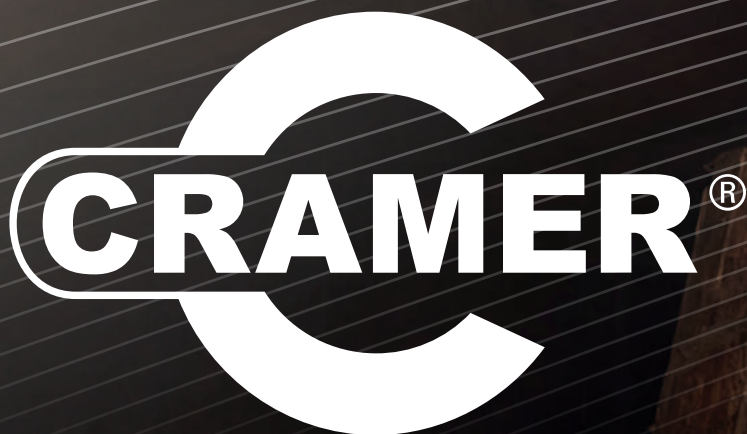


**POHÁNĚNO
INTELIGENCÍ**

CRAMER PROFESIONÁLNÍ ZAHRADNÍ AKU TECHNIKA

KATALOG 2024



CRAMER

Cramer je profesionální značka společnosti Globe Technologies, jednoho z předních světových výrobců bateriového nářadí a zahradního vybavení. S více než 6 000 zaměstnanci po celém světě a s více než 600 inženýry. Společnost neustále vyvíjí nové produkty v Severní Americe a Evropě. Celkem 96% produktových komponentů je vyráběno ve vlastních prosorech společnosti o rozloze více než 240 000 metrů čtverečních. Skupina byla oficiálně uvedena na burzu cenných papírů Schengenu v lednu 2023.

Produktová řada Cramer nabízí působivě výkonné bateriové systémy, ergonomický design a udržitelnost – ve prospěch životního prostředí a vytvoření zelenějšího světa. Produkty Cramer 82V pro zahradnictví a údržbu krajiny využívají efektivní a inovativní 82V bateriový systém, poskytující vysoký výkon pro profesionální použití. Kromě toho se Cramer zaměřuje na vysokou kvalitu produktů v kategoriích: Robotika, Ride-On a Stand-On Zero Turns, 48V.

Cramer je globálním hráčem na trhu. Ale mozek je ve Švédsku. Všechny produkty Cramer jsou navrženy a vyvinuty v našem výzkumném a vývojovém zařízení v Jönköpingu. Předností je švédská odbornost.



Pro více informací navštivte: www.cramertools.com.



BATERIOVÉ VENKOVNÍ NÁŘADÍ CRAMER. POHÁNĚNO INTELIGENCÍ

Brzy ráno, pozdě v noci, za každého počasí – práce musí být hotová – bez ohledu na podmínky. A někdy je to práce těžká a obtížná. To znamená, že musíte být schopni důvěřovat svým výrobkům. V parku, na zahradě, v lese, v aréně nebo na statku – vaše nářadí musí podat výkon a přesnost. Řada Cramer profesionální nářadí a vybavení odvede svou práci vždy – hodinu za hodinou, den za dnem, rok za rokem.

Díky našim jedinečným bateriovým systémům, poskytují nástroje Cramer dostatek výkonu na to, abyste mohli svoje staré zařízení s benzínovým pohonem vyřadit. Není to jen síla, která je nadřazená. Naše Cramer nářadí je nákladově efektivnější, mnohem ekologičtější a nevystavuje vás toxickým výparům. Je to prostě inteligentní volba pro těžce pracující profesionály v odborných terénních úpravách.

Všechny nástroje Cramer kombinují vynikající poměr výkonu, hmotnosti s nízkou hlučností a vibracemi. Nástroje, v každém rozsahu napětí, sdílejí stejnou bateriovou platformu, která vám poskytuje flexibilitu a veškeré výhody napájení z baterie – bez nevýhod benzínového motoru. Naše nářadí a baterie jsou propojeny s celkovou analýzou aktuálního zatížení, dobou provozu a servisními potřebami.

Celkově Cramer dodává kompletní sadu výkonných výrobků, které poskytují výkon, přesnost a inteligenci.

Je to dobrá volba pro vás i naše životní prostředí.

OBSAH

Cramer Trinity	6
Cramer Connect	8
Robotické sekačky	10
Zero Turns & Zahradní traktory	24
Zero Turns	24
Zahradní traktory	32
82V Produktová Řada	34
Sekačky	44
Motorový vozík	50
Vyžínač & Křovinořez	52
Plotosřih & Teleskopický plotostřih	58
Foukač	64
Pila & Teleskopická pila	68
Rozbrušovací pila	74
Sněhová fréza	78
Půdní vrták	80
Baterie & Nabíječky	82
Provozní časy	88
Ergonomické nosné systémy	90
Příslušenství	92
Úspora Baterie vs Benzín	94
Školení používání produktů	96

48V Produktová Řada	98
Sekačky	104
Provozdušňovač	106
Vyžínač & Křovinořez	108
Plotosřih & Teleskopický plotostřih	110
Foukač & Vysavač/Foukač	112
Mini Pila	114
Pila & Teleskopická pila	116
Baterie & Nabíječky	118
Provozní časy	121
Příslušenství	122





Trinity

"Spojení tří osob nebo věcí, které tvoří jednotku"

Trojice spojuje 3 síly:

Mozek. Srdce. Svaly.

To, jak myslíme, pracujeme a jednáme, je interakcí mezi biologií, psychologií, fyzikou a chemií. Je to složité a přesto tak jednoduché.

Stačí k tomu mozek, srdce a nějaké svaly.

Totéž platí pro Cramer – mozek, srdce a svaly:

Čip. Baterie. Motor.



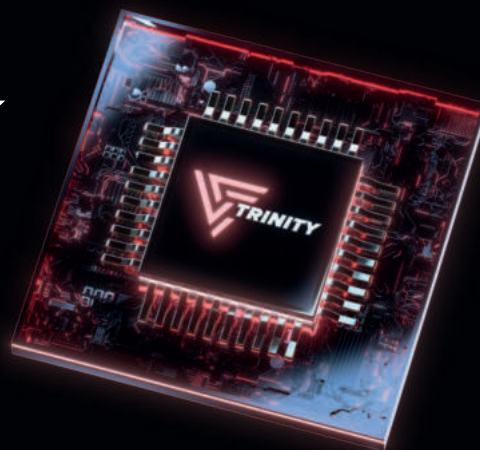
Vysokokapacitní baterie

Srdce

Baterie dodává motoru správné množství energie, aby se přeměnila na přesnou sílu potřebnou pro jakoukoli práci. Komunikuje s mozkem, aby se ujistil, že pracuje tak tvrdě, jak potřebuje. Nic víc, nic míň. Zajišťuje menší namáhání baterie, delší dobu provozu a delší životnost. Bateriové systémy Cramer jsou postaveny na nejnovějších lithium-iontových článcích s vysokou kapacitou a vysokým odběrem proudu. Systémy Cramer vás udrží pracujícího a komunikujícího. Celý den. Každý den.

Inteligentní Čip

Mozek



Tento bleskurychlý čip je mozkem všech našich produktů. Analyzuje elektronickou zpětnou vazbu, dodává motoru optimální výkon a maximalizuje výdrž baterie, čímž zajišťuje, že produkty fungují při správné úrovni energie, teplotě a výkonu. Celý den. Každý den.



Silný Bezkomutátorový Motor

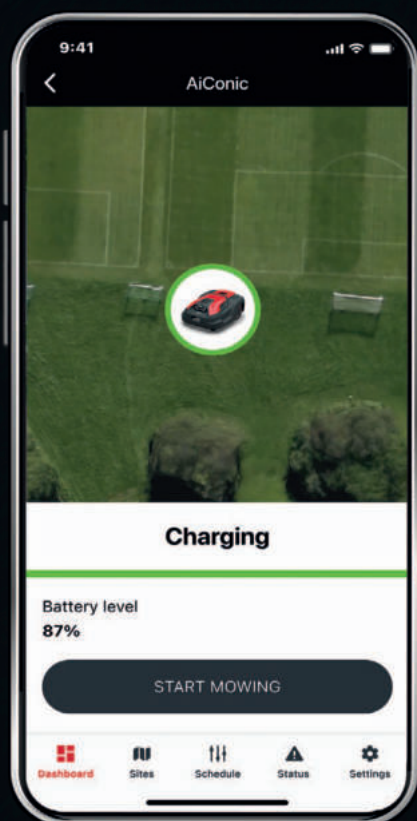
Sval

Motor je zdrojem veškeré mechanické síly. To usnadňuje těžkou a fyzickou práci strojů. Je výkonný a inteligentní, neustále komunikuje s čipem a baterií, aby věděl, kdy použít plnou sílu a kdy ubrat. Je to vzácná kombinace síly a inteligence. Díky bleskurychlým reakcím, fantastickému poměru výkonu, hmotnosti a vysokému maximálnímu výkonu poskytují svaly nástrojů Cramer nejlepší možný výkon. Celý den. Každý den.

CRAMER CONNECT

Poháněno inteligencí

Produkty Cramer kombinují nejnovější technologii s inteligentním provozem. Všechny baterie, veškerá robotika a všechny sekačky disponují plnou konektivitou s aplikací Cramer Connect pro úplnou kontrolu z vašeho chytrého telefonu. Produkty lze připojit buď přes Bluetooth, nebo přes integrované 2G/4G připojení.



*** Při nákupu robotické sekačky model RM1000, RM1500, RM2000 nebo RM2700 pokryjeme náklady na vaše předplatné pro připojení 2G/4G SIM karty 2G/4G k ovládací aplikaci zařízení po dobu 12 let. Předplatné vstoupí v platnost při první aktivaci ovládací aplikace. Zákazník může předplatné obnovit i později na vlastní náklady. Organizátorem kampaně je společnost Greenworks Tools Europe GmbH, Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt. Platí pouze pro nákupy uskutečněné v období kampaně 01/01/2024 - 31/12/2024. Další informace naleznete v podmínkách naší kampaně na cramertools.com/gb/en/warranty-terms.

Dálkové ovládání

- + Přístup k nastavení Instalační příručky (robotika)
- + Zobrazení nastavení produktu a stav
- + Odesílání povelů k sečení (robotika)
- + Nastavení rozvrhu
- + Sledování produktu
- + Přijem oznámení a informace o software
- + Ochrana krádeže a bezpečnosti



Dálkový poprodejní servis

- + Dálková aktualizace softwaru
- + Cramerův vzdálený přístup a diagnostika problémů
- + Rychlejší řešení problémů
- + Kratší odstávka strojů
- + **NOVÉ: Robotic diagnostic tools**
S Cramer Connect je nyní ještě snazší servis vašich strojů. Nástroj vás provede procesem krok za krokem a poskytne vám souhrn, který lze uložit do knihy jízd.



Systém správy

- + Speciálně navrženo pro komerční užití.
- + Monitorujte, spravujte a organizujte použití robota, Zero Turns a Bluetooth baterie
- + Řídicí panel produktů, stavu a umístění
- + Vzdálený přístup k produktům
- + Přiřazení produktů zaměstnancům
- + Poslání zaměstnancům oznámení o údržbě
- + Tvoření projektů – rozdělení zaměstnanců a projektů na speciální práci



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



Smart gardening for FREE

Pro každý Cramer robot v roce 2024 nabízíme **po dobu 12 let připojení k aplikaci ZDARMA*****.



Převzmete kontrolu nad svým produktem Cramer využitím smartphonu pomocí Cramer Connect. Získejte přístup ke svému produktu prostřednictvím intuitivní mobilní aplikace, kontrolujte aktuální stav produktu a získejte přístup ke všem relevantním informacím.

Cramer Zero Turn a robotické sekačky jsou vybaveny integrovaným připojením 2G/4G*, které vám umožňuje vzdálený přístup k produktu odkudkoli na světě.

Máte také přístup ke stavu svého produktu a zároveň dostáváte upozornění, pokud narazí na problém.

Ochrana proti krádeži a bezpečnost

Geofence GSM zabráňuje použití robota nebo Zero Turns mimo své území. Pokud dojde k odcizení, spustí se alarm a k restartování sekačky je potřeba PIN kód. Můžete také sledovat jeho polohu a zobrazit historické polohy.

Další funkce pro robotické sekačky

Použijte aplikaci Cramer Connect pro nastavení, instalaci, provoz a podporu vaší sekačky. Změňte plány sečení, vyberte výchozí body, nastavte bezpečnostní perimetr geografického ohraničení, a když si chcete užít svou zahradu, máte po ruce úplnou kontrolu nad zastavením, parkováním nebo obnovením sečení.

* RM800 obsahuje pouze připojení Bluetooth, ostatní modely mají 2G/4G.

Produkty Cramer jsou vyrobeny podle nejvyšších standardů kvality pro spotřebitele a komerční uživatele. V nepravděpodobném případě problému, je náš systém servisu navržen tak, aby diagnostikoval a vyřešil jakékoli problémy jednoduchým, rychlým a bezproblémovým způsobem.

Specialisté společnosti Cramer se mohou vzdáleně připojit k vašemu stroji a získat přístup k informacím uložených z mnoha senzorů a diagnostikovat problém.



Po diagnostice lze v mnoha případech problém vyřešit na dálku. Pokud to není možné, může místní prodejce objednat správné náhradní díly, aby se odstávka vašeho stroje omezila na minimum.

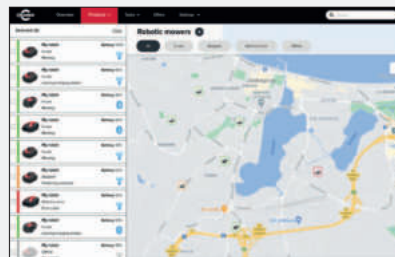
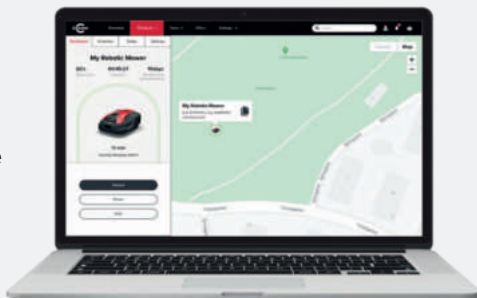
Všechna data zákazníků společnosti Cramer jsou bezpečně uložena dle Ochrany osobních dat.

Jsmo si vědomi toho, že pro profesionální uživatele a podniky je obtížné sledovat produkty, které používají různí provozovatelé a pro různé práce.

Abychom vám usnadnili život, vyvinuli jsme Systém správy vozového parku Cramer, navržený tak, aby monitoroval všechny vaše produkty na jednom místě s úplnou viditelností a kontrolou.

Řídicí panel poskytuje přehled o vašich produktech, zobrazuje umístění a stav, stejně jako možnost přímého připojení ke každému produktu pro další informace a kontrolu.

Další výhodou systému je možnost přidávat produkty a zaměstnance do skupin, což zaměstnancům umožňuje přístup z jejich mobilních telefonů a také je upozorňuje na jakékoli potřeby údržby, jako je výměna nožů na konkrétní robotické sekačce.



Robotické sekačky lze také spravovat ve skupinách a odesílat jeden příkaz pro několik vybraných robotů. To umožňuje snadnou správu více robotů a dává vám plnou kontrolu nad vaší správou.



UDĚLEJTE MÉNĚ PRÁCE PRO KRÁSNĚJŠÍ TRÁVNÍK!

Řada bezkabelových a kabelových robotických sekaček od společnosti Cramer nabízí kompletní řešení pro dokonalé trávníky až do 10 000 m².

Naše robustní a spolehlivé sekačky automaticky sečou trávník na ploše virtuální nebo ohraničené kabelem, přičemž výšku trávy zkracují o milimetry tak, že posečená tráva padá zpět ke kořenům a působí jako přírodní hnojivo pro zelenější a zdravější trávník.

Kromě vylepšení trávníku vám robotické sekačky Cramer šetří čas. Sekají a nabíjejí se automaticky, takže už nikdy nebudete muset sekat ručně.

Všechny modely jsou plně propojeny a kompatibilní s aplikací Cramer Connect, což vám dává plnou kontrolu nad sekačkou z vašeho chytrého telefonu.

Doplňkový systém správy vozového parku pro komerční uživatele vám umožní spravovat více sekaček a zefektivnit vaše obchodní závazky. S tolika integrovanými funkcemi nabízí řada robotických sekaček Cramer výjimečný poměr ceny a výkonu..

Naše robotická technologie konkuruje a převyšuje výkon tradičních benzínových a naftových strojů na sekání trávy a má výrazně nižší provozní náklady. Řada robotů Cramer navíc nabízí další výhody s nízkou hlučností a nulovými emisemi při sečení.

A robotic lawnmower, primarily grey with red accents, is positioned on a lush green lawn. In the background, a wooden dock extends into a calm lake, with a boat moored nearby. The scene is set against a backdrop of rolling mountains under a soft, hazy sky, suggesting a peaceful, rural environment.

ROBOTICKÉ SEKAČKY

ROBOTICKÉ SEKAČKY PŘEHLED

ŘADA ROBOTICKÝCH SEKAČEK S OBVODOVÝM KABLEM

RM800

Pro plochu až 800m²
Viz strana 21



RM1000

Pro plochu až 1,000m²
Viz strana 20



RM1500

Pro plochu až 1,500m²
Viz strana 20



RM2000

Pro plochu až 2,000m²
Viz strana 20



RM2700

Pro plochu až 2,700m²
Viz strana 20



NEW!

AiConic[®]

ROBOTICKÉ SEKAČKY BEZ OBVODOVÉHO KABELU



AiConic 10
Pro plochu až 10,000m²
Viz strana 16 – 17



AiConic 6
Pro plochu až 6,000m²
Viz strana 16 – 17



AiConic 4
Pro plochu až 4,000m²
Viz strana 16 – 17



AiConic 3
Pro plochu až 3,000m²
Viz strana 18 – 19



AiConic 2
Pro plochu až 2,000m²
Viz strana 18 – 19

**CRAMER
CONNECT
APP**

NEW!

AiConic[®]

Vítejte na začátku bezkabelového sečení!

Společnost Cramer vyvinula svou řadu AiConic na technologii Cramer RTK Fusion™, která kombinuje data ze satelitu, radaru, kamery a dalších palubních senzorů. Cramer RTK Fusion™ umožňuje centimetrově přesné umístění pomocí referenční antény a také palubní inteligenci pro navigaci při sečení tím nejefektivnějším možným způsobem.

Díky integrované umělé inteligenci zná AiConic vždy svou přesnou polohu a vypočítá nejefektivnější dráhu sečení pro pokrytí oblasti. AiConic je připojen k aplikaci pro předpověď deště a mrazu, což zajišťuje, že sekačka funguje pouze tehdy, když jsou vhodné podmínky pro sečení trávy.

Sekačky AiConic mají řadu integrovaných bezpečnostních prvků pro váš klid. Vlastní integrované radarové a kamerové senzory a plně odpružený kryt pro skutečnou detekci kolize. Každá sekačka ví, kdy se má objektům vyhýbat a kdy je obejít. V případě zvednutí stroje se řezné nože okamžitě zastaví, aby se minimalizovala rizika při práci v cílové oblasti.



NEW!

BEZ OBVODOVÉHO KABELU

AiConic®

Robotické sekačky bez obvodového kabelu

AiConic 4, 6 a 10 jsou plně automatizované inteligentní robotické sekačky určené pro komerční plochy do 4 000, 6 000 a 10 000 m². Použitím technologie Cramer RTK Fusion™, která kombinuje určování polohy pomocí satelitu, radaru, kamery a dalších vestavěných senzorů. Sekačka pracuje ve virtuální ploše, kterou lze nastavit a řídit tak, aby vyhovovala požadavkům uživatele. AiConic má další výhodu v tom, že používá umělou inteligenci k detekci překážek a také využívá řadu senzorů, které vždy znají její přesnou polohu a optimalizují vzorec sečení tím nejefektivnějším způsobem.

AiConic® 4 (AIC4000)

ERP: 2505386 | EAN: 6952909098371

AiConic® 6 (AIC6000)

ERP: 2505486 | EAN: 6952909091877

AiConic® 10 (AIC10000)

ERP: 2505586 | EAN: 6952909091853

- + Virtuální plocha – vámi zvolená
- + Detekce překážek (kamera a radar)
- + Systematické sečení
- + Ovládejte na dálku celý svůj AiConic park prostřednictvím aplikace Cramer Connect App
- + 2G/4G připojení poskytuje online satelitní polohu
- + Dálkové nastavení výšky přes Connect App
- + Výkonný systém pohonu kol



The AiConic® přináší skutečné výhody.



Vision & Ai

Za vysoce kvalitním objektivem AiConic se skrývá nejmodernější počítač poháněný umělou inteligencí, který bude každou milisekundu zpracovávat, učit se a stávat se chytřejším. Kousek po kousku, den za dnem, metr po metru.



Cramer RTK Fusion™

Cramer RTK Fusion™ posunul technologii RTK (Real-Time Kinematic) na další úroveň přesnosti. Cramer's RTK Fusion™ kombinuje funkce určování polohy pomocí satelitu, radaru, kamery a další palubních senzorů, aby se ujistil, že AiConic ví, kam jít a kde sekat.



Systematic Cutting 2.0

Integrované senzory v kombinaci s umělou inteligencí nejen sečou oblast řádek po řádku, ale používají se k optimalizaci vzorců sečení, pro nejlepší výkon a efektivitu. Systematic Cutting 2.0 zajišťuje rychlejší a efektivnější sečení s nejlepším možným výsledkem.



Odborník na plochu do 10,000m² a více

Naše sekačka AiConic 10 zvládne až 10 000 m². Použitím většího počtu sekaček AiConic pokryjete ještě větší pracovní plochu s koordinovaným řízením.



PLNĚ AUTOMATIZOVANÉ SEČENÍ

Ostatní sekačky AiConic si poradí s velkými trávníky od 2 000 do 6 000 m² a se svahy až 45%. Sečení probíhá téměř v tichosti, což umožňuje pracovat v kteroukoli denní nebo noční dobu, aniž by rušilo vás a vaše sousedy.



