maximální plocha do 24 hodin od plánování na základě kvality signálu RTK a rychlosti růstu trávy.

****maximum area within 24 hours of scheduling based on the quality of the RTK signal and the rate of grass growth.



A close-up photograph of a black garden hose. The hose has a white logo on a black rectangular patch, which consists of a stylized 'P' and 'S' inside a hexagonal border. Below the logo, there is a silver mesh filter. The background is a blurred green lawn.

PROTECH

Profesionalita a elegance
ve vaší zahradě

*Professionalism and
elegance in your garden*

PROTECH25i



VIDEO



5.000
m²/sqm



Technologicky pokročilí profesionálové pro zahradu.
The classic technology, always at the forefront.

PROTECH
High-tech profesionálové zahrad
The high tech professionals of the garden



Oba modely TECH25i - L25i a S25i jsou koncentrátem inovací a pokročilých technologií. Díky dotykovému displeji, pokročilým navigačním systémům a standardnímu modulu ZCS Connect jsou tyto robotické sekačky extrémně efektivní a inovační. Kompatibilní s většinou hlasových asistentů (SMART ASSISTANT) pro úplnou interakci s robotem.

The two PROTECH25i - L25i and S25i - models are a concentration of innovation and technology. The touchscreen display, the advanced navigation systems and standard ZCS Connect module make the robots extremely efficient and innovative. Compatible with most voice assistants (SMART ASSISTANT) for a complete interaction with the robot.



ZCS
CONNECT



SMART
ASSISTANT



BLUETOOTH



INNOVATIVE
MOTHERBOARD



DOTYKOVÝ
DISPLEJ

PROTECH L25i

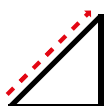
3.200 m²/sqm

PROTECH S25i

5.000 m²/sqm



PRYŽOVÁ KOLA
RUBBER
WHEELS



SVAHY AŽ 45%
SLOPES
UP TO 45%



**TECHNOLOGICKÝ
EVERGREEN**
TECHNOLOGICAL
EVERGREEN



Patentovaná přední kola Pohybují se nezávisle na sobě, při zachování vysokých sekacích výkonů i v nepravidelném a nerovném terénu.
Patented front wheels They move independently from each other, while maintaining high cutting performances even an irregular and uneven terrain.



Sekací systém SDM (Satellite Dynamic Memory - satelitní dynamická paměť) Satelitní navigační systém, založený na pokročilých algoritmech, umožňuje robotovi rozpoznat právě posekané oblasti. Robot vytváří virtuální mapy a pamatuje si pracovní dobu používanou pro každou oblast, čímž zajišťuje úsporu času a větší efektivitu.

SDM Cutting System (Satellite Dynamic Memory) The satellite navigation system, based on advanced algorithms, allows the robot to recognise the areas just mowed. The robot then creates virtual maps and remembers the working times used for each area, saving time and increasing efficiency.



Dotykový displejscreen
Touchscreen Display



4bodová čepel
4 point star blade



Flexibilní pryžová zadní kola
Flex rubber rear wheel

*Pracovní cykly se liší v závislosti na rozsahu a charakteristice oblasti. / The work cycles vary in relation to the amplitude and to the characteristics of the area.

