

TECH^{line}

ROBOTIC LAWNMOWER

Úvod <i>Intro</i>	2
Prodloužená záruka <i>Long lasting warranty</i>	4
Volitelný kit <i>Optional kit</i>	5
Power Units	6
NEXTTECH	8
NEXTTECH L X2 ZR Evo	10
NEXTTECH D X2 - L X2	12
NEXTTECH D X2.5	13
NEXTTECH D X2.9	14
NEXTTECH B X4	15
NEXTTECH D X4	16
NEXTTECH D X6	17
NEXTTECH B X4 4WD	18
NEXTTECH D X4 4WD	19
NEXTTECH QUADRITECH	20
NEXTTECH D X6 4WD	21
NEXTTECH AI	22
NEXTTECH L X4 4WD RTK	24
NEXTTECH L X6 4WD RTK	26
NEXTTECH L X45 RTK	28
NEXTTECH technický list <i>NEXTTECH datasheet</i>	30
EASY TECH	36
EASYTECH L6	37
EASYTECH D1	38
EASYTECH technický list <i>EASYTECH datasheet</i>	39
TECHNOLOGIE TECHNOLOGY	40
AI Technologie <i>AI Technology</i>	40
ZCS Cloud RTK	42
SMART AND GREEN	43
ZDefence	43
AMICO	43
PŘÍSLUŠENSTVÍ ACCESSORIES	44
Zucchetti Centro Sistemi	48

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

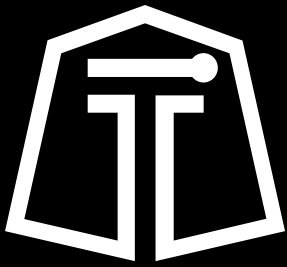
Robot TECHline. Dokonalý spojenec pro váš zelený trávník

TECH line Robot. The perfect ally for your green space



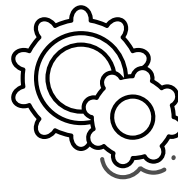
Robotické sekačky TECHline jsou perfektní každodenní spojenci pro sekání jakékoliv travnaté plochy. S robotickým mulčováním bude trávník zdravý, hustý bez použití hnojení a především není potřeba přemýšlet o uklizení trávy.

TECH line robots are the perfect everyday allies for the management of any green Plocha. 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.



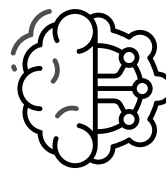
Perfektně udržovaný trávník, ve kterém je možné strávit příjemné hodiny, díky robotickým sekačkám TECHline: máme mnoho modelů určených pro ty, kteří vždy hledají vysoký výkon sečení, vysokou úroveň inovací, kvalitní materiály a konstrukci.

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.



Robotické sekačky TECHline 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.

The TECH line robot mowers are a Made in Italy product: Brushless 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.



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

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 Plocha to be mowed and any fixed or moving obstacles in the garden, without the need for a perimeter wire.

Záruka

Warranty

Záruka až
3 ROKY



Warranty up to
3 YEARS

2 ROKY

Vztahující se na podmínky a omezení uvedené v záručním listu

+

1 ROK

PRODLOUŽENÍ

2 YEARS

Covering the conditions and limitations stated in warranty booklet

+

1 YEAR

EXTENSION

Záruka až
6 ROKY



Warranty up to
6 YEARS

2 ROKY

Vztahující se na podmínky a omezení uvedené v záručním listu

+

4 ROKY

PRODLOUŽENÍ

2 YEARS

Covering the conditions and limitations stated in 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.

Volitelný Kit

Optional Kit

Robotické sekačky TECHline jsou navrženy tak, aby se přizpůsobily jakémukoli typu zahrady.

TECHline robots are designed to adapt to any type of garden.

Díky zavedení dvou nových sad je možné robota rozšířit o další funkce. Instalace těchto sad do robotů nejnovější generace zajišťuje, že zůstávají v souladu s nejnovějšími technologiemi

With the introduction of the two new kits, it is possible to enhance the robots with additional features. Installing these kits on the latest generation of robots ensures that they remain up-to-date with the most recent technologies.



Sekací systém SDM

Sada Connect umožňuje integraci funkce sečení SDM (Satellite Dynamic Memory) do robota, která rozpozná již posekané plochy zahrady, čímž optimalizuje výkon sečení. Systém Connect navíc nabízí možnost ovládat robota na dálku prostřednictvím aplikace Remote, aby bylo možné sledovat pracovní pozici robota odkudkoli.

SDM Mowing Kit

The Connect kit allows the integration of the SDM (Satellite Dynamic Memory) cutting function into the robot, which recognizes already mowed areas of the garden, thereby optimizing the work. Additionally, the Connect system offers the ability to control the robot remotely via the Remote app in order to monitor the robot's work even if far from home.

Sekací systém SDM / SDM Mowing Kit

Vhodný pro / Available for: D X2, D X2.5, D X2.9, B X4, D X4, D X6, B X4 4WD, D X4 4WD, D X6 4WD



Hybrid RTK kit

Hybrid RTK kit integruje funkce Connect a technologie RTK. Roboty již nainstalované s obvodovým kabelem sekají v paralelních pruzích podle signálu antény, s přesností a bezpečností zajištěnou integrací všech těchto technologií. To umožňuje lepší výkon, optimální sečení a delší životnost baterie.

Optimization Mowing Kit

The cutting optimization kit integrates the features of the Connect kit and RTK technology. Robots already installed with the perimeter wire move in parallel lines following the antenna signal, with precision and safety ensured by the integration of all these technologies. This allows for improved performance, optimal cutting, and longer battery life.

Hybrid RTK kit / Optimization Mowing Kit

Vhodný pro: / Available for:

D X2.5, D X2.9, D X4, D X6, D X4 4WD, D X6 4WD



Power Units

Power Units

Přizpůsobte si robota pro **optimální výkon**.

Naše power units (bateriové kity), které se skládají z baterie, nabíječky a nabíjecí stanice, nabízejí flexibilitu pro přizpůsobení vaší robotické sekačky na trávu vašim specifickým potřebám. Díky kompatibilitě napříč různými modely si můžete vybrat nejvhodnější bateriový kit pro oblast sečení, a tím optimalizovat autonomii a efektivitu robota.

Bateriové kity se liší především kapacitou baterie, která vám umožňuje posekat oblasti různých velikostí s přesností a bez přerušení. Vyberte si ideální bateriový kit, abyste ze svého robota vždy dostali to nejlepší pro vaši zahradu.

Customize your robot for optimal performance.

Our power units, consisting of a battery, a charger, and a charging station, offer the flexibility to adapt your lawn mower robot to your specific needs. With compatibility across various models, you can select the most suitable power unit for the Plocha you need to manage, thereby optimizing the robot's autonomy and efficiency.

Power units differ mainly in battery capacity, allowing you to cover areas of varying sizes with precision and without interruption. Choose the ideal power unit to always get the best from your robot, customizing your experience based on the characteristics of your garden.

	BATERIE - BATTERY	NABÍJENÍ - POWER SUPPLY	Dobíjecí režim - CHARGE MODE
LIGHT	3,4 Ah	2A	Kontaktní/Contact
MEDIUM	6,9 Ah	5A	Kontaktní/Contact
PREMIUM	10,35 Ah	8A	Kontaktní/Contact
EXTRA PREMIUM	10,35 Ah	8A	Indukční/Induction
ULTRA PREMIUM	10,35 Ah	10A	Kontaktní/Contact
MEGA PREMIUM	15 Ah	10A	Kontaktní/Contact

Power Units

Power Units

Přizpůsobte svého robota:
bateriové kity pro každý povrch a model.

Variabilita našich bateriových kitů vám umožňuje vybrat si perfektní konfiguraci pro vašeho robota na základě vašeho modelu a výsledků, kterých chcete dosáhnout. Můžete si vybrat ideální pohonnou jednotku pro maximalizaci výkonu robota a přizpůsobit ji konkrétním potřebám vaší zahrady. Tato flexibilita zajišťuje, že dostanete přesně to, co potřebujete, ať už sekačka seče malé nebo velké travnaté plochy.

Adapt your robot: power units for every surface and model.

The modularity of our power units allows you to choose the perfect configuration for your robot, based on the model you have and the results you want to achieve. You can select the ideal power unit to maximize the robot's performance and tailor it to the specific needs of your garden. This flexibility ensures you get exactly what you need, whether you're covering small areas or large grassy spaces.

