



ULTRA - VÝKONNÉ - VÝROBKY
PRO ŘEŠENÍ NEJNÁROČNĚJŠÍCH
KOMERČNÍCH PRACÍ




2025 KATALOG



ZRYCHLOVÁNÍ
ZMĚNA
BUDOUCNOST





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

Yin Chen 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.

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.

Vstříkování plastů

Vstříkování 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 dílu po poslední.



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

Centre of Excellence

- Výroba
- Skladování
- Kvalita, Inženýrství, Distribuce

Morganton North Carolina

Distribution Center

- Distribuce

Mooresville, North Carolina

North American Headquarters

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

Birmingham, UK

- Prodej
- Servisní podpora

Europe

Paris, France

- Prodej
- Servisní podpora

Jönköping, Sweden

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

Frankfurt, Germany European Headquarters

- Prodej & Marketing
- Produktový management
- Dodavatelský řetězec
- Finance
- Servisní podpora

Changzhou, Jiangsu

- Výroba
- R&D
- Design, kvalita
- Servisní podpora

Shanghai

- Finance
- Logistika

Guangzhou, Guangdong

- Výzkum a vývoj (R&D)

Milan, Italy

- Prodej
- Servisní podpora

Haiphong City, Vietnam

- Výroba
- Prodejní kancelář

Venlo, Holland

- Skladování
- Distribuce

Thai Binh, Vietnam

- Výroba

Hong Kong

- Prodejní kancelář



1.5 MILLION Výrobků za měsíc



1,000+ Patentů



6,000+ Zaměstnanců



400+ R&D inženýrů



8+ Zemí



3 Výrobní místa

Inteligentní síla

Tři špičkové technologie uvnitř každého stroje Cramer kombinují a poskytují nejvyšší možný výkon



Výkonný bezkomutátorový motor

Motor je nejen výkonný, ale také inteligentní, neustále komunikující s čipem a baterií. Musí vědět, kdy zvýšit nebo snížit výkon, aby byl zajištěn maximální výkon při prodloužení doby provozu. Díky bleskově rychlým reakcím, výjimečnému poměru výkonu, hmotnosti a vysokému maximálnímu výkonu, poskytuje motor v každém výrobku Cramer ten nejlepší možný výsledek. Celý den. Každý den.

Vysokokapacitní baterie

Baterie dodává motoru to správné množství energie, aby se přeměnila na přesnou sílu potřebnou pro jakoukoli práci. Komunikuje s čipem, aby se ujistila, že funguje přesně podle potřeby. Nic víc, nic míň. To zajišťuje menší namáhání baterie, delší dobu provozu a delší životnost. Bateriové systémy Cramer jsou postaveny na nejnovějších vysokokapacitních lithium-iontových článcích s vysokým odběrem proudu, které nabízejí novou úroveň výkonu a zároveň minimalizují hmotnost baterie.



Inteligentní čip

Nejmodernější čip je mozkiem každého produktu Cramer. Neustále analyzuje data v reálném čase a dodává motoru optimální výkon a zároveň maximalizuje dobu provozu baterie, což zajišťuje fungování produktů při správné energetické úrovni, teplotě a výkonu.

Obsah

Globe Technologies	3
Obsah a Úvod	15
Cramer připojení	16
Robotické sekačky	18
AiConic RTKVision™	20
RM s obvodovým kabelem	42
Řada Optimus	48
Optimus Zero Turns	52
Optimus Sekačky	72
Optimus Malá zahradní technika	82
Optimus CORE baterie	98
Optimus Provozní doba	103
Optimus Nabíjení	104
Optimus EnergyCube™	110
Optimus Celkové náklady na vlastnictví	114
82V Produktová řada	118
82V Ride-on rider	120
82V Sekačky, sněhová fréza, vozík	126
82V Malá zahradní technika	132
82V Nabíjení	142
82V Provozní doba	148
82V Doplnkové produkty	150
48V Produktová řada	154
48V Produkty	156
48V Baterie a nabíječky	162
48V Provozní doba	165
48V Příslušenství	166



Nejkomplexnější portfolio a největší profesionální bateriový eko-systém na trhu.

Robotické sekačky– Špičková technologie pro domácí i komerční využití

Cramer má řešení pro jakékoli plochy, od domácích zahrad až po velká veřejná prostranství a sportovní areály. Řada AiConic využívá technologii RTKVision, která kombinuje radar, senzory a satelitní určování polohy pro nejpokročilejší dostupný systém robotických sekaček. Řada RM nabízí levnější řešení pro jednodušší instalace až do 2700 m², kde robot seká autonomně v rámci obvodového kabelu.

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

82V platforma byla navržena podle vysokých standardů, které požadují profesionálové, s bezkonkurenčním výkonem, výjimečnou odolností, tichým provozem bez emisí. Tato řada, která je ideální pro zahradníky a vlastníky pozemků, zahrnuje vše potřebné k údržbě zahrad, od Zero Turns traktorů, křovinořezů, zemních vrtáků a mnoho dalšího..

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.

Cramer Připojení

Produkty Cramer kombinují nejnovější technologii s inteligentním provozem.

Všechny baterie, robotické sekačky a travní traktory disponují plnou konektivitou s aplikacemi Cramer Connect nebo AiConic pro úplnou kontrolu z vašeho smartphonu.

Produkty lze připojit buď přes Bluetooth nebo přes integrované 2G/4G připojení, umožňující ovládání nastavení, poprodejní servis a správu vozového parku.



Dálkové ovládání

- + Přístup k nastavení a k instalačním příručkám (robotika)
- + Zobrazení nastavení a stav produktu
- + Odesílání příkazů k sečení (robotika)
- + Nastavení virtuální hranice, zóny a cesty (robotika)
- + Nastavení plánu sečení
- + Sledování produktů
- + Příjem oznámení a softwarových informací
- + Ochrana a bezpečnost proti krádeži



Dálkový poprodejní servis

- + Vzdálená aktualizace softwaru
- + Cramer vzdálený přístup k diagnostice problémů
- + Rychlé řešení problémů
- + Kratší odstávka strojů
- + Diagnostická robotiky



System správy

- + Speciálně navrženo pro komerční užití
- + Monitorování, spravování a organizování robotů, zero turn a Bluetooth baterií
- + Řídící panel, stav a poloha produktů
- + Vzdálený přístup k produktům
- + Přiřazení produktů zaměstnancům
- + Posílání zaměstnancům oznámení o údržbě
- + Tvoření projektů – rozdělení zaměstnanců a produktů pro konkrétní zakázky





Robotické Sekačky

Méně práce pro krásnější trávník

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.

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.

Vision & AI

Kamera rozlišuje barvy a tvary, zatímco radar vyhodnocuje vzdálenost a výšku a vytváří tak přehled o terénu v reálném čase. Čip s umělou inteligencí se v průběhu času učí a vytváří databázi informací, které se používají k optimalizaci produktivity sečení.

Systematic Cutting 2.0

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

AiConic[®]

PŘEHLED

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



RTKVision™

RTKVision™ 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. Na rozdíl od konkurence, která se spoléhá pouze na jednoduché řádkové sečení, robot AiConic vypočítá nejefektivnější cestu, čímž sníží poškození trávníku a prodlouží životnost baterie. 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

Prodloužením 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 řízené algoritmem AiConic posečou trávník rychleji a efektivněji, minimalizují zbytečné pohyby robota a maximalizují dobu sečení.



AiConic[®]

AiConic je postaven na špičkové technologii, která pracuje v harmonii a poskytuje nejpřesnější, nejefektivnější a nejinteligentnější robotickou sekačku na trhu.

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.

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.

Kamera

Kamera při ultra slabém osvětlení snímá 60 snímků za vteřinu při plném rozlišení. Díky hloubkovému zpracování a segmentaci obrazu dokáže kamera snímat více než 20 snímků za sekundu ve vysokém rozlišení, což umožňuje AiConic rozpoznávat různé terény a překážky.

Přední LED světlo

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

Radar

Radarový systém vytváří podrobný 3D model okolí, detekuje výškové rozdíly a překážky pro přesné plánování sečení na velké vzdálenosti a poskytuje včasnou detekci pro optimalizované vyhýbání se překážkám.



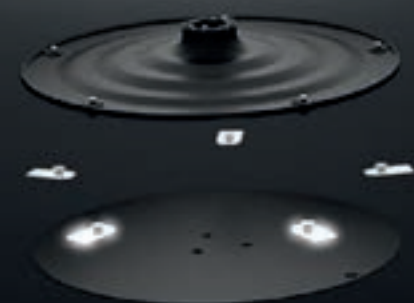
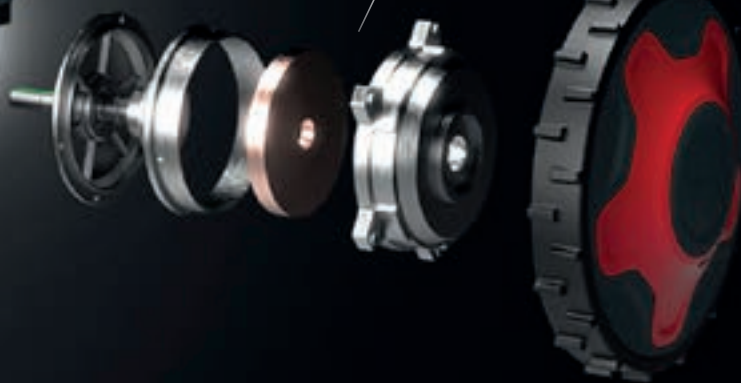
Zadní LED světlo

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



Hub Motory

Hub motory s přímým pohonem a s vysokým kroučícím momentem poskytují vynikající trakci a stabilitu a zvyšují výkon v různých terénech. Tyto motory nenáročné na údržbu zlepšují energetickou účinnost tím, že eliminují nepotřebné součásti, což umožňuje přesnou regulaci otáček a delší provozní dobu.



Nože ostré jako břitva + ochranný kryt

AiConic je vybaven největším 30cm sekacím diskem s až 5 ostrými otočnými noži. Ochranný kryt nejen chrání sekací disk, ale také snižuje tření o zem a zvyšuje dobu provozu.

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.





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 výzvám 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.



Připojení, Mapa a Sečení.

Navzdory široké škále inovativních softwarových možností a funkcí, byl AiConic navržen uživatelsky nejpřívětivější, 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...





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.



Obvodové sečení

Aktivujte obvodové sečení, abyste zajistili, že robotická sekačka poseká celý obvod zahrady, nezanechá žádné neposekané okraje a minimalizuje potřebu dosekávání.



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 žádných výpadků.

System 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.

Více robotických sekaček

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



AiConic®

Sečení bez obvodového kabelu až do 12 000 m²

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 virtuálních 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 vzorce sečení tím nejefektivnějším způsobem.

AiConic® 3 / 5

AiC3000 / AiC5000

Plocha až do 5,000 m²

ERP: 2505286 | EAN: 6952909098364
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





AiConic® 1 a 2

Sečení bez obvodového kabelu až do 2,000 m²

AiConic 1 a 2 jsou plně automatizované inteligentní robotické sekačky určené pro menší komerční nebo spotřebitelské plochy až 2 000 m².

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

AiConic má další výhodu v tom, že využívá umělou inteligenci k detekci překážek a také využívá řadu senzorů, které vždy znají jeho přesnou polohu a optimalizují vzorce sečení tím nejefektivnějším způsobem.

AiConic® 1

AiC1000

Plocha až do 1,000 m²

ERP: 2505186 | EAN: 6952909098357

AiConic® 2

AiC2000

Plocha až do 2,000 m²

ERP: 2505186 | EAN: 6952909098357

- + Virtuální plocha - vámi zvolená
- + Detekce překážek (kamera a radar)
- + Snadné ovládání odkudkoli prostřednictvím aplikace Cramer Connect
- + 2G/4G konektivita poskytuje online satelitní polohu
- + Dálkové nastavení výšky sečení pomocí Connect App
- + Výkonný systém pohonu hub motoru
- + Předpokládaná dostupnost léto 2025






Specifikace

BEZ OBVODOVÉHO
KABELU
AŽ DO 12,000 m²



Produkt/Vlastnosti	AiConic 3 / 5	AiConic 8	AiConic 12
ERP	2505286 / 2505386	2505486	2505586
EAN	6952909098364 / 6952909098371	6952909091877	6952909091853
Navigace	Cramer RTKVision™	Cramer RTKVision™	Cramer RTKVision™
Plocha	až do 3-5,000 m ²	až do 8,000 m ²	až do 12,000 m ²
Vzorec sečení	Nastavitelný	Nastavitelný	Nastavitelný
Úprava výšky sečení	Electricky	Electricky	Electricky
Výška sečení	20 – 80mm	20 – 80mm	20 – 80mm
Systém sečení	5x Otočné nože	5x Otočné nože	5x Otočné nože
Šířka sečení	30cm	30cm	30cm
Detekce objektů	Radar & Kamera	Radar & Kamera	Radar & Kamera
Připojení	4G/2G, BLE & WiFi	4G/2G, BLE & WiFi	4G/2G, BLE & WiFi
LED Světla	Přední & zadní	Přední & zadní	Přední & zadní
Nastavení času	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné
Max. svah	45%	45%	45%
Typ motoru	Bezkomutátorový hub motor	Bezkomutátorový hub motor	Bezkomutátorový hub motor
Technologie baterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Kapacita baterie	6 Ah	6 Ah	6 Ah
Nabíjení	2.4A	6.1A	6.1A
Stupeň krytí	IPX5	IPX5	IPX5
Váha	18kg	18kg	18kg

Příslušenství

Produkt/Příslušenství	AiConic 5	AiConic 8	AiConic 12
 <p>AiConic RTK Referenční Anténa</p>	2916286	2916286	2916286
AiConic nože 15ks	2916986	2916986	2916986
AiConic terénní kola	2917286	2917286	2917286
AiConic garáž	2917086	2917086	2917086

**BEZ OBVODOVÉHO
KABELU
AŽ DO 2,000 m²**



Produkt/Vlastnosti

AiConic 1

AiConic 2

ERP	2505186	2505186
EAN	6952909098357	6952909098357
Navigace	Cramer RTKVision™	Cramer RTKVision™
Plocha	až do 1,000 m ²	až do 2,000 m ²
Vzorec sečení	Nastavitelný	Nastavitelný
Úprava výšky sečení	Electricky	Electricky
Výška sečení	20 – 80mm	20 - 80mm
Systém sečení	3 Otočné nože	3 Otočné nože
Šířka sečení	22cm	22cm
Detekce objektů	Kamera	Kamera
Připojení	4G/2G, BLE & WiFi	4G/2G, BLE & WiFi
LED Světla	Přední & zadní	Přední & zadní
Nastavení času	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné
Max. svah	35%	35%
Typ motoru	Bezkomutátorový hub motor	Bezkomutátorový hub motor
Technologie baterie	Li-Ion	Li-Ion
Kapacita baterie	4 Ah	4 Ah
Nabíjení	2.4A	2.4A
Stupeň krytí	IPX5	IPX5
Váha	15.9kg	15.9kg

Produkt/Příslušenství

AiConic 1

AiConic 2

AiConic
RTK Referenční
Anténa



AiConic nože 15ks

2916286

2916286

2916986

2916986

Obvodový kabel

Robotické Sekačky



Spolehlivý

Řada RM, vyrobená z vysoce kvalitních materiálů a osvědčené technologie, poskytuje spolehlivý a precizní výkon, na který se můžete spolehnout kdykoli.

Cena

Řada RM nabízí prémiové funkce, které obvykle nabízejí modely vyšší třídy, a tím poskytuje výjimečnou investici pro sečení trávníku.

Uživatelsky přívětivý

Navrženo pro snadné, uživatelsky přívětivé ovládání vhodné pro každého.

Pro krásný a zdravý trávník

Robotická sekačka RM seká trávník s velkou účinností, a tím podporuje zdravější růst trávy a dokonalý vzhled.