| NAPÁJENÍ - POWER | | |
|---|--|--|
| Max. doporučená plocha v m ² (-2%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)* | 3.200 | 5.000 |
| Typ motoru - Motor type | Brushless/Bezkomutátorový | Brushless/Bezkomutátorový |
| Baterie Li-Ion (25,9Ah) - Lithium-Ion Battery (25,9V) | 1x7,5 Ah | 2x7.5 Ah |
| Max. přípustný svah (%) - Max. permissible Slope (%) | 45% | 45% |
| Max. svah (%) - Max. Slope (%) | 35% | 35% |
| Svah na vnějším okraji nebo u obvodového kabelu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%) | 20% | 20% |
| Průměrná délka práce [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%) | 03:30 | 07:00 |
| Dobíjecí režim - Recharge Mode | Kontaktní/Contact | Kontaktní/Contact |
| SEKACÍ SYSTÉM - CUTTING SYSTEM | | |
| Typ čepele - Blade Type | 4 bodová hvězdicová čepel/4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel/4 Point Star Blade |
| Sekací šířka [cm] - Cutting Width [cm] | 29 | 29 |
| Sekací výška (min./max.) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm] | 25-70 | 25-70 |
| Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment | Ruční/Manual | Ruční/Manual |
| Spirálový sekací systém - Spiral Cutting | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Přednastavená metoda sekání - Pre-Set Path cutting method | - | - |
| Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Samovyrovňování - Self-Levelling | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Dešový senzor - Rain Sensor | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Drop off senzor - Drop off sensor | - | - |
| Ultrasonická detekce překážek - Obstacle detection "radar" | Ne | Ne |
| AI senzor trávy - AI grass sensor | - | - |
| Virtuální plochy - Virtuální plochy | 8 | 8 |
| Počet pracovních ploch - Manageable Areas | 8 | 8 |
| NAVIGACE - NAVIGATION | | |
| Modul ZCS Connect (GPS,GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM) | Ano/Yes | Ano/Yes |
| OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES | | |
| Uživatelské rozhraní - User Interface | Dotykový displej/Touchscreen Display | Dotykový displej/Touchscreen Display |
| Ovládání aplikací - APP Control | Bluetooth-GSM | Bluetooth-GSM |
| Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Smart Asistent - Smart Assistant | Ano/Yes | Ano/Yes |
| AMICO - AMICO | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| BEZPEČNOST - SAFETY | | |
| Bezpečnostní PIN - Safety PIN | Pin & Geofence | Pin & Geofence |
| STANDARDNÍ VYBAVENÍ PRO INSTALACI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION | | |
| Délka obvodového kabelu - Perimeter Wire Length [mt] | 0 | 0 |
| Upevňovací hřebý - Fixing nails | 20 | 20 |
| Nabíjecí stanice - Charging Station | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Kryt dobíjecí stanice - Recharging base cover | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| VLASTNOSTI - FEATURES | | |
| Velikost robota (dxšxv) - Robot Size (lwxhx) | 580x500x290 mm | 580x500x290 mm |
| Profil kol - Wheel Profile | Pružná pryž/Flex Rubber | Pružná pryž/Flex Rubber |
| Akustický výkon [dB(A)] - Sound power [dB(A)] | 63 | 63 |
| Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg] | 15,3 | 16,2 |

*m² s ohledem na maximální výkon baterií. Vzhledem ke stavu trávy, trávníku a složitosti sečené oblasti.

*sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.



EASY TECH

Jednoduchý
a elegantní
*Simple
and efficient*

EASY TECH 6



VIDEO

400
m²/sqm

Evergreen zahradní robotiky.
An evergreen of gardening robotics.



Bluetooth Receiver + App

Bluetooth Receiver + App
ZGS Connect (Volitelné)



Udržovat malé zahrady v perfektním stavu nebylo nikdy s novým EASY TECH6 navrženým pro obytné zahrady do 400 m² snazší. Oba modely EASY TECH L6 a EASY TECH S6 jsou ideálními roboty pro ty, kteří chtějí dokonale posekaný trávník, aniž by bylo nutné instalovat obvodový kabel. Snadné použití robota také umožňuje jeho okamžité uvedení do provozu a přenos napříč různými oblastmi a různými zahradami. Aplikace umožňuje správu a aktualizaci robota.

Keeping small gardens in pristine condition has never been easier with the line EASY TECH6, designed for residential gardens up to 400 sqm. The two models EASY TECH L6 and EASY TECH S6 are ideal robots for those who want a perfectly mowed lawn, without the need to install perimeter wires. The robot's ease of use also allows them to be put into service immediately and transported across multiple areas and different gardens. The APP allows to manage and update the robot.