	LIGHT	MEDIUM	PREMIUM	EXTRA PREMIUM	ULTRA PREMIUM	MEGA PREMIUM
B X4						
D X4						
D X6						
B X4 4WD						
D X4 4WD						
D X6 4WD						
L X4 4WD AI						
L X6 4WD AI						





A close-up, low-angle shot of a dark blue robotic lawnmower on a lush green lawn. The mower's body is sleek and modern, with a prominent front wheel and a perforated metal plate. The background is a soft-focus field of tall grass, suggesting a natural outdoor setting. The lighting is bright, highlighting the textures of the plastic and metal components.

NEXTTECH

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

NEXTTECH

L X2 ZR EVO

1.000 m²/sqm

Technologie, která přináší revoluci do zahradní robotiky.

L X2 ZR EVO je robotická sekačka bez obvodového kabelu, která díky umělé inteligenci, radaru a ultrazvukovým senzorům detekuje trávu, okraje, překážky a svahy a pohybuje se bezpečně a autonomně po plochách do 1 000 m².

The technology that revolutionizes the garden-robotics.

L X2 ZR EVO is lawnmower without perimeter wire that, thanks to artificial intelligence, radar and ultrasonic sensors, detects grass, edges, obstacles, and inclines, moving safely and autonomously across areas up to 1,000 m².



Vlastnosti | Features

INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ne No
DOBÍJECÍ REŽIM RECHARGE MODE	Automatický Automatic
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%
NAVIGACE NAVIGATION	Náhodná
PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth
NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Ruční Manual



**DROP OFF
SENSOR**



**DETEKCE
PŘEKÁŽEK**
OBSTACLES
DETECTION



AI SENZOR TRÁVY
AI GRASS
SENSOR



**BEZ OBVODOVÉHO
KABELU**
NO PERIMETER
WIRE



NEXTTECH X2



1.000 m²/sqm

Dítě nové generace.

Kompaktní a lehký robot nejnovější generace nabízí 4 hodiny nepřetržitého sečení díky výkonné baterii a 18 cm čepeli. Zvládá až 8 zón a poskytuje přesný řez na všech typech terénu. Modely lze dálkově ovládat pomocí ZCS Connect.

The baby of the new generation.

The latest-generation compact and lightweight robot offers 4 hours of continuous mowing thanks to its powerful battery and 18 cm blade. It manages up to 8 zones, providing precise cuts on all types of terrain. models are remotely controllable via ZCS Connect.

Vlastnosti / Features

INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ano Yes	NAVIGACE NAVIGATION	SDM* (L X2)
DOBÍJECÍ REŽIM RECHARGE MODE	Automatický Automatic	PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth LTE (L X2)
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Ruční Manual

Model / Models

	NEXTTECH D X2	NEXTTECH L X2
Plocha (m ² - sqm)	700	1.000



KOMPAKTNÍ
COMPACT



FLEXIBILNÍ
PŘYŽOVÁ ZADNÍ
KOLA
FLEX RUBBER
REAR WHEEL



NEXTTECH D X2.5



1.400 - 3.000 m²/sqm

Kompaktní a spolehlivý, pro středně velké zahrady.

D X2.5 kombinuje kompaktnost a bezkomutátorové motory pro přesné sečení plochy od 1,400 m² až do 3 000 m² s integrací sad ZCS KIT. 25 cm čepel a 5,0 Ah baterie poskytují 3 hodiny samostatného sečení s automatickým dobíjením.

Compact and reliable, for medium-sized gardens.

D X2.5 combines compactness and Brushless motors for precise cutting on lawns up to 1,400 m², and up to 3,000 m² with the integration of ZCS KITS. The 25 cm blade and 5.0 Ah battery provide 3 hours of autonomy with automatic recharging.



SEKACÍ SYSTÉM SDM
SDM MOWING KIT



HYBRID RTK KIT
OPTIMIZATION MOWING KIT

Vlastnosti Features	DELUXE	SEKACÍ SYSTÉM SDM SDM MOWING KIT	HYBRID RTK KIT OPTIMIZATION MOWING KIT
Plocha (m ² - sqm)	1.400	1.800	3.000
INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ano Yes	Ano Yes	Ano Yes
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	45%	45%
NAVIGACE NAVIGATION	Náhodná	SDM*	PŘEDNASTAVENÁ TRASA + GPS RTK
PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Ruční Manual	Ruční Manual	Ruční Manual

* Satelitní dynamická paměť – rozpoznání posekané plochy / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



KOMPAKTNÍ
COMPACT



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



NŮŽ 25 CM
25 CM BLADE



NEXTTECH D X2.9



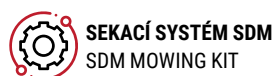
2.500 - 4.000 m²/sqm

Technologicky vyspělé a vysoce výkonné.

D X2.9 je robotická sekačka navržena k překonávání jakékoli překážky díky svému elegantnímu profilu a zadním pryžovým kolům. Se čtyřnožovým 29cm systémem a výkonnými bateriemi poskytuje 6 hodin nepřetržitého sečení na plochách až do 3 500 m². Model Deluxe lze integrovat se sadami ZCS KIT a všemi přídatnými technologiemi.

Technologically advanced and high-performance.

D X2.9 is the lawnmower robot designed to overcome any obstacle, thanks to its sleek profile and rear rubber wheels. With a 29 cm 4-blade system and powerful batteries, it provides 6 hours of continuous mowing on areas up to 3,500 m². The Deluxe model can be integrated with ZCS KITS and all connected technologies.



Vlastnosti Features	DELUXE	SEKACÍ SYSTÉM SDM SDM MOWING KIT	HYBRID RTK KIT OPTIMIZATION MOWING KIT
Plocha (m ² - sqm)	2.500	3.200	4.000
INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ano Yes	Ano Yes	Ano Yes
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	45%	45%
NAVIGACE NAVIGATION	Náhodná	SDM*	PŘEDNASTAVENÁ TRASA + GPS RTK
PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizované Motorized	Motorizované Motorized	Motorizované Motorized

* Satelitní dynamická paměť – rozpoznání posekané plochy / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



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



NŮŽ 29 CM
29 CM BLADE



**MOTOREM
POHÁNĚNÁ ČEPEL**
BLADE
MOTORISATION



NEXTTECH B X4



2.200 m²/sqm

Kloubový robot, který transformuje sám sebe.

TECHline B X4 nabízí přesnost a všestrannost na různých površích díky třem vyměnitelným bateriovým kitům. Jeho inovativní design, pryžová kola a výkonný motor zajišťují autonomii a dálkové ovládání prostřednictvím aplikace. Charakteristickým rysem je jeho kloubová zadní náprava, která umožňuje efektivní sečení i na nerovném terénu.

The articulated robot that transforms itself.

TECHline B X4 offers precision and versatility on various surfaces, thanks to three interchangeable Power Units. Its innovative design, rubber wheels, and powerful motor ensure autonomy and remote control via App. A distinctive feature is its articulated rear axle, which allows for effective cutting even on uneven terrain.



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT

Vlastnosti | Features

INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ano Yes	NAVIGACE NAVIGATION	Náhodná
DOBÍJECÍ REŽIM RECHARGE MODE	Automatický Automatic	PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Ruční Manual

* Satelitní dynamická paměť – rozpoznání posekané plochy / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



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



**NEROVNÝ
TERÉN**
UNEVEN
TERRAINS



**KLOUBOVÉ
SPOJENÍ**
CENTRAL
JOINT



NEXTTECH D X4



1.800 - 5.500 m²/sqm

Kloubový robot, který transformuje sám sebe.

TECHline D X4 je navržen tak, aby maximalizoval modularitu a flexibilitu. Se třemi dostupnými bateriovými kity si poradí s velkými travnatými plochami včetně nerovných povrchů. Dotykový displej a motorem poháněná čepel zjednodušují ovládání, zatímco možnost integrace sad Connect a optimalizace sečení může výkon ještě zvýšit.

The articulated robot that transforms itself.

TECHline D X4 is designed to maximize modularity and flexibility. With three available Power Units, it handles large grassy areas, including uneven surfaces. The touch display and motorized blade adjustment simplify operation, while the option to integrate Connect kits and cutting optimization can further enhance performance.