OBVODOVÝ KABEL ROBOTICKÉ SEKAČKY PŘEHLED

RM800

Plocha
až do 800 m²



RM1000

Plocha
až do 1,000 m²



RM1500

Plocha
až do 1,500 m²



RM2000

Plocha
až do 2,000 m²



RM2700

Plocha
až do 2,700 m²



Spolehlivé, efektivní a nabité funkcemi

Robotické sekačky Cramer kombinují nejmodernější technologii s mimořádně chytrým ovládáním. Modely RM1000, RM1500, RM2000 a RM2700 patří mezi několik málo robotických sekaček standardně vybavených modulem 2G/4G. To přináší mnoho cenných funkcí a výhod. Například možnost měnit programy sečení prostřednictvím aplikace pro chytré telefony Cramer Connect, ať jste kdekoli.

RM1000

Plocha až do 1,000 m²

ERP: 2503186 | EAN: 6952909078472

RM1500

Plocha až do 1,500 m²

ERP: 2503286 | EAN: 6952909078489

RM2000

Plocha až do 2,000 m²

ERP: 2503386 | EAN: 6952909078496

RM2700

Plocha až do 2,700 m²

ERP: 2503486 | EAN: 6952909078502

- + Připojení přes 2G/4G pro určení polohy GPS a připojení k aplikaci
- + Funkce ochrana proti mrazu a dešti
- + Dálkové ovládání přes Ap: ochrana proti krádeži, stav stroje a vlastní nastavení
- + Zvládá komplikované zahrady pomocí až dvou naváděcích kabelů
- + Odnímatelné pouzdro a snadné čištění hadic (ochrana proti stříkající vodě IPX5)
- + 4Ah baterie pro vyšší výkon a delší životnost

Ovládací panel pro ruční ovládání | Účinné a bezúdržbové bezkomutátorové motory | Dvojitě nože ostré jako břitva | Zabezpečení a ochrana proti krádeži přes chytrý telefon |



Perfektní design pro menší zahradu

Cramer RM800 nabízí dokonalé řešení pro ty, kteří vstupují do světa robotického sečení. Navrženo pro menší zahrady do 800m², ale s výjimečnou řadou funkcí včetně připojení Bluetooth pro autonomní údržbu trávníků.

RM800

Plocha až do 800 m²

ERP: 2503086 | EAN : 6952909078465

- + Připojení Bluetooth umožňuje pohodlné ovládání pomocí aplikace Cramer Connect
- + Bezkomutátorové motory poskytují příjemně tichý chod s hlučností pouhých 58 dB
- + Snadno odnímatelný kryt a ochrana proti vodě se stupněm krytí IPX5 činí z RM800 jednu z nejlépe dostupných robotických sekaček v případě čištění.
- + Díky svým kompaktním rozměrům zvládne sekat RM800 malé zahrady s dokonalou hbitostí
- + Včetně dvou naváděcích kabelů pro navigaci i ve složitých zahradách

Nízká hmotnost a hbitost | 2 vodičí kabely | Svah 30% |
Chytré zabezpečení | Bezkomutátorový motor



Název a logo Bluetooth jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth® SIG, Inc.







Specifikace



Produkt/Vlastnosti	RM800	RM1000	RM1500	RM2000	RM2700
ERP	2503086	2503186	2503286	2503386	2503486
EAN	6952909078465	6952909078472	6952909078489	6952909078496	6952909078502
Pracovní plocha	800 m ²	1,000 m ²	1,500 m ²	2,000 m ²	2,700 m ²
Šířka sečení	17cm	22cm	22cm	22cm	22cm
Výška sečení	20 - 60mm	20 - 60mm	20 - 60mm	20 - 60mm	20 - 60mm
Nastavení výšky sečení	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční
Průměrná doba sečení	60 minut	150 minut	150 minut	150 minut	140 minut
Průměrná doba nabíjení	60 minut	270 minut	130 minut	70 minut	70 minut
Motor	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový
Naměřená hladina hluku	58 dB	57 dB	57 dB	57 dB	57 dB
Délka obvodového kabelu	800m	800m	800m	800m	800m
Min. šířka průjezdu	60cm	60cm	60cm	60cm	60cm
Hmotnost	7.2kg	11kg	11kg	11kg	11kg
Stupeň krytí IP (sekačka)	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Stupeň krytí IP (nabíjecí stanice)	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2
Stupeň krytí IP (napájení)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Max. sklon svahu	30%	35%	35%	35%	35%
Vzorec sečení	Náhodný	Náhodný	Náhodný	Náhodný	Náhodný
GPS sledování	–	Ano	Ano	Ano	Ano
Nastavení časovače	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné
Nastavitelné výchozí body	5	5	5	5	5
Ochrana proti dešti	–	Ano	Ano	Ano	Ano
Ochrana proti mrazu	–	Ano	Ano	Ano	Ano
Typ vzdáleného připojení	Bluetooth	2G/4G	2G/4G	2G/4G	2G/4G
Včetně náhradních nožů	9 kusů	9 kusů	9 kusů	9 kusů	9 kusů

Příslušenství

ERP	Produkt/Příslušenství	Kompatibilita
2912586	RLM Instalační Kit - velký <ul style="list-style-type: none"> • 400m obvodový a vodící kabel • 600 kolíků • Konektory 	RM800 / RM1000 / RM1500 / RM2000 / RM2700
2912686	RLM Instalační Kit - malý <ul style="list-style-type: none"> • 200m obvodový a vodící kabel • 400 kolíků • Konektory 	RM800 / RM1000 / RM1500 / RM2000 / RM2700
2908886	Obvodový kabel 100m kabel pro vymezení pracovní plochy nebo pro vedení sekačky. 	RM800 / RM1000 / RM1500 / RM2000 / RM2700
2909786	Garáž pro robota Robotická sekačka Cramer je navržena pro práci za všech povětrnostních podmínek. Praktická garáž poskytuje dostatečnou ochranu a prostor pro příslušenství. 	RM800 / RM1000 / RM1500 / RM2000 / RM2700
2911286	Terénní kola kit Naše sada terénních kol nabízí trakci a přilnavost ve strmém nebo nerovném terénu. 	RM800 / RM1000 / RM1500 / RM2000 / RM2700
2908686	Nože Devět kusů náhradních nožů a šroubů. 	RM800 / RM1000 / RM1500 / RM2000 / RM2700
2908786	Konektor kit Čtyři kusy konektorů pro připojení nebo spojení kabelů. Tři kusy konektorů pro připojení kabelů k nabíjecí stanici. 	RM800 / RM1000 / RM1500 / RM2000 / RM2700
2908986	Kolíky 100 kusů. 	RM800 / RM1000 / RM1500 / RM2000 / RM2700

NEW!



OPTIMUS™

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.



OPTIMUS™

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.





OPTIMUS™

Zero Turn Mowers



OPTIMUS™

Zahradní sekačky



OPTIMUS™

Zahradní technika



OPTIMUS™

Baterie & Možnosti nabíjení



OPTIMUS™

Zero Turns

OptimusZ je nejpokročilejší bateriově napájený profesionální Zero Turns na světě. 82V zahradní traktúrky 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.



OPTIMUS™

Zero Turns

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.

Postaveno bez kompromisů

Konstrukčně pevná ocelová náprava o velikosti 2"x3", 10x násobně zesílený rámový nosník pro uložení kol.



Sekací nože

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

Zkrácení času na zbytečné opravy

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



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 5kW nezávisle řízené motory v kole, které vytvářejí bezkonkurenční kroučící 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 ¼" bočních desek a zesílenou 3,4mm vrstvou materiálu kolem motorů nožů.

OPTIMUS™

Síla a výkon



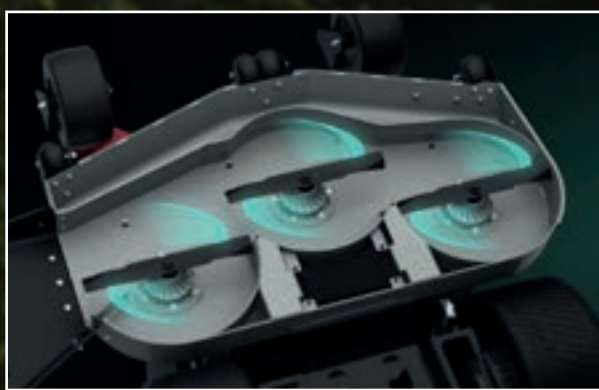


Bezkonkurenční výkon

Vyzkoušejte nepřekonatelný výkon 82V akumulátoru řady MEGA, který poskytuje výkon odpovídající až 70HP motoru pro celodenní sekání. Vychutnejte si 8 hodin nepřetržitého sečení, které zvládne posekat až 100 000m² / 25 akrů na jedno nabití.

Pokročilý systém sečení

Náš inteligentní systém sečení se třemi nezávislými motory se neustále přizpůsobuje vlnostem 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.



OPTIMUS™

PowrTraq™ Systém Smart Drive

Systém PowrTraq™ Smart Drive™ (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 zajišťují efektivní přenos výkonu a snižují náklady na servisní údržbu.

Manipulace v terénu

Díky vynikajícímu krouticímu momentu a trakti 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.

OPTIMUS™

Pevná konstrukce a nadstandardní zkušenosti

OptimusZ je navržen pro komfort a pohodlí obsluhy, je vybaven pevným ocelovým rámem, žacím ústrojím o tloušťce 4,5mm a zesílenou hřídelí pro nejnáročnější pracovní podmínky. Tichý provoz s hlučností 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 nože. Zesílená hřídel nožů je odolná proti nárazu.



Tichý a pohodlný

Můžete sekat kdykoli s minimální hlučností stroje díky ultra tichému provozu OptimusZ 67 dB na vzdálenost 15m. Díky absenci výfukových plynů, nízkým vibracím a ergonomickému designu včetně odpruženého sedadla s vysokým opěradlem, jsou hodiny strávené s OptimusZ pohodlnější a méně únavné.

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.



OPTIMUS™

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 za benzín

Přejděte na OptimusZ a zcela zapomeňte 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 vniklé problémy, případně provést aktualizaci softwaru a servisních úkonů.

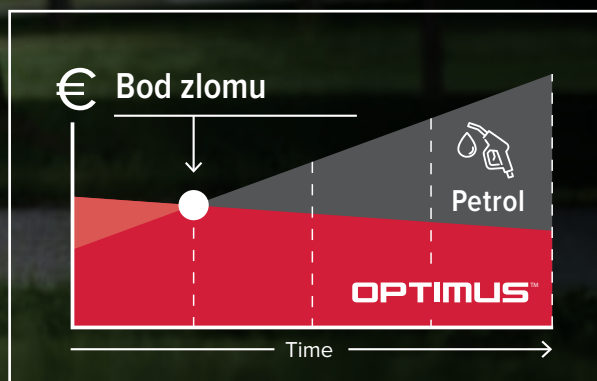


Dlouhotrvající výkon

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 114.



OPTIMUS™

Zero Turns



82V

OPTIMUS™
ZERO TURN
PŘEHLED

RIDE-ONS
ZTC182R



ZTC152R / ZTC152



ZTC132R



ZTC122R



STAND-ON
ZTCS92



ETO FOUKAČ
ETOBL51



První design baterie

OptimusZ je perfektně 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 listí (ETO), a tím přeměníte svůj OptimusZ na více než jen stroj na sečení. OptimusZ lze také jednoduše dobíjet i 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 dle vašich potřeb. Každá baterie MEGA je vyrobena technologií LFP, která nabízí spolehlivější, bezpečnější a výkonnější provoz než cokoli co je nyní na trhu.

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 4,5mm 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 včetně možnosti volby až 5-ti různých jazyků.



SPECIFIKACE

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

2 x 6.5 kw

Hnací motory

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**

459 840Kč úspora všech nákladů

ZTC152R Zero Turn

ERP: 7401686 | EAN: 6936854138252 **ZTC152 SIDE DISCHARGE** ERP: 7401086 | EAN: 6952909093475

ZTC152 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 152cm, 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 toxické emise, žádné výpary, velmi nízké vibrace a minimální hluk.
- + 5 individuálně řízených elektromotorů zajišťuje dostatečnou rychlost jízdy a ideální střich trávy za jakýchkoli podmínek.



SPECIFIKACE

Šířka sečení	152cm
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 - 127mm (17 pozic)
Max. svah	20°
Provozní hmotnost	720kg

2 x 5 kw

Hnací motory

3x2 kw / 3x1,8 kw
Motor nože
V závislosti na modelu
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**

456 807Kč 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 4,5mm s osazením 1/4" silných desek a zesílenou 3,4mm 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 132cm širokým žacím ústrojím se zadním výhozem. Aerodynamicky navržené žací ústrojí je vybaveno protisměrně se otáčejícími noži, které vytvářejí maximální proudění vzduchu, který rozptyluje 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 nabití 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 obsluze 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	132cm
Druh sečení	Zadní výhoz/mulčování
Max. rychlost sečení	25,6 km/h
Max. rychlost nože	3,400 ot./min
Nastavení výšky	25 - 127mm (17 levels)
Max. svah	20°
Provozní hmotnost	650kg

2 x 5 kw
Hnací motory

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**
- 430 032Kč 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 žacím ústrojím se 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 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°



SPECIFICATIONS

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

2 x 5 kw	3 x 2 kw	24 kWh	IPX4
Hnací motory	Motor nože	Kapacita baterie	Stupeň krytí

- Ekvivalent výkonu 65 hp**
- Plocha až 65,000 m²**
Doba provozu až 8 hodin
- 344 607Kč 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 žacím ústrojím šíře 92cm 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 92cm s bočním výhozem a volitelnou funkcí mulčování
- + LCD dotykový displej pro zobrazení stavu a ovládání stroje
- + Přední nákladní plošina je vhodná pro přepravu dalšího nářadí a nákladu

SPECIFIKACE

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

2 x 2,2 kw	2 x 1,8 kw	8 kWh	IPX4
Hnací motory	Motor nože	Kapacita baterie	Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 27 hp**
- Plocha až 28,000 m²**
Doba provozu až 4.5 hodin
- 425 493Kč úspora všech nákladů**

ETOBL51 ETO Foukač

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 obsluhou
- + Nízká hluchnost provozu - 65 dB při nejnižším nastavení



SPECIFIKACE

Síla foukání	51 N
Max. rychlost vzduchu	381 km/h
Max. objem vzduchu	1.782 m ³ /h
Max. rotace	120°
Připojení ovládací skříňky	Bluetooth
Nastavení rychlosti	3 rychlosti

Optimus Zero Turn Stand-on



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 vystupávání 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



Funkce	ZTC182R	ZTC152R	ZTC152
ERP	7401786	7401686	7401086
EAN	6936854138269	6936854138252	6952909093475
Šířka sečení	182cm	152cm	152cm
Kapacita baterie	36 kWh	24 kWh	24 kWh
Ekvivalent benz. motoru	70 HP	65 HP	65 HP
Max. doba provozu	8 hodin	8 hodin	8 hodin
Max. plocha	100,000 m ²	85,000 m ²	85,000 m ²
Žací ústrojí	Zadní výhoz/Mulčování	Zadní výhoz/Mulčování	Boční výhoz/Mulčování
Hnací motory	2x 6.5 kW, Hub Motory	2x 5 kW, Hub Motory	2x 5 kW, Hub Motory
Motory nože	3x 2 kW	3x 2 kW	3x 1.8 kW
Max. svah	20°	20°	20°
Max. rychlost sečení	22.5 km/h	25.6 km/h	25.6 km/h
Max. rychlost nože	3,200 ot./min	3,200 ot./min	3,200 ot./min
Nastavení výšky	25 - 127mm (17 pozic)	25 - 127mm (17 pozic)	25 - 127mm (17 lpozic)
Max. nosnost	110kg (zadní)	110kg (zadní)	110kg (zadní)
Nastavení výšky žacího ústrojí	Elektrické	Ruční	Ruční
ETO konektor (přední/zadní)	Ano	Ano	Ano
LED 360° / Výstražná světla	Ano	Ano	Ano
Ochrana proti převrácení	Ano	Ano	Ano
Integrované tažné zařízení	Ano	Ano	Ano
Stupeň krytí	IPX4	IPX4	IPX4
Doba nabíjení (s nabíječkou 3 kW)	12 hodin	8 hodin	8 hodin
Provozní hmotnost	900kg	720kg	720kg

Příslušenství

Příslušenství	ZTC182R	ZTC152R	ZTC152
ZTR nůž - 3ks*	7500986	7500686	7500686
ZTR nůž pro boční/zadní výhoz 3ks*	7501586	7501386	7501386
ZTR mulčovací kit (zahrnuje boční deflektor, nože a záslepku žacího ústrojí)	7502086	7503286	7501986
ZTR Tweels (bezdušová pneumatika) pro šířku sečení 152cm 1 kus	-	7502186	7502186
Příslušenství Jack (pro zvedání ZTRs)	7502386	7502386	7502386

* ZTCS92 2ks † ZTCS92 x2 mulčovací nože



ZTC132R

7401586
6936854138245
132cm
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 - 127mm (17 pozic)
110kg (zadní)
Ruční
Ano
Ano
Ano
Ano
IPX4
8 hodin
650kg



ZTC122R

7401486
6936854138238
122cm
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 - 127mm (17 pozic)
110kg (zadní)
Ruční
Ano
Ano
Ano
Ano
IPX4
8 hodin
600kg



ZTCS92

7400886
6952909093451
92cm
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 - 127mm (17 pozic)
110kg (přední)
Ruční
Přední
Přední
Ne
Ano
IPX4
3 hodiny
430kg

ZTC132R

7500586
7501286
7501886
-
7502386

ZTC122R

7500886
7501186
7501786
-
7502386

ZTCS92

7500486
7501086
7501686
-
7502386

OPTIMUS™

Terénní travní sekačky



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 řezu

Užijte si pohodlné nastavení výšky sečení a to jediným ladným pohybem.