EASY TECH L6
200 m²/sqm

EASY TECH S6
400 m²/sqm



BEZ OBVODOVÉHO KABELU
NO PERIMETER WIRE



PŘIPRAVEN K POUŽITÍ
READY TO USE



ZGS SENSOR



Senzor Úsporného Režimu Pro rozpoznávání posekaných ploch a zkrácení pracovních dob ve prospěch trávníku a za účelem nižšího opotřebení robota.

Eco Mode Sensor To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.



Nabíjecí bod
Charging Point



Příkazy přes klávesnici
Keypad commands



Čepel a Senzor ZGS
Blade and ZGS Sensor



Nabíjení robota
Charging robot

EASY TECH D1



VIDEO

600
m²/sqm

Malý a výkonný.
Small and Efficient.



Bluetooth Receiver + App

Bluetooth Receiver + App
ZCS Connect (Volitelné)

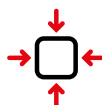


EASY TECH1 je malý, lehký, snadno přenosný, tichý s futuristickým designem. Byl vytvořen pro malé zahrady, které vyžadují dokonalé sekání trávy a snadný instalační systém. Efektivní pracovní cykly umožňují pokrytí oblasti rychlým a přesným způsobem. Kromě toho nejmodernější procesory, bezkomutátorové motory, Li-ion baterie a 18 cm čepel umožňují robotu EASY TECH1 spravovat až 4 samostatné oblasti. Díky připojení Bluetooth lze robota programovat a spravovat pomocí aplikace TECH Remote. Model TECH1 je ideální pro všechny, kteří požadují jednoduchého robota bez ztráty pokročilých technologií uzavřených ve stroji o rozměru pouhých 42 cm a s hmotností jen málo přesahující 7 kg!

The EASY TECH1 model is small, light, easily transportable, silent, and comes with a futuristic design. It was created for small gardens which need a flawless cutting of the grass and easy installation system. The efficient work cycles allow full coverage of the area in a rapid and accurate way. In addition, state-of-the-art processors, Brushless/Bezkomutátorový motors, lithium-ion batteries and 18 cm blade allow the EASY TECH1 robot to manage up to 4 separate areas. Equipped with Bluetooth connectivity, the robot can be programmed and managed via the APP TECH Remote is perfect for those who want a simple robot, without sacrificing high technology, all enclosed in only 42 cm and no more than 7 kg!



LEHKÝ
LIGHTWEIGHT



KOMPAKTNÍ
COMPACT



SNADNÝ
EASY



Senzor Úsporného Režimu Pro rozpoznávání posekaných ploch a zkrácení pracovních dob ve prospěch trávníku a za účelem nižšího opotřebení robota.

Eco Mode Sensor To recognise the mowed areas so that the working time is reduced. This way the robot and the turf do not wear out.



