



ULTRA - VÝKONNÉ - VÝROBKY
PRO ŘEŠENÍ NEJNÁROČNĚJŠÍCH
KOMERČNÍCH PRACÍ



100% Baterie. Síla. Produktivita.

2026 KATALOG

ZRYCHLUJEME ZMĚNY, POHÁNÍME BUDOUCNOST.

“ Jako globální lídr v oblasti bateriových výrobků pro zahradu neustále posouváme hranice výkonu a produktivity prostřednictvím inovací a technologií.

”

Yin Chen Předseda představenstva a
generální ředitel Globe Technologies

Technologie baterií je jádrem naší DNA již od založení společnosti před 20 lety se zaměřením na baterie. Nyní je společnost Globe Technologies v popředí inovací, dosahuje významných milníků, určuje nové průmyslové trendy a posouvá hranice toho, co dokážou bezdrátové bateriové produkty.

Naším posláním je usnadnit světový přechod k udržitelné energii prostřednictvím inovativních produktů pro každodenní život. To vše s vizí vybudovat pro každého silnější budoucnost s čistou energií.

Jako globální lídr v oblasti bateriových výrobků pro zahradu neustále posouváme hranice výkonu a produktivity prostřednictvím inovací a technologií. Ve společnosti Globe Technologies věříme, že bezdrátová technologie nemá žádné limity a budeme i nadále určovat nové standardy v technologii lithium-iontových baterií a bezkomutátorových motorů.



OBSAH

GlobeTechnologies

Úvod a obsah	2
Globe Technologies	4



100% Baterie. Síla. Produktivita.	12
Produktová řada	16

AiConic®

AiConic Robotické sekačky	18
Pro domácí použití	36
Pro komerční použití	38

OPTIMUS™

Produktová řada	40
Optimus Zero Turns	46
Optimus Sekačky	68
Optimus Malá zahradní technika	78
Optimus CORE Baterie	96
Optimus Provozní doba	104
Optimus Možnosti nabíjení	106
Optimus Energy Cube	114
Optimus Celkové náklady na vlastnictví	120

82V

Produktová řada	122
82V Zahradní traktory	124
82V Sekačky, sněhová fréza, vozík	130
82V Možnosti nabíjení	134
82V Provozní doba	140
82V Příslušenství	142

48V

Produktová řada	146
48V Produkty	148
48V Baterie a Nabíječky	154
48V Provozní doba	158
48V Příslušenství	159

Globe Technologies

Globální odbornost

Jsme globálním lídrem na trhu bateriových produktů pro zahradu.

Všechny naše produkty jsou navrženy a vyvíjeny v našich výzkumných a vývojových zařízeních v Jönköpingu, Mooresville a Changzhou.

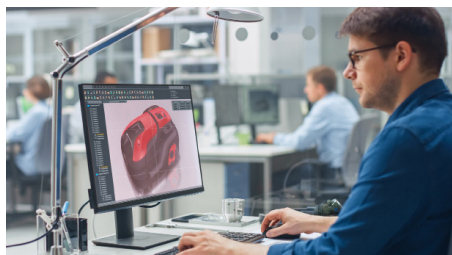
Díky špičkové technologii v kombinaci s naším globálním pokrytím poháníme vývoj vysoce výkonných a odolných bateriově napájených výrobků kupředu.

Nabízíme revoluční sílu, inovace a inteligentní řešení, abychom splnili zvyšující se požadavky profesionálů i soukromých osob po celém světě.



Průmyslový design

Naše týmy průmyslového designu v Evropě, Americe a Asii nabízejí rozmanité perspektivy a hladce spojují estetiku s funkcí, aby tvořily budoucnost designu a zajistily, že naše produkty vyniknou na konkurenčních trzích.

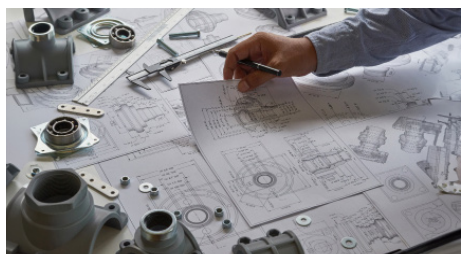
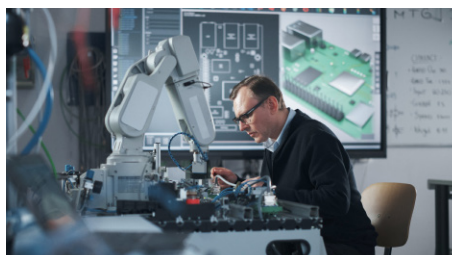


R&D

Naše výzkumná a vývojová centra jsou střediska inovací, kde týmy spolupracují na vytváření převratných výsledků a poskytují výjimečné výkony a hodnoty pro naše zákazníky. Každý den posouváme hranice a zajišťujeme, že naše produkty zůstanou v popředí průmyslových trendů a inovací.

Vývoj produktů

Střediska vývoje produktů přeměňují nápady v realitu připravenou pro světový trh. Kombinují špičkovou technologii s rozsáhlými znalostmi v oboru a zajišťují, že naše produkty splňují nejvyšší standardy kvality a neustále se vyvíjející potřeby našich zákazníků.



Inženýrství

Díky bohatým inženýrským znalostem a průmyslovým zkušenostem, můžeme zajistit ty nejlepší odborné znalosti v celém výrobním procesu. To nám umožňuje navrhovat, inovovat a implementovat řešení složitých úkolů.

Testování kvality

Kvalitu bereme vážně tím, že u výrobků testujeme výkon, bezpečnost a spolehlivost v laboratorních podmínkách i v terénu pomocí soukromých a profesionálních uživatelů. Dodáváme pouze produkty, které splňují a překračují průmyslová měřítka a zajišťují nejvyšší úroveň funkčnosti, odolnosti a spokojenosti zákazníků.



Globální odbornost

Naše globální týmy reprezentují ducha spolupráce, spojují různé talenty a perspektivy s cílem podporovat inovace a dokonalost na všech trzích. Společně řešíme výzvy a podporujeme dynamické prostředí, které nás žene ke kolektivnímu úspěchu.

Globe Technologies

Vysoce automatizovaná výroba



Mezi naše schopnosti patří přesné vstřikování forem, pokročilá kovovýroba a odborná montáž bezkomutátorových i komutátorových motorů. Specializujeme se na sestavování baterií, nabíječek a řídicích desek PCBA, což zajišťuje spolehlivá a efektivní řešení napájení při splnění přísných norem RoHS a REACH.

Naše globální výrobní závody jsou vybaveny nejmodernější technologií pro lakování, odlévání hliníku, lisování, obrábění a montáž finálních výrobků, což zaručuje vynikající kvalitu a preciznost všech produktů.

Využíváme vysoce přesné laserové řezací, lisovací a CNC stroje pro ohýbání trubek, plechů a pro výrobu složitých a přesných součástek.

Ve společnosti Globe Technologies jsme odhodláni k dokonalosti a inovacím, poskytujeme integrovaná výrobní řešení, která podporují úspěch našich značek a našich klientů po celém světě.



Globe Technologies

Špičková technologie

Úplná vertikální integrace

Naše moderní výrobní zařízení využívají pokročilé technologie a automatizované procesy k zajištění přesnosti, efektivity a vysoké kvality výroby.

Toto pokročilé prostředí nám umožňuje dodávat inovativní produkty s trvalou dokonalostí a rychle a efektivně plnit vyvíjející se požadavky trhu.

Naše vertikální integrace zajišťuje úplnou kontrolu nad každou fází výroby, od návrhu až po finální dokončení výrobku.

Tento přístup zaručuje nejvyšší standardy kvality, efektivní procesy a inovace, které nám umožňují dodávat nejlepší produkty ve své třídě s výjimečnou spolehlivostí a výkonem.

Automatizovaný výrobní proces

Naše výrobní závody využívají pokročilé stroje, robotiku a kvalitní techniku k zajištění přesné a efektivní výroby. Díky inovativním procesům a přesné kontrole kvality zajišťujeme, že každý produkt splňuje nejvyšší standardy odolnosti a výkonu.

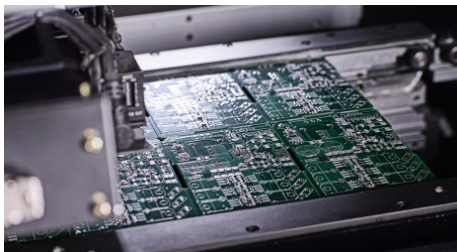


Systém správy baterie

Náš vlastní výrobní proces lithium-iontových baterií kombinuje pokročilou technologii s přísnou kontrolou kvality. Od výroby článků až po montáž zajišťujeme vysokou hustotu, spolehlivost a bezpečnost. Dodáváme baterie, které napájejí naše produkty s výjimečným výkonem a dlouhou životností.

Bezkomutátorové Motory

Každý z našich bezkomutátorových motorů je vyráběn pomocí pokročilých technologií a přísných kontrol kvality, což zajišťuje nejvyšší úroveň účinnosti a spolehlivosti. Naše zařízení jsou vybavena nejnovější technologií pro přesnou a precizní výrobu motoru.



Desky s plošnými spoji

Všechny desky plošných spojů jsou vyráběny v našich nejmodernějších zařízeních s pokročilými systémy kvality, testování a výkonu. Náš proces klade důraz na přesnost, abychom splnili přísné průmyslové standardy a byla zajištěna spolehlivá funkčnost každé desky.

Vstřikování plastů

Vstřikování plastů se provádí pomocí nejmodernějších strojů a automatizovaných systémů, které dosahují vysoké přesnosti a účinnosti. Ročně vyrábíme až 140 milionů plastových dílů a zajišťujeme stálou kvalitu od prvního do posledního dílu.



Kontrola kvality

Zavádíme přísné kontroly kvality ve všech výrobních procesech. Používáme automatizované kontrolní systémy a monitorování v reálném čase, abychom zajistili, že produkty splňují přísné standardy kvality a poskytují dokonalost z každé součásti.

Globe Technologies

Po celém světě

Seattle, Washington

- E-Commerce prodej

Holland Landing, Ontario

- Prodej & Marketing
- Podpora
- Servisní podpora

Morristown, Tennessee

Specializované centrum

- Výroba
- Skladování
- Kvalita, Inženýrství, Distribuce

Morganton Severní Karolína

Distribuční centrum

- Distribuce

Mooreville, Severní Karolína

Severní Amerika Sídlo společnosti

- Prodej & Marketing
- Vývoj produktu
- Průmyslový design
- Kvalita, Inženýrství, Distribuce

Birmingham, UK

- Prodej
- Servisní podpora
- Skladování

Evropa

Paříž, Francie

- Marketing
- Produktový Management
- Prodej
- Servisní podpora

Jönköping, Švédsko

- R&D
- IoT
- Prodej
- Průmyslový design
- Testování
- Servisní podpora

Frankfurt, Německo

Evropské sídlo společnosti

- Prodej
- Dodavatelský řetězec
- Finance
- Servisní podpora

Changzhou, Jiangsu

- Výroba
- R&D
- Design, Kvalita
- Podpora prodeje

Shanghai

- Finance
- Logistika

Guangzhou, Guangdong

- R&D

Milan, Itálie

- Prodej
- Servisní podpora

Venlo, Holandsko

- Skladování
- Distribuce

Haiphong City, Vietnam

- Výroba
- Kancelář prodeje

Thai Binh, Vietnam

- Výroba

Hong Kong

- Kancelář prodeje



1,5 MILIONŮ Výrobků za měsíc



1 000+ Patentů



6 000+ Zaměstnanců



400+ R&D inženýrů



15 Zemí



3 Výrobní závody



100% Baterie. Síla. Produktivita.

Největší kompatibilní systém
profesionálních baterií na trhu.





Poháníme budoucnost zahradních úprav

Ve společnosti Cramer věříme, že současnost i budoucnost údržby zahrad je stoprocentně v bateriích, a tuto revoluci budujeme již od roku 2004. Naše DNA je zakořeněna v inovacích, odpovědnosti a výkonu. Již více než dvě desetiletí prosazujeme strategii „baterie na prvním místě“, dávno předtím, než si to vyžádal trh. Díky této průkopnické vizi jsme si udrželi náskok před konkurencí a prodali jsme po celém světě více než 10 milionů bateriových výrobků, kterým důvěřují nejen profesionálové.

Chápeme tlak, kterému profesionálové v údržbě zahrad čelí, napjaté harmonogramy, rostoucí náklady a zvyšující se nároky na ochranu životního prostředí. Proto je každý produkt Cramer navržen tak, aby poskytoval maximální výkon, delší dobu provozu a nekompromisní produktivitu, bez hluku, emisí a nutnosti údržby, které jsou spojeny s benzínovými stroji.





Silnější výkon, delší provoz

Naše nejnovější inovace v oblasti baterií poskytují větší výkon a delší životnost, čímž daleko překračují výkon benzínových ekvivalentů. Pro profesionály nabízíme dokonalé řešení s vyšší produktivitou, nižšími provozními náklady a celodenním výkonem.

Profesionální kompatibilní bateriový systém

Cramer nabízí nejkomplexnější portfolio profesionálních baterií na trhu. S nástrojem pro každou práci a bateriovým a nabíjecím řešením, díky kterému mohou profesionálové pracovat celý den s maximální produktivitou.



Předvedení zdarma přímo u vás

Ve společnosti Cramer chápeme, jak je důležité mít k dispozici správné vybavení pro svou práci. Náš tým nabízí bezplatné předváděcí akce přímo u vás, kde se můžete sami přesvědčit, proč je Cramer tím správným partnerem pro vaše podnikání.

Spolehlivý výkon už 20 let

Od roku 2004 jsme po celém světě prodali více než 10 milionů akumulátorových výrobků profesionálním i komerčním uživatelům. To je důkaz, že Cramer je spolehlivý partner, který vyrábí výjimečné stroje, které splňují a překračují požadavky profesionálů.





Produkty

Robotické sekačky – Špičková technologie pro domácí i komerční využití

Cramer má řešení pro jakoukoli plochu, od kompaktních zahrad až po velká veřejná prostranství a sportovní areály. Řada AiConic využívá technologii RTKVision, která kombinuje kameru, senzory a satelitní určování polohy a představuje tak nejmodernější systém robotických sekaček na trhu.

Řada Optimus – Nový standard pro profesionální bateriové stroje

Řada Optimus nastavuje nové měřítko pro profesionální uživatele a je navržena a vyrobena tak, aby poskytovala nejlepší výkon ve své třídě v každé kategorii. Působivá řada zahrnuje zahradní traktory Zero Turns, terénní sekačky na trávu, malou zahradní techniku, řešení nabíjení a výkonné CORE baterie.

Řada 82V – Špičkový výkon pro zahradníky nebo profesionální uživatele

Řada 82V byla navržena s ohledem na špičkový výkon, výjimečnou odolnost a provoz bez emisí. Tato řada, která je ideální pro zahradníky a vlastníky pozemků, zahrnuje vše potřebné k údržbě zahrad od Zero Turns traktorů, křovinořezů, motorového vozíku, sněhové frézy až po zemní vrtáky.

Řada 48V – Dokonalá rovnováha pro všechny majitele zahrad

Kompletní řada bateriových výrobků pro údržbu všech částí zahrady. Všechny 48V výrobky jsou navrženy tak, aby se snadno a pohodlně používaly, a přitom se vyrovnaly výkonu benzínových výrobků. Díky široké škále dostupných strojů a svobodě bezdrátového bateriového provozu budete mít vše, co potřebujete k údržbě krásné zahrady bez námahy.

AiConic[®]

Pro komerční i profesionální použití

Řada robotických sekaček Cramer obsahuje kabelové i bezkabelové modely, které zcela autonomně vyhovují jakémukoli trávníku nebo travnaté ploše do 12 000 m². Ideální pro sportovní areály, komerční prostory, veřejné prostory a rozlehlé travnaté pozemky.

Stejně jako řada tradičních modelů s obvodovým kabelem, tak i modely AiConic pracují v rámci bezkabelové virtuální hranice. To je možné díky technologii Cramer RTKVision™, která kombinuje satelitní určování polohy, kamery a senzory, což umožňuje sekačce pracovat ve virtuálních plochách, které lze spravovat tak, aby vyhovovaly požadavkům uživatelů ve více oblastech.





NEW!

AiConic[®]

Vítejte na začátku bezkabelového sečení!



RTK

Kromě kamery a radaru je AiConic vybaven technologií RTK (Real-Time Kinematic), která pracuje s přesností na centimetry pomocí satelitního určování polohy a referenční antény RTK. Společně tyto systémy bezproblémově komunikují a umožňují navigaci v plochách až do 12 000 m² bez obvodových kabelů a se schopností kdykoli přizpůsobit virtuální oblasti.

Vize poháněná AI

Kamera rozlišuje barvy a tvary, zatímco radar vyhodnocuje vzdálenost a výšku, čímž vytváří obraz terénu v reálném čase. Díky neustálému testování v našich výzkumných a vývojových centrech jsou optimalizace zajišťovány aktualizacemi stroje.

Detekce překážek

Díky nejnovější kamerové a radarové technologii je systém schopen mapovat terén, což umožňuje systému AiConic včas přesně detekovat překážky a bezpečně se kolem nich pohybovat.

Systematic Cutting 2.0

Pokročilý algoritmus zajišťuje posečení trávníku nejrychlejším a nejefektivnějším způsobem s minimálním poškozením trávníku. Výsledek je rychlejší sečení ploch pomocí unikátního systému sečení v pruzích a delší životnost baterie.

AiConic®

PŘEHLED

AiConic 1

Pro plochu
až 1 000 m²



AiConic 2

Pro plochu
až 2 000 m²



AiConic 3

Pro plochu
až 3 000 m²



AiConic 5

Pro plochu
až 5 000 m²



AiConic 8

Pro plochu
až 8 000 m²



AiConic 12

Pro plochu
až 12 000 m²



RTKVisionTM

RTKVisionTM je náš špičkový virtuální systém, který vždy poskytuje dokonalé posečení zahrady díky přesnému určování pozice pro bezkonkurenční přesnost a efektivitu.

Díky zpracování dat v reálném čase se dokáže perfektně vyhýbat překážkám a vytvářet krásné pruhované nebo vzorované trávníky. AiConic zvládne sekat plochy až do 12 000 m² a zajistí, že trávníky, veřejná prostranství, sportovní areály a ostatní plochy budou vypadat vždy bezchybně.



Systematic Cutting 2.0

AiConic se odlišuje systematickým sečením 2.0 s pokročilým algoritmem sečení, který optimalizuje výkon a efektivitu. Výsledkem tohoto inovativního přístupu jsou širší pruhy, optimalizované otáčení a časově efektivnější sečení. Algoritmus se inteligentně přizpůsobuje vlastnostem vašeho trávníku a zajišťuje konzistentní výkon, a to i na svazích se sklonem až 45%.





Krásné široké pruhy

AiConic vytváří krásné široké pruhy, které vylepšují vzhled vašeho trávníku. Tyto širší pruhy jsou příjemnější na pohled než úzké linie vytvářené tradičními typy sekaček a dodávají vašemu trávníku profesionálně upravovaný vzhled.

Zdravější trávník

Prodĺoužením nájezdu otáčení a optimalizací sečení minimalizuje AiConic poškození trávníku, což vede ke zdravějšímu a vysoce kvalitnímu povrchu.



Zvýšená stabilita na svahu

Řízení pohybu zajišťuje lepší trakci a stabilitu na svazích až do 45%, snižuje prokluz a udržuje perfektní kvalitu sečení.

Optimalizované sečení

Sekvence sečení řízená algoritmem AiConic pokrývá celý trávník a na závěr poseká všechny okraje definované mapy.



AiConic[®]

AiConic je postaven na špičkové technologii pracující v harmonii a poskytující nejpřesnější, nejefektivnější a nejinteligentnější robotickou sekačku na trhu. Nový komerční AiConic 1, 2, 3 nabízí následující funkce pro spolehlivý výkon.

Nárazník

Integrovaný nárazový senzor slouží jako sekundární bezpečnostní opatření, které tlumí nárazy a chrání okolní předměty v situacích, kdy je viditelnost kamery omezena, například když je objektiv zakrytý nebo znečištěný.

Počítač

Energeticky úsporný, centralizovaný procesor s vyhrazenou jednotkou neuronového procesoru AI může poskytovat biliony operací za sekundu. Tento systém zpracovává data ze senzorů a umožňuje rozhodování v reálném čase pro zvýšení výkonu a energetické účinnosti. Vestavěná flash paměť umožňuje nepřetržité učení v reálném čase a optimalizaci výkonu.

3D ToF Kamera

3D kamera ToF (Time of Flight) rozpoznává v reálném čase 3D vnímání okolí sekačky a umožňuje adaptivní sečení, aby se vyhnula nerovnostem, svahům a nepravidelnému terénu. Kamera disponuje přesnějším snímáním, které detekuje rychle se pohybující nebo menší objekty.

Přední LED světlo

Integrované přední LED světlo zvyšuje bezpečnost a viditelnost. Informuje o provozním stavu při sečení.



RTK Přijímač

Vícepásmový globální navigační satelitní systém se připojuje ke všem hlavním satelitním sítím. Tato spolupráce umožňuje systému AiConic dosáhnout přesnosti na centimetry a nejpřesnější navigaci.

Ovládací panel

Na displeji se zobrazují provozní informace, jako je stav, úroveň nabití baterie, chyby atd. Ovládací tlačítka umožňují uživatelům zapínat a vypínat sekačku, upravovat nastavení a přepínat mezi provozním a nabíjecím režimem.

Robustní rukojeť

Integrovaná zadní rukojeť umožňuje snadnou přepravu stroje v případě servisu nebo skladování.

Zadní LED světlo

Zadní barevné LED diody informují o provozním stavu sekačky - ať už seče, nabíjí se nebo se vrací do dokovací stanice. Světla také zvyšují bezpečnost díky viditelnosti v noci a při špatných klimatických podmínkách.

Ostré nože

AiConic je vybaven 20cm sekacím kotoučem se 3 ostrými otočnými noži pro dosažení nejvyšší kvality řezu.

Navigace s RTKVision™

Přesná navigace **RTKVision™** AiConic kombinuje určování polohy RTK (Real-Time Kinematic) pomocí kamery a senzorů. Díky využití satelitů a antény RTK dosahuje systém centimetrové přesnosti pro spolehlivou péči o trávník bez obvodového kabelu.

Integrovaná platforma umělé inteligence zpracovává data v reálném čase a zajišťuje, aby se robotická sekačka efektivně pohybovala a vyhýbala se překážkám a zároveň se učila. AiConic se přizpůsobuje svému prostředí, což umožňuje nejefektivnější a nejbezpečnější provoz i ve složitých oblastech.



Pro více informací naskenujte QR kód



RTK

Technologie Real-Time Kinematic (RTK) zajišťuje přesnou navigaci AiConic. Po připojení k referenční anténě RTK a satelitům, technologie RTK zajišťuje přesnost na úrovni centimetru bez obvodového kabelu a zvyšuje účinnost sečení.

Vision & Radar

AiConic kombinuje pokročilé kamerové vidění a radarové systémy pro detekci, včetně orientace v prostředí 3D. Radar měří vzdálenosti, zatímco kamera zachycuje vizuální data, což umožňuje AiConic rozpoznat překážky a vyhnout se jim s nejvyšší přesností.



Integrované AI výpočty

Integrovaná umělá inteligence AiConic zpracovává data v reálném čase, neustále se učí a zlepšuje, díky čemuž je robotická sekačka v průběhu času chytřejší a přizpůsobuje se novému prostředí a výzvam s bezkonkurenční rychlostí a přesností.

Senzory

AiConic je vybaven řadou senzorů, včetně počítání kilometrů, IMU (Inertial Measurement Unit) a přesně sleduje svůj pohyb a orientaci. Výsledkem je robotická sekačka, která ví, kde se nachází a kam má pokračovat, aby dosáhla optimální efektivity sečení.



* Zařízení nezachytává, neukládá ani nesdílí žádné soukromé údaje, jako jsou například obrázky. Veškeré strojové učení je přenášeno jednosměrně z výzkumných a vývojových center společnosti Cramer do zařízení ve formě bezdrátové aktualizace.

Připojení, Mapa, a Sečení.

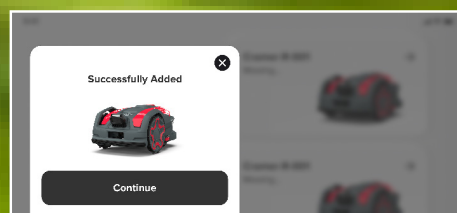
Navzdory široké škále inovativních softwarových možností a funkcí, byl AiConic navržen uživatelsky nejprívětivější, včetně procesu instalace a nastavení. Bez ohledu na to, zda se používá v komerčním prostředí nebo na soukromé zahradě, nastavení AiConic je stejně snadné jako počítání 1, 2, 3.



Pro shlédnutí videa naskenujte QR kód.

1. Připojení

Nainstalujte referenční anténu RTK a nabíjecí stanici, stáhněte si aplikaci do telefonu a připojte se k robotické sekačce.



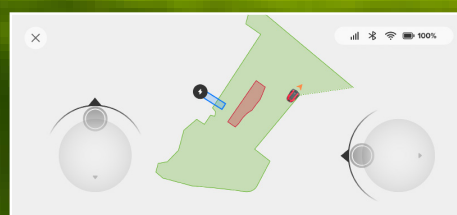
2. Mapa

Snadno definujte oblasti sečení, zakázané zóny a transportní cesty. Každá mapa může mít více zón a lze vytvořit i více map.



3. Sečení

Po úspěšné instalaci a připojení začne AIConic sekat okamžitě, s plnou kontrolou nad všemi nastaveními a také s možností kdykoli upravit oblasti sečení, zóny a cesty.



Nastavení mapy na míru

AiConic nabízí maximální flexibilitu, protože můžete vytvořit více map se zónami sečení a zakázanými zónami.

Pro různé části zahrady stačí vytvořit novou mapu a použít přizpůsobení nastavení podle vašich potřeb. Možnosti jsou nekonečné, od jedné robotické sekačky až po flotilu robotických sekaček, které udržují jakoukoli plochu zcela autonomně.



Vzor sečení

Přizpůsobte si směr a vzor sečení, abyste zajistili rovnoměrný růst trávy a profesionální vzhled. AiConic dokáže vytvářet různé vzory, jako jsou široké pruhy, šachovnice nebo kosočtverce. Střídáním úhlu sečení snižuje poškození trávníku a udržuje trávník zelený a zdravý.



Rychlost sečení

Nastavte robotickou sekačku tak, aby upřednostňovala nejrychlejší sečení nebo pomalejší rychlost v předem určených oblastech. Můžete si vybrat mezi různými rychlostmi na základě požadavků každé zóny.



Detekce překážek

Zvolte, jak má sekačka reagovat na překážky. Dokáže zpomalit a jemně se dotknout předmětů nebo se jim úplně vyhnout, což zajišťuje efektivní provoz a zároveň chrání překážky, jako jsou stromy, zvířata, nábytek a další.



Výška sečení

Automatické elektronické nastavení výšky vám umožňuje zvolit výšku sečení pro různé oblasti, od krátkého až po vyšší stříh trávníků. Sekačka automaticky upraví výšku sečení při přejezdu mezi mapami, čímž zajistí optimální sečení pro každou část oblasti.



Rozvržení

Plán sečení si můžete plně přizpůsobit. Každá mapa je naplánována samostatně a mapy můžete povolit nebo zakázat jediným tlačítkem v aplikaci. Po stanovení harmonogramu AiConic udržuje všechny oblasti zcela autonomně.



Cesty

Nastavte transportní cesty mezi různými zónami sečení, přičemž funkce sečení je během přejezdu mezi zónami vypnutá.

RTK Referenční anténa

Soukromá síť AiConic je napájena referenční anténou RTK, která poskytuje plnou kontrolu nad sečením na vaší zahradě.

Odstraněním závislosti na sítích třetích stran zajistíte nepřetržitý provoz po celou sezónu, bez výpadků.

Systém poskytuje přesnost sečení na centimetry a podporuje více robotických sekaček současně, čímž maximalizuje efektivitu bez opakujících se nákladů na data.

Soukromý Network

Referenční anténa AiConic RTK vytváří soukromou síť, která je nejen skrytá před zraky veřejnosti, ale také není závislá na sítích 4G nebo třetích stranách.

LORA Technologie

Síť AiConic funguje s technologií LORA, tato bezdrátová technologie s dlouhým dosahem umožňuje přenos dat na velké vzdálenosti pro maximální pokrytí.

Dosah 500 metrů*

Po instalaci má referenční anténa RTK poloměr dosahu 500 metrů, což umožňuje jedné anténě pokrýt plochu až 750 000 m² nebo 200 akrů s přímou viditelností.

*AiConic 5, 8, 12 pouze

Více robotických sekaček

RTK anténa je navržena tak, že může komunikovat s více robotickými sekačkami současně, což umožňuje flotilám robotických sekaček pokrýt více oblastí.



NEW!**RTKVision™ ROBOTICKÉ SEKAČKY**

AiConic®

Pro domácí použití

Nové AiConic 1, 2 a 3 jsou plně automatizované inteligentní robotické sekačky určené k údržbě trávníků o rozloze až 3 000 m².

Pomocí technologie Cramer RTKVision™, která kombinuje satelitní určování polohy, kameru a další integrované senzory, pracuje sekačka ve virtuální ploše, kde využívá umělou inteligenci k detekci překážek a optimalizaci efektivity sečení.

Časté sečení pomocí aplikací ovládaného harmonogramu sečení zajišťuje perfektní vzhled a zelenější a zdravější trávník.

AiConic® 1

AiC1000

Plocha až do 1 000 m²

ERP: AIC1000A1 | EAN: 6936854146011

AiConic® 2

AiC2000

Plocha až do 2 000 m²

ERP: AIC2000A1 | EAN: 6936854146004

AiConic® 3

AiC3000

Plocha až do 3 000 m²

ERP: AIC3000A1 | EAN: 6936854147780

- + Virtuální plocha - bez obvodového kabelu
- + Detekce překážek (kamera)
- + Systematické sečení 2.0
- + Ovládání na dálku pomocí Cramer AiConic App
- + 2G/4G konektivita poskytuje online satelitní polohu
- + Dálkové nastavení výšky sečení pomocí aplikace
- + Výkonný systém pohonu hub motoru pro svah až 45%



Anténa součástí
pro AiConic 1/2/3

Specifikace

DOMÁCÍ POUŽITÍ
BEZ OBVODOVÉHO
KABELU



Produkt/Vlastnosti

ERP
EAN
Navigace
Plocha
Vzorec sečení
Úprava výšky sečení
Výška sečení
Systém sečení
Šířka sečení
Detekce objektů
Připojení
LED Světla
Nastavení času
Max. svah
Typ motoru
Technologie baterie
Kapacita baterie
Nabíjení
Stupeň krytí
Hmotnost

AiConic 1

AIC1000A1
6936854146011
Cramer RTKVision™
až do 1 000 m ²
Nastavitelný
Elektrické
20 - 90 mm
3 otočné nože
20 cm
Kamera
4G, BLE & WiFi
Přední & zadní
Plně nastavitelné
45 %
Bezkomutátorový hub motor
Li-Ion
4 Ah
4A
IPX5
12 kg

AiConic 2

AIC2000A1
6936854146004
Cramer RTKVision™
až do 2 000 m ²
Nastavitelný
Elektrické
20 - 90 mm
3 otočné nože
20 cm
Kamera
4G, BLE & WiFi
Přední & zadní
Plně nastavitelné
45 %
Bezkomutátorový hub motor
Li-Ion
4 Ah
4A
IPX5
12 kg

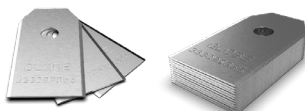
AiConic 3

AIC3000A1
6936854147780
Cramer RTKVision™
až do 3,000 m ²
Nastavitelný
Elektrické
20 - 90 mm
3 otočné nože
20 cm
Kamera
4G, BLE & WiFi
Přední & zadní
Plně nastavitelné
45 %
Bezkomutátorový hub motor
Li-Ion
4 Ah
4A
IPX5
12 kg

Příslušenství

Příslušenství

AiConic nože 15 ks



AiConic garáž malá



ERP

2916986

2917186

Pro modely

AiConic 1, AiConic 2, AiConic 3

AiConic 1, AiConic 2, AiConic 3

AiConic®

Pro komerční použití

AiConic 3, 5, 8 a 12 jsou plně automatizované inteligentní robotické sekačky určené pro komerční plochy od 3 000 m² do 12 000 m².