OPTIMUS™ TERÉNNÍ SEKAČKY PŘEHLED

ATM76S



ATM53A



OPTIMUS™

Terénní sekačky

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

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 kola

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

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.



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.

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 kroučící 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 kroučícím momentem a inteligentní dodávkou výkonu pro konzistentní sečení za jakýchkoli podmínek.



OPTIMUS™

Terénní™ systém sečení

Systém pohonu ATM™ 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 ATM™ 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 kroutícím 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 kroutícím momentem pracuje nezávisle na motorech kol zaručující, že výkon sečení nebude nikdy snížen s ohledem na náročnost terénu.



ATM76S

ERP: 2505786 | EAN: 6936854137750

ATM76S je inovativní dvounožová sekačka na trávu s pojezdem pro profesionální použití, která je vybavena širokým 76cm 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
- + Hybridní žací nůž s funkcí 3 v 1: zadní sběr, zadní výhoz, mulčování
- + Nastavení výšky 8 pozic od 38 do 127mm
- + 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
- + Bezpečnostní klíč součástí balení



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	4.000 rpm
Nastavení výšky sečení	Centrální, 38 - 127mm (8 pozic)
Sběrný koš	Látkový, 85L
Hmotnost (bez baterie)	83kg

76 cm	25°	3	IPX5
Šířka sečení	Max. svah	Baterie	Stupeň krytí

-  Ekvivalent výkonu **230 cc**
-  Plocha až **8,000 m²**
-  **70 100Kč** úspora všech nákladů



*Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 3 x CORE530. Více viz na straně 103.



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 chodu na plochách až 8 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 šasí o průměru 53cm, motorem o výkonu 4 kW pro výjimečný sekací výkon a bezkonkurenční produktivitou ekvivalentní výkonu 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
- + Hybridní žací nůž s funkcí 3 v 1: zadní sběr, zadní výhoz, mulčování
- + Nastavení výšky nabízí 8 pozic od 25 do 115mm
- + 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
- + Bezpečnostní klíč je součástí dodávky



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	Centralní, 25 - 115mm (8 pozic)
Sběrný koš	Látkový, 70L
Hmotnost (bez baterie)	53kg

53_{cm}

Šířka sečení

25°

Max. svah

2

Baterie

IPX5

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 230 cc

Plocha až 5,000 m²*

51 842Kč úspora všech nákladů



* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterií 2 x CORE530. Více viz na straně 103.

Specifikace



Vlastnosti

ERP
EAN
Šířka sečení
Materiál podvozku
Ekvivalent benz. motoru
Max. plocha
Baterie
Možnosti sečení 3 v 1
Motor sečení
Max. výkon/ jmenovitý výkon
Motor
Všechny terény
Max. svah
Max. rychlost
Max. rychlost nože
Výška sečení
Sběrný koš na trávu
Ovládací panel
Přední ochrana / přepravní opěrné madlo
LED světla
Stupeň krytí
Hmotnost (bez baterie)

ATM76S

2505786
6936854137750
76cm
Ocel
230 cc
8,000 m ²
3
Sběr trávy, mulčování, zadní-boční výhoz (volitelné)
2
4.3 kW / 2.5 kW
Zadní-hub-motor
Ano
25°
6,4 km/h, (6 vpřed, 1 vzad)
4,000 ot./min
Centrální, 38 - 127mm (8 pozic)
Látkový, 85L
Ano
Ano
Ano
IPX5
83kg

ATM53A

2504686
6952909094731
53cm
Litý hliník
230 cc
5,000 m ²
2
Sběr trávy, mulčování, zadní-boční výhoz (volitelné)
1
4 kW / 2.5 kW
Zadní-hub-motor
Ano
25°
6,4 km/h, (6 vpřed, 1 vzad)
3,000 ot./min
Centrální, 25 - 115mm (8 pozic)
Látkový, 70L
Ano
Ano
Ano
IPX5
53kg

Příslušenství

Příslušenství

Sběrací nůž 53cm
Sběrací nůž 76cm 2 kusy
Mulčovací nůž 53cm
Mulčovací nůž 76cm 2 kusy
Boční výhoz pro sekačku 53cm (levý)
Boční výhoz pro sekačku 76cm (vpravo)

ATM76S

-
2916786
-
2919886
-
2919186

ATM53A

2919986
-
2920086
-
2918186
-

OPTIMUS™

Ruční zahradní technika



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 benzínové 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
a Křovinořezy**
T16
TB20H
TB20L



Plotostříhy
HT61
HT71



Telesk. plotostříhy
PH22
PHT32



Telesk. pila
PST39



Pily
CS36
CS45



Zádový foukač
BB36



**Rozbrušovací
pila**
PC300
PC350



TB20H

ERP: 2103186 | EAN:6936854102048

TB20H je vysoce výkonný profesionální křovinořez pro sečení zarostlých ploch, který nabízí výjimečné pohodlí díky plně nastavitelným říditkům a ergonomickému zádovému popruhu. Mezi prémiové komponenty patří magneziová ochranná deska pro větší odolnost a mimořádně výkonný motor 2 kW, který se vyrovná výkonu benzinových motorů o objemu 45 ccm.

- + Plynulé nastavení otáček až do 8 000 ot./min
- + Nastavitelný systém řídek pro optimální ergonomii
- + Profesionální převodovka s vysokým kroutícím momentem
- + Dodává se se strunovou hlavou, nožem na trávu a pilovým kotoučem
- + Bezkomutátorový vysoce výkonný motor 2 kW srovnatelný s výkonem 45 ccm
- + Ergonomický dvojitý zádový popruh Brush Cutter
- + Odolná 28mm 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
Rychlosti	3-rychlosti, zpětný chod
Max. délka struny	10m
Průměr hřídele	2.8cm
Hmotnost (bez baterie)	6.7kg

2.0 kW**45 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 řídek. 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 řídek pro optimální ergonomii
- + Profesionální převodovka s vysokým kroutícím momentem
- + Dodává se se strunovou hlavou, nožem na trávu a pilovým kotoučem
- + Bezkomutátorový vysoce výkonný motor 2 kW srovnatelný s výkonem 45 ccm
- + Ergonomický dvojitý zádový popruh Brush Cutter
- + Odolná 28mm hliníková hřídele

SPECIFIKACE

Motor	Horní umístění
Žací nůž (součástí)	Struna, nůž, kotouč
Max. rychlost struny a nože	5,500 ot./min
Rychlost kotouče	8,000 ot./min
Strunová hlava	Rychlé navijení
Rychlosti	3-rychlosti, zpětný chod
Max. délka struny	10m
Průměr hřídele	2.8cm
Hmotnost (bez baterie)	6.35kg

2.0 kW**45 cm*****Nízký sloupek****IPX5**

Max. výkon

Šířka sečení

Rukojeť

Stupeň krytí

** Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1x CORE530. Více viz na straně 103.



Ekvivalent výkonu 45 cc

Doba provozu až 137 minut**

72 675Kč úspora všech nákladů



Ekvivalent výkonu 45 cc

Doba provozu až 137 minut**

72 675Kč 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 navijáním 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.



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 zarovnávaní okrajů při zachování hmotnosti stroje na minimum. 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 cm³.

- + Variabilní nastavení otáček až do 5 500 ot./min
- + D-rukojeť (použití s trojhrbitým nožem)
- + Profesionální převodovka s vysokým kroutícím momentem
- + Strunová hlava s rychlým navíjením struny a 3-zubým nožem
- + Vysoce výkonný bezkomutátorový 1,6 kW motor, který je srovnatelný s benzínovým motorem o objemu 36 cm³
- + Základní ramenní popruh součástí
- + Odolná 25mm hliníková hřídele

SPECIFIKACE

Motor	Horní umístění
Žací nůž včetně	Struna, nůž
Strunová hlava	Rychlé navíjení
Rychlosti	3-rychlosti, zpětný chod
Max. délka struny	10m
Průměr hřídele	2,54cm
Hmotnost (bez baterie)	5,45kg

1.6 kW	43 cm ³	5,500 ot./min	IPX5
Max. výkon	Šířka sečení	Max. rychlost struny a nože	Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 36 cc
- Doba provozu až 151 minut**
- 44 370Kč 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 nejtěžším terénu. Mezi prémiové komponenty patří odolná magnéziová převodovka a nízká hmotnost, zatímco laserem řezané nože z nerezové oceli o délce 71cm nabízejí nejvyšší kvalitu stříhu.

- + 71cm laserem vyřezávané 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 cm³
- + Perfektní vyvážení a nízká hmotnost pouhých 3,8kg (bez baterie)

SPECIFIKACE

Rozteč zubů	30mm
Rychlosti	2 rychlosti, zpětný chod
Ochrana hrotu lišty	Ano
Převodovka	Magnézium
Nastavitelná rukojeť (levá/pravá)	45°/90°
Hmotnost (bez baterie)	3,8kg

20 mm	71 cm	5,000	IPX5
Tloušťka řezu	Délka čepele	Max. řezů/min	Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 27 cc
- Doba provozu až 300 minut**
- 30 243Kč úspora všech nákladů

* se strunovou hlavou ** Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1x CORE530. Více viz na straně 103.

HT61

ERP: 2200886 | EAN: 6952909090252

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

- + 61cm laserem vyřezávané 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 cm³
- + Perfektní vyvážení a nízká hmotnost pouhých 3,5kg (bez baterie)



SPECIFIKACE

Rozteč zubů	30mm
Rychlosti	2 rychlosti, zpětný chod
Ochrana hrotu lišty	Ano
Převodovka	Magnézium
Nastavitelná rukojeť (levá/pravá)	45°/90°
Hmotnost (bez baterie)	3.5kg

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

- Ekvivalent výkonu 27 cc
- Doba provozu až 310 minut*
- 31 595Kč 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 103.



PHT32

ERP: 2301386 | EAN: 6936854102154

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

- + Měří 2,5m na délku a je vybaven teleskopickou tyčí z uhlíkových vláken, kterou lze prodloužit až na 3,2m
- + Pro větší dosah slouží integrovaný zadní nárazník také jako přídatná rukojeť při stříhání nejvyšších živých plotů
- + 51cm dvojitá laserově vyřezávaná 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	30mm
Tloušťka řezu	20mm
Max. rychlost řezu	4,500 řezů/min
Rychlosti	2 rychlosti, zpětný chod
Ochrana hrotu lišty	Ano
Převodovka	Magnézium
Teleskopický výsuv	Teleskopický, uhlíková vlákna
Hmotnost (bez baterie)	5.4kg

2.5 - 3.2m

Délka

51cm

Délka lišty

135°, 7 pozic

Úhel natočení

IPX5

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 27 cc

Doba provozu až 410 minut*

32 079Kč 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 103.

PH22

ERP: 2301686 | EAN: 6936854137743

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

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

SPECIFIKACE

Rozteč zubů	30mm
Tloušťka řezu	20mm
Max. rychlost řezu	4,500 řezů/min
Rychlosti	2 rychlosti, zpětný chod
Ochrana hrotu lišty	Ano
Převodovka	Magnézium
Teleskopický výsuv	Pevný, hliníkový
Hmotnost (bez baterie)	4.2kg

2.2m**51cm****135° 7** pozic**IPX5**

Délka

Délka lišty

Úhel natočení

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 27 cc



Doba provozu až 410 minut*



34 706Kč úspora všech nákladů

PST39

ERP: 1401186 | EAN: 6936854102147

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

- + Výkonná bateriová teleskopická pila pro profesionální použití, která výkonem a kroutícím momentem konkuruje benzínu a usnadňuje i ty nejnáročnější práce
- + Teleskopická násada vyrobená z uhlíkových vláken pro větší stabilitu a se sníženou hmotností
- + Vysoký výkon a kroutící moment přinášející špičkovou rychlost řetězu 25 m/s pro bezkonkurenční řezný výkon

SPECIFIKACE

Max. rychlost řetězu	25 m/s
Rozteč řetězu	¼"
Průřez řetězu	0,05"
Olejevá nádrž	150ml
Teleskopický výsuv	Teleskopický, uhlíková vlákna
Hmotnost (bez/s řezací zařízením)	4,19 / 4,64kg

1.0kW**25.4cm****2.5 - 3.9m****IPX5**

Výkon

Délka lišty

Délka tyče

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 20 cc



Doba provozu až 120 řezů*



41 438Kč 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 103.

CS45

ERP: 2001786 | EAN:6952909094168

CS45 je nejvýkonnější bateriová řetězová pila, jakou jsme kdy vyrobili pro profesionální použití, nabízející špičkový výkon a kroutící moment, usnadňující i ty nejnáročnější práce. Mezi prémiové komponenty patří odolnější magnéziové pouzdro a optimalizované chlazení, zatímco motor o výkonu 4,5 kW poskytuje nejvyšší rychlost řetězu 30 m/s, aby konkuroval a překonal benzinový ekvivalent o objemu 70 ccm.

- + 4,5 kW motor je srovnatelný s benzinovým motorem o objemu 70 ccm
- + Součástí je profesionální 51cm lišta a řetěz Oregon (k dispozici jsou volitelné lišty 61cm a 71cm)
- + Snadno přístupný vzduchový filtr pro rychlou údržbu
- + Okamžitý přísun kroutícího 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)	50.8cm (50.8 - 71cm)
Poměr výkonu a hmotnosti	0.43 kW/kg
Rozteč řetězu	3/8"
Šířka vodící drážky	0,050"
Olejová nádrž	380ml
Boční kryt	Magnézium
Vzduchový filtr	Ano, vyměnitelný
Hmotnost (bez/s lištou)	4.89 / 6.61kg

4.5 kW

Max. výkon

30 m/s

Max. rychlost řetězu

5.2 Nm

Kroutící moment

IPX5

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 70 cc



Doba provozu až 46 řezů*



23 333Kč úspora všech nákladů

CS36

ERP: 2001986 | EAN: 6936854102031

CS36 je lehká, ale výkonná bateriová řetězová pila pro profesionální použití, která nabízí výjimečný výkon a kroutící 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 benzinovým motorem o objemu 60 ccm.

- + 3,6 kW motor je srovnatelný s benzinovým motorem o objemu 60 ccm
- + Součástí je profesionální 51cm lišta a řetěz Oregon (k dispozici jsou volitelné lišty 61cm a 71cm)
- + Snadno přístupný vzduchový filtr pro rychlou údržbu
- + Okamžitý přísun kroutícího 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)	50.8cm (50.8 - 71cm)
Poměr výkonu a hmotnosti	0.43 kW/kg
Rozteč řetězu	3/8"
Šířka vodící drážky	0,050"
Olejová nádrž	320ml
Boční kryt	Magnézium
Vzduchový filtr	Ano, vyměnitelný
Hmotnost (bez/s lištou)	4.3 / 5.24kg

3.6 kW

Max. výkon

30 m/s

Max. rychlost řetězu

4.0 Nm

Kroutící moment

IPX5

Stupeň krytí



Ekvivalent výkonu 60 cc



Doba provozu až 71 řezů*



28 586Kč 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 103.