SEKACÍ SYSTÉM SDM
SDM MOWING KIT



HYBRID RTK KIT
OPTIMIZATION MOWING KIT



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT

Vlastnosti Features	DELUXE	SEKACÍ SYSTÉM SDM SDM MOWING KIT	HYBRID RTK KIT OPTIMIZATION MOWING KIT
Plocha (m ² - sqm)	1.800	3.200	5.500
INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ano Yes	Ano Yes	Ano Yes
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	45%	45%
NAVIGACE NAVIGATION	Náhodná	SDM*	PŘEDNASTAVENÁ TRASA + GPS RTK
PŘÍPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizované Motorized	Motorizované Motorized	Motorizované Motorized

* Satelitní dynamická paměť – rozpoznání posekané plochy / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



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



**MOTOREM
POHÁNĚNÁ ČEPEL**
BLADE
MOTORISATION



NEROVNÝ TERÉN
UNEVEN
TERRAINS



**INDUKČNÍ
NABÍJENÍ**
INDUCTION
CHARGING



**KLOUBOVÉ
SPOJENÍ**
CENTRAL
JOINT



NEXTTECH D X6



4.500 - 10.000 m²/sqm

Výkonný a kloubový, pro velké a obtížné prostory.

Robot D X6 s 36 cm čepelí a výkonnou baterií je určen pro velké plochy. S bateriovým kitem Ultra Premium Power zvládne až 6.000 m² a pracuje déle než 4 hodiny. Je vybaven dotykovým displejem a pokročilou konektivitou, lze jej ovládat na dálku a je kompatibilní s +InfinitySystem pro ovládání s ostatními roboty TECHline.

Powerful and articulated, for large and difficult spaces.

The X6 robot, featuring a 36 cm blade and a powerful battery, is designed for large areas. With the Ultra Premium Power Unit, it manages up to 6,000 m² and operates for over 4 hours. Equipped with a touch display and advanced connectivity, it can be controlled remotely and is compatible with the +InfinitySystem for team operation with other TECHline robots.



SEKACÍ SYSTÉM SDM
SDM MOWING KIT



HYBRID RTK KIT
OPTIMIZATION MOWING KIT



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT

Vlastnosti Features	DELUXE	SEKACÍ SYSTÉM SDM SDM MOWING KIT	HYBRID RTK KIT OPTIMIZATION MOWING KIT
Plocha (m ² - sqm)	4.500	6.000	10.000
INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ano Yes	Ano Yes	Ano Yes
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	45%	45%
NAVIGACE NAVIGATION	Náhodná	SDM*	PŘEDNASTAVENÁ TRASA + GPS RTK
PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizované Motorized	Motorizované Motorized	Motorizované Motorized

* Satelitní dynamická paměť – rozpoznání posekané plochy / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



PRYŽOVÁ KOLA
RUBBER
WHEELS



NEROVNÝ TERÉN
UNEVEN
TERRAINS



**KLOBOVÉ
SPOJENÍ**
CENTRAL
JOINT



NEXTTECH B X4 4WD



1.800 m²/sqm

Maximální flexibilita i na nejextrémnějších svazích.

TECHline B X4 4WD zvládá nerovný terén a svahy až 60 % díky čtyřem hnacím kolům. Navrženo pro složité situace, snadno poseká každé oblasti zahrady a zajistí čistý a rovnoměrný řez i podél okrajů.

Maximum flexibility even on the most extreme slopes.

TECHline B X4 4WD tackles uneven terrain and inclines up to 60% with its four rubber-driven wheels. Designed for complex situations, it easily reaches every Plocha of the garden, ensuring a clean and even cut even along the edges.



POWER UNIT
MODULARPOWERUNIT

Vlastnosti / Features

INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU
PERIMETER WIRE INSTALLATION

Ano
Yes

NAVIGACE
NAVIGATION

Náhodná

DOBÍJECÍ REŽIM
RECHARGE MODE

Automatický
Automatic

PŘIPOJENÍ
CONNECTION

Bluetooth

MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%)
MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)

60%

NASTAVENÍ VÝŠKY
HEIGHT ADJUSTMENT

Ruční
Manual

* Satelitní dynamická paměť – rozpoznání posekané plochy / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



PRYŽOVÁ KOLA
RUBBER
WHEELS



NEROVNÝ TERÉN
UNEVEN
TERRAINS



**KLOBOVÉ
SPOJENÍ**
CENTRAL
JOINT



4 HNACÍ KOLA
4 DRIVING
WHEELS



SVAHY AŽ 60%
SLOPES
UP TO 60%



NEXTTECH D X4 4WD



1.800 - 5.500 m²/sqm

Rozený horolezec, všestranný a kloubově spojený.

TECHline D X4 4WD je top model řady X4, navržený tak, aby zvládl nerovný terén a svahy až 60%. Možnost výběru ze tří bateriových kitů a integrace ZCS KIT činí robota modulárním a schopným snadno spravovat velké travnaté plochy. Jeho použití navíc zjednodušuje dotykový displej a motorem nastavitelná výška nože.

Born climber, versatile and articulated.

TECHline 4.0 4WD is the top model of the 4.0 series, designed to handle uneven terrain and inclines up to 60%. The option to choose from three Power Units and integrate ZCS KITs makes the robot modular and capable of easily managing large grassy areas. Additionally, the touch display and motorized blade adjustment simplify its use.



SEKACÍ SYSTÉM SDM
SDM MOWING KIT



HYBRID RTK KIT
OPTIMIZATION MOWING KIT



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT

Vlastnosti Features	DELUXE	SEKACÍ SYSTÉM SDM SDM MOWING KIT	HYBRID RTK KIT OPTIMIZATION MOWING KIT
Plocha (m ² - sqm)	1.800	3.200	5.500
INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ano Yes	Ano Yes	Ano Yes
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	60%	60%	60%
NAVIGACE NAVIGATION	Náhodná	SDM*	PŘEDNASTAVENÁ TRASA + GPS RTK
PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizované Motorized	Motorizované Motorized	Motorizované Motorized

* Satelitní dynamická paměť – rozpoznání posekané plochy / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



NEROVNÝ TERÉN
UNEVEN
TERRAINS



4 HNACÍ KOLA
4 DRIVING
WHEELS



SWAHY AŽ 60%
SLOPES
UP TO 60%



NEXTTECH D X6 4WD



4.500 - 10.000 m²/sqm

Síla a obratnost pro široký a nepřístupný trávník.

D X6 4WD je navržen tak, aby zvládl velké zelené plochy se svahovou dostupností až 65 % a nabízí vynikající přilnavost díky pohonu všech kol. Může spolupracovat s dalšími roboty TECHline a zvýšit výkon pomocí sad k instalaci.

Strength and agility for wide and inaccessible lawn.

The D X6 4WD is designed to handle large green areas and slopes up to 65%, offering excellent grip with its all-wheel drive. It can work with other TECHline robots and enhance performance with installable kits.



SEKACÍ SYSTÉM SDM
SDM MOWING KIT



HYBRID RTK KIT
OPTIMIZATION MOWING KIT



POWER UNIT
MODULAR POWER UNIT

Vlastnosti Features	DELUXE	SEKACÍ SYSTÉM SDM SDM MOWING KIT	HYBRID RTK KIT OPTIMIZATION MOWING KIT
Plocha (m ² - sqm)	4.500	6.000	10.000
INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ano Yes	Ano Yes	Ano Yes
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	65%	65%	65%
NAVIGACE NAVIGATION	Náhodná	SDM*	PŘEDNASTAVENÁ TRASA + GPS RTK
PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth	LTE	LTE
NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizované Motorized	Motorizované Motorized	Motorizované Motorized

* Satelitní dynamická paměť - rozpoznání posekané plochy / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



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%



NEXTTECH

QUADRITECH 4WD



3.500 m²/sqm

Trávníky s příkrými svahy? Žádný problém.

TECHline QUADRITECH je ideálním řešením pro zahrady s extrémním sklonem až 75 %. Tento robot je vybaven vysoce výkonnou baterií a kompaktním, efektivním designem. Díky čtyřem motorem poháněným kolům a elektronickému řízení se bez námahy pohybuje po strmých svazích. Ultrazvukový senzor ZCS detekuje pevné i pohyblivé překážky a zajišťuje bezpečný a tichý provoz, zejména pokud jsou pevné překážky řádně označeny.

Lawns with impossible slopes? No problem.

TECHline QUADRITECH is the ideal solution for tackling gardens with extreme inclines up to 75%. Equipped with a high-performance battery and a compact, streamlined design, this robot navigates steep slopes effortlessly with its four motorized wheels and electronic steering. The ZCS ultrasonic sensor detects both stationary and moving obstacles, ensuring safe and quiet operation, especially when fixed obstacles are properly marked.