Pomocí technologie Cramer RTKVision™, která kombinuje satelitní určování polohy, kameru a další palubní senzory, pracuje sekačka ve virtuální ploše, kterou lze spravovat podle požadavků uživatele.

Další výhodou AiConic je využívání umělé inteligence k detekci překážek a také využívání řady senzorů, které vždy znají jeho přesnou polohu a optimalizují vzorec sečení tím nejefektivnějším způsobem.

AiConic® 5

AiC5000

Plocha až do 5 000 m²

ERP: 2505386 | EAN: 6952909098371

AiConic® 8

AiC8000

Plocha až do 8 000 m²

ERP: 2505486 | EAN: 6952909091877

AiConic® 12

AiC12000

Plocha až do 12 000 m²

ERP: 2505586 | EAN: 6952909091853

- + Virtuální plocha - vámi zvolená
- + Detekce překážek (kamera)
- + Systematické sečení 2.0
- + Ovládání na dálku celé flotily AiConic prostřednictvím aplikace Cramer AiConic
- + 2G/4G konektivita poskytuje online satelitní polohu
- + Dálkové nastavení výšky sečení pomocí Connect App
- + Výkonný systém pohonu Hub motoru pro svah až 45%



Specifikace

KOMERČNÍ POUŽITÍ
BEZ OBVODOVÉHO
KABELU



Produkt/Vlastnosti

ERP
EAN
Navigace
Plocha
Vzorec sečení
Úprava výšky sečení
Výška sečení
Systém sečení
Šířka sečení
Detekce objektů
Připojení
LED Světla
Nastavení času
Max. svah
Typ motoru
Technologie baterie
Kapacita baterie
Nabíjení
Stupeň krytí
Hmotnost

AiConic 5

2505386
6952909098371
Cramer RTKVision™
až do 5 000 m²
Nastavitelný
Elektrické
20 – 80 mm
5 otočných nožů
30 cm
Radar & Kamera
4G/2G, BLE & WiFi
Přední & zadní
Plně nastavitelné
45 %
Bezkomutátorový hub motor
Li-Ion
6 Ah
2.4A
IPX5
18 kg

AiConic 8

2505486
6952909091877
Cramer RTKVision™
až do 8 000 m²
Nastavitelný
Elektrické
20 – 80 mm
5 otočných nožů
30 cm
Radar & Kamera
4G/2G, BLE & WiFi
Přední & zadní
Plně nastavitelné
45 %
Bezkomutátorový hub motor
Li-Ion
6 Ah
6.1A
IPX5
18 kg

AiConic 12

2505586
6952909091853
Cramer RTKVision™
až do 12 000 m²
Nastavitelný
Elektrické
20 – 80 mm
5 otočných nožů
30 cm
Radar & Kamera
4G/2G, BLE & WiFi
Přední & zadní
Plně nastavitelné
45 %
Bezkomutátorový hub motor
Li-Ion
6 Ah
6.1A
IPX5
18 kg

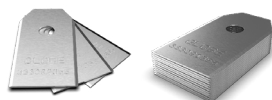
Příslušenství

Příslušenství

AiConic RTK
Referenční anténa



AiConic nože 15 ks



ERP

2916286

2916986

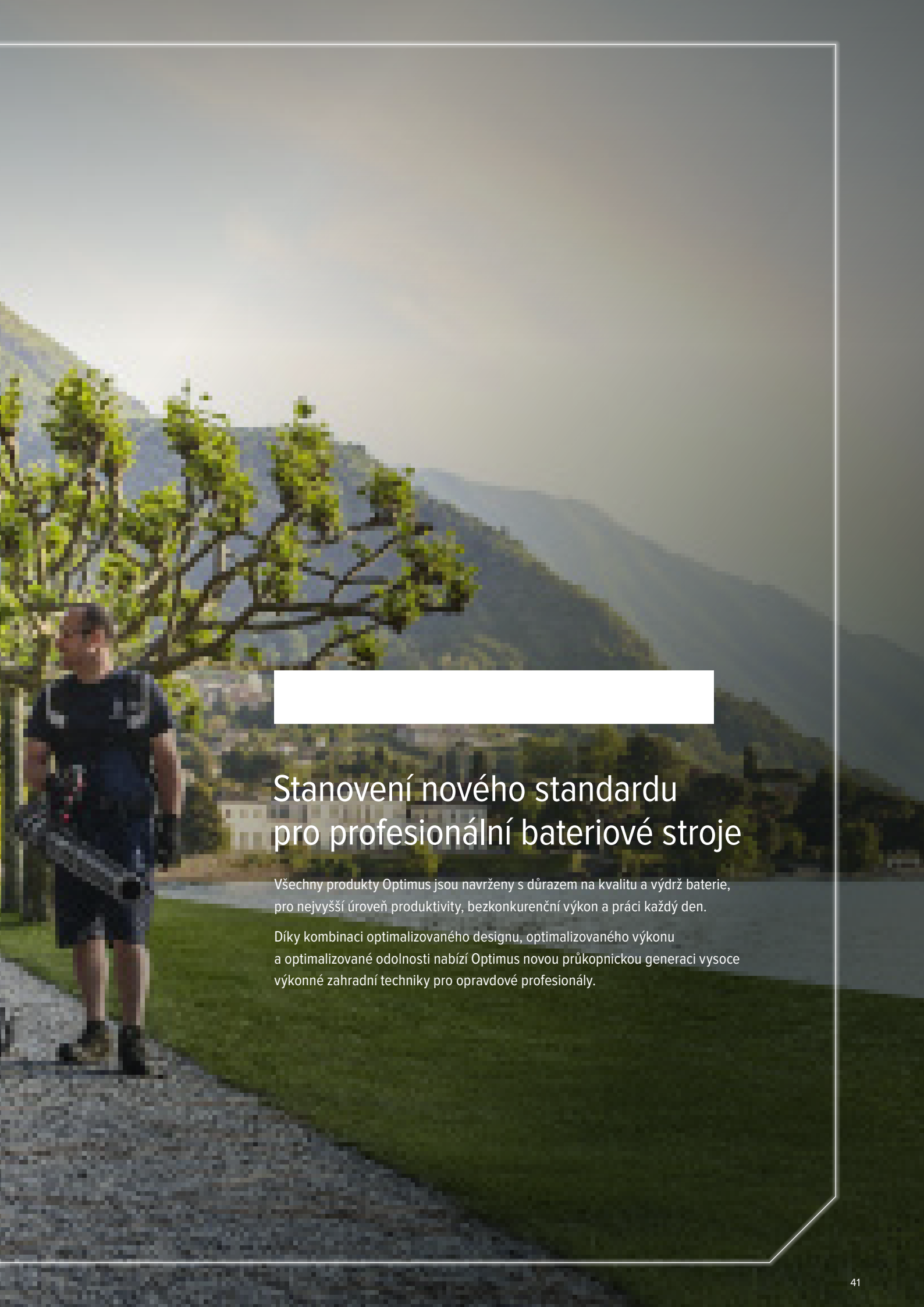
Pro modely

AiConic 5, AiConic 8, AiConic 12

AiConic 5, AiConic 8, AiConic 12

82V

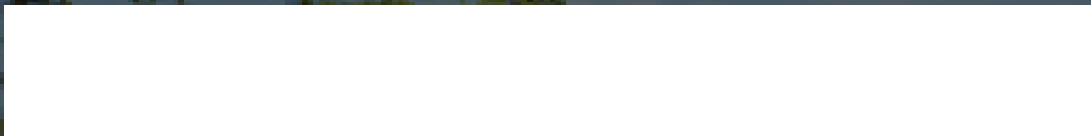




Stanovení nového standardu pro profesionální bateriové stroje

Všechny produkty Optimus jsou navrženy s důrazem na kvalitu a výdrž baterie, pro nejvyšší úroveň produktivity, bezkonkurenční výkon a práci každý den.

Díky kombinaci optimalizovaného designu, optimalizovaného výkonu a optimalizované odolnosti nabízí Optimus novou průkopnickou generaci vysoce výkonné zahradní techniky pro opravdové profesionály.



Zero Turn



Zahradní sekačky

NEJŠIRŠÍ ŘADA ULTRA VÝKONNÝCH PRODUKTŮ PRO POUŽITÍ V NEJNÁROČNĚJŠÍCH KOMERČNÍCH PROVOZECH.

Portfolio Cramer Optimus zahrnuje ultra výkonné produkty pro každodenní práci, hlavní důraz se klade na baterii s nekompromisním výkonem. Od nejpokročilejších zahradních traktůrků Zero Turns a kvalitních terénních sekaček až po všestrannou a extrémně výkonnou zahradní techniku. Značka Optimus přináší bezkonkurenční výkon a produktivitu ve všech oblastech pracovního dne. Nabíjecí systémy Optimus nabízí převratná řešení pro profesionální provoz. Ať už stacionární nebo mobilní, tato řešení zajišťují dostatečnou energii pro celodenní práci. Jako první v oboru přichází řada Optimus s pohodlnými možnostmi nabíjení, manipulace a přepravy baterií.

Při vývoji mají všechny produkty za cíl přinést na trh špičkové inovace. Každý produkt je pečlivě navržen a věnuje se velká pozornost každému detailu. Pro zajištění kvality a odolnosti jsou stanoveny nové standardy pro přísné laboratorní a terénní testovací protokoly, kde každý produkt Optimus musí před uvedením na trh projít 1000hodinovým testem extrémní životnosti.



Malá zahradní technika



Baterie & Nabíjení

Co je to

Osvědčená spolehlivost a jednoduchá údržba

Všechny produkty Optimus procházejí nejnáročnějšími **1000hodinovými testy**, aby byla zajištěna nejvyšší kvalita a odolnost. Každý stroj byl navržen pro rychlou a snadnou údržbu a opravu, přičemž pro prodejce je k dispozici komplexní školení a podpora.

Bezkonkurenční produktivita pro profesionály

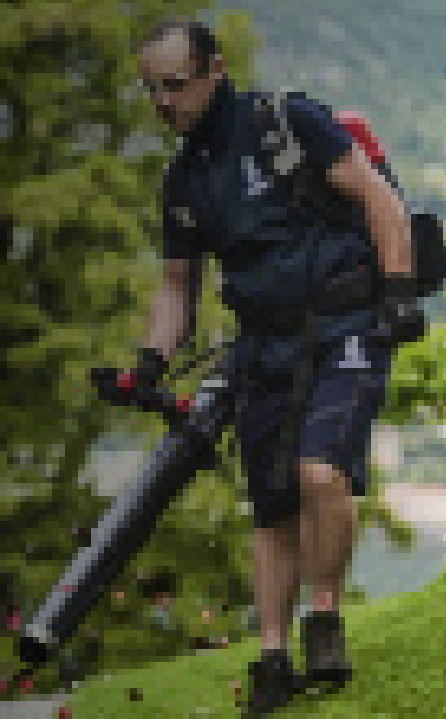
Všechny produkty Optimus jsou navrženy a vyrobeny tak, aby poskytovaly nejvyšší úroveň výkonu a účinnosti. Maximalizují účinnost a efektivitu pro zvládnutí i těch nejnáročnějších úkolů. Jsou vyvinuty pro snadné použití s intuitivním ovládáním a ergonomickým designem pro bezpečné a pohodlné používání po celý den.

Stroj pro každou práci

Optimus je největší a nejkomplexnější profesionální bateriový systém na trhu, který zahrnuje pokročilá řešení pro nabíjení, stroje Zero Turns, malou zahradní techniku, sekačky a výkonné baterie.

Obrovské úspory nákladů

Optimus nejenže překonává výkon benzínových ekvivalentů, ale také nabízí významné úspory v celkových nákladech na vlastnictví. Nyní je čas na změnu s větším výkonem, vyšší produktivitou a nižšími provozními náklady.







Zero Turns

OptimusZ je nejpokročilejší bateriově napájený profesionální Zero Turns na světě. 82V zahradní traktůrky nejen konkurují a překračují produktivitu tradičních benzínových a naftových zahradních traktůrků, ale také disponují inovativními produktovými funkcemi, které nejsou k vidění u žádných jiných Zero Turns traktůrků na trhu a umožňují obsluhu zvládnout práci rychleji.



Zero Turns

Nejmodernější profesionální traktor s nulovým poloměrem otáčení na světě, poháněný 82V baterií, která nabízí bezkonkurenční produktivitu a průlomové funkce, které předčí tradiční modely s benzínovým a naftovým pohonem.

Postaveno bez kompromisů

Konstrukčně pevná ocelová náprava o velikosti 50 x 76 mm, 10násobně zesílený rámový nosník pro uložení kol.

Elektronické nastavení výšky

Nový model Optimus ZTC182R je vybaven plně elektrickým nastavením výšky žacího ústrojí umožňující obsluhu měnit výšku sečení pouhým stisknutím tlačítka.

Zkrácení času na zbytečné opravy

Přední pneumatiky jsou z pevné odolné pryže, aby se zabránilo propíchnutí a zbytečným opravám během práce.

Speciální design motoru nože

OptimusZ se chytře odlišuje tím, že motory nožů jsou uloženy ze 70% pod deskou žacího ústrojí, čímž zaručují novou úroveň odolnosti, chlazení a zabraňují obalení trávy kolem hřídele nože.

Sekací nože

OptimusZ nabízí speciálně upravené nože pro boční a zadní výhoz nebo mulčování, které zajišťují nejvyšší výkon sečení.



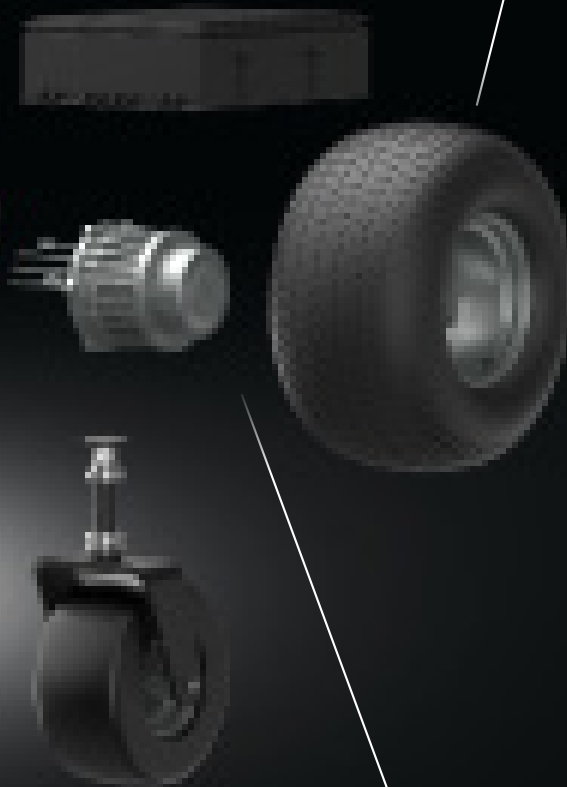


Spolehlivost za všech podmínek

OptimusZ je vybaven vodotěsným a prachotěsným krytem základní desky, který je navržen pro stálý výkon a snadnou údržbu. Tento robustní kryt chrání základní desku před povětrnostními vlivy a zajišťuje spolehlivost a odolnost v jakýchkoli podmínkách.

Extra velká hnací kola

Bezpečná a pohodlná jízda je zajištěna zadními pneumatikami o průměru 60cm s vysokou trakcí, která jsou součástí standardní výbavy.



Systém pohonu Ultimate

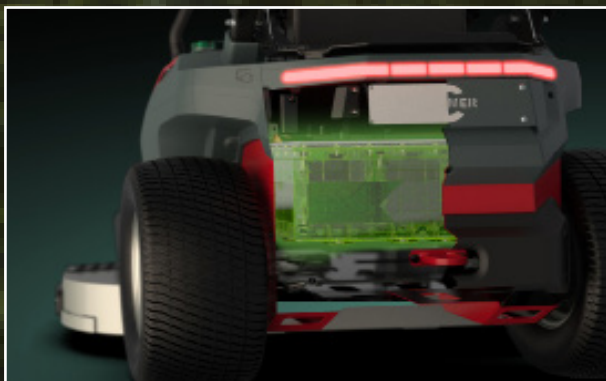
Součástí našeho inteligentního pohonného systému PowrTraq™ jsou 6,5 kW nezávisle řízené motory v kole, které vytvářejí bezkonkurenční krouticí moment a fenomenální trakci na všech typech trávy.

Pevné 4,5mm silné žací ústrojí

Každý traktůrek OptimusZ je vybaven odolnou 4,5mm silnou stěnou žacího ústrojí s osazením 1/4" bočních desek a zesílenou 3,4mm vrstvou materiálu kolem motorů nožů.

Síla a výkon



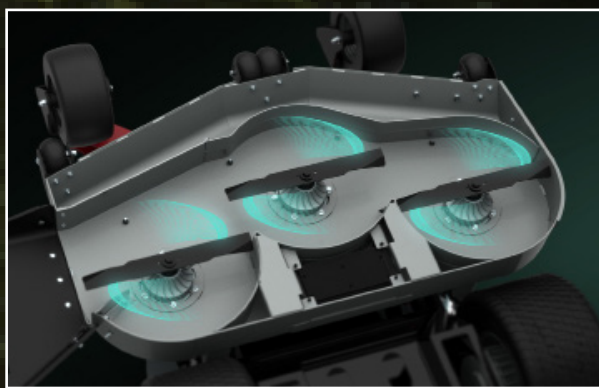


Bezkonkurenční výkon

Vyzkoušejte nepřekonatelný výkon 82V akumulátoru řady MEGA, který poskytuje výkon odpovídající až 70HP motoru pro celodenní sečení.

Pokročilý systém sečení

Náš inteligentní systém sečení se třemi nezávislými motory se neustále přizpůsobuje vlastnostem trávy a zajišťuje vynikající kvalitu sečení a výjimečné mulčování. Systém také optimalizuje dodávku výkonu, čímž zajišťuje maximální dobu sečení při zachování perfektních výsledků.



Práce po celý den

OptimusZ je optimalizován pro delší sečení a poskytuje až 8 hodin provozu, pokryje 100 000 m² na jedno nabití a baterie lze dobít buď přes noc nebo během dne pomocí naší nabídky nabíjecích řešení.

Výkon se snoubí s bezpečností

Spojili jsme nejnovější technologie a více než 20 let zkušeností o bateriích do naší lithium-železo-fosfátové (LFP) baterie, která nabízí nejen bezkonkurenční výkon, ale je také bezpečnější než nikl-kobalt-mangan (NCM) baterie, které používají jiné značky.



PowrTraqTM

System Smart Drive

Systém PowrTraqTM Smart DriveTM (inteligentní pohon) v našich strojích stanovuje nové průmyslové standardy, které jsou o několik let napřed před konkurencí. Odstranili jsme převodovky náročné na údržbu a nahradili je nejkompaktnějšími vestavěnými hub motory v kolech, které poskytují nejlepší agilitu, kontrolu trakce v jakémkoli terénu a výkon, který vydrží více než 2 000 hodin, než je potřeba provést servisní údržbu. V kombinaci s výjimečným kroutícím momentem dokáže OptimusZ snadno pracovat na svazích se sklonem až 20 stupňů.



Hub motory v kole

Zažijte bezkonkurenční výkon a ovládání díky dvěma motorům v kolech, které eliminují potřebu náročné servisní údržby běžných převodovek.



Bezřemenový přímý pohon

Bezřemenový systém přímého pohonu zajišťuje konstantní výkon pro pět nezávislých elektromotorů, čímž zajišťuje efektivní přenos výkonu a snižuje náklady na servisní údržbu.

Manipulace v terénu

Díky vynikajícímu krouticímu momentu a trakci systému PowrTraq™, který zajišťuje stabilitu a výkon v každém terénu, zvládne bez námahy svahy se sklonem až 20 stupňů.



Servisní program

Cramer zahájil servisní program pro profesionální zákazníky, aby mohli uplatnit 5letou záruku (nebo 2 000 motohodin) na řadu Optimus ZTR. Program údržby se týká mechanického, elektrického a doplňkového servisu po dobu životnosti produktu a bude prováděn místním prodejcem.

Pevná konstrukce a nadstandardní zkušenosti

OptimusZ je navržen pro komfort a pohodlí obsluhy, je vybaven pevným ocelovým rámem, žací ústrojím o tloušťce 4,5mm a zesílenou hřídelí pro nejnáročnější pracovní podmínky. Tichý provoz s hluchostí pouhých 67 dB umožňuje začít s prací brzy ráno nebo i v pozdních hodinách.

Díky optimální poloze sedadel, kompaktnímu designu a především oboustrannému osvětlení zvládne OptimusZ bezpečný provoz i při zhoršené viditelnosti.

Vodotěsný, prachotěsný design a pokročilá technologie 4G/GPS IoT poskytují zaručený 100% výsledek, správu vozového parku v reálném čase a ochranu proti krádeži, díky čemuž je OptimusZ první volbou pro náročné komerční nasazení.





Robustní rám a žací ústrojí

Model OptimusZ je navržen pro každodenní profesionální použití, má roboticky svařovaný ocelový rám, žací ústrojí o síle stěny 4,5mm a zesílená nápravová ramena. Boční deska má tloušťku 1/4" a další 3,4mm vrstvu kolem motorů, což zajišťuje výjimečnou odolnost v nejnáročnějších podmínkách.

Vynikající chlazení a odolnost proti nárazu

Díky 70% uložení motorů nožů pod deskou žacího ústrojí má OptimusZ vylepšené účinnosti chlazení a odolnost proti obalení trávy kolem hřídele nožů. Zesílená hřídele nožů je odolná proti nárazu.



Zadní výhoz

OptimusZ nabízí funkci zadního výhozu pro maximalizaci produktivity v prostředích, kde je nezbytné kontrolované vyhazování trávy, jako jsou např. chodníky, záhony, silnice, rybníky. Všechny modely mají vysoce výkonnou mulčovací schopnost, přičemž vybrané modely jsou vybaveny funkcí bočního výhozu pro oblasti, kde je důležitá rychlost a tráva může být vyšší.

Bezpečnost a viditelnost

Bezpečné ovládání OptimusZ za úsvitu nebo soumraku je zajištěno oboustranným osvětlením a blikajícími červenými zadními LED diodami, které zajišťují maximální osvětlení při špatné viditelnosti. Přehledný LCD displej lze bezpečně ovládat i s rukavicemi. Krytí displeje IP65, poskytuje vynikající odolnost proti vlhku a dešti, přitom má perfektní viditelnost a jednoduché ovládání.



Bezkonkurenční úspora nákladů

OptimusZ nabízí významné úspory nákladů díky eliminaci výdajů za benzín a naftu a snížení servisní údržby na minimum.

Napájení bateriemi LFP MEGA s dlouhou životností, které zajišťují roky spolehlivého výkonu a provozu s až 2000 nabíjecími cykly. Tyto úspory v kombinaci s vyšší produktivitou a kratšími pracovními prostoji vedou k rychlejší návratnosti investic, což z OptimusZ dělá finančně chytrou volbu pro profesionální nasazení.





Už žádné náklady na benzín

Přejděte na OptimusZ a zcela zapomeňte na náklady na palivo. Díky napájení z baterie nejen ušetříte náklady na benzín nebo naftu, ale také zkrátíte čas strávený tankováním a cestami na čerpací stanici, čímž zvýšíte celkovou produktivitu.

Design se snadnou údržbou

OptimusZ je vyroben podle nejvyšších standardů kvality z důvodu dosažení maximální odolnosti stroje. Konstrukce byla vytvořena tak, aby prodejcům usnadnila a ušetřila čas na údržbu. Díky nasazení diagnostických nástrojů lze rychle vyřešit vzniklé problémy, případně provést aktualizaci softwaru a servisních úkonů.

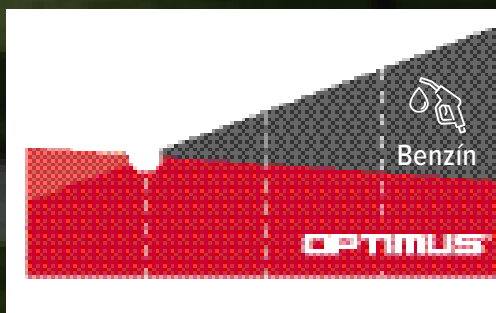


Dlouhotrvající výkon

Technologie lithium-železofosfátové (LFP) baterie použitá u modelu OptimusZ je dimenzována až na 2000 nabíjecích cyklů při zachování 80% kapacity. Tato technologie zajišťuje roky spolehlivého používání bez nutnosti časté výměny baterie.

Dlouhodobá návratnost investic

Počáteční investice do OptimusZ se rychle vrátí díky úspoře paliva, snížené údržbě a delší životnosti.
Další informace viz strana 66.



Zero Turns

Nejproduktivnější řada Zero Turn



82V

První design baterie

OptimusZ je navržen pro snadné zdolávání kopců a svahů do 20 stupňů, k tomu mu pomáhá speciálně uložená baterie s nízkým těžištěm.

Více velikostí a funkcí sečení

Řada OptimusZ nabízí rozměry žacího ústrojí od 122cm do 182cm. Můžete si také vybrat mezi bočním nebo zadním výhozem, přičemž všechny nabízejí také vysoce výkonnou funkci mulčování.

Získejte více z OptimusZ

Jako příslušenství lze připojit a elektronicky dálkově ovládat foukač listů (ETO), a tím přeměnit svůj OptimusZ na více než jen stroj na sečení. OptimusZ lze také jednoduše dobít pomocí přenosných baterií.

Špičkový výkon v oboru

Naše řada baterií OptimusZ nabízí 3 různé bateriové systémy s kapacitou 8 kWh, 24 kWh a 36 kWh v závislosti na vašich potřebách. Každá baterie MEGA je vyrobena technologií LFP, která nabízí spolehlivější, bezpečnější a výkonnější provoz než cokoli, co je nyní na trhu.

OPTIMUS™ ZERO TURN PŘEHLED

RIDE-ONS ZTC182R



ZTC152R / ZTC152



ZTC132R



ZTC122R



STAND-ON ZTCS92



ETO FOUKAČ ETOBL51R/S



ZTC182R Zero Turn

ERP: 7401786 | EAN: 6936854138269

Představujeme novou vlnkovou loď řady OptimusZ s naší největší 36K baterií MEGA a zadním výhozem o záběru 182cm. ZTC182R poskytuje schopnost posekat i ty největší plochy až do 100 000 m² na jedno nabití. Žací ústrojí o tloušťce stěny 4,5 mm a šířce 182cm je vybaveno zadním výhozem a možností volby vysoce výkonného mulčování.

- + Poseče až 100 000 m² a pracuje až 8 hodin na jedno nabití
- + Baterie MEGA 36K poskytuje sílu srovnatelnou s benzinovým motorem o výkonu 70 HP
- + Stroj je vybaven zadním výhozem
- + ZTC182R je vybaven elektronickým zdvihem žacího ústrojí pro optimální výšku sečení
- + Obsahuje zadní i přední ETO porty pro napájení přídatných příslušenství
- + Funkce 4G je vhodná pro vzdálenou diagnostiku a sledování prostřednictvím aplikace Cramer Connect
- + LCD displej umožňuje nastavení rychlosti nože, jízdy i možnost volby až 5-ti různých jazyků



SPECIFIKACE

Šířka sečení	182 cm
Druh sečení	Zadní výhoz/mulčování
Max. rychlost sečení	22,5 km/h
Max. rychlost nože	3 200 ot./min
Nastavení výšky	25 - 127 mm (17 pozic)
Max. svah	20°
Provozní hmotnost	900 kg

2 x 6,5 kw

Hnací motor

3 x 2 kw

Motor nože

36 kWh

Kapacita baterie

IPX4

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 70 hp



Plocha až 100 000 m²
Doba provozu až 8 hodin



372 800 Kč úspora všech nákladů

ZTC152R Zero Turn

ERP: 7401686 | EAN: 6936854138252 **ZTC152 BOČNÍ VÝHOZ** ERP: 7401086 | EAN: 6952909093475

TC152 Zero Turn je napájen baterií MEGA 24K, která je exkluzivně určena pro řadu produktů OptimusZ společnosti Cramer a nabízí plochu sečení až 85 000 m² na jedno nabití. Tento model nabízí šířku záběru 152 cm, která je k dispozici se dvěma typy žacího ústrojí: buď s bočním výhozem nebo se zadním výhozem, přičemž oba jsou vybaveny volitelným vysoce výkonným mulčováním.

- + Na jedno nabití lze posekat plochu o rozloze až 85 000 m²
- + Kombinace ekvivalentního výkonu 65 HP a rychlost nože až 3200 ot./min, zajišťuje vynikající kvalitu řezu pokaždé a každý den.
- + 360stupňové osvětlení zajišťuje bezpečnost při zhoršené viditelnosti
- + Žádné emise, žádné toxické výpary, velmi nízké vibrace a minimální hluk.
- + 5 individuálně řízených elektromotorů zajišťuje dostatečnou rychlost jízdy a ideální střih trávy za jakýchkoli podmínek.



SPECIFIKACE

Šířka sečení	152 cm
Druh sečení	Zadní výhoz/mulčování nebo boční výhoz/mulčování
Max. rychlost sečení	25,6 km/h
Max. rychlost nože	3 200 ot./min
Nastavení výšky	25 - 127 mm (17 pozic)
Max. svah	20°
Provozní hmotnost	720 kg

2 x 5 kw

Hnací motor

3x2 kw / 3x1,8 kwMotor nože
V závislosti na motoru**24** kWh

Kapacita baterie

IPX4

Stupeň krytí

ZTC152 VOLBA ŽACÍHO ÚSTROJÍ:

Volba zadního nebo bočního výhozu



Ekvivalent výkonu 65 hp



Plocha až 85 000 m²
Doba provozu až 8 hodin



475 100 Kč úspora všech nákladů

Optimus Zero Turn vlastnosti



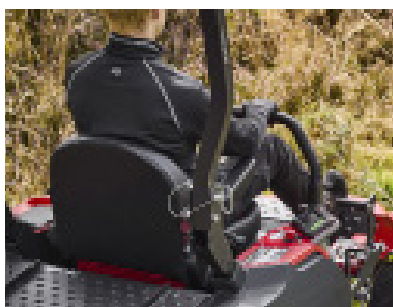
Vylepšená skládací konstrukce ROPS je také vybavena integrovanými předními a zadními LED světly pro maximální viditelnost i při špatném počasí.