BB36 ERP: 2401286 | EAN: 6952909096087

BB36 je náš nejlépe vybavený 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 benzinovým 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 odklidí 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 i při zachování minimální hlučnosti



SPECIFIKACE

Max. objem vzduchu	1.274 m ³ /h
Max. výkon	3 kW
Typ foukače	Magnézium
Funkce Boost	Ano
Tempomat	Ano
LED světla	Přední, zadní výstražné světlo
Hlučnost	65 dB*
Hmotnost (bez baterie)	6,75kg

100.6 m/s	36 N	DUAL	IPX5
Rychlost vzduchu	Síla	Baterie	Stupeň krytí

- Ekvivalent výkonu **65 cc**
- Doba provozu až **62 minut****
- 81 014 Kč** úspora všech nákladů

* vzdálenost 15m ** Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1x CORE530. Více viz na straně 103.

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 kroutícím 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 kroutícím 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	350mm
Max. hloubka řezu	125mm
Kryt kotouče	Nastavitelný, 5-pozic
Variabilní spoušť	Ano
Připojení vody	Ano
LED světla	Ano, 400 lumenů
Hmotnost (bez baterie)	6.13kg

4.3 kw

Max. výkon

12.8 Nm

Kroutící moment

93 m/s

Rychlost nože

IPX4

Stupeň krytí



- 👉 Ekvivalent výkonu 70 cc
- 🕒 Doba provozu až 102 řezů*
- 📦 42 305Kč úspora všech nákladů

PC300

ERP: 2000686 | EAN: 6952909061139

- + Výkon 2,5 kW s kroutícím 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	300mm
Max. hloubka řezu	110mm
Kryt kotouče	Nastavitelný, 5-pozic
Variabilní spoušť	Ano
Připojení vody	Ano
LED světla	Ano, 400 lumenů
Hmotnost (bez baterie)	5.7kg

2.5 kw

Max. výkon

4 Nm

Kroutící moment

82 m/s

Rychlost nože

IPX4

Stupeň krytí



- 👉 Ekvivalent výkonu 65 cc
- 🕒 Doba provozu až 113 řezů*
- 📦 62 042Kč úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x CORE530 akumulátory. Více viz na straně 103.

Rozbrušovací pila Optimus vlastnosti



Vynikající řezný výkon

Průměr kotouče 350mm s hloubkou řezu až 125mm a rychlostí 93 m/s zajišťují 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.



Specifikace



Vyžínač/Křovinořez Vlastnosti

	T16	TB20H	TB20L
ERP	2102986	2103186	2103286
EAN	6936854102024	6936854102048	6936854102062
Max. výkon	1.6 kW	2.0 kW	2.0 kW
Ekvivalent benz. motoru	36 cc	45 cc	45 cc
Max. doba provozu	151 minut	137 minut	137 minut
Šířka sečení*	43cm	45cm	45cm
Motor	Horní umístění	Horní umístění	Horní umístění
Rukojeť	D-rukojeť	Bike rukojeť, vysoký sloupek	Bike rukojeť, nízký sloupek
Žací nůž (součásti)	Struna, nůž	Struna, nůž, kotouč	Struna, nůž, kotouč
Max. rychlost struny	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
Max. rychlost kotouče	–	8,000 ot./min	8,000 ot./min
Strunová hlava	Rychlé navíjení	Rychlé navíjení	Rychlé navíjení
Rychlosti	3-rychlosti, zpětný chod	3-rychlosti, zpětný chod	3-rychlosti, zpětný chod
Nosný systém	Základní ramenní popruh	Brush Cutter postroj	Brush Cutter postroj
Délka struny	10m	10m	10m
Průměr hřídele	2.54cm	2.8cm	2.8cm
Stupeň krytí	IPX5	IPX5	IPX5
Hmotnost (bez baterie)	5.45kg	6.7kg	6.35kg

Příslušenství

Vyžínač/Křovinořez Příslušenství

	T16	TB20H	TB20L
Struna 2.4mm 50m	2920486	2920486	2920486
Strunová hlava 2.4mm (včetně 8m struny)	2920586	2920586	2920586
Kryt strunové hlavy	2920686	2920686	2920686
Strunová hlava 2.4mm (včetně hlavy, struny a krytu)	2913786	2913686	2913686
Nůž	2920786	2920786	2920786
Pilový kotouč	–	2910186	2910186
Filtr pro vyžínač/křovinořez	2920886	2920886	2920886


**Plotostřih/
Telesk. plotostřih
Vlastnosti**

	HT71	HT61	PHT32	PH22
ERP	2200986	2200886	2301386	2301586
EAN	6936854137590	6952909090252	6936854102154	6936854137743
Ekvivalent benz. motoru	27 cc	27 cc	27 cc	27 cc
Max. doba provozu	300 minut	310 minut	410 minut	410 minut
Šířka sečení	71cm	61cm	51cm	51cm
Rozteč zubů	30mm	30mm	30mm	30mm
Tloušťka řezu	20mm	20mm	20mm	20mm
Max. rychlost	5,000 stříhů/min	5,000 stříhů/min	4,500 stříhů/min	4,500 stříhů/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	–	–	Teleskopická, uhlíková vlákna	Pevná, hliníková
Teleskopický výsuv	–	–	2.5 - 3.2m	2.2m
Úhel řezu	–	–	135°, 7 pozic	135°, 7 pozic
Stupeň krytí	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Hmotnost (bez baterie)	3.8kg	3.5kg	5.4kg	4.2kg

**Plotostřih/
Telesk. plotostřih
Příslušenství**

	HT71	HT61	PHT32	PH22
Lišta 51cm pro plotostřih/ telesk. plotostřih	2920986	2920986	2920986	2920986
Lišta 61cm pro plotostřih/ telesk. plotostřih	2917386	2917386	2917386	2917386
Lišta 71cm pro plotostřih/ telesk. plotostřih	2920186	2920186	2920186	2920186
Ochrana pro převoz plotostřihu/ telesk. plotostřihu	2921286	2921186	2921086	2921086
Ochrana čepele plotostřihu/ telesk. plotostřihu	2921386	2921386	2921386	2921386

Specifikace



Pila/Telesk. pila vlastnosti

	CS45	CS36	PST39
ERP	2001786	2001986	1401186
EAN	6952909094168	6936854102031	6936854102147
Max. výkon	4.5 kW	3.6 kW	1.0 kW
Ekvivalent benz. motoru	70 cc	60 cc	20 cc
Max. počet řezů	46 řezů	71 řezů	120 řezů
Max. krouticí moment	5.2 Nm	4.0 Nm	1.2 Nm
Max. rychlost řetězu	30 m/s	30 m/s	25 m/s
Délka lišty (volitelné)	50.8cm (50,8 - 71cm)	50.8cm (50,8 - 71cm)	25.4cm
Poměr výkonu a hmotnosti	0.43 kW/kg	0.43 kW/kg	0.215 kW/kg
Rozteč řetězu	3/8"	3/8"	¼"
Šířka vodící drážky	0.050"	0.050"	0.05"
Olejevá nádrž	380ml	320ml	150ml
Boční kryt	Magnézium	Magnézium	Vysoce kvalitní plast
Vzduchový filtr	Ano, vyměnitelný	Ano, vyměnitelný	Ne
Typ tyče	Ne	Ne	Teleskopické, uhlíková vlákna
Délka telesk. výsuvu	Ne	Ne	2.5 - 3.9m
Stupeň krytí	IPX5	IPX5	IPX5
Hmotnost (bez/s lištou)	4.89 / 6.61kg	4.3 / 5.24kg	4.19 / 4.64kg

Příslušenství

Pily/Telesk. pily Příslušenství

	CS36	CS45	PST39
Řetěz pro telesk. pilu 25cm	—	—	2906786
Řetěz pily 46cm Oregon	2921486	—	—
Řetěz pily 51cm Oregon	2921586	2921586	—
Řetěz pily 61cm Oregon	—	2921686	—
Řetěz pily 71cm Oregon	—	2921786	—
Řetěz pily 71cm Powercut	—	2921886	—
Lišta pro telesk. pilu 25cm	—	—	2919786
Lišta pily 46cm Oregon	2921986	—	—
Lišta pily 51cm Oregon	2922086	2922186	—
Lišta pily 61cm Oregon	—	2922286	—
Lišta pily 71cm Oregon	—	2922386	—



Rozbrušovací pila
Vlastnosti

	P350	P300
ERP	2000686	2001586
EAN	6952909061139	6952909090115
Max. výkon	4,3 kW	2,5 kW
Ekvivalent benz. motoru	70 cc	65 cc
Kroutící moment	12,8 Nm	4 Nm
Průměr kotouče	350mm	300mm
Max. šířka řezu	125mm	110mm
Max.počet řezů	102 řezů	113 řezů
Rychlost kotouče	93 m/s	82 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)	6.13kg	5.7kg
Stupeň krytí	IPX4	IPX4

Zádový foukač funkce

	BB36
ERP	2401286
EAN	6952909096087
Equivalent benz. motoru	65 cc
Max. výkon	3 kW
Max. objem vzduchu	1.274 m ³ /h
Max. rychlost vzduchu	100,6 m/s
Max. síla vzduchu	36 N
Max. doba provozu	62 minut
Sloty pro baterie	2
Ventilátor	Magnézium
Funkce Boost	Ano
Tempomat	Ano
LED světla	Přední, zadní výstražná světla
Hlučnost	65 dB*
Hmotnost (bez baterie)	6.75kg
Stupeň krytí	IPX5

* vzdálenost 15m

Rozbrušovací pila
Příslušenství

	P350	P300
Kotouč na ocel	2917586	2910386
Kotouč pro mokrý řez	2917486	2910286
Kotouč pro suchý řez	2917686	2910486
Nádoba na vodu 12L	2911386	2911386
Vozík pro rozbrušovací pilu	2915886	2915886

OPTIMUS™

Baterie CORE



82V

OPTIMUS™
BATERIE CORE
PŘEHLED

CORE300



CORE400



CORE530



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 nabít 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.

OPTIMUS™

Baterie CORE 82V

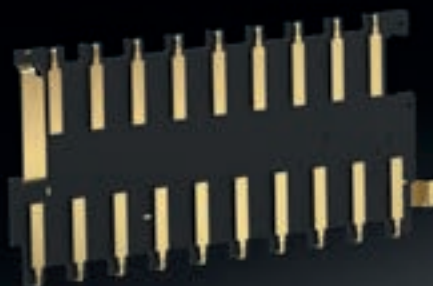
Na jaře 2025 Cramer představuje novou řadu baterií Optimus CORE. Tyto inovativní baterie představují obrovský skok v technologii baterií, protože využívají technologii pouzdrových článků s novým typem polymerových článků baterie, který poskytuje vyšší hustotu než tradiční válcové články nacházející se ve standardních bateriích Cramer 82V. Tato vyšší hustota má vyšší výstupní výkon při nižší hmotnosti, což dává baterii 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 polymerních 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 dvouvrstevným pouzdem pro maximální ochranu a odolností 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.

CORE300

ERP: 2917886 | EAN:6936854102499

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

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

- + Kompatibilní se systémem Cramer fleet Management přes Bluetooth



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	1.75kg

4Ah 295Wh
Kapacita

5.0kW
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.

- + Kompatibilní se systémem Cramer fleet Management přes Bluetooth



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	2.2kg

5,5Ah 405Wh
Kapacita

6.0kW
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.

- + Kompatibilní se systémem Cramer fleet Management přes Bluetooth



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	2.7kg

7,2Ah 531Wh
Kapacita

7.5kW
Maximální výkon

Nabíječky


Informace o nabíječce s jedním, dvěma a šesti sloty naleznete na stranách 146 až 147.

Doba provozu a nabíjení

DOBA PROVOZU

 Doporučená baterie
Baterie **CORE300****CORE400****CORE530**


Vyžinač & Křovinořez (minuty)

Vyžinač & Křovinořez (minuty)	Struna		Nůž		Pilový kotouč		Struna		Nůž		Pilový kotouč		Struna		Nůž		Pilový kotouč	
	Lehké sečení	Náročné sečení	Lehké sečení	Náročné sečení	Lehké sečení	Náročné sečení	Lehké sečení	Náročné sečení	Lehké sečení	Náročné sečení	Lehké sečení	Náročné sečení	Lehké sečení	Náročné sečení	Lehké sečení	Náročné sečení	Lehké sečení	Náročné sečení
																		
T16	37	24	81	42	–	–	53	34	116	58	–	–	70	49	151	68	–	–
TB20H	32	19	79	40	49	42	50	28	106	55	72	54	67	48	137	86	92	74
TB20L	32	19	79	40	49	42	50	28	106	55	72	54	67	48	137	86	92	74


Zahradní sekačky (plocha v m²)

Zahradní sekačky (plocha v m ²)	Lehké sečení		Náročné sečení		Lehké sečení		Náročné sečení		Lehké sečení		Náročné sečení	
												
ATM53A (2 baterie)	2,800		1,540		3,900		2,140		4,900		2,750	
ATM76S (3 baterie)	3,700		1,900		4,600		2,500		7,750		4,100	

Plotostřih, Teleskopický plotostřih, Foukač (minuty)

Plotostřih, Teleskopický plotostřih, Foukač (minuty)	Lehký střih/foukání		Náročný střih/foukání		Lehký střih/foukání		Náročný střih/foukání		Lehký střih/foukání		Náročný střih/foukání	
												
HT61	180		130		260		200		310		220	
HT71	170		120		250		190		300		210	
PH22	230		170		320		250		410		340	
PHT32	230		170		320		250		410		340	
BB36 (2 baterie)	35		15		45		19		62		29	

Pila, Teleskopická pila a Rozbrušovací pila (počet řezů na jedno nabití)

Pila, Teleskopická pila a Rozbrušovací pila (počet řezů na jedno nabití)	Lehké řezání		Náročné řezání		Lehké řezání		Náročné řezání		Lehké řezání		Náročné řezání	
												
CS36	39		28		52		41		71		58	
CS45	26		19		37		28		46		37	
PST39	68		39		88		51		120		65	
PC300	68		27		88		36		113		53	
PC350	52		19		77		28		102		39	

ČAS NABÍJENÍ (MINUTY)

Baterie	82C1G (4A)					
	CORE300 4 Ah		CORE400 5.5 Ah		CORE530 7.2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Baterie	44	75	66	95	84	125

Baterie	82C2 (8A)					
	CORE300 4 Ah		CORE400 5.5 Ah		CORE530 7.2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Baterie	27	43	32	52	43	70
x2 Baterie	44	75	66	95	84	125

Baterie	82C6 (6x 4A)					
	CORE300 4 Ah		CORE400 5.5 Ah		CORE530 7.2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Baterie	27	43	32	52	43	70
x2 Baterie	27	43	32	52	43	70
x3 Baterie	27	43	32	52	43	70
x4 Baterie	2x 27 / 2x 44	2x 32 / 2x 75	2x 32 / 2x 66	2x 52 / 2x 95	2x 43 / 2x 84	2x 70 / 2x 125
x5 Baterie	1x 27 / 4x 44	1x 32 / 4x 75	1x 32 / 4x 66	1x 52 / 4x 95	1x 43 / 4x 84	1x 70 / 4x 125
x6 Baterie	44	75	66	95	84	125

OPTIMUS™

Nabíjení Možnosti





82V

OPTIMUS™

PŘEHLED MOŽNOSTÍ NABÍJENÍ

Nabíječka ChargeLink™



EnergyCube
(Energetická kostka)™ 16.2 kWh



Modul rozvodu energie



NEW!

OPTIMUS™

Nabíjení - možnosti

Nabíjení během noci...