Příkazy přes klávesnici
Keypad commands



Čepel 18 cm
18 cm blade



Flexibilní pryžová zadní kola
Flex rubber rear wheels



POPIS MODELŮ - MODELS DESCRIPTION

EASY TECH L6

EASY TECH S6

EASY TECH D1

| NAPÁJENÍ - POWER | | | |
|---|---|---|---|
| Max. doporučená plocha v m ² (-2%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)* | 200 | 400 | 600 |
| Typ motoru - Motor type | Brushless/Bezkomutátorový | Brushless/Bezkomutátorový | Brushless/Bezkomutátorový |
| Baterie Li-Ion (25,9Ah) - Lithium-Ion Battery (25,9V) | 1x5,0 Ah | 1x7,5 Ah | 1x5,0 Ah |
| Max. přípustný svah (%) - Max. permissible Slope (%) | 50% | 50% | 45% |
| Max. svah (%) - Max. Slope (%) | 40% | 40% | 35% |
| Svah na vnějším okraji nebo u obvodového kabelu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%) | - | - | 20% |
| Průměrná délka práce [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%) | 02:00 | 03:00 | 02:00 |
| Dobíjecí režim - Recharge Mode | Ruční/Manual | Ruční/Manual | Kontaktní/Contact |
| SEKACÍ SYSTÉM - CUTTING SYSTEM | | | |
| Typ čepele - Blade Type | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade | 4 bodová hvězdicová čepel 4 Point Star Blade |
| Sekací šířka [cm] - Cutting Width [cm] | 25 | 25 | 18 |
| Sekací výška (min./max.) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm] | 42-48 | 42-48 | 25-60 |
| Spirálový sekací systém - Spiral Cutting | - | - | Ano/Yes |
| Sensore ZGS (Erba/Baratro) - ZGS Sensors (Grass/Drop off) | Ano/Yes | Ano/Yes | - |
| Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting | - | - | Ne |
| Přednastavená metoda sekání - Pre-Set Path cutting method | - | - | - |
| Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature | Ne | Ne | Ne |
| Samovyrovnávání - Self-Levelling | - | - | - |
| Dešový senzor - Rain Sensor | Ne | Ne | Ano/Yes |
| Drop off senzor - Drop off sensor | Ano/Yes | Ano/Yes | - |
| Ultrasonická detekce překážek - Obstacle detection "radar" | Ne | Ne | Ne |
| AI senzor trávy - AI grass sensor | Ano/Yes | Ano/Yes | - |
| Virtuální plochy - Virtuální plochy | 1 | 1 | 8 |
| Počet pracovních ploch compresa la principale - Manageable Areas including the Main | 1 | 1 | 4 |
| NAVIGACE - NAVIGATION | | | |
| Modul ZCS Connect (GPS, GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM) | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES | | | |
| Uživatelské rozhraní - User Interface | Klávesnice & LED/Keypad & LED | Klávesnice & LED/Keypad & LED | Klávesnice & LED/Keypad & LED |
| Ovládání aplikací - APP Control | Bluetooth | Bluetooth | Bluetooth |
| Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver | Ano/Yes | Ano/Yes | Ano/Yes |
| Smart Asistent - Smart Assistant | Součástí/Included in ZCS Connect | Součástí/Included in ZCS Connect | Součástí/Included in ZCS Connect |
| AMICO - AMICO | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional | Volitelné/Optional |
| BEZPEČNOST - SAFETY | | | |
| Bezpečnostní PIN - Safety PIN | PIN Code via APP | PIN Code via APP | PIN Code via APP |
| STANDARDNÍ VYBAVENÍ PRO INSTALACI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION | | | |
| Délka obvodového kabelu - Perimeter Wire Length [mt] | Není nutné/Net necessary | Není nutné/Net necessary | 100 |
| Upevňovací hřebý - Fixing nails | Není nutné/Net necessary | Není nutné/Net necessary | 100 |
| Nabíjecí stanice - Charging Station | - | - | Ano/Yes |
| Kryt dobíjecí stanice - Recharging base cover | - | - | Volitelné/Optional |
| VLASTNOSTI - FEATURES | | | |
| Velikost robota (dxšxv) - Robot Size (lxwxh) | 440x360x200 mm | 440x360x200 mm | 420x290x220 mm |
| Stupeň krytí - Level of protection | IPx4 | IPx4 | IPx5 |
| Akustický výkon [dB(A)] - Sound power [dB(A)] | 65 | 65 | 59 |
| Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg] | 8,3 | 8,6 | 7,1 |

*m² s ohledem na maximální výkon baterií. Vzhledem ke stavu trávy, trávníku a složitosti sečené oblasti.

*sqm referring to the maximum performance of the batteries. Based on the conditions of the grass, the turf and the complexity of the cutting area.



TECHNOLOGIE

TECHNOLOGY



Ultrasonický senzor detekce překážek

Technologie detekce překážek s ultrasonickým radarem umožňuje provoz v jakémkoliv prostředí a identifikuje překážky různých velikostí s maximální přesností a bezpečností.

Díky kombinaci ultrasonické technologie se systémem RTK se robot může snadno pohybovat ve vaší zahradě, a to i ve stísněných nebo složitých prostorách. Spojením senzoru s technologií RTK vzniká nejmodernější inteligentní robot.