Zabudovaný servisní vypínač umožňuje bezpečný přístup pro servisní zásah tím, že odpojí napájení baterie od samotného stroje.



OptimusZ je vyroben bez kompromisů a je vybaven pevnou ocelovou rámovou nápravou 2"x3", silným 10-ti stupňovým I-nosníkem a zesílenými nápravovými rameny.



Ergonomicky vylepšené sedadlo OptimusZ nabízí výjimečné pohodlí díky integrovaným loketním opěrkám a plně nastavitelnému odpružení sedadla. ZTC182R je také vybaven vestavěnou opěrkou hlavy, která snižuje únavu obsluhy při dlouhém sečení.



OptimusZ ride-on je vybaven připojením ETO v přední a zadní části stroje, což umožňuje připojit přídatná zařízení, jako je foukač ETO nebo dobíjení baterií.



Síla stěny žacího ústrojí je vyrobena z oceli o tloušťce 4,5 mm s osazením 1/4" silných desek a zesílenou 3,4 mm vrstvou materiálu kolem motoru nožů.

ZTC132R Zero Turn

ERP: 7401586 | EAN: 6936854138245

ZTC132R je vybaven baterií MEGA 24K a nabízí stejné inovativní funkce jako model ZTC152, ale v konfiguraci s menším žacím ústrojím. ZTC132R je vybaven 132 cm širokým zadním výhozem. Aerodynamicky navrhované žací ústrojí je vybaveno protisměrně se otáčejícími noži, které vytvářejí maximální proudění vzduchu, který rozptýluje posečenou trávu do zadní části stroje. Volitelná vysoce výkonná funkce mulčování zajišťuje naprostou všestrannost pro vaši zahradu.

- + Na jedno nabití lze posekat plochu o rozloze až 75 000 m²
- + Plně nabitá baterie Mega 24 kWh pomocí přiložené nabíječky lze zvládnout přes noc
- + Vyrobeno a navrženo pro provoz v jakémkoli počasí díky stupni krytí IPX4
- + Pohodlný LCD displej umožňuje obsluhu nastavit rychlost pojezdu, nožů a také preferovaný jazyk
- + Díky konstrukci baterie má stroj výjimečně nízké těžiště pro snadnou práci na svazích se sklonem až 20°



SPECIFIKACE

Šířka sečení	132 cm
Druh sečení	Zadní výhoz/mulčování
Max. rychlost sečení	25,6 km/h
Max. rychlost nože	3 400 ot./min
Nastavení výšky	25 - 127 mm (17 pozic)
Max. svah	20°
Provozní hmotnost	650 kg

2 x 5 kW

Hnací motor

3 x 2 kW

Motor nože

24 kWh

Kapacita baterie

IPX4

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu **65 hp**



Plocha až **75 000 m²**
Doba provozu až **8 hodin**



426 400 Kč úspora všech nákladů

ZTC122R Zero Turn

ERP: 7401486 | EAN: 6936854138238

ZTC122R je vybaven baterií MEGA 24K a nabízí stejné inovativní funkce jako ZTC132R, ale v kompaktnějším provedení. ZTC122R je vybaven 122 cm širokým zadním výhozem s volitelnou funkcí vysoce výkonného mulčování. Navzdory svým kompaktním rozměrům je ZTC122R schopen sekat plochy až 65 000 m² na jedno nabití.

- + Na jedno nabití lze posekat plochu o rozloze až 65 000 m²
- + Plné nabití baterie Mega 24 kWh se zvládne přes noc pomocí přiložené nabíječky
- + Vyrobeno a navrženo pro provoz v jakémkoli počasí díky stupni krytí IPX4
- + Pohodlný LCD displej umožňuje obsluhu nastavit rychlost pojezdu, nožů a také preferovaný jazyk
- + Díky konstrukci baterie má stroj výjimečně nízké těžiště pro snadnou práci na svazích se sklonem až 20°



SPECIFIKACE

Šířka sečení	122 cm
Druh sečení	Zadní výhoz/mulčování
Max. rychlost sečení	25,6 km/h
Max. rychlost nože	3 400 ot./min
Nastavení výšky	25 - 127 mm (17 pozic)
Max. svah	20°
Provozní hmotnost	600 kg

2 x 5 kW

Hnací motor

3 x 2 kW

Motor nože

24 kWh

Kapacita baterie

IPX4

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 65 hp



Plocha až 65 000 m²
Doba provozu až 8 hodin



277 700 Kč úspora všech nákladů

ZTCS92 Zero Turn Stand-on

ERP: 7400886 | EAN: 6952909093451

ZTCS92 je naše profesionální Zero Turn sekačka se stojící obsluhou (Stand-on). Je vybavena ocelovým žací ústrojím šíře 92 cm a dvěma samostatnými motory nože o výkonu 1,8 kW pro výjimečný sekací výkon a produktivitu na plochách až 28 000 m² (4,5 hodiny sečení) na jedno nabití. Ergonomický design a vynikající viditelnost stroje je důležitá při dlouhodobé práci. Vysoká manévrovatelnost je způsobena díky speciální konstrukci a především samostatným motorům umístěným v každém kole.

- + Na jedno nabití lze posekat plochu o rozloze až 28 000 m²
- + Kompaktní design pro maximální manévrovatelnost a snadnou navigaci v úzkých průjezdech
- + Vysoce produktivní funkce stand-on
- + Žací ústrojí 92 cm s bočním výhozem a volitelnou funkcí mulčování
- + LCD dotykový displej pro zobrazení stavu a ovládání stroje



SPECIFIKACE

Šířka sečení	92 cm
Druh sečení	Boční výhoz/mulčování
Max. rychlost sečení	16 km/h
Max. rychlost nože	3 600 ot./min
Nastavení výšky	25 - 127 mm (17 pozic)
Max. svah	20°
Provozní hmotnost	430 kg

2 x 2,2 kW

Hnací motor

2 x 1,8 kW

Motor nože

8 kWh

Kapacita baterie

IPX4

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 27 hp



Plocha až 28 000 m²
Doba provozu až 4,5 hodiny



ETOBL51R/S ETO Foukač

ETOBL51R RIDE-ON ERP: 7504286 | EAN: 6936854143829
 ETOBL51S STAND-ON ZTCS92 ERP: 7500786 | EAN: 6936854138047

Foukač ETO přidává do řady OptimusZ nové funkce, které umožňují rychlé odklizení listí na větších plochách z pohodlí sedadla obsluhy. S maximální rychlostí foukání 381 km/h a maximální foukací silou 51 N může ETOBL51 pohybovat čímkoliv, co mu stojí v cestě. Díky snadnému připevnění a Bluetooth dálkovému ovládání je foukač vybaven motorizovaným otáčením, které umožňuje otočení o 120°, aby byl vzduch nasměrován podle potřeby.

- + Snadná a rychlá instalace na přední namontovaný závěs ETO
- + Vysoký výkon - rychlost foukání 381 km/h / síla 51 N
- + Velký objem odklizení 1 782 m³/h
- + 120° motorizované otáčení pro ideální proudění vzduchu
- + Dálkový Bluetooth ovladač pro intuitivní ovládání obsluhy
- + Nízká hlučnost provozu - 65 dB při nejnižším nastavení



Bezdrátové ovládání
přes Bluetooth
Motorizované otáčení
120° z vašeho sedadla.



SPECIFIKACE

Síla foukání	51 N
Max. rychlost vzduchu	381 km/h
Max. objem vzduchu	1 782 m³/h
Max. rotace	120°
Připojení ovládací skříňky	Bluetooth
Nastavení rychlosti	3 rychlosti



Optimus Zero Turn Stand-on vlastnosti



Nová sekačka Stand-on je všestranně dobře ovladatelná a obratná. Konstrukce je uzpůsobená pro úzké průjezdy a snadnou přepravu.



Praktický stand-on Zero Turn má snadné nastupování a vystupování z pozice obsluhy, díky čemuž je velice flexibilní.



Uživatelsky přívětivý digitální dotykový displej - zobrazuje stav sekačky a rychlosti pojezdu a také ostatní nastavení.



Promyšlená konstrukce sekačky se stojící obsluhou nabízí robustní žací ústrojí a možnost přepravování drobných věcí v přední části.

Specifikace



Vlastnosti

ERP
EAN
Šířka sečení
Kapacita baterie
Ekvivalent benz. motoru
Max. doba provozu
Max. plocha
Žací ústrojí
Hnací motory
Motory nože
Max. svah
Max. rychlost sečení
Max. rychlost nože
Nastavení výšky
Max. nosnost
Nastavení výšky žacího ústrojí
ETO konektor (přední/zadní)
LED 360° / Výstražná světla
Ochrana proti převrácení
Integrované tažné zařízení
Stupeň krytí
Doba nabíjení (s nabíječkou 3 kW)
Provozní hmotnost

ZTC182R

7401786
6936854138269
182 cm
36 kWh
70 HP
8 hodin
100 000 m ²
Zadní výhoz/Mulčování
2x 6,5 kW, Hub motory
3x 2 kW
20°
22,5 km/h
3 200 ot./min
25 - 127 mm (17 pozic)
110 kg (zadní)
Electrické
Ano
Ano
Ano
IPX4
12 hodin
900 kg

ZTC152R

7401686
6936854138252
152 cm
24 kWh
65 HP
8 hodin
85 000 m ²
Zadní výhoz/Mulčování
2x 5 kW, Hub motory
3x 2 kW
20°
25,6 km/h
3 200 ot./min
25 - 127 mm (17 pozic)
110 kg (zadní)
Ruční
Ano
Ano
Ano
IPX4
8 hodin
720 kg

ZTC152

7401086
6952909093475
152 cm
24 kWh
65 HP
8 hodin
85 000 m ²
Boční výhoz/Mulčování
2x 5 kW, Hub motory
3x 1,8 kW
20°
25,6 km/h
3 200 ot./min
25 - 127 mm (17 pozic)
110 kg (zadní)
Ruční
Ano
Ano
Ano
IPX4
8 hodin
720 kg

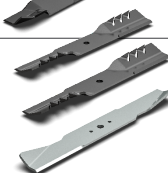
Příslušenství

Příslušenství

ZTR nůž
3 kusy*



ZTR nůž
pro zadní výhoz
3 kusy



ZTR mulčovací kit
(zahrnuje boční deflektor, nože
a záslepku žacího ústrojí)



Pro modely

ZTC152 7500686[†] ZTCS92 7501086
ZTCS92 7500486[†]

ZTC182R 7501586 ZTC152R 7501386
ZTC132R 7501286 ZTC122R 7501186

ZTC182R 7502086 ZTC152 7503286
ZTC152R 7501986 ZTC132R 7501886
ZTC122R 7501786 ZTC92 7501686

* ZTCS92 2 kusy * Mulčovací nože

OPTIMUS™ ZERO TURNS



ZTC132R

7401586
6936854138245
132 cm
24 kWh
65 HP
8 hodin
75 000 m ²
Zadní výhoz/Mulčování
2x 5 kW, Hub motory
3x 2 kW
20°
25,6 km/h
3 400 ot./min
25 - 127 mm (17 pozic)
110 kg (zadní)
Ruční
Ano
Ano
Ano
Ano
IPX4
8 hodin
650 kg



ZTC122R

7401486
6936854138238
122 cm
24 kWh
65 HP
8 hodin
65 000 m ²
Zadní výhoz/Mulčování
2x 5 kW, Hub motory
3x 2 kW
20°
25,6 km/h
3 400 ot./min
25 - 127 mm (17 pozic)
110 kg (zadní)
Ruční
Ano
Ano
Ano
Ano
IPX4
8 hodin
600 kg



ZTCS92

7400886
6952909093451
92 cm
8 kWh
27 HP
4,5 hodiny
28 000 m ²
Boční výhoz/Mulčování
2x 2,2 kW, Hub motory
2x 1,8 kW
20°
16 km/h
3 600 ot./min
25 - 127 mm (17 pozic)
110 kg (zadní)
Ruční
Přední
Přední
Ne
Ano
IPX4
3 hodin
430 kg

Příslušenství

ZTR pneu
1 kus



Příslušenství
Jack (pro zvedání ZTR)



Pro modely

ZTC152R 7502186
ZTC152 7502186

Všechny modely ZTR
7502386

Náklady na provoz Zero Turn

Kromě výhod řady Optimus, jako jsou nulové emise, nižší vibrace a nižší hlučnost provozu, jsou přesvědčivé i finanční výhody baterií Cramer oproti provozu benzinových či naftových motorů. Po počáteční investici jsou úspory nákladů na provoz systému Optimus ve srovnání s tradičními benzinovými stroji značné, jak je uvedeno níže.

	VS	BENZÍN 
ZERO TURN MOWER 182 CM		SROVNATELNÝ ZERO TURN MOWER 182 CM
999 975 Kč	Nákupní cena (vč. baterie a nabíječky)	749 975 Kč
109 625 Kč pro 2 940 hodin provozu, 7,25 Kč/kWh elektřina průměr EU	3 roky náklady na spotřebu elektřiny a paliva 3 000 hodin provozu	710 000 Kč pro 2 940 hodin provozu, 40,25 Kč/L benzín průměr EU
15 000 Kč Odhadem 5 000 Kč ročně údržba stroje	3 roky odhad údržby Na základě celoročních nákladů	37 500 Kč Odhadem 12 500 Kč ročně údržba benzinového výrobku
Celkem: 1 124 600 Kč	Náklady za 3 roky provozu	Celkem: 1 497 475 Kč

PŘEDPOKLADY

Průměrná pracovní doba	8 h / den
Průměrná (elektřina/benzín) spotřeba za hodinu	5,143 Wh / 6,0 L
Průměrná cena benzínu EU	40,25 Kč/L
Průměrná cena elektřiny EU	7,25 Kč/kWh

ÚSPORA BATERIE VS BENZÍN PO 3 LETECH PROVOZU

= 372 875 Kč

Zero Turn ZTC182R



Terénní travní sekačky

Maximální výkon v každém terénu



82V

Nechte sekačku pracovat

S nezávisle řízenými elektrickými motory zvládne sekačka ATM™ jakýkoli terén a jakoukoli práci.

Výběr funkcí sečení

Sekačka ATM™ nabízí všestrannost pro sběr, mulčování nebo boční výhoz posečené trávy. *Příslušenství pro zadní výhoz se prodává samostatně.

Napájeno 82V nebo CORE bateriemi

Optimus nabízí bezkonkurenční výkon, protože všechny sekačky ATM™ jsou kompatibilní buď se standardními 82V bateriemi nebo s nejnovější generací řady CORE. Aby bylo možné využít plný potenciál řady™ Optimus, baterie CORE umožňují maximální výkon v lehčím a menším provedení.

Jednopákové nastavení výšky sečení

Užijte si pohodlné nastavení výšky sečení a to jediným pohybem.

OPTIMUS™ TERÉNNÍ SEKAČKY PŘEHLED

ATM76SC



ATM76S



ATM53A



LM530CS



Terénní sekačky

OPTIMUS ATM™ je další generací profesionálních travních sekaček poháněných bateriemi. 82V akumulátorové terénní sekačky nejen konkurují tradičním benzinovým sekačkám a překonávají jejich výkon, ale také disponují inovativními funkcemi, které umožňují profesionálům pracovat rychleji a bezpečněji než kdykoli předtím.

Více slotů pro baterie

Sekačky mají dva nebo dokonce tři sloty pro baterie (v závislosti na modelu) pro prodloužení doby sečení na ploše až 8 000 m² na jedno nabití.

LED světlo

Integrované přední LED světlo poskytuje jasný výhled v místech s nedostatečným osvětlením, například pod stromy nebo při sekání brzy nebo pozdě během dne.

Velká pevná nebo otočná kola

Velká a široká kola s pryžovými pneumatikami s vysokou přilnavostí pro maximální trakci v různých terénech.



Kontrolní panel

Ovládací panel ATM™ obsahuje všechny ovládací prvky pro pojezd, rychlost nože a také integrovaný digitální displej.

Pevná a ergonomická řídítka

Pevná a ergonomicky výškově nastavitelná řídítka se nechají jednoduše sklopit při přepravě.

Ruční brzda

Zvyšuje bezpečnost tím, že poskytuje uživateli lepší kontrolu a snižuje riziko nehod.

Velký sběrný koš

Všechny modely ATM™ jsou vybaveny velkými sběrnými koši na trávu o objemu až 85l a s ochranou proti prachu, které chrání obsluhu při sečení za sucha.

Hub Motor

Nezávisle řízené motory v kolech generují vysoký krouticí moment a fenomenální trakci na všech typech terénu a svahů.

Motor nože

Řada ATM™ nabízí špičkový výkon díky inteligentním bezkomutátorovým motorům, které se vyznačují vysokým krouticím momentem a inteligentní dodávkou výkonu pro konzistentní sečení za jakýchkoli podmínek.



TerénníTM systém sečení

Systém pohonu ATMTM je navržen tak, aby zvládl všechny terény díky pokročilému nezávislému řízení motorů. Na rozdíl od tradičních sekaček, které se spoléhají na jediný motor, je systém ATMTM vybaven nezávislými motory pro každé kolo a každý žací nůž zvlášť. Ať už stoupáte do prudkého svahu nebo sečete hustou travu, kvalita sečení zůstává vždy perfektní, přičemž sekačka si zachovává plnou trakci a výkon při maximální produktivitě.





Nezávislé řízení motoru

Každý motor ATM™ pracuje samostatně, což zajišťuje, že rychlost sečení není nikdy ohrožena požadavky na motory umístěných v kolech. Ať už zadní kola vyžadují extra výkon pro stoupání do svahů nebo motor sečení potřebuje zrychlit v husté trávě, každá součást funguje optimálně, aniž by to ovlivnilo výkon stroje.

Přesnost na svazích

ATM™ vyniká na svazích, udržuje rovnou, kontrolovanou cestu i ve strmých kopcích. Dva motory nezávisle ovládají každé kolo, což umožňuje sekačce zdolávat svahy až 25°, aniž by došlo ke ztrátě trakce nebo výkonu sečení.



Řízený sjezd s vynikající přilnavostí

Při jízdě z kopce nabízí ATM™ bezkonkurenční kontrolu. Pokročilé pryžové pneumatiky poskytují výjimečnou přilnavost, trakci a inteligentní motory automaticky přizpůsobují rychlost, což vám poskytne plnou kontrolu a bezpečný zážitek ze sečení ve strmých sjezdech.

Sečení s vysokým krouticím momentem

Motor sečení o výkonu 5,4 HP (4 kW) poskytuje konstantní rychlost nože až 4000 ot./min, což zajišťuje vysoce kvalitní sečení husté trávy. Tento motor s ultravysokým krouticím momentem pracuje nezávisle na motorech kol zaručující, že výkon sečení nebude nikdy snížen s ohledem na náročnost terénu.



ATM76SC

ERP: 2505886 | EAN: 6936854138054

ATM76SC je vysoce manévrovatelná dvounožová sekačka s pojezdem pro profesionální použití, vybavená širokým 76 cm robustním ocelovým žacím ústrojím se dvěma motory a odolnými předními otočnými koly pro bezkonkurenční produktivitu. Pohonný systém ATM™ nabízí výjimečnou trakci a stabilitu v jakémkoli terénu a na svazích až do 25°.

- + Odolná přední kola
- + Výkon dvou nožů
- + Tři sloty pro baterie
- + Funkce 3 v 1: zadní sběr, mulčování, zadní boční výhoz (volitelné)
- + Nastavení výšky 8 pozic od 38 do 127 mm
- + Variabilní rychlost od 2,16 do 6,4 km/h
- + IPX5 – odolnost vůči všem povětrnostním vlivům
- + Ruční brzda pro větší bezpečnost

SPECIFIKACE

Druh sečení	Sběr trávy, mulčování, zadní-boční výhoz (volitelné)
Materiál podvozku	Ocel
Max. výkon	6,48 kW
Jmenovitý výkon motoru	3,6 kW
Max. rychlost	6,4 km/h, (6 vpřed, 1 vzad)
Max. rychlost nože	3 600 ot./min
Nastavení výšky sečení	Centrální, 38 - 127 mm (8 pozic)
Sběrný koš	Látkový, 85 L
Hmotnost (bez baterie)	88,7 kg

76 cm

Šířka sečení

25°

Max. svah

3

Sloty pro baterie

IPX5

Stupeň krytí

NEW!

Ekvivalent výkonu **230 ccm**Plocha až **3 600 m²****52 900 Kč** úspora všech nákladů

ATM76S

ERP: 2505786 | EAN: 6936854137750

ATM76S je inovativní dvounožová travní sekačka s pojezdem pro profesionální použití, která je vybavena širokým 76 cm robustním ocelovým žacím ústrojím se dvěma motory pro výjimečný výkon sečení a bezkonkurenční produktivitu srovnatelnou s výkonem 230 ccm. Pohonný systém ATM™ nabízí výjimečnou trakci a stabilitu v jakémkoli terénu a na svazích až do 25°.

- + Výkon dvou nožů
- + 3 sloty pro baterie
- + Funkce 3 v 1: zadní sběr, mulčování, zadní boční výhoz (volitelné)
- + Nastavení výšky 8 pozic od 38 do 127 mm
- + Variabilní rychlost od 2,16 do 6,4 km/h
- + Nízké vibrace: vibrace rukou/paží jen < 2,5 m/s²
- + IPX5 – odolnost vůči všem povětrnostním vlivům
- + Ruční brzda pro větší bezpečnost

SPECIFIKACE

Druh sečení	Sběr trávy, mulčování, zadní-boční výhoz (volitelné)
Materiál podvozku	Ocel
Max. výkon	4,3 kW
Jmenovitý výkon motoru	2,5 kW
Max. rychlost	6,4 km/h, (6 vpřed, 1 vzad)
Max. rychlost nože	3 600 ot./min
Nastavení výšky sečení	Centrální, 38 - 127 mm (8 pozic)
Sběrný koš	Látkový, 85 L
Hmotnost (bez baterie)	85 kg

76 cm

Šířka sečení

25°

Max. svah

3

Sloty pro baterie

IPX5

Stupeň krytí

NEW!

Ekvivalent výkonu **230 ccm**Plocha až **3 600 m²****60 300 Kč** úspora všech nákladů



Pohonný systém ATM™ nabízí variabilní rychlost od 2,16 do 6,4 km/h v jakémkoli terénu včetně svahů až do 25°

Terénní zahradní sekačky vlastnosti



Tři sloty pro baterie maximalizují dobu provozu na plochách až 3 000m² na jedno nabití



Plně výškově nastavitelné rukojeti jsou vybaveny integrovaným ovládacím panelem s digitálním displejem



Centrální nastavení výšky nabízí 8 pozic od 38 do 127mm



Velký sběrný koš na trávu je vybaven ochranou proti prachu, který chrání obsluhu při práci v suchých podmínkách

ATM53A

ERP: 2504686 | EAN: 6952909094731

ATM53A je vysoce výkonná sekačka na trávu s vlastním pojezdem pro profesionální použití, která je vybavena odolným hliníkovým šasím o průměru 53 cm, motorem o výkonu 4 kW pro výjimečný sekací výkon a bezkonkurenční produktivitou srovnatelnou s výkonem 230 ccm. Pohonný systém ATM™ nabízí výjimečnou trakci a stabilitu v jakémkoli terénu a na svazích až do 25°.

- + Odolný podvozek z hliníku
- + Sloty pro dvě baterie
- + Funkce 3 v 1: zadní sběr, mulčování, zadní boční výhoz (volitelné)
- + Nastavení výšky nabízí 8 pozic od 25 do 115 mm
- + Variabilní rychlost od 2,16 do 6,4 km/h
- + Nízké vibrace: vibrace rukou/paží jen < 2,5 m/s²
- + IPX5 – odolnost vůči všem povětrnostním vlivům

SPECIFIKACE

Druh sečení	Sběr trávy, mulčování, zadní-boční výhoz (volitelné)
Materiál podvozku	Hliník
Max. výkon	4 kW
Jmenovitý výkon motoru	2,5 kW
Max. rychlost	6,4 km/h, (6 vpřed, 1 vzad)
Max. rychlost nože	3 000 ot./min
Nastavení výšky sečení	Centrální, 25 - 115 mm (8 pozic)
Sběrný koš	Látkový, 70 L
Hmotnost (bez baterie)	53 kg

53 cm

Šířka sečení

25°

Max. svah

2

Sloty pro baterie

IPX5

Stupeň krytí

Ekvivalent výkonu **165ccm**Plocha až **2 500 m²*****72 950 Kč** úspora všech nákladů

LM530CS

ERP: 2505986 | EAN: 6936854138061

LM530CS je základní model vysoce výkonné travní sekačky s pojezdem pro profesionální použití, vybavený 53 cm ocelovým žací ústrojím a motorem o výkonu 4 kW, který zajišťuje výjimečný výkon sečení a bezkonkurenční produktivitu srovnatelnou s výkonem 165 cm³. Sekačka je vybavena velkým 70litrovým sběrným košem a možností mulčování, což ji činí skutečně univerzální.

- + Ocelové žací ústrojí
- + Sloty pro dvě baterie
- + Funkce 2 v 1: zadní sběr, mulčování
- + Nastavení výšky nabízí 8 pozic od 25 do 102 mm
- + Variabilní rychlost od 2,16 do 6,4 km/h
- + Nízké vibrace: vibrace rukou/paží jen < 2,5 m/s²
- + IPX5 – odolnost vůči všem povětrnostním vlivům
- + Možnost snadného nastavení mulčování pomocí páky

SPECIFIKACE

Druh sečení	Sběr trávy, mulčování
Materiál podvozku	Ocel
Max. výkon	4 kW
Jmenovitý výkon motoru	2,5 kW
Max. rychlost	6,4 km/h, (6 vpřed, 1 vzad)
Max. rychlost nože	3 000 ot./min
Nastavení výšky sečení	Centrální, 25 - 102 mm (8 pozic)
Sběrný koš	Látkový, 70 L
Hmotnost (bez baterie)	49,5 kg

53 cm

Šířka sečení

25°

Max. svah

2

Sloty pro baterie

IPX5

Stupeň krytí

NEW!Ekvivalent výkonu **165 ccm**Plocha až **2 000 m²*****41 600 Kč** úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 2 x CORE530. Více na straně 104.

Specifikace



Vlastnosti	ATM76SC	ATM76S	ATM53A	LM530CS
ERP	2505886	2505786	2504686	2505986
EAN	6936854138054	6936854137750	6952909094731	6936854138061
Šířka sečení	76 cm	76 cm	53 cm	53 cm
Materiál podvozku	Ocel	Ocel	Litý hliník	Ocel
Ekvivalent benz. motoru	230 ccm	230 ccm	165 ccm	165 ccm
Max. plocha	3 600 m ²	3 600 m ²	2 500 m ²	2 000 m ²
Baterie	3	3	2	2
Možnosti sečení 3 v 1	Sběr trávy, mulčování, zadní-boční výhoz (volitelné)	Sběr trávy, mulčování, zadní-boční výhoz (volitelné)	Sběr trávy, mulčování, zadní-boční výhoz (volitelné)	Sběr trávy, mulčování (volitelné)
Motor sečení	2	2	1	1
Max. výkon/ jmenovitý výkon	6,48 kW / 3,6 kW	6,48 kW / 3,6 kW	4 kW / 2,5 kW	4 kW / 2,5 kW
Pohon kol	Zadní-hub-motor	Zadní-hub-motor	Zadní-hub-motor	Převodovka
Všechny terény	Ano	Ano	Ano	Ano
Max. svah	25°	25°	25°	25°
Max. rychlost	6,4 km/h, (6 vpřed, 1 vzad)	6,4 km/h, (6 vpřed, 1 vzad)	6,4 km/h, (6 vpřed, 1 vzad)	6,4 km/h, (6 vpřed, 1 vzad)
Max. rychlost nože	3 600 ot./min	3 600 ot./min	3 000 ot./min	3 000 ot./min
Výška sečení	Centrální, 38 - 127 mm (8 pozic)	Centrální, 38 - 127 mm (8 pozic)	Centrální, 25 - 115 mm (8 pozic)	Centrální, 25 - 102 mm (8 pozic)
Sběrný koš na trávu	Látkový, 85 L	Látkový, 85 L	Látkový, 70 L	Látkový, 70 L
Ovládací panel	Ano	Ano	Ano	Ano
Přední nárazník/ přepravní opěrné madlo	Ano	Ano	Ano	Ano
LED světla	Ano	Ano	Ano	Ano
Stupeň krytí	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Hmotnost (bez baterie)	88,7 kg	85 kg	53 kg	49,5 kg

Příslušenství

Příslušenství	ATM76SC	ATM76S	ATM53A	LM530CS
Sběrací nůž 53 cm	–	–	2919986	LM53BLA1
Sběrací nůž 76 cm 2 kusy	2916786	2916786	–	–
Mulčovací nůž 53 cm	–	–	2920086	LM53MBLA1
Mulčovací nůž 76 cm 2 kusy	2919886	2919886	–	–
Zadní boční výhoz pro sekačku 53 cm (levý)	–	–	2918186	–
Zadní boční výhoz pro sekačku 76 cm (pravý)	2919186	2919186	–	–

Ruční zahradní technika

Navrženo pro výkon, vyrobeno
pro dlouhou životnost



Uživatelsky přívětivé ovládání

Řada ruční zahradní techniky Optimus byla navržena pro jednoduchost ovládání, s jasnými a funkčními snadno dosažitelnými ovládacími prvky a mnoha modely s provozním displejem.

Lehké a ergonomické

Všechny modely jsou konstruovány s ohledem na maximální odolnost a minimální hmotnost díky použití kvalitních materiálů, jako je magnézium. Tato nízká hmotnost stroje a výjimečný ergonomický design umožňují celodenní používání bez únavy obsluhy.

Výkon na vyšší úrovni

Všechny ruční produkty Optimus jsou navrženy pro maximální výkon a produktivitu, která konkuruje a předčí jejich benzinové ekvivalenty. Produkuje nulové emise, uspoří obrovské náklady a nízká úroveň vibrací umožní celodenní použití.

Stroj pro každou práci

Řada ruční zahradní techniky zahrnuje vše, co profesionál potřebuje k provádění každodenních prací, od stříhání, řezání až po foukání, přičemž všechny práce lze provádět se stejnou 82V baterií pro naprosté pohodlí obsluhy a všestrannost strojů Cramer.

82V

OPTIMUS™

RUČNÍ ZAHRADNÍ
TECHNIKA PŘEHLED

Vyžínač
Křovinořezy
T13
T16
T20
TB13H
TB20H
TB20L



Plotostříhy
HT61
HT71



Telesk. plotostříhy
PH22
PHT32



Telesk. pila
PST39



Pily
CS30
CS36
CS45



Zádový foukač
B26
BB36
BB42



Rozbrušovací
pila
PC300
PC350



TB13H

ERP: TB13HA1 | EAN: 6936854145601

TB13H je vysoce výkonný lehký profesionální křovinořez pro sečení zarostlých ploch, který nabízí variabilní otáčky až do 5 500 ot./min a výjimečné pohodlí díky plně nastavitelným řídítkům a ergonomickému zádovému popruhu. Mezi prémiové komponenty patří magneziová ochranná deska pro větší odolnost a vysoce výkonný motor 1,45 kW, který je srovnatelný s výkonem benzínového motoru o objemu 30 ccm.