Vlastnosti | Features

INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ano Yes	NAVIGACE NAVIGATION	SDM*
DOBÍJECÍ REŽIM RECHARGE MODE	Automatický Automatic	PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth / LTE
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	75%	NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizované Motorized

* Satelitní dynamická paměť – rozpoznání posekané plochy / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area



NEROVNÝ TERÉN
UNEVEN
TERRAINS



4 HNACÍ KOLA
4 DRIVING
WHEELS



SVAHY AŽ 75%
SLOPES
UP TO 75%



ŘÍDÍCÍ KOLA
STEERING
WHEELS



**DETEKCE
PŘEKÁŽEK**
OBSTACLES
DETECTION





Robotická sekačka s technologií AI je založena na technologii budoucnosti.

The AI-Powered robotic lawn mower is based on the technology of tomorrow.



NEXTTECH

L X4 4WD



5.500 m²/sqm

Všestranný lezec i bez kabelu.

Modularita TECHline L X4 AI 4WD v kombinaci s pohonem všech čtyř kol a umělou inteligencí poskytuje výjimečný výkon i v extrémních podmínkách, bez potřeby instalace obvodového kabelu. Díky systému RTK, novým ZCS senzorům pro trávu a překážky a s ultrazvukovým senzorem, zvládá robot plochy až do 5 500 m² s rovnoměrným a přesným sečením, a to i na nerovném terénu a při ztrátě signálu.

Climber and versatile even without wire.

The modularity of the TECHline 4.0 AI, combined with the power of its four motorized wheels and artificial intelligence, delivers exceptional performance even in extreme conditions, without the need for a perimeter wire. With ZCS sensors for grass, ultrasonic, and obstacles, along with the RTK system, the robot manages areas up to 5,500 m² with a uniform and precise cut, even on uneven terrain and in case of signal loss.



 **POWER UNIT**
MODULAR POWER UNIT

Vlastnosti | Features

INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ne No
DOBÍJECÍ REŽIM RECHARGE MODE	Automatický Automatic
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	60%
NAVIGACE NAVIGATION	PŘEDNASTAVENÁ TRASA + GPS RTK
PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth LTE
NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizované Motorized



DROP OFF
SENSOR



DETEKCE
PŘEKÁŽEK
OBSTACLES
DETECTION



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



NEXTTECH L X6 4WD



10.000 m²/sqm

Velmi přesné sekání velkých a nepravidelných trávníků.

TECHline L X6 4WD AI je ideální robot pro velké plochy s nerovným terénem, které vyžadují přesné sečení trávy na centimetr bez nutnosti instalace obvodového kabelu. Díky systému RTK a senzorům ZCS, zvládá plochy až do 10 000 m² a rovnoměrně seče u okrajů i v případě ztráty signálu. S pohonem všech čtyř kol zvládají složité a svažité terény, zatímco ZCS Connect umožňuje nepřetržité sledování prostřednictvím aplikace TECHline Remote App.

Ultra precise cutting on large and irregular lawns.

TECHline L X6 4WD AI is the ideal robot for large areas with very uneven terrain, providing precise centimeter-level cutting without the need for a perimeter wire. Thanks to the RTK system and ZCS sensors, it manages surfaces up to 10,000 m² with a uniform cut even near the edges and in case of signal loss. The four motorized wheels handle complex and sloping terrain, while ZCS Connect allows for continuous monitoring via the TECHline Remote App.



 **POWER UNIT**
MODULAR POWER UNIT

Vlastnosti | Features

INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ne No
DOBÍJECÍ REŽIM RECHARGE MODE	Automatický Automatic
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	65%
NAVIGACE NAVIGATION	PŘEDNASTAVENÁ TRASA + GPS RTK
PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth LTE
NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizované Motorized



DROP OFF
SENSOR



DETEKCE
PŘEKÁŽEK
OBSTACLES
DETECTION



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

NEXTTECH



NEXTTECH

L X45 4WD



80.000* m²/sqm

*maximální plocha do 24 hodin od naplánování s ohledem na kvalitu signálu RTK a rychlosti růstu trávy

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

Nový, výkonný, technologičtější než kdy jindy.

TECHline L X45 RTK je nejnovější, výkonná a technologicky vyspělá robotická sekačka s karbonovým krytem a 11-ti hodinovou nepřetržitou dobou sečení. Je ideální pro velké travnaté plochy, jako jsou fotbalová hřiště, golfová hřiště a letištní plochy. Díky čtyřem výkonným 15Ah bateriím pokryje až 80 000 m² na jeden pracovní cyklus. Pokročilá technologie RTK a ultrazvukový senzor ZCS zajišťují přesnost, zatímco pryžová kola a tři výškově nastavitelné nože o záběru 84 cm zaručují dokonalý střih, nastavitelný v rozmezí 25 až 60 mm.

New, powerful, more technological than ever.

TECHline L X45 RTK is the latest powerful and technologically advanced robotic lawnmower, featuring a carbon fiber chassis and 11 hours of autonomy. Ideal for large grassy areas such as soccer fields, golf courses, and airfields, it covers up to 80,000 m² on a single work cycle with its four powerful 15Ah batteries. Advanced RTK technology and the ZCS ultrasonic sensor ensure precision, while the rubberized wheels and three adjustable 84 cm blades guarantee a perfect cut, adjustable between 25 and 60 mm.



Vlastnosti | Features

INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ne No
DOBÍJECÍ REŽIM RECHARGE MODE	Automatický Automatic
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%
NAVIGACE NAVIGATION	PŘEDNASTAVENÁ TRASA + GPS RTK
PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth LTE
NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Motorizované Motorized



DETEKCE
PŘEKÁŽEK
OBSTACLES
DETECTION



PRYŽOVÁ KOLA
RUBBER
WHEELS



NŮŽ 84 CM
84 CM BLADE



POKROČILÁ RTK
NAVIGACE
ADVANCED RTK
NAVIGATION



POPIS MODELŮ - MODELS DESCRIPTION

NEXTTECH L X2 ZR

NEXTTECH D X2

NEXTTECH L X2

NAPÁJENÍ - POWER			
Max. doporučená plocha [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	1.000	700	1.000
Typ motoru - Motor type	Bezkomutátorový / Brushless	Bezkomutátorový / Brushless	Bezkomutátorový / Brushless
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
Metoda sečení RTK - RTK 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 - Ultrasound obstacle detection	Ano/Yes	-	-
AI senzor trávy - AI grass sensor	Ano/Yes	-	-
Virtuální plochy - Virtual Areas	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
Hybrid RTK kit - Optimization Mowing Kit	Ne	Ne	Ne
OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES			
Uživatelské rozhraní - User Interface	Keypad & LED	Keypad & LED	Keypad & LED
Ovládání aplikací - APP Control	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth-LTE
Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes
Smart asistent - Smart asistent	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 [m] - Perimeter Wire Length [m]	50	0	0
Upevňovací hřebky - 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 (d ^x š ^x v) - Robot Size (l ^x w ^x h)	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 (25,9V) - 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 D X2.5