Řešení nabíjení Optimus byla navržena bez omezení, což umožňuje profesionálům nabíjet svá zařízení přes noc, nejrychlejším a nejpohodlnějším možným způsobem. Ať už je stroj uložen v dílně, vozidle nebo v přívěsu, existuje řešení nabíjení, které se o něj postará.

Nástěnná nabíječka ChargeLink™

Inovativní nástěnná nabíječka ChargeLink™ umožňuje neomezené možnosti nabíjení a je plně nastavitelná, aby vyhovovala provozu jakékoli velikosti. Inteligentní systém využívá jednu zásuvku o napětí 240 V, která odebírá pouze potřebnou energii, protože nabíjí baterie uložené ve stanici Caddy postupně po celou noc. Jako příklad kaskádovitého nabíjení lze uvést systém ChargeLink™, který dokáže plně nabít 72 4Ah baterií za 12 hodin, což zajistí potřebnou energii na následující den.

Modul rozvodu energie

4 FPDM port se jednoduše zapojí do standardní 240V zásuvky a umožní připojení až 4 nabíječek, které jsou automaticky regulovaně řízeny energií, aby nedošlo k přetížení systému. Pro větší všestrannost může modul rozvodu energie nabíjet jakoukoli značku a jakékoli napětí.





...uvolněte energii během dne

Díky přenosné stanici Charginlink™ Caddy mohou operátoři bezpečně používat baterie na pracovišti po celý den. Pokud je vyžadováno dobíjení během dne, mohou provozovatelé využít mobilní nabíjecí řešení EnergyCube™.

EnergyCube™ 16.2 kWh

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.



Nástěnná nabíječka ChargeLink™

Nástěnná nabíječka Cramer ChargeLink™ nabízí jedinečný způsob nabíjení všech ručních baterií přes noc pomocí jediné 240V zásuvky. Systém nabíjí baterie postupně, nespotřebává 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)	
Vestavěné baterie	Charge times
ZTCS92 - 8kWh	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 300 na 80% za pouhých 34 minut.



CLCADDY ČAS NABÍJENÍ (MINUTY)

	CLCADDY při použití s ChargeLink™ (3KW)					
	CORE300 4Ah		CORE400 5.5Ah		CORE530 7.2Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Baterie	14	27	14	28	16	32
x2 Baterie	14	33	16	36	20	40
x3 Baterie	19	40	25	45	31	57
x4 Baterie	24	46	32	55	40	66
x5 Baterie	29	51	38	61	51	79
x6 Baterie	34	57	47	71	60	90

	CLCADDY při použití s ChargeLink™		
	CORE300 4Ah	CORE400 5.5Ah	CORE530 7.2Ah
Počet baterií, které lze nabít do 12 hodin (nezávisle na počtu stanic caddy)	72 baterií	60 baterií	48 baterií

ChargeLink™ Switch

CLSWITCH | ERP: 2918886 | EAN: 6936854135770

Rozdělovač připojuje stanici Caddy k nabíjecímu systému.

Když je připojeno více stanic Caddy, rozdělovač 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 OptimusZ Nabíječka
- + 1 x ChargeLink™ Komunikátor
- + 2 x ChargeLink™ Switch
- + 2 x ChargeLink™ stanice Caddy

Tento Combo system lze objednat i bez nabíječky:

Model CLCOMB2WC, Item 2919086



ChargeLink™ Combo L

CLCOMB3 | ERP: 2918586 | EAN: 6936854135749

Tento balíček produktů obsahuje následující systémové komponenty:

- + 1 x 3.3 kw OptimusZ Nabíječka
- + 1 x ChargeLink™ Komunikátor
- + 3 x ChargeLink™ Switch
- + 3 x ChargeLink™ stanice Caddy



OPTIMUS™

EnergyCube™ 16.2 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.

Navržena pro nabíjení všeho najednou

EnergyCube™ je vybavena 2 x 6000w super nabíječkami, které mohou nabíjet řadu OptimusZ, a 2 x 2000w nabíječkami Caddy. Tato jedinečná konfigurace umožňuje dobíjení celého vozového parku v dodávce nebo přívěsu.

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.

Dobíjejte podle potřeby

EnergyCube™ má maximální nabíjecí kapacitu 55 CORE baterií nebo nabítek OptimusZ Zero Turn pro posečení plochy až 50 000 m².

V případě potřeby dokáže EnergyCube™ plně nabít 36 baterií CORE 300 za pouhou 1 hodinu nebo za 2 hodiny nabít OptimusZ Zero Turn pro posečení přibližně 20 000 m².



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.

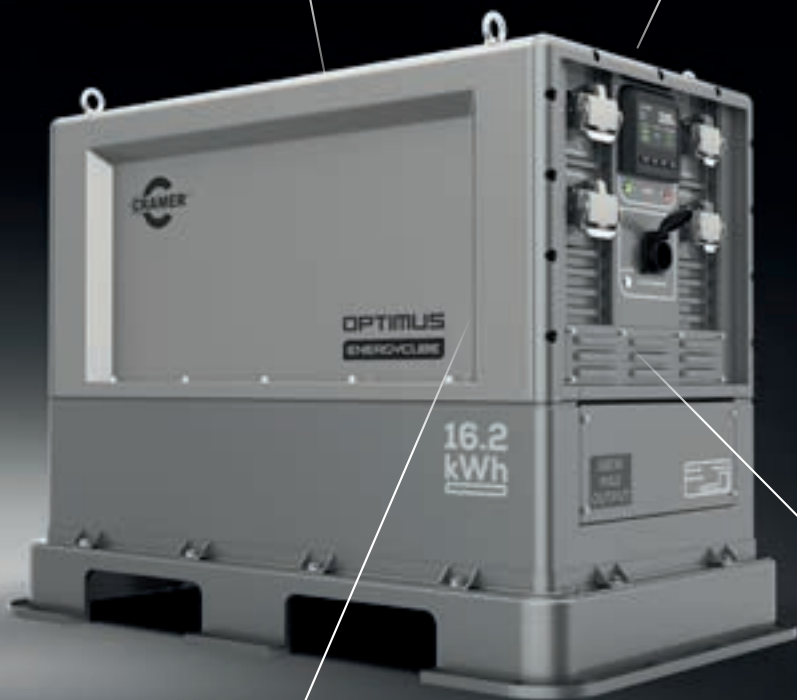
Jedna zásuvka pro nabíjení všeho

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. Připojení 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 Lvl2.

Nabijte 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(*).



EnergyCube™ 16.2 kWh

CUBE16 | ERP: 8200086 / 8200086UK | EAN: 6936854102628 / 6936854135299

EnergyCube™ je mobilní elektrárna pro profesionály, se špičkovou kapacitou 16,2 kWh, která dokáže nabíjet stroje a baterie po celý den na jakémkoli místě.

EnergyCube™ lze připojit ke střešním solárním panelům nebo zapojit do sítě pro nabíjení přes noc.

- + Baterie o kapacitě 16,2 kWh pro nepřetržitou energii po celý den
- + Připojení ke strojům OptimusZ a k ChargeLink™ Caddy
- + Určeno pro montáž do vozidla / přívěsu – nabíjení strojů na cestách

SPECIFIKACE

Napětí	240V
Kapacita	16.2kW
Solární připojení	Ano
4G konektivita	Ano
Hmotnost	270kg

16.2 kWh
Kapacita





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.

- + Rozšiřitelný systém pro přidání více zásuvek do jednoho PDM
- + Paměť zásuvky obnoví stav zásuvky v případě výpadku napájení
- + Zobrazuje celkový odběr proudu

SPECIFIKACE

Napětí	240V
Rozměry	šířka 38cm, hloubka 18cm, výška 6.5cm
Výstup	(4) NEMA 5-20R zásuvky
Vstup	240V 50/60hz 16A
Hmotnost	1.13kg



OPTIMUS™

Náklady na provoz Zero Turn

Kromě výhod řady Optimus, jako jsou nulové emise, nižší vibrace a nižší hluk 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.

OPTIMUS™

VS

BENZÍN 

ZERO TURN
MOWER 152CM

SROVNATELNÝ ZERO TURN
MOWER 152CM

866 975 Kč

Nákupní cena
(vč. baterie a nabíječky)

611 975 Kč

89 530 Kč

pro 3,000 hodin provozu,
7,14 Kč/kWh elektřina průměr EU

**3 roky náklady
na spotřebu elektřiny
a paliva**

3,000 hodin provozu

801 338 Kč

pro 3,000 hodin provozu,
44.6 Kč/L benzin průměr EU

15 300 Kč

Odhadem 5 100Kč ročně
údržba stroje

**3 roky odhad
údržby**

Na základě celoročních nákladů

38 250 Kč

Odhadem 12 750Kč ročně
údržba benzinového výrobku

Celkem: 956 505 Kč

**Náklady za 3 roky
provozu**

Celkem: 1 413 313 Kč



PŘEDPOKLADY

Celkový počet hodin provozu za 3 roky	3,000
Průměrná cena benzínu	44,6 Kč
Průměrná cena elektřiny	7,14 Kč/kWh

OPTIMUS™

Zero Turn ZTC152R

ÚSPORA BATERIE VS BENZÍN PO 3 LETECH PROVOZU

= 456 808 Kč



OPTIMUS™

Náklady na provoz Zahradní techniky

BB36



ZADNÍ FOUKAČ BATERIE vs BENZÍN*

BB36 vs Benzín
4x CORE530 / Nabíječka 2 sloty

OPTIMUS

104 729 Kč

BENZÍN

185 740 Kč

**CELKOVÁ ÚSPORA
ZA 3 ROKY**

81 011 Kč

Předpoklad: 1440 pracovních hodin celkem (4 hodiny/den, 20 dní/měsíc, 6 měsíců/rok)

ATM53A



TRAVNÍ SEKAČKA BATERIE vs BENZÍN*

ATM53A vs 165cc
2x CORE530 / Nabíječka 2 sloty

OPTIMUS

94 478 Kč

BENZÍN

146 345 Kč

**CELKOVÁ ÚSPORA
ZA 3 ROKY**

51 867 Kč

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

T16



TB20H

**VYŽÍNAČ A KŘOVINOŘEZ
BATERIE vs BENZÍN***

T16 vs 36cc
2x CORE300 / Nabíječka 2 sloty

OPTIMUS

42 152 Kč

BENZÍN

86 522 Kč

**CELKOVÁ ÚSPORA
ZA 3 ROKY**

44 370 Kč

TB20H vs 45cc
3x CORE300 / Nabíječka 2 sloty

59 798 Kč

132 473 Kč

72 675 Kč

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

PHT32



HT61

PLOTOSTŘIH BATERIE vs BENZÍN

HT61 vs 20cc
1x CORE300 / Nabíječka 1 slot

OPTIMUS

22 338 Kč

BENZÍN

53 933 Kč

**CELKOVÁ ÚSPORA
ZA 3 ROKY**

31 595 Kč

PHT32 vs 27 cc
1x CORE300 / Nabíječka 1 slot

28 611 Kč

60 716 Kč

32 105 Kč

Předpoklad: 720 pracovních hodin celkem (4 hodiny/den, 20 dní/měsíc, 3 měsíce/rok)

*Náklady na energii: Cena Wh (průměr EU 2025) 0,00714Kč | Cena alkylátového benzínu 1 litr 93,8 | Cena benzínu 1 litr 44,6Kč (přepočteno kurzem 25,50Kč)



VÝPOČTY SAD VÝROBKŮ PRO ZAHRADNÍ ÚPRAVY

Sada pro terénní úpravy

BB36
ATM53A
T16
TB20H
HT61
PHT32
Úspora celkem za 3 roky

Celková úspora baterie vs benzín za 3 roky

81 011 Kč
51 867 Kč
44 370 Kč
72 675 Kč
31 595 Kč
32 105 Kč
313 623 Kč

OPTIMUS™



CELKOVÁ ÚSPORA PROVOZU ZA 3 ROKY

= 313 600 Kč

82V



82V Řada

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, zemní vrtáky a mnoho dalšího.



82V Zero Turns



82V

Široký sortiment produktů pro každou zahradu

Nabízíme kompletní řadu klasických travních nebo ZeroTurn traktorů, které vyhovují požadavkům každé zahrady do velikosti 40 000 m².

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 PŘEHLED

Zero Turn
Maximus
82ZT122



Zero Turn
82ZT132



Zero Turn
82ZT107



Zahradní traktor
82LT107



NEW!

82V ZERO TURNS

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 integrovanému připojení 4G/GPS a praktickým funkcím, jako je port USB a přední LED světlo, nastavuje tento traktůrek 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 vyklápěcí 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



SPECIFIKACE

Šířka sečení	122cm
Přední LED světlo	Ano
Rychlost nože	4,200 ot./min
Rychlost jízdy	Až 12.9 km/h
Nastavení výšky	13 pozic, 25 – 114mm
Maximální zatížení (nákladová část)	90kg
Maximální tažná síla	136kg
Stupeň krytí	IPX4

3 x 1.5 kw

Bezkomut. motor

12

Výška sečení

64 Ah / 4,62 kWh

Kapacita baterie (baterie není 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 nabíjete 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
- + Snadné připojení k domácí zásuvce

Maximus Zero Turn vlastnosti



Vydejte se do jakéhokoli terénu s nejpokročilejším systémem pojezdu.



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



Perfektní viditelnost na slunci i ve tmě. Vodě a prachu odolné, uživatelsky přívětivé, LCD displej.



Sečení za úsvitu a soumraku s jasnými LED světlý.



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



NEW!



SPECIFIKACE

1,150^{Wh}	7.2^{kW}	IPX4	Napětí	82V
Kapacita	Maximální výkon	Stupeň krytí	Kapacita	16 Ah
			Hmotnost	7.7kg

82ZT132

ERP: 7400486 | EAN: 6952909064529

- + Konstrukce Zero Turn pro maximální manévrovatelnost
- + Kvalitní ocelové žací ústrojí
- + 2-v-1: mulčování nebo boční výhoz
- + Vysokokapacitní baterie
- + ETO konektor pro elektrické přídatné zařízení
- + Odpružené ergonomické pohodlné sedadlo
- + Integrované připojení 4G/GPS
- + USB-porty pro nabíjení mobilních telefonů atd.
- + Nabíječka součástí

SPECIFIKACE

Šířka sečení	132cm
Přední LED světlo	Ano
Rychlost nože	2,800 - 3,200 ot./min
Rychlost jízdy	16 km/h
Nastavení výšky	25 - 140mm

3 x 1.5 kw**18****16** kWh**IPX4**

Bezkomut. motor

Výška sečení

Kapacita baterie

Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 800 cc
- Plocha sečení až 40,000 m²
- 627 300Kč úspora všech nákladů

82LT107

ERP: 7400786 | EAN: 6952909083667

MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ ERP: 7400786BT | EAN: 6936854135572

- + 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
- + Součástí 4 x 5 Ah Baterie a 2 x dvou slotová nabíječka

SPECIFIKACE

Šířka sečení	107cm
Kapacita baterie	3,45 kWh
Rychlost nože	3,000 ot./min
Rychlost jízdy	Vpřed 12.8 km/h Vzad 4.8 km/h
Nastavení výšky	38 - 114mm

2 x 1.2 kw**7****1.44** kWh**IPX4**

Bezkomut. motor

Výška sečení

Kapacita baterie (baterie součástí)

Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 500 cc
- Plocha sečení až 10,500 m² *
- Doba provozu až 80 min*
- 112 633Kč úspora všech nákladů

82ZT107

ERP: 7400686 | EAN: 6952909083650

MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ ERP: 7400686BT | EAN: 6936854135589

- + Konstrukce Zero Turn pro lepší 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
- + Součástí 6 x 5 Ah Baterie a 3 x dvou slotová nabíječka

SPECIFIKACE

Šířka sečení	107cm
Kapacita baterie	3,45 kWh
Rychlost nože	3,000 ot./min
Rychlost jízdy	12.9 km/h
Nastavení výšky	38 - 114mm

2 x 1.2 kw**7****2.16** kWh**IPX4**

Bezkomut. motor

Výška sečení

Kapacita baterie (baterie součástí)

Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 500 cc
- Plocha sečení až 10,500 m² *
- Doba provozu až 80 min*
- 62 118Kč úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterií 6 x 82V580P akumulátory. Více viz na straně 149.