- + Plynulé nastavení otáček strunové hlavy až do 5 500 ot./min
- + Nastavitelný systém řídítek pro optimální ergonomii
- + Profesionální převodovka s vysokým krouticím momentem
- + Dodává se se strunovou hlavou QuikLoad 400 a 3-zubým nožem
- + Bezkomutátorový vysoce výkonný motor 1,45 kW srovnatelný s výkonem 30 ccm
- + Ergonomický dvojitý zádový popruh
- + Odolná 25 mm hliníková hřídele

SPECIFIKACE

Motor	Horní umístění
Žací nůž vč.	Struna, nůž
Nosný systém vč.	Dvojitý ramenní popruh
Max. rychlost struny	5 500 ot./min
Rychlost nože	5 500 ot./min
Strunová hlava	Rychlé navijení QuikLoad 400
Rychlost	3-rychlosti, zpětný chod
Max. délka struny	7,3 m
Průměr hřídele	25 mm
Hmotnost (bez baterie)	5,5 kg

1,45 kW**43 cm*****Vysoký sloupek****IPX5**

Max. výkon

Šířka sečení

Rukojeť

Stupeň krytí

* se strunovou hlavou

TB20L

ERP: 2103286 | EAN: 6936854102062

Model TB20L má stejné profesionální vlastnosti jako model TB20H, liší se pouze uchycením řídítek. Ideální pro profesionály, kteří nepracují s křovinořezem celý den, ale přesto chtějí stejný výjimečný výkon.

- + Plynulé nastavení otáček až do 8 000 ot./min
- + Nastavitelný systém řídítek pro optimální ergonomii
- + Profesionální převodovka s vysokým krouticím momentem
- + Dodává se se strunovou hlavou, 3-zubým nožem a pilovým kotoučem
- + Bezkomutátorový vysoce výkonný motor 2 kW srovnatelný s výkonem 45 ccm
- + Ergonomický dvojitý zádový popruh pro křovinořez
- + Odolná 28 mm hliníková hřídele

SPECIFIKACE

Motor	Horní umístění
Žací nůž vč.	Struna, nůž, kotouč
Nosný systém vč.	Ergonomický zádový popruh
Max. rychlost struny a nože	5 500 ot./min
Rychlost kotouče	8 000 ot./min
Strunová hlava	Rychlé navijení
Rychlost	3-rychlosti, zpětný chod
Max. délka struny	10 m
Průměr hřídele	28 mm
Hmotnost (bez baterie)	6,35 kg

2,0 kW**45 cm*****Nízký sloupek****IPX5**

Max. výkon

Šířka sečení

Rukojeť

Stupeň krytí

* Se strunovou hlavou **Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x CORE530. Více viz na straně 104.

**NEW!**

Ekvivalent výkonu 30 ccm



Doba provozu až 173 minut**



66 100 Kč úspora všech nákladů



Ekvivalent výkonu 45 ccm



Doba provozu až 137 minut**



76 250 Kč úspora všech nákladů

TB20H

ERP: 2103186 | EAN:6936854102048

TB20H je vysoce výkonný profesionální křovinořez pro sečení zarostlých ploch, který nabízí výjimečné pohodlí díky plně nastavitelným řídítkům a ergonomickému zádovému popruhu. Mezi prémiové komponenty patří magnéziová ochranná deska pro větší odolnost a mimořádně výkonný motor 2 kW, který je srovnatelný s výkonem benzínového motoru o objemu 45 ccm.

- + Plynulé nastavení otáček až do 8 000 ot./min
- + Nastavitelný systém řídítek pro optimální ergonomii
- + Profesionální převodovka s vysokým krouticím momentem
- + Dodává se se strunovou hlavou, 3-zubým nožem a pilovým kotoučem
- + Bezkomutátorový vysoce výkonný motor 2 kW srovnatelný s výkonem 45 ccm
- + Ergonomický dvojitý zádový popruh pro křovinořez
- + Odolná 28 mm hliníková hřídele

SPECIFIKACE

Motor	Horní umístění
Žací nůž vč.	Struna, nůž, kotouč
Nosný systém vč.	Ergonomický zádový popruh
Max. rychlost struny a nože	5 500 ot./min
Rychlost kotouče	8 000 ot./min
Strunová hlava	Rychlé navijení
Rychlost	3-rychlosti, zpětný chod
Max. délka struny	10 m
Průměr hřídele	28 mm
Hmotnost (bez baterie)	6,7 kg
2,0 kW	45 cm*
Max. výkon	Šířka sečení
	Vysoký sloupek
	Rukojeť
	Stupeň krytí
	IPX5

* se strunovou hlavou



Ekvivalent výkonu 45 ccm



Doba provozu až 137 minut**



76 250 Kč úspora všech nákladů

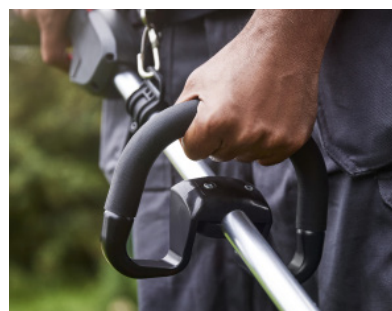
Optimus vyžínač/křovinořez vlastnosti



Pro zvýšení odolnosti jsou všechny modely vybaveny lehkou, ale pevnou magnéziovou ochrannou deskou pod krytem baterie.



Všechny ovládací prvky jsou navrženy tak, aby byly jasné a snadno použitelné, s výběrem ze 3 nastavení rychlosti, funkce zpětného chodu a vypínačů.



Řada vyžínačů/křovinořezů Optimus nabízí široký výběr rukojetí od lehkého vyžínače s D-rukojetí až po nastavitelnou Bike rukojeť.



Modely TB20H & L obsahují strunovou hlavu s rychlým navijením struny, nůž a pilový kotouč, který si poradí s různými druhy porostu od trávy až po ostružiny a malé stromky.



Všechny modely jsou navrženy pro maximální výkon a minimální hmotnost, což umožňuje práci bez únavy po celý den.



Spoušť s proměnlivými otáčkami nabízí obsluhu úplnou kontrolu nad prací a dodává potřebný výkon pro danou práci.

T13

ERP: T13A1 | EAN: 6936854144147

T13 je výkonný lehký profesionální vyžinač pro rychlou a přesnou práci s maximální manévrovatelností a variabilním nastavením otáček až do 5 500 ot./min. Díky ergonomické D-rukojeti nabízí T13 vysoký výkon při vyžínání a zarovnávání okrajů trávníku při minimální hmotnosti pouhých 4,4 kg. Mezi prémiové komponenty patří magnéziová ochranná deska pro větší odolnost a vysoce výkonný 1,45 kW motor, který je srovnatelný s výkonem benzínového motoru o objemu 30 ccm.

NEW!

- + Variabilní nastavení otáček až do 5 500 ot./min
- + D-rukojeť (použití s 3-zubým nožem)
- + Strunová hlava s rychlým navíjením struny QuikLoad 400 a 3-zubý nůž
- + Vysoce výkonný bezkomutátorový 1,45 kW motor, který je srovnatelný s benzínovým motorem o objemu 30 cm³
- + Základní ramenní popruh součástí
- + Odolná 25mm hliníková hřídele

SPECIFIKACE

Motor	Horní umístění
Žací nůž vč.	Struna, nůž
Strunová hlava	Rychlé navíjení QuikLoad 400
Rychlost	3-rychlosti, zpětný chod
Max. délka struny	7,3 m
Průměr hřídele	25 mm
Hmotnost (bez baterie)	4,4 kg
1,45 kW	43 cm*
Max. výkon	Šířka sečení
5 500 ot./min	IPX5
Max. rychlost struny a nože	Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 30 ccm
- Doba provozu až 173 minut**
- 37 800 Kč úspora všech nákladů

T16

ERP: 2102986 | EAN: 6936854102024

T16 je výkonný profesionální křovinořez pro rychlou a přesnou práci kolem trávníků, cest a záhonů. Díky ergonomické D-rukojeti nabízí T16 vysoký výkon při vyžínání a zarovnávání okrajů při zachování hmotnosti stroje na minimu. Mezi prémiové komponenty patří magnéziová ochranná deska pro větší odolnost a vysoce výkonný 1,6 kW motor, který je srovnatelný s výkonem benzínového motoru o objemu 36 ccm.

- + Variabilní nastavení otáček až do 5 500 ot./min
- + D-rukojeť (použití s 3-zubým nožem)
- + Profesionální převodovka s vysokým kroutícím momentem
- + Strunová hlava s rychlým navíjením struny a 3-zubý nůž
- + Vysoce výkonný bezkomutátorový 1,6 kW motor, který je srovnatelný s benzínovým motorem o objemu 36 ccm
- + Základní ramenní popruh součástí
- + Odolná 25mm hliníková hřídele

SPECIFIKACE

Motor	Horní umístění
Žací nůž vč.	Struna, nůž
Strunová hlava	Rychlé navíjení
Rychlost	3-rychlosti, zpětný chod
Max. délka struny	10 m
Průměr hřídele	25 mm
Hmotnost (bez baterie)	5,2 kg
1,6 kW	43 cm*
Max. výkon	Šířka sečení
5 500 ot./min	IPX5
Max. rychlost struny a nože	Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 36 ccm
- Doba provozu až 149 minut**
- 38 250 Kč úspora všech nákladů

* Se strunovou hlavou **Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x CORE530. Více viz na straně 104.

T20

ERP: T20A1 | EAN: 6936854146066

T20 je vysoce výkonný profesionální vyžínač na trávu pro rychlou a přesnou práci kolem trávníků, cest a záhonů. Díky ergonomické D-rukojeti nabízí T20 vysoce výkonné vyžínání a zastřihování okrajů trávníku při zachování minimální hmotnosti. Mezi prémiové komponenty patří magnéziová ochranná deska pro větší odolnost a vysoce výkonný 2,0 kW motor, který je srovnatelný s výkonem benzínového motoru o objemu 45 ccm.

- + Variabilní nastavení otáček až do 5 500 ot./min
- + D-rukojeť (použití s 3-zubým nožem)
- + Profesionální převodovka s vysokým krouticím momentem
- + Strunová hlavou s rychlým navíjením struny QuikLoad 400 a 3-zubý nůž
- + Vysoce výkonný bezkomutátorový 2,0 kW motor, který je srovnatelný s benzínovým motorem o objemu 45 ccm
- + Základní ramenní popruh součástí
- + Odolná 25mm hliníková hřídele

SPECIFIKACE

Motor	Horní umístění
Žací nůž vč.	Struna, nůž
Strunová hlava	Rychlé navíjení QuikLoad 400
Rychlost	3-rychlosti, zpětný chod
Max. délka struny	7,3 m
Průměr hřídele	25 mm
Hmotnost (bez baterie)	5,5 kg
2 kW	43 cm*
Max. výkon	Šířka sečení
5 500 ot./min	IPX5
Max. rychlost struny a nože	Stupeň krytí



NEW!

- Ekvivalent výkonu **45 ccm**
- Doba provozu až **151 minut****
- 46 700 Kč** úspora všech nákladů

HT71

ERP: 2200986 | EAN: 6936854137590

HT71 je výkonný bateriový plotostřih pro profesionální použití, který nabízí ultra rychlý stříhací výkon až 5 000 stříhů za minutu, což je ideální pro nasazení v nejhustším porostu. Mezi prémiové komponenty patří odolná magnéziová převodovka a nízká hmotnost, zatímco laserem řezané nože z nerezové oceli o délce 71 cm nabízejí nejvyšší kvalitu stříhu.

- + 71 cm laserem řezané nože z nerezové oceli
- + Nastavitelná rychlost stříhu až do 5 000 stříhů/min
- + Ergonomická nastavitelná zadní rukojeť
- + Lehká a odolná magnéziová převodovka
- + Vysoký výkon srovnatelný s benzínovým motorem o objemu 27 ccm
- + Perfektní vyvážení a nízká hmotnost pouhých 3,8 kg (bez baterie)

SPECIFIKACE

Rozteč zubů	30 mm
Rychlost	2 rychlosti, zpětný chod
Ochrana hrotu lišty	Ano
Převodovka	Magnézium
Nastavitelná rukojeť (levá/pravá)	45°/90°
Hmotnost (bez baterie)	3,8 kg
20 mm	71 cm
TLoušťka řezu	Délka lišty
5 000	IPX5
Max. řezů/min	Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu **27 ccm**
- Doba provozu až **563 minut****
- 36 450 Kč** úspora všech nákladů

*Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x CORE530. Více viz na straně 104.

HT61

ERP: 2200886 | EAN: 6952909090252

HT61 nabízí stejné funkce jako větší model HT71, ale s kratší a lépe ovladatelnou lištou o délce 61 cm. Díky zvýšené manévrovatelnosti a snížené hmotnosti je ideální pro menší práce.

- + 61 cm laserem řezané nože z nerezové oceli
- + Nastavitelná rychlost střihu až do 5 000 střihů/min
- + Ergonomická nastavitelná zadní rukojeť
- + Lehká a odolná magnéziová převodovka
- + Vysoký výkon srovnatelný s benzínovým motorem o objemu 27 ccm
- + Perfektní vyvážení a nízká hmotnost pouhých 3,5 kg (bez baterie)



SPECIFIKACE

Rozteč zubů	30 mm
Rychlost	2 rychlosti, zpětný chod
Ochrana hrotu lišty	Ano
Převodovka	Magnézium
Nastavitelná rukojeť (levá/pravá)	45°/90°
Hmotnost (bez baterie)	3,5 kg

20 mm	61 cm	5 000	IPX5
Tloušťka řezu	Délka lišty	Max. řezů/min	Stupeň krytí

- Ekvivalent výkonu **27 ccm**
- Doba provozu až **563 minut***
- 37 750 Kč** úspora všech nákladů



* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x CORE530. Více na straně 104.

PHT32

ERP: 2301386 | EAN: 6936854102154

PHT32 je profesionální bateriový plotostřih s teleskopickým výsuvem a s dvojitou laserově řezanou lištou o délce 51 cm, který nabízí výjimečný stříhací výkon pro usnadnění těch nejnáročnějších prací. Mezi prémiové komponenty patří magnéziová skříň převodovky, pogumovaný nárazník a odolnější rukojeť. S délkou až 3,2 m lze snadno a bezpečně stříhat živé ploty až do výšky 5 m.

- + Měří 2,5 m na délku a je vybaven teleskopickou tyčí z uhlíkových vláken, kterou lze prodloužit až na 3,2 m
- + Pro větší dosah slouží integrovaný zadní nárazník také jako přídavná rukojeť při stříhání nejvyšších živých plotů
- + 51 cm dvojitá laserově řezaná lišta s až 4 500 stříhů/min pro zajištění rychlého a čistého zástřihu živých plotů
- + Funkce Anti-jam zajišťuje maximální produktivitu při práci

SPECIFIKACE

Rozteč zubů	30 mm
tloušťka řezu	20 mm
Max. rychlost řezu	4 500 řezů/min
Rychlost	2 rychlosti, zpětný chod
Ochrana hrotu lišty	Ano
Převodovka	Magnézium
Teleskopický výsuv	Teleskopický, uhlíková vlákna
Hmotnost (bez baterie)	5,4 kg
2,5 - 3,2 m	51 cm
Délka	Délka lišty
	135°, 7 pozic
	Úhel natočení
	IPX5
	Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 27 ccm
- Doba provozu až 493 minut*
- 26 200 Kč úspora všech nákladů

PH22

ERP: 2301686 | EAN: 6936854137743

PH22 je profesionální bateriový plotostřih s dlouhým dosahem a s dvojitou zpětnou laserově řezanou lištou o délce 51 cm a celkovou délkou 2,2 m, který nabízí výjimečný stříhací výkon a nízkou hmotnost pouhých 4,2 kg (bez baterie). Mezi prémiové komponenty patří magnéziová skříň převodovky, pogumovaný nárazník a odolnější rukojeť.

- + Měří 2,2 m na délku a je vybaven rychle nastavitelnou kloubovou stříhací hlavou, pro ideální nastavení pracovního úhlu.
- + 51 cm dvojitá laserově řezaná lišta s až 4 500 stříhy za minutu pro zajištění rychlého a čistého stříhu

SPECIFIKACE

Rozteč zubů	30 mm
tloušťka řezu	20 mm
Max. rychlost řezu	4 500 řezů/min
Rychlost	2 rychlosti, zpětný chod
Ochrana hrotu lišty	Ano
Převodovka	Magnézium
Teleskopický výsuv	Pevný, hliníkový
Hmotnost (bez baterie)	4,2 kg
2,2 m	51 cm
Délka	Délka lišty
	135°, 7 pozic
	Úhel natočení
	IPX5
	Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 27 ccm
- Doba provozu až 493 minut*
- 28 750 Kč úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x CORE530. Více na straně 104.

PST39

ERP: 1401186 | EAN: 6936854102147

PST39 je výkonná teleskopická bateriová pila pro profesionální použití, která je výkonem srovnatelná s benzínovým motorem o objemu 20 ccm. Mezi prémiové komponenty patří magnéziový kryt pilové hlavy a lehká hřídel z uhlíkových vláken. S délkou až 3,9 m lze bezpečně řezat i větve až do výšky 5 m.

- + Výkonná bateriová teleskopická pila pro profesionální použití, která výkonem a krouticím momentem konkuruje benzínu a usnadňuje i ty nejnáročnější práce
- + Teleskopická násada vyrobená z uhlíkových vláken pro větší stabilitu a snížení hmotnosti
- + Vysoký výkon a krouticí moment přinášejí špičkovou rychlost řetězu 25 m/s pro bezkonkurenční řezný výkon

SPECIFIKACE

Max. rychlost řetězu	25 m/s
Rozteč řetězu	¼"
Šířka vodící drážky	0,05"
Olejová nádrž	180 ml
Teleskopický výsuv	Teleskopický, uhlíková vlákna
Hmotnost (bez/s řezací zařízením)	4,19 / 4,64 kg

1,0_{kW}

Výkon

25,4_{cm}

Délka lišty

2,5 - 3,9_m

Délka tyče

IPX5

Stupeň krytí

Ekvivalent výkonu **36 ccm**Doba provozu až **120 řezů*****49 550 Kč** úspora všech nákladů

CS30

ERP: CS30A1 | EAN: 6936854146059

CS30 je lehká, ale výkonná bateriová řetězová pila pro profesionální použití, která nabízí výjimečný výkon a krouticí moment pro snadné řezání. Mezi prémiové funkce patří naše technologie vířivého proudění vzduchu pro optimalizované chlazení a 3,0 kW motor s rychlostí řetězu 26 m/s, čímž konkuruje a překračuje benzínový ekvivalent o objemu 50 ccm.

- + 3,0 kW motor je srovnatelný s benzínovým motorem o objemu 50 ccm
- + Součástí je profesionální 46 cm lišta a řetěz Oregon
- + Okamžitý přísun krouticího momentu pro maximální produktivitu
- + Snadno přístupný vzduchový filtr pro rychlou údržbu
- + Štíhlý design pro dokonalé vyvážení a optimální manévrovatelnost
- + Velké dvojité kovové hroty pro extra přilnavost
- + Zobrazení stavu hladiny oleje

SPECIFIKACE

Délka lišty (volitelná)	46 cm (41 - 51 cm)
Poměr výkonu a hmotnosti	0,78 kW/kg
Rozteč řetězu	0,325"
Šířka vodící drážky	0,050"
Olejová nádrž	250 ml
Vzduchový filtr	Ano, vyměnitelný
Hmotnost (bez/s lištou)	3,9 / 4,65 kg

3,0_{kW}

Max. výkon

26_{m/s}

Max. rychlost řetězu

3_{Nm}

Krouticí moment

IPX5

Stupeň krytí

**NEW!**Ekvivalent výkonu **50 ccm**Doba provozu až **93 řezů*****36 750 Kč** úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x CORE530. Více viz na straně 104.

CS45

ERP: 2001786 | EAN:6952909094168

CS45 je nejvýkonnější bateriová řetězová pila, jakou jsme kdy vyrobili pro profesionální použití, nabízející špičkový výkon a krouticí moment, usnadňující i ty nejnáročnější práce. Mezi prémiové komponenty patří odolnější magnéziové pouzdro a optimalizované chlazení, zatímco 4,5 kW motor s rychlostí řetězu 30 m/s je srovnatelný a dokonce překonává benzínový ekvivalent o objemu 70 ccm.

- + 4,5 kW motor je srovnatelný s benzínovým motorem o objemu 70 ccm
- + Součástí je profesionální 51 cm lišta a řetěz Oregon (k dispozici jsou volitelné lišty 61 cm a 71 cm)
- + Snadno přístupný vzduchový filtr pro rychlou údržbu
- + Okamžitý přísun krouticího momentu pro maximální produktivitu
- + Štíhlý a mrštný design pro dokonalé vyvážení a optimální manévrovatelnost
- + Velké dvojité kovové hroty pro extra přilnavost
- + Zobrazení stavu hladiny oleje



SPECIFIKACE

Délka lišty (volitelná)	45,72cm - 50,8cm
Poměr výkonu a hmotnosti	0,43 kW/kg
Rozteč řetězu	3/8"
Šířka vodící drážky	0,050"
Olejová nádrž	380 ml
Boční kryt	Magnézium
Vzduchový filtr	Ano, vyměnitelný
Hmotnost (bez/s lištou)	4,89 / 6,61 kg

4,5 kW**30** m/s**5,2** Nm**IPX5**

Max. výkon

Max. rychlost řetězu

Krouticí moment

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 70 ccm



Doba provozu až 46 řezů*



17 900 Kč úspora všech nákladů

CS36

ERP: 2001986 | EAN: 6936854102031

CS36 je lehká, ale výkonná bateriová řetězová pila pro profesionální použití, která nabízí výjimečný výkon a krouticí moment pro snadné řezání. Mezi prémiové komponenty patří odolnější magnéziové pouzdro a optimalizované chlazení. 3,6 kW motor s rychlostí řetězu 30 m/s je srovnatelný s benzínovým motorem o objemu 60 ccm.

- + 3,6 kW motor je srovnatelný s benzínovým motorem o objemu 60 ccm
- + Součástí je profesionální 51 cm lišta a řetěz Oregon (k dispozici jsou volitelné lišty 61 cm a 71 cm)
- + Snadno přístupný vzduchový filtr pro rychlou údržbu
- + Okamžitý přísun krouticího momentu pro maximální produktivitu
- + Štíhlý a mrštný design pro dokonalé vyvážení a optimální manévrovatelnost
- + Velké dvojité kovové hroty pro extra přilnavost
- + Zobrazení stavu hladiny oleje



SPECIFIKACE

Délka lišty (volitelná)	45,72cm - 50,8cm
Poměr výkonu a hmotnosti	0,43 kW/kg
Rozteč řetězu	3/8"
Šířka vodící drážky	0,050"
Olejová nádrž	320 ml
Boční kryt	Magnézium
Vzduchový filtr	Ano, vyměnitelný
Hmotnost (bez/s lištou)	4,3 / 5,24 kg

3,6 kW**30** m/s**4.0** Nm**IPX5**

Max. výkon

Max. rychlost řetězu

Krouticí moment

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 60 ccm



Doba provozu až 71 řezů*



28 950 Kč úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x CORE530. Více viz na straně 104.

BB42

ERP: BB42A1 | EAN: 6936854146882

NEW!

Nový BB42 je jeden z nejvýkonnějších zádových foukačů na trhu pro profesionální použití. Vyznačuje se odolným a ergonomickým designem pro pohodlí a praktičností při práci ve velkých otevřených prostorech, jako jsou parkoviště, sportoviště a městské oblasti. Výkon s rychlostí vzduchu až 282 km/h a silou 42 N je srovnatelný s benzínovým foukačem o výkonu 80 ccm.

- + Extrémně vysoký objem vzduchu 1 630 m³/h díky většímu průměru foukací trubice, což umožňuje maximální produktivitu na velkých plochách
- + Vysoká rychlost vzduchu až 282 km/h a síla 42 N odklídí i těžké nebo mokré nečistoty
- + Delší doba provozu je zajištěna díky dvěma slotům na baterie
- + Integrovaný LCD displej zobrazuje spotřebu baterie, nastavení světla a úroveň rychlosti proudění vzduchu
- + Magnéziový ventilátor poskytuje nejvyšší výkon při zachování minimální hlučnosti

SPECIFIKACE

Max.objem vzduchu	1 630 m³/h
Max. výkon	3 kW
Typ ventilátoru	Magnézium
Funkce Boost	Ano
Tempomat	Ano
LED světla	Přední, zadní výstražné světlo
Hlučnost	71,51 dB(A)*
Hmotnost (bez baterie)	7,3 kg

78,4 m/s	42 N	2	IPX5
Max. rychlost vzduchu	Max. síla	Sloty	Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 80 ccm
- Doba provozu až 58 minut**
- 96 800 Kč úspora všech nákladů

BB36

ERP: 2401286 | EAN: 6952909096087

BB36 je bateriový zádový foukač pro profesionální použití, který se vyznačuje ergonomickým designem pohodlného zádového popruhu a praktičností při práci na větších plochách, jako jsou parkoviště, sportoviště a městské části. Výkon s rychlostí vzduchu až 360 km/h a silou 36 N je srovnatelný s benzínovým foukačem o výkonu 65 ccm.

- + Extrémně vysoké proudění objemu vzduchu 1 274 m³/h umožňuje rychle vyčistit velké plochy, jako jsou parkoviště, sportoviště a veřejné prostory
- + Vysoká rychlost vzduchu až 360 km/h a síla 36 N odklídí i těžké nebo mokré nečistoty
- + Delší doba provozu je zajištěna díky dvěma slotům na baterie
- + Integrovaný LCD displej zobrazuje spotřebu baterie, nastavení světla a úroveň rychlosti proudění vzduchu
- + Magnéziový ventilátor poskytuje nejvyšší výkon při zachování minimální hlučnosti

SPECIFIKACE

Max.objem vzduchu	1 274 m³/h
Max. výkon	3 kW
Typ ventilátoru	Magnézium
Funkce Boost	Ano
Tempomat	Ano
LED světla	Přední, zadní výstražné světlo
Hlučnost	65 dB(A)*
Hmotnost (bez baterie)	6,75 kg

100,6 m/s	36 N	2	IPX5
Max. rychlost vzduchu	Max. síla	Sloty	Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 65 ccm
- Doba provozu až 62 minut**
- 93 950 Kč úspora všech nákladů

*Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 2 x CORE530. Více viz na straně 104.



B26

ERP: B26A1 | EAN: 6936854146547

NEW!



B26 je výkonný ruční bateriový foukač pro profesionální použití s přepracovaným úhlem rukojeti pro větší pohodlí a novým designem ventilátoru pro větší proudění vzduchu a pro menší hluk při práci na zahradách, parkovištích, sportovištích a v městských částech.

Výkon s rychlostí vzduchu až 160 km/h a silou 26 N je srovnatelný s benzínovým foukačem o výkonu 27 ccm.

SPECIFIKACE

Max.objem vzduchu	1 300 m ³ /h
Max. výkon	1,6 kW
Typ ventilátoru	Kovový
Funkce Boost	Ano
Tempomat	Ano
LED světla	Yes
Hlučnost (vzdálenost 15m)	65 dB(A)*
Hmotnost (bez baterie)	2,5 kg

44,72 m/s	26 N	1	IPX5
Max. rychlost vzduchu	Max. síla	Sloty	Stupeň krytí

- + Extrémně vysoké proudění objemu vzduchu 1 300 m³/h umožňuje rychle vyčistit velké plochy, jako jsou parkoviště, sportoviště a veřejné prostory
- + Vysoká rychlost vzduchu až 160 km/h a síla 26 N odklidí i těžké nebo mokré nečistoty
- + Vyříznutý prostor pro baterii pro nižší hmotnost a kontrolu teploty
- + Integrovaný LCD displej zobrazuje spotřebu baterie, nastavení světla a úroveň rychlosti proudění vzduchu
- + Magnéziový ventilátor poskytuje nejvyšší výkon při zachování minimální hlučnosti



Ekvivalent výkonu 27 ccm



Doba provozu až 35 minut**



21 100 Kč úspora všech nákladů

*Vzdálenost 15 m **Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x CORE530. Více viz na straně 104.

PC350

ERP: 2001586 | EAN: 6952909090115

PC350 je ultra výkonná bateriová rozbrušovací pila, která je srovnatelná s benzinovou rozbrušovací pilou o objemu 70 ccm. Výjimečný bezkomutátorový motor o výkonu 4,3 kW s krouticím momentem 12,8 Nm si snadno poradí i s těmi nejnáročnějšími řeznými pracemi. Odolný kotouč o průměru 350mm, s hloubkou řezu 125mm a vysokou rychlostí 93 m/s lze použít pro rychlé a čisté řezy u jednoduchých úprav až po náročné řezání desek nebo ocelových plátů v náročných stavebních podmínkách.

- + 4,3 kW vysoký výkon s krouticím m. 12,8 Nm – stvořen pro těžkou práci
- + Vysoká rychlost kotouče 93 m/s pro rychlý a čistý řez
- + Odolná a robustní převodovka umožňuje velmi vysoké zatížení
- + Tento výrobek vyžaduje použití baterie Cramer CORE, aby bylo možné dosáhnout maximálního výkonu

SPECIFIKACE

Průměr kotouče	350 mm
Max. hloubka řezu	125 mm
Kryt kotouče	Nastavitelný, 5-pozic
Variabilní spoušť	Ano
Připojení vody	Ano
LED světla	Ano, 400 lumenů
Hmotnost (bez baterie)	7,35 kg

4,3 kW

Max. výkon

12,8 Nm

Krouticí moment

93 m/s

Rychlost kotouče

IPX4

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 70 ccm



Doba provozu až 134 řezů*



33 400 Kč úspora všech nákladů

Rozbrušovací pila Optimus vlastnosti**Vynikající řezný výkon**

Průměr kotouče 350mm s hloubkou řezu až 125mm a rychlostí 93 m/s zajišťuje dostatečný výkon a rychlé řezání především ve stavebnictví.

**Silný**

Výjimečný 4,3 kW motor, který výkonem dokáže překonat benzinovou rozbrušovací pilu o objemu 70 ccm a poskytuje bezkonkurenční výkon bez emisí.

**Integrovaná světla**

Dvě LED světla osvětlují pracovní plochu o intenzitě 400 lumenů, aby zajistily bezpečný výhled na práci v oblastech se slabým osvětlením

**Nastavitelný kryt kotouče**

Otočný kryt kotouče s pěti různými polohami, aby vyhovoval různým požadavkům na řezání.

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x CORE530. Více viz na straně 104.

PC300

ERP: 2000686 | EAN: 6952909061139

- + Výkon 2,5 kW s krouticím momentem 4 Nm - ideální pro těžkou práci
- + Vysoká rychlost kotouče 82 m/s pro rychlý a čistý řez
- + Odolná a robustní převodovka umožňuje velmi vysoké zatížení

Nádoba na vodu

Cramer A82PCWT-WR umožňuje práci i v oblastech bez přívodu vody. Jednoduše připojte nádrž na vodu o objemu 12l a pokračujte v mokřém řezání. Nádržka na vodu je vhodná pro oba modely rozbrušovacích pil 82PC300 a 82PC350.