NEXTTECH D X2.9

NAPÁJENÍ - POWER		
Max. doporučená plocha [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	1.400	2.500
Typ motoru - Motor type	Bezkomutátorový / Brushless	Bezkomutátorový / Brushless
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%
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]	25	29
Sekací výška (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	25-60	25-60
Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment	Ruční/Manual	Motorizované/Motorized
Spirálový sekací systém - Spiral Cutting	Ano/Yes	Ano/Yes
Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting	Volitelné/Optional	Volitelné/Optional
Metoda sečení RTK - RTK cutting method	Volitelné/Optional	Volitelné/Optional
Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature	Ne	Volitelné/Optional
Samovyrovňování - Self-Levelling	-	-
Dešťový senzor - Rain Sensor	Ano/Yes	Ano/Yes
Drop off senzor - Drop off sensor	-	-
Ultrasonická detekce překážek - Ultrasound obstacle detection	Ne	Ne
AI senzor trávy - AI grass sensor	-	-
Virtuální plochy - Virtual Areas	8	8
Počet pracovních ploch - Manageable Areas	4	8
NAVIGACE - NAVIGATION		
Modul ZCS Connect (GPS,GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Volitelné/Optional: 1.800 m ² /sq	Volitelné/Optional: 2.500 m ² /sq
Hybrid RTK kit - Optimization Mowing Kit	Volitelné/Optional: 3.000 m ² /sq	Volitelné/Optional: 3.500 m ² /sq
OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES		
Uživatelské rozhraní - User Interface	Keypad & LED	Keypad & LED
Ovládání aplikací - APP Control	Bluetooth	Bluetooth
Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver	Ano/Yes	Ano/Yes
Smart asistent - Smart asistent	Součástí/Included in ZCS Connect	Součástí/Included in ZCS Connect
AMICO - AMICO	Volitelné/Optional	Volitelné/Optional
BEZPEČNOST - SAFETY		
Bezpečnostní PIN - Safety PIN	PIN Code via App	PIN Code via App
STANDARDNÍ VYBAVENÍ PRO INSTALACI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION		
Délka obvodového kabelu [m] - Perimeter Wire Length [m]	0	0
Upevňovací hřebíky - 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 (d ^x s ^x v) - Robot Size (l ^x w ^x h)	534x263x386 mm	534x263x386 mm
Profil kol - Wheel Profile	Pryž/Rubber	Pryž/Rubber
Akustický výkon [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	60	63
Stupeň krytí - Level of protection	IPx5	IPx5
Baterie Li-Ion (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	5Ah130Wh	10Ah 260Wh
Počet baterií - Quantity of batteries	1x5Ah	2x5Ah
Průměrná délka práce [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	03:00	06:00
Dobíjecí režim - Recharge Mode	Kontaktní/Contact	Kontaktní/Contact
Nabíječka baterií - Battery Chargers	2,3A-68W	8A - 235W
Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	10,4	12,5

*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 B X4

NEXTTECH D X4

NAPÁJENÍ - POWER						
Max. doporučená plocha [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	Sestava hnacího modulu až do 2.200 Driving unit set up to 2.200*			Sestava hnacího modulu až do 3.500 Driving unit set up to 3.500*		
Typ motoru - Motor type	Bezkomutátorový / Brushless			Bezkomutátorový / Brushless		
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%		
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]	25			25		
Sekací výška (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	20-65			20-65		
Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment	Ruční/Manual			Motorizované/Motorized		
Spirálový sekací systém - Spiral Cutting	Ano/Yes			Ano/Yes		
Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting	Ne			Volitelné/Optional		
Metoda sečení RTK - RTK cutting method	-			Volitelné/Optional		
Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature	Ne			Volitelné/Optional		
Samovyrovňování - Self-Levelling	Ano/Yes			Ano/Yes		
Dešťový senzor - Rain Sensor	Ano/Yes			Ano/Yes		
Drop off senzor - Drop off sensor	-			-		
Ultrasonická detekce překážek - Ultrasound obstacle detection	Ne			Ne		
AI senzor trávy - AI grass sensor	-			-		
Virtuální plochy - Virtual Areas	8			8		
Počet pracovních ploch - Manageable Areas	8			8		
NAVIGACE - NAVIGATION						
Modul ZCS Connect (GPS,GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Volitelné/Optional			Volitelné/Optional		
Hybrid RTK kit - Optimization Mowing Kit	Ne			Volitelné/Optional		
OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES						
Uživatelské rozhraní - User Interface	Keypad & LED			Dotykový displej/Touchscreen Display		
Ovládání aplikací - APP Control	Bluetooth			Bluetooth-LTE		
Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver	Ano/Yes			Ano/Yes		
Smart asistent - Smart asistent	Součástí/Included in ZCS Connect			Ano/Yes		
AMICO - AMICO	Volitelné/Optional			Volitelné/Optional		
BEZPEČNOST - SAFETY						
Bezpečnostní PIN - Safety PIN	PIN Code via APP			PIN & Geofence		
STANDARDNÍ VYBAVENÍ PRO INSTALACI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION						
Délka obvodového kabelu [m] - Perimeter Wire Length [m]	0			0		
Upevňovací hřebíky - 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 (d ^x s ^x v) - Robot Size (l ^x w ^x h)	663x474x330 mm			663x474x330 mm		
Profil kol - Wheel Profile	Pružná pryž/Flex Rubber			Pružná pryž/Flex Rubber		
Akustický výkon [dB(A)] - Sound power [dB(A)]	63			63		
Stupeň krytí - Level of protection	IPx5			IPx5		
VÝKON A DOBA PRÁCE - POWER AND WORKING TIME						
	Power unit LIGHT	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM
Max. doporučená plocha [m ²] (-20%)* - Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)*	800	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800
Baterie Li-Ion (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	3.45Ah - 86Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah-260Wh	6.9Ah-173Wh	10.35Ah-260Wh	10.35Ah-260Wh
Počet baterií - Quantity of batteries	1x3.45Ah	1x6.9Ah	1x10.35 Ah	1x6.9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah
Průměrná délka práce [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	01:30	03:00	04:00	02:45	03:45	03:45
Dobíjecí režim - Recharge Mode	Kontaktní / Contact	Kontaktní / Contact	Kontaktní / Contact	Kontaktní / Contact	Kontaktní / Contact	Indukční / Inductive
Nabíječka baterií - Battery Chargers	2A - 60W	5A - 150W	8A - 235W	5A-150W	8A-235W	8A-235W
Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	15	15,3	15,6	15,5	15,8	15,8

*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 XE

NEXTTECH B X4 4WD

NEXTTECH D X4 4WD

POPIS MODELŮ - MODELS DESCRIPTION						
NAPÁJENÍ - POWER						
Max. doporučená plocha [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	4.500	Sestava hnacího modulu až do 2.200 Driving unit set up to 2.200*		Sestava hnacího modulu až do 3.500 Driving unit set up to 3.500*		
Typ motoru - Motor type	Bezkomutátorový / Brushless	4WD Bezkomutátorový / Brushless		4WD Bezkomutátorový / Brushless		
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) - Max. permissible Slope (%)	45%	60%		60%		
Max. svah (%) - Max. Slope (%)	35%	55%		55%		
Svah na vnějším okraji nebo u obvodového kabelu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	20%	55%		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]	36	25		25		
Sekací výška (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	20-65	30-75		30-75		
Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment	Motorizované/Motorized	Ruční/Manual		Motorizované/Motorized		
Spirálový sekací systém - Spiral Cutting	Ano/Yes	Ano/Yes		Ano/Yes		
Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting	Volitelné/Optional	Ne		Volitelné/Optional		
Metoda sečení RTK - RTK cutting method	Volitelné/Optional	-		Volitelné/Optional		
Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature	Volitelné/Optional	Ne		Volitelné/Optional		
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	-	-		Ne		
Ultrasonická detekce překážek - Ultrasound obstacle detection	Ne	Ne		Ne		
AI senzor trávy - AI grass sensor	-	-		-		
Virtuální plochy - Virtual Areas	8	8		8		
Počet pracovních ploch - Manageable Areas	8	4		8		
NAVIGACE - NAVIGATION						
Modul ZCS Connect (GPS,GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)	Volitelné/Optional	Volitelné/Optional		Volitelné/Optional		
Hybrid RTK kit - Optimization Mowing Kit	Volitelné/Optional	Ne		Volitelné/Optional		
OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES						
Uživatelské rozhraní - User Interface	Dotykový displej/Touchscreen Display		Keypad & LED		Dotykový displej/Touchscreen Display	
Ovládání aplikací - APP Control	Bluetooth-LTE	Bluetooth		Bluetooth-LTE		
Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver	Ano/Yes	Ano/Yes		Ano/Yes		
Smart asistent - Smart asistent	Ano/Yes	Součástí/Included in ZCS Connect		Ano/Yes		
AMICO - AMICO	Volitelné/Optional	Volitelné/Optional		Volitelné/Optional		
BEZPEČNOST - SAFETY						
Bezpečnostní PIN - Safety PIN	PIN & Geofence	PIN Code via APP		PIN & Geofence		
STANDARDNÍ VYBAVENÍ PRO INSTALACI - STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION						
Délka obvodového kabelu [m] - Perimeter Wire Length [m]	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 (lwxhxh)	784x536x330 mm		694x506x355 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)]	65	63		63		
Stupeň krytí - Level of protection	IPx5		IPx5		IPx5	
	Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit MEDIUM	Power unit PREMIUM	Power unit EXTRA PREMIUM
Max. doporučená plocha [m ²] (-20%)* - Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)*	6.000	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800
Baterie Li-Ion (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	10.35Ah - 260 Wh	6.9Ah-173Wh	10,35Ah-260Wh	6,9Ah-173Wh	10,35Ah-260Wh	10,35Ah-260Wh
Počet baterií - Quantity of batteries	1x10.35 Ah	1x6,9 Ah	1x10,35 Ah	1x6,9Ah	1x10.35Ah	1x10.35Ah
Průměrná délka práce [h] (+20%) - Average Working Time [h] (+20%)	04:00	02:30	03:30	02:15	03:15	03:15
Dobíjecí režim - Recharge Mode	Kontaktní / Contact	Kontaktní / Contact	Kontaktní / Contact	Kontaktní / Contact	Kontaktní / Contact	Induktiva / Inductive
Nabíječka baterií - Battery Chargers	10A-300W	5A-150W	8A-235W	5A-150W	8A-235W	8A-235W
Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	18	15,9	16,2	15,5	15,5	15,8