Specifikace



Produkt/Vlastnosti	822T132	822T122	822T107	82LT107
ERP	7400486	7401886	7400686	7400786
EAN	6952909064529	6936854139228	6952909083650	6952909083667
Motor	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový
Žací ústrojí	Svařované, 132cm	Svařované, 122cm	Lisované, 107cm	Lisované, 107cm
Motor sečení	3x 1,5 kW	3x 1,5 kW	2x 1,2 kW	2x 1,2 kW
Kapacita baterie	16 kW (vestavěný)	až 4,62 kWh (odnímatelné)	až 3,45 kWh (odnímatelné)	až 3,45 kWh (odnímatelné)
Sloty pro baterii	–	4 ruční, 2 kufříkové	6 ruční	6 ruční
Rychlost nože	2,800 - 3,200 ot./min	4,200 ot./min	3,000 ot./min	3,000 ot./min
Počet nožů	3	3	2	2
Výška sečení	25 - 140mm	25 - 114mm	38 - 114mm	38 - 114mm
Nastavitelná výška sečení	18pozic/manuální nastavení	13pozic/manuální nastavení	7pozic/manuální nastavení	7pozic/manuální nastavení
Systém sečení	Mulčování/boční výhoz	Mulčování/boční výhoz	Mulčování/boční výhoz	Mulčování/boční výhoz
LED světla přední	Ano	Ano	Ano	Ano
Sedadlo	Odpružené sedadlo	Odpružené sedadlo	Nastavitelné sedadlo	Nastavitelné sedadlo
Parkovací brzda	Elektromagnetická	Elektromagnetická	Electromagnetická	Ruční
Systém ochrany proti převrácení	Ano	Ano	Ne	Ne
ETO konektor	Ne	Ano	Ne	Ne
Nákladní korba	Ne	Ano	Ne	Ne
Tažné zařízení	Ano	Ano	Ano	Ano
Max. rychlost	16 km/h	12,9 km/h	12,9 km/h	12,8 / 4,8 km/h vzad
Kapacita plochy	Až 40,000 m ²	Až 15,800 m ²	Až 10,500 m ²	Až 10,500 m ²
Doba nabíjení	6 hodin	3,5 hodin (1,5 kW nástěnná nabíječka)	86 minut (5 Ah s 3 x 82C2 nabíječkou)	86 minut (5 Ah s 3 x 82C2 nabíječkou)
Hmotnost	631kg	350kg	232kg	187kg
Stupeň krytí	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Příslušenství

Produkt/Příslušenství	822T132	822T122	822T107	82LT107
ZTR Nože boční výhoz 3 kusy	7502486	7502886	–	–
ZTR Nože mulčování 3 kusy	7502586	7502986	–	–
ZTR Mulčovací KIT	7502686	7503086	–	–
ZTR/LT Nože 107cm 2 kusy	–	–	7502786	7502786
Zvedák Jack	7502386	7502386	7502386	7502386

82V Sekačky Sněhové frézy Vozík



82V

Snadné použití

Všechny modely jsou vybaveny vozidlem 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.

82V SEKAČKY, VOZÍK SNĚHOVÁ FRÉZA PŘEHLED

Zahradní sekačka
82LM46SX



Zahradní sekačka
82LM51SX



Motorový vozík
82UC



Sněhová fréza
82SN61



82LM46SX

ERP: 2502386 | EAN: 6952909076300

- + Automatické nastavení rychlosti nože
- + 3-v-1: Sběr trávy, mulčování, boční výhoz
- + Variabilní pohon pro efektivní použití a snadné posekání velkých ploch a svahů
- + Výkonný motor pro zvládnutí i náročných podmínek včetně vysoké a husté trávy
- + Velký sběrný koš s možností rychlého vyprázdnění
- + Přední rukojeť pro snadnou přepravu a ochranu
- + Ocelové žací ústrojí 46cm

SPECIFIKACE

Max. rychlost	5.4 km/h
Vlastní pojezd	Ano
Sběrný koš	55L
Nastavení výšky sečení	Centrální, 25 - 80mm, 7 pozic

46 cm	2.5 kW	2	IPX4
Šířka sečení	Max. výkon	Baterie	Stupeň krytí



- 👉 Ekvivalent výkonu 140 cc
- 🕒 Doba provozu až 150 min / 3,450m² *
- 💰 42 177Kč úspora všech nákladů



82LM51SX

ERP: 2502486 | EAN: 6952909076317

- + Automatické nastavení rychlosti nože
- + 3-v-1: Sběr trávy, mulčování, boční výhoz
- + Variabilní pohon pro efektivní použití a snadné posekání velkých ploch a svahů
- + Výkonný motor pro zvládnutí i náročných podmínek včetně vysoké a husté trávy
- + Velký sběrný vak s možností rychlého vyprázdnění
- + Přední rukojeť pro snadnou přepravu a ochranu
- + Ocelové žací ústrojí 51cm

SPECIFIKACE

Max. rychlost	5.4 km/h
Vlastní pojezd	Ano
Sběrný koš	60L
Nastavení výšky sečení	Centrální, 25 - 80mm, 7 pozic

51 cm	2.5 kW	2	IPX4
Šířka sečení	Max. výkon	Baterie	Stupeň krytí



- 👉 Ekvivalent výkonu 160 cc
- 🕒 Doba provozu až 120 min / 3,060m² *
- 💰 39 346Kč úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterií 2 x 82V580P. Více viz na straně 149.

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

100L

Max. kapacita

150kg

Max. nosnost

IPX4

Stupeň krytí



 Doba provozu až 140 min*

 17 620Kč úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny za podmínek lehké zátěže při bezpečném a kontrolovaném způsobu práce s 1 x 82V360 akumulátory. Více viz na str. 149.

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 ovládnuty 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°

61cm

Šířka záběru

5.5 kW

Výkon


15m

Odhazovací vzdálenost

IPX4

Stupeň krytí



 Ekvivalent výkonu 253 cc

 Plocha až do 362 m² **

 28 432Kč úspora všech nákladů



* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterií 3 x 82V580P. Více viz na straně 149.

Specifikace



Produkt/Vlastnosti

ERP
EAN
Motor
Počet baterií
Max. výkon
Vlastní pojezd
Šířka sečení
Plocha*
Funkce 3-v-1
Velikost koše
Sběrný koš na trávu
Nastavení výšky sečení
Nastavení výšky madla
Funkce Boost
Hmotnost (bez baterie)
Vibrace
Stupeň krytí

82LM46SX

2502386
6952909076300
Bezkomutátorový
2
2.5 kW
Ano 2.16 km/h - 5.4 km/h
46cm
Až do 3,450 m ²
Sběr trávy, mulčování, boční výhoz
55L
Látkový koš s ochranou proti prachu
Centrální, 25 - 80mm, 7 pozic
3 pozice
Automatická
32.5kg
< 2.5 m/s ²
IPX4

82LM51SX

2502486
6952909076317
Bezkomutátorový
2
2.5 kW
Ano 2.16 km/h - 5.4 km/h
51cm
Až do 3,060 m ²
Sběr trávy, mulčování, boční výhoz
60L
Látkový koš s ochranou proti prachu
Centrální, 25 - 80mm, 7 pozic
3 pozice
Automatická
35kg
< 2.5 m/s ²
IPX4

Příslušenství

Produkt/Příslušenství

Sběrací nůž high lift
Sběrací nůž

82LM46SX

2909286
2906386

82LM51SX

2909686
2906486

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterií 2 x 82V580P. Více viz na straně 149.

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	150kg
Vyklápění	Hydraulické
Max. svah (při plném zatížení)	17°
Stupeň krytí	IPX4
Hmotnost	32kg



Produkt/Vlastnosti	82SN61
ERP	2600286
EAN	6936854136111
Motor	Bezkomutátorový
Výkon	5.5 kW
Ekvivalent	253 cc
Počet baterií	3
Rychlosti	3-vpřed, 1-vzad
Rychlost šneku	5 rychlostí 80 / 90 / 100 / 110 / 120 RPM
Odhazovací vzdálenost	až 15m
Šířka záběru	50.8 / 61cm
Otočení komínku	až 200°
Velikost kola	38cm
Průměr šneku	28cm
Tloušťka šneku	2,6mm
Vibrace	2 m/s ²
Stupeň krytí	IPX4
Hmotnost	84kg

82V Malá zahradní technika



82V

82V MALÁ ZAHRADNÍ TECHNIKA PŘEHLED

Nejlepší výkon ve své třídě

Řada 82V zahradní techniky nabízí bezkonkurenční výkon pro profesionální zahradníky. Naše bezkomutátorové motory poskytují skutečný výkon srovnatelný s benzínovými motory a dlouhou dobu provozu pro zvládnutí jakéhokoli zadaného úkolu.

Lehké a ergonomické

Tato řada je navržena pro pohodlné používání i po dlouhou pracovní dobu díky lehké konstrukci, inovativním materiálům, intuitivnímu ovládní a dokonalému vyvážení.

Odolný design

Všechny modely jsou vyrobeny z nejkvalitnějších materiálů jako je hliník a magnézium, které jsou nejen odolné, ale také mimořádně lehké.

Funkce

Řada 82V je vybavena mnoha funkcemi, které urychlují, usnadňují a zpříjemňují dokončení práce. Například režim turbo, tempomat, proměnlivá rychlost, nastavitelné rukojeti, teleskopické tyče a mnoho dalšího.

Řetězové pily
82CS24, 82CS34,
82TCS15



Vyžinač a křovinořez
82T12
82TB20



Foukač
82B22
82B16



Plotostřih
82HD62



Telesk. plotostřih
82PH23



Telesk. pila
82PST39



Půdní vrták
82EA14





82TCS15

ERP: 2000786 | EAN: 6952909063843

- + Extrémně lehká, kompaktní řetězová pila, která se ideálně hodí pro přesné prořezávání větví ve výškách nebo pro dlouhodobé prořezávání v sadech.
- + Vysoká rychlost řetězu pro čistý řez bez otřepů
- + Dvojitý bezpečnostní start a mechanická brzda řetězu
- + Obsahuje integrovaný háček pro připevnění lana

SPECIFIKACE

Délka lišty	25cm
Olejevá nádrž	150ml
Hmotnost (bez baterie)	2.1kg
Spoušť	Variabilní

1.5 kW	24 m/s	1.6 Nm	IPX4
Výkon	Rychlost řetězu	Kroutící moment	Stupeň krytí



- 👉 Ekvivalent výkonu 35 cc
- 🕒 Doba provozu až 35 min / 77 řezů*
- 💰 16 473Kč úspora všech nákladů

82CS34

ERP: 2001286 | EAN: 6952909077932

- + Řetězová pila s nejvyšším výkonem a kroutícím momentem ve své třídě pro snadné provádění nejnáročnějších prací
- + Magnéziový kryt pro větší odolnost a nízkou hmotnost
- + Velká průhledná olejová nádrž pro přehled o stavu oleje
- + Ergonomický design pro pohodlné a komfortní používání
- + Dvojitý bezpečnostní start pro zabránění náhodného spuštění
- + Brzda řetězu pro větší bezpečnost
- + Hroty pro dobrou přilnavost
- + Kvalitní řetěz a lišta Oregon

SPECIFIKACE

Délka lišty	38cm
Olejevá nádrž	250ml
Hmotnost (bez baterie)	4.55kg
Spoušť	Variabilní

3.4 kW	24 m/s	4 Nm
Výkon	Rychlost řetězu	Kroutící moment



- 👉 Ekvivalent výkonu 60 cc
- 🕒 Doba provozu až 19 min / 34 řezů*
- 💰 27 412Kč úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x 82V580P. Více viz na straně 149.

82CS24 ERP: 2001186 | EAN: 6952909077925

- + Lehká a výkonná řetězová pila pro profesionální zahradníky
- + Dokonalá rovnováha mezi výkonem a manévrovatelností
- + Velká průhledná olejová nádrž pro přehled o stavu oleje
- + Ergonomický design pro pohodlné a komfortní používání
- + Dvojitý bezpečnostní start pro zabránění náhodného spuštění
- + Brzda řetězu pro větší bezpečnost
- + Hroty pro dobrou přilnavost
- + Kvalitní řetěz a lišta Oregon

SPECIFIKACE

Délka lišty	36cm
Olejová nádrž	180ml
Hmotnost (bez baterie)	3.1kg
Spoušť	Variabilní

2.4 kW

Výkon

24 m/s

Rychlost řetězu

2 Nm

Krouticí moment



Ekvivalent výkonu 45 cc

Doba provozu až 24 min / 48 řezů*

28 432Kč úspora všech nákladů

82PST39 ERP: 1400886 | EAN: 6952909076270

- + Výkonná teleskopická bateriová pila, která konkuruje výkonem benzínu a kroutícím momentem pro zvládnutí nejnáročnějších prací
- + Teleskopická hřídel z hliníku pro zvýšenou stabilitu a přesné vedení pily
- + Výkon motoru a kroutící moment poskytující rychlost řetězu 18 m/s generující vynikající řezný výkon

Ekvivalent výkonu 25 cc

Doba provozu až 74 min / 145* řezů

34 833Kč úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

Teleskopický výsuv	Ano
Nosný systém vč.	Základní ramenní popruh
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	4.94kg

3.9 m

Max.prodloužení

25 cm

Délka lišty

18 m/s

Rychlost řetězu



* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1x 82V580P. Více viz na straně 149.

82TB20

ERP: 2101686 | EAN: 6952909065434

- + Výkonný 2 kW bezkomutátorový motor v kombinaci se silnou převodovkou poskytuje kroutící moment pro náročné pracovní podmínky
- + Plně nastavitelná řídítka a ergonomický zádový popruh pro zajištění maximálního pohodlí obsluhy při dlouhodobém používání
- + Prémiová strunová hlava s nárazovým odvinutím a třízubý ocelový nůž pro rychlé odklízení přerostlé trávy

SPECIFIKACE

Kroutící moment	2.5 Nm
Rukojeť	Bike
Nosný systém vč.	Ergonomický postroj
Příslušenství	Ocelový nůž
Hmotnost (bez baterie)	5.6kg

2.0 kW**45 cm****6,500 rpm****IPX4**

Výkon

Šířka sečení

Max. rychlost sečení

Stupeň krytí



- 👉 Ekvivalent výkonu 40 cc
- 🕒 Doba provozu až 116 min*
- 💰 35 420Kč úspora všech nákladů



82T12

ERP: 2102886 | EAN: 6952909098449

- + Lehký kompaktní motor
- + Citlivá spoušť s proměnlivou a konstantní rychlostí
- + Lehký a snadno ovladatelný
- + Ukazatel rychlosti pro prodloužení doby provozu při použití nižší rychlosti otáček
- + Vypínač On/Off pro bezpečnou manipulaci

SPECIFIKACE

Kroutící moment	1.9 Nm
Rukojeť	D-rukojeť
Nosný systém vč.	Základní ramenní popruh
Strunová hlava	Dvojité, nárazové odvíjení
Rychlost	2 rychlosti
Hmotnost (bez baterie)	4.1kg

1.2 kW**40 cm****5,500 RPM****IPX5**

Výkon

Šířka sečení

Max. rychlost sečení

Stupeň krytí

**NEW!**

- 👉 Ekvivalent výkonu 26 cc
- 🕒 Doba provozu až 63 min*
- 💰 23 919Kč úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x 82V580P. Více viz na straně 149.