SPECIFIKACE

Průměr kotouče	300 mm
Max. hloubka řezu	110 mm
Kryt kotouče	Nastavitelný, 5-pozic
Variabilní spoušť	Ano
Připojení vody	Ano
LED světla	Ano, 400 lumenů
Hmotnost (bez baterie)	5,7 kg

2,5 kw

Max. výkon

4 Nm

Krouticí moment

82 m/s

Rychlost kotouče

IPX5

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 45 ccm



Doba provozu až 140 řezů*



35 100 Kč úspora všech nákladů



* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x CORE530. Více viz na straně 104.

Specifikace



Vyžínač/ Křovinořez Vlastnosti

	TB13H	TB20H	TB20L	T13	T16	T20
ERP	TB13HA1	2103186	2103286	T13A1	2102986	T20A1
EAN	6936854145601	6936854102048	6936854102062	6936854144147	6936854102024	6936854146066
Max. výkon	1,45 kW	2,0 kW	2,0 kW	1,5 kW	1,6 kW	2 kW
Ekvivalent benz. motoru	30 ccm	45 ccm	45 ccm	30 ccm	36 ccm	45 ccm
Max. doba provozu	173 minut	137 minut	137 minut	173 minut	149 minut	151 minut
Šířka sečení*	43 cm	45 cm	45 cm	43 cm	43 cm	43 cm
Motor	Horní umístění	Horní umístění	Horní umístění	Horní umístění	Horní umístění	Horní umístění
Rukojeť	Bike rukojeť, vysoký sloupek	Bike rukojeť, vysoký sloupek	Bike rukojeť, nízký sloupek	D-rukojeť	D-rukojeť	D-rukojeť
Žací nůž (součásti)	Struna, nůž	Struna, nůž, kotouč	Struna, nůž, kotouč	Struna, nůž	Struna, nůž	Struna, nůž
Max. rychlost struny	5 500 ot./min	5 500 ot./min	5 500 ot./min	5 500 ot./min	5 500 ot./min	5 500 ot./min
Max. rychlost nože	5 500 ot./min	5 500 ot./min	5 500 ot./min	5 500 ot./min	5 500 ot./min	5 500 ot./min
Max. rychlost kotouče	–	8 000 ot./min	8 000 ot./min	–	–	–
Strunová hlava	QuikLoad 400	Rychlé navijení	Rychlé navijení	QuikLoad 400	Rychlé navijení	QuikLoad 400
Rychlosti	3-rychlosti, zpětný chod	3-rychlosti, zpětný chod	3-rychlosti, zpětný chod	3-rychlosti, zpětný chod	3-rychlosti, zpětný chod	3-rychlosti, zpětný chod
Nosný systém	Dvojitý ramenní popruh	Postroj pro křovinořez	Postroj pro křovinořez	Základní ramenní popruh	Základní ramenní popruh	Základní ramenní popruh
Délka struny	7,3 m	10 m	10 m	7,3 m	10 m	7,3 m
Průměr hřídele	2,54 cm	2,8 cm	2,8 cm	2,54 cm	2,54 cm	2,54 cm
Stupeň krytí	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Hmotnost (bez baterie)	5,5 kg	6,7 kg	6,35 kg	4,4 kg	5,2 kg	5,5 kg

Příslušenství

Vyžínač/Křovinořez Příslušenství

	TB13H	TB20H	TB20L	T13	T16	T20
Struna 2,4 mm 50 m	2920486	2920486	2920486	2920486	2920486	2920486
Strunová hlava 2,4 mm (včetně 8 m struny)	2920586	2920586	2920586	2920586	2920586	2920586
Kryt strunové hlavy	2920686	2920686	2920686	2920686	2920686	2920686
Strunová hlava 2,4 mm (včetně hlavy, struny a krytu)	–	2913686	2913686	–	–	–
Strunová hlava 2,4 mm (včetně hlavy, struny a krytu)	2913786			2913786	2913786	2913786
Nůž	2920786	2920786	2920786	2920786	2920786	2920786
Pilový kotouč	–	2910186	2910186	–	–	–
Strunová hlava 2,7 mm 250 m	T27L250A1	–	–	T27L250A1	T27L250A1	T27L250A1
Strunová hlava QuikLoad 400 (včetně hlavy, struny 2,7 mm a krytu)	T27H400A1	–	–	T27H400A1	T27H400A1	T27H400A1
Strunová hlava QuikLoad 400 (Včetně struny 2,7 mm, 7,3 m)	T27S400A1	–	–	T27S400A1	T27S400A1	T27S400A1
Kryt strunové hlavy QuikLoad 400	TC400A1	–	–	TC400A1	TC400A1	TC400A1


**Plotostřih/
Telesk. plotostřih
Vlastnosti**
HT61
HT71
PH22
PHT32

ERP	2200886	2200986	2301586	2301386
EAN	6952909090252	6936854137590	6936854137743	6936854102154
Ekvivalent benz. motoru	27 ccm	27 ccm	27 ccm	27 ccm
Max. doba provozu	563 minut	563 minut	493 minut	493 minut
Šířka sečení	61 cm	71 cm	51 cm	51 cm
Rozteč zubů	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Tloušťka řezu	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Max. rychlost	5 000 střihů/min	5 000 střihů/min	4 500 střihů/min	4 500 střihů/min
Rychlosti	2 rychlosti	2 rychlosti	2 rychlosti	2 rychlosti
Ochrana proti zaseknutí	Ano	Ano	Ano	Ano
Ochrana hrotu	Ano	Ano	Ano	Ano
Převodovka	Magnézium	Magnézium	Magnézium	Magnézium
Nastavitelná rukojeť (levá/pravá)	45°/90°	45°/90°	–	–
Typ tyče	–	–	Pevná, hliníková	Telesk., uhlíková vlákna
Teleskopický výsuv	–	–	2,2 m	2,5 - 3,2 m
Úhel řezu	–	–	135°, 7 pozic	135°, 7 pozic
Stupeň krytí	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Hmotnost (bez baterie)	3,5 kg	3,8 kg	4,2 kg	5,4 kg

**Plotostřih/
Telesk. plotostřih
Příslušenství**
HT61
HT71
PH22
PHT32

Lišta 51 cm pro plotostřih/ telesk. plotostřih	2920986	2920986	2920986	2920986
Lišta 61 cm pro plotostřih/ telesk. plotostřih	2917386	2917386	2917386	2917386
Lišta 71 cm pro plotostřih/ telesk. plotostřih	2920186	2920186	2920186	2920186
Ochrana pro převoz plotostřihu/ telesk. plotostřihu 51 cm	–	–	2921086	2921086
Ochrana pro převoz plotostřihu/ telesk. plotostřihu 61 cm	2921186	–	–	–
Ochrana pro převoz plotostřihu/ telesk. plotostřihu 71 cm	–	2921286	–	–
Ochrana čepele plotostřihu/ telesk. plotostřihu	2921386	2921386	2921386	2921386

Specifikace



Pila/Telesk. pila vlastnosti	CS30	CS36	CS45	PST39
ERP	CS30A1	2001986	2001786	1401186
EAN	6936854146059	6936854102031	6952909094168	6936854102147
Max. výkon	3,0 kW	3,6 kW	4,5 kW	1,0 kW
Ekvivalent benz. motoru	50 ccm	60 ccm	70 ccm	36 ccm
Max. počet řezů	93 řezů	71 řezů	46 řezů	120 řezů
Max. krouticí moment	3,0 Nm	4,0 Nm	5,2 Nm	1,2 Nm
Max. rychlost řetězu	26 m/s	30 m/s	30 m/s	25 m/s
Délka lišty (volitelné)	46 cm (41 - 51 cm)	45,72cm - 50,8cm	45,72cm - 50,8cm	25,4 cm
Poměr výkonu a hmotnosti	0,78 kW/kg	0,43 kW/kg	0,43 kW/kg	0,215 kW/kg
Rozteč řetězu	0,325"	3/8"	3/8"	1/4"
Šířka vodící drážky	0,050"	0,050"	0,050"	0,05"
Olejevá nádrž	250 ml	320 ml	380 ml	150 ml
Boční kryt	Magnézium	Magnézium	Magnézium	Vysoce kvalitní plast
Vzduchový filtr	Ano, vyměnitelný	Ano, vyměnitelný	Ano, vyměnitelný	Ne
Typ tyče	Ne	Ne	Ne	Telesk., uhlíková vlákna
Délka telesk. výsuvu	Ne	Ne	Ne	2,5 - 3,9 m
Stupeň krytí	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Hmotnost (bez/s lištou)	3,9 / 4,65 kg	4,3 / 5,24 kg	4,89 / 6,61 kg	4,19 / 4,64 kg

Příslušenství

Pila/Telesk. pila Příslušenství	CS30	CS36	CS45	PST39
Řetěz telesk. pily 25 cm	—	—	—	2906786
Řetěz pily 46 cm Oregon	—	2921486	—	—
Řetěz pily 51 cm Oregon	—	2921586	2921586	—
Řetěz pily 61 cm Oregon	—	—	2921686	—
Řetěz pily 71 cm Oregon	—	—	2921786	—
Lišta telesk. pily 25 cm	—	—	—	2919786
Lišta pily 46 cm Oregon	—	2921986	—	—
Lišta pily 51 cm Oregon	—	2922086	2922186	—
Lišta pily 61 cm Oregon	—	—	2922286	—
Lišta pily 71 cm Oregon	—	—	2922386	—
Řetěz pily 41 cm Oregon	C41CHNA1	—	—	—
Řetěz pily 46 cm Oregon	C46CHNA1	—	—	—
Řetěz pily 51 cm Oregon	C51CHNA1	—	—	—
Lišta pily 41 cm Oregon	C41BARA1	—	—	—
Lišta pily 46 cm Oregon	C46BARA1	—	—	—
Lišta pily 51 cm Oregon	C51BARA1	—	—	—
Pouzdro na pilu 41cm	C41SA1	—	—	—
Pouzdro na pilu 46 cm	C46SA1	—	—	—
Pouzdro na pilu 51 cm	—	C51SA1	C51SA1	—


**Rozbrušovací
pila vlastnosti**

	PC300	PC350
ERP	2001586	2000686
EAN	6952909090115	6952909061139
Max. výkon	2,5 kW	4,3 kW
Ekvivalent benz. motoru	45 ccm	70 ccm
Krouticí moment	4 Nm	12,8 Nm
Průměr kotouče	300 mm	350 mm
Max. hloubka řezu	110 mm	125 mm
Max.počet řezů	140 řezů	134 řezů
Rychlost kotouče	82 m/s	93 m/s
Kryt kotouče	Nastavitelný, 5 pozic	Nastavitelný, 5 pozic
Variabilní spoušť	Ano	Ano
Připojení vody	Ano	Ano
LED světla	Ano, 400 lumenů	Ano, 400 lumenů
Hmotnost (bez baterie)	5,7 kg	7,35 kg
Stupeň krytí	IPX4	IPX5

Foukač vlastnosti

	B26	BB36	BB42
ERP	B26A1	2401286	BB42A1
EAN	6936854146547	6952909096087	6936854146882
Ekvivalent benz. motoru	27 ccm	65 ccm	80 ccm
Max. výkon	1,6 kW	3 kW	3 kW
Max. objem vzduchu	1300 m³/h	1274 m³/h	1630 m³/h
Max. rychlost vzduchu	44,72 m/s	100,6 m/s	78,4 m/s
Max. síla vzduchu	26 N	36 N	42 N
Max. doba provozu	35 minut	62 minut	58 minut
Sloty pro baterie	1	2	2
Ventilátor	Kov	Magnézium	Hliník
Funkce Boost	Ano	Ano	Ano
Tempomat	Ano	Ano	Ano
LED světla	Ano	Přední, zadní výstražné	Přední, zadní výstražné
Hlučnost	65 dB(A)*	65 dB(A)*	71,51 dB(A)*
Hmotnost (bez baterie)	2,5 kg	6,75 kg	7,3 kg
Stupeň krytí	IPX5	IPX5	IPX5

* vzdálenost 15m

**Rozbrušovací pila
Příslušenství**

	PC300	PC350
Kotouč na ocel	2910386	2917586
Kotouč pro mokrý řez	2910286	—
Kotouč pro suchý řez	2910486	2917686
Nádoba na vodu 12 L	2911386	2911386
Vozík pro rozbrušovací pilu	2915886	2915886

CORE baterie a nabíječky

Stanovení standardu v technologii baterií



82V**OPTIMUS™****CORE BATERIE A
NABÍJEČKA PŘEHLED**

Vyšší výkon

Nová řada baterií CORE je navržena tak, aby poskytovala vyšší výkon než tradiční baterie. Výhodou je větší okamžitý výkon, který zvyšuje výkonnost a produktivitu stroje.

Nižší hmotnost

Baterie Cramer CORE využívají inovativní technologii článků, díky čemuž jsou lehčí než tradiční baterie. To snižuje celkovou provozní hmotnost ruční zahradní techniky Cramer a snižuje únavu obsluhy během práce.

Rychlejší nabíjení

Nové bateriové články CORE lze nabíjet výrazně rychleji než tradiční články a dosáhnout 80% nabití už za pouhých 14 minut. To znamená, že baterie CORE lze nabít rychleji, než je obsluha dokáže vybit, lze tak pracovat celý den bez přerušení.

Delší životnost

Technologie stojící za těmito novými bateriemi umožňuje mnohem více nabíjecích cyklů ve srovnání s tradičními bateriemi, což znamená delší životnost baterie a lepší návratnost investic.

CORE200**CORE300****CORE400****CORE530****CHD1300**

CORE 82V baterie

Na jaře 2025 Cramer představuje novou řadu baterií Optimus CORE. Tyto inovativní baterie představují obrovský skok v technologii baterií, protože využívají technologii pouzdrových článků s novým typem polymerových článků baterie, který poskytuje vyšší hustotu než tradiční válcové články nacházející se ve standardních bateriích Cramer 82V. Tato vyšší hustota má vyšší výstupní výkon při nižší hmotnosti, což dává bateriím CORE nejlepší poměr výkonu a hmotnosti na trhu.

Polymerový článek baterie CORE poskytuje více watthodin a generuje delší dobu provozu na článek než tradiční válcové baterie. I přes zvýšený výkon a delší dobu provozu se vytváří mnohem méně tepla, čímž vzniká efektivnější cyklus vybíjení energie.

Všechny baterie CORE jsou kompatibilní se stávající řadou Cramer 82V. Aby se však využil plný potenciál produktové řady Optimus, doporučujeme použít právě baterie CORE, které poskytují větší výkon, vyšší produktivitu, nižší hmotnost a delší životnost.

Propojení článku

Díky nejnovější technologii lze polymerové články vyrábět kompaktněji a díky úzkému rozhraní propojení článků se snižuje velikost i hmotnost baterie



Stav a připojení

Všechny baterie CORE jsou vybaveny displejem s indikátorem stavu baterie a také připojením k aplikaci Cramer Connect pomocí Bluetooth.



Sestava polymerových článků

Díky použití inovativní technologie polymerových článků je minimalizována celková velikost a hmotnost baterie, zatímco výstupní výkon je výrazně vyšší než u tradičních baterií.

Ochranné pouzdro

Baterie Cramer CORE jsou vyrobeny pro dlouhou životnost, jsou konstruovány s dvouvrstvým pouzdem pro maximální ochranu a odolnost proti povětrnostním vlivům IPX4.

Odolné sestavení baterie

Sestavení baterie je konstruováno tak, aby vydržela každodenní profesionální používání. Všechny vnitřní komponenty jsou navrženy a zapojeny pro častou manipulaci baterie řady Optimus a pro maximální odolnost.

CORE 82V

baterie výhody

Baterie CORE 82V představuje obrovský skok v technologii a inovacích v oblasti baterií a nabízí profesionální řešení, které nejenže konkuruje benzínu, ale ve všech ohledech ho dokonce překonává.

CORE je baterie nové generace, navržena pro profesionály, kteří vyžadují výkon, efektivitu a spolehlivost. Řada CORE, založená na pokročilé technologii pouzdrových článků, poskytuje nízké náklady a vysoký výkon pro všechny kompatibilní výrobky Cramer, čímž maximalizuje produktivitu a minimalizuje prostoje.

V kombinaci s nabíjecími řešeními Optimus lze baterie nabít za pouhých 14 minut, což profesionálům poskytuje celodenní výkon bez kompromisů.



Nejvýkonnější baterie na světě pro zahradníky



NEJLEPŠÍ POMĚR VÝKONU K HMOTNOSTI

Baterie CORE nabízejí nejlepší poměr výkonu k hmotnosti ve své třídě, poskytují větší výkon a delší dobu provozu v menší velikosti a umožňují profesionálům pracovat déle.



DOSUD NEJVÝKONNĚJŠÍ BATERIE

Výkon odpovídá 9,6 HP motoru, což výrazně překračuje výkon benzínových travních sekaček a ruční zahradní techniky.



RYCHLEJŠÍ NABÍJENÍ O 50%

Technologie pouzdrových článků nabízí o 50 % rychlejší nabíjení za pouhých 14 minut (nabití na 80 %), což znamená, že profesionálové mají veškerou potřebnou energii pro celý den.



2X DELŠÍ ŽIVOTNOST

Baterie CORE mají dvojnásobnou životnost oproti tradičním bateriím s až 2 000 cykly, což znamená mnoho dalších let používání a výrazně lepší návratnost investice.



NEPŘEHŘÍVÁ SE ANI PŘI ZÁTĚŽI

Ve srovnání s bateriemi s nižším napětím poskytuje CORE 82V maximální výkon při nižší provozní teplotě. To umožňuje okamžité nabíjení, delší dobu provozu a delší životnost.



CELOSEZÓNNÍ POUŽITÍ

Profesionálové potřebují pracovat ve všech ročních obdobích, baterie CORE fungují při teplotách od -20 °C do 50 °C pro celoroční použití.



STUPEŇ KRYTÍ

Všechny baterie CORE mají stupeň krytí IPX4, což zaručuje jejich výkon za každého počasí.

CORE200

ERP: CORE200A1 | EAN: 6936854148305

Optimus CORE200 má kapacitu 210 Wh při hmotnosti pouhých 1,5 kg.

Jedná se o baterii s kapacitou 2,8 Ah, která je nejvhodnější pro ruční zahradní techniku, jako je plotostřih a telesk. pily, kde je minimální hmotnost rozhodující.

NEW!



SPECIFIKACE

Vysoký výkon	Jmenovitý: 2,5 kW, Max 3,7 kW
Životnost	2000 cyklů
Rychlonabíjení	12 min do 80%, 24 min do 100%
Stupeň krytí	IPX4
Rozsah teploty nabíjení	-10°C – 45°C
Rozsah výstupní teploty	-20°C – 50°C
Poměr energie k hmotnosti	137 Wh/kg
Hmotnost	1,5 kg

210^{Wh} / 2,8^{Ah}
Kapacita

3,7^{kW}
Maximální výkon

CORE300

ERP: 2917886 | EAN: 6936854102499

Optimus CORE300 má kapacitu 295 Wh a hmotnost 1,75kg.

Jedná se o baterii s kapacitou 4 Ah, která je nejvhodnější k plotostřihům a dalším teleskopickým výrobkům.



SPECIFIKACE

Vysoký výkon	Jmenovitý: 3,5 kW, Max 5,0 kW
Životnost	2000 cyklů
Rychlonabíjení	14 min do 80%, 27 min do 100%
Stupeň krytí	IPX4
Rozsah teploty nabíjení	-10°C – 45°C
Rozsah výstupní teploty	-20°C – 50°C
Poměr energie k hmotnosti	169 Wh/kg
Hmotnost	1,75 kg

295^{Wh} / 4^{Ah}
Kapacita

5,0^{kW}
Maximální výkon

CORE400

ERP: 2919286 | EAN: 6936854136319

Baterie CORE400 má kapacitu 405 Wh a hmotnost 2,2kg, takže je ideální pro časově náročné práce vyžadující delší dobu provozu.



SPECIFIKACE

Vysoký výkon	Jmenovitý: 4,5 kW, Max 6,0 kW
Životnost	2000 cyklů
Rychlonabíjení	14 min do 80%, 28 min do 100%
Stupeň krytí	IPX4
Rozsah teploty nabíjení	-10°C – 45°C
Rozsah výstupní teploty	-20°C – 50°C
Poměr energie k hmotnosti	184 Wh/kg
Hmotnost	2,2 kg

405^{Wh} / 5,5^{Ah}
Kapacita

6,0^{kW}
Maximální výkon

CORE530

ERP: 2919386 | EAN: 6936854136326

Cramer CORE530 je naše nejvýkonnější baterie, která poskytuje energii 531 Wh při plném nabití.

Nabízí nejvíce energie na hmotnost ze všech značek, váží pouze 2,7kg.

Tato lehká baterie zvýší produktivitu řetězových pil a rozbrušovacích pil Optimus.



SPECIFIKACE

Vysoký výkon	Jmenovitý: 6,0 kW, Max 7,5 kW
Životnost	2000 cyklů
Rychlonabíjení	16 min do 80%, 32 min do 100%
Stupeň krytí	IPX4
Rozsah teploty nabíjení	-10°C – 45°C
Rozsah výstupní teploty	-20°C – 50°C
Poměr energie k hmotnosti	197 Wh/kg
Hmotnost	2,7 kg

531^{Wh} / 7,2^{Ah}
Kapacita

7,5^{kW}
Maximální výkon

CHD1300 Rychlonabíječka s dvěma sloty

ERP: 2923686 | EAN: 6936854141764

NEW!

Nová dvouslotová nabíječka Optimus CHD1300 je naší nejvýkonnější nabíječkou pro profesionální použití s proudem 16 A a maximálním výkonem 1280 W. Tato technologie umožňuje nabít baterie CORE až na 80 % za pouhých 18 minut, aby byla zajištěna neomezená energie po celý den.

- + Vysoký výstupní výkon pro rychlé nabíjení za pouhých 18 min.
- + Dvouslotové nabíjení pro maximální produktivitu
- + LED indikátor pro snadnou kontrolu stavu nabití
- + Vyměnitelný vzduchový filtr pro optimalizovanou údržbu
- + Optimalizovaný chladicí systém pro rychlé a efektivní nabíjení
- + Držáky pro montáž na zeď

SPECIFIKACE

Max. výstupní výkon	1 280 W
Max. výstupní proud	16A
Max. vstupní výkon	1 440 W
Max. vstupní proud	12A
Napětí	82V
Doba nabíjení (1x baterie až do 80%)	od 18 min
Systém chlazení	Ano
Indikace nabíjení	LED-lights
Vzduchový filtr	Ano, vyměnitelný
Skládování	Nástěnný, stojací
Hmotnost	2,25 kg

1 280_W
Maximální
výstupní výkon

16_A
Maximum
výstupní proud

2
Sloty



Ostatní nabíječky

Informace o nabíječce s jedním, dvěma a šesti sloty naleznete na stranách 138-139.

Doba provozu a nabíjení

DOBA PROVOZU

Doporučená baterie

Baterie CORE200



CORE300



CORE400



CORE530



Vyžínač & Křovinořez (minuty)

	Struna		Nůž		Pilový kotouč		Struna		Nůž		Pilový kotouč		Struna		Nůž		Pilový kotouč		Struna		Nůž		Pilový kotouč	
	Lehké vyžínání	Náročné vyžínání	Lehké vyžínání	Náročné vyžínání	Lehké vyžínání	Náročné vyžínání	Lehké vyžínání	Náročné vyžínání	Lehké vyžínání	Náročné vyžínání	Lehké vyžínání	Náročné vyžínání	Lehké vyžínání	Náročné vyžínání	Lehké vyžínání	Náročné vyžínání	Lehké vyžínání	Náročné vyžínání	Lehké vyžínání	Náročné vyžínání	Lehké vyžínání	Náročné vyžínání	Lehké vyžínání	Náročné vyžínání
T13	29	16	68	32	–	–	40	22	96	45	–	–	55	30	132	62	–	–	72	39	173	82	–	–
T16	27	17	59	30	–	–	37	24	81	42	–	–	53	34	116	58	–	–	68	43	149	76	–	–
T20	27	17	59	30	–	–	37	24	81	42	–	–	53	34	116	58	–	–	70	49	151	68	–	–
TB13H	29	16	68	32	–	–	40	22	96	45	–	–	55	30	132	62	–	–	72	39	173	82	–	–
TB20H	23	14	57	29	36	30	32	19	79	40	49	42	50	28	106	55	72	54	67	48	137	72	92	74
TB20L	23	14	57	29	36	30	32	19	79	40	49	42	50	28	106	55	72	54	67	48	137	72	92	74

Travní sekačky (Plocha v m²)

	Lehké sečení	Náročné sečení	Lehké sečení	Náročné sečení	Lehké sečení	Náročné sečení	Lehké sečení	Náročné sečení
ATM76SC (3 baterie)	1400	850	2 000	1200	2 700	1500	3 600	2 000
ATM76S (3 baterie)	1400	850	2 000	1200	2 700	1500	3 600	2 000
ATM53A (3 baterie)	1000	550	1400	800	1900	1000	2 500	1400
LM530CS (2 baterie)	750	450	1100	650	1300	800	2 000	1300

Plotostřih, teleskopický plotostřih, (minuty)

	Lehký střih	Náročný střih	Lehký střih	Náročný střih	Lehký střih	Náročný střih	Lehký střih	Náročný střih
HT61	304	150	304	150	286	143	563	268
HT71	304	150	304	150	286	143	563	268
PH22	234	116	234	116	493	251	302	151
PHT32	234	116	234	116	493	251	302	151

Foukač (minuty)

	Lehké foukání	Náročné foukání	Lehké foukání	Náročné foukání	Lehké foukání	Náročné foukání	Lehké foukání	Náročné foukání
BB36 (2 baterie)	25	11	35	15	45	19	62	29
BB42 (2 baterie)	21	9	31	13	41	16	58	25
B26	18	9	21	12	27	18	35	25

Pila, teleskopická pila, rozbrušovací pila (počet řezů na jedno nabití)

	Lehké řezání	Náročné řezání	Lehké řezání	Náročné řezání	Lehké řezání	Náročné řezání	Lehké řezání	Náročné řezání
CS30	36	30	52	47	71	59	93	77
CS36	28	20	39	28	52	41	71	58
CS45	26	14	26	19	37	28	46	37
PST39	50	30	68	39	88	51	120	65
PC300	55	21	80	30	110	40	140	50
PC350	53	20	74	28	102	39	134	52

ČAS NABÍJENÍ (MINUTY)


CHD1300 (16A)								
	CORE200 2,8 Ah		CORE300 4 Ah		CORE400 5,5 Ah		CORE530 7,2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Baterie	16	31	18	34	22	42	25	48
x2 Baterie	23	38	25	42	40,5	59	45,5	69

Součástí řady 82V, ale lze také použít :



82C1G (4A)								
	CORE200 2,8 Ah		CORE300 4 Ah		CORE400 5,5 Ah		CORE530 7,2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Baterie	35	55	48	75	66	97	86	123



82C2 (4A)								
	CORE200 2.8 Ah		CORE300 4 Ah		CORE400 5.5 Ah		CORE530 7.2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Baterie	23	38	24	50	33	61	43	74
x2 Baterie	35	55	48	80	66	102	86	128



82C6 (6x 4A)								
	CORE200 2.8 Ah		CORE300 4 Ah		CORE400 5.5 Ah		CORE530 7.2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Baterie	23	38	24	50	33	61	43	74
x2 Baterie	23	38	24	50	33	61	43	74
x3 Baterie	23	38	24	50	33	61	43	74
x4 Baterie	2x 23	2x 38	2x 24	2x 50	2x 33	2x 61	2x 43	2x 74
	2x 35	2x 55	2x 48	2x 80	2x 66	2x 102	2x 86	2x 128
x5 Baterií	2x 23	2x 38	2x 24	2x 50	2x 33	2x 61	2x 43	2x 74
	2x 35	2x 55	2x 48	2x 80	2x 66	2x 102	2x 86	2x 128
x6 Baterií	35	55	44	75	66	95	84	125

Na rozdíl od konkurence jsme u našich produktů měřili celou dobu provozu, což znamená, že produkty běží nepřetržitě na plný výkon bez jakýchkoli zastávek nebo přestávek. Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné kontrolované práci.

To znamená, že nedochází k extrémnímu namáhání výrobků. "Lehké podmínky" znamenají, že produkt je zatěžován výkonem 60-80% kapacity výrobku. "Těžké pracovní podmínky" znamenají, že produkt je zatěžován výkonem 80-100% kapacity výrobku.

Délka provozu stroje může být ovlivněna i ostrostí nože nebo řetězu. Proto je důležité udržovat řezací nástroje vždy ostře.

Nabíjení Možnosti

Profesionální výkon
po celý den

82V

OPTIMUS™

NABÍJENÍ
PŘEHLED MOŽNOSTÍ

Nabíječka ChargeLink™



Energy Cube 10 kWh (Energetická kostka)



Modul rozvodu energie



Nabíjení během noci.... ...využití energie během dne

Řešení nabíjení Optimus byla navržena bez omezení, což umožňuje profesionálům nabíjet svá zařízení přes noc, nejrychlejším a nej pohodlnějším možným způsobem.

Ať už je zahradní technika uložena v dílně, vozidle nebo přívěsu, existuje řešení pro její nabíjení.

Díky přenosné stanici Chargelink™ Caddy mohou operátoři bezpečně používat baterie na pracovišti po celý den.

Pokud je vyžadováno dobíjení během dne, mohou provozovatelé využít mobilní nabíjecí řešení EnergyCube™.



Energy Cube řešení



EnergyCube™ nabízí veškerý výkon potřebný k nabití produktů po celý den, vhodný např. do vozidla nebo přívěsu. Příkladem může být přívěs vybavený EnergyCube™, který dokáže nabíjet Zero Turns traktůrky a baterie po celý den nebo i během jízdy. Na konci dne stačí k nabití jednoduše zapojit nabíjecí kabel do přívěsu a veškeré stroje a EnergyCube™ jsou připraveny na další den.



Trailer Solution



Active Cooling



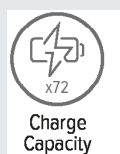
x4 Output Ports

ChargeLink™ řešení

Inovativní nástěnná nabíječka ChargeLink™ umožňuje neomezené možnosti nabíjení a je plně škálovatelná pro provoz jakékoli velikosti. Inteligentní systém využívá jednu zásuvku 230 V a odebírá pouze energii potřebnou k postupnému nabíjení baterií uložených v Caddys po celou noc. Příkladem škálovatelnosti je systém ChargeLink™, který dokáže plně nabít 72 4Ah baterií během 12 hodin, což týmům zajistí veškerou energii, kterou potřebují na nadcházející den.



Workshop
Solution



Charge
Capacity



Scaleable
Solution



ChargeLink™ Wall Charger

ChargeLink™ Caddy

Modul rozvodu energie řešení PDM



Modul rozvodu energie

PDM port se jednoduše zapojí do standardní 240V zásuvky a umožní připojení až 4 nabíječek. Automaticky reguluje energii, aby nedošlo k přetížení systému. Pro větší všestrannost může modul rozvodu energie nabíjet jakoukoli značku a jakékoli napětí.