Cramer Connect

AiConic nabízí plnou konektivitu prostřednictvím aplikace Cramer Connect, která nabízí stav stroje a kontrolu nad časy a plány sečení. Cramer Connect je také nástroj pro mapování a manipulaci s různými oblastmi sečení. Součástí Cramer Connect je Cramer Fleet Management, jehož pomocí můžete dálkově ovládat váš vozový park AiConic i Cramer Zero Turns.

SPECIFIKACE

PRODUKT/VLASTNOSTI	AiConic 4	AiConic 6	AiConic 10
Navigace	Cramer RTK Fusion™	Cramer RTK Fusion™	Cramer RTK Fusion™
Plocha	až do 4,000 m ²	až do 6,000 m ²	až do 10,000 m ²
Vzorec sečení	Systematický	Systematický	Systematický
Úprava výšky sečení	Elektricky	Elektricky	Elektricky
Výška sečení	20 – 80mm	20 – 80mm	20 – 80mm
Systém sečení	5x Otočné nože	5x Otočné nože	5x Otočné nože
Sekací šířka	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-Lights	Přední & Zadní	Přední & Zadní	Přední & Zadní
Nastavení času	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné	Plně nastavitelné
Max. svah	45%	45%	45%
Typ motoru	Bezkomutátorový motor	Bezkomutátorový motor	Bezkomutátorový motor
Baterie technologie	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	17.4kg	17.4kg	17.4kg

AiConic® 2 and 3

Sečení bez obvodového kabelu až do 3000 m²

AiConic 2 a 3 jsou plně automatizované inteligentní robotické sekačky určené pro menší komerční nebo spotřebitelské plochy do 2 000 a 3 000 m². Použití technologie Cramer RTK Fusion™, která kombinuje určování polohy pomocí satelitu, radaru, kamery a dalších vestavěných senzorů. Sekačka pracuje ve virtuální ploše, která lze nastavit a řídit tak, aby vyhovovala požadavkům uživatele. AiConic má další výhodu v tom, že používá umělou inteligenci k detekci překážek a také využívá řadu senzorů, které vždy znají její přesnou polohu a optimalizují vzorec sečení tím nejefektivnějším způsobem.

AiConic® 2 (AIC2000)

ERP: 2505186 | EAN: 6952909098357

AiConic® 3 (AIC3000)

ERP: 2505286 | EAN: 6952909098364

- + Virtuální plocha – vámi zvolená
- + Detekce překážek (kamera & radar)
- + Systematické sečení
- + Snadné ovládání z libovolného místa na světě prostřednictvím aplikace Cramer Connect App
- + 2G/4G konektivita poskytuje online satelitní polohu
- + Dálkové nastavení výšky sečení pomocí Connect App
- + Ultra tichý systém motoru



SPECIFIKACE

PRODUKT/VLASTNOSTI

Navigace

Plocha

Vzorec sečení

Úprava výšky sečení

Výška sečení

Systém sečení

Sekací šířka

Detekce objektů

Připojení

LED-Lights

Nastavení času

Max. svah

Typ motoru

Baterie technologie

Kapacita baterie

Nabíjení

Stupeň krytí

AiConic 2

Cramer RTK Fusion™

až do 2,000 m²

Systematický

Elektrický

20 – 80mm

3 Otočné nože

22cm

Radar / Kamera

4G/2G, BLE & WiFi

Zadní

Plně nastavitelné

35%

Bezkomutátorový motor

Li-Ion

4 Ah

2.4A

IPX5

AiConic 3

Cramer RTK Fusion™

až do 3,000 m²

Systematický

Elektrický

20 - 80mm

3 Otočné nože

22cm

Radar / Kamera

4G/2G, BLE & WiFi

Zadní

Plně nastavitelné

35%

Bezkomutátorový motor

Li-Ion

4 Ah

2.4A

IPX5

Cramer RTK Fusion™



Společnost Cramer vyvinula svou technologii Cramer RTK Fusion™, která kombinuje data ze satelitu, radaru, kamery a dalších palubních senzorů pro centimetrovou přesnost určování polohy pomocí referenční antény.

Referenční anténa přijímá satelitní signály a odesílá korekční data do sekačky, aby bylo dosaženo umístění s přesností na cm. Data jsou přenášena z referenční antény do sekačky prostřednictvím signálu LoRa (Long Range).

K jedné referenční anténě se může připojit více sekaček AiConic současně, což znamená, že pokud to terén a infrastruktura dovolí, lze vybudovat síť s několika pracujícími sekačkami, které potřebují pouze jednu referenční anténu.

Součástí balení je montážní držák, který usnadňuje přímou montáž antény na rovný povrch nebo na sloup o průměru mezi 32mm a 50mm.



SPECIFIKACE

PRODUKT/VLASTNOSTI

Připojení	Bluetooth
Stupeň krytí	IPX5
Rozměr	20cm Délka / 19cm Šířka / 12cm Výška
Napájecí zdroj	Součástí
Délka kabelu	10m
Držák	Součástí
Status LED	Ano

RTK anténa RA100

Spolehlivý, efektivní a plně vybavený

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 spoustu cenných funkcí a výhod. Například možnost měnit programování sekačky prostřednictvím aplikace pro chytré telefony Cramer Connect, ať jste kdekoli.

RM1000

ERP: 2503186 | EAN: 6952909078472

RM1500

ERP: 2503286 | EAN: 6952909078489

RM2000

ERP: 2503386 | EAN: 6952909078496

RM2700

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
- + Obsahuje dva vodící kabely, které zvládnou i složité uspořádání zahrady
- + Odnímatelné pouzdro a snadné čištění hadic (ochrana proti stříkající vodě IPX5)
- + Zvládá komplikované zahrady pomocí až dvou naváděcích kabelů
- + 4Ah baterie pro vyšší výkon a delší životnost

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



Perfektní design pro menší zahradu

Cramer vám nabízí inovativní robotické sekačky, které vám usnadní vstup do éry robotického sečení. Přicházejí s výjimečnou řadou funkcí, stejně jako s nejnovějšími technologiemi a důmyslnými funkcemi pro perfektní výsledky, a to kdykoli.

RM800

ERP: 2503086 | EAN : 6952909078465

- + Připojení Bluetooth umožňuje pohodlné ovládání pomocí aplikace Cramer Connect
- + Bezkomutátorové motory poskytují příjemně tichý chod s hluchností pouhých 58 dB, což umožňuje pracovat kdykoli
- + 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 zahradních dispozicích

Nízká hmotnost a hbitost | 2 vodící 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
Kapacita plochy	800 m ²	1,000 m ²	1,500 m ²	2,000 m ²	2,700 m ²
Šířka řezu	22cm	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	70 minut	70 minut	70 minut	140 minut
Průměrná doba nabíjení	60 minut	140 minut	70 minut	40 minut	70 minut
Motor	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový
Naměřená hladina hluku	58 dB	57 dB	57 dB	57 dB	57 dB
Délka ohraničujícího 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

Vyvinuto a navrženo ve Švédsku



Všechny robotické sekačky Cramer jsou navrženy a vyvinuty v našem nejmodernějším výzkumném a vývojovém zařízení ve švédském Jönköpingu.

Náš tým vysoce kvalifikovaných inženýrů zkoumá a vyvíjí nové technologie, které jsou pak aplikovány přímo na naše produkty. Vše od návrhu produktu až po uživatelsky přívětivý software je vytvářeno interně naším specializovaným týmem odborníků.

Po vývoji následuje hloubkový testovací program, který zajišťuje, že naše produkty splňují standardy značky Cramer a nabízejí výjimečný výkon, odolnost a snadné použití.

Bez ohledu na to, zda je to pro spotřebitele nebo profesionála, všechny naše produkty musí splňovat stejně vysoké standardy, jaké očekáváme.



Příslušenství robota s obvodovým kabelem



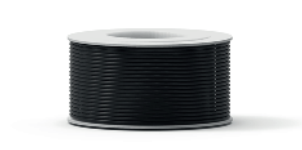
INSTALAČNÍ KIT

RLM Instalační Kit - Velký
ERP: 291258 | EAN: 6952909078519

- 1300 ft (400m) kabel & vodící kabel
- 600 kolíky • konektory

RLM Instalační Kit - Malý
EAN: 6952909078526 | ERP: 2912686

- 650 ft (200m) kabel & vodící kabel
- 400 kolíky • konektory



OBVODOVÝ KABEL

ERP: 2908886 | EAN: 6952909055534

100m kabel pro vymezení pracovní plochy nebo pro vedení sekačky.



GARÁŽ PRO ROBOTA

ERP: 2909786 | EAN: 6952909059129

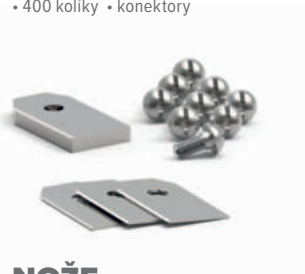
Robotická sekačka Cramer je navržena pro práci za všech povětrnostních podmínek. Nicméně praktická garáž poskytuje dostatečnou ochranu a prostor pro příslušenství.



TERÉNNÍ KOLA KIT

ERP: 2911286 | EAN: 6952909071350

Naše sada terénních kol nabízí trakci a přilnavost ve strmém nebo nerovném terénu. Díky tomu je tvrdá práce bez námahy.



NOŽE

ERP: 2908686 | EAN: 6952909055510

Devět kusů náhradních nožů a šroubů.



CONNECTOR KIT

ERP: 2908786 | EAN: 6952909055527

Čtyři kusy konektorů vodícího kabelu pro připojení nebo spojení kabelu. Tři kusy konektorů pro připojení kabelů k nabíjecí stanici.



KOLÍKY

ERP: 2908986 | EAN: 6952909055541

100 kusů kolíků k upevnění kabelu k zemi.

Příslušenství k AiConic bez obvodového kabelu



NOŽE

AiC4000 - 10000

ERP: 2916986 | EAN: 6952909099200

15 kusů náhradních nožů a šroubů.



NOŽE

AiC2000 - 3000

ERP: 2908686 | EAN: 6952909055510

9 kusů náhradních nožů a šroubů.

NEW!



OptimusZ™

Zero Turn Ride-on Mowers

Nový Cramer Zero Turn není jen o funkcích.

Není to o výkonu nebo o designu.

Je to všechno o tom, co se stane, když se všechny tři vlastnosti spojí.

Když se síla, výkon a design spojí v něco většího.

The Zero Turn Experience - Zážitek nulového otáčení.



ZERO TURNS & ZAHRADNÍ TRAKTOR

82ZTC152 Zero Turn Ride-on Mower OptimusZ™

T82ZTC152 je vlajkovou lodí komerčních zahradních traktůrků Cramer Zero Turn určených pro profesionální zahradníky a majitele pozemků, kteří požadují maximální výkon a odolnost. Díky většímu 152cm robustnímu ocelovému žacímu ústrojí s bočním výhozem a volitelnými funkcemi mulčování, nabízí Zero Turn výjimečný sekací výkon, pomocí třech motorů s vysokým kroutícím momentem 1,8 kW. Napájení pochází z větší lithium-iontové baterie 82 V o kapacitě 24 kWh, která umožňuje nepřetržité sečení po celý den a pokrytí až 85 000 m² na jedno nabití.

Vysoká produktivita a manévrovatelnost

Díky konstrukci Zero Turn s motorem v každém kole o výkonu 5 kW, má model 82ZTC152 výjimečnou manévrovatelnost a může se otáčet na místě, ve stísněných prostorech a kolem překážek. Díky plně variabilní rychlosti jízdy vpřed až 25,6 km/h může rychle posekat otevřené travní plochy.

Celodenní sečení

Cramer 82ZTC152 používá pokročilou 82V 24kWh baterii pro celodenní sekání na jedno nabití. Pokryjte plochy o rozloze až 85 000 m² (8 hodin sečení) pohodlně a bez zastavení. Zahradní traktor je také vybaven 1 portem USB a 1 portem USB-C a elektrickým připojovacím bodem ETO pro napájení a připojení 82V příslušenství pro větší všestrannost a obslužnost.





Žací ústrojí 152cm

Žací ústrojí o šířce 152cm je vyrobeno z vysoce odolné oceli a vybaveno 3 noži, z nichž každý je poháněn digitálním bezkomutátorovým motorem s vysokým kroutícím momentem 1,8 kW, který nabízí konzistentní rychlost 3 200 ot./min a dokonalý střih.

82ZTC152

ERP: 7401086 | EAN: 6952909093475

Díky otočným předním kolům nebylo nikdy snazší manévrovat se sekačkou a nenechat za sebou neposečenou trávu při otáčení. Integrovaná baterie o kapacitě 24 kWh pokrývá celý den práce bez emisí a hlasitých zvuků.

-  Ekvivalent výkonu 65 PS
-  Doba provozu až 8 hodin
-  Roční úspora 16,1 tun CO₂
-  16,085 € úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

Šířka sečení	152cm
LED světla	360°
Rychlost nože	3,200 ot./min
Váha	720kg

3 x 1.8 kw

Motor nože

2 x 5 kw

Hnací motory

25.6 km/h

Rychlost

24 kWh

Kapacita
baterie

IPX4

Stupeň
krytí

Nejvýkonnější sekačka se Zero Turn otáčením na trhu, ekvivalent 65 koní.

82ZTC132 Zero Turn Ride-on Mower OptimusZ™

Cramer 82ZTC132 je profesionální 82V bateriový traktůrek se Zero Turn otáčením nové generace. Je vybaven ocelovým žací ústrojím o délce 132cm a třemi motory o výkonu 1,8 kW pro výjimečný sekačí výkon a produktivitu na velkých plochách o rozloze až 65 000 m² (6 hodin sečení) na jedno nabití. Ergonomický designem a vynikající osvětlení stroje vám zpříjemní práci při dlouhém používání. Vysoká manévrovatelnost díky samostatným motorům v každém kole - Zero Turn.

Vysoká produktivita a manévrovatelnost

Díky konstrukci zero-turn s motorem v každém kole o výkonu 5 kW, má model 82ZTC132 výjimečnou manévrovatelnost a může se otáčet na místě, ve stísněných prostorech a kolem překážek. Díky plně variabilní rychlosti jízdy vpřed až 25,6 km/h může rychle posekat otevřené plochy.

Váš společník pro celodenní sečení

Cramer 82ZTC132 používá pokročilou 82V 24kWh baterii, která vám umožní pracovat celý den na jedno nabití. Pokryjte plochy o rozloze až 65 000 m² (6 hodin sečení) pohodlně a bez zastavení. Sekačka je také vybavena 1 portem USB a 1 portem USB-C a elektrickým připojovacím bodem ETO pro napájení a připojení 82V příslušenství pro větší všestrannost a obslužnost.





132cm žací ústrojí

Žací ústrojí o šířce 132cm je vyrobeno z vysoce odolné oceli a vybaveno 3 noži, z nichž každý je poháněn digitálním bezkomutátorovým motorem s vysokým kroutícím momentem 1,8 kW, který nabízí konzistentní rychlost 3 200 ot./min a dokonalý stříh. 3 400 ot./min a výjimečnou kvalitu sečení.

82ZTC132

ERP: 7400986 | EAN: 6952909093468

Díky otočným předním kolům nebylo nikdy snazší manévrovat se sekačkou a nenechat za sebou neposečenou trávu při otáčení. Integrovaná baterie o kapacitě 18 kWh pokrývá celý den práce bez emisí a hlasitých zvuků.

-  Ekvivalent výkonu 40 PS
-  Doba provozu až 6,5 hodin
-  Roční úspora 13,2 tun CO₂
-  17,417 € úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

Šířka sečení	132cm			
LED světla	360°			
Rychlost nože	3,400 ot./min			
Váha	650kg			
3 x 1.8 kw	2 x 5 kw	25.6 km/h	18 kWh	IPX4
Motor nože	Hnací motory	Rychlost	Kapacita baterie	Stupeň krytí

ZERO TURNS



Zero Turn se dokáže otočit na místě, což znamená, že za sebou nezanechá ani kousek neposečené trávy. Díky tomu je sekání velkých travnatých ploch mnohem rychlejší a efektivnější. Není třeba couvat.



Díky vysoké manévrovatelnosti je velmi snadné objet stromy, květiny a keře, aniž byste za sebou zanechali neposečenou trávu.



Konstrukce sekačky se Zero Turn otáčením umožňuje skvělý přehled o tom, co se bude sekát dál a pomáhá vám vyhnout se kamenům a dířům, což je velmi výhodné při sekání dvora nebo parku se spoustou překážek.



Žací ústrojí o šířce 132 a 152cm je širší než žací ústrojí většiny běžných zahradních traktorů, což je velmi užitečné pro parky, správu velkých pozemků, sportovišť atd.



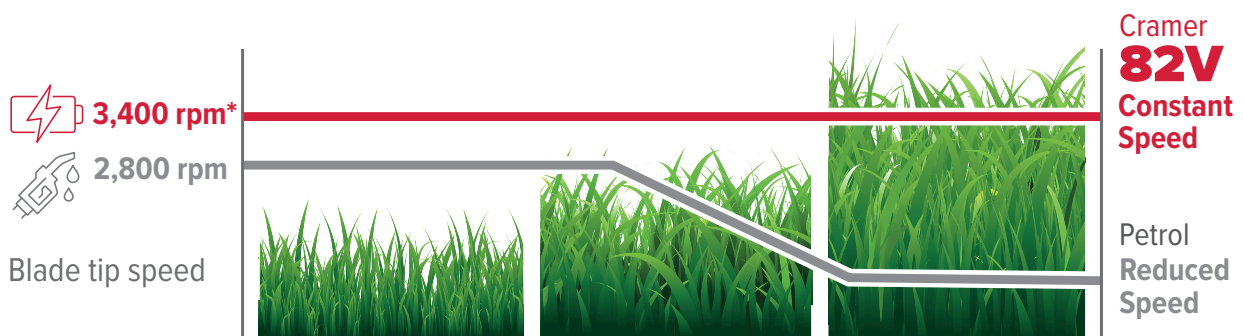
Plně digitální displej komfortně ovládatelný i v rukavicích.



17-stupňové nastavení výšky.

Inteligentní systém sečení se automaticky přizpůsobí hustší trávě

Díky konstantní rychlosti nože 3 400 ot./min a chytrému systému sečení se Cramer OptimusZ™ automaticky přizpůsobuje měnícím se podmínkám trávy a zajišťuje výjimečnou kvalitu sečení.



* up to measurement

82ZTCS92 Profesionální 82V Zero Turn Stand-On sekačka

82ZTCS92 je nová 82V komerční sekačka Cramer se stojící obsluhou a Zero Turn otáčením, určená pro profesionální zahradníky a vlastníky pozemků, kteří požadují maximální manévrovatelnost a produktivitu. Díky 92cm odolnému ocelovému žacímu ústrojí s bočním výhozem a volitelnými funkcemi mulčování, nabízí zero turn výjimečné sečení pomocí dvou motorů s vysokým kroutícím momentem 1,8 kW. Napájení pochází z 82V 8kWh Lithium-iontové baterie umožňující nepřetržité sečení po dobu 4,5 hodiny a pokrytí až 28 000 m² na jedno nabití.

Vysoká produktivita a manévrovatelnost

Model 82ZTCS92 je navržen pro vysokou produktivitu a snadné použití a je vybaven jednoduchým nastavením výšky pomocí ruční páky se 17 polohami od 25 do 127mm pro dokonalé sečení na jakémkoli místě, stejně jako 4 variabilní rychlosti s maximální rychlostí vpřed 16 km/h, pro rychlé sečení ploch bez kompromisů.

Veškerý výkon, který potřebujete

Cramer 82ZTCS92 používá pokročilou 82V 8kWh baterii pro až 4,5 hodiny nepřetržitého sečení. Pokryjte plochy o rozloze až 28 000 m² pohodlně a bez zastavení. Sekačka je také vybavena 1 portem USB a 1 portem USB-C a elektrickým přípojevacím místem pro napájení a připojení 82V náradí pro větší všestrannost.



Kompaktní design

Kompaktní design je vybaven žacím ústrojím o délce 92cm vyrobeným z vysoce odolné oceli a se dvěma noži, z nichž každý je poháněn digitálním bezkomutátorovým motorem o výkonu 1,8 kW. Konstrukce stroje umožňuje snadný přístup úzkými průjezdy a také možnost rychle ze stroje vystoupit.





Dokonalá výška

Jednoduché nastavení výšky sečení ruční pákou nabízí rozsah 17 pozic sečení od 25mm do 127mm, což vám umožní vybrat si dokonalou úpravu trávy pro danou oblast, ať už je nízká nebo vysoká.

82ZTCS92

ERP: 7400886 | EAN: 6952909093451

Díky otočným předním kolům nebylo nikdy snazší manévrovat se sekačkou a nenechat za sebou neposečenou trávu při otáčení. Integrovaná baterie o kapacitě 18 kWh pokrývá celý den práce bez emisí a hlasitých zvuků.

-  Ekvivalent výkonu **27 PS**
-  Plocha sečení až 28.000 m²
-  Roční úspora 5,8 tun CO₂
-  **21,765 €** úspora všech nákladů

SPECIFIKACE

Šířka sečení	92cm			
LED světla	Ano			
Rychlost nože	Až 3,600 ot./min			
Váha	365kg			
2 x 1.8 kw	2 x 2.2 kw	17	8 kWh	IPX4
Motor nože	Hnací motory	Výška sečení	Kapacita baterie	Stupeň krytí





Nová sekačka se stojící obsluhou je obratná a všestranná. Konstrukce je optimalizována pro úzké průchody.



Praktický stand-on Zero Turn má snadné nastupování a vystupování, díky čemuž je velmi flexibilní.



Uživatelsky přívětivý digitální panel - zobrazující stav sekačky a rychlost pojezdu.