Ultrasound obstacle detection sensor

The obstacle detection technology with ultrasonic radar enables operation in any environment, identifying obstacles of various sizes with the utmost precision and safety.

Thanks to the combination of ultrasonic technology with the RTK system, the robot can easily move in your garden, even in tight or complex spaces. The fusion of the sensor with RTK technology results in a state-of-the-art intelligent robot.



Ultrasonický senzor výškových terénních rozdílů (drop off)

Ultrasonická radarová technologie umožňuje detekci jam a výškových rozdílů v terénu. Tento inovativní systém umožňuje robotovi identifikovat potenciální nebezpečí a vyhnout se náhodným pádům, což zajišťuje větší bezpečnost jak pro robota, tak pro okolní prostředí.

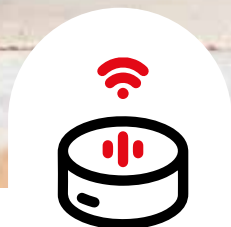
Robot Techline se pohybuje hbitě a povědomě, vyhýbá se potenciálním nebezpečím a zajišťuje rovnoměrný a přesný stříh: chytrá volba pro udržení vašeho trávníku v perfektním stavu s klidem a bezpečností.

Ultrasound drop off sensor

The ultrasonic radar technology enables the detection of pits and level differences in the terrain. This innovative system allows the robot to identify potential hazards and avoid accidental falls, providing greater safety for both the robot and the surrounding environment.

Ambrogio robot moves with agility and awareness, avoiding potential dangers and ensuring a uniform and precise cut: a smart choice to keep your lawn in perfect condition with peace of mind and safety





Robot řady TECH mluví jazykem budoucnosti *TECH line robot speaks the language of the future*



Prostřednictvím aplikace **TECH Remote APP** je možné ovládat robota a stahovat manuály.

*Through the **TECH Remote APP**, it is possible to control the robot and download manuals*



Smart Assistant

Správa robota pomocí hlasových příkazů*
*To manage the robot via voice commands**



Geographic localisation

Vyhledání robota na mapě
To locate the robot on a map



Geofence alarm

Zařízení proti krádeži
Anti-theft device



Go away

Vyloučení specifických zahradních ploch
Exclusion of specific garden areas



Go Home

Poslání robota do dobíjecí stanice
To send the robot to the recharging base

Modulo Connect **

Funkce dostupné pro řadu Tech6: Vzdálené sledování stavu robota | Přijímání oznámení v případě chyby | Přijím oznámení Geofence | Zastavení robota

The functions available for the TECH 6 are: Remote monitoring of the robot status | Receive notifications in case of error | Receiving Geofence notifications | Stop the robot

*TECH může komunikovat s různými hlasovými asistenty hlavních platform (Siri, Google Home a Alexa). Konkrétní příkazy naleznete v příslušných návodech.

*TECH can communicate with the various voice assistants of the major platforms (Siri, Google Home and Alexa). For specific commands, please refer to the relevant guides.