Workshop
Solution



Stackable



x4 Output
Ports

ChargeLink™ Caddy

Snadné nabíjení a přeprava baterií

Pracovní týmy potřebují způsob, jak bezpečně přepravovat baterie a zároveň je rychle a efektivně nabíjet. ChargeLink Caddy řeší oba tyto požadavky tím, že umožňuje skladovat a nabíjet až 6 baterií CORE a zajišťuje jejich bezpečnou přepravu z dílny na pracoviště.



6 slotů pro přenos a nabíjení 6 baterií



Výsuvná hliníková rukojeť pro snadnou přepravu



Uzavíratelné víko

Snadno čitelný LED indikátor nabití



Místa pro upevnění těžkých věcí

Odolný vodotěsný napájecí konektor

Stohovatelný design

ChargeLink™

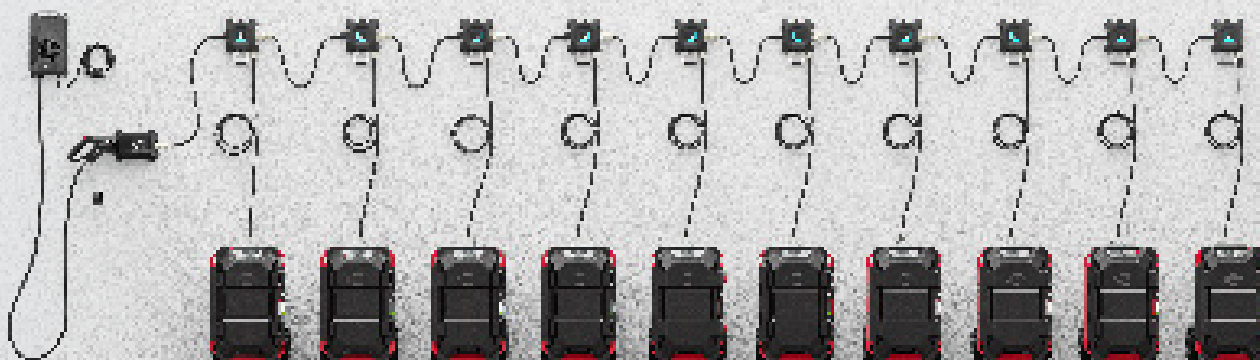
Speciální nabíjecí řešení pro stanice Optimus Caddy

+ Už žádné
přepálené obvody
ani nákladné
investice

+ Nabíjení až 72
baterií přes noc
z jedné zásuvky

+ Snadné přidávání
nebo odebrání
caddy
bez přerušení
nabíjení

+ Přidejte další
switch a caddy
a upravte si nabíjení
dle potřeby



Běžný den:

ChargeLink™ v akci



6:00 Nabito a připraveno

Vaši zaměstnanci dorazí do dílny a zjistí, že systém ChargeLink přes noc efektivně nabil 72 ručních baterií z jediného okruhu. Vaši zaměstnanci jednoduše odpojí určené vozíky a naloží je do svých vozidel.



18:00 Zpět na základně

Na konci dne se zaměstnanci vracejí do dílny a připojují bateriové Caddy zpět k systému ChargeLink, aby se vybité baterie přes noc dobily.

Nástěnná nabíječka ChargeLink™

Nástěnná nabíječka Cramer ChargeLink™ nabízí jedinečný způsob nabíjení všech ručních baterií přes noc pomocí jediné 240V zásuvky. Systém nabíjí baterie postupně, nespotřebovává více energie, než je potřeba, a proto nehrozí riziko spálení pojistky nebo vyhození jističe.

ChargeLink™ Caddy, ve kterém jsou uloženy baterie, lze buď skládat jeden na druhý nebo je postavit do řady ke stěně, což umožňuje přizpůsobit nastavení nabíjení na základě požadavků obsluhy. Po zapojení do běžné zásuvky dokáže systém, který je napájen nabíječkou OptimusZ o výkonu 3,3 kW, plně nabít až 72 x 4 Ah baterií za 12 hodin. Pokud je k dispozici více času, lze nabít ještě více baterií.

Každý komponent systému ChargeLink™ byl jedinečně navržen tak, aby optimalizoval proces nabíjení co nejefektivněji. Mezi komponenty ChargeLink™ patří:

Nabíječka 3,3 kW

CV30 | ERP:7500086 | EAN: 6952909098418

Stejnou nabíječku, která se používá k nabíjení OptimusZ, lze použít i pro nástěnnou nabíječku ChargeLink™.

Je součástí každého OptimusZ nebo ji lze zakoupit samostatně jako součást systému ChargeLink™ Combo.



CV30 (3 kW)	
Vestavěná baterie	Doba nabíjení
ZTCS92 - 8 kWh	3 hodiny
ZTC122 - 24 kWh	8 hodin
ZTC132 - 24 kWh	8 hodin
ZTC152 - 24 kWh	8 hodin
ZTC182 - 36 kWh	12 hodin

ChargeLink™ Caddy

CLCADDY | ERP: 2918786 | EAN: 6936854135763

Všestranná mobilní stanice Caddy s velkými koly a výsuvnou rukojetí nabízí snadné řešení pro přepravu i správu vašich baterií.

Každá Caddy pojme 6 baterií libovolného druhu z portfolia Cramer 82V včetně nové řady CORE a byla navržena pro kompatibilitu s EnergyCube™ 16,2 kWh a nabíječkou ChargeLink™ ETO.

Po připojení k nástěnné nabíječce ChargeLink™ dokáže stanice Caddy nabít 6 baterií CORE 200 na 80% za pouhých 30 minut.



CLCADDY DOBA NABÍJENÍ (MINUTY)

	CLCADDY při použití s ChargeLink™ (3 kW)							
	CORE200 2,8Ah		CORE300 4Ah		CORE400 5,5Ah		CORE530 7,2Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Baterie	14	26	14	27	14	28	16	32
x2 Baterie	14	31	14	33	16	36	20	40
x3 Baterie	18	37	19	40	25	45	31	57
x4 Baterie	22	42	24	46	32	55	40	66
x5 Baterií	26	47	29	51	38	61	51	79
x6 Baterií	30	52	34	57	47	71	60	90

	CLCADDY při použití s ChargeLink™			
	CORE200 2,8Ah	CORE300 4Ah	CORE400 5,5Ah	CORE530 7,2Ah
Počet baterií, které lze nabít do 12 hodin (nezávisle na počtu stanic caddy)	78 baterií	72 baterií	60 baterií	48 baterií

ChargeLink™ Switch

CLSWITCH | ERP: 2918886 | EAN: 6936854135770

Spínač připojuje stanici Caddy k nabíjecímu systému. Když je připojeno více stanic Caddy, spínač detekuje, kdy je Caddy plně nabitá a předá proud dalšímu spínači.

LED kontrolky na spínači vás informují o stavu nabití připojené stanice Caddy.



ChargeLink™ Komunikátor

CLCOM | ERP: 2918986 | EAN: 6936854135787

Komunikátor představuje "mozek" systému a řídí výstupní výkon na správnou úroveň. Proud proudí z nabíječky do komunikátoru a dále do spínače.

Na každý systém ChargeLink™ budete potřebovat pouze jeden komunikátor.



ChargeLink™ Combo M

CLCOMB2 | ERP: 2918686 | EAN: 6936854135756

Tento balíček produktů obsahuje následující systémové komponenty:

- + 1 x 3,3 kW Nabíječka
- + 1 x ChargeLink™ Komunikátor
- + 2 x ChargeLink™ Switch
- + 2 x ChargeLink™ Caddy

Tento Combo systém lze objednat i bez nabíječky:

Model CLCOMB2WC, položka 2919086



ChargeLink™ Combo L

CLCOMB3 | ERP: 2918586 | EAN: 6936854135749

Tento balíček produktů obsahuje následující systémové komponenty:

- + 1 x 3,3 kW Nabíječka
- + 1 x ChargeLink™ Komunikátor
- + 3 x ChargeLink™ Switch
- + 3 x ChargeLink™ Caddy



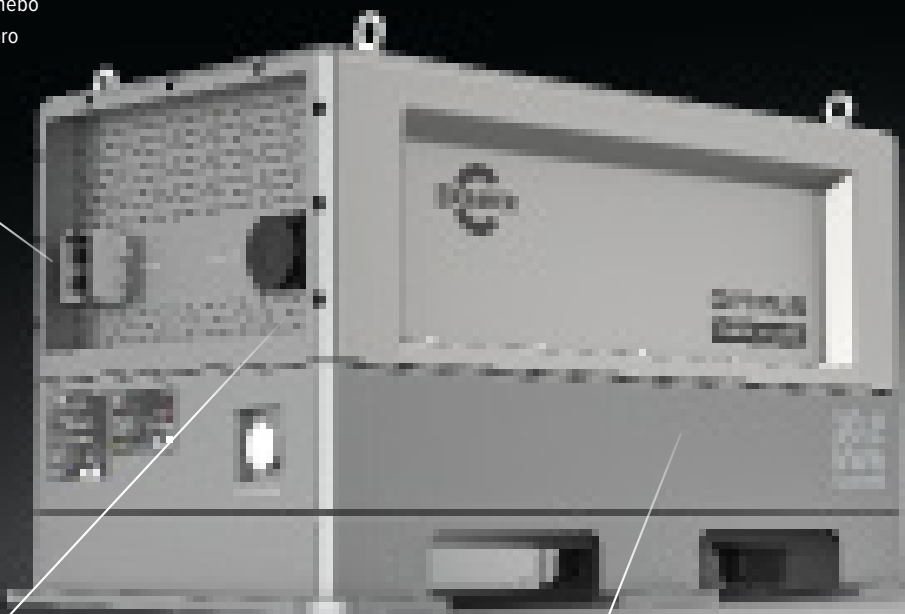
Energy Cube 10 kWh

Nikdy vám nedojde energie

Optimus EnergyCube™ je mobilní elektrárna, která je všude tam, kde se pracuje. Nabíjí zařízení na pracovišti, při práci nebo během přestávky na oběd. EnergyCube™ poskytuje jistotu pro dokončení jakékoli zadané práce.

Využijte sluneční energii k nabíjení

EnergyCube™ je vybavena vstupní zásuvkou pro solární napájení. To znamená, že solární panely umístěné na střeše vašeho přívěsu nebo vozidla lze použít k nabíjení vašeho stroje pro zahradnické činnosti skoro zadarmo.



Jedna zásuvka pro nabíjení všeho

Při instalaci s elektrickým portem namontovaným na vnější stěně přívěsu vám jedna jediná zásuvka umožní nabít všechny baterie zevnitř. Jednoduše připojte veškeré vybavení k EnergyCube™ a zapojte přívěs do elektrické sítě. Připojením napájení nejprve nabije vaše baterie a stroje OptimusZ a poté automaticky nabije EnergyCube™ na další den.

Nabíjejte pomocí standardní 240V zásuvky nebo jakékoli nabíječky EV Lv12.

Snižte počet baterií

Díky EnergyCube™ nainstalované ve vozidle nebo přívěsu nemusí operátoři brát tolik baterií na celý den práce. Můžete nabíjet na cestě k zákazníkovi a zjednodušte si i nabíjení přes noc.

*vyžaduje přidání nástěnné nabíječky ChargeLink™

Není třeba vykládat stroje ven z přívěsu

S EnergyCube™ není nutné v noci vykládat stroje z přívěsu. EnergyCube™ umožňuje dobíjení veškerého vybavení na přívěsu, což šetří čas a místo.

Mějte vše pod kontrolou

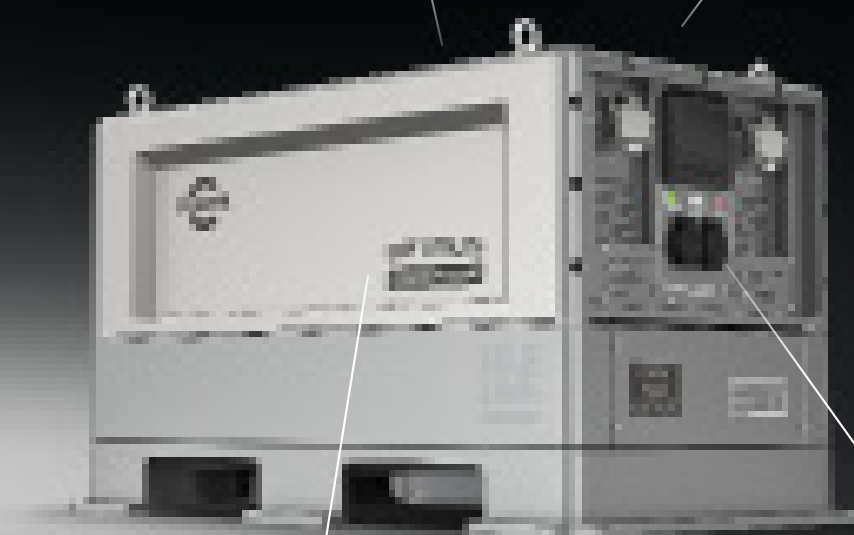
EnergyCube™ obsahuje integrovaný 4G modul, který umožňuje okamžitou aktualizaci polohy, stavu nabíjení a kapacity. Tato konektivita zajišťuje hladký chod operací a efektivní monitorování a správu vozových parků.

Rozšiřujte podle toho, jak vaše firma roste

Díky technologii EnergyCube připojené na 240V poskytuje variabilní dostatečné řešení do budoucna, i v případě rozrůstajícího se podnikání v oblasti bateriových systémů. Společnost Cramer může pomoci s připojením elektrifikace jedné nebo více poboček.

Nabíjete 2 Energycubes na jednom okruhu zapojení

Specifikace vstupního výkonu EnergyCube™ byla nakonfigurována tak, aby obvod 240V/50Amp mohl nabíjet dvě Energycubes najednou. To znamená, že přes noc lze z jedné zásuvky nabít až 4 stroje OptimusZ a 36 ručních baterií(*).



Energy Cube 10 kWh

CUBE10H | ERP: CUBE10HA1 | EAN: 6936854146530

NEW!Trailer
SolutionActive
Coolingx2 Output
Ports

Energy Cube 10 kWh je kompaktní mobilní elektrárna pro profesionály. Díky velké kapacitě dokáže udržovat baterie CORE nabité po celý den kdekoli. Energy Cube lze zapojit do sítě pro nabíjení přes noc nebo připojit k střešním solárním panelům pro nabíjení po celý den.

- + Baterie o kapacitě 10 kWh pro nepřetržitou energii po celý den
- + Připojení k ChargeLink™ Caddy's
- + Určeno pro montáž do vozidla / přívěsu – nabíjení strojů na cestách

SPECIFIKACE

Napětí	230V
Doba nabíjení ruční baterie (1x až 80 %)	Od 14 minut
Solární připojení	Ano
Stupeň krytí	IPX44, Ochranný box brzy k dispozici
Hmotnost	230 kg

10 kWh

Kapacita



Připojení k ChargeLink™ Caddy's

Modul rozvodu energie

PDM4 | ERP: 2919486 | EAN: 6936854137422

Se 4-portovým modulem rozvodu napájení (PDM) můžete plně využít výkon 240V zásuvky k nabíjení více zařízení.

Připojte až 4 nabíječky najednou a PDM bude distribuovat energii kam je třeba a kontrolovat, aby nedošlo k přetížení systému. Pro větší univerzálnost může distribuční modul nabíjet jakoukoli značku a jakékoli napětí.

Je také plně kompatibilní se zařízením EnergyCube™, což umožňuje nabíjet přes noc ještě více baterií.

Workshop
Solution

Stackable

x4 Output
Ports

SPECIFIKACE

Napětí	240V
Rozměry	šířka 38 cm, hloubka 18 cm, výška 6,5 cm
Výstup	(4) NEMA 5-20R zásuvky
Vstup	240V 50/60hz 16A
Hmotnost	1,13 kg

Stohovatelné moduly

- + Rozšiřitelný systém pro přidání dalších zásuvek k jednomu modulu
- + Paměť zásuvek obnoví stav zásuvek v případě výpadku proudu
- + Zobrazuje celkový odběr proudu



Příslušenství

Modul rozvodu energie (PDM) příslušenství

Sada základní konzole pro montáž PDM na stěnu

Sada rozšíření konzole pro stohování dvou PDM

PDM4

PDBASEA1

PDSTACKA1

Propojte až 4 moduly pro efektivní napájení až 16 nabíječek CORE.

Technologie Optimus PDM optimalizuje stávající elektrickou infrastrukturu tím, že distribuuje energii tam, kde je potřeba a kdy je potřeba. Díky stohovatelnému designu modulů lze připojit až 4 PDM, což umožňuje nabíjet až 16 nabíječek s 32 bateriemi CORE z jedné elektrické zásuvky. **Už žádné přepálené obvody ani nákladné aktualizace infrastruktury.**



Budoucnost zahradních úprav je tady...



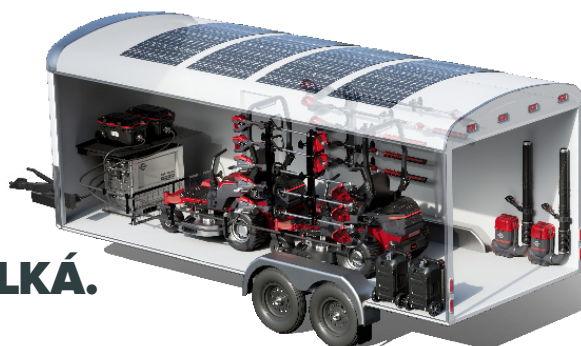
Optimus Crew je první a nejkomplexnější profesionální řešení na baterie pro celou řadu venkovních bateriových výrobků, která jsou potřebná k celodenní práci zahradních pracovníků.

Řada zahrnuje to nejlepší vybavení ve své třídě napříč všemi kategoriemi: zero turns, zahradní sekačky, křovinořezy, vyžinače, plotostříhy, pily, foukače a snadno implementovatelná pokročilá řešení nabíjení.

ŽÁDNÉ KABELY.

ŽÁDNÝ BENZÍN.

ŽÁDNÁ PRÁCE NENÍ MOC VELKÁ.



Ať už nabíjíte na cestách s Optimus Cube nebo používáte přenosné bateriové nosiče ChargeLink v terénu či v dílně, Optimus je vždy nabitý a připravený k použití.



...je čas připojit se k týmu Optimus.

Přechodem vašeho týmu na naše produkty zaručujeme nejen vyšší spokojenost zákazníků a zaměstnanců, ale také zvýšenou produktivitu s výraznou úsporou času a nákladů.

Pracovníci ušetří značné množství paliva a nákladů na údržbu, rozpis nákladů na provoz najdete na stranách 120–121.

Kromě úspory času a nákladů pracovníci dávají přednost používání zařízení OPTIMUS, které je navrženo tak, aby odolalo profesionálním nárokům a extrémním podmínkám.

Dosahují lepšího výkonu než benzínové stroje a zároveň využívají výhody bateriového napájení: nízkou hlučnost, nízké vibrace, žádné toxické výpary a pohodlí, protože nikdy nepotřebují palivo, olej, filtry ani zapalovací svíčky.

Žádné starosti. Snadná správa.

Žádná nákladná údržba.

Žádné prostoje.

Maximální produktivita a výkon.

Pracovní týmy Optimus jsou bezpečnější a produktivnější, což vede ke spokojenosti zákazníků a klidu pro vás, vaše pracovní týmy i vaše zákazníky.



Náklady na provoz Zahradní techniky

BB42



B26

FOUKAČ BATERIE VS BENZÍN*

BB42 vs 80ccm

4x CORE530 / Optimus Nabíječka CHD1300

OPTIMUS

103 200 Kč

BENZÍN

200 075 Kč

CELKOVÁ ÚSPORA ZA 3 ROKY

96 875 Kč

B26 vs 27ccm

2x CORE400 / Optimus Nabíječka CHD1300

50 075 Kč

71 175 Kč

21 100 Kč

Předpoklad BB42: 1 440 pracovních hodin celkem (4 hodiny/den, 20 dní/měsíc, 6 měsíců/rok)

Předpoklad B26: 1 080 pracovních hodin (3 hodiny/den 20 dní/měsíc, 6 měsíců/rok)

ATM76SC

ATM53A



TRAVNÍ SEKAČKA BATERIE VS BENZÍN*

ATM76SC vs 220ccm

2x CORE530 / Optimus Nabíječka CHD1300

OPTIMUS

110 500 Kč

BENZÍN

163 375 Kč

CELKOVÁ ÚSPORA ZA 3 ROKY

52 875 Kč

ATM53A vs 165ccm

2x CORE530 / Optimus Nabíječka CHD1300

94 925 Kč

167 875 Kč

72 950 Kč

Předpoklad: 2 160 pracovních hodin celkem (6 hodiny/den 20 dní/měsíc, 6 měsíců/rok)

T16

TB20H



VYŽÍNAČ A KŘOVINOŘEZ BATERIE VS BENZÍN*

T16 vs 38ccm

2x CORE300 / Optimus Nabíječka CHD1300

OPTIMUS

44 750 Kč

BENZÍN

83 000 Kč

CELKOVÁ ÚSPORA ZA 3 ROKY

38 250 Kč

TB20H vs 45ccm

2x CORE400 / Optimus Nabíječka CHD1300

56 700 Kč

132 950 Kč

76 250 Kč

Předpoklad T16: 1 080 pracovních hodin celkem (3 hodiny/den 20 dní/měsíc, 6 měsíců/rok)

Předpoklad TB20H: 1 440 pracovních hodin celkem (4 hodiny/den, 20 dní/měsíc, 6 měsíců/rok)

PHT32

HT61



PLOTOSTŘIH BATERIE VS BENZÍN*

HT61 vs 22ccm

1x CORE200 / Optimus Nabíječka CHD1300

OPTIMUS

24 600 Kč

BENZÍN

62 350 Kč

CELKOVÁ ÚSPORA ZA 3 ROKY

37 750 Kč

PHT32 vs 24ccm

1x CORE200 / Optimus Nabíječka CHD1300

30 550 Kč

56 825 Kč

26 275 Kč

Předpoklad HT61: 720 pracovních hodin celkem (3 hodiny/den 20 dní/měsíc, 6 měsíců/rok)

Předpoklad PHT32: 480 pracovních hodin celkem (2 hodiny/den 20 dní/měsíc, 4 měsíců/rok)

*Náklady na energii: Cena Wh (průměr EU 2025) 0,00725Kč | Cena alkylátového benzínu 1 litr 92,-Kč | Cena benzínu 1 litr 40,25 Kč (přepočteno kurzem 25,- Kč/ €)



VÝPOČET ÚSPORY PRO ZAHRADNÍ SADU

Zahradní sada

BB42	96 875 Kč
B26	21 100 Kč
ATM76SC	52 875 Kč
ATM53A	72 950 Kč
T16	38 250 Kč
TB20H	76 250 Kč
HT61	37 750 Kč
PHT32	26 275 Kč
Úspora celkem za 3 roky	422 325 Kč

Celková úspora baterie vs benzín za 3 roky



CELKOVÁ ÚSPORA PO 3 LETECH PROVOZU

= 422 325 Kč



82V



82V Produkty

Špičkový výkon ve své třídě
pro ambiciózní a profesionální zahradníky

82V řada Cramer byla navržena podle stejně vysokých standardů, jaké požadují profesionálové, s bezkonkurenčním výkonem, výjimečnou odolností, tichým provozem bez emisí.

Tato řada je ideální pro zahradníky a majitele pozemků a zahrnuje vše, co potřebujete k údržbě své zahrady od Zero Turn zahradních traktorů, až po křovinořezy, půdní vrtáky a mnoho dalšího.

82V Zahradní traktory



82V

Široký sortiment produktů pro každou zahradu

Nabízíme kompletní řadu klasických travních nebo ZeroTurn traktorů, které vyhovují požadavkům každé zahrady do velikosti 15 800m².

Odolný a funkční design

Všechny modely jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů s odolnými ocelovými rámy a žacím ústrojím. Kromě odolnosti nabízí tato řada pohodlí a funkčnost s digitálními displeji, ergonomickými ovládacími prvky a pohodlnými sedadly s vysokým opěradlem.

Multifunkční a všestranné

Všechny modely nabízejí funkci 2 v 1 s možností výběru bočního výhozu nebo mulčování. Maximální všestrannost je možná díky integrovanému tažnému zařízení a funkci ETO (elektrický výstup), která umožňuje napájení dalších strojů a příslušenství.

Bezpečnost

V závislosti na modelu nabízíme vylepšené bezpečnostní prvky, jako je ochranný rám proti převrácení, funkce automatického zastavení, bezpečnostní pás a integrovaná LED světla.

RIDE-ON MOWERS RANGE OVERVIEW

**Zero Turn
Maximus
82ZT122**



**Zero Turn
82ZT107**



**Zahradní traktor
82LT107**



82ZT122 Maximus

ERP: 7401886 | EAN: 6936854139228

Maximus 82ZT122 je výkonný Zero Turn zahradní traktor, který zaujme svou konstrukcí, robustním ocelovým žacím ústrojím a maximálním pokrytím plochy 15 800 m². Nabízí všestranné funkce sečení, jako je mulčování a boční výhoz, a také prodlouženou dobu provozu díky několika slotům na baterie. Pomocí integrovaného připojení 4G/GPS a praktickým funkcím, jako je port USB a přední LED světlo, nastavuje tento traktorek nové standardy efektivity a pohodlí.

- + Konstrukce Zero Turn pro maximální manévrovatelnost
- + Robustně zpracované ocelové žací ústrojí
- + Funkce 2 v 1: mulčování a boční výhoz
- + Více slotů na baterie pro prodloužení doby provozu, 4x ruční baterie a 2x kufříková baterie
- + Zadní korba s možností vyklápění a přepravování dalšího nářadí, nákladu atd.
- + Integrované 4G/GPS připojení pro sledování stroje
- + USB (typ A a C) porty pro nabíjení mobilních telefonů atd.
- + ETO konektor pro elektrické přídatné zařízení
- + Nástěnná nabíječka součástí
- + Mulčovací sada není součástí, lze ji zakoupit samostatně

SPECIFIKACE

Šířka sečení	122 cm
Přední LED světlo	Ano
Rychlost nože	4 200 ot./min
Rychlost jízdy	Až 12,9 km/h
Nastavení výšky	13 pozic, 25 – 114 mm
Maximální zatížení (nákladová část)	90 kg
Maximální tažná síla	136 kg
Stupeň krytí	IPX4

3 x 1,5 kW

Bezkomutátorový motor

13

Výška sečení

64 Ah / 4,62 kWh

Kapacita baterií (baterie nejsou součástí)

15 800 m²

Maximální plocha



 Ekvivalent výkonu 31 hp

 Plocha sečení až 15 800 m²



INCLUDING CHARGER



82CV15 Nabíječka 1,5 kW (součástí)

ERP: 2920286 | EAN: 6936854137965

- + Snadné použití: Zapojte a nabíjejte Maximus bez nutnosti vyjmutí baterií
- + Není potřeba měnit baterie, všechny baterie se nabíjejí jedna po druhé
- + Nabíjení pomocí nástěnné nabíječky: pohodlné a velmi snadné nabíjení přímo ve stroji bez nutnosti vyndávání baterií
- + Maximální nabíjecí výkon: 1,5 kW

Maximus Zero Turn vlastnosti



Vydejte se do jakéhokoli terénu s nejpokročilejším systémem pojezdu.



Unikátní zadní korba v porovnání s konkurencí s hydraulickým vyklápěním. Užtkové zatížení 136kg.



Perfektní viditelnost na slunci i ve tmě. Vodě a prachu odolný, uživatelsky přívětivý, LCD displej.



Sečení za úsvitu a soumraku s jasnými LED světly.



Rychlost jízdy 12,9 km/h. Pracujte chytřeji a rychleji.



Multifunkční stroj. Sečení, vyklápění a tahání.



Kde se výkon snoubí s robustní konstrukcí. Robustní rám a propracované ocelové žací ústrojí.



Plynulá a pohodlná jízda. Plně nastavitelné ergonomické odpružené sedadlo.



Ruční baterie jsou kompatibilní se všemi 82V produkty.

82V1150 Kufříková Baterie

ERP: 2917986 | EAN: 6936854102734

- + Zvýšená kapacita zajišťuje dlouhou dobu provozu a vysokou účinnost pro náročné zahradní práce
- + Nejlepší poměr výkonu k hmotnosti ve své třídě: kompaktní a robustní pro vysoký výkon a kapacitu
- + Nadčasový design z důvodu manipulace: dvě rukojeti pro snadnou přepravu nebo přenášení
- + Jednoduchá instalace pomocí silnoproudého kabelu (není součástí balení)
- + Připojitelné přes Bluetooth pro zobrazení nejdůležitějších informací o baterii



SPECIFIKACE

1 150^{Wh}
Kapacita

7,2 kW
Maximální výkon

IPX4
Stupeň krytí

Napětí 82V
Kapacita 16 Ah
Hmotnost 7,7 kg

82LT107

ERP: 82LT107A1 | EAN: 8935314104682

- + Konstrukce traktoru s malým poloměrem otáčení pro vysokou manévrovatelnost
- + Odolné lisované ocelové žací ústrojí
- + 2-v-1: mulčování nebo boční výhoz
- + Více slotů na baterie pro prodloužení doby provozu: 6x ruční baterie
- + Integrované 4G/GPS připojení pro sledování stroje
- + Integrované tažné zařízení pro všestranné využití
- + Přidána integrovaná zásuvka pro nabíjení
- + Baterie a nabíječky nejsou součástí balení!



NOVINKA Přidána integrovaná zásuvka pro nabíjení

SPECIFIKACE

Šířka sečení	107 cm
Rychlost nože	3 000 ot./min
Rychlost jízdy	Vpřed 12,8 km/h, vzad 4,8 km/h
Nastavení výšky	38 - 114 mm

2 x 1,2 kw

Bezkomut. motor

7

Výška sečení

48 Ah / 3,45 kWhKapacita baterií
(baterie nejsou součástí)**IPX4**

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 500 ccm

Plocha sečení až 10 500 m² *
Doba provozu 80 min*

110 425 Kč úspora všech nákladů

82CV06 Nabíječka 600 W (volitelná)

ERP: 82CV06A1 | EAN: 6936854145540

Zapojte a nabíjejte bez vyjmutí baterií

82ZT107

ERP: 82ZT107A1 | EAN: 8935314104675

- + Konstrukce traktoru s malým poloměrem otáčení pro vysokou manévrovatelnost
- + Odolné lisované ocelové žací ústrojí
- + 2-v-1: mulčování nebo boční výhoz
- + Více slotů na baterie pro prodloužení doby provozu: 6x ruční baterie
- + Integrované 4G/GPS připojení pro sledování stroje
- + Integrované tažné zařízení pro všestranné využití
- + Přidána integrovaná zásuvka pro nabíjení
- + Baterie a nabíječky nejsou součástí balení!