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

PRODUKT/VLASTNOSTI

Motor
Šířka sečení
Motor sečení
Motor řízení
Kapacita baterie
Max. Výkon
Rychlost nože
Nosnost
Nastavitelná výška sečení
Technologie
LED světla
Sedadlo
Parkovací brzda
Systém ochrany proti převrácení
Rychlost vpřed
Rychlost couvání
Kapacita plochy
Doba nabíjení
Velikost kol
Váha
Stupeň krytí IP
ERP
EAN

82ZTC152

Bezkomutátorový
152cm
3x 1.8 kW motor
2x 5 kW
24 kWh / 304 Ah
48 kW / 65 PS
Až 3,200 ot./min
Až 110kg (zadní)
Centralní 25 - 127mm, 17 pozic
109mm displej, ETO výstup, 1x USB 1x USB-C port
Ano
Prémiové komfortní sedadlo
Elektromagnetická
Ano
Až 25,6 km/h
Až 8 km/h
Až 85,000 m ² až 8 hodin
3 KW - 9 hodin nabíjení
Přední: 33cm Zadní: 61cm
720kg
IPX4
7401086
6952909093475

82ZTC132

Bezkomutátorový
132cm
3x 1.8 kW motor
2x 5 kW
18 kWh / 230 Ah
32 kW / 40 PS
Až 3,400 ot./min
Až 110kg (zadní)
Centralní 25 - 127mm, 17 pozic
109mm displej, ETO výstup 1x USB 1x USB-C port
Ano
Prémiové komfortní sedadlo
Elektromagnetická
Ano
Až 25,6 km/h
Až 8 km/h
Až 65,000 m ² až 6 hodin
3 KW - 6,5 hodin nabíjení
Přední: 33cm Zadní: 61cm
650kg
IPX4
7400986
6952909093468

82ZTCS92

Bezkomutátorový
92cm
2x 1.8 kW motor
2x 2.2 kW motor
8 kWh / 105 Ah
20 kW / 27 PS
Až 3,600 ot./min
Až 110kg (přední)
Centralní 25 - 127mm, 17 pozic
Uživatelské rozhraní, ETO výstup
Ano
Prémiová pohodlná stehenní opěrka
Elektromagnetická
-
Až 16 km/h
Až 6.4 km/h
Až 28,000 m ² až 4.5 hodin
3 KW - 3 hodin nabíjení
Přední: 28cm Zadní: 51cm
430kg
IPX4
7400886
6952909093451

82ZT107 Zero Turn

82ZT107 je 82V bateriový zahradní traktor se Zero Turn otáčením, s ocelovým mulčovacím ústrojím o šířce 107cm a dvěma motory o výkonu 1,2 kW pro výjimečný sekací výkon a produktivitu na velkých plochách až 10 500 m² na jedno nabití (s bateriemi 6 x 8 Ah). S ergonomickým designem a vynikajícím pohodlím při dlouhém používání a vysokou manévrovatelností, díky samostatným motorům v každém kole - Zero Turn. Stroj je dodáván s 6 x 5 Ah 82V bateriemi a 3 dvojitými nabíječkami.



82ZT107 ERP: 7400686 | EAN: 6952909083650

- + Lisovaný ocelový kryt 107cm / 42" se 2 noži
- + IPX4 – odolnost proti všem povětrnostním vlivům
- + Funkce mulčování a bočního sečení
- + Integrovaná konektivita 4G/GPS
- + Včetně 6 x 5 Ah 82V baterií a 3 dvojitých nabíječek
- + Snadné čištění díky integrované přípojce na vodní hadici u žacího ústrojí
- + Nastavitelné sedadlo pro větší pohodlí

10 500 m² / max. doba provozu 80 min | Efektivní a bezúdržbový díky bezkomutátorovému motoru | Dvě páky řídiče pro snadné ovládání řízení

- Ekvivalent 500 ccm**
- Řezná plocha až 10 500 m²**
Doba provozu až **80 min***
- Roční úspora 8,5 tuny CO₂**
- 2,436 € úspora všech nákladů**

SPECIFIKACE

Šířka sečení	107cm
Přední LED světlo	Ano
Rychlost nože	3,000 rpm
Rychlost jízdy	Vpřed 12.9 km/h Vzad 12.9 km/h
Nastavení výšky	38 - 114mm
Váha	232kg

2 x 1.2 kw Bezkomum. motor	7 Výška sečení	6 x 82V až 8Ah Kapacita baterie	IPX4 Stupeň krytí
--------------------------------------	--------------------------	---	-----------------------------

82LT107 Zahradní traktor

82LT107 je 82V bateriový zahradní traktor s ocelovým mulčovacím ústrojím o průměru 107cm a dvěma motory o výkonu 1,2 kW, pro výjimečný sekací výkon a produktivitu na velkých plochách až 10 500 m² na jedno nabití (baterie 6 x 8 Ah). S ergonomickým designem a vynikajícím pohodlím při dlouhém používání a vysokou manévrovatelností, díky malému poloměru otáčení. Stroj je dodáván se 4 x 5 Ah 82V bateriemi a 2 dvojitými nabíječkami.



82LT107 ERP: 7400786 | EAN: 6952909083667

- + Lisovaný ocelový kryt 107cm / 42" se 2 noži
- + IPX4 – odolnost proti všem povětrnostním vlivům
- + Funkce mulčování a bočního sečení
- + Integrovaná konektivita 4G/GPS
- + Včetně 4 x 5 Ah 82V baterií a 2 dvojitých nabíječek
- + Snadné čištění díky integrované přípojce na vodní hadici u žacího ústrojí
- + Nastavitelné sedadlo pro větší pohodlí

10 500 m² / max. doba provozu 80 min | Efektivní a bezúdržbový díky bezkomutátorovému motoru | Ovládání na volantu

- Ekvivalent 500 ccm**
- Řezná plocha až 10 500 m²**
Doba provozu až **80 min***
- Roční úspora 8,5 tuny CO₂**
- 4,417€ úspora všech nákladů**

SPECIFIKACE

Šířka sečení	107cm
Přední LED světlo	Ano
Rychlost nože	3,000 ot./min
Rychlost jízdy	Vpřed 12.8 km/h Vzad 4.8 km/h
Nastavení výšky	38 - 114mm
Váha	187kg

2 x 1.2 kw Bezkomum. motor	7 Výška sečení	6 x 82V až 8Ah Kapacita baterie	IPX4 Stupeň krytí
--------------------------------------	--------------------------	---	-----------------------------

* Všechny uvedené časy a jsou měřeny při zátěži při bezpečných a kontrolovaných způsobech práce s bateriemi 6 x 82V580P. Další informace naleznete na straně 89.



V oblastech s nedostatečným osvětlením, jako jsou stromy nebo při sekání v ranních nebo pozdních hodinách, svítí integrovaná LED světla jasně na pracovní plochu.



Úložná plocha 90kg a tažná schopnost číní z 82ZT107, stejně jako z 82LT107, skutečně všestranné stroje.



Jednoduchá ruční páka pro nastavení výšky sečení nabízí rozsah 7 pozic sečení od 38mm do 114mm, což vám umožní vybrat si perfektní úpravu pro danou plochu.



Konstrukce baterie umožňuje použití stávajících baterií Cramer 82V (až 6 x 8 Ah) v 6 dostupných slotech, což nabízí flexibilitu nejen pro sečení, ale také pro provádění dalších úkolů se stejnou baterií pro další stroje ve stejné řadě 82V.



Integrované držáky nápojů a úložných prostor jsou perfektní k uložení osobních věcí, jako jsou telefony a klíče.



Dva porty USB umožňují větší pohodlí při práci.

PRODUKT/VLASTNOSTI

Motor
Šířka sečení
Motor sečení
Kapacita baterie
Rychlost nože
Počet nožů
Výška sečení
Nastavitelná výška sečení
Systém sečení
LED světla přední
Sedadlo
Parkovací brzda
Systém ochrany proti převrácení
Rychlost vpřed
Rychlost vzad
Kapacita plochy
Doba nabíjení
Velikost kol
Váha
Stupeň krytí IP
ERP
EAN

82ZT107

Bezkomutátorový
Lisovaný ocelový kryt 107cm
2 motory, každý s 1.2 kW
Výchozí hodnota 2,16 kWh: 3,45 jako max*
3,000 ot./min
2
38 - 114mm
7 pozic / ruční nastavení
Mulčování jako výchozí, Boční výhoz je k dispozici jako příslušenství
Ano
Nastavitelné sedadlo
Ano, ruční
Ne
0 - 12.9 km/h
0 - 12.9 km/h
Až 10,500 m ²
86 min (5 Ah s 3 x 82C2 nabíječkami)
Přední (11 x 4-5) Zadní (20 x 10-8)
232kg
IPX4
7400686
6952909083650

82LT107

Bezkomutátorový
Lisovaný ocelový kryt 107cm
2 motory, každý s 1.2 kW
Výchozí hodnota 1,44 kWh: 3,45 jako max*
3,000 ot./min
2
38 - 114mm
7 pozic / ruční nastavení
Mulčování jako výchozí, Boční výhoz je k dispozici jako příslušenství
Ano
Nastavitelné sedadlo
Ano, ruční
Ne
0 - 12.8 km/h
0 - 4.8 km/h
Až 10,500 m ²
86 min (5 Ah s 3 x 82C2 nabíječkami)
Přední (15 x 6-6) Zadní (20 x 10-8)
187kg
IPX4
7400786
6952909083667

* Pojme až 6 x 8 Ah akumulátorů

82V



PROFI NÁŘADÍ KTERÉ SI IHNED ZAMILUJETE

Potřebujete výrobky, které jsou odolné, které zvládnou práci rychleji a přesto vám zajistí větší pohodlí při práci. To nejlepší nabízí pouze Cramer.





82V BATERIOVÝ PROGRAM

Veškerá síla bez benzínu

Profesionální uživatelé tradičně považovali benzínovou zahradní techniku za jedinou možnost pro zahradničení a údržbu velkých parků a rekreačních oblastí. Je to proto, že zahradní technika poháněná bateriemi nesplňovala vysoké požadavky, které potřebují. Až doteď. Výkonný 82V bateriový systém společnosti Cramer poskytuje veškerý výkon, který požadujete od komerčního zařízení, bez negativních účinků, které má benzínové nářadí.



Čistý
**Žádné emise,
žádné palivo
vylité na zem**



Snadný a bezpečný
**Není potřeba
benzín**

Pro profesionály

Potřebujete pravidelně udržovat velké zahrady a parky? Pokud jste ambiciózní zahradník nebo profesionální uživatel, který chce výkonné, vysoce odolné zařízení, které splňuje všechny požadavky udržitelným způsobem, šetrným k životnímu prostředí, pak je bateriový systém Cramer 82V určen právě vám .

82V Výhody bateriového systému



Ergonomický
**Tichý
bez vibrací**



Spolehlivý
**Vždy při-
praven**



Lehký
Pracuje déle



Silný
**Nová
bateriová
technologie
srovnatelná
s motorem
70 ccm
2-takt**



Jednoduchý
**Minimální
údržba**



Ekonomický
Nižší náklady



82V Správný výkon pro profesionály

Cramer 82V – vyrobeno pro profesionální uživatele.

Cramerovy 82V výrobky poskytují větší výkon s menším proudem než komerčně dostupné systémy s nižším napětím. Nižší proud znamená, že bateriové články nemusí pracovat na maximální úrovni.

To generuje méně tepla, zvyšuje účinnost a životnost baterie. A snížení rizika náhlých přerušení v důsledku přehřátí článků a motorů.

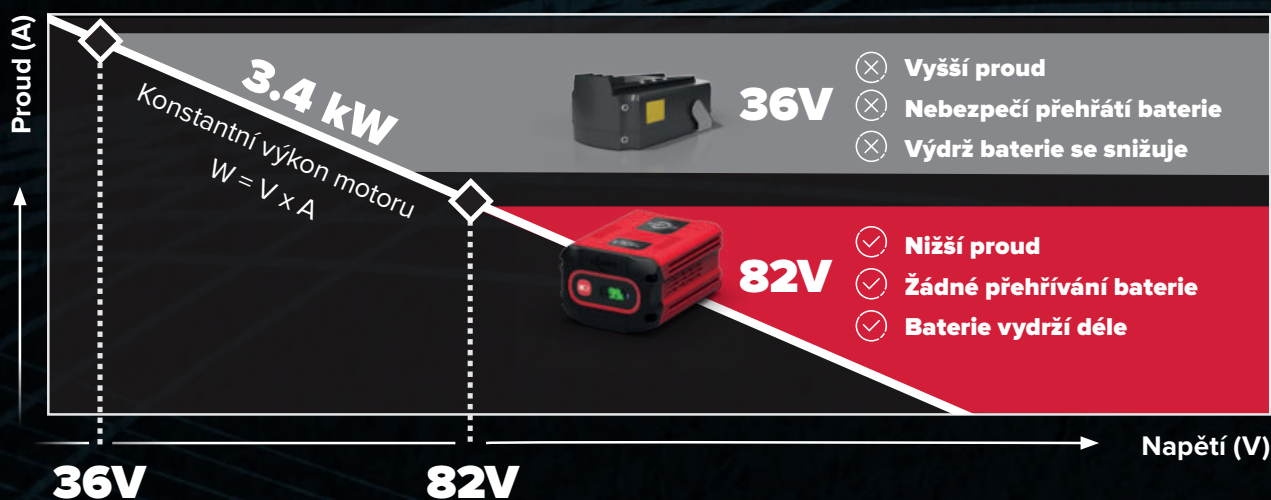
Bateriový systém Cramer 82V dodává potřebný výkon pro výkonnou řetězovou pilu o výkonu 3,4 kW a je připraven na budoucnost pro ještě vyšší výkon. S 82 V můžete vždy získat vysoký výkon, na rozdíl od nízkonapěťových systémů.

Nová bateriová technologie zobrazená na straně 82 umožňuje ještě vyšší výkony až 4,3 kW. To umožňuje vývoj ještě výkonnějších výrobků Cramer.

**82V, optimální napětí.
S fyzikou se nedá polemizovat.**

Elektromotory Cramer mají výkon v kW, aby odpovídaly výkonu benzínového nářadí.

- 1** Výkon motoru (W) = napětí (V) x proud (A)
- 2** 82V baterie spotřebovávají ke stejné práci méně proudu
- 3** Nižší proud = méně tepla + pomalejší vybíjení baterie
Vyšší účinnost akumulátoru = delší doba chodu motoru



82V poskytuje vyšší výkon s nižším proudem

Žádné přehřívání
Žádné prostoje



Prof. výkon
**Vyrovná se
benzínovým
produktům**



Síla/váha
**Poskytuje
ideální
rovnováhu**



Méně stresu
**Delší výdrž
baterie**



Pomalejší vybíjení
Delší doba práce



Proud
94.4 A

- ⊗ Vysoký proud
- ⊗ Více tepla



- ⊗ Kratší doba práce

36V

3.4 kW

Proud
41.5 A

- ✓ Nižší proud
- ✓ Méně tepla



- ✓ Delší doba práce

82V

3.4 kW

Doba práce



OPRAVDU SPOLEHLIVÝ

**Řada Cramer 82V je podpořena
našimi třemi sliby značky**



Dvojnásobná ochrana

Výzva pro všechny zahradníky:

Seznamte se s exkluzivní extra profesionální zárukou.

Výhody pro zákazníka:

- + Prodloužená záruka výrobce¹ na všechny 82V spotřebiče na celé 2 roky
- + Stačí zaregistrovat produkt online na cramertools-service.com do 3 měsíců od data nákupu
- + Ideální výrobky, které denně potřebujete
- + Snadné řešení záruky u vašeho prodejce Cramer



Slib na celý život

Vyberte baterii s téměř nekonečnou spolehlivostí.

Výhody pro zákazníka:

- + 10 let záruky²⁾ pro všechny baterie s technologií 82V
- + Stačí zaregistrovat produkt online na cramertools-service.com do 3 měsíců od data nákupu
- + Snadné řešení záruky u vašeho prodejce Cramer

Slib, na který se můžete spolehnout:

Možnost zapůjčení stroje na vyzkoušení.

Výhody pro zákazníka:

- + Vyzkoušení výrobku přímo na vaší zahradě
- + Otestujte nový 82V program zdarma
- + Snadné vyzkoušení a zapůjčení u vašeho prodejce Cramer



1) Nabídka platí pouze u zúčastněných prodejců: Prodloužení obecné záruky výrobce z 1 roku na 2 roky výhradně pro firmy a zákazníky, kteří si zakoupí 82V produkt a zaregistrují se online na cramertools-service.com do 3 měsíců od data nákupu. Záruka výrobce poskytnutá společností Greenworks Tools Europe GmbH, Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo, na vady materiálu a zpracování při běžném používání, s výjimkou baterií a zařízení z jiných produktových řad (např. 48V, robot (např. 48V, robotická sekačka na trávu), zahradní traktory (např. 82ZT107, 82LT107) nebo trvale zabudované bateriové sekačky s pojezdem (např. 82ZT132 Zero Turn) a backpack baterie 82V860. Další informace, zejména o omezujících ustanoveních o přepravě, naleznete v našich záručních podmínkách cramertools.com/gb/en/warranty-terms.

2) Nabídka platí pouze u zúčastněných prodejců: Prodloužení obecné záruky výrobce ze 2 let na 10 let pro spotřebitele a z 1 roku na 10 let pro zákazníky, kteří si zakoupí 82V baterii a zaregistrují se online na cramertools-service.com do 3 měsíců od data nákupu. Záruka výrobce poskytnutá společností Greenworks Tools Europe GmbH Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo na vady materiálu a zpracování při běžném používání, s výjimkou baterií z jiných produktových řad (např. 48V, robotická sekačka), všech baterií trvale nainstalovaných v zařízení (např. 82ZT132 Zero Turn) a backpack baterie 82V860. Další informace, zejména o omezujících přepravních ustanoveních pro baterie, naleznete v našich záručních podmínkách cramertools.com/gb/en/warranty-terms.

3) Další informace, zejména o omezujících přepravních ustanoveních pro baterie, naleznete v našich záručních podmínkách cramertools.com/gb/en/warranty-terms.

82V BATERIE PŘEHLED

FOUKAČ

Viz str. 64 - 67

82B36
82B16
82B22



TELESKOPICKÝ PLOTOSTŘIH

Viz str. 58 - 60

82PHT32
82PH23



PLOTOSTŘIH

Viz str. 61 - 63

PŮDNÍ VRTÁK

Viz str. 80 - 81

82EA14

NEW!



NEW!

PŘEPRAVNÍ VOZÍK

Viz str. 50 - 51

82UC



TELESK.PILA

Viz str. 72

82PST39



PILY

Viz str. 68 - 71

82TCS15
82CS34
82CS27
82CS24



82V

NEW!



82V180

82V430X

82V290P

ROZBRUŠOVACÍ PILA

Viz str. 74 - 77

82PC300

82PC350



NEW!





82HD61
82HD62
82HD75

VYŽÍNAČE

Viz str. 52 - 57

82T10
82T15
82T20



KŘOVINOŘEZY

Viz str. 54 - 57

82TB20
82TBX20



BATERIE



82V360

82V580P

NEW!

SNĚHOVÉ FRÉZY

Viz str. 78 - 79

82SN61



TRAVNÍ SEKAČKY

Viz str. 44 - 49

82LM76S
82LM46SX
82LM51SX
82LM61SX



NEW!

ZERO TURNS & TRAVNÍ TRAKTORY

Viz str. 32 - 33

82ZT107
82LT107





TRAVNÍ SEKAČKY

NEW!

Travní sekačky

Bateriové sekačky na trávu Cramer 82V nabízejí špičkový výkon s vynikající kvalitou sečení pro dokonalý trávník. Mají sloty pro dvě nebo dokonce tři baterie pro delší dobu provozu. Optimalizovaný systém sběru zajišťuje, že na zemi nezůstanou žádné zbytky trávy. Stručně řečeno: Cramer vám umožní sekat trávníky rychle, tiše a perfektně.



Provozujte svou bateriovou sekačku Cramer 82V se dvěma nebo dokonce třemi bateriemi, abyste maximalizovali dobu práce.



Ovládací panel s digitálním displejem.



Sběrný koš je vybaven protiprachovým krytem. Tím se zabrání úniku prachu při sběru posekané trávy.

82LM76S

ERP: 2504186 | EAN: 6952909090146

- + Výkon dvou nožů
- + Sloty pro 3 baterie
- + Hybridní žací nůž s funkcí 3 v 1: zadní sběr, zadní výhoz, mulčování
- + Výškové nastavení nabízí 8 poloh od 38 do 127mm
- + Variabilní rychlost 2,16 - 6,4 km/h
- + Nízké vibrace: vibrace rukou/paží pouhých < 2,5 m/s²
- + IPX5 – odolnost vůči všem povětrnostním vlivům
- + Bezpečnostní klíč součástí balení

Automatické zrychlení (Boost) zvýší rychlost otáček nože, když sekáte hustou nebo vysokou travu | **Prodlužte dobu provozu** pomocí funkce automatického přepínání | **3 možnosti sečení:** sběr, boční výhoz, mulčování | **Nastavení řídítek** | **S vlastním vozem** | IPX5



- 👊 Ekvivalent výkonu 220 cc
- 🕒 Doba provozu až **110 min / 8,000m²***
- ♻️ Roční úspora **3.9 tuny CO₂**
- 💰 **1,549 €** úspora všech nákladů

SPECIFIKACE

76 _{cm}	VARIO	TRIPLE		
Šířka sečení	Rychlost	Baterie	Rychlost	Nastavitelná, 2.16 km/h - 6.4 km/h
Díky velkému záběru budete mít posekáno během okamžiku.	Snadno nastavíte rychlost vpřed.	Možnost použití tří baterií výrazně prodlužuje životnost baterie.	Funkce Boost	Automatická
			3-v-1 volby sečení	Zadní sběr, zadní výhoz, mulčování
			Sběrný koš na trávu	Látkový koš s ochranou proti prachu
			Nastavení výšky sečení	Páka 38 - 127mm, 8 pozic
			Objem koše	85L

* Všechny uvedené časy označeny "až" jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím tří baterií 82V580P. Další informace naleznete na straně 89.



Integrovaný ovládací panel na rukojeti nabízí plnou kontrolu nad rychlostí sekačky, a to od 2,16 do 5,4 km/h, aby vyhovovala obsluze.



Sklopná rukojeť pro zmenšení prostoru při uskladnění (82LM46SX a 82LM51SX).



Ventilátor pro zvýšení proudění vzduchu a chlazení motoru.

82LM46SX

ERP: 2502386 | EAN: 6952909076300

Automatické zrychlení (Boost) zvýší rychlost otáček nože, když sekáte hustou nebo vysokou travu | **Prodlužte dobu provozu** pomocí funkce automatického přepínání | **3 možnosti sečení:** sběr, boční výhoz, mulčování | **Nastavení řídítek** | **S vlastním vozem** | **IPX4**

- Ekvivalent výkonu **140 cc**
- Doba provozu až **150 min / 3,450m²***
- Roční úspora **2.6 tuny CO₂**
- 1,654 €** úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

46_{cm}

Šířka sečení

Díky velkému záběru budete mít posekáno během okamžiku.