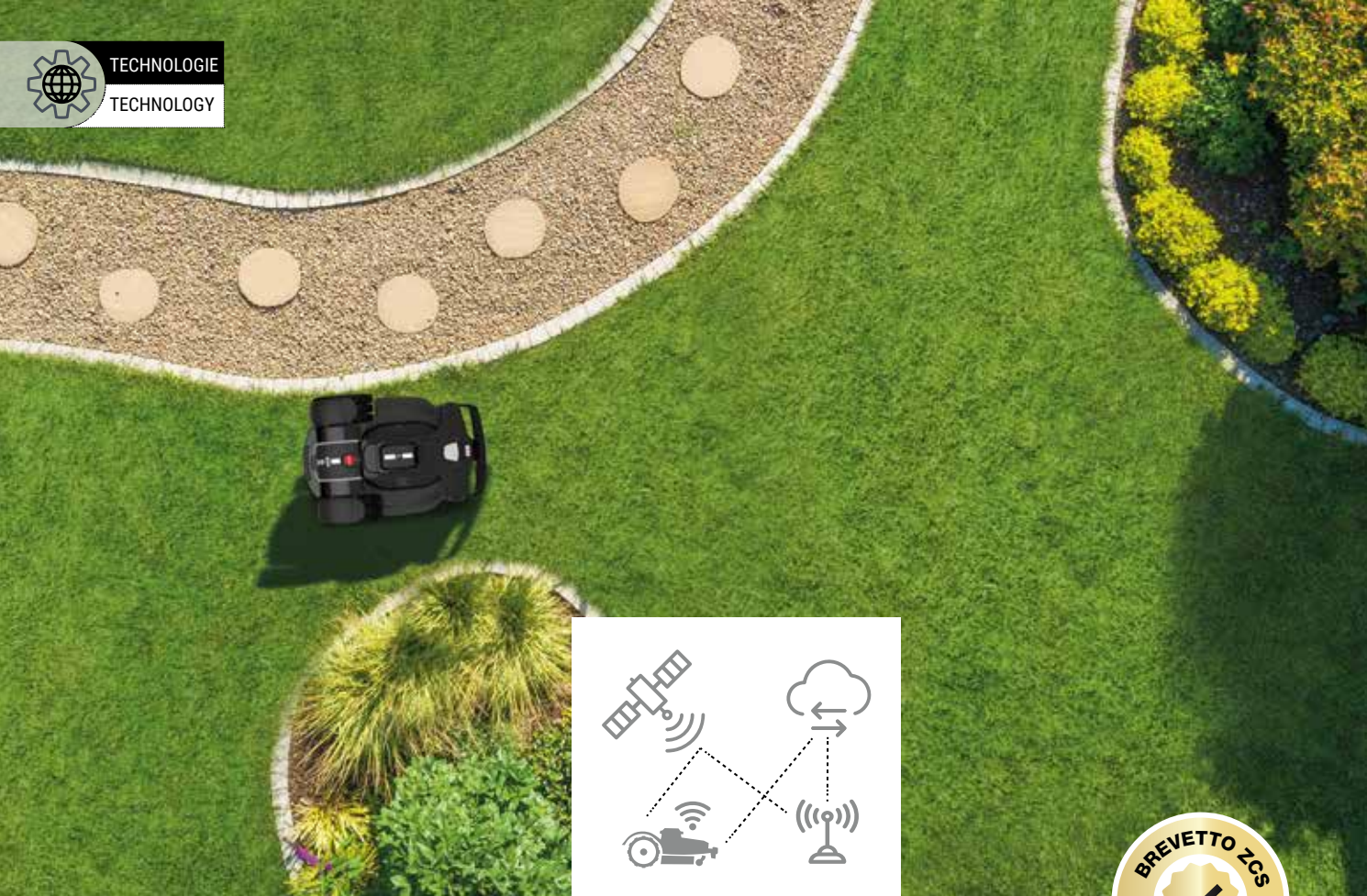
**Modul vyžaduje pokrytí a přenos dat přes připojení k síti operátora vaší země. Bezplatná provozní data po dobu dvou let. Lze obnovit po vypršení platnosti.

**The module requires coverage and a data transfer connection of your country's network. Contact your dealer to inquire about the necessary frequencies and to verify the operating requirements in your country. Free data traffic for two years. Renewable upon expiry.



TECNOLOGIE

TECHNOLOGY



ZCS CLOUD RTK

Přesné sekání na centimetr na velkých plochách bez instalace obvodového kabelu?

Nic nemůže být jednodušší!

Precision cutting to the centimeter on large areas, without installation of the perimeter wire?

Nothing could be easier!