NOVINKA Přidána integrovaná zásuvka pro nabíjení

SPECIFIKACE

Šířka sečení	107 cm
Rychlost nože	3 000 ot./min
Rychlost jízdy	12,9 km/h
Nastavení výšky	38 - 114 mm

2 x 1,2 kw

Bezkomut. motor

7

Výška sečení

48 Ah / 3,45 kWhKapacita baterií
(baterie nejsou součástí)**IPX4**

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 500 ccm

Plocha sečení až 10 500 m² *
Doba provozu 80 min*

60 900 Kč úspora všech nákladů

82CV06 Nabíječka 600 W (volitelná)

ERP: 82CV06A1 | EAN: 6936854145540

Zapojte a nabíjejte bez vyjmutí baterií

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterií 6 x 82V580P akumulátory. Více na straně 140.

Specifikace



Produkt/Vlastnosti

ERP
EAN
Motor
Žací ústrojí
Motor sečení
Kapacita baterie
Sloty pro baterii
Rychlost nože
Počet nožů
Výška sečení
Nastavitelná výška sečení
Systém sečení
LED světla přední
Sedadlo
Parkovací brzda
Systém ochrany proti převrácení
ETO konektor
Nákladní korba
Tažné zařízení
Max. rychlost
Kapacita plochy
Integrovaná zásuvka pro nabíjení
Hmotnost
Stupeň krytí

82ZT122

7401886
6936854139228
Bezkomutátorový
Svařované, 122 cm
3x 1,5 kW
až 4,62 kWh (odnímatelné)
4 ruční, 2 kufříkové
4 200 ot./min
3
25 - 114 mm
13pozic/manuální nastavení
Mulčování/boční výhoz
Ano
Odpružené sedadlo
Elektromagnetická
Ano
Ano
Ano
12,9 km/h
Až 15 800 m²
Ano
350 kg
IPX4

82ZT107

82ZT107A1
8935314104675
Bezkomutátorový
Lisované, 107 cm
2x 1,2 kW
až 3,45 kWh (odnímatelné)
6 ruční
3 000 ot./min
2
38 - 114 mm
7pozic/manuální nastavení
Mulčování/boční výhoz
Ano
Nastavitelné sedadlo
Electromagnetická
Ne
Ne
Ne
Ano
12,9 km/h
Až 10 500 m²
Ano
232 kg
IPX4

82LT107

82LT107A1
8935314104682
Bezkomutátorový
Lisované, 107 cm
2x 1,2 kW
až 3,45 kWh (odnímatelné)
6 ruční
3 000 ot./min
2
38 - 114 mm
7pozic/manuální nastavení
Mulčování/boční výhoz
Ano
Nastavitelné sedadlo
Ruční
Ne
Ne
Ne
12,8 / 4,8 km/h vzad
Až 10 500 m²
Ano
187 kg
IPX4

Příslušenství

Produkt/Příslušenství

ZTR Nože boční výhoz 3 kusy
ZTR Nože mulčování 3 kusy
ZTR Mulčovací KIT
ZTR/LT Nože 107 cm 2 kusy
Zvedák Jack

82ZT122

7502886
7502986
7503086
–
7502386

82ZT107

–
–
–
7502786
7502386

82LT107

–
–
–
7502786
7502386

82V Ostatní zahradní technika



82V

82V ŘADA PŘEHLED

Snadné použití

Všechny modely jsou vybaveny pojezdem s variabilní rychlostí a vysokou manévrovatelností pro zdolávání svahů, překážek a úzkých průjezdů. 82V program zvládne vše od sekání, přepravu nebo odklízení sněhu.

Ergonomický design

Všechny modely jsou navrženy tak, aby byly uživatelsky přívětivé a pohodlné při používání s funkcemi jako jsou výškově nastavitelné rukojeti, snadno vyprazdňovatelné koše, rychlé vysypávání nákladu a nastavení sněhového komínku z pozice obsluhy.

Odolná konstrukce

Všechny modely jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů, mají pevné ocelové rámy, žací ústrojí a odolná pryžová kola pro výjimečnou trakci na jakémkoli povrchu.

Účinné motory

Vysoce účinné bezkomutátorové motory nabízejí nejlepší výkon ve své třídě a prodlouženou dobu provozu, což umožňuje rychlé provedení i velkých úkolů za jakýchkoli podmínek.

**Motorový vozík
82UC**



**Sněhová fréza
82SN61**



**Půdní vrták
82EA14**



82UC

ERP: 7400086 | EAN: 6952909025216

- + Velká kola s vysokou trakcí pro různé typy terénu
- + Čtyři kola pro extra stabilitu
- + Výkonný motor pro snadné zvládnutí svahů
- + Funkce jízdy vpřed a vzad
- + Velká korba pro efektivní využití
- + Funkce sklápění pro rychlé vyložení nákladu včetně hydraulické podpory
- + Vysoká manévrovatelnost díky zadním kolečkům

SPECIFIKACE

Max. rychlost	5,2 km/h
Max rychlost vzad	3 km/h
Počet baterií	1

100 L	150 kg	IPX4
Max. kapacita	Max. nosnost	Stupeň krytí



🕒 Doba provozu až 140 min*

💰 17 275 Kč úspora všech nákladů

82SN61

ERP: 2600286 | EAN: 6936854136111

- + Dvoustupňový odhazovací systém se šnekem z kalené oceli
- + Snadná manipulace díky uživatelsky přívětivému ovládacímu panelu
- + Snadné řízení pomocí dvou nezávislých motorů v kolech, které jsou ovládány dvěma ručními pákami (rajčáky)
- + Vyhřívané rukojeti pro pohodlné používání v chladných podmínkách
- + Otočný komínek a náhradní střížné šrouby

SPECIFIKACE

Rychlosti	3-vpřed, 1-vzad
Rychlost šneku	5 (80 – 120 ot./min)
Počet baterií	3
Otočení komínku	200°

61 cm	5,5 kW	15 m	IPX4
Šířka záběru	Výkon	Odhazovací vzdálenost	Stupeň krytí



👊 Ekvivalent výkonu 253 ccm

🕒 Plocha až do 362 m² **

💰 27 875 Kč úspora všech nákladů

** Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterií 3 x 82V580P. Více na straně 140.

82EA14

ERP: 3700086 | EAN: 6952909098432

- + Půdní vrták je vybaven variabilní spouští, která umožňuje úplnou kontrolu nad max. výkonem stroje a také přepínačem pro změnu směru vrtání z vpřed na vzad
- + Dvojí bezpečnost start slouží k zabránění náhodného spuštění a vestavěná spojka brání zranění obsluhy v případě nárazu do pevného předmětu
- + Úzký a lehký design umožňuje snadnou manipulaci a přepravu stroje
- + Vrtání děr až do hloubky 1,5 m

SPECIFIKACE

Výkon	1,4 kW
Průměr díry	20,3 cm přídatný vrták volitelný
Hřidel průměr	2,2 cm
Vrták	1 prodlužující nástavec
Přídatný vrták	10 / 15 cm

210 ot./min	81 Nm	20,3 cm	88,9 cm
Rychlost vrtáku	Krouticí moment	Průměr vrtáku	Délka vrtáku



👊 Ekvivalent výkonu 35 ccm

🕒 Doba provozu až 25 min*

💰 25 100 Kč úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x 82V580P. Více na straně 140.

Specifikace



Produkt/Vlastnosti		82UC
ERP		7400086
EAN		6952909025216
Motor		Bezkomutátorový
Max. rychlost (vpřed/vzad)		5,2 km/h / 3 km/h
Počet baterií		1
Rychlosti		2-vpřed, 1-vzad
Kapacita korby		100 litrů
Nosnost		150 kg
Vyklápění		Hydraulické
Max. svah (při plném zatížení)		17°
Stupeň krytí		IPX4
Hmotnost		32 kg

Produkt/Vlastnosti		82SN61
ERP		2600286
EAN		6936854136111
Motor		Bezkomutátorový
Výkon		5,5 kW
Ekvivalent		253 ccm
Počet baterií		3
Rychlosti		3-vpřed, 1-vzad
Rychlost šneku		5 rychlostí 80 / 90 / 100 / 110 / 120 ot./min
Odhazovací vzdálenost		až 15 m
Šířka záběru		50,8 / 61 cm
Otočení komínku		až 200°
Velikost kola		38 cm
Průměr šneku		28 cm
Tloušťka šneku		2,6 mm
Vibrace		2 m/s ²
Stupeň krytí		IPX4
Hmotnost		84 kg

Produkt/Vlastnosti		82EA14
ERP		3700086
EAN		6952909098432
Rychlost vrtáku		210 ot./min
Krouticí moment		81 Nm
Průměr vrtáku		20,3 cm
Výkon		1,4 kW
Hřídel průměr		2,2 cm
Vrták		1 prodlužující nástavec
Max. hloubka		1,5 m
LED světla		Ano
Hmotnost (bez baterie a vrtáku)		8,55 kg

Příslušenství

Půdní vrták Příslušenství	82EA14
Vrták 10 cm	3500086
Vrták 15 cm	EAD15A1
Vrták 20 cm	2916886
Nože pro vrták 10 cm 2kusy (vč. 4x šroub)	2922586
Nože pro vrták 15 cm 2kusy (vč. 4x šroub)	EABL15A1
Nože pro vrták 20 cm 2kusy (vč. 4x šroub)	2923486

82V Baterie a nabíjení možnosti



Špičkový výkon ve své třídě

82V Baterie Cramer nabízejí špičkový výkon až 4 kW ve své třídě, takže si snadno poradí i s těmi nejnáročnějšími úkoly.

Výjimečný poměr výkonu a hmotnosti

Baterie Cramer díky inovativní technologii se vyznačují vysokým výkonem, kompaktní a lehkou konstrukcí.

Stvořen pro spolehlivost

Struktura 82 V technologie umožňuje baterii nabízet špičkový výkon ve své třídě a zároveň udržovat teploty článků nižší než alternativy s menším napětím. Mezi výhody 82V baterie Cramer patří delší životnost a delší doba provozu.

Vždy nabito

Naše nabíječky nabízejí rychlé nabíjení až 6 baterií současně, což zajišťuje možnost pokračovat v práci po celý den.

82V

82V BATERIE A NABÍJEČKY PŘEHLED

Baterie
82V180
82V290P
82V360
82V580P



Kufříková baterie
82V1150



1 nebo 2 sloty
Nabíječka
82C2
82C1G



6-Slotů nabíječka
82C6



82V580P

ERP: 2913486 | EAN: 6952909083131

Delší doba provozu, skvělý výkon, rozhraní Bluetooth umožňující zůstat vždy ve spojení s obsluhou | Baterie 82V 8 Ah má kapacitu 580 Wh | Displej zobrazující stav nabití v % | Kompatibilní se systémem Cramer fleet Management přes Bluetooth



SPECIFIKACE

Napětí	82V
Kapacita	8 Ah
Bluetooth	Ano
Doba nabíjení s 82C1G:	120 min
Doba nabíjení s 82C2:	60 min
Hmotnost	3,8 kg

580^{Wh}

Kapacita

4^{kW}

Maximální výkon

82V360

ERP: 2913386 | EAN: 6952909083124

Nízká hmotnost navzdory vysokému špičkovému výkonu | Baterie 82V 5 Ah má kapacitu 360 Wh | Displej zobrazující stav nabití v % | Kompatibilní se systémem Cramer fleet Management přes Bluetooth



SPECIFIKACE

Napětí	82V
Kapacita	5 Ah
Bluetooth	Ano
Doba nabíjení s 82C1G:	75 min
Doba nabíjení s 82C2:	50 min
Hmotnost	2,7 kg

360^{Wh}

Kapacita

4^{kW}

Maximální výkon

82V290P

ERP: 2913586 | EAN: 6952909083148

Baterie 82V 4 Ah má kapacitu 290 Wh | Kompatibilní se systémem Cramer fleet Management přes Bluetooth | Displej zobrazující stav nabití v %



SPECIFIKACE

Napětí	82V
Kapacita	4 Ah
Bluetooth	Ano
Doba nabíjení s 82C1G:	60 min
Doba nabíjení s 82C2:	35 min
Hmotnost	2,0 kg

290^{Wh}

Kapacita

3,2^{kW}

Maximální výkon

82V180

ERP: 2913286 | EAN: 6952909083117

Baterie 82V 2,5 Ah má kapacitu 180 Wh | Kompatibilní se systémem Cramer fleet Management přes Bluetooth | Displej zobrazující stav nabití v %



SPECIFIKACE

Napětí	82V
Kapacita	2,5 Ah
Bluetooth	Ano
Doba nabíjení s 82C1G:	38 min
Doba nabíjení s 82C2:	38 min
Hmotnost	1,7 kg

180^{Wh}

Kapacita

2,2^{kW}

Maximální výkon

82V1150 Kufříková baterie

ERP: 2917986 | EAN: 6936854102734

- + Zvýšená kapacita zajišťuje dlouhou dobu provozu a vysokou účinnost pro náročné zahradní práce
- + Nejlepší poměr výkonu k hmotnosti ve své třídě: kompaktní a robustní pro vysoký výkon a kapacitu
- + Elegantní design pro přenášení: dvě rukojeti pro snadnou přepravu a manipulaci
- + Jednoduchá instalace pomocí silnoproudového kabelu (není součástí)
- + Připojitelné přes Bluetooth pro zobrazení nejdůležitějších informací



SPECIFIKACE

1 150^{Wh}

Kapacita

7,2^{kW}

Maximální výkon

IPX4

Stupeň krytí

Napětí

82V

Kapacita

16 Ah

Hmotnost

7,7 kg

Specifikace



PRODUKT/ VLASTNOSTI

82V1150

82V580P

82V360

82V290P

82V180

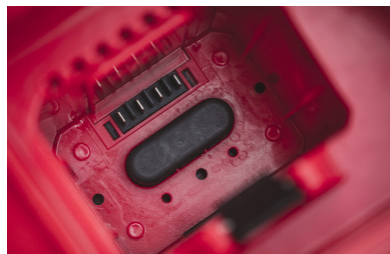
ERP	2917986	2913486	2913386	2913586	2913286
EAN	6936854102734	6952909083131	6952909083124	6952909083148	6952909083117
Napětí	82V	82V	82V	82V	82V
Jmenovitá kapacita	16 Ah	8 Ah	5 Ah	4 Ah	2.5 Ah
Kapacita	1150 Wh	580 Wh	360 Wh	290 Wh	180 Wh
Výkon	7,2 kW	4 kW	4 kW	3,2 kW	2,2 kW
Bluetooth	Ano	Ano	Ano	Ano	Yes
Hmotnost	7,86 kg	3,8 kg	2,7 kg	2,0 kg	1,7 kg

82C6 Rychlonabíjecí stanice se 6-ti sloty

Rychlonabíjecí stanice Cramer 82C6 82V 8A je vybavena 6 x 4A sloty pro nabíjení až šesti baterií současně, s integrovaným chlazením baterie a LED displejem stavu nabití. Nabíječka obsahuje odnímatelné napájecí EU kabely a je plně kompatibilní se všemi profesionálními 82V bateriemi Cramer do 8 Ah.



Pro snadnou přepravu je konstrukce nabíjecí stanice na kovovém rámu s integrovanými transportními kolečky.



Vysoký stupeň krytí IPX4 pro použití za každého počasí.

6 odtokových otvorů navíc poskytuje větší bezpečnost..



Odnímatelné napájecí kabely.

82C6

ERP: 2900586 | EAN: 6952909025179

- + Nabíje 6 x 82V 8 Ah baterie za 160 minut
- + 2 v 1: Není třeba vyměňovat baterie mezi přepravními boxy a nabíječkami. Po rychlém nabití všech baterií lze stanici pohodlně přenášet na každé pracoviště
- + Pro venkovní i vnitřní použití. Nabíječka Cramer se 6 sloty je vybavena systémem automatického zavírání, takže baterie nikdy nenavlnou, ani když začne pršet



ČAS NABÍJENÍ

Čas nabíjení	2.5 Ah (4A)	4 Ah (6A)	5 Ah (6A)	8 Ah (6A)
1 Baterie	37 min	40 min	50 min	80 min
2 Baterie	37 min	40 min	50 min	80 min
3 Baterie	37 min	40 min	50 min	80 min
4 Baterie	2 x 37 min 2 x 50 min	2 x 40 min 2 x 80 min	2 x 50 min 2 x 100 min	2 x 80 min 2 x 160 min
5 Baterií	1 x 37 min 4 x 50 min	1 x 40 min 4 x 80 min	1 x 50 min 4 x 100 min	1 x 80 min 4 x 160 min
6 Baterií	50 min	80 min	100 min	160 min

SPECIFIKACE

Sloty	Amp	IPX4	PRODUKT	82C6
6	6 x 4 A	Stupeň krytí	Napětí	82V
			IPX4	Ano
			Hmotnost	19 kg

82V BATERIE A NABÍJEČKY



82V baterie Cramer vám nabízejí nejvyšší špičkový výkon na trhu a garantují, že budete mít vždy dostatek energie po celou dobu práce.



Připojte baterie k systému Cramer Feet Management přes Bluetooth. Pomocí smartphonu můžete okamžitě zkontrolovat stav nabití, zbývající dobu provozu, teplotu a počet nabíjecích cyklů.



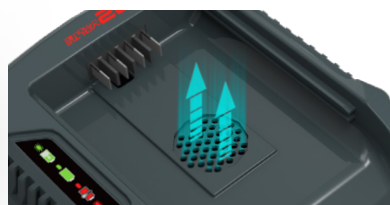
Baterie je vybavena integrovaným LED displejem, který jasně ukazuje úroveň nabití v %.

82C1G

ERP: 2905686 | EAN: 6952909027418

SPECIFIKACE

Sloty	Amp
1	4 A



Baterie lze nabíjet ihned po použití, protože vestavěný ventilátor zajišťuje chlazení během procesu nabíjení.

82C2

ERP: 2908386 | EAN: 6952909048383

Současně nabíjí 2 baterie až do úplného nabití | Méně nabíječek díky dvěma nabíjecím slotům.

SPECIFIKACE

Sloty	Amp
2	8 A



ČAS NABÍJENÍ

Všechny uvedené časy nabíjení vyžadují, aby baterie měla dostatečnou teplotu a nabíjení se provádělo v souladu s pokyny z návodu k obsluze

(minuty)

	82V180	82V 2.5AH
2913286		
2913586	82V290P	82V 4AH
2913386	82V360	82V 5AH
2916086	82V430X	82V 6AH
2913486	82V580P	82V 8AH

82C1G	
(4A)	
80%	100%
1 baterie	1 baterie
30	48
48	70
60	80
72	95
96	120

82C2 2908386			
(8A)			
80%		100%	
1 baterie	2 baterie	1 baterie	2 baterie
24	30	45	50
24	48	45	70
30	60	50	80
36	72	56	92
48	96	70	135

Velká výdrž a rychlá regenerace

Baterie Cramer 82V poskytují jakémukoli 82V výrobku potřebný výkon nutný pro práci, a to i při nejvyšším zatížení a v nejnáročnějších podmínkách. S 82V rychlonabíječkami Cramer budou vaše baterie plně nabitě během okamžiku. Níže uvedená data ukazují odhadované časy při běžném použití.

DOBA PROVOZU					Doporučené baterie			
Baterie	82V180		82V290P		82V360		82V580P	
Zahradní traktory (posečená plocha v m²)								
	Lehké sečení trávy (údržba)	Náročné sečení trávy (nad 15cm)	Lehké sečení trávy (údržba)	Náročné sečení trávy (nad 15cm)	Lehké sečení trávy (údržba)	Náročné sečení trávy (nad 15cm)	Lehké sečení trávy (údržba)	Náročné sečení trávy (nad 15cm)
82ZT107 Mulčovací nůž (6 baterií)	3 500	2 500	5 250	4 500	7 000	5 100	10 500	7 800
82LT107 Mulčovací nůž (6 baterií)	3 500	2 500	5 250	4 500	7 000	5 100	10 500	7 800
	2X 82V1150 - POUZE KUFŘÍKOVÁ BATERIE				2X 82V1150 A 4X 8AH BATERIE			
	Lehké sečení trávy		Náročné sečení trávy		Lehké sečení trávy		Náročné sečení trávy	
82ZT122	7 900		5 000		15 800		11 700	
Motorový vozík (minuty)								
	Nízká rychlost	Vysoká rychlost	Nízká rychlost	Vysoká rychlost	Nízká rychlost	Vysoká rychlost	Nízká rychlost	Vysoká rychlost
82UC	80	62	100	82	140	112	190	152
Sněhová fréza (plocha v m²)								
	Snadné podmínky	Náročné podmínky	Snadné podmínky	Náročné podmínky	Snadné podmínky	Náročné podmínky	Snadné podmínky	Náročné podmínky
82SN61 (3 baterie)	128	52	181	66	227	83	362	132
Půdní vrták (minuty)								
	82V180 20 cm vrták	82V290P 20 cm vrták	82V360 20 cm vrták	82V580P 20 cm vrták				
82EA14	15	25	33	50				

Na rozdíl od konkurence jsme u našich produktů měřili celou dobu provozu, což znamená, že produkty běží nepřetržitě na plný výkon bez jakýchkoli zastávek nebo přestávek. Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné kontrolované práci.

To znamená, že nedochází k extrémnímu namáhání výrobků. "Lehké podmínky" znamenají, že produkt je zatěžován výkonem 60-80% kapacity výrobku.

"Těžké pracovní podmínky" znamenají, že produkt je zatěžován výkonem 80-100% kapacity výrobku. Délka provozu stroje může být ovlivněna i ostrostí nože nebo řetězu. Proto je důležité udržovat řezací nástroje vždy ostré.



Příslušenství

Příslušenství pro profesionální zahradní techniku Odolné, spolehlivé, efektivní

U profesionálních zahradnických prací záleží na každém detailu: technika musí poskytovat spolehlivý výkon i při intenzivním každodenním používání. Vysoce kvalitní příslušenství a náhradní díly jsou nezbytné pro zajištění konzistentního výkonu, přesnosti a bezpečnosti.

Naše řada profesionálního příslušenství zahrnuje:

- **Odolné náhradní a opotřebitelné díly**, konstruované pro nepřetržitý provoz
- **Specializované nástavce a prodloužení**, navržené pro přizpůsobení výrobku
- **Ergonomické nosné a bateriové systémy**, které zvyšují pohodlí, bezpečnost a efektivitu při každodenní práci

Díky tomu je vaše zahradní technika vždy připravena k použití – i v těch nejnáročnějších podmínkách.

Se správným příslušenstvím nejen zvýšíte efektivitu práce, ale také zlepšíte dlouhodobou nákladovou efektivitu celého vašeho vybavení.



OPTIMUS™



Zero turn

Produkt	ERP	EAN	Kompatibilita
ZTR nůž 92 cm pro boční výhoz 2 ks	7501086	6936854137989	ZTC92
ZTR nůž 92 cm pro mulčování 2 ks	7500486	6936854102109	ZTC92
ZTR nůž 122 cm pro zadní výhoz (2ks mulčování +1ks výhoz)	7501186	6936854138344	ZTC122R
ZTR nůž 132 cm pro zadní výhoz (2ks mulčování +1ks výhoz)	7501286	6936854138337	ZTC132R
ZTR nůž 152 cm pro zadní výhoz (2ks mulčování +1ks výhoz)	7501386	6936854137996	ZTC152R
ZTR nůž 152 cm pro mulčování boční výhoz 3 ks	7500686	6936854102123	ZTC152
ZTR nůž 182 cm pro zadní výhoz (2ks mulčování +1ks výhoz)	7501586	6936854139204	ZTC182R
ZTR mulč. kit 92 cm (1x boční deflektor, 2x mulč. nůž,, boční záslepka)	7501686	6936854138009	ZTC92
ZTR mulč. kit 122 cm (2x boční deflektor, 3x mulč. nůž, zadní záslepka)	7501786	6936854138016	ZTC122R
ZTR mulč. kit 132 cm (2x boční deflektor, 3x mulč. nůž,, zadní záslepka)	7501886	6936854138023	ZTC132R
ZTR mulč. kit 152cm ZV (2x boční deflektor, 3x mulč. nůž,, zadní záslepka)	7501986	6936854138030	ZTC152R
ZTR mulč. kit 152cm BV (2x boční deflektor, 3x mulč. nůž,, boční záslepka)	7503286	6936854138627	ZTC152
ZTR mulč. kit 182 cm (2x boční deflektor, 3x mulč. nůž,, boční záslepka)	7502086	6936854138634	ZTC182R
ZTR Tweels (bezdušová pneumatika) 152 cm 1 kus	7502186	6936854139211	ZTC152 / ZTC152R
Príslušenství zvedák Jack	7502386	6936854138641	Vhodný pro všechny zahradní traktory

Pily / telesk. pily



Produkt	ERP	EAN	Kompatibilita
Řetěz pro telesk. pilu 25 cm	2906786	6952909031606	PST39
Řetěz pily 46 cm Oregon	2921486	6936854138184	CS36
Řetěz pily 51 cm Oregon	2921586	6936854138191	CS36, CS45
Řetěz pily 61 cm Oregon	2921686	6936854138207	CS45
Řetěz pily 71 cm Oregon	2921786	6936854138214	CS45
Lišta pro telesk. pilu 25 cm	2919786	6936854137514	PST39
Lišta pily 46 cm Oregon	2921986	6936854138283	CS36
Lišta pily 51 cm Oregon	2922086	6936854138290	CS36
Lišta pily 51 cm Oregon	2922186	6936854138306	CS45
Lišta pily 61 cm Oregon	2922286	6936854138702	CS45
Lišta pily 71 cm Oregon	2922386	6936854138696	CS45
Řetěz pily 41 cm Oregon	C41CHNA1	6936854148244	CS30
Řetěz pily 46 cm Oregon	C46CHNA1	6936854148329	CS30
Řetěz pily 51 cm Oregon	C51CHNA1	6936854148350	CS30
Lišta pily 41 cm Oregon	C41BARA1	6936854148251	CS30
Lišta pily 46 cm Oregon	C46BARA1	6936854148336	CS30
Lišta pily 51 cm Oregon	C51BARA1	6936854148367	CS30
Pouzdru na pilu 41 cm	C41SA1	6936854148312	CS30
Pouzdru na pilu 46 cm	C46SA1	6936854148343	CS30
Pouzdru na pilu 51 cm	C51SA1	6936854148374	CS36, CS45

OPTIMUS™

Zahradní sekačky



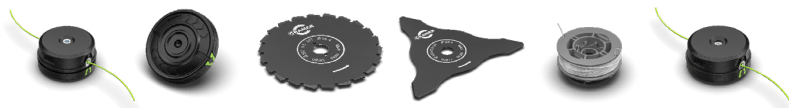
Produkt	ERP	EAN	Kompatibilita
Nůž 53 cm pro sběr/výhoz	2919986	6936854137569	ATM53A
Nůž 53 cm pro sběr/výhoz	LM53BLA1	6936854148381	LM530CS
Nůž 53 cm pro mulčování	LM53MBLA1	6936854148398	LM530CS
Nůž 76 cm pro sběr/výhoz 2 ks	2916786	6952909099163	ATM76S/ATM76SC
Nůž 53 cm pro mulčování	2920086	6936854137576	ATM53A
Nůž 76 cm pro mulčování 2 ks	2919886	6936854137545	ATM76S/ATM76SC
Boční výhoz pro sekačku 53cm (levý)	2918186	6936854135497	ATM53A
Boční výhoz pro sekačku 76cm (pravý)	2919186	6936854136210	ATM76S/ATM76SC

Rozbrušovací pila



Produkt	ERP	EAN	Kompatibilita
Kotouč na ocel 300 mm	2910386	6952909066752	PC300
Kotouč na ocel 350 mm	2917586	6952909099279	PC350
Kotouč pro mokrý řez 300 mm	2910286	6952909066745	PC300
Kotouč pro suchý řez 300 mm	2910486	6952909066769	PC300
Kotouč pro suchý řez 350 mm	2917686	6952909099286	PC350
Nádoba na vodu 12L	2911386	6952909075723	PC300, PC350
Vozík pro rozbrušovací pilu	2915886	6952909091990	PC300, PC350

Vyžínač / křovinořez



Produkt	ERP	EAN	Kompatibilita
Struna 2,4 mm 50 m	2920486	6936854138085	T13, T16, T20, TB13H, TB20H, TB20L
Strunová hlava 2,4 mm (včetně 8m struny)	2920586	6936854138092	T13, T16, T20, TB13H, TB20H, TB20L
Kryt strunové hlavy	2920686	6936854138108	T13, T16, T20, TB13H, TB20H, TB20L
Strunová hlava 2,4 mm (včetně hlava, struna a kryt)	2913686	6952909084039	TB20H, TB20L
Strunová hlava 2,4 mm (včetně hlava, struna a kryt)	2913786	6952909084046	T13, T16, T20, TB13H
Nůž	2920786	6936854138115	T13, T16, T20, TB13H, TB20H, TB20L
Pilový kotouč	2910186	6952909066738	TB20H, TB20L
Struna 2,7 mm 250 m	T27L250A1	6936854148435	Vhodný pro strunovou hlavu QuikLoad, T13, T16, T20, TB13H
Strunová hlava QuikLoad 400 (včetně hlava, struna 2,7mm a kryt)	T27H400A1	6936854148442	Vhodný pro strunovou hlavu QuikLoad, T13, T16, T20, TB13H
Strunová hlava QuikLoad 400 (včetně struna 2,7 mm, 7,3 m)	T27S400A1	6936854148459	Vhodný pro strunovou hlavu QuikLoad, T13, T16, T20, TB13H
Kryt strunové hlavy QuikLoad 400	TC400A1	6936854148466	Vhodný pro strunovou hlavu QuikLoad, T13, T16, T20, TB13H

OPTIMUS™

Plotostřih / telesk. plotostřih



Produkt	ERP	EAN	Kompatibilita
Lišta 51 cm	2920986	6936854138139	HT61, HT71, PHT32, PH22
Lišta 61 cm	2917386	6952909099248	HT61, HT71, PHT32, PH22
Lišta 71 cm	2920186	6936854137606	HT61, HT71, PHT32, PH22
Pouzdří lišty pro převoz 51 cm	2921086	6936854138146	V závislosti na délce lišty, HT61, HT71, PHT32, PH22
Pouzdří lišty pro převoz 61 cm	2921186	6936854138153	V závislosti na délce lišty, HT61, HT71, PHT32, PH22
Pouzdří lišty pro převoz 71 cm	2921286	6936854138160	V závislosti na délce lišty, HT61, HT71, PHT32, PH22
Ochranný kryt lišty	2921386	6936854138177	HT61, HT71, PHT32, PH22

Doplňkové produkty



Produkt	ERP	EAN	Kompatibilita
Ergonomický postroj	2900886	6952909025322	Variabilní použití, doporučeno pro: TB13H, TB20H, TB20L (součástí křovinořezů)
Nosná deska pro ergonomický postroj	2901286	6952909025360	Vhodná pro ergonomický postroj
Batoch pro ergonomický postroj, pouze pro baterie	2900986	6952909025339	Vhodná pro ergonomický postroj
Bederní pás (vč. kapsa na baterii plast/ látka, adaptér baterie, kabel)	2911086	6952909071244	Variabilní použití, doporučeno pro: HT61, HT71

82V Řada

Zahradní traktor



Produkt	ERP	EAN	Kompatibilita
ZTR/LT nůž 107 cm 2 ks	7502786	6936854138719	82LT107, 82ZT107
ZTR Maximus nůž 122 cm pro boční výhoz 3 ks	7502886	6936854139891	82ZT122
ZTR Maximus nůž 122 cm pro mulčování 3 ks	7502986	6936854139907	82ZT122
ZTR Maximus mulč.-kit 122 cm (2x boční deflektor, 3x mulč.nůž a záslepku žacího ústrojí)	7503086	6936854139884	82ZT122



Ostatní

Produkt	ERP	EAN	Kompatibilita
Vrták, průměr 10 cm	3500086	6936854137613	82EA14
Vrták, průměr 15 cm	EAD15A1	6936854148480	82EA14
Vrták, průměr 20 cm	2916886	6952909099194	82EA14
Nože pro vrták 2 ks (vč. 4x šroub)	2922586	6936854138528	Vhodné pro vrták 10cm, 82EA14
Nože pro vrták 2 ks (vč. 4x šroub)	EABL15A1	6936854148473	Vhodné pro vrták 15cm, 82EA14
Nože pro vrták 2 ks (vč. 4x šroub)	2923486	6936854138535	Vhodné pro vrták 20cm, 82EA14

48V Řada



Skvělý výkon

48V bateriový systém je dokonalá rovnováha mezi kompaktním designem a vysokým výkonem, což uživatelům umožňuje snadno se vypořádat s náročnými zahradními úkoly a přitom neprodukovat žádné emise.