VARIO

Rychlost

Snadno nastavíte rychlost vpřed.

DUAL

Baterie

Možnost použití dvou baterií výrazně prodlužuje životnost.

Rychlost

Funkce Boost

3-v-1 volby sečení

Sběrný koš na trávu

Nastavení výšky sečení

Objem koše

Nastavitelná, 2,16 km/h - 5,4 km/h

Automatické

Zadní sběr, zadní výhoz, mulčování

Látkový koš s ochranou proti prachu

Centrální, 25 - 80mm, 7 pozic

55l

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím dvou baterií 82V580P. Další informace naleznete na straně 89.



Provozujte svou bateriovou sekačku Cramer 82V se dvěma bateriemi, abyste maximalizovali dobu práce.



Sběrný koš je vybaven protiprachovou vložkou. Tím se zabrání úniku prachu při sběru posekané trávy.



Připojitelný deflektor pro boční výhoz.

82LM51SX

ERP: 2502486 | EAN: 6952909076317

- + Prodlužte dobu provozu pomocí funkce automatického přepínání
- + Pracujte efektivněji díky velké šířce záběru
- + 82V technologie srovnatelná s 160 cc benzínovou sekačkou, přesto má výrazně nižší provozní náklady
- + Automatické přidání výkonu zvýší rychlost nože v náročných travnatých podmínkách
- + IPX4 - odolnost vůči všem povětrnostním vlivům

Automatické zrychlení (Boost) zvýší rychlost otáček nože, když sekáte hustou nebo vysokou travu | **Prodlužte dobu provozu** pomocí funkce automatického přepínání | **3 možnosti sečení:** sběr, boční výhoz, mulčování | **Nastavení řídicíků** | **S vlastním vozem | IPX4**

- 🔋 Ekvivalent výkonu **160 cc**
- 🕒 Doba provozu až **120 min / 3,060m²***
- 🌿 Roční úspora **2.6 tuny CO₂**
- 💰 **1,543 €** úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

51_{cm}

Šířka sečení

Díky velkému záběru budete mít posekáno během okamžiku.

VARIO

Rychlost

Snadno nastavíte rychlost vpřed.

DUAL

Baterie

Možnost použití dvou baterií výrazně prodlužuje životnost

Rychlost

Funkce Boost

3-v-1 volby sečení

Sběrný koš na trávu

Nastavení výšky sečení

Objem koše

Nastavitelná, 2.6 km/h - 5.4 km/h

Automatická

Zadní sběr, zadní výhoz, mulčování

Látkový koš s ochranou proti prachu

Centrální, 25 - 80mm, 7 pozic

60l

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím dvou baterií 82V580P. Další informace naleznete na straně 89.



Nastavitelná výška sečení

Výšku sečení můžete nastavit v sedmi krocích v rozmezí 25 – 80mm pomocí centrální páky.



Dvojité nože

Se dvěma noži zvládnete práci ještě rychleji (82LM61SX).







Ergonomická manipulace

Zvedací rukojeť pro snadnější ovládání (82LM61SX).

82LM61SX

ERP: 2503986 | EAN: 6952909083261

Pohodlné díky nízkým vibracím | **Prostorově úsporný design**, stačí složit a uložit ve vzpřímené poloze | **3 možnosti sečení**: sběr, výhoz, mulčování | **Efektivní a bezúdržbový** díky bezkomutátorovému motoru | **Dodatečný výkon podle potřeby** pomocí funkce Boost | **Bezpečná manipulace** s vypínačem ON/OFF | **Individuální přizpůsobení** díky třem polohám řídek | **IPX4**

-  **Ekvivalent výkonu 140 cc**
-  **Doba provozu až 140 min / 4,270m²***
-  **Roční úspora 2.6 tuny CO₂**
-  **1,281 € úspora všech nákladů**



SPECIFIKACE

61_{cm}

Šířka sečení

Díky velkému záběru budete mít posekáno během okamžiku.

VARIO

Rychlost

Snadno nastavíte rychlost vpřed.

DUAL

Baterie

Možnost použití tří baterií výrazně prodlužuje životnost.

Rychlost

Funkce Boost

3-v-1 volby sečení

Sběrný koš na trávu

Nastavení výšky sečení

Objem koše

Nastavitelná, 2.16 km/h - 5.4 km/h

Automatické

Zadní sběr, zadní výhoz, mulčování

Látkový koš s ochranou proti prachu

Centrální, 25 - 80mm, 7 pozic

65l

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím dvou baterií 82V580P. Další informace naleznete na straně 89.



PRODUKT/VLASTNOSTI	82LM46SX	82LM51SX	82LM61SX	82LM76S
Motor	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový
Uložení baterie	Dva sloty	Dva sloty	Dva sloty	Tři sloty
Výkon	až 2.5 kW	až 2.5 kW	až 1.6 kW	3.7 kW (Ekvivalent k 220 cc)
Rychlost	Nastavitelná, 2.16 km/h - 5.4 km/h	Nastavitelná, 2.16 km/h - 5.4 km/h	Nastavitelná, 2.16 km - 5.4 km/h	Až 6,4 km/h , 6 rychlostí, 1 rychlost vzad
Šířka sečení	46cm	51cm	61cm (2 x 30.5cm)	76cm
Možnosti sečení 3 v 1	Sběr trávy, mulčování, boční výhoz	Sběr trávy, mulčování, boční výhoz	Sběr trávy, mulčování, boční výhoz	Sběr trávy, mulčování, boční výhoz
Velikost koše	55L	60L	65L	85L
Sběrný koš na trávu	Látkový koš s ochranou proti prachu	Látkový koš s ochranou proti prachu	Látkový koš s ochranou proti prachu	Látkový koš s ochranou proti prachu
Vodící lišta pro sběrný koš	Ano	Ano	Ano	Ano
Nastavení výšky sečení	Centralní, 25 - 80mm, 7 pozic	Centralní, 25 - 80mm, 7 pozic	Central, 25 - 80mm, 7 pozic	Central, 38 - 127mm, 8 pozic
Nastavení výšky madla	3 pozice	3 pozice	3 pozice	2 pozice
Prostorově úsporné skladování	Na výšku	Na výšku	Na výšku	Ne
Funkce Boost	Automatické	Automatické	Automatické	Automatické
Odnímatelný klíč	Ano	Ano	Ano	Ano
Hmotnost (bez baterie)	32.5kg	35kg	35kg	83kg
Vibrace	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²
Voděodolný	IPX4	IPX4	IPX4	IPX5
ERP	2502386	2502486	2503986	2504186
EAN	6952909076300	6952909076317	6952909083261	6952909090146



MOTOROVÝ VOZÍK

82UC Motorový vozík

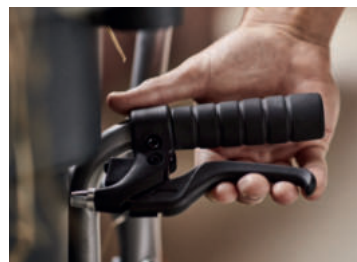
Pokud potřebujete přepravovat těžké nebo objemné předměty, jednoduše použijte extrémně stabilní bateriový motorový vozík Cramer 82V. Díky čtyřem kolům je velmi robustní a poskytuje úlevu pro vaše paže a záda, zejména na svazích a plošinách. Pro větší pohodlí a snadnou manipulaci lze návěs naklápět pomocí plynové tlakové pružiny. Díky bezkomutátorovému elektromotoru přepraví bateriový užitkový vozík vše bez hluku a emisí.



Dvě otočná, uzamykatelná zadní kola zajišťují dobrou ovladatelnost a stabilitu při nakládání a vykládání. za všech okolností.



Snadno dosažitelné ovládací prvky umožňují úpravu rychlosti podle vašich potřeb.



Snadné a kontrolované vyklápění korby pomocí plynové tlakové pružiny.

82UC

ERP: 7400086 | EAN: 6952909025216

- + Vysoká nosnost 150kg pro rychlou přepravu těžkých nebo objemných předmětů
- + IPX4 – odolnost vůči všem povětrnostním vlivům

Bezpečná manipulace s vypínačem | Efektivní a bezúdržbový díky bezkomutátorovému motoru | Čtyři kola pro větší stabilitu



- 🕒 Doba provozu až **140 min***
- 🌱 Roční úspora **0.24 tuny CO₂**
- 💰 **691 €** úspora všech nákladů

SPECIFIKACE

5.2 km/h	150 kg	NAKLONĚNÍ	Motor	Bezkomutátorový
max. rychlost	Kapacita	Funkce	Rychlost	5.2 km/h – 4.0 km/h
Snadné přizpůsobení rychlosti.	Velká kapacita vozíku umožňuje rychlou a efektivní práci.	Ochrana těla při vyklápění přepraveného zboží.	Rychlost vzad	3 km/h
			Nosnost	150kg
			Vyklápění	Plynová tlaková pružina
			Vibrace	< 2.5 m/s ²

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 82V360. Další informace naleznete na straně 89.

A man with a beard and safety glasses, wearing a dark grey long-sleeved shirt and cargo pants with a "CHAPER" logo, is using a red and black trimmer on a dirt path. The trimmer has a long silver shaft and a red cutting head. The background is a lush green garden with a blue bench on the right.

VYŽÍNAČE & KŘOVINOŘEZY

NEW!

82T10 Vyžínač

Nový model 82T10 je lehký, výkonný profesionální vyžínač, který nabízí skvělou manévrovatelnost pro menší vyžínací práce díky ergonomické D-rukojeti a funkci variabilní rychlosti. Bezkomutátorový motor Cramer může dodávat až 1 kW, což je srovnatelné s benzínovým motorem o objemu 26 ccm.

Model 82T10 je vyroben z prvotřídních komponent včetně optimalizované malé magneziové hlavy motoru pro větší odolnost a snadnou obsluhu.



Optimalizovaný lehký motor.



Dvě nastavení rychlosti pro přesné ovládání.



Ergonomická D-rukojeť.

82T10

ERP: 2102886 | EAN: 6952909098449

- + Optimalizovaný bezkomutátorový motor o výkonu 1,0 kW, srovnatelný s benzínovým motorem o objemu 26 ccm, nabízí kroutící moment až 1,5 Nm, což vede ke konzistentnímu výkonu a vysoké produktivitě při vyžínání
- + D- rukojeť pro variabilní použití
- + Optimalizovaný lehký model, pouze 4,0kg včetně strunové hlavy
- + Vyžínač je vybaven variabilním startérem a 2 nastavitelnými rychlostmi pro přesné ovládání až do 6 000 ot./min při maximální výdrži baterie

Vysoký výkon a kroutící moment pro vysoký řezný výkon v náročných podmínkách | Pomocí **2-stupňového nastavení rychlosti** lze nastavit **maximální otáčky** na úroveň, která vyhovuje vaší práci, čímž ušetříte dobu provozu | **Velmi nízká hmotnost** pro snadnou manipulaci | **Strunová hlava vyžínače** s automatickým odvinutím a snadným zakládáním struny

- 👤 **Ekvivalent výkonu 26 cc**
- 🕒 **Doba provozu až 64 min***
- ♻️ **Roční úspora 1.1 tuny CO₂**
- 💰 **1,070 € úspora všech nákladů**



SPECIFIKACE

1.0 _{kW}	40 _{cm}	92 _{m/s}	IPX5	Kroutící moment	1.5 Nm
Výkon	Šířka sečení	Rychlost struny	Stupeň krytí	Rukojeť	D-rukojeť
				Nosný systém vč.	Základní ramenní popruh
				Žací nůž	Ne
				Řízení	2-rychlostní a variabilní spoušť
				Hmotnost (bez strunové hlavy a baterie)	3.3kg

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 82V860. Další informace naleznete na straně 88.

82TBX20 KŘOVINOŘEZY

82TBX20 je jedním z nejsilnějších a nejvýkonnějších bateriových křovinořezů na trhu. Bezkomutátorový motor Cramer může dodávat až 2 kW, což je srovnatelné s benzinovým motorem o objemu 40 ccm. Model 82TBX20 obsahuje standardní strunovou hlavu, žací nůž a pilový kotouč, stejně jako individuální kryty optimalizované pro každou práci. Inovativní software automaticky rozpozná, která činnost se provádí a okamžitě upraví nastavení rychlosti.



Obsahuje ergonomický postroj pro ergonomické používání po dlouhou dobu.



Vyměnitelné kryty nože pro dokonalou ochranu.



Integrovaná pojistka dlaně pro větší bezpečnost.

82TBX20 TOP-MODEL

ERP: 2101586 | EAN: 6952909064765 |

- + Výkonný bezkomutátorový motor o výkonu 2 kW v kombinaci s vysoce odolnou převodovkou s kroutícím momentem 3,4 Nm - ideální pro těžké podmínky
- + Motor s horní montáží a odolnou hnací hřídelí
- + 3 v 1: Křovinořez Cramer je vybaven vysoce výkonným pilovým kotoučem, nožem na trávu a standardní strunovou hlavou – tři různé kryty zajišťují dokonalou ochranu při každém použití
- + Snadná a všestranná manipulace díky snadno nastavitelné rychlosti, zámku dlaně a panelu HMI, který se přizpůsobí aktuálním pracovním podmínkám

4 nastavení rychlosti pro optimalizaci doby provozu | **Vypínač On/Off** pro bezpečnou manipulaci | **Gumové rukojeti** pro větší robustnost a odolnost | **Efektivní a bezúdržbový** díky bezkomutátorovému motoru | **Magneziová skříň převodovky** zvyšuje odolnost | **Nízké vibrace** snižují namáhání a únavu končetin obsluhy při dlouhé práci | **Ergonomicky** optimalizovaný úhel hlavy | **Extrémně robustní** s průměrem trubky 28mm

- 👉 Ekvivalent výkonu **40 cc**
- 🕒 Doba provozu až **86 min***
- 🌱 Roční úspora **1.6 tuny CO₂**
- 💰 **1,594 €** úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

2.0 kW	46 cm	IPX4	Kroutící moment	3.4 Nm
Výkon	Šířka sečení	Stupeň krytí	Rukojeť	Řidítka Bike
Jeden z nejlepších na trhu, zajišťuje efektivní práci	Vyžínání velkých ploch a efektivní a skvělé výsledky.		Nosný systém vč.	Ergonomický postroj
			Příslušenství	Nůž a pilový kotouč
			Vypínač	Variabilní
			Hmotnost (bez žacího přísluš.)	5.9kg

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 82V860. Další informace naleznete na straně 88.



82TB20

ERP: 2101686 | EAN: 6952909065434

- + Výkonný bezkomutátorový motor o výkonu 2 kW, srovnatelný s benzínovým motorem o objemu 40 ccm, v kombinaci se silnou převodovkou poskytuje kroutící moment 2,5 Nm pro náročné podmínky
- + Plně nastavitelná řídítka a ergonomický postroj pro zajištění pohodlí obsluhy při dlouhodobém používání
- + Nabízí výjimečnou odolnost díky robustní konstrukci a použití magneziových složek
- + Premiová strunová žací hlava s nárazovým odvinutím má šířku sečení 45cm, pro rychlé vyžínání trávy, zatímco ocelový nůž křovinořezu o průměru 300mm si poradí i s odolnější zarostlou plochou

Dvojí nastavení rychlosti a variabilní spoušť umožňují výkon až 6 500 ot./min | **Vyvážená konstrukce** 82TB20 umožňuje vysokou manévrovatelnost při práci | Hmotnost 5,65kg (včetně strunové hlavy) pro výjimečný poměr výkonu a hmotnosti | **Efektivní a bezúdržbový** díky bezkomutátorovému motoru | **Magneziová skříň převodovky** zvyšuje odolnost | **Nízké vibrace** snižují namáhání a únavu končetin při dlouhé práci | **Ergonomicky** optimalizovaný úhel hlavy

- Ekvivalent výkonu **40 cc**
- Doba provozu až **115 min***
- Roční úspora **1.6 tuny CO₂**
- 1,389 €** úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

Kroutící moment	2.5 Nm
Rukojeť	Řídítka Bike
Nosný systém vč.	Ergonomický postroj
Příslušenství	Žací nůž
Vypínač	2-rychlostní a variabilní
Hmotnost (bez baterie)	5.65kg

2.0 kW	45 cm	158 m/s	IPX4
Výkon	Šířka sečení	Rychlost struny	Stupeň krytí



Model 82TB20 je vybaven plně nastavitelnou rukojetí s proměnnou rychlostí vypínače a 2 rychlostmi až do 6 500 ot./min., což umožňuje úplnou kontrolu nad danou prací a maximalizuje životnost baterie.



Magneziová hlava motoru s úzkým designem a bezkomutátorovými motory zajišťují větší odolnost a lepší účinnost.



Používejte ergonomický postroj pro pohodlný pracovní zážitek. Univerzální nosný systém pro modely 82TBX20 a 82TB20 lze kombinovat s různými produkty.

82T20

ERP: 2102186 | EAN: 6952909076218

Premiová strunová žací hlava s nárazovým navinutím má **extra šířku sečení 41cm** pro rychlé vyžínání velkých ploch. | Pro náročnější práce je 82T20 vybaven **odolným ocelovým nožem** pro vypořádávání se s vysokou trávou a ostružinám. | Vysoce výkonný digitální motor s maximálním **výkonem 2,0 kW** a kroutícím momentem až 2,5 Nm | **Štíhlý a vyvážený design** s ergonomickou D-rukojetí umožňuje vysokou manévrovatelnost při vyžínání a zároveň minimální hmotnost pouhých 4,5kg

SPECIFIKACE

Kroutící moment	2.5 Nm
Rukojeť	D-rukojeť
Nosný systém vč.	Základní ramenní popruh
Žací nůž	Ano
Vypínač	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	4.5kg

2.0 kW	41 cm	158 m/s	IPX4
Výkon	Šířka sečení	Rychlost struny	Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 40 cc
- Doba provozu až 115 min*
- Roční úspora 1.6 tuny CO₂
- 660 € úspora všech nákladů

82T15

ERP: 2102286 | EAN: 6952909076225

Vysoký výkon a kroutící moment pro vynikající sekací výkon i v náročných podmínkách | **Funkce zpětného chodu**, aby bylo možné se zbavit trávy, která se navinula kolem strunové hlavy | **4-stupňový omezovač** rychlosti lze použít k nastavení maximálních otáček na úroveň, která vyhovuje vaší práci. Tím ušetříte dobu práce! **Nízká hmotnost** pro snadnou manipulaci | **Strunová hlava vyžinače** s automatickým odvinutím a snadným zakládáním struny

SPECIFICATIONS

Kroutící moment	2 Nm
Rukojeť	D-rukojeť
Nosný systém vč.	Základní ramenní popruh
Žací nůž	Ne
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	4.3kg

1.5 kW	40 cm	120 m/s	IPX4
Výkon	Šířka sečení	Rychlost struny	Stupeň krytí



- Ekvivalent výkonu 30 cc
- Doba provozu až 155 min*
- Roční úspora 1.3 tuny CO₂
- 1,063 € úspora všech nákladů





PRODUKT/VLASTNOSTI	82TBX20	82TB20	82T20	82T15	82T10
Motor	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový
Výkon	2.0 kW	2.0 kW	2.0 kW	1.5 kW	1.0 kW
Krouťivý moment	3.4 Nm	2.5 Nm	2.5 Nm	2 Nm	1.5 Nm
Rukojeť	Řídítka Bike	Řídítka Bike	D-rukojeť	D-rukojeť	D-rukojeť
Šířka sečení Ø	46cm	45cm	41cm	40cm	40cm
Spoušť	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní	Variabilní
Omezovač rychlosti	Ano – 4 polohy	Ano – 2 polohy	Ano – 2 polohy s tlačítkem	Ano – 2 polohy	Ano – 2 polohy
Ot./min	Struna (4,000 - 5,500) Nůž (7,000 - 8,000)	6,500	6,500	5,700	6,000
On/off vypínač	Ano	Ano	-	-	-
Nosný systém vč.	Ergonomický postroj	Ergonomický postroj	Základní ramenní popruh	Základní ramenní popruh	Základní ramenní popruh
Žací nůž	Nůž a pilový kotouč	Ano	Ne (prodává se jako sada)	-	-
Průměr trubky	28mm	28mm	25.5mm	25.4mm	25.4mm
Hmotnost (bez baterie)	6.7kg	5.6kg	4.5kg	4.3kg	3.3kg
Vibrace	-	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 1,25 m/s ²
Stupeň krytí IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX5
ERP	2101586	2101686	2102186	2102286	2102886
EAN	6952909064765	6952909065434	6952909076218	6952909076225	6952909098449

A man with long hair and sunglasses, wearing a grey t-shirt and black pants, is using a red and black telescopic hedge trimmer to trim a tall, dense green hedge. The trimmer has a long, extendable silver pole. The man is standing on a gravel path next to a stone wall. The background is filled with lush green foliage and sunlight filtering through the trees.

PLOTOSTŘIH & TELESKOPICKÝ PLOTOSTŘIH

Teleskopické plotostříhy

Cramer vám nabízí ty správné bateriové plotostříhy pro různé použití – dokonale vyvážené s vysokým výkonem, ale bez benzinových výparů. Stříhejte živé ploty bez námahy s 82PHT32 nebo 82PH23 (viz další strana).



Zadní nárazník, gumové tlačítko a magneziová skříň převodovky pro zvýšenou robustnost a odolnost.



Je vybaven teleskopickou hliníkovou násadou, kterou lze prodloužit až na 3,2m, a tedy snadno a bezpečně stříhat i živé ploty vysoké až 5m.



Kloubová hlava pro efektivní úpravu vysokých a nízkých živých plotů.