82B22 ERP: 2401086 | EAN: 6952909083100

- + Ideální pro úklid menších ploch a zahrad
- + Variabilní spoušť pro efektivitu a prodlouženou dobu pracovního provozu
- + Méně vibrací pro snížení rizika únavy
- + Pohodlná nastavení výkonu pomocí tempomatu
- + Turbo tlačítko pro extra výkon

SPECIFIKACE

Objem vzduchu	1,286 m ³ /h
Síla foukání (na konci trubice)	22 N
Spoušť	Variabilní
Baterie	1

62 m/s
Rychlost vzduchu

22 N
Síla foukání

1,062 m³/h
Proud vzduchu



- ☞ **Ekvivalent výkonu 30 cc**
- 🕒 **Doba provozu až 97 min***
- 📦 **13 184Kč úspora všech nákladů**

82B16 ERP: 2401186 | EAN: 6952909083179

- + Ideální pro delší práci a větší plochy, jako jsou parkoviště, sportoviště a městské části
- + Uložení baterie na zádech nebo na bederním pásu (kabel je součástí balení)
- + Snadné použití díky lehké konstrukci
- + Pohodlné nastavení výkonu pomocí tempomatu
- + Vysoká manévrovatelnost

SPECIFIKACE

Objem vzduchu	1,084 m ³ /h
Síla foukání (na konci trubice)	20 N
Tempomat	Ano
Baterie	Připojení pomocí kabelu

82 m/s
Rychlost vzduchu

20 N
Síla foukání

970 m³/h
Proud vzduchu



- ☞ **Ekvivalent výkonu 25 cc**
- 🕒 **Doba provozu až 83 min***
- 📦 **12 648Kč úspora všech nákladů**

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x 82V580P. Více viz na straně 149.

82HD62

ERP: 2200486 | EAN: 6952909033419

- + Výkonný motor s vysokým kroutícím momentem i v náročných podmínkách
- + Pohodlné použití s bederním pásem nebo zádovou baterií
- + Výjimečně odolný díky robustní konstrukci a použití magnéziových komponentů
- + Nastavitelná zadní rukojeť pro ergonomické použití

SPECIFIKACE

Nastavitelná zadní rukojeť	3 pozice
Rozteč zubů	40mm
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	3.7kg

30 mm	62 cm	4,000
Max. tloušťka řezu	Délka čepele	Řezy/min



- ✎ Ekvivalent výkonu 25 cc
- 🕒 Doba provozu až 320 min*
- 📦 12 980Kč úspora všech nákladů



82PH23

ERP: 2300886 | EAN: 6952909076249

- + Profesionální plotostřih s kloubovou stříhací hlavou
- + Pevná hliníková hřídel pro efektivní a čistý střih
- + Vysoce kvalitní a robustní laserem vyřezávané dvojité čepele
- + Ochrana hrotu pro větší bezpečnost a dlouhou životnost
- + Lehký design pro všestranné použití

SPECIFIKACE

Tyč	Fixní
Hlava	Kloubová
Rozteč zubů	38mm
Rychlost řezu	4,300 řezů/min
Nosný systém vč.	Základní ramenní popruh
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	4.5kg

2.3 m	61 cm	-45° 90°	IPX4
Délka	Délka nožů	Úhel natočení	Stupeň krytí



- ✎ Ekvivalent výkonu 25 cc
- 🕒 Doba provozu až 400 min*
- 📦 14 280Kč úspora všech nákladů

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
- + Dvojitý bezpečnostní 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 1,5m

SPECIFIKACE

Výkon	1.4 kW
Průměr díry	20.3cm s volitelnými nastavci
Hřídel průměr	2.2cm
Vrták	1 x vrták, 1 x prodlužující nástavec 40cm

210 ot./min	81 Nm	20.3 cm	88.9 cm
Rychlost vrtáku	Kroutící moment	Průměr vrtáku	Délka vrtáku



- ✎ Ekvivalent výkonu 35 cc
- 🕒 Doba provozu až 25 min*
- 📦 25 602Kč úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži, při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1 x 82V580P. Více viz na straně 149.

Specifikace



Řetězové pily Vlastnosti

	82TCS15	82CS34	82CS24	82PST39
ERP	2000786	2001286	2000086	1400886
EAN	6952909063843	6952909077932	6952909077925	6952909076270
Motor	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový
Výkon	1.5 kW	3.4 kW	2.4 kW	700 W
Krouticí moment	1.0 Nm	4 Nm	2 Nm	0.63 Nm
Rychlost řetězu	24 m/s	24 m/s	24 m/s	18 m/s
Hák na větve	-	-	-	Ano
Integrovaný háček	Ano	-	-	-
Spoušť	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní
Hroty	Ano	Ano	Ano	-
Teleskopický výsuv	-	-	-	Ano
Max. prodloužení	-	-	-	3.9m
Délka lišty	25,4cm	38cm	35cm	25,4cm
Olejevá nádrž	150ml	250ml	180ml	150ml
Napínání řetězu	Pomocí nástroje	Pomocí nástroje	Pomocí nástroje	Pomocí nástroje
Rozteč řetězu	1/4"	0.32"	3/8"	1/4"
Průřez řetězu	1.27mm	1.3mm	1.1mm	1.27mm
Nosný systém vč.	-	-	-	Základní ramenní popruh
Vypínač On/Of	Ano	Ano	Ano	Ne
Hmotnost (bez baterie, vč. čepele + řetězu)	2.1kg	4.55kg	3.1kg	4.94kg
Vibrace	< 2.5 m/s ²	< 3.9 m/s ²	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²
Stupeň krytí	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Příslušenství

Řetězové pily Příslušenství

	82TCS15	82CS34	82CS24	82PST39
Řetěz	2906786 (25cm)	2902286 (38cm) Original	2908586 (30cm)	2906786 (25cm)
Řetěz (volitelný)	—	2902386 (46cm)	2907986 (36cm)	—
Řetěz (volitelný)	—	2902186 (33cm)	2908086 (40cm)	—
Lišta	2906686 (25cm)	2901986 (38cm) Original	2908486 (30cm)	2906686 (25cm)
Lišta (volitelná)	—	2901886 (33cm)	2907186 (36cm)	—
Lišta (volitelná)	—	2902086 (46cm)	2907286 (40cm)	—

Náhradní díly – Pokud potřebujete některý náhradní díl ze sortimentu Cramer, obraťte se na místního autorizovaného prodejce.

Specifikace



Křovinořez Vlastnosti	82TB20	82T12
ERP	2101686	2102886
EAN	6952909065434	6952909098449
Motor	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový
Výkon	2.0 kW	1.2 kW
Kroutivý moment	2.5 Nm	1.9 Nm
Rukojeť	Bike	D-rukojeť
Šířka sečení Ø	45cm	40cm
Spoušť	Variabilní	Variabilní
Omezovač rychlosti	Ano – 2 pozice	Ano – 3 pozice
Ot./min	6,500	5,500
On/off vypínač	Ano	Ano
Nosný systém vč.	Ergonomický postroj	Základní ramenní popruh
Žací nůž	Ano	Ne
Průměr hřídele	28mm	25.4mm
Hmotnost (bez baterie)	5.6kg	4.1kg
Vibrace	< 2.5 m/s ²	< 1.25 m/s ²
Stupeň krytí	IPX4	IPX5

Foukač Vlastnosti	82B22	82B16
ERP	2400086	2401186
EAN	6952909025100	6952909083179
Motor	Bezkomutátorový (BLDC)	Bezkomutátorový (BLDC)
Rychlost vzduchu (Boost na konci trubky)	62 m/s	82 m/s
Objem vzduchu	1,286 m ³ /h	1,084 m ³ /h
Síla foukání (na konci trubky)	22 N	20 N
Spoušť	Variabilní	Variabilní
Tempomat	Ano	Ano
Funkce Boost	Ano	–
Hmotnost (bez baterie)	2.5kg	2.1kg
Vibrace	1.0 m/s ²	< 2.5 m/s ²

Příslušenství

Vyžínač/ Křovinořez Příslušenství	82TB20	82T12
Struna 2.4mm 50m	2920486	2920486
Strunová hlava 2.4mm (vč. 8m struny)	2920586	2920586
Kryt strunové hlavy	2920686	2920686
Strunová hlava 2.4mm (vč. hlava, struna a kryt)	2913786	2913786
Nůž	2920786	–
Nůž 300mm	2902586	–

Specifikace



Půdní vrták Vlastnosti

82EA14

ERP	3700086
EAN	6952909098432
Rychlost vrtáku	210 ot./min
Krouticí moment	81 Nm
Průměr vrtáku	20.3cm
Výkon	1.4 kW
Hřídel průměr	2.2cm
Vrták	1 x vrták, 1 x prodlužující nástavec 40cm
Max. hloubka	1.5m
LED světla	Ano
Hmotnost (bez baterie a vrtáku)	8.55kg



Plotostřih Vlastnosti

82HD62

ERP	2200486
EAN	6952909073712
Motor	Bezkomutátorový
Nastavitelná zadní rukojeť	3 pozice
Délka čepele	62cm
Rozteč zubů	40mm
Tloušťka řezu	30mm
Omezovač rychlosti	4 rychlosti
Rychlost (řezy/min)	4,000
Vypínač On/Of	Ano
Zpětný chod	Ano
Převodovka	Magnézium
Ochrana hrotu	Ano
Hmotnost (bez baterie)	4.1 kg
Vibrace	< 2.5 m/s ²
Stupeň krytí	IPX4



Telesk.plotostřih Vlastnosti

82PH23

ERP	2300886
EAN	6952909076249
Motor	Bezkomutátorový
Úhel natočení	-45° až 90°, 7 pozic
Teleskopický výsuv	Pevný
Délka	2.3m
Délka čepele	61cm
Rozteč zubů	38mm
Tloušťka řezu	30mm
Spoušť	Variabilní
Rychlost řezu	1 rychlost
Rychlost (řezy/min)	4,300
Vypínač On/off	-
Zpětný chod	-
Postroj/popruh	Základní ramenní popruh
Hmotnost (bez baterie)	4.5kg
Vibrace	< 2.5 m/s ²
Stupeň krytí	IPX4

Příslušenství

Půdní vrták Příslušenství

82EA14

Vrták 10cm	3500086
Vrták 20cm	2916886
Nože pro vrták 10cm 2kusy (vč. 4x šroub)	2922586
Nože pro vrták 20cm 2kusy (vč. 4x šroub)	2923486

82V Baterie & Nabíjení Možnosti



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



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.

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	3.8kg

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	2.7kg

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	2.0kg

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	1.7kg

180^{Wh}

Kapacita

2.2^{kW}

Maximální výkon

82V1150 Kufříková baterie

ERP: 2917986 | EAN: 6936854102734

NEW!

- + 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 silnoproudého 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

7.7kg

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	Ano
Hmotnost	7,86kg	3.8kg	2.7kg	2.0kg	1.7kg

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 Baterie	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 Baterie	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	19kg



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 Fleet 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

Slot	Amp
1	4 A



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



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

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)

	82C1G			82C2 2908386				
	(4A)			(8A)				
	80%	100%		80%	100%	80%	100%	
	1 baterie	1 baterie		1 baterie	2 baterie	1 baterie	2 baterie	
2913286	82V180	82V 2.5AH	30	48	24	30	45	50
2913586	82V290P	82V 4AH	48	70	24	48	45	70
2913386	82V360	82V 5AH	60	80	30	60	50	80
2916086	82V430X	82V 6AH	72	95	36	72	56	92
2913486	82V580P	82V 8AH	96	120	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		Doporučená baterie										
Baterie	82V180		82V290P		82V360		82V580P					
Vyžínače a křovinořezy (minuty)												
	Lehké sečení trávy (údržba)	Náročné sečení trávy (nad 15cm)	Čištění	Lehké sečení trávy (údržba)	Náročné sečení trávy (nad 15cm)	Čištění	Lehké sečení trávy (údržba)	Náročné sečení trávy (nad 15cm)	Čištění	Lehké sečení trávy (údržba)	Náročné sečení trávy (nad 15cm)	Čištění
82T12 (strunová hlava)	20	15	–	32	24	–	40	31	–	63	48	–
82TB20 (strunová hlava)	24	13	–	39	21	–	48	26	–	77	42	–
82TB20 (žací nůž)	36	24	–	58	39	–	72	48	–	116	77	–
Řetězové pily a telesk. pily (počet řezů na jedno nabití)												
	Lehké použití (Prořez)	Střední použití (Tesařství)	Náročné použití (Řez dřeva)	Lehké použití (Prořez)	Střední použití (Tesařství)	Náročné použití (Řez dřeva)	Lehké použití (Prořez)	Střední použití (Tesařství)	Náročné použití (Řez dřeva)	Lehké použití (Prořez)	Střední použití (Tesařství)	Náročné použití (Řez dřeva)
82TCS15	24	21	13	39	33	21	48	41	26	77	66	42
82CS24	17	15	11	24	21	13	30	26	16	48	41	26
82CS34	17	15	11	21	18	11	21	18	12	34	29	19
82PST39	45	39	25	73	62	40	90	77	49	145	124	79
Plotostřih a teleskopický plotostřih (minuty)												
	Lehký střih	Náročný střih	Lehký střih	Náročný střih	Lehký střih	Náročný střih	Lehký střih	Náročný střih	Lehký střih	Náročný střih		
82HD62	100	70	160	110	200	140	320	220				
82PH23	125	90	200	140	250	170	400	280				
Půdní vrták (minuty)												
	82V180 20cm vrták	82V290P 20cm vrták	82V360 20cm vrták	82V580P 20cm 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.

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	
Zahradní sekačky (posečená plocha v m²)								
	Lehké sečení trávy	Náročné sečení trávy	Lehké sečení trávy	Náročné sečení trávy	Lehké sečení trávy	Náročné sečení trávy	Lehké sečení trávy	Náročné sečení trávy
82LM46SX (2 baterie) doba provozu dvou baterií	1,060	370	1,700	600	2,110	720	3,450	1,200
82LM51SX (2 baterie) doba provozu dvou baterií	920	360	1,530	620	2,130	840	3,060	1,275
Foukač (minuty)								
	Lehké foukání	Náročné foukání	Lehké foukání	Náročné foukání	Lehké foukání	Náročné foukání	Lehké foukání	Náročné foukání
82B16	26	14	48	30	60	36	83	45
82B22	30	16	55	36	72	41	97	53
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	128	52	181	66	227	83	362	132

Doplňkové Produkty



82V

82V DOPLŇKOVÉ PRODUKTY PŘEHLED

Vysoká kvalita

Dlouhodobé a náročné testování pro udržení výkonu a účinnosti produktů.

Prodloužená životnost

Výjimečná životnost i při intenzivním používání v náročných podmínkách.

Přesná kompatibilita

Optimalizováno tak, aby vyhovovalo našim produktům, velmi pohodlné na instalaci.

Ergonomické

Lepší komfort při používání produktů po celý den.

Ergonomický
postroj
A82EH-CR



Bateriový postroj
A82BH-CR



Základní postroj
A82BA-CR



Bederní pás
A82HBX-CR



Batoch pro
ergonomický
postroj
A82EHR-CR



Nosná deska
křovinořezu
A82TSP-CR



Adaptér baterie
A82EHBA-CR



Baterie a kapsa
na baterii
A82EHBP-CR
A82BHBPC-CR
A82HBTP-CR



Ergonomický postroj

Profesionální údržba zahrad zahrnuje různé úkoly, od snadné až po náročnou práci. S ergonomickým popruhem Cramer získáte multifunkční nosný systém, který lze přesně přizpůsobit náročným požadavkům.

A82EH-CR | ERGONOMICKÝ POSTROJ

EAN: 6952909025322 | ERP: 2900886

Ergonomický postroj – všestranný a ergonomický

Postroj se rychle a snadno nasazuje a lze jej použít pro řadu jiných aplikací. Má mnoho možností pro přizpůsobení každému uživateli.

Získejte více svobody pohybu
se samostatnou baterií v kapse na opasku

Modulární
Bederní pás lze snadno odepnout od nosného systému. Spolu s kapsou na baterie je ideální pro použití s nůžkami na živý plot nebo foukačem listů.

Mějte důležité nástroje po ruce
Na opasek lze připevnit kapsu na nářadí nebo jiné osobní věci.

Zůstaňte ve spojení
Připojte baterii pomocí kabelu.

Pohodlí zad při práci s ergonomickým postrojem
díky pohyblivé nosné desce. Je vybaven rychlouvolňovacím bezpečnostním systémem pro připojení jakéhokoli vašeho stroje.

A82HBX-CR | BEDERNÍ PÁS

ERP: 2911086 | EAN: 6952909071244

Konektor baterie,
kabel 1,7m, držák baterie.