*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 XE 4WD

NEXTTECH □ THE CROSSER 4WD

POPIS MODELŮ - MODELS DESCRIPTION				
		NEXTTECH D XE 4WD	NEXTTECH □ THE CROSSER 4WD	
NAPÁJENÍ - POWER				
Max. doporučená plocha [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*		6.000	3.500	
Typ motoru - Motor type		4WD Bezkomutátorový / Brushless	4WD Bezkomutátorový / Brushless	
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) - Max. permissible Slope (%)		65%	75%	
Max. svah (%) - Max. Slope (%)		60%	70%	
Svah na vnějším okraji nebo u obvodového kabelu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)		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	
Sekací šířka [cm] - Cutting Width [cm]		36	29	
Sekací výška (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]		30-75	25-70	
Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment		Motorizované/Motorized	Motorizované/Motorized	
Spirálový sekací systém - Spiral Cutting		Ano/Yes	Ano/Yes	
Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting		Volitelné/Optional	Ano/Yes	
Metoda sečení RTK - RTK cutting method		Volitelné/Optional	-	
Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature		Volitelné/Optional	Ano/Yes	
Samovyrovňování - Self-Levelling		Ano/Yes	Ano/Yes	
Dešťový senzor - Rain Sensor		Ano/Yes	Ano/Yes	
Drop off senzor - Drop off sensor		Ne	-	
Ultrasonická detekce překážek - Ultrasound obstacle detection		Ne	Ano/Yes	
AI senzor trávy - AI grass sensor		-	-	
Virtuální plochy - Virtual Areas		8	8	
Počet pracovních ploch - Manageable Areas		8	8	
NAVIGACE - NAVIGATION				
Modul ZCS Connect (GPS,GSM) - ZCS Connect Module (GPS, GSM)		Volitelné/Optional	Ano/Yes	
Hybrid RTK kit - Optimization Mowing Kit		Volitelné/Optional	Ne	
OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ - CONTROL DEVICES				
Uživatelské rozhraní - User Interface		Dotykový displej/Touchscreen Display	Dotykový displej/Touchscreen Display	
Ovládání aplikací - APP Control		Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE	
Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver		Ano/Yes	Ano/Yes	
Smart asistent - Smart asistent		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 [m] - Perimeter Wire Length [m]		0	0	
Upevňovací hřeby - 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 (lxwxh)		784x536x330 mm	533x533x333 mm	
Profil kol - Wheel Profile		Pružná pryž/Flex Rubber	Pryž/Rubber	
Akustický výkon [dB(A)] - Sound power [dB(A)]		65	63	
Stupeň krytí - Level of protection		IPx5	IPx5	
		Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEGA	
Max. doporučená plocha [m ²] (-20%)* - Maximum suggested cutting surface [sqm] (-20%)*		6.000	6.000	3.500
Baterie Li-Ion (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)		10.35Ah - 260Wh	10.35Ah - 260Wh	10Ah - 260Wh
Počet baterií - Quantity of batteries		1x10.35Ah	1x10.35Ah	2x5Ah
Průměrná délka práce [h] (+20%) - Average Working Time [h] (+20%)		03:30	03:30	02:30
Dobíjecí režim - Recharge Mode		Kontaktní / Contact	Kontaktní / Contact	Kontaktní / Contact
Nabíječka baterií - Battery Chargers		10A-300W	10A-300W	8A-235W
Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]		17,8	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	NEXTECH L X4 HWD	NEXTECH L XE HWD	NEXTECH L X4S HWD	
NAPÁJENÍ - POWER				
Max. doporučená plocha [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	5.500	10.000	30.000 - 80.000**	
Typ motoru - Motor type	4WD Bezkomutátorový / Brushless	4WD Bezkomutátorový / Brushless	Bezkomutátorový / Brushless	
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) - Max. permissible Slope (%)	60%	65%	45%	
Max. svah (%) - Max. Slope (%)	55%	60%	25%	
Svah na vnějším okraji nebo u obvodového kabelu (%) - Slope on the outer edge or perimeter wire (%)	55%	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	36	84 (3 lame/blades)	
Sekací výška (min-max) [mm] - Cutting Height (min-max) [mm]	30-75	30-75	25-60	
Nastavení výšky sečení - Cutting Height Adjustment	Motorizované/Motorized	Motorizované/Motorized	Motorizované/Motorized	
Spirálový sekací systém - Spiral Cutting	-	-	-	
Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting	-	-	-	
Metoda sečení RTK - RTK 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	-	
Ultrasonická detekce překážek - Ultrasound obstacle detection	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	
AI senzor trávy - AI grass sensor	Ano/Yes	Ano/Yes	-	
Virtuální plochy - Virtual Areas	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	
Hybrid RTK kit - Optimization Mowing Kit	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-LTE	Bluetooth-LTE	Bluetooth-LTE	
Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	
Smart asistent - Smart asistent	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 [m] - Perimeter Wire Length [m]	0	0	0	
Upevňovací hřeby - Fixing nails	20	100	100	
Nabíjecí stanice - Charging Station	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes	
Kryt dobíjecí stanice - Recharging base cover	Volitelné/Optional	Volitelné/Optional	-	
VLASTNOSTI - FEATURES				
Velikost robota (dxšxv) - Robot Size (lxwxh)	635x464x330 mm	784x536x330 mm	1154x982x400 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	69	
Stupeň krytí - Level of protection	IPx5	IPx5	IPx44	
		Power unit ULTRA PREMIUM	Power unit MEGA	
Baterie Li-Ion (25,9V) - Lithium-Ion Battery (25,9V)	10.35Ah260Wh	10.35Ah260Wh	15Ah376Wh	60Ah1.554Wh
Počet baterií - Quantity of batteries	1x10.35Ah	1x10.35Ah	1x15Ah	4x15Ah
Průměrná délka práce [h] (+/-20%) - Average Working Time [h] (+/-20%)	03:15	03:30	03:30	11:00
Dobíjecí režim - Recharge Mode	Kontaktní/Contact	Kontaktní/Contact	Kontaktní/Contact	Kontaktní/Contact
Nabíječka baterií - Battery Chargers	8A-235W	10A-300W	10A-300W	12.5Ax360W
Hmotnost, včetně baterií [Kg] - Weight with batteries Incl. [Kg]	23	25	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 naplánování s ohledem na kvalitu signálu RTK a rychlosti růstu trávy.

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

A black Toro Toro lawnmower is shown from a low angle on a green lawn. The mower has a silver stripe and the Toro logo on its side. In the background, there is a stone wall and a wooden fence. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

EASY TECH

Jednoduchý
a elegantní
*Simple
and efficient*

EASY TECH 6

EASY TECH

400 m²/sqm



Evergreen zahradní robotiky.

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.

An evergreen of gardening robotics.

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 TECHS6 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.

Vlastnosti | Features

INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ne No	NAVIGACE NAVIGATION	Náhodná
DOBÍJECÍ REŽIM RECHARGE MODE	Ruční Manual	PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	50%	NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Ruční Manual

* Satelitní dynamická paměť – rozpoznání posekané plochy / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

MODEL MODELS	PRACOVNÍ PLOCHA WORK AREA (M ² /SQM)	DOBA PRÁCE WORK TIME	BATERIE BATTERY
EASY TECH L6	200	2:00 h	5,0 Ah
EASY TECH S6	400	3:00 h	7,5 Ah



**BEZ OBVODOVÉHO
KABELU**
NO PERIMETER
WIRE



**PŘIPRAVEN
K POUŽITÍ**
READY TO USE



ZGS SENSOR



EASY TECH D1

EASY TECH

600 m²/sqm



Malý a výkonný.