82PHT32

ERP: 2300986 | EAN: 6952909076256

- + Měří 2,5m na délku a je vybaven teleskopickou hliníkovou násadou, kterou lze prodloužit na 3,2m
- + Pro větší dosah slouží integrovaný zadní nárazník jako přídatná rukojeť při stříhání nejvyšších živých plotů
- + 51cm dvojitá zpětná laserová lišta s až 4 300 stříhy za minutu pro zajištění rychlého a čistého stříhání živých plotů

Zvýšená odolnost díky magneziové skříni převodovky | **Efektivní a bezúdržbový** díky bezkomutátorovému motoru | **Nastavitelný výkon** s variabilní spouští | **Pracujte ergonomicky a efektivně** díky úhlu hlavy zastříhovače -45° až 90° | **Méně vibrací** snižuje riziko únavy | **Masivní hnací hřídel** | **Praktický** díky lehké konstrukci | **Bezpečná manipulace** s vypínačem On/Off

- 👉 Ekvivalent výkonu **25 cc**
- 🕒 Doba provozu až **400 min***
- 🌱 Roční úspora **1.1 tuny CO₂**
- 💰 **482 €** úspora všech nákladů

SPECIFIKACE

Teleskopický výsuv	2.5 - 3.2m
Rozteč zubů/tloušťka řezu	38 mm/30mm
Rychlost	4,300 řezů/min
Nosný systém vč	Základní postroj
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	5.5kg

2.5 - 3.2m	51cm	-45° to 90°	IPX4
Délka	Délka lišty	Úhel natočení	Stupeň krytí

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 82V860. Další informace naleznete na straně 89.

82PH23

ERP: 2300886 | EAN: 6952909076249

- + Profesionální bateriový plotostřih s dlouhým dosahem a kloubovými dvojitými pístovými noži o délce 61cm a o celkové délce 2,3m
- + Obsahuje pevnou hliníkovou hřídel pro efektivní stříhání velkých ploch
- + 61cm dvojitá laserová lišty se zpětným pohybem až 4 300 řezů za minutu

Zvýšená odolnost díky magneziové skříni převodovky | **Efektivní a bezúdržbový** díky bezkomutátorovému motoru | **Nastavitelný výkon** s variabilní spouští | **Pracujte ergonomicky a efektivně** díky úhlu hlavy zastříhovače -45° až 90° | **Méně vibrací** snižuje riziko únavy | **Masivní hnací hřídel** | **Praktický** díky lehké konstrukci | **Bezpečná manipulace** s vypínačem On/Off



- ✋ Ekvivalent výkonu **25 cc**
- 🕒 Doba provozu až **400 min***
- 🌱 Roční úspora **1.1 tuny CO₂**
- 💰 **560 €** úspora všech nákladů

SPECIFIKACE

Teleskopický výsuv	Neměnný
Rozteč zubů/tloušťka řezu	38 mm/30mm
Rychlost	4,300 stříhů/min
Nosný systém vč	Základní postroj
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	4.5kg

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



PRODUKT/VLASTNOSTI

	82PHT32	82PH23
Motor	Bezkomutátorový (BLDC)	Bezkomutátorový (BLDC)
Úhel natočení	-45° to 90°, 7 steps	-45° to 90°, 7 steps
Teleskopický výsuv	0.7m	Fixed
Délka	2.5 - 3.2m	2.3m
Délka lišty	51cm	61cm
Čepel cc/otevření	38 mm/30mm	38 mm/30mm
Spoušť	Variabilní	Variabilní
Omezovač rychlosti	Jedna rychlost	Jedna rychlost
Řezná rychlost (stříhy/min)	4,300	4,300
Vypínač On/Off	Ano	-
Zpětný chod	Ano	-
Postroj/popruh	Základní postroj	Základní postroj
Hmotnost (bez baterie)	5.5kg	4.5kg
Vibrace	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²
Stupeň krytí	IPX4	IPX4
ERP	2300986	2300886
EAN	6952909076256	6952909076249

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 82V860. Další informace naleznete na straně 89.

Plotostřih

Cramer vám nabízí ten správný bateriový plotostřih pro různé použití – dokonale vyvážený s vysokým výkonem, ale bez benzinových výparů. Stříhejte živé ploty bez námahy pomocí 82HD75, 82HD62 nebo 82HD61.



Cramer 82HD62 je vybaven externí baterií pro použití s bateriemi nošenými na těle, což minimalizuje hmotnost plotostřihu pro pohodlnou práci bez únavy po celý den.



Plotostřih je vybaven vypínačem s proměnnou rychlostí, která umožňuje úplnou kontrolu nad prací a prodlužuje životnost baterie. Přidání funkce zpětného chodu zabraňuje zaseknutí v tvrdším materiálu a postup spouštění dvěma tlačítky zabraňuje náhodnému spuštění pro větší bezpečnost.



Vysoce kvalitní magneziová skříň převodovky pro maximální odolnost.

82HD75

ERP: 2200686 | EAN: 6952909073712

- + Navrženo pro použití baterií nošených na těle
- + 82V technologie srovnatelná s benzinovým plotostřihem o objemu 25 ccm, přesto má výrazně nižší provozní náklady
- + Výjimečná odolnost díky robustní konstrukci a použití magneziových komponentů

Vysoká ergonomie díky třem úhlům náklonu | **Správný výkon** díky variabilní spoušti | **Efektivní a bezúdržbový** díky bezkomutátorovému motoru | **Obzvláště šetrný** k vašim pažím díky nízkým vibracím | **Přepínač nastavení maximální rychlosti** se 4 možnostmi 2 800, 3 200, 3 600, 4 000 | **Zpětný chod** pro uvolnění nožů ze zaseknutých větví | **Tříkrát broušené nože** pro čistý střih

- Ekvivalent výkonu 25 cc**
- Doba provozu až 320 min***
- Roční úspora 1.1 tuny CO₂**
- 458 € úspora všech nákladů**



SPECIFIKACE

Nastavitelná zadní rukojeť	45°/90° levý/pravý
Rozteč zubů/tloušťka řezu	40 mm/30mm
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	4.1kg

3 polohy	75 cm	4,000
Nastavitelná zadní rukojeť	Délka lišty	Řezů/min



82HD62

ERP: 2200486 | EAN: 6952909033419

- + Navrženo pro použití baterií nošených na těle
- + 82V technologie srovnatelná s benzínovým plotostřihem o objemu 25 ccm, přesto má výrazně nižší provozní náklady
- + Výjimečná odolnost díky robustní konstrukci a použití magneziových komponentů

Vysoká ergonomie se třemi úhly náklonu |
 Variabilní spoušť pro **správné množství energie** |
 Efektivní a **bezúdržbový** díky bezkomutátorovému motoru |
 Obzvláště **šetrný** k vašim pažím díky nízkým vibracím |
Nastavitelná rychlost: 2 800 - 3 200 - 3 600 - 4 000 řezů/min. |
Zpětný chod pro uvolnění nožů ze zaseknutých větví |
Tříkrát broušené nože pro čistý stříh

- 👤 **Ekvivalent výkonu 25 cc**
- 🕒 **Doba provozu až 320 min***
- ♻️ **Roční úspora 1.1 tuny CO₂**
- 💰 **509 € úspora všech nákladů**

Lišta 75cm je k dispozici také jako příslušenství pro 82HD62: A82HD75BLR-CR 2909886.



SPECIFIKACE

Nastavitelná zadní rukojeť	45°/90° levý/pravý
Rozteč zubů/tloušťka řezu	40 mm/30mm
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	3,7kg

3 polohy	62 cm	4,000
Nastavitelná zadní rukojeť	Délka lišty	Řezů/min



* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 82V580P. Další informace naleznete na straně 89.



82HD61

ERP: 2200886 | EAN: 6952909090252

- + Baterie se vkládají přímo do plotostříhu, což umožňuje rychlou výměnu baterie a větší flexibilitu
- + Vysoce ergonomické s vyváženou hmotností baterie mezi přední a nastavitelnou zadní rukojetí pro snížení namáhání paží obsluhy

Variabilní spoušť pro nastavitelný výkon |
Hladký stříh díky frekvenci 4 000 řezů/min |
Méně vibrací snižuje riziko únavy | Volitelné můžete ke snížení hmotnosti použít kabel a bateriový adaptér

- Ekvivalent výkonu **25 cc**
- Doba provozu až **400 min***
- Roční úspora **1,1 tuny CO₂**
- 459 €** úspora všech nákladů

SPECIFIKACE

Nastavitelná zadní rukojeť	45°/90° left/right
Rozteč zubů/tloušťka řezu	40 mm/33mm
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	2.7kg
5 poloh	61 cm
Nastavitelná zadní rukojeť	Délka lišty
	4,000 Řezů/min



PRODUKT/VLASTNOSTI

Motor	Bezkomutátorový
Nastavitelná zadní rukojeť	Ano 45°/90° levá/pravá
Délka čepele	75cm
Rozteč zubů/tloušťka řezu	40 mm/30mm
Omezovač rychlosti	4 rychlosti
Rychlost (stříhy/min)	2,800 - 3,000 - 3,400 - 4,000
Vypínač On/Off	Ano
Zpětný chod	Ano
Převodovka	Magnezium
Ochrana hrotu	Ano
Hmotnost (bez baterie)	4.1 kg
Vibrace	< 2.5 m/s ²
Stupeň krytí	IPX4
ERP	2200686
EAN	6952909073712

82HD75

Motor	Bezkomutátorový
Nastavitelná zadní rukojeť	Ano 45°/90° levá/pravá
Délka čepele	75cm
Rozteč zubů/tloušťka řezu	40 mm/30mm
Omezovač rychlosti	4 rychlosti
Rychlost (stříhy/min)	2,800 - 3,000 - 3,400 - 4,000
Vypínač On/Off	Ano
Zpětný chod	Ano
Převodovka	Magnezium
Ochrana hrotu	Ano
Hmotnost (bez baterie)	4.1 kg
Vibrace	< 2.5 m/s ²
Stupeň krytí	IPX4
ERP	2200686
EAN	6952909073712

82HD62

Motor	Bezkomutátorový
Nastavitelná zadní rukojeť	Ano 45°/90° levá/pravá
Délka čepele	62cm
Rozteč zubů/tloušťka řezu	40 mm/30mm
Omezovač rychlosti	4 rychlosti
Rychlost (stříhy/min)	2,800 - 3,000 - 3,400 - 4,000
Vypínač On/Off	Ano
Zpětný chod	Ano
Převodovka	Magnezium
Ochrana hrotu	Ano
Hmotnost (bez baterie)	3.7kg
Vibrace	< 3.5 m/s ²
Stupeň krytí	IPX4
ERP	2200486
EAN	6952909033419

82HD61

Motor	Bezkomutátorový
Nastavitelná zadní rukojeť	Ano 45°/90° levá/pravá
Délka čepele	61cm
Rozteč zubů/tloušťka řezu	40 mm/30mm
Omezovač rychlosti	2 rychlosti
Rychlost (stříhy/min)	4,000
Vypínač On/Off	Ano
Zpětný chod	Ano
Převodovka	Magnezium
Ochrana hrotu	Ano
Hmotnost (bez baterie)	2.7kg
Vibrace	< 4.7 m/s ²
Stupeň krytí	IPX4
ERP	2200886
EAN	6952909090252



FOUKAČE

NEW!

FOUKAČE

82B36 ZÁDOVÝ FOUKAČ

82B36 je náš nejvýkonnější bateriový zádový foukač pro profesionální použití, který se vyznačuje ergonomickým designem pohodlné zádové části foukače a praktičností při práci na větších plochách, jako jsou parkoviště, sportoviště a městské oblasti. Bezkomutátorový motor o výkonu 3,1 kW s velmi nízkou hlučností poskytuje výkon srovnatelný s benzínovým foukačem o objemu 64 ccm.



Dvojitá baterie



Digitální obrazovka s různými úrovněmi výkonu.



Tichý a robustní magneziový ventilátor pro vysoký výkon.



Přední a zadní výstražná světla LED.

82B36

ERP: 2401286 | EAN: 6952909096087

- + Prvotřídní výkon. Vzhledem k extrémně vysokému objemu vzduchu a výkonu foukače, můžete během okamžiku vyčistit velké plochy, jako jsou parkoviště, sportoviště a veřejná prostranství
- + Rychlost vzduchu až 100 m/s (360 km/h)
- + Cramer 82B36 je vybaven vysoce výkonným digitálním motorem a axiálním ventilátorem, který kombinuje nízkou hlučnost s profesionálním výkonem
- + Integrovaný LCD displej zobrazuje využití baterie, nastavení světla a úroveň rychlosti

Prodlužte dobu provozu použitím dvou baterií současně! **Snadná obsluha** díky digitálnímu LCD displeji a tempomatu, aniž byste museli držet startér! **Efektivní a bezúdržbový** díky bezkomutátorovému motoru | **Vyšší výkon** podle potřeby s funkcí Boost | **Nastavitelný výkon** díky variabilní spoušti | **Méně vibrací** snižuje riziko únavy | Ergonomický, s **nastavitelnou rukojetí** a **pohodlnou zádovou částí foukače** pro ideální rozložení váhy na ramena.

- 👤 Ekvivalent výkonu **64 cc**
- 🕒 Doba provozu až **64 min***
- 🌱 Roční úspora **2,8 tuny CO₂**
- 💰 **1,267 €** úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

100.6 m/s	36 N	DUAL	Objem vzduchu	1.274 m ³ /h
Rychlost vzduchu	Síla	Baterie	Baterie	Dva sloty
Jeden z nejvýkonnějších foukačů na trhu – ideální pro velké plochy.	Hlavní síla bateriového foukače v magneziovém ventilátoru.	Použití dvou baterií najednou výrazně prodlužuje životnost baterie.	Tempomat	Ano
			Funkce Boost	Ano
			LED světla	Přední, zadní výstražná světla
			Spoušť	Variabilní
			Vibrace	< 2.5 m/s ²
			Hmotnost (bez baterie)	6.75kg

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím dvou baterií 82V580P. Další informace naleznete na straně 89.



Tempomat pro pohodlnou a dlouhodobou práci bez neustálého držení spouště.



Bederní pás s připravenou kapsou na baterie pro lepší vyvážení hmotnosti (k dispozici jako příslušenství).



Kabelová zásuvka u foukače 82B16 pro připojení baterie.

82B16

ERP: 2401186 | EAN: 6952909083179

Ideální pro delší práce a větší plochy, jako jsou parkoviště, sportoviště a městské oblasti | **Snadné použití** díky lehké konstrukci | **Nastavitelný výkon** díky variabilní spoušti | **Pohodlná nastavení výkonu** pomocí tempomatu | **Nízká hmotnost** pro dlouhou pracovní dobu | Uložení baterie na zádech nebo na bederním pásu (kabel je součástí balení)

- Ekvivalent výkonu **25 cc**
- Doba provozu až **83 min***
- Roční úspora **0,7 tuny CO₂**
- 496 €** úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

Objem vzduchu	1,084 m ³ /h
Síla foukání (na konci trubice)	20 N
Tempomat	Ano
Spoušť	Variabilní
Baterie	Kabel k batohu
Hmotnost	2.1kg

82 m/s	20 N	970 m ³ /h
Rychlost vzduchu	Síla foukání	Proud vzduchu

82B22

ERP: 2401086 | EAN: 6952909083100

Ideální pro kratší práce a menší plochy | Nastavitelný výkon díky variabilní spoušti | Méně vibrací snižuje riziko únavy

- Ekvivalent výkonu **30 cc**
- Doba provozu až **97 min***
- Roční úspora **0,7 tuny CO₂**
- 517 €** úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

Objem vzduchu	1,286 m ³ /h
Síla foukání (na konci trubice)	22 N
Spoušť	Variabilní
Baterie	1
Hmotnost (bez baterie)	2.5kg

62 m/s	22 N	1,062 m ³ /h
Rychlost vzduchu	Síla foukání	Proud vzduchu

PRODUKT/VLASTNOSTI

Motor	
Rychlost vzduchu (zvýšení na konci trubky)	
Objem vzduchu	
Síla foukání (na špičce trubky)	
Spoušť	
Tempomat	
Funkce Boost	
Hmotnost (bez baterie)	
Vibrace	
ERP	
EAN	

82B36

Bezkomutátorový (BLDC)	
100,6 m/s	
1,274 m ³ /h	
36 N	
Variabilní	
Ano	
Ano	
6.75kg	
< 2.5 m/s ²	
2401286	
6952909096087	

82B22

Bezkomutátorový (BLDC)	
62 m/s	
1,286 m ³ /h	
21.9 N	
Variabilní	
Ano	
Ano	
2.5kg	
1.0 m/s ²	
2400086	
6952909025100	

82B16

Bezkomutátorový (BLDC)	
82 m/s	
1,084 m ³ /h	
19.8 N	
Variabilní	
Ano	
-	
2.1kg	
< 2,5 m/s ²	
2401186	
6952909083179	

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 82V580P. Další informace naleznete na straně 89.



3 | 82V PRODUCT RANGE



ŘETĚZOVÉ PILY TELESKOPICKÉ PILY

82TCS15 Ruční Pila

Nejlepší řetězová ruční pila Cramer ve své třídě poskytuje profesionálním uživatelům výkonnou, ale lehkou řetězovou pilu. S hmotností pouhých 2,1kg je Cramer 82TCS15 nejlehčím produktem na trhu a nabízí vynikající poměr výkonu a hmotnosti díky silnému 1,5 kW bezkomutátorovému motoru. Jeho výkon je srovnatelný s benzínovými produkty o objemu 35 ccm. Dodává se s ergonomickým zádovým popruhem pro snadné přenášení a uložení baterie Cramer 82V, která je připojena pomocí napájecího kabelu k motorové pile. Model 82TCS15 můžete také použít s bederním pásem Cramer, který je k dispozici samostatně.



Profesionální výkon s rychlostí řetězu 24 m/s a točivým momentem 1 Nm.



Pohodlné uložení a manipulace díky integrovanému háčku a speciálnímu kroužku na karabině pily.



Vše baleno v jedné krabici: včetně ergonomického bateriového postroje.



Integrovaný nový design zámku dlaně pro efektivnější a snadnější ovládání.

82TCS15

ERP: 2000786 | EAN: 6952909063843

- + Extrémně lehká, kompaktní řetězová pila ideální pro přesné odvětvování ve výškách nebo dlouhodobé prořezávání v sadech
- + Rychlost řetězu 24 m/s pro rychlé a čisté řezání
- + Obsahuje tlačítko zapnutí/vypnutí a mechanickou brzdou řetězu pro větší bezpečnost
- + Snadné rozšíření pomocí volitelné lišty 12"/30cm
- + Kovové hroty pro vynikající přilnavost a robustnost

Silný **BLDC motor poskytuje výkon** ekvivalentní benzinovému motoru o objemu 35 ccm. Přesto nevyžaduje žádnou údržbu. | Vysoká rychlost řetězu s **kroučícím momentem 1 Nm** umožňuje rychlý a vysoce výkonný řez.

- Ekvivalent výkonu **35 cc**
- Doba provozu až **35 min / 77 řezů***
- Roční úspora **1,1 tuny CO₂**
- 646 €** úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

1.5 kW	1 Nm	24 m/s	IPX4	Délka lišty	10" (25.4cm)
Výkon	Kroučící moment	Rychlost řetězu	Stupeň krytí	Olejová nádrž	150ml
				Hmotnost (bez lišty, řetězu a baterie)	2.1kg
				Spoušť	Variabilní
				Nosný systém vč.	Batoň na baterie

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 82V580P. Další informace naleznete na straně 88.

Řetězové pily

Při běžné péči o stromy jsou pracovníci vystaveni drsným povětrnostním podmínkám, velkému hluku, vibracím a emisím z benzinových motorů – pokud nepracují s bateriovou řetězovou pilou Cramer 82V. Špičkový model 82CS34 patří mezi lídry na trhu v oblasti výkonu, kroutícího momentu a řezného výkonu. Pro provádění úklidových prací ve velkých výškách je naše teleskopická pila 82PST39 ideální pro bezpečné dokončení práce ze země.



Všechny ruční řetězové pily Cramer 82V mají vypínač On/Off, aby se zabránilo náhodnému spuštění.



Robustní magneziový spodní kryt zajišťuje extra dlouhou životnost stroje (82CS34).



Kovové hroty pro dobrou přilnavost a robustnost.

82CS34 TOP-MODEL

ERP: 2001286 | EAN: 6952909077932

- + Naše nejvýkonnější bateriová řetězová pila pro profesionální použití, která nabízí bezkonkurenční úroveň výkonu a kroutícího momentu pro usnadnění i těch nejnáročnějších prací
- + 82V technologie 3,4kW odpovídá motorové benzinové pile o objemu 60 ccm, bateriová pila má přitom výrazně nižší provozní náklady
- + Magnesiové pouzdro pro větší odolnost a nízkou hmotnost

Vysoce výkonný digitální motor s max. výkonem **3,4 kW** a **kroutícím momentem 4 Nm** | Osazeno prémiovou lištou a řetězem Oregon 15"/38cm | **Dvojitý bezpečnostní start** pro zabránění náhodnému spuštění | Štíhlá konstrukce pro snadnou manipulaci a manévrovatelnost



- 👉 **Ekvivalent výkonu 60 cc**
- 🕒 **Doba provozu až 19 min / 34 řezů***
- 🌱 **Roční úspora 3 tuny CO₂**
- 💰 **1,075 € savings in TCO**

SPECIFIKACE

3.4 kW	4 Nm	24 m/s	IPX4	Délka lišty	15"
Výkon	Kroutící moment	Rychlost řetězu	Stupeň krytí	Olejevá nádrž	250ml
				Hmotnost (bez lišty, řetězu a baterie)	4.55kg
				Spoušť	Variabilní





* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 82V580P. Další informace naleznete na straně 88.