Satelitní navigační systém ZCS Cloud RTK* (Real Time Kinematic) umožňuje jednomu nebo více robotům spravovat velkou pracovní plochu až 10 000 m² s přesností navigace na centimetr a bez nutnosti obvodového kabelu. ZCS Cloud RTK využívá satelitní technologii kombinovanou s cloudem, aby neustále sdělovala robotovi polohu, která má být udržována, prostřednictvím příslušné GPS antény v dosahu 15 km. To vše se promítá do extrémní přesnosti navigace a sečení až 5 cm od okraje plochy a úzkých, těžko dosažitelných prostor. Výhod je nespočet a vedou k nulové instalaci, pracovní efektivitě a všestrannosti použití.

*Standard u NEXTTECH L X6 RTK

The satellite navigation system ZCS Cloud RTK (Real Time Kinematic) makes it possible for one or more robots to manage a large working area, up to 10,000 m², with navigation accuracy per centimeter and without the need for perimeter wire. ZCS Cloud RTK uses satellite technology combined with the cloud, to constantly communicate to the robot the position to be maintained, through the appropriate GPS antenna in a radius of 15 km from it.*

All this translates into an extreme precision of navigation and cutting, up to 5 cm from the edge of the area and in narrow spaces, difficult to reach. The advantages are numerous and result in no installation required, working efficiency and versatility of use.

*Standard in the NEXTTECH L X6 RTK.





+INFINITYSYSTEM

Spravovat rozsáhlé plochy inteligentním a integrovaným způsobem

To Manage large areas in an intelligent and integrated way

Inovativní navigační systém, který umožňuje několika robotům spravovat oblast současně inteligentním a integrovaným způsobem.

+ INFINITYSYSTEM * prostřednictvím cloudových technologií a ZCS Connect vytváří neustále sdílenou virtuální mapu oblasti, která má být sekána. Sdílená mapa umožňuje robotům znát již posekané mikro oblasti optimalizací pracovní doby, aniž by zanedbávala jakoukoliv oblast, a to s maximální přesností.

Roboti vybavené + INFINITYSYSTEM se dokážou znovu nastavit tak, aby pracovali v oblastech, které časem zvětšily svůj povrch. Vnější plochy, které se stanou „yards“, lze spravovat v perfektní kombinaci se všemi ostatními zelenými prostory.

Systém + INFINITYSYSTEM se doporučuje pro údržbu středních / velkých prostor až po velmi velké plochy, jako jsou sportovní hřiště, letiště a golfová hřiště.

The innovative navigation system that allows several robots to manage an area simultaneously, in a smart and integrated way.

+INFINITYSYSTEM*, through the Cloud technologies and ZCS Connect, creates a constantly shared virtual map on the area to be mowed. The shared map allows robots to know the already cut micro areas optimising the working time, without neglecting any area and with maximum precision. The robots equipped with +INFINITYSYSTEM have the ability to readjust themselves to work in areas that have increased their surface over time. External areas which become "yards" can be managed in a perfect combination with all the other green spaces. The + INFINITYSYSTEM system is recommended for the maintenance of medium/large spaces up to very large areas such as sport fields, airfields and golf courses.

*K dispozici u některých modelů řady TECH 2023, po technickém zhodnocení oblasti.

* Available on some models of the TECH 2023 range, prior to a technical evaluation of the area.



SMART
&
GREEN



VIDEO



AMICO

**Robotický přítel všech zvířat, který
respektuje jejich potřebu prostoru**

*TECH is a friend to all animals
and respects their need for space*

AMICO je nová technologie nesoucí logo ZCS, která zaručuje provoz robota v bezpečné vzdálenosti od domácích zvířat až do automatického vypnutí čepele. Mikročip, který komunikuje s robotem je umístěn na obojku malého i velkého zvířete, anebo na zádech v případě želvy

AMICO je neškodný a bezpečný.

AMICO is the technology bearing the ZCS logo that ensures the safe operation of TECH robot near animals wearing an AMICO, until the automatic shutdown of the blade. A micro device to be put on an average/large-sized pet's collar, or on its back, as in the case of a tortoise. The AMICO tag communicates with TECH robot as it approaches any animal with the tag.

AMICO is harmless and safe.

AMICO je k dispozici pro všechny modely řady TECH.
Pro více informací kontaktujte svého prodejce.