EASY TECH1 je malý, lehký, snadno přenosný, tichý a má futuristický design. 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.

Small and Efficient.

The X6 robot, featuring a 36 cm blade and a powerful battery, is designed for large areas. With the Ultra Premium Power Unit, it manages up to 6,000 m² and operates for over 4 hours. Equipped with a touch display and advanced connectivity, it can be controlled remotely and is compatible with the +InfinitySystem for team operation with other TECHline robots.

Vlastnosti | Features

INSTALACE OBVODOVÉHO KABELU PERIMETER WIRE INSTALLATION	Ano Yes	NAVIGACE NAVIGATION	Náhodná
DOBÍJECÍ REŽIM RECHARGE MODE	Automatický Automatic	PŘIPOJENÍ CONNECTION	Bluetooth
MAX. PŘÍPUSTNÝ SVAH (%) MAX. PERMISSIBLE SLOPE (%)	45%	NASTAVENÍ VÝŠKY HEIGHT ADJUSTMENT	Ruční Manual

* Satelitní dynamická paměť – rozpoznání posekané plochy / Satellite Dynamic Memory - Recognise the mowed area

MODEL MODELS	PRACOVNÍ PLOCHA WORK AREA (M ² /Q ^M)	DOBA PRÁCE WORK TIME	BATERIE BATTERY
EASY TECH D1	600	2:00 h	5,0 Ah



LEHKÝ
LIGHTWEIGHT



KOMPAKTNÍ
COMPACT



SNADNÝ
EASY



POPIS MODELŮ - MODELS DESCRIPTION

EASY TECH L6

EASY TECH S6

EASY TECH D1

NAPÁJENÍ - POWER			
Max. doporučená plocha [m ²] (-20%)* - Maximum cutting surface [sqm] (-20%)*	200	400	600
Typ motoru - Motor type	Bezkomutátorový / Brushless	Bezkomutátorový / Brushless	Bezkomutátorový / Brushless
Baterie Li-Ion (25,9V) - 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
ZGS Senzor (Tráva/Drop off) - ZGS Sensors (Grass/Drop off)	Ano/Yes	Ano/Yes	-
Sekací systém "SDM" - "SDM" Cutting	-	-	Ne
Přednastavitelná metoda sečení - Pre-Set Path cutting method	-	-	-
Sekací systém "+ Infinity" - "+ Infinity System" feature	Ne	Ne	Ne
Samovyrovňování - Self-Levelling	-	-	-
Dešťový senzor - Rain Sensor	Ne	Ne	Ano/Yes
Drop off senzor - Drop off sensor	Ano/Yes	Ano/Yes	-
Radarová detekce překážek - Obstacle detection "radar"	Ne	Ne	Ne
AI senzor trávy - AI grass sensor	Ano/Yes	Ano/Yes	-
Virtuální plochy - Virtual Areas	1	1	8
Počet pracovních ploch - 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	Keypad & LED	Keypad & LED	Keypad & LED
Ovládání aplikací - APP Control	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Přijímač bluetooth - Bluetooth Receiver	Ano/Yes	Ano/Yes	Ano/Yes
Smart asistent - Smart asistent	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 [m] - Perimeter Wire Length [m]	Není nutné/Not necessary	Není nutné/Not necessary	100
Upevňovací hřebky - Fixing nails	Není nutné/Not necessary	Není nutné/Not necessary	100
Nabíjecí stanice - Charging Station	-	-	Ano/Yes
Kryt dobíjecí stanice - Recharging base cover	-	-	Volitelné/Optional
VLASTNOSTI - FEATURES			
Velikost robota (dřšxv) - Robot Size (lwxhxh)	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.



Nová řada pomocníků pro trávníky, která posune vaši zahradu do budoucnosti.

A new line of lawn assistants that propels your garden into the future.



Radar trávy s umělou inteligencí AI.

Radar vysílá signál a přijímá odražený signál z povrchu, po kterém se robot pohybuje. Pomocí umělé inteligence dokáže robot identifikovat typ povrchu, na kterém se právě nachází, pracovat na travnatých plochách a vyhýbat se zakázaným oblastem.

Grass radar with Artificial Intelligence.

The radar emits a signal and receives a reflected signal from the surface on which the robot is moving. Through the use of artificial intelligence, the robot can identify the type of surface it is currently on, work on grassy areas and avoid restricted areas.

Ultrazvukový senzor překážek.

Senzor umožňuje robotům přesně a bezpečně detekovat překážky bez ohledu na jejich velikost a typ prostředí, ve kterém se nacházejí. Tento vysoce technologický detekční systém umožňuje robotům Techline AI bezproblémově manévrovat v každém koutě zahrady, včetně úzkých nebo těžko přístupných oblastí.

Obstacle Sensor with Ultrasound.

The sensor allows the robots to detect obstacles accurately and safely, regardless of their size and the type of environment they are in. This highly technological detection system enables the Tech AI robots to manoeuvre seamlessly in every corner of the garden, including narrow or hard-to-reach spaces, without the need to remove obstacles.



Ultrasonický senzor výškových terénních rozdílů (drop off).

Radar vysílá signál a přijímá odražený signál od povrchu, po kterém se robot pohybuje. Díky využití umělé inteligence dokáže robot rozpoznat typ povrchu, na kterém se právě nachází, pracovat na travnatých plochách a vyhýbat se zakázaným oblastem.

Drop-off Sensor with Ultrasound.

The radar emits a signal and receives a reflected signal from the surface on which the robot is moving. Through the use of artificial intelligence, the robot can identify the type of surface it is currently on, work on grassy areas and avoid restricted areas.

Nová řada pomocníků pro trávníky, která posune vaši zahradu do budoucnosti.



TECHNOLOGIE
TECHNOLOGY

A new line of lawn assistants that propels your garden into the future.

System Cloud.

Pevná anténa průběžně ukládá souřadnice dat na cloudovou platformu vyvinutou společností Zucchetti Centro Sistemi. Pomocí připojení 4G jsou shromážděná data zpracovávána technologií Tech AI, která zvyšuje přesnost určení polohy. Každý robot může přistupovat ke korekčním datům z antény umístěné v okruhu maximálně 15 km. Počet robotů, kteří mohou přistupovat k datům ze stejné antény, není teoreticky omezen. Stejně tak může více robotů sledovat a vyměňovat si mapy uložené v cloudu. A co když je třeba pokrytí rozšířit? To lze provést přístupem k datům v cloudu a určit polohu antén.

Cloud system.

A fixed antenna continuously saves data coordinates on a cloud platform developed by Zucchetti Centro Sistemi. Using a 4G connection, the collected data is processed by Tech AI to enhance its positioning accuracy.

Each robot can access the correction data from an antenna located within a maximum radius of 15 km. There is no theoretical limit to the number of robots that can access data from the same antenna. Just as multiple robots can follow and exchange maps stored on the cloud. And what if the coverage needs to be expanded? This can be done by accessing the cloud data to identify the position of the antennas.



Mapování trávníku a následné úpravy.

Techline AI poskytuje dva způsoby mapování oblasti sečení prostřednictvím aplikace Remote: virtuální kreslení: umožňuje virtuálně nakreslit obvod oblasti sečení na mapovém průvodci robota: umožňuje vést robota po obvodu a kolem vyloučených oblastí. Pro každého robota lze vytvořit více map, které jsou všechny uloženy v cloudu: Techline bude hladce přepínat mezi různými konfiguracemi pouhým kliknutím v závislosti na vašich požadavcích na sečení.

Lawn mapping and post-editing.

The Tech AI line provides two methods for mapping the cutting Plocha via the Remote app: virtual drawing: enables you to virtually draw the perimeter of the cutting Plocha on a map robot guide: allows you to guide your assistant along the perimeter and around the excluded areas.

Multiple maps can be created for each robot, all of which are stored on the cloud: Tech will seamlessly switch between different configurations with just a click, depending on your cutting requirements.

ZCS CLOUD RTK



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

Nic nemůže být jednodušší!

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.

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

Nothing could be easier!

The satellite navigation system ZCS Cloud RTK (Real Time Kinematic) makes it possible for one or more robots to manage a large working Plocha, up to 80.000 square meters, 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 Plocha and in narrow spaces, difficult to reach. The advantages are numerous and result in Ne installation required, working efficiency and versatility of use.*

Chcete spravovat robota pomocí hlasových příkazů?