82CS27

ERP: 2001486 | EAN: 6952909084022

- + Lehká, ale výjimečně výkonná řetězová pila pro profesionální použití
- + Dokonalá rovnováha mezi výkonem a manévrovatelností pro snadné zvládnutí běžných prací
- + 82V technologie 2,7kW odpovídá motorové benzínové pile o objemu 55 cc, bateriová pila má přitom výrazně nižší provozní náklady

Vysoce výkonný digitální motor s max. výkonem **2,7 kW** a **kroučícím momentem 2,6 Nm** | Osazeno prémiovou lištou a řetězem Oregon 15"/38cm | Dvojitý bezpečnostní start pro zabránění náhodného spuštění | Štíhlá konstrukce pro snadnou manipulaci a manévrovatelnost

-  Ekvivalent výkonu **50 cc**
-  Runtime up to **19 min / 43 cuts***
-  Roční úspora **2,7 tuny CO₂**
-  **1,090 €** úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

Délka lišty	15"
Olejevá nádrž	200ml
Hmotnost (bez lišty, řetězu a baterie)	3.6kg
Spoušť	Variabilní

2.7 kW

Výkon

24 m/s

Rychlost řetězu

2.6 Nm





Kroučící moment

82CS24

ERP: 2001186 | EAN: 6952909077925

- + Lehká, ale výjimečně výkonná řetězová pila pro profesionální použití
- + Dokonalá rovnováha mezi výkonem a manévrovatelností pro snadné zvládnutí běžných prací
- + 82V technologie 2,4kW odpovídá motorové benzínové pile o objemu 45 cc, bateriová pila má přitom výrazně nižší provozní náklady

Vysoce výkonný digitální motor s max. výkonem **2,4 kW** a **kroučícím momentem 2 Nm** | Osazeno prémiovou lištou a řetězem Oregon 14"/35cm | Dvojitě startování aby se zabránilo náhodnému spuštění | Štíhlá konstrukce pro snadnou manipulaci a manévrovatelnost

-  Equivalent to **45 cc**
-  Doba provozu až **24 min / 48 řezů***
-  Roční úspora **2,7 tuny CO₂**
-  **1,155 €** úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

Délka lišty	14"
Olejevá nádrž	180ml
Hmotnost (bez lišty, řetězu a baterie)	3.1kg
Spoušť	Variabilní

2.4 kW

Výkon

24 m/s

Rychlost řetězu

2 Nm

Kroučící moment



82PST39

ERP: 1400886 | EAN: 6952909076270

- + Výkonná teleskopická bateriová pila pro profesionální použití, která konkuruje výkonem benzínu a kroutícím momentem pro usnadnění 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

Zvýšená stabilita a odolnost díky magneziovému profilu | Efektivní a bezúdržbový díky bezkomutátorovému motoru | Pogumované madlo zvyšuje robustnost a odolnost | Nastavitelný výkon s variabilní spouští | Snadné odstraňování větví pomocí integrovaného háku | Méně vibrací snižuje riziko poškození paží | Ochranný kryt na ruce | Praktický díky lehké konstrukci | Bezpečná manipulace díky přepínači na rukojeti | Dosah lze prodloužit až na 3,9m s teleskopickou tyčí | Robustní magneziová hlava pily | Rám nárazníku pro zvýšenou odolnost



- 👉 Ekvivalent výkonu 25 cc
- 🕒 Doba provozu až 74 min / 145 řezů*
- ♻️ Roční úspora 1,3 tuny CO₂
- 💰 1,366 € úspora všech nákladů

SPECIFIKACE

Hák na větev	Ano
Teleskopický výsuv	Ano
Nosný systém vč.	Základní asistence
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	4.94kg

2.7 - 3.9 _m	10"/25.4 _{cm}	18 _{m/s}
Délka	Délka lišty	Rychlost řetězu



Teleskopická verze 82PST39 má nejdelší prodloužení a dosah 3,9m na trhu.



Díky vypínači s proměnnou rychlostí budete mít vždy k dispozici správné množství energie, což vám umožní ušetřit dobu provozu



Magneziová hlava pily a štíhlý design pro optimalizovaný přístup.



Hák pro vytahování větví ze stromu, aniž byste přerušili práci.

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 82V580P. Další informace naleznete na straně 88.



PRODUKT/VLASTNOSTI

Motor
Výkon
Krouticí moment
Rychlost řetězu
Hák na větve
Spoušť
Teleskopický výsuv
Délka
Délka lišty
Olejová nádrž
Víčko nádrže
Naplnění řetězu
Rozteč řetězu
Průřez řetězu
Nosný systém vč.
Vypínač On/Off
Hmotnost (bez baterie, vč. čepele + řetězu)
Vibrace
Stupeň krytí
ERP
EAN

82TCS15

Bezkomutátorový
1.5 kW
1.0 Nm
24 m/s
-
Variabilní
-
-
10" (25,4cm)
150ml
Vyklápěcí víčko
Pomocí nástroje
1/4"
-
Bateriový postroj
Ano
2.1kg
< 2.9 m/s ²
IPX4
2000786
6952909063843

82CS34

Bezkomutátorový
3.4 kW
4 Nm
24 m/s
-
Variabilní
-
-
15" (38cm)
250ml
Vyklápěcí víčko
Pomocí nástroje
0.32"
1.3mm
-
Ano
4.55kg
< 3.9 m/s ²
IPX4
2001286
6952909077932

82CS27

Bezkomutátorový
2.7 kW
2.6 Nm
24 m/s
-
Variabilní
-
-
15" (38cm)
250ml
Vyklápěcí víčko
Pomocí nástroje
0.32"
1.3mm
-
Ano
3.6kg
< 2.5 m/s ²
IPX4
2001486
6952909084022

82CS24

Bezkomutátorový
2.4 kW
2 Nm
24 m/s
-
Variabilní
-
-
14" (35cm)
180ml
Vyklápěcí víčko
Pomocí nástroje
3/8"
1.1mm
-
Ano
3.1kg
< 2.5 m/s ²
IPX4
2000086
6952909077925

82PST39

Bezkomutátorový
700 W
-
18 m/s
Ano
Variabilní
Ano
2.7 - 3.9m
150ml
Vyklápěcí víčko
Pomocí nástroje
1/4"
1.27mm
-
Ne
4.94kg
< 2.5 m/s ²
IPX4
1400886
6952909076270

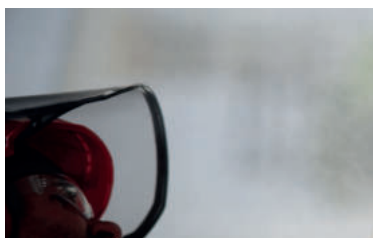


ROZBRUŠOVACÍ PILA

NEW!

82PC350 Rozbrušovací pila

Cramer 82PC350 se může pochlubit velmi silným motorem o výkonu 4,3 kW a kroutícím momentem 12,8 Nm, což odpovídá benzínovému stroji o objemu až 70 ccm. Výsledkem je perfektní poměr výkonu a hmotnosti pro profesionální použití. Kotouč o průměru 350mm dokáže řezat do hloubky 125mm s vysokou rychlostí kotouče až 93 m/s s vlastností rychlého a čistého řezu. Model 82PC350 lze použít od jednoduchých úprav až po náročné řezy desek nebo ocelových plátů v náročných stavebních podmínkách.

**Vynikající řezný výkon**

Průměr kotouče 350mm s hloubkou řezu až 125mm.

**Silný**

Velmi silný 4,3 kW motor.

**Integrovaná světla**

Dvojitě LED diody poskytují osvětlení pracovní plochy o svítivosti 400 lumenů.

**Nastavitelný kryt kotouče**

Otočný kryt kotouče s pěti různými polohami.

82PC350

ERP: 2915886 | EAN: 6952909090115

- + 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 přístroj vyžaduje použití baterie Cramer 82V430X, aby bylo možné dosáhnout maximálního výkonu

Silný BLDC motor poskytuje výkon podobný benzínovému motoru o objemu 70 ccm, ale nevyžaduje žádnou údržbu | Rozbrušovací pila má standardní přípojku na hadici s vodou | Standardní přípojka hadice na vodu pro chlazení při řezání | Silné LED žárovky se svítivostí 400 lumenů na krytu kotouče fungují jako pomůcka ve tmě a pomáhají udržovat rovný řez | Bezpečné zapnutí/vypnutí pily včetně světel pomocí multifunkčního ovládacího panelu | Vybaveno filtrem pro sběr kovových nečistot

- Ekvivalent výkonu 70 cc
- Doba provozu až 158 řezů na nabití
- Roční úspora 3,0 tuny CO₂
- 2,870 € úspora všech nákladů



SPECIFIKACE

4.3 kw	12.8 Nm	93 m/s	IPX4	Průměr čepele	350mm
Výkon	Kroutící moment	Rychlost nože	Stupeň krytí	Hloubka řezu	125mm
				LED světlo	2 světelné zdroje 400 lumenů
				Průtok vody	Nastavitelný
				Kryt kotouče	Nastavitelný - 5 poloh
				Hmotnost (bez kotouče)	6.13kg

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 82V580P. Další informace naleznete na straně 88.

82PC300

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

Silný **BLDC motor poskytuje výkon podobný benzinovému motoru o objemu 65 ccm**, ale nevyžaduje žádnou údržbu | Rozbrušovací pila má standardní přípojku na **hadici s vodou** | **Průtok vody lze snadno regulovat** | Silné LED žárovky se **svítivostí 400 lumenů** na krytu kotouče fungují jako pomůcka ve tmě a **pomáhají udržovat rovný řez** | Bezpečné zapnutí/vypnutí pily včetně světel pomocí multifunkčního ovládacího panelu | **Vybaveno filtrem** pro sběr kovových nečistot filtr pro sběr kovových nečistot

- 👊 **Ekvivalent výkonu 65 cc**
- 🕒 **Doba provozu až 16 min / 140 řezů***
- 🌿 **Roční úspora 2,8 tuny CO₂**
- 💰 **2,595 € úspora všech nákladů**

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

2.5 kw	4 Nm	82 m/s	IPX4	Průměr čepele	300mm
Výkon	Kroutící moment	Rychlost nože	Stupeň krytí	Hloubka řezu	110mm
				LED světlo	2 světelné zdroje 400 lum.
				Průtok vody	Nastavitelný
				Kryt kotouče	Nastavitelný - 5 poloh
				Hmotnost (bez kotouče)	5.7kg

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 82V580P. Další informace naleznete na straně 88.





PRODUKT/VLASTNOSTI

	82PC300	82PC350
Motor	Bezkomutátorový	Bezkomutátorový
Výkon	2.5 kW	4.3 kW
Krouticí moment	4.0 Nm	12.8 Nm
Rychlost kotouče	82 m/s	93 m/s
Spoušť	Variabilní	Variabilní
Průměr čepele	300mm	350mm
Hloubka řezu	110mm	125mm
Průtok vody	Nastavitelný	Nastavitelný
Kryt kotouče	Nastavitelné až do 5 poloh	Nastavitelné až do 5 poloh
Hmotnost (bez řezacího kotouče)	5.7kg	7kg
Vibrace	2.5 m/s ² (hlavní rukojeť) 2.6 m/s ² (přídavná rukojeť)	<2,6m/s ² (hlavní rukojeť) <2,5m/s ² (přídavná rukojeť)
Stupeň krytí	IPX4	IPX4
ERP	2000686	2001586
EAN	6952909061139	6952909090115



SNĚHOVÁ FRÉZA

82SN61 Sněhová fréza

82SN61 je výkonná 82V bateriová sněhová fréza s vlastním pojezdem pro profesionální použití, s pracovní šířkou 61cm a vysoce výkonným dvoustupňovým odhazovacím systémem pro snadný úklid sněhu v oblastech, jako jsou příjezdové cesty, chodníky, parkoviště a veřejná prostranství. Výkon odpovídá benzinovému motoru o obsahu 254 ccm.

82SN61

ERP: 2600186 | EAN: 6952909095271

- + Dvoustupňový odhazovací systém se šnekem z kalené oceli pro nabírání sněhu do přední části stroje a vysoce účinná turbína odhazuje nasbíraný sníh vyhazovacím komínkem
- + Různé rychlosti šneku umožňují snadné odhazování sněhu do vzdálenosti 15m a práci až do hloubky půl metru, což nabízí vysokou produktivitu za jakýchkoli sněhových podmínek
- + Velmi snadné a flexibilní zatáčení frézy je zajištěno pomocí dvou nezávislých motorů v kolech, které jsou ovládány dvěma ručními pákami (rajčáky)

Robustní kovové díly a vysoce kvalitní materiály | Snadná obsluha díky **profesionálnímu uživatelskému panelu** | **Efektivní a bezúdržbový** díky bezkomutátorovému motoru | Výkonný šnek pro **odklizení sněhu do šířky 61cm** | Všeestranné použití díky nastavení šneku a rychlosti pojezdu a také díky **nastavitelnému vyhazovacímu komínku** | **Nezávislé motory** v kolech | Odolné, nastavitelné a snadno vyměnitelné, **zesílené, robustní pláště** | **Nízké vibrace** pouhých 2 m/s² pro pohodlnou a bezpečnou práci | Použití i v šeru díky **jasným LED světlům**



SPECIFIKACE

Počet rychlostí	3-vpřed, 1-vzad
Rychlost šneku	5 (80 – 120 ot./min)
Počet slotů pro baterie	3
Otočení komínku	200°
Odhazovací vzdálenost	až 15m
Hmotnost (bez baterie)	80kg

61cm

Šířka záběru

5,5 kW

Výkon

až **15m**

Odhazovací
vzdálenost

IPX4

Stupeň krytí

- ☞ **Ekvivalent výkonu 254 cc**
- 🕒 **Doba provozu až 360 m²**
- 🌱 **Roční úspora 1,2 tuny CO₂**
- 💰 **1,582 € úspora všech nákladů**

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 3x 82V 8Ah Další informace naleznete na straně 89.



PŮDNÍ VRTÁK

NEW!

PŮDNÍ VRTÁK

82EA14 PŮDNÍ VRTÁK

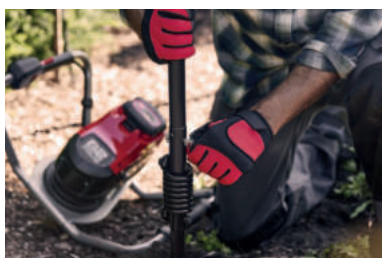
82EA14 je výkonný bateriový zemní vrták navrženy speciálně pro profesionální použití, který nabízí výjimečný výkon a kroutící moment pro usnadnění práce v nejnáročnějších podmínkách. S kroutícím momentem až 81 Nm může vrták bez námahy vyvrtat otvory o šířce až 20,3cm a do hloubky 88,90cm (150cm včetně rozšiřujícího nástavce). Vhodné pro vrtání plotových sloupků a ostatních pracích na vaší zahradě.



Snadno použitelné tlačítko vpřed a vzad.



Snadné připojení různých nástavců k půdnímu vrtáku



Možnost použití rozšiřujícího nástavce.



Ergonomické pohodlné rukojeti.

82EA14

ERP: 3700086 | EAN: 6952909098432

- + Půdní vrták je vybavena variabilní spouští, která umožňuje úplnou kontrolu nad max. výkonem stroje, a také přepínačem pro změnu směru vrtání z vpřed na vzad
- + Dvojí bezpečnostní start souží 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

Skvělý výkon a vysoká produktivita při vrtání | Snadná obsluha díky úzkému a lehkému designu | **Robustní, vysoce kvalitní převodovka** z tvrzené oceli a svařovaná ocelová rídítka | **Velmi výkonný pohonný systém** | Vrták se snadným připojením nástavců pro rozšíření | **Ergonomické pohodlné rukojeti** | **Stupeň krytí IPX5** umožňuje použití za jakéhokoli počasí

SPECIFIKACE

Výkon	1.4 kW
Průměr díry	10 – 20.3cm (30,5cm s volitelnými nástavci)
Hřídel	2.2cm
Vrták	dva nástavce
LED světlo	Ano
Hmotnost (bez baterie a vrtáku)	8.55kg

210 RPM

Rychlost vrtáku

81 Nm

Kroutící moment

20.3 cm

Průměr vrtáku

88.9 cm

Délka vrtáku



Ekvivalent výkonu 35 cc



Doba provozu až 25 min'

Roční úspora **0,54 tuny CO₂****1,004 €** úspora všech nákladů

* Všechny uvedené časy jsou měřeny při zátěži při bezpečné a kontrolované práci s použitím baterie 1x 82V 8Ah Další informace naleznete na straně 89.



BATERIE & NABÍJEČKY

82V430X s novou technologií článků

Naše nová baterie 82V430X 6 Ah nabízí velmi vysoký výkon pro široké využití, ideální pro všechny profesionální práce, pro které potřebujete maximální energii. Díky nové technologii článků má nová baterie kompaktní a v poměru ke svému výkonu velmi lehkou konstrukci.

Nová baterie navíc umožňuje optimální výkon i při extrémních teplotách. Naše nejvýkonnější a nejspolehlivější nejmodernější baterie Cramer.

Standardní bateriový
článek.



Nový typ článků



Výhody nové technologie článků



82V430X

ERP: 2916086 | EAN: 6952909093871



- + Nižší hmotnost
- + Vyšší výstupní výkon
- + Vyšší a nižší provozní teplota

Baterie 82V 6 Ah má kapacitu 430 Wh | S nejnovější technologií lithium-iontových článků | Baterie připojená přes Bluetooth | Lehčí a kompaktnější design

SPECIFIKACE

430^{Wh}	4.5^{kW}	Napětí	82V
Kapacita	Maximální výkon	Kapacita	6 Ah
		Rozhraní Bluetooth	Ano
		Doba nabíjení s 82C1G:	95 min
		Doba nabíjení s 82C2:	72 min
		Hmotnost	2.7kg

82V580P

ERP: 2913486 | EAN: 6952909083131

Delší doba provozu, skvělý výkon, rozhraní Bluetooth umožňující zůstat vždy ve spojení s obsluhou | Baterie 82 V 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
Rozhraní 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 82 V 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
Rozhraní 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 82 V 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
Rozhraní 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

82V 2.5 Ah batterie má kapacitu 180 Wh | Kompatibilní se systémem Cramer Fleet Management přes Bluetooth | Displej zobrazující stav nabití v %



SPECIFIKACE

Napětí	82V
Kapacita	2.5 Ah
Rozhraní 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



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



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



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



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



82C1G

ERP: 2905686 | EAN: 6952909027418

SPECIFIKACE

Počet slotů	Amp
1	4 A



82C2

ERP: 2908386 | EAN: 6952909048383

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

SPECIFIKACE

Počet slotů	Amp
2	8 A

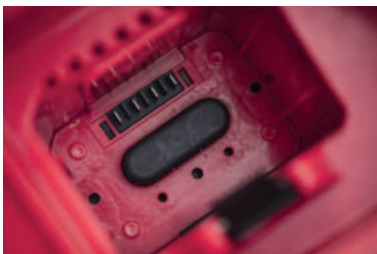
PRODUKT/VLASTNOSTI	82V430X	82V580P	82V360	82V290P	82V180
Napětí	82V	82V	82V	82V	82V
Jmenovitá kapacita	6 Ah	8 Ah	5 Ah	4 Ah	2.5 Ah
Kapacita	430 Wh	580 Wh	360 Wh	290 Wh	180 Wh
Špičkový výkon	4.5 kW	4 kW	4 kW	3.2 kW	2.2 kW
Rozhraní Bluetooth	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Hmotnost	2.7kg	3.8kg	2.7kg	2.0kg	1.7kg
ERP	2916086	2913486	2913386	2913586	2913286
EAN	6952909093871	6952909083131	6952909083124	6952909083148	6952909083117

82C6 6- Rychlonabíjecí stanice

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 kabely pro EU a Velkou Británii a je plně kompatibilní se všemi profesionálními 82V bateriemi Cramer do 8 Ah.



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



Stupeň krytí IPX4 pro použití za každého počasí. 6 odtokových otvorů navíc poskytuje větší bezpečnost.



Odnímatelné napájecí kabely.

82C6

ERP: 2900586 | EAN: 6952909025179

- + Super rychlé nabíjení. Nabije 6 x 82V 8 Ah baterie za 120 minut, dostatek kapacity na celý den práce. To například znamená 7 hodin sečení nebo 160 minut s naší ruční řetězovou pilou
- + 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
			Váha	19kg



3 | 82V PRODUCT RANGE

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. Niže uvedená data ukazují odhadované provozní časy při běžném použití.

ČAS NABÍJENÍ			Recommended batteries												
Baterie	82V180	82V290P	82V360	82V580P	82V430X										
Vyžinače & 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	Lehké sečení trávy (údržba)	Náročné sečení trávy (nad 15cm)	Čištění
82T10 (strunová hlava)	20	15	-	32	24	-	40	30	-	64	48	-	48	36	-
82T15 (strunová hlava)	32	18	-	52	29	-	65	35	-	105	57	-	79	44	-
82T20 (strunová hlava)	24	13	-	39	21	-	48	26	-	77	42	-	58	32	-
82T20 (žací nůž)	36	24	-	58	39	-	72	48	-	116	77	-	87	58	-
82TB20 (strunová hlava)	24	13	-	39	21	-	48	26	-	77	42	-	58	32	-
82TB20 (žací nůž)	36	24	-	58	39	-	72	48	-	116	77	-	87	58	-
82TBX20 (strunová hlava)	22	10	-	29	16	-	36	20	-	58	32	-	44	24	-
82TBX20 (žací nůž)	32	18	-	52	32	-	64	38	-	96	62	-	72	47	-
82TBX20 (pilový nůž)	-	-	36	-	-	58	-	-	72	-	-	116	-	-	87

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)	Lehké použití (Prořez)	Střední použití (Tesařství)	Náročné použití (Řez dřeva)
82TCS15	24	21	13	39	33	21	48	41	26	77	66	42	60	50	32
82CS24	17	15	11	24	21	13	30	26	16	48	41	26	36	32	21
82CS27	17	15	11	21	18	12	27	23	15	43	37	23	32	27	18
82CS34	17	15	11	21	18	11	21	18	12	34	29	19	26	24	20
82PST39	45	39	25	73	62	40	90	77	49	145	124	79	110	93	60

Rozbrušovací pily (počet řezů na jedno nabití)

	Lehké použití (Kotouč 2.26" průměr)	Střední použití (Kotouč na ocel (11.8"x1.18"))	Náročné použití (Kotouč na beton (35"x3.94"))	Lehké použití (Kotouč 2.26" průměr)	Střední použití (Kotouč na ocel (11.8"x1.18"))	Náročné použití (Kotouč na beton (35"x3.94"))	Lehké použití (Kotouč 2.26" průměr)	Střední použití (Kotouč na ocel (11.8"x1.18"))	Náročné použití (Kotouč na beton (35"x3.94"))	Lehké použití (Kotouč 2.26" průměr)	Střední použití (Kotouč na ocel (11.8"x1.18"))	Náročné použití (Kotouč na beton (35"x3.94"))	Lehké použití (Kotouč 2.26" průměr)	Střední použití (Kotouč na ocel (11.8"x1.18"))	Náročné použití (Kotouč na beton (35"x3.94"))
82PC300	-	-	-	53	18	12	87	25	15	140	35	25	105	28	18
82PC350	-	-	-	64	24	19	97	30	22	158	48	36	120	36	27


DOBA NABÍJENÍ

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


(minuty)			82C1G				82C2 2908386				82C6 2900586			
			(4A)		(8A)		(8A)		(8A)		(8A)		(8A)	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
2913286	82V180	82V 2.5AH	1 baterie	1 baterie	1 baterie	2 baterie	1 baterie	2 baterie	1 baterie	2 baterie	1 baterie	2 baterie	1 baterie	2 baterie
2913586	82V290P	82V 4AH	30	48	24	30	45	50	24	30	45	50	24	30
2913386	82V360	82V 5AH	48	70	24	48	45	70	24	48	45	70	24	48
2916086	82V430X	82V 6AH	60	80	30	60	50	80	30	60	50	80	30	60
2913486	82V580P	82V 8AH	72	95	36	72	56	92	36	72	56	92	36	72
			96	120	48	96	70	135	48	96	70	135	48	96

Baterie	82V180		82V290P		82V360		82V580P		NEW!	82V430X	
---------	--------	---	---------	---	--------	---	---------	---	-------------	---------	---


Zahradní traktor (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)	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	7,870	6,750
82LT107 Mulčovací nůž (6 baterií)	3,500	2,500	5,250	4,500	7,000	5,100	10,500	7,800	7,870	6,750


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	Lehké sečení trávy	Náročné sečení trávy
82LM46SX (2 baterie) výdrž dvou baterií	1,060	370	1,700	600	2,110	720	3,450	1,200	2,588	900
82LM51SX (2 baterie) výdrž dvou baterií	920	360	1,530	620	2,130	840	3,060	1,275	2,300	960
82LM61SX (2 baterie) výdrž dvou baterií	1,350	550	2,140	980	2,630	1,220	4,270	2,000	3,200	1,500
82LM76S (3 baterie) výdrž tří baterií	2,200	1,040	3,420	1,780	4,350	2,100	8,000	4,160	4,510	2,420

Plotostřih & 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	240	165
82HD75	100	70	160	110	200	140	320	220	240	165
82HD61	125	90	200	140	250	170	400	280	300	210
82PH23	125	90	200	140	250	170	400	280	300	210
82PHT32	125	90	200	140	250	170	400	280	300	210

Foukač (minuty)

	Lehké foukání	Náročné foukání	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	72	40
82B22	30	16	55	36	72	41	97	53	80	48
82B36 (2 baterie)	22	10	32	15	40	17.5	64	26	50	18

Motorový vozík (minuty)

	Nízká rychlost	Vysoká rychlost	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	150	123

Sněhová fréza (plocha v m²)

	Snadné podmínky	Náročné podmínky	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	272	99

Půdní vrták (minuty)

	82V180 20cm vrták	82V290P 20cm vrták	82V360 20cm vrták	82V580P 20cm vrták	82V430X 20cm vrták
82EA14	15	25	33	50	40

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 bezpečně

a 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.