AMICO is available for all models of the TECH range.
For more information, please visit techlinersbots.com or contact your dealer.





VIDEO

SMART
&
GREEN



ZDEFENCE

System Smart & Green proti komárům *The Smart & Green system against mosquitoes*

Přirozený, automatizovaný a snadno instalovatelný ZDefence* používá 100% přírodní biorepelent, který vytváří bariéru proti komárům.

Vaše zahrada bude vždy krásná a bez jakéhokoli obtěžování!

Natural, automated and easy to install, ZDefence uses a 100% natural biorepellent, which creates a barrier against mosquitoes.*

Your garden will always be beautiful and free from any nuisance!

*Kompatibilní s modely TECH X4 a X6

*Compatible with TECH X4 and X6 models.





Kryt nabíjecí stanice | *Recharging base cover*



Kód/Code: 015Z11800A
Barva/Colour: Lesklá černá/Glossy black
Modely/Models: NEXTTECH L X2 ZR EVO, Nexttech X2, Nexttech D1



Kód/Code: L29Z04410A
Barva/Colour: Lesklá černá/Glossy black
Modely/Models: Nexttech X2.5, Nexttech X2.9



Kód/Code: 051A00050A
Barva/Colour: Lesklá černá/Glossy black
Modely/Models: Easytech DZ2










Kód/Code: 110Z66200A
Barva/Colour: Lesklá černá/Glossy black
Modely/Models: Protech 25i



Kód/Code: 075Z45800A
Barva/Colour: Lesklá černá/Glossy black
Modely/Models: Nexttech X4, Nexttech L X6, Nexttech L X6 RTK

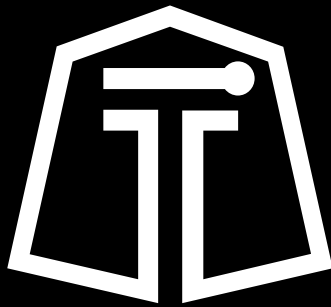


Kód/Code: 042Z58600A
Barva/Colour: Lesklá černá/Glossy black
Modely/Models: Nexttech X4 4WD, Nexttech L X6 4WD, Nexttech Qaudritech

| | Produkt <i>Products</i> | Číslo výrobku <i>Item number</i> | Tech model |
|---|--|--|-------------------------------------|
|  | Bezpečnostní zařízení pro domácí mazlíčky (AMICO) <i>Pet safety device (AMICO)</i> | 030Z22500A | Všechny modely <i>All models</i> |
|  | Zařízení proti komárům (ZDEFENCE) <i>Device against mosquitoes (ZDEFENCE)</i> | Kontaktní nabíjení <i>Contact charging</i> 042Z95025A | Nexttech L X4 Nexttech L X6 |
| | | Indukční nabíjení <i>Inductive charging</i> 042Z95024A | |
|  | Bio ZDEFENCE | KAPALINA 1 LT <i>LIQUID 1 LT</i> 042A220001 | ZDEFENCE |
| | | KAPALINA 5 LT <i>LIQUID 5 LT</i> 042A220005 | |
| | | KAPALINA 10 LT <i>LIQUID 10 LT</i> 042A220010 | |
|  | Kit pro instalaci <i>Installation Kit</i> | S 200A00060A | |
| | | M 200A00065A | |
| | | L 200A00070A | |
|  | Ozubené kolo <i>Spike</i> | 200Z01300A | Easytech DZ2 |
|  | Ozubené kolo <i>Spike</i> | 110Z62600A | Protech 25i |
|  | Ozubené kolo <i>Spike</i> | 042Z21900A | Nexttech L X6, Nexttech L X6 RTK |
|  | Ozubené kolo <i>Spike</i> | 042Z95089A | Nexttech B X4 Nexttech L X4 |







Zucchetti Centro Sistemi SpA
Via Lungarno, 305 - 52028 - Terranuova B.ni (AR) - Italy
Phone +39 055 91971 - Fax +39 055 9197515



techlinerobots.com

Prodejce/Dealer