Ovládejte Techline pomocí Siri, Google Home nebo Alexa



Modely Techline vybavené ZCS Connect lze také ovládat prostřednictvím nejčastěji používaných hlasových asistencí, jako jsou Siri, Google Home a Alexa, prostřednictvím funkce Smart asistent. Pomocí hlasových asistentů můžete robotovi posílat hlasové příkazy, získávat informace o jeho provozu a vyžadovat data a statistiky.

Do you want the convenience of voice commands?

Control Tech with Siri, Google Home or Alexa

Modely Techline vybavené ZCS Connect lze také ovládat prostřednictvím nejčastěji používaných hlasových asistencí, jako jsou Siri, Google Home a Alexa, prostřednictvím funkce Smart asistent. Pomocí hlasových asistentů můžete robotovi posílat hlasové příkazy, získávat informace o jeho provozu a vyžadovat data a statistiky.

ZDEFENCE



SMART &
GREEN

Pronásledují vás komáři? Tech má řešení: přírodní štít proti otravnému hmyzu!



ZDefence* pro Techline roboty je přirozený, jednoduchý a účinný obranný systém proti komárům. Jak to funguje? Díky použití přírodního biorepelentu, který působí jako bariéra proti komárům a zabraňuje šíření chemikálií v prostředí, bude vaše zahrada bez tohoto otravného hmyzu. Bude to přívětivé místo, kde se bude žít i za soumraku.

Do mosquitoes haunt you? Tech has the solution: a natural shield against annoying insects!

ZDefence* for Tech Robot is the natural, simple and effective defence system against mosquitoes. How does it work? Thanks to the use of a natural bio-repellent, which acts as a barrier against mosquitoes and prevents the spread of chemicals in the environment, your garden will be free of these annoying insects. It will be a welcoming and liveable place, even during twilight.



AMICO

Běhá váš čtyřnohý kamarád rád po zahradě?

S Techline je vždy v bezpečí!

Techline miluje domácí mazlíčky: respektuje a chrání malá domácí zvířata.

...A pokud chcete být v naprostém bezpečí, můžete se spolehnout na AMICO, mikrozařízení, které se instaluje na obojek domácího mazlíčka a umožňuje robotovi pracovat v bezpečné vzdálenosti až do automatického vypnutí nože. AMICO je bezpečný, neškodný a nezpůsobuje žádné nepohodlí vašim malým kamarádům. AMICO je k dispozici pro všechny modely Techline. Pro více informací kontaktujte svého prodejce.

Does your four-legged friend love to run around the garden?
With Tech, they are always safe!

Tech loves pets: it respects and protects small pets and animals.

...And if you want to be completely safe, you can count on AMICO, a microdevice to be installed on the pet's collar that allows the robot to work at a safe distance until the blade automatically switches off. AMICO is safe and harmless and causes no discomfort to your little friends. AMICO is available for all models in the Tech range. If you would like more information, please contact the specialist sales network.



+INFINITYSYSTEM

Zvětšujete plochu své zahrady? Některé modely Techline jsou přizpůsobitelné!

Nejlepší volba pro vás: Infinity System

Tento inovativní navigační systém umožňuje více robotům současně sdílet pracovní prostor a spravovat stejnou plochu pro přesné a úplné sečení celé plochy. Roboty vybavené +INFINITYSYSTEM mají schopnost přizpůsobit se práci na zahradách, které se časem zvětšily. Venkovní plochy, které se stanou „zahradou“, lze spravovat v dokonalé kombinaci se všemi ostatními zelenými plochami. +INFINITYSYSTEM pomocí technologií Cloud a ZCS Connect vytváří virtuální mapu oblasti, která má být posečena, a která je neustále sdílena. Sdílená mapa umožňuje robotům znát mikrooblasti, které již byly posečeny, díky optimalizaci pracovní doby.

Are you increasing the square footage of your garden? Some Tech models are customizable! The best choice for you: Infinity System

This innovative navigation system allows multiple robots to simultaneously share the working space and manage the same Plocha, for precise and complete mowing of the entire Plocha. Robots equipped with +INFINITYSYSTEM have the ability to adapt to work in gardens that have increased their surface over time. Outdoor areas that become "garden" can be managed in perfect combination with all other green spaces. +INFINITYSYSTEM, by means of Cloud and ZCS Connect technologies, creates a virtual map on the Plocha to be shaved that is constantly shared. The shared map allows robots to know the micro areas already cut by optimizing the working time.

Kryt nabíjecí stanice Recharging base covers



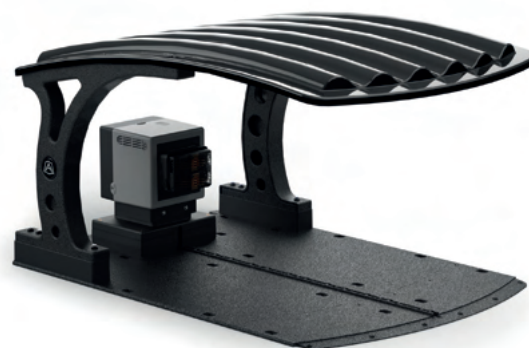
Kód/Code: 015Z11800A
Barva/Colour: Lesklá černá/Glossy black
Modely/Models: NEXTECH L X2 ZR EVO, Nexttech X2,
Easytech D1



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



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

Příslušenství Accessories

PŘÍSLUŠENSTVÍ
ACCESSORIES



AMICO

Bezpečnostní zařízení pro domácí mazlíčky
Pet safety device

Kód/Code: 030Z22500A
Model/Models: Všechny/All models



ZDEFENCE

Zařízení proti komárům
Device against mosquitoes

Zařízení proti komárům
Device against mosquitoes

Kontaktní nabíjení
Contact charging
Kód/Code: 042Z95058A
Model/Models: Nexttech L X4,
Nexttech L X6

Kontaktní nabíjení
Inductive charging
Kód/Code: 042Z95059A
Model/Models: Nexttech L X4,
Nexttech L X6



Kit S pro instalaci
Installation Kit S

Kit M pro instalaci
Installation Kit M

Kit L pro instalaci
Installation Kit L

150 m kabel Ø 2.5
300 kolíků - 3 konektory
150 m wire Ø 2.5
300 pegs - 3 connectors
Kód/Code: 200A00060A

150 m kabel Ø 3.4
300 kolíků - 3 konektory
150 m wire Ø 3.4
300 pegs - 3 connectors
Kód/Code: 200A00065A

300 m kabel Ø 3.4
500 kolíků - 6 konektory
300 m wire Ø 3.4
500 pegs - 6 connectors
Kód/Code: 200A00070A



Bio ZDEFENCE

Bio ZDEFENCE

Bio ZDEFENCE

Kapalina 1 L
Liquid 1 Lt
Kód/Code: 042A220001
Model/Models: ZDEFENCE

Kapalina 5 L
Liquid 5 Lt
Kód/Code: 042A220005
Model/Models: ZDEFENCE

Kapalina 10 L
Liquid 10 Lt
Kód/Code: 042A220010
Model/Models: ZDEFENCE



Ozubené kolo
Spike

Kód/Code:
200Z01300A

Modely/Models
D X2.5



Ozubené kolo
Spike

Kód/Code:
110Z62600A

Modely/Models:
D X2.9



Ozubené kolo
Spike

Kód/Code:
042Z21900A

Modely/Models:
L X4, L X6



Ozubené kolo
Spike

Kód/Code:
042Z0010SA_R

Modely/Models:
B X4, L X4







Chytrá řešení pro udržitelnou budoucnost.

Specialisté na roboty

Od roku 2000 jsou robotické sekačky TECHline konstruovány, vyráběny a implementovány nepřetržitě a výhradně společností Zucchetti Centro Sistemi SpA, italským lídrem v oblasti inovací.

Objevte robota TECHline u vašeho nejbližšího autorizovaného prodejce

- » Technologické a odborné poradenství (předprodejní servis)
- » Specializovaný asistenční a záruční management (poprodejní servis)
- » Záruka na originální náhradní díly

Smart solutions for a sustainable future.

The Specialists of the robot

Since 2000, TECH line mower robots have been designed, produced and implemented continuously and integrally by Zucchetti Centro Sistemi SpA, an Italian leader in innovation.

Discover TECH line robot at your nearest authorized dealer

- » Technological and professional advice (pre-sale service)
- » Specialized assistance and guarantee management (after-sales service)
- » Original spare parts guaranteed