Ergonomický postroj

Profesionální zahradničení 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 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 na jiné osobní věci.



Zůstaňte ve spojení

Baterii se strojem spojte pomocí kabelu.



Pohodlí zad při práci s ergonomickým postrojem

díky pohyblivé bederní desce. Je vybaven rychlo-uvolňovacím bezpečnostním připojením pro vložení jakéhokoli vašeho stroje.

A82HBX-CR | BEDERNÍ PÁS

ERP: 2911086 | EAN: 6952909071244

S konektorem 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

S kapsou na baterie (pevné pouzdro),
Kabel 1,7m, 3 kroužky, konektor ba-
terie. Bateriový postroj je součástí
balení
82TCS15 pila s horní rukojetí.



SPECIFIKACE

PRODUKT

Základní postroj
Ergonomický postroj (včetně opěrné desky pro vyžinač, kapsa na nářadí)
Batoh (uchycení pro ergonomický postroj)
Bederní pás (vč. bater. adaptéru, kabelu, držáku baterie, kapsy na baterii s připojením)
Nový! Připojovací kabel (1,7m)
Bateriový adaptér pro kabelové připojení
Nosná deska vyžinače
Držák baterie (bez konektoru pouze pro přenášení)
Kapsa na baterii (s konektorem pro použití kabelu, měkké pouzdro)
Kapsa na baterii (s konektorem pro použití kabelu, pevné pouzdro)
Kapsa na nářadí (lékárnička, mobilní telefon atd.)
Bateriový postroj

EAN

6952909025315
6952909025322
6952909025339
6952909071244
6952909090818
6952909025353
6952909025360
6952909025377
6952909025384
6952909080741
6952909025391
6952909071251

ERP

2900786
2900886
2900986
2911086
2915586
2901186
2901286
2901386
2901486
2912986
2901586
2911186

Řetězová pila & Telesk. pila Příslušenství



MODEL	82CS24	82CS27	82CS34	82TCS15	82PST39
ERP	2001186	2001486	2001286	20000786	1400886
Délka lišty	36cm	38cm	38cm	25.4cm	25.4cm
Řetěz	2907986 (14") Originál	2902286 (15") Originál	2902286 (15") Originál	2906786 (10")	2906786 (10")
Řetěz (volitelný)	2908586 (12")	2902386 (18")	2902386 (18")	—	—
Řetěz (volitelný)	2908086 (16")	2902186 (13")	2902186 (13")	—	—
Lišta	2907186 (14") Originál	2901986 (15") Originál	2901986 (15") Originál	2906686 (10")	2906686 (10")
Lišta (volitelná)	2908486 (12")	2902186 (13")	2902186 (13")	—	—
Lišta (volitelný)	2907286 (16")	2902086 (18")	2902086 (18")	—	—

Zero Turn Příslušenství



MODEL	82CV30
Název	2V 3KW Nabíječka
ERP	7500086
EAN	6952909098418
Poznámka	Kompatibilní s: 82ZTC152 / 82ZTC132 / 82ZTCS92



Půdní vrták Příslušenství



MODEL	82EA14
ERP	3700086
Vrták 20cm	2916886

Sekačka Příslušenství



MODEL	82LM46SX	82LM51SX	82LM61SX	82LM76S
ERP	2502386	2502486	2503986	2504186
Šířka sečení	46cm	51cm	61cm	76cm
Ostatní	S pojezdem	S pojezdem	S pojezdem	S pojezdem
Žací nůž	2906386	2906486	2906586	2916786
Sběrací nůž	2909286	2909686	—	2 v 1 Nůž: 2916786
Bezpečnostní klíč	311092835 (dual-slot)	311092835 (dual-slot)	311092835	—

Rozbrušovací pila Příslušenství



MODEL	82PC300
ERP	2000686
Diamantový kotouč pro mokrý řez	2910286
Brusný kotouč na ocel (volitelný)	2910386
Diamantový kotouč pro suchý řez (volitelný)	2910486
Nádoba na vodu	2911386

MODEL	82PC350
ERP	2915886
Diamantový kotouč pro mokrý řez	2917486
Brusný kotouč na ocel (volitelný)	2917586
Diamantový kotouč pro suchý řez (volitelný)	2917686
Nádoba na vodu	2911386

Plotostřih Příslušenství



MODEL	82HD62
ERP	2200486
Nůž 75cm	2909886
Nůž 61cm	–

MODEL	82HD61
ERP	2200886
Nůž 75cm	–
Nůž 61cm	2917386

Vyžínač & Křovinořez Příslušenství



MODEL	82T10
ERP	2913786
Strunová hlava	2917786
Nůž	–
Pilový kotouč	–

MODEL	82T15
ERP	2102286
Strunová hlava	2913786
Nůž	–
Pilový kotouč	–

MODEL	82T20
ERP	2102186
Strunová hlava	2913786
Nůž	2902586
Pilový kotouč	–

MODEL	82TB20
ERP	2101686
Strunová hlava	2913786
Nůž	2902586
Pilový kotouč	–

MODEL	82TBX20
ERP	2101586
Strunová hlava	2913686
Nůž	2902586
Pilový kotouč	2910186

Nosný systém Příslušenství



MODEL	A82BA-CR
Název	Základní postroj
ERP	2900786
EAN	6952909025315
Poznámka	Ramenní popruh. Součástí všech vyžínačů a telesk. výrobků

MODEL	A82EHR-CR
Název	Batoh pro ergonomický postroj
ERP	2900986
EAN	6952909025339
Poznámka	Příslušenství k ergonomickému postroji

MODEL	A82EH-CR
Název	Ergonomický postroj
ERP	2900886
EAN	6952909025322
Poznámka	Nosná deska křovinořezu, kapsa na nářadí. Součástí všech křovinořezů.

MODEL	A82HBX-CR
Název	Bederní pás
ERP	2911086
EAN	6952909071244
Poznámka	S konektorem baterie, kabel 1,7m, držák baterie

MODEL	A82EHC-CR
Název	New Připojovací kabel (1.7m)
ERP	2915586
EAN	6952909090818
Poznámka	1,7m se 3 kroužky. Hodí se pro všechny produkty připojené kabelem kromě ruční řetězové pily.

MODEL	A82BH-CR
Název	Bateriový postroj
ERP	2911186
EAN	6952909071251
Poznámka	S kapsou na baterie (pevné pouzdro), kabel 1,7m, 3 kroužky, konektor baterie. Hodí se k ruční řetězové pile 82TCS15.

MODEL	A82TSP-CR
Název	Nosná deska křovinořezu
ERP	2901286
EAN	6952909025360
Poznámka	–

MODEL	A82EHBP-CR
Název	Kapsa na baterii s konektorem (měkké pouzdro)
ERP	2901386
EAN	6952909025377
Poznámka	Bez konektoru. Pouze pro přenášení. Hodí se pro všechny produkty připojené kabelem kromě ruční řetězové pily, s rukojetí.

MODEL	A82BHBPC-CR
Název	Kapsa na baterii s konektorem (pevné pouzdro)
ERP	2912986
EAN	6952909080741
Poznámka	Nahrazuje 2901486. Pevné pouzdro. Hodí se pro všechny produkty připojené kabelem kromě ruční řetězové pily.

MODEL	A82HBTP-CR
Název	Kapsa na nářadí pro Ergonomický postroj
ERP	2901586
EAN	6952909025391
Poznámka	Pro lékárníčku, mobilní telefon atd.

MODEL	A82EHBA-CR
Název	Bateriový adaptér
ERP	2901186
EAN	6952909025353
Poznámka	"Záslepka" baterie pro kabelové připojení

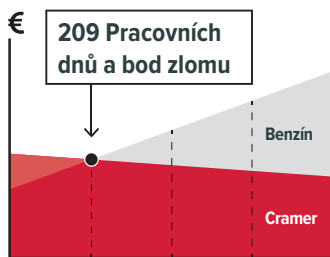
Jednoduchá matematika usnadňuje rozhodování

Zero Turn 82ZTC152

ERP: 7401086
EAN: 6952909093475

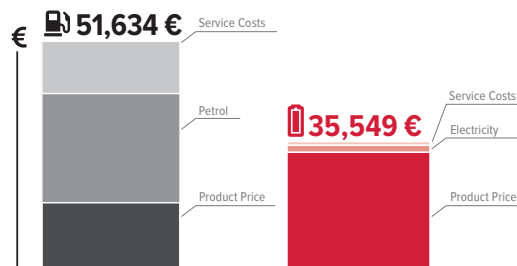


- Ekvivalent výkonu 65 PS
- Roční úspora 16,1 tun CO₂
- 16,085 € úspora všech nákladů



POROVNÁNÍ

Cena produktu	
Baterie a nabíječka	
Zdroj energie (3 000 hodin) benzin/elektřina	
Náklady na servis (více než 3 roky)	
CELKOVÉ NÁKLADY	



BENZÍN

18,499.00 €
–
31,635.00 € (Benzín)
1,500.00 €
51,634.00 €

82ZTC152

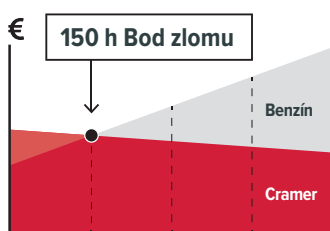
32 999.00 € (24kWh Součástí vestavěná baterie)
1,950.00 € (Elektřina)
600.00 €
35,549.00 €

Řetězová pila 82CS34

ERP: 2001286
EAN: 6952909077932

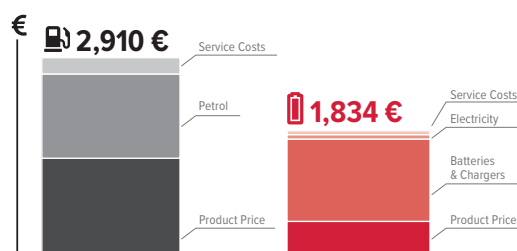


- Ekvivalent výkonu 60 cc
- Roční úspora 3,0 tun CO₂
- 1,075 € úspora všech nákladů



POROVNÁNÍ

Cena produktu	
Baterie a nabíječka	
Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektřina	
Náklady na servis (více než 3 roky)	
CELKOVÉ NÁKLADY	



BENZÍN

1,429.00 €
–
1,241.50 € (Benzín)
240.00 €
2,910.50 €

82CS34

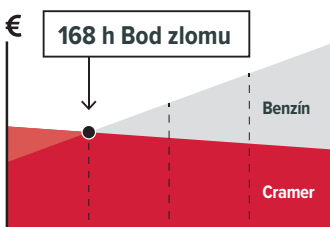
499.99 €
1,209.96 € (3x 5 Ah Baterie)
65.03 € (Elektřina)
60.00 €
1,834.98 €

Vyžinač 82TB20

ERP: 2101686
EAN: 6952909065434

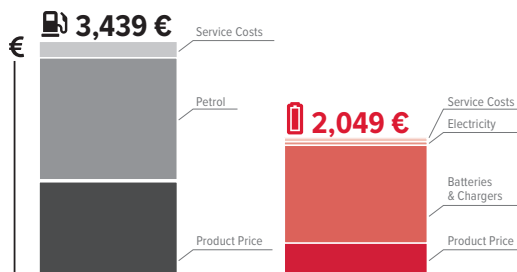


- Ekvivalent výkonu 40 cc
- Roční úspora 1,6 tun CO₂
- 1,389 € úspora všech nákladů



POROVNÁNÍ

Cena produktu	
Baterie a nabíječka	
Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektřina	
Náklady na servis (více než 3 roky)	
CELKOVÉ NÁKLADY	



BENZÍN

1,399.00 €
–
1,800.00 € (Benzín)
240.00 €
3,439.00 €

82TB20

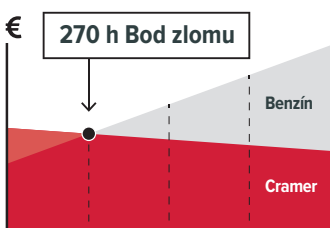
499.99 €
1,439.95 € (4x 4 Ah Baterie)
50.00 € (Elektřina)
60.00 €
2,049.94 €

Foukač 82B36

ERP: 2400986
EAN: 6952909083094

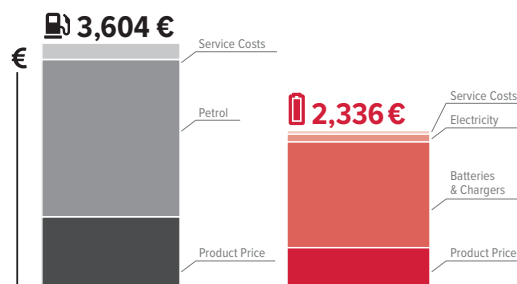


- Ekvivalent výkonu 60 cc
- Roční úspora 2,8 tun CO₂
- 1,267 € úspora všech nákladů



POROVNÁNÍ

Cena produktu	
Baterie a nabíječka	
Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektřina	
Náklady na servis (více než 3 roky)	
CELKOVÉ NÁKLADY	



BENZÍN

1,049.00 €
–
2,315.00 € (Benzín)
240.00 €
3,604.00 €

82B36

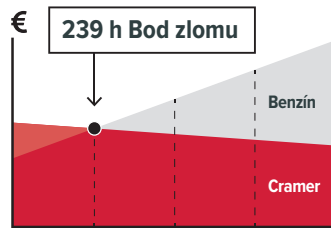
599.99 €
1,559.95 € (4x 5 Ah Baterie)
117.00 € (Elektřina)
60.00 €
2,336.94 €

Sekačka 82LM76S

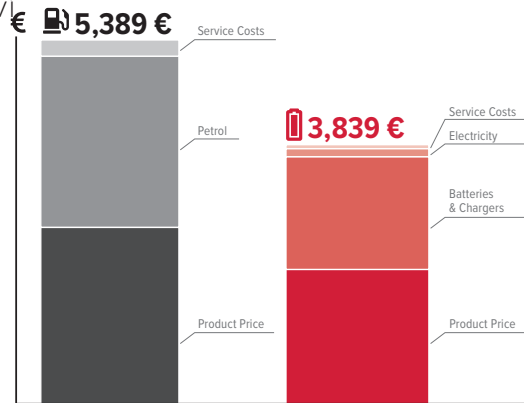
ERP: 2504186
EAN: 6952909090146



- Ekvivalent výkonu 220 cc
- Roční úspora 3,9 tun CO₂
- 1,549 € úspora všech nákladů



POROVNÁNÍ	
Cena produktu	2.599,00 €
Baterie a nabíječka	-
Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektrina	2.550,00 € (Benzin)
Náklady na servis (více než 3 roky)	240,00 €
CELKOVÉ NÁKLADY	5,389,00 €



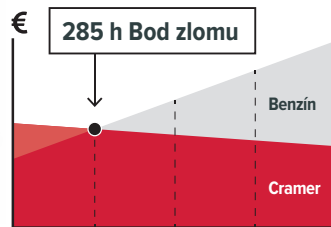
BENZÍN		82LM76S	
Cena produktu	2.599,00 €	Cena produktu	1.999,99 €
Baterie a nabíječka	-	Baterie a nabíječka	1.659,96 € (3x 8 Ah Baterie)
Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektrina	2.550,00 € (Benzin)	Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektrina	120,00 € (Elektrina)
Náklady na servis (více než 3 roky)	240,00 €	Náklady na servis (více než 3 roky)	60,00 €
CELKOVÉ NÁKLADY	5,389,00 €	CELKOVÉ NÁKLADY	3,839,95 €

Sněhová fréza 82SN61

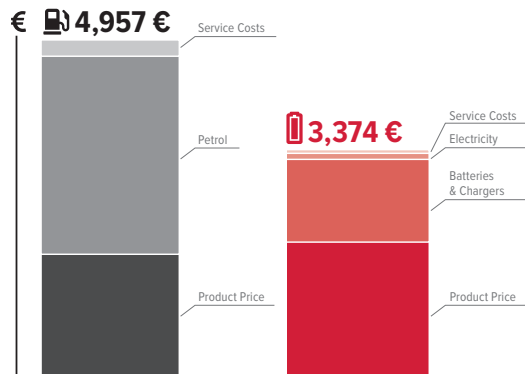
ERP: 2600186
EAN: 6952909095271



- Ekvivalent výkonu 254 cc
- Roční úspora 1,21 tun CO₂
- 1,582 € úspora všech nákladů



POROVNÁNÍ	
Cena produktu	1.799,00 €
Baterie a nabíječka	-
Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektrina	2.918,00 € (Benzin)
Náklady na servis (více než 3 roky)	240,00 €
CELKOVÉ NÁKLADY	4,957,00 €



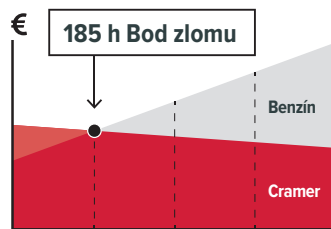
BENZÍN		82SN61	
Cena produktu	1.799,00 €	Cena produktu	1.999,99 €
Baterie a nabíječka	-	Baterie a nabíječka	1.219,97 € (2x 6 Ah Baterie)
Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektrina	2.918,00 € (Benzin)	Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektrina	95,00 € (Elektrina)
Náklady na servis (více než 3 roky)	240,00 €	Náklady na servis (více než 3 roky)	60,00 €
CELKOVÉ NÁKLADY	4,957,00 €	CELKOVÉ NÁKLADY	3,374,96 €

Plotostřih 82HD61

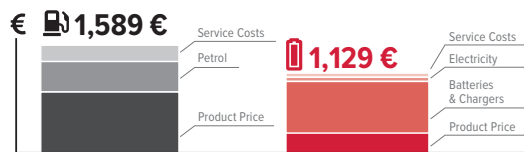
ERP: 2200486
EAN: 6952909033419



- Ekvivalent výkonu 25 cc
- Roční úspora 1,1 tun CO₂
- 459 € úspora všech nákladů



POROVNÁNÍ	
Cena produktu	899,00 €
Baterie a nabíječka	-
Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektrina	450,00 € (Benzin)
Náklady na servis (více než 3 roky)	240,00 €
CELKOVÉ NÁKLADY	1,589,00 €



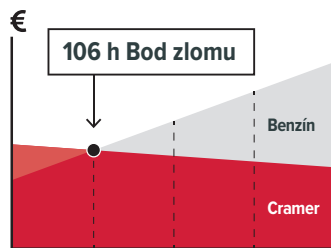
BENZÍN		82HD61	
Cena produktu	899,00 €	Cena produktu	299,99 €
Baterie a nabíječka	-	Baterie a nabíječka	759,96 € (3x 2,5 Ah Baterie)
Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektrina	450,00 € (Benzin)	Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektrina	10,00 € (Elektrina)
Náklady na servis (více než 3 roky)	240,00 €	Náklady na servis (více než 3 roky)	60,00 €
CELKOVÉ NÁKLADY	1,589,00 €	CELKOVÉ NÁKLADY	1,129,95 €

Zemní vrták 82EA14

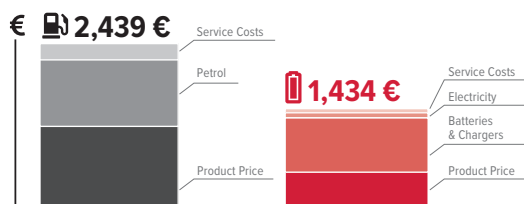
ERP: 3700086
EAN: 6952909098432



- Ekvivalent výkonu 35 cc
- Roční úspora 0,54 tun CO₂
- 1,004 € úspora všech nákladů