Komfortní a uživatelsky přívětivé

Jednoduché a intuitivní použití, aniž by byla ohrožena bezpečnost a výkon. Prvky jako výškově nastavitelné rukojeti a dokonalé vyvážení zajišťují uživatelský komfort i při práci na větších zahradách.

Dlouhá doba provozu

Baterie nabízejí výjimečnou délku provozu díky nejnovější technologii baterií a účinným bezkomutátorovým motorům, stejně jako řešení rychlého nabíjení zajišťující nepřetržitou práci.

Univerzální

48V baterie nabíjí širokou škálu produktů pro všechny zahradní úkoly, jednoduše vyměníte baterie mezi sekačkou na trávu, vyžínačem, plotostřihem a dalšími stroji, abyste mohli snadno udržovat celou zahradu.

48V

PŘEHLED

Zahradní sekačka
48LM51
48LM48SP
48LM41K4



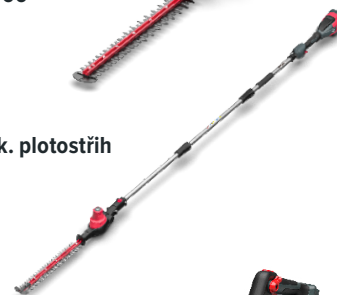
Vyžínač
& křovinořez
48T10
48TB10



Plotostřih
48HD66



Telesk. plotostřih
48PH



Foukač
48B800
48BV800



Jednoruční pila
48MCS
48MCSX



Řetězová pila
48CS18



Telesk. pila
48PS



48LM51

ERP: 48LM51A1 | EAN: 6936854146585

- + Nová šířka sečení 51 cm pro větší trávníky
- + Funkce 3 v 1: mulčování, boční výhoz a zadní sběr
- + Pevná hliníková ergonomicky nastavitelná rukojeť
- + Bezkomutátorový motor pro vyšší výkon a účinnost
- + Automatické přepínání baterie: Dva sloty baterie pro dvojnásobnou dobu provozu
- + Tlačítko Turbo pro vyšší výkon

⌚ Doba provozu až 28 min*

SPECIFIKACE

Vlastní pojezd	Ano	
Sběrný koš na trávu	Látkový koš s ochranou proti prachu	
Nastavení výšky sečení	Centrální, 25–80 mm, 7 pozic	
Objem koše	60 l	
Hmotnost	28,6 kg	
51 cm	KOV	2
Šířka sečení	Materiál žacího ústrojí	Sloty

NEW!

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48LM51K | ERP: 48LM51KA1 včetně:

1 x 48V192 4 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot



48LM48SP

ERP: 2502886 | EAN: 6952909076560

- + Funkce 3 v 1: mulčování, boční výhoz a zadní sběr
- + Nová hliníková ergonomicky nastavitelná rukojeť
- + Možno uskladnit i ve vzpřímené poloze
- + Bezkomutátorový motor pro vyšší výkon a účinnost
- + Automatické přepínání baterie: Dva sloty baterie pro dvojnásobnou dobu provozu
- + Tlačítko Turbo pro vyšší výkon

⌚ Doba provozu až 29 min*

SPECIFIKACE

Vlastní pojezd	Ano	
Sběrný koš na trávu	Látkový koš s ochranou proti prachu	
Nastavení výšky sečení	Centrální, 25–80 mm, 7 pozic	
Objem koše	55 l	
Hmotnost	27,6 kg	
48 cm	KOV	2
Šířka sečení	Materiál žacího ústrojí	Sloty



K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48LM48SPK4 | ERP: 2502886UB včetně:

1 x 48V192 4 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot



48LM41K4

ERP: 2505686UB | EAN: 6936854136340

- + Nový vylepšený design
- + Sklopná rukojeť pro snadné skladování
- + Snadné nastavení výšky - 6 různých pozic
- + Funkce 2 v 1: mulčování nebo sběr trávy
- + Bezkomutátorový motor pro vyšší výkon a účinnost

⌚ Doba provozu až 35 min*

SPECIFIKACE

Vlastní pojezd	Bez pojezdu	
Možnosti sečení 2 v 1	Sběr trávy a mulčování	
Sběrný koš na trávu	Látkový koš s ochranou proti prachu	
Nastavení výšky sečení	Centrální, 25–80 mm, 6 pozic	
Objem koše	50 l	
Včetně	Baterie a nabíječka	
41 cm	15,9 kg (bez baterie)	1
Šířka sečení	Hmotnost	Slot

**POUZE
JAKO
KIT**

POUZE JAKO KIT

48LM41K4 | ERP: 2505686UB včetně:

1 x 48V192 4 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot



*měřeno s baterií 48V 5Ah

48TB10

ERP: 2103486 | EAN: 6936854137941

- + Vylepšená konstrukce pro větší odolnost
- + Spoušť s variabilní rychlostí pro vyžínání v náročném pracovním nasazení
- + Vynikající výkon díky extra širokému záběru 40cm a silnému bezkomutátorovému motoru
- + Bike rukojeť umožňující bezpečnou a ergonomickou pracovní pozici
- + Strunová hlava a žací nůž zvládne každý úkol

SPECIFIKACE

Motor	Bezkomutátorový
Krouticí moment	2,1 Nm
Ot./min	6 300 ot./min $\pm$ 10%
Tloušťka struny	2,0 mm

40 cm

Šířka sečení

1,0 kW

Výkon

BIKE

Řídítka



Doba provozu až 63 min*

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48TB10K4 | ERP: 2103486UB včetně:
1 x 48V192 4 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot



48T10

ERP: 2103386 | EAN: 6936854137958

- + Vylepšený design pro větší odolnost
- + Dvou rychlostní tlačítko pro variabilní použití
- + Efektivní a bezúdržbový díky bezkomutátorovému motoru
- + Nízké vibrace snižující riziko únavy
- + Lehký a kompaktní design
- + Strunová hlava a žací nůž zvládne každý úkol

SPECIFIKACE

Motor	Bezkomutátorový
Krouticí moment	2,1 Nm
Spoušť	Variabilní
Ot./min	6 300 ot./min $\pm$ 10%
Hmotnost (bez baterie)	4 kg

40 cm

Šířka sečení

1,0 kW

Výkon

D-rukojeť

Řídítka



Doba provozu až 63 min*

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48T10K2 | ERP: 2103386UA včetně:
1 x 48V96 2 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot



*měřeno s baterií 48V 5Ah

48MCSX

ERP: 2001886 | EAN: 6952909098869

- + Nový design s přidanou olejovou nádrží a automatickým mazáním
- + Vysoce výkonný digitální motor
- + Lehká, štíhlá konstrukce pro snadnou manipulaci a manévrovatelnost
- + Výjimečně nízké vibrace pro pohodlné a bezpečné používání
- + Vysoká rychlost řetězu
- + Dlouhá lišta a řetěz Oregon pro všestranné použití

SPECIFIKACE

Délka lišty	15 cm	
Seřízení řetězu	Bez použití náradí	
Mazání	Automatické, vestavěné	
Objem olejové nádrže	55 ml	
Rozteč řetězu	0,325"	
Šířka vodící drážky	0,043"	
650 W Výkon	1,4 kg (bez baterie) Hmotnost	7,8 m/s Rychlost řetězu



- ⌚ Doba provozu až 220 řezů* polena o průměru 10 cm

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48MCSXK2 | ERP: 2001886UA včetně:
1 x 48V96 2 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot
1x vak, 1x olej



48MCS

ERP: 2001386 | EAN: 6952909083049

- + Vysoce výkonný digitální motor
- + Lehká, štíhlá konstrukce pro snadnou manipulaci a manévrovatelnost
- + Výjimečně nízké vibrace pro pohodlné a bezpečné používání
- + Vysoká rychlost řetězu
- + Dlouhá lišta a řetěz Oregon pro všestranné použití

SPECIFIKACE

Délka lišty	15 cm	
Seřízení řetězu	Bez použití nářadí	
Mazání	Externí	
Rozteč řetězu	0,3"	
Šířka vodící drážky	0,043"	
400 W Výkon	1,09 kg (bez baterie) Hmotnost	7,8 m/s Rychlost řetězu



- ⌚ Doba provozu až 205 řezů* polena o průměru 10 cm

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48MCSK2 | ERP: 2001386UA včetně:
1 x 48V96 2 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot
1x vak, 1x olej



48CS18

ERP: 2000986 | EAN: 6952909076621

- + Lehká, ale výjimečně výkonná řetězová pila s kovovými hroty pro domácí použití
- + Lišta a řetěz Oregon s výhodou automatického mazání řetězu pro plynulý výkon a dlouhou životnost
- + Bezpečnost zajišťuje integrovaná brzda řetězu, okamžitě zastaví řetěz při zaseknutí, například v případě zpětného nárazu

SPECIFIKACE

Délka lišty	36 cm	
Hmotnost (bez lišty, řetězu, baterie)	3,6 kg	
Objem olejové nádrže	180 ml	
Mazání	Automatické	
Rozteč řetězu	3/8"	
Šířka vodící drážky	1,1 mm	
1,8 kW	1,6 Nm	20 m/s
Výkon	Krouticí moment	Rychlost řetězu



- ⌚ polena o průměru 125 řezů* polena o průměru 10 cm

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48CS18K4 | ERP: 2000986UB včetně:
1 x 48V192 4 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot



*měřeno s baterií 48V 5Ah

48PS

ERP: 1401086 | EAN: 6952909089928



- + Teleskopická hliníková tyč pro řezání vyšších větví rychle a bezpečně
- + Lišta a řetěz Oregon s převodem pro vysokou rychlost řetězu. Zajišťuje rychlý a čistý řez při prořezávání větví
- + Lehký, úzký design pro snadnou manipulaci při prořezávání
- + Nízké vibrace pro pohodlné a bezpečné používání

1 Doba provozu až **165 řezů***
polena o průměru 10 cm

SPECIFIKACE

Délka lišty	25 cm
Hmotnost (bez lišty, řetězu, baterie)	3,85 kg
Objem olejové nádrže	80 ml
Mazání	Automatické
Rychlost řetězu	14 m/s

550 W

Výkon

3 m

Délka

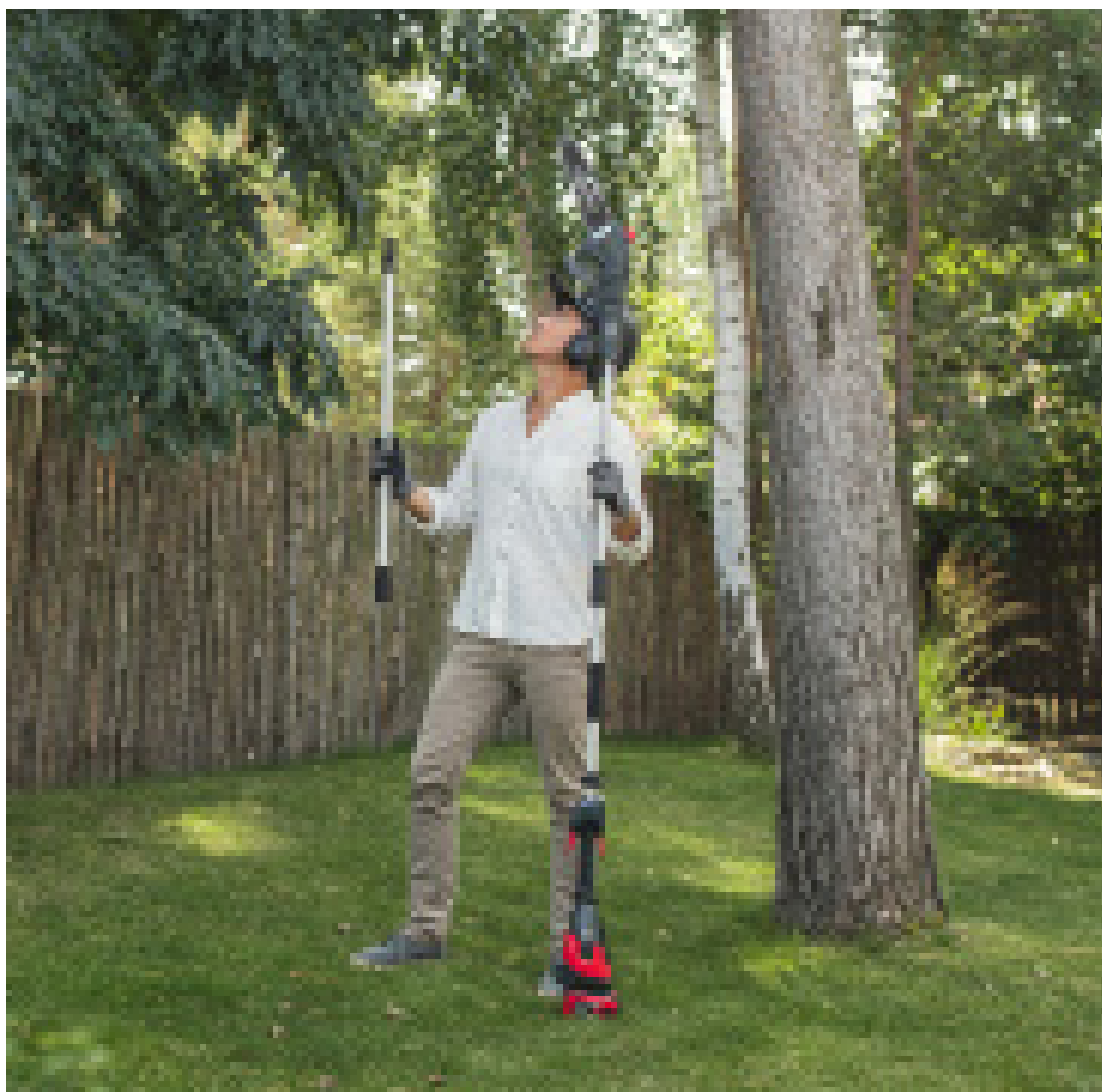
14 m/s

Rychlost řetězu

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48PSK2 | ERP: 1401086UA včetně:

1 x 48V96 2 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot



*měřeno s baterií 48V 5Ah

48HD66

ERP: 2200786 | EAN: 6952909076591

- + Dobře vyvážený a dostatečně výkonný, aby zajistil čistý střih vašeho živého plotu
- + Dual-action blades – vyšší rychlost nožů pro efektivnější střih
- + Laserem řezané ocelové nože
- + Otočná zadní rukojeť
- + Magnéziové pouzdro pro větší odolnost stroje



⌚ Doba provozu až 220 min*

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48HD66K2 | ERP: 2200786UA včetně:
1 x 48V96 2 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot



SPECIFIKACE

Výkon	300 W
Rozteč zubů	32 mm
Typ lišty	Dvojitá
Spoušť	2 (funkce zpětného chodu)
Otočná zadní rukojeť	Ano
Hmotnost (bez baterie)	3,6 kg

4000 střihů/min
Rychlost střihu

LASER CUT
Ocelové nože

66 cm
Délka lišty

48PH

ERP: 2301286 | EAN: 6952909089935

- + Teleskopická hliníková tyč umožňuje rychlé a bezpečné střihání vyšších živých plotů
- + Dual-action blades - vyšší rychlost a efektivnější střih
- + Ergonomická rukojeť s měkkým úchopem pro větší pohodlí při práci a měkký polstrovaný ramenní popruh
- + Lehký, úzký design



⌚ Doba provozu až 150 min*

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48PHK2 | ERP: 2301286UA včetně:
1 x 48V96 2 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot



SPECIFIKACE

Výkon	300 W
Rozteč zubů	30 mm
Typ lišty	Dvojitá
Hlava	Otočná
Délka plotostřihu	2,9 m
Hmotnost (bez baterie)	3,6 kg

3200 střihů/min
Rychlost střihu

LASER CUT
Ocelové nože

51 cm
Délka lišty



*měřeno s baterií 48V 5Ah

48B800

ERP: 2400786 | EAN: 6952909076652

- + Axiální konstrukce foukače pro optimální výkon
- + Lehký a snadno použitelný pro rychlý úklid
- + Vysoká rychlost vzduchu pro zvládnutí nejnáročnějších úloh
- + Tempomat pro pohodlí uživatele
- + Tlačítko Turbo pro extra výkon
- + Nástavec trubice součástí balení

SPECIFIKACE

Motor	Bezkomutátorový	
Variabilní rychlost	Ano	
Funkce Boost	Ano	
Typ ventilátoru	Axiální	
Spoušť	Variabilní	
Hmotnost (bez baterie);	2,51 kg	
62,5 m/s	800 W	993 m³/h
Rychlost vzduchu	Výkon	Objem vzduchu



⌚ Doba provozu až 29 min*

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48B800K4 | ERP: 2400786UB včetně:
1 x 48V192 4 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot



48BV800

ERP: 2400886 | EAN: 6952909076669

- + 2 v 1: Vysavač / foukač
- + Bezkomutátorový motor pro maximální výkon
- + 2 v 1: Foukání a vysávání, rychlá výměna bez použití nářadí
- + Mulčovací poměr 10:1, aby bylo možné použít mulč jako hnojivo

SPECIFIKACE

Motor	Bezkomutátorový	
Variabilní rychlost	Ano	
Funkce Boost	Ano	
Typ ventilátoru	Odstředivý (centrifuge)	
Sběrný vak	45 L	
Hmotnost (bez baterie)	2,36 kg	
86 m/s	800 W	576 m³/h
Rychlost vzduchu	Výkon	Objem vzduchu



⌚ Doba provozu až 23 min*

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48BV800K4 | ERP: 2400886UB včetně:
1 x 48V192 4 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot



*měřeno s baterií 48V 5Ah

NEW!

48V BATERIE A NABÍJEČKY

Pokročilý výkon s technologií 48V bez vývodů

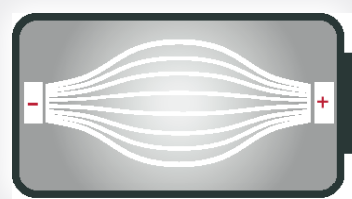
Modely 48BT216 a 48BT170 představují nejnovější inovaci v oblasti bateriových technologií pro zahradní techniku, nyní s technologií bezvývodové konstrukce článků.

Tyto baterie nové generace, navržené pro vyšší výkon, efektivitu a spolehlivost, představují významný pokrok v bezdrátových napájecích řešeních.

Na rozdíl od tradičních baterií, které k přenosu proudu využívají vnitřní konektory, umožňuje technologie bezvývodových článků 48V od společnosti Cramer efektivnější tok elektřiny po celé ploše elektrody.

Výsledkem je snížený vnitřní odpor, lepší řízení teploty a vyšší energetická účinnost – to vše přispívá k rychlejšímu nabíjení, delší době provozu a vyššímu výkonu.

48V Bezvývodová baterie výhody

**VYŠŠÍ VÝKON****ZVÝŠENÝ POMĚR VÝKONU K HMOTNOSTI****RYCHLEJŠÍ NABÍJENÍ****DELŠÍ DOBA PROVOZU****DELŠÍ ŽIVOTNOST BATERIE****ZVÝŠENÁ ODOLNOST**

Tradiční bateriová článková baterie

**NOVÁ** baterie bez vývodů

S efektivním tokem elektřiny po celé ploše elektrody.

Stav a připojení

Nové baterie jsou vybaveny integrovaným displejem s indikátory stavu nabití.

Rozhraní bezvývodových článků

Díky vylepšené technologii bezvývodových článků lze vnitřní části baterie zabalit efektivnějším způsobem.

Vysoký výkon

Díky využití bezvývodové technologie je poměr výkonu k hmotnosti výrazně lepší než u tradičních baterií.

Odolná terminálová sestava

Terminálová sestava je konstruována tak, aby odolávala nárokům domácího použití. Je navržena tak, aby se snadno montovala a demontovala ze všech 48V produktů.

Ochranný kryt

Všechny 48V baterie jsou vyrobeny tak, aby vydržely, mají odolné vysoce kvalitní pouzdro a stupeň odolnosti proti povětrnostním vlivům IPX4.

48BT216 5Ah Baterie

ERP: 48BT216A1 | EAN: 6936854146554

- + 48V / 5 Ah / 216 Wh
- + Inovativní články bez vývodů – více energie, delší výdrž, rychlejší nabíjení!
- + Integrované LED diody indikují stav nabití
- + Rychlé nabíjení
- + Žádné samovybíjení



NEW!

SPECIFIKACE

Napětí	48V
Kapacita baterie	5Ah
Bluetooth	Ano

216 Wh

Kapacita

3,0 kW

Maximální výkon

1,2 kg

Hmotnost

48BT170 4Ah Baterie

ERP: 48BT170A1 | EAN: 6936854146578

- + 48V / 4 Ah / 170 Wh
- + Inovativní články bez vývodů – více energie, delší výdrž, rychlejší nabíjení!
- + Integrované LED diody indikují stav nabití
- + Rychlé nabíjení
- + Žádné samovybíjení



NEW!

SPECIFIKACE

Napětí	48V
Kapacita baterie	4Ah
Bluetooth	Ano

170 Wh

Kapacita

3,0 kW

Maximální výkon

1,2 kg

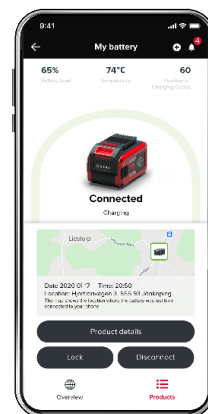
Hmotnost

CRAMER CONNECT

Poháněno inteligencí

Baterie Cramer 48V kombinují nejnovější technologii s inteligentním provozem. 48V baterie jsou vybaveny plným spojením pomocí rozhraní Bluetooth s aplikací Cramer Connect pro úplnou kontrolu z vašeho smartphonu.

- + Zobrazení nastavení a stavu produktu
- + Příjem informací softwaru
- + Zobrazení teploty baterie
- + Změna názvu baterie
- + Sledování
- + Zámek baterie



48V192 4Ah BATTERY

ERP: 2911786 | EAN: 6952909076720



- + 21 700 článků - Vyšší výkon při nižší hmotnosti
- + Perfektní připojení přes rozhraní Bluetooth a kompatibilní s aplikací Cramer Connect
- + Integrované LED diody indikují stav nabití
- + Žádný paměťový efekt
- + Rychlé nabíjení
- + Žádné samovybíjení



SPECIFIKACE

Napětí	48V
Kapacita baterie	4Ah
Bluetooth	Ano

192 Wh	1,8 kW	1,2 kg
Kapacita	Maximální výkon	Hmotnost

48V96 2Ah BATTERY

ERP: 2912286 | EAN: 6952909078014



- + Integrované LED diody indikují stav nabití
- + Perfektní připojení přes rozhraní Bluetooth a kompatibilní s aplikací Cramer Connect
- + Žádný paměťový efekt
- + Rychlé nabíjení
- + Žádné samovybíjení



SPECIFIKACE

Napětí	48V
Kapacita baterie	2Ah
Bluetooth	Ano

96 Wh	1,3 kW	0,8 kg
Kapacita	Maximální výkon	Hmotnost

48SK192 STARTER KIT

ERP: 2912486 | EAN: 6952909076744



- + 48V Startovací sada pro veškeré 48V výrobky Cramer. Obsahuje 1 x 4Ah baterii 48V192 a 1 x 4A nabíječku 48C
- + Lithium-Ion technologie od Cramer – žádné samovybíjení, rychlé nabíjení
- + Integrované LED diody indikují stav nabití
- + Možnost montáže na stěnu



SPECIFIKACE

Napětí	48V
Kapacita baterie	4Ah
Nabíjecí proud	4A
Počet slotů	1
Bluetooth	Ano

192 Wh	48 V
Kapacita	Napětí nabíjení

48SK96 STARTER KIT

ERP: 2912386 | EAN: 6952909078021



- + 48V Startovací sada pro veškeré 48V výrobky Cramer. Obsahuje 1 x 2Ah baterii 48V96 a 1 x 4A nabíječku 48C
- + Lithium-Ion technologie od Cramer – žádné samovybíjení, rychlé nabíjení
- + Integrované LED diody indikují stav nabití
- + Možnost montáže na stěnu



SPECIFIKACE

Napětí	48V
Kapacita baterie	2Ah
Nabíjecí proud	4A
Počet slotů	1
Bluetooth	Ano

96 Wh	48 V
Kapacita	Napětí nabíjení

48C2 NABÍJEČKA

ERP: 2911886 | EAN: 6952909076744

- + Kompatibilní se všemi bateriemi Cramer 48V
- + Odnímatelný kabel
- + LED indikátor
- + Možnost montáže na stěnu
- + Postupné dobíjení baterie až do úplného nabití



SPECIFIKACE

Sloty	2
Ampéry	8A
Hmotnost	0,64 kg
Včetně zásuvky	UK & EU

48C NABÍJEČKA

ERP: 2911886 | EAN: 6952909076737

- + Kompatibilní se všemi bateriemi Cramer 48V
- + Odnímatelný kabel
- + LED indikátor
- + Možnost montáže na stěnu



SPECIFIKACE

Slot	1
Ampéry	4A
Hmotnost	0,59 kg
Včetně zásuvky	UK & EU

DOBA NABÍJENÍ

PRODUKT

Nabíječka 48C



1 baterie

48V96

50 min (80%)
75 min (100%)

48V192

110 min (80%)
150 min (100%)

48BT170

110 min (80%)
150 min (100%)

48BT216

140 min (80%)
180 min (100%)

Nabíječka 48C2



1 baterie

2 baterie

50 min (80%)
70 min (100%)

100 min (80%)
140 min (100%)

100 min (80%)
135 min (100%)

200 min (80%)
270 min (100%)

110 min (80%)
150 min (100%)

220 min (80%)
300 min (100%)

140 min (80%)
180 min (100%)

280 min (80%)
360 min (100%)



Velká výdrž a rychlá regenerace

Baterie Cramer 48V poskytují jakémukoli 48V výrobku řady Cramer potřebný výkon, abyste mohli vždy pracovat i při nejvyšším zatížení a v nejnáročnějších podmínkách. S 48V rychlonabíječkami Cramer budou vaše baterie plně nabitě během okamžiku. Data ukazují odhady založené na běžném použití.

DOBA PROVOZU V MIN					
Doporučené baterie					
KATEGORIE	PRODUKT/BATERIE	48V96	48V192	48BT170	48BT216
ŘETĚZOVÉ PILY	48MCS 	10 minut/ 45 řezů	20 minut/ 90 řezů	18 minut/ 166 řezů	22 minut/ 205 řezů
	48MCSX 	10 minut/ 45 řezů	20 minut/ 90 řezů	16 minut/ 170 řezů	20 minut/ 220 řezů
	48CS18 	15 minut/ 48 řezů	30 minut/ 96 řezů	11 minut/ 100 řezů	14 minut/ 125 řezů
TELESK. PILA	48PS 	35 minut/ 49 řezů	70 minut/ 98 řezů	16 minut 130 řezů	20 minut/ 165 řezů
ZAHRADNÍ SEKAČKY	48LM51 	—	22 minut. 1x baterie 44 minut. 2x baterie	22 minut 1x baterie	28 minut 1x baterie
	48LM48SP 	—	23 minut. 1x baterie 46 minut. 2x baterie	23 minut 1x baterie	29 minut 1x baterie
	48LM41K4 	14 minut	28 minut	28 minut	35 minut
KŘOVINOŘEZ	48TB10 	14 minut	28 minut	50 minut	63 minut
	48T10 	14 minut	28 minut	50 minut	63 minut
PLOTOSTŘIH	48HD66 	60 minut	120 minut	180 minut	220 minut
TELESK. PLOTOSTŘIH	48PH 	60 minut	120 minut	122 minut	150 minut
FOUKAČ	48B800 	7 minut	14 minut	Foukání: 21 min Turbo: 14 min	Foukání: 29 min Turbo: 19 min
	48BV800 	7 minut	14 minut	Foukání: 18 min Vysávání: 14,5 min	Foukání: 23 min Vysávání: 18 min

Na rozdíl od konkurence jsme u našich produktů měřili celou dobu provozu, což znamená, že produkty běží nepřetržitě na plný výkon bez jakýchkoli zastávek nebo přestávek. Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci.

Příslušenství

Sekačky Příslušenství



48LM41K4

MODEL	
ERP	2505686UB
Šířka sečení	41 cm
Žací nůž	2915086
Bezpečnostní klíč	2915186



48LM48SP

MODEL	
ERP	2502886
Šířka sečení	48 cm
Žací nůž	2915286
Bezpečnostní klíč	2915386



48LM51

MODEL	
ERP	48LM51A1
Šířka sečení	51 cm
Žací nůž	LM51BLA1
Bezpečnostní klíč	2915386

Řetězová pila Telesk. pila Příslušenství



48CS18

MODEL	
ERP	2000986
Délka lišty	35 cm
Řetěz	2907986
Lišta	2907186



48MCSX

MODEL	
ERP	2001886
Délka lišty	15 cm
Řetěz	2919686
Lišta	2919586



48MCS

MODEL	
ERP	2001386
Délka lišty	15 cm
Řetěz	2916486
Lišta	2916586



48PS

MODEL	
ERP	1401086
Délka lišty	25 cm
Řetěz	2906786
Lišta	2906686

Vyžínač Křovinořez Příslušenství



48TB10

MODEL	
ERP	2101886
Struna 2,0 mm 5 m	2914286
3x struna, 2,0 mm 5 m	2914386
Kryt struny	2914486
Strunová hlava (vč. struny, strunové hlavy a krytu)	2914586

48T10

MODEL	
ERP	2101786
Struna 2,0 mm 5 m	2914286
3x struna, 2,0 mm 5 m	2914386
Kryt struny	2914486
Strunová hlava (vč. struny, strunové hlavy a krytu)	2914586



Greenworks Tools Europe GmbH
Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany
V-GARDEN s.r.o.
Dolní Nová Ves 148, 507 81 Lázně Bělohrad
www.v-garden.cz, v-garden@v-garden.cz

cramertools.com
cramertools.cz

Neneseme odpovědnost za žádné chyby nebo opomenutí
v informacích o produktech a vyhrazujeme si
právo na změny obsahu. Autorské právo ©
2025 Globe Technologies Sweden AB. Všechna práva
vyhrazena.