Pohodlí po celý den

Maximální pohodlí a komfort díky novému bateriovému postroji Cramer, který je dokonalým doplňkem při manipulaci s našimi výrobky. Nastavitelné ramenní popruhy vybavené měkkým polstrováním zaručují pohodlné nošení – po celý den.














A82BH-CR | BATERIOVÝ POSTROJ

ERP: 2911186 | EAN: 6952909071251

Kapsa na baterie (pevné pouzdro),
kabel 1,7m, 3 kroužky, konektor baterie.
Bateriový postroj je součástí
balení 82TCS15 pily s horní rukojetí.



82V DOPLŇKOVÉ PRODUKTY

PRODUKT	EAN	ERP	Compatibility
 <p>Ergonomický postroj</p>	6952909025322	2900886	Variabilní použití, doporučeno pro: 82TB20, 82TBX20, TB20H, TB20L
 <p>Nosná deska křovinořezu</p>	6952909025360	2901286	Pro použití s ergonomickým postrojem
 <p>Batoh pro ergonomický postroj, pouze pro baterie</p>	6952909025339	2900986	Pro použití s ergonomickým postrojem
 <p>Bederní pás (vč. kapsa na baterii plast/ látka, adaptér baterie, kabel)</p>	6952909071244	2911086	Variabilní použití, doporučeno pro: 82B16, 82HD62, 82HD75
 <p>Kapsa na baterii látková (s konektorem)</p>	6952909025377	2901386	Vhodné pro všechny produkty s kabelem: 82B16, 82HD62, 82HD75, 82TCS15
 <p>Kapsa na baterii plastová (s konektorem) Nový konektor</p>	6952909080741	2912986	82TCS15
 <p>Bateriový postroj (vč. Kapsa na baterii, kabel)</p>	6952909071251	2911186	82B16, 82HD62, 82HD75
 <p>Bateriový postroj (vč. kapsa na baterii, kabel) Nový konektor</p>	tbd	2922686	82TCS15
 <p>Bateriový adaptér (vč. kabelu) Nový konektor</p>	6952909025353	2901186	Lze kombinovat s kapsou na baterii a postrojem pro všechny produkty Click-In Battery
 <p>Kabel pro připojení 1.7m</p>	6952909090818	2902886	Lze kombinovat s kapsou na baterii a zásuvou baterií pro 82B16, 82HD62, 82HD75
 <p>Kabel pro připojení 1.7m Nový konektor</p>	6952909090818	2915586	Lze kombinovat s kapsou na baterii a zásuvou baterií pro 82TCS15
 <p>Kapsa na nářadí/lékárnička</p>	6952909025391	2901586	Lze kombinovat s bederním pásem nebo ergonomickým postrojem
 <p>Základní postroj</p>	6952909025315	2900786	Variabilní použití (součástí teleskop. pily a plotostřihů)

48V Řada



48V

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 vyměňujete baterie mezi sekačkou na trávu, vyžínačem, plotostřihem a dalšími stroji, abyste mohli snadno udržovat celou zahradu.

PŘEHLED

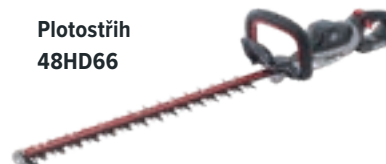
Zahradní sekačka
48LM48SP
48LM41K4



Vyžínač
& Křovinořez
48T10
48TB10



Plotostřih
48HD66



Telesk. plotostřih
48PH



Foukač
48B800
48BV800



Jednoruční pila
48MCS
48MCSX



Řetězová pila
48CS18



Telesk. pila
48PS





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 60 min*

SPECIFIKACE

Vlastní pojezd	Ano	
Sběrný koš na trávu	Látkový koš s ochranou proti prachu	
Nastavení výšky sečení	Centrální, 25–80mm, 7 pozic	
Objem koše	55l	
Hmotnost	31kg	
48 cm	KOV	2
Šířka sečení	Materiál záčísho ústrojí	Slot baterie



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

SPECIFIKACE

Doba provozu až 24 min*

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, 25–80mm, 6 pozic	
Objem koše	50l	
Včetně	Baterie a nabíječka	
41 cm	17 kg (bez baterie)	1
Šířka sečení	Hmotnost	Slot baterie

NEW!

**ONLY
AVAILABLE
AS A KIT**



POUZE JAKO KIT

48LM41K4 | ERP: 2505686UB včetně:
1 x 48V192 4 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot



*měřeno s baterií 48V 4Ah

48TB10/2025 48TB10

ERP: 2103486 | EAN: 6936854137941

ERP: 2101886 | EAN: 6952909076584

- + Vylepšená konstrukce pro větší odolnost
- + Spoušť s variabilní rychlostí pro vyžínání v náročném pracovním nasazení
- + Vynikající výkon díky extra široké šířce 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
Kroučící moment	2.1 Nm
Ot./min	6,300 ot./min ± 10%
Tloušťka struny	2.0mm

40cm

Šířka sečení

1.0 kW

Výkon

BIKE

Řídítka



⌚ Doba provozu až 28 min*

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

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



+



48T10

ERP: 2101786 | EAN: 6952909076577

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

SPECIFIKACE

Motor	Bezkomutátorový
Kroučící moment	2.1 Nm
Spoušť	Variabilní
Ot./min	6,300 ot./min ±10%
Hmotnost (bez baterie)	4kg

40cm

Šířka sečení

1.0 kW

Výkon

LOOP

Řídítka



⌚ Doba provozu až 28 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 4Ah

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

SPECIFICATIONS

Délka lišty	15cm
Seřízení řetězu	Bez použití náradí
Olejevá nádrž	Automatická, vestavěná
Objem olejové nádrže	55ml
Rozteč řetězu	0.325"
Šířka vodící drážky	0.043"

650 W

Výkon

1.4 kg (bez baterie)

Hmotnost

7.8 m/s

Rychlost řetězu

**NEW!**

- ⌚ Doba provozu až 90 řezů* polena o průměru 15cm

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	15cm
Seřízení řetězu	Bez použití náradí
Olejevá nádrž	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 90 řezů* polena o průměru 10cm

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	36cm
Hmotnost (bez lišty, řetězu, baterie)	3.6kg
Objem olejové nádrže	180ml
Olejevá nádrž	Automatická
Rozteč řetězu	3/8" 1.1mm
Šířka vodící drážky	3.6kg

1.8 kW

Výkon

1.6 Nm

Kroučící moment

20 m/s

Rychlost řetězu



- ⌚ Doba provozu až 96 řezů*

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 4Ah

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

🕒 Doba provozu až **98 řezů***
polen o průměru 4cm

SPECIFIKACE

Délka lišty	25cm
Hmotnost (bez lišty, řetězu, baterie)	3.85kg
Objem olejové nádrže	80ml
Olejová nádrž	Automatická
Rychlost řetězu	14 m/s

550 W

Výkon

3 m

Délka

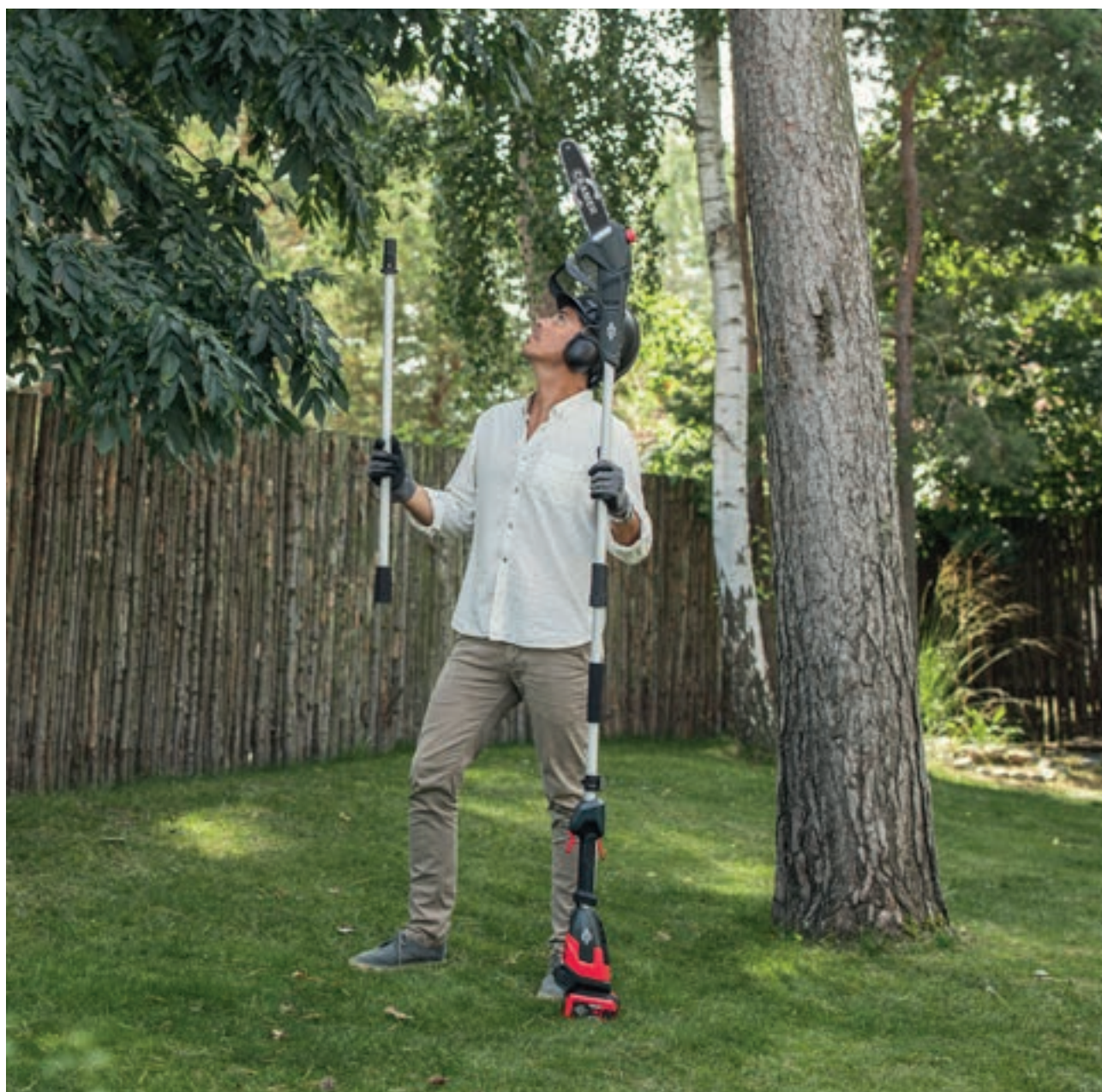
14 m/s

Rychlost řetězu

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48PSK2 | ERP: 1401086UA včetně:

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



* měřeno s baterií 48V 4Ah

48HD66

ERP: 2500786 | EAN: 6952909076591

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



🕒 Doba provozu až 120 min*

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

48HD66K2 | ERP: 1401086UA včetně:
1 x 48V96 2 Ah baterie 1 x 48C nabíječka 1 slot

**SPECIFIKACE**

Výkon	300 W
Rozteč zubů	32mm
Typ lišty	Dvojitá
Spoušť	2 (funkce zpětného chodu)
Otočná zadní rukojeť	Ano
Hmotnost (bez baterie)	3.6kg

4000 stříh/min
Rychlost stříhu

LASER CUT
Ocelové nože

66cm
Délka lišty

48PH

ERP: 2301286 | EAN: 6952909089935

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



🕒 Doba provozu až 120 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	30mm
Typ lišty	Dvojitá
Strunová hlava	Otočná
Délka plotostříhu	2.9m
Hmotnost (bez baterie)	3.6kg

3200 stříh/min
Rychlost stříhu

LASER CUT
Ocelové nože

51cm
Délka lišty



* měřeno s baterií 48V 4Ah

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

⌚ Doba provozu až 14 min*

K DISPOZICI TAKÉ JAKO KIT

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



SPECIFIKACE

Motor	Bezkomutátorový
Variabilní rychlost	Ano
Funkce Boost	Ano
Typ ventilátoru	Axiální
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	2.51kg

62.5 m/s	800 W	993 m ³ /h
Rychlost vzduchu	Výkon	Objem vzduchu



48BV800

ERP: 2400886 | EAN: 6952909076669

- + 2-in-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	45L
Hmotnost (bez baterie)	2.36kg

86 m/s	800 W	576 m ³ /h
Rychlost vzduchu	Výkon	Objem vzduchu



⌚ Doba provozu až 14 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 4Ah



BATERIE & NABÍJEČKY

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 stav produktu
- + Zobrazení teploty baterie
- + Sledování
- + Příjem informací softwaru
- + Změna názvu baterie
- + Zámek baterie



48V192 4Ah BATERIE

ERP: 2911786 | EAN: 6952909076720

- + 21700 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 Kapacita	1.8 kW Maximální výkon	1.2 kg Hmotnost

48V96 2Ah BATERIE

ERP: 2912286 | EAN: 6952909078014

- + Integrované LED diody indikují stav nabití
- + 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	2Ah	
Bluetooth	Ano	
96 Wh Kapacita	1.3 kW Maximální výkon	0.8 kg 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 Kapacita	48V 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 Kapacita	48V Napětí nabíjení	

48C2 Nabíječka

ERP: 2911986 | 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	0.64kg
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

Sloty	1
Ampéry	4A
Hmotnost	0.59kg
Včetně zásuvky	UK & EU

DOBA NABÍJENÍ

PRODUKT

		48V96	48V192
Nabíječka 48C	 1 baterie	50 min (80%)	110 min (80%)
		75 min (100%)	150 min (100%)
Nabíječka 48C2	 1 baterie	50 min (80%)	100 min (80%)
		70 min (100%)	135 min (100%)
	2 baterie	100 min (80%)	200 min (80%)
		140 min (100%)	270 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	
			
KATEGORIE	PRODUKT/BATERIE	48V96	48V192
ŘETĚZOVÉ PÍLY	48MCS 	10 minut/ 45 řezů	20 minut/ 90 řezů
	48MCSX 	10 minut/ 45 řezů	20 minut/ 90 řezů
	48CS18 	15 minut/ 48 řezů	30 minut/ 96 řezů
TELESK. PÍLA	48PS 	35 minut/ 49 řezů	70 minut/ 98 řezů
ZAHRADNÍ SEKAČKY	48LM48SP 	–	30 min. 1x baterie 60 min. 2x baterie
	48LM41K4 	12 minut	24 minut
	48TB10 	14 minut	28 minut
KŘOVINOŘEZ	48T10 	14 minut	28 minut
	48HD66 	60 minut	120 minut
TELESK. PLOTOSTŘIH	48PH 	60 minut	120 minut
FOUKAČ	48B800 	7 minut	14 minut
	48BV800 	7 minut	14 minut

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.

Zahradní sekačky Příslušenství



MODEL	48LM41K4
ERP	2505686UB
Šířka sečení	41cm
Žací nůž	2915086
Bezpečnostní klíč	–

MODEL	48LM48SP
ERP	2502886
Šířka sečení	48cm
Žací nůž	2915286
Bezpečnostní klíč	2915386

Řetězová pila & Telesk. pila Příslušenství



MODEL	48CS18
ERP	2000986
Délka lišty	35cm
Řetěz	2907986
Lišta	2907186

MODEL	48MCSX
ERP	2001886
Délka lišty	15cm
Řetěz	2919686
Lišta	2919586

MODEL	48MCS
ERP	2001386
Délka lišty	15cm
Řetěz	2916486
Lišta	2916586

MODEL	48PS
ERP	1401086
Délka lišty	25cm
Řetěz	2906786
Lišta	2906686

Vyžínač & Křovinořez Příslušenství



MODEL	48TB10
ERP	2101886
Struna 5m	2914286
3x struna	2914386
Kryt struny	2914486
Strunová hlava (vč. struny, strunové hlavy a krytu)	2914586

MODEL	48T10
ERP	2101786
Struna 5m	2914286
3x struna	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 vyhražujeme
si právo na změny obsahu.
Autorské právo © 2024 globe technologies Sweden aB.
Všechna práva vyhrazena.