POROVNÁNÍ	
Cena produktu	1.199,00 €
Baterie a nabíječka	-
Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektrina	1.000,00 € (Benzin)
Náklady na servis (více než 3 roky)	240,00 €
CELKOVÉ NÁKLADY	2,439,00 €



BENZÍN		82EA14	
Cena produktu	1.199,00 €	Cena produktu	499,99 €
Baterie a nabíječka	-	Baterie a nabíječka	799,97 € (2x 4 Ah Baterie)
Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektrina	1.000,00 € (Benzin)	Zdroj energie (500 hodin) benzin/elektrina	75,00 € (Elektrina)
Náklady na servis (více než 3 roky)	240,00 €	Náklady na servis (více než 3 roky)	60,00 €
CELKOVÉ NÁKLADY	2,439,00 €	CELKOVÉ NÁKLADY	1,434,96 €

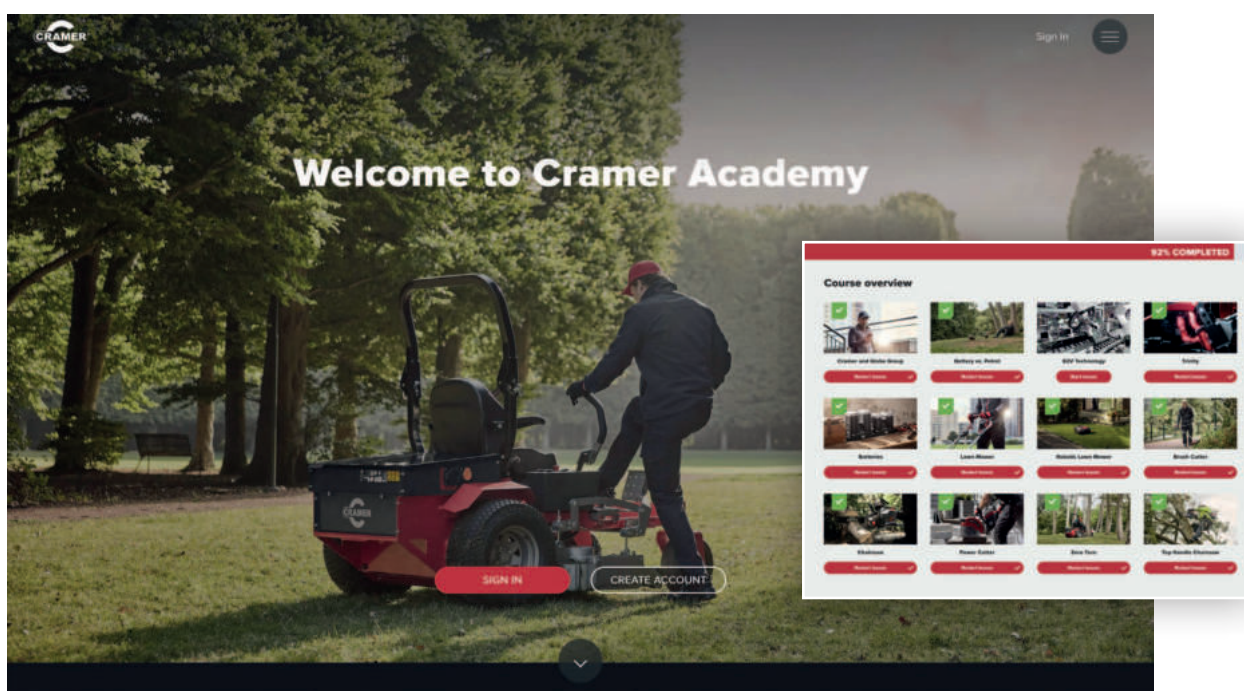
CRAMER AKADEMIE

Cramer Academy je online vzdělávací platforma pro distributory Cramer a jejich prodejce.

Účastníci se prostřednictvím různých lekcí dozvědí o produktech Cramer, technologiích a především o kvalitě a výhodách značky Cramer.

Dostupné lekce jsou řazeny podle produktových kategorií značky Cramer. Každá lekce se skládá z videa a popisu. Po zhlédnutí videa a/nebo popisu musí uživatel vyplnit kvíz o dvou až pěti relevantních otázkách, kde jsou zdůrazněna důležitá fakta.

V případě vydání nových lekcí obdrží uživatel automatické e-mailové upozornění.



Pokud chcete využít připojení ke Cramer Academy, jednoduše se zaregistrujte na adrese: academy.cramertools.com a vytvořte si vlastní účet. Váš účet zobrazuje všechny aktivní lekce a zaznamenává váš pokrok v kurzu.

Témata lekcí zahrnují následující produkty:

- + Cramer a Globe Group
- + Baterie vs. Benzín
- + 82V Technologie
- + Trinity
- + Baterie
- + Zahradní sekačky
- + Robotické sekačky
- + Křovinořezy
- + Řetězové pily
- + Rozbrušovací pily
- + Zero Turn
- + Ruční řetězová pila
- + Cramer Connect





3 | 82V PRODUCT RANGE

TO PRAVÉ PRO KAŽDÉHO, KDO OCENÍ SPOLEHLIVOST A KVALITU VÝROBKŮ

Máte velkou zahradu a potřebujete lehké, ale výkonné výrobky, které se snadno ovládají? Požadujete spolehlivost a bezkonkurenční výdrž baterie? Chcete ve své zahradě dosáhnout vynikajících výsledků hned, bez velkého vysvětlování nebo přípravy? Potom už nehledejte, vaší volbou je značka Cramer.



48V





Čistý
**Žádné emise,
žádné palivo
vylité na zem**

48V ŘADA BATERIÍ

**Tichý, bez emisí a šetrný
k životnímu prostředí –
bez obětování síly a výkonu.**



Snadný a bezpečný
**Není potřeba
benzín**

Řada 48V akumulátorových produktů Cramer poskytuje trvalý výkon, který je srovnatelný s benzinovými výrobky – ale s celou řadou dalších výhod. Přesvědčte se sami.

Výhody 48V bateriového systému



Ergonomický
**Tichý
bez vibrací**



Spolehlivý
**Vždy při-
praven**



Lehký
Pracuje déle



Silný
**Pro středně
velké a velké
zahrady**



Ekonomický
Nižší náklady



Jednoduchý
**Minimální
údržba**

48V ŘADA BATERIÍ PŘEHLED

JEDNORUČNÍ ŘETĚZOVÁ PILA

See page 114 - 115.

48MCS



ŘETĚZOVÁ PILA

See page 116 - 117.

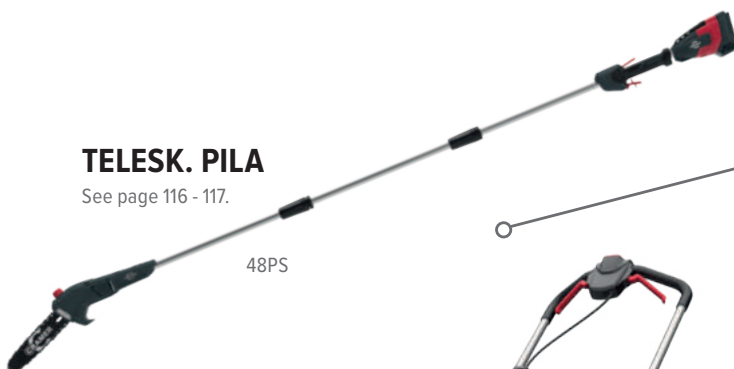
48CS18



TELESK. PILA

See page 116 - 117.

48PS



SEKAČKA

See page 104 - 105.

48LM41K4



PROVZDUŠŇOVAČ

See page 106 - 107.

48SC36



48LM48SP

48V



48V192

48BV800



FOUKAČ LISTÍ

See page 112 - 113.



48B800



BATERIE



48V96

TELESK. PLOTOSTŘIH

See page 110 - 111.



48PH

PLOTOSTŘIH

See page 110 - 111.



48HD66

VYŽÍNAČ & KŘOVINOŘEZ

See page 108 - 109.



48TB10



48TX10



ZAHRADNÍ SEKAČKY

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
- + Funkce Boost – upravuje výkon motoru podle výšky nebo hustoty trávy
- + Vlastní pojezd
- + Integrované LED světlo
- + Snadno seká mokrou i vysokou trávu

⌚ Doba provozu až 60 min*

+ K dispozici také jako kit

48LM48SPK4 | ERP: 2502886UB včetně

1 x 48V192 4 Ah baterie | ERP: 2911786

1 x 48C2 dual nabíječka | ERP: 2911986



SPECIFIKACE

48 cm	VLASTNÍ POJEZD	DUAL	Vlastní pojezd	Ano
Šířka sečení	Ano	Slot baterie	Funkce Boost	Ano
			Možnosti sečení 3 v 1	Sběr trávy, mulčování, boční výhoz
			Sběrný koš na trávu	Látkový koš s ochranou proti prachu
			Nastavení výšky sečení	Centrální, 25–80mm, 7 poloh
			Objem koše	55l
			Hmotnost	31kg

48LM41K4

ERP: 2502686UB | EAN: 6952909076546

- + Sklopná rukojeť pro snadné skladování
- + Horní rukojeť pro snadné přenášení
- + Snadné nastavení výšky - 6 různých pozic
- + Funkce 2 v 1: mulčování nebo sběr trávy
- + Bezkomutátorový motor pro vyšší výkon a účinnost
- + Kompaktní a snadno použitelný
- + Bezpečnostně se startovacím klíčem

⌚ Doba provozu až 24 min*

+ K dispozici pouze jako kit obsahující:

1 x 48V192 4Ah baterie | ERP: 2911786

1 x 48C nabíječka | ERP: 2911886



SPECIFIKACE

41 cm	SINGLE	KIT	Pojezd	Bez pojezdu
Šířka sečení	Slot baterie	Baterie + nabíječka	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
			Hmotnost	20kg

*měřeno s baterií 48V 4Ah



PROVZDUŠŇOVAČ

48SC36

ERP: 2502986 | EAN: 6952909076676

- + Provzdušňovač se silnou 48V baterií provzdušňuje půdu, aby kořeny trávy mohly lépe dýchat a voda k nim snadno pronikat. Váš trávník tak bude zelenější a hustší.
 - + Pomocí **válce s pružinami** lze trávník očistit od mechu a odumřelého plevelu
 - + Ideální pro malé až středně velké plochy
 - + S 3.900 otáčkami za minutu si rychle poradí s plevelem a mechem
 - + Provzdušňovač používá **válec 20 ocelovými noži**
- 🕒 Doba provozu až **18 min***



SPECIFIKACE

76 mm	20	36 cm	Maximální rychlost	3,900 rpm
Velikost hrotů	Ocelové nože	Pracovní šířka	Plocha	185 m ²
			Velikost koše	45l
			Hloubka válce s noži	5 (+6,-3,-6,-9,-12mm)
			Hloubka válce s pružinami	5 (+6,-3,-6,-9,-12mm)
			Výkon	700 Watt
			Hmotnost	11kg

*měřeno s baterií 48V 4Ah

A man in a white shirt and khaki pants is using a red and black trimmer and brush cutter in a garden. He is wearing a black harness and is standing on a paved path. The trimmer is positioned vertically, with the motor at the top and the cutting head at the bottom. The background shows a wooden fence and green foliage.

VYŽÍNAČ & KŘOVINOŘEZ

48TB10

ERP: 2101886 | EAN: 6952909076584

- + Vynikající výkon díky extra široké šířce záběru 40cm a silnému bezkomutátorovému motoru
- + Bike rukojeť umožňuje zvýšenou bezpečnost a ergonomickou pracovní pozici
- + Prémiová strunová žací hlava s nárazovým odvinutím
- + Spoušť s variabilní rychlostí pro vyžínání v náročných oblastech
- + Díky strunové hlavě a žacímu noži lze použít kdekoli na vaši zahradě
- + Žací nůž součástí balení

🕒 Doba provozu až 28 min*



SPECIFIKACE

40 cm	1.0 kW	BIKE	Motor	Bezkomutátorový
Šířka sečení	Výkon	Řidítka	Kroutící moment	1.20 Nm
			Výkon	1.0 kW
			RPM	6,300 ot./min ± 10%
			Tloušťka struny	2.0mm
			Úhel strunové hlavy	30°
			Hmotnost (bez baterie)	4.5kg

48TX10

ERP : 2101786 | EAN : 6952909076577

- + Efektivní a bezúdržbový díky bezkomutátorovému motoru
- + Méně vibrací snižuje riziko únavy
- + Vynikající výkon: Tento multifunkční stroj, napájený 48V DVT bateriemi v kombinaci s bezkomutátorovým motorem je výkonný a účinný
- + Nastavitelná D rukojeť se přizpůsobí vašim potřebám
- + Lehký a kompaktní design
- + Žací nůž součástí balení

🕒 Doba provozu až 28 min*



SPECIFIKACE

40 cm	1.0 kW	D-rukojeť	Motor	Bezkomutátorový
Šířka sečení	Výkon	Řidítka	Kroutící moment	1.45 Nm
			Spoušť	Variabilní
			RPM	6,300 ot./min ±10%
			Úhel strunové hlavy	30°
			Hmotnost (bez baterie)	4kg
			Šířka řezu	40cm (Ø)

*měřeno s baterií 48V 4Ah



PLOTOSTŘIH & TELESK. PLOTOSTŘIH

48HD66

ERP : 2200786 | EAN : 6952909076591

- + Skvělý 48V plotostřih, dobře vyvážený a dostatečně výkonný, aby zajistil čistý střih vašich živých plotů
 - + Dual-action blades – Znamená vyšší rychlost nožů pro efektivnější střih
 - + Laserem řezané ocelové nože
 - + 32mm šířka stříhu
 - + Otočná zadní rukojeť
 - + Magneziové pouzdro pro větší odolnost stroje
- 🕒 Doba provozu až 120 min*



SPECIFIKACE

4000 cpm Rychlost stříhu	LASER CUT Ocelové nože	66 cm Délka lišty	Výkon	300 W
			Rozeč zubů/tloušťka řezu	32mm
			Typ lišty	Dvojitá
			Spoušť	2 (funkce zpětného chodu)
			Otočná zadní rukojeť	Ano
			Hmotnost (bez baterie)	3.6kg

48PH

ERP : 2301286 | EAN : 6952909089935

- + Výsuvná hliníková tyč o celkové délce 2,9m umožňuje rychlé a bezpečné stříhání vyšších živých plotů
 - + Dual-action blades - laserem řezané nože s vysokou rychlostí 3.200 stříhů za minutu
 - + Ergonomická rukojeť s měkkým úchopem pro větší pohodlí při práci a měkký polstrovaný ramenní popruh
 - + Lehký, kompaktní design
- 🕒 Doba provozu až 120 min*



SPECIFIKACE

3200 cpm Rychlost stříhu	LASER CUT Ocelové nože	51 cm Délka lišty	Výkon	300 W
			Rozeč zubů/tloušťka řezu	30mm
			Typ lišty	Dvojitá
			Hlava	Otočná
			Délka produktu	2.9m
			Hmotnost (bez baterie)	3.6kg

*měřeno s baterií 48V 4Ah

A woman with blonde hair, wearing a blue short-sleeved jumpsuit with a tie belt and dark blue shoes, is walking on a wooden deck. She is holding a cordless leaf blower in her right hand, which is blowing leaves. The deck is covered with brown leaves, and there are white spherical ornaments on the right side. The background is a lush green garden with trees and bushes. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

FOUKAČ & VYSAVAČ/FOUKAČ

48B800

ERP: 2400786VT | EAN: 6952909076652

- + Axiální konstrukce foukače pro optimální výkon
 - + Lehký a snadno použitelný pro rychlý úklid
 - + Maximální rychlost 62,5 m/s
 - + Tempomat
 - + Funkce Boost
 - + Nástavec trubice součástí balení
- 🕒 Doba provozu až 14 min***



SPECIFIKACE

62.5 m/s
Rychlost vzduchu

800 W
Výkon

993 m³/h
Objem vzduchu

Motor	Bezkomutátorový
Tempomat	Ano
Rychlost vzduchu	62.5 m/s
Variabilní rychlost	Ano
Funkce Boost	Ano
Typ ventilátoru	Axiální konstrukce
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	2.51kg

48BV800

ERP: 2400886 | EAN: 6952909076669

- + Výkonný vysavač/foukač pro úklid vaší zahrady
 - + Bezkomutátorový motor zajišťuje výkon a tichý chod stroje
 - + Rychlé nastavení mezi foukačem a vysavačem bez použití nářadí
 - + Mulčovací poměr 10:1 a sběrný koš 45l zaručují dostatečnou kapacitu pro vaši práci
- 🕒 Doba provozu až 14 min***



SPECIFIKACE

86 m/s
Rychlost vzduchu

800 W
Výkon

576 m³/h
Objem vzduchu

Motor	Bezkomutátorový
Tempomat	Ano
Rychlost vzduchu	86 m/s
Variabilní rychlost	Ano
Funkce Boost	Ano
Typ ventilátoru	Odstředivý (centrifuge)
Spoušť	Variabilní
Hmotnost (bez baterie)	2.36kg

*měřeno s baterií 48V 4Ah



JEDNORUČNÍ ŘETĚZOVÁ PILA



48MCS

ERP: 2001386 | EAN: 6952909083049

- + Vysoce výkonný digitální motor 400 W Max
- + Lehká, štíhlá konstrukce pro snadnou manipulaci a manévrovatelnost
- + Výjimečně nízké vibrace pro pohodlné a bezpečné používání
- + Vysoká rychlost řetězu 7,8 m/s
- + 6" (15cm) lišta a řetěz
- + Napínání řetězu bez použití nářadí

🕒 Doba provozu až 90 řezů* polen o průměru 10 cm

- + K dispozici také jako kit

48MCSK2 | ERP: 2001386UA včetně
 1 x 48V96 2 Ah baterie | ERP: 2912286
 1 x 48C nabíječka | ERP: 2911886
 Olejníčka: 50ml



SPECIFIKACE

400 W

Výkon

1.09 kg

Váha

7.8 m/s

Rychlost řetězu

Délka čepele	6" (15cm)
Hmotnost (bez baterie)	1.09kg
Seřízení řetězu	Bez použití nářadí
Mazání	Externí
Rozteč řetězu	0.3"
Řetěz	OREGON 0.050

*měřeno s baterií 48V 4Ah



ŘETĚZOVÁ PÍLA & TELESKOP. PÍLA

48CS18

ERP: 2000986 | EAN: 6952909076621

- + Lehká, ale výjimečně výkonná řetězová pila pro domácí použití
- + Silný kroutící moment 1,6 Nm a výkon 1,8 kW
- + Velká 14" (36cm) Oregon lišta a řetěz umožňují řezání větších kmenů a kusů dřeva - dlouhou živostnost řetězu a lišty zajišťuje automatické mazání řetězu
- + Bezpečnost zajišťuje integrovaná brzda řetězu, která okamžitě zastaví řetěz při zaseknutí, například v případě zpětného rázu

🕒 Doba provozu až **96 řezů***



SPECIFIKACE

Délka lišty	14" (36cm)
Hmotnost (bez lišty, řetězu a baterie)	3.6kg
Objem olejové nádrže	180ml
Mazání	Automatické
Rozteč řetězu	3/8" 1,1mm

1.8 kW

Výkon

1.6 Nm

Kroutící moment

20 m/s

Rychlost řetězu

48PS

ERP: 1401086 | EAN: 6952909089928



- + Výsuvná hliníková tyč o celkové délce 3m, umožňuje rychlé a bezpečné stříhání vyšších větví
- + Premium 10" (25cm) Oregon lišta a řetěz s převodem pro vysokou rychlost řetězu 14 m/s. Zajišťuje rychlý a čistý řez při prořezávání větví
- + Lehký, úzký design pro snadnou manipulaci a manévrovatelnost při prořezávání
- + Nízké vibrace pro pohodlné a bezpečné používání

🕒 Doba provozu až **98 řezů* 1,6" dřeva**

SPECIFIKACE

Délka lišty	10" (25cm)
Hmotnost (bez lišty, řetězu a baterie)	3.85kg
Objem olejové nádrže	80ml
Mazání	Automatické
Rychlost řetězu	14 m/s

550 W

Výkon

3 m

Délka

14 m/s

Rychlost řetězu

*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
- + Příjem informací softwaru
- + Zobrazení teploty baterie
- + Změšna názvu baterie
- + Sledování
- + 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	1.8 kW	1.2 kg
Kapacita	Maximální výkon	Váha

48V96 2Ah BATERIE

ERP: 2912286 | EAN: 6952909078014



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



SPECIFIKACE

Napětí	48V	
Kapacita baterie	2Ah	
Bluetooth	Ano	
96 Wh	1.3 kW	0.8 kg
Kapacita	Maximální výkon	Váha

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
Jmenovitá kapacita baterie	4Ah
Nabíjecí proud	4A
Počet slotů	1
Rozhraní Bluetooth	Ano
192 Wh	48V
Kapacita	Napětí nabíjení

48SK96 STARTER KIT

ERP: 2912386 | EAN: 6952909078021



- + 48V Startovací sada pohání 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
Jmenovitá kapacita baterie	2Ah
Nabíjecí proud	4A
Počet slotů	1
Rozhraní Bluetooth	Ano
96 Wh	48V
Kapacita	Napětí nabíjení

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

48C2 NABÍJEČKA

ERP: 2911886 | EAN: 6952909076744

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



SPECIFIKACE

Sloty	2
Ampéry	8A
Váha	0.64kg
Včetně zástrčky	UK & EU

48C NABÍJEČKA

ERP: 2911886 | EAN: 6952909076737

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



SPECIFIKACE

Slot	1
Ampéry	4A
Váha	0.59kg
Včetně zástrčky	UK & EU

DOBA NABÍJENÍ


PRODUKT

48V96



48V192



	Nabíječka 48C	50 min (80%) 75 min (100%)	110 min (80%) 150 min (100%)
	Nabíječka 48C2 - 1 baterie	50 min (80%) 70 min (100%)	100 min (80%) 135 min (100%)
	Nabíječka 48C2 - 2 baterie	100 min (80%) 140 min (100%)	200 min (80%) 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.

			
		48V96	48V192
ŘETĚZOVÉ PILY	48MCS 	10 minut/ 45 řezů	20 minut/ 90 řezů
	48CS18 	15 minut/ 48 řezů	30 minut/ 96 řezů
TELESKOPICKÉ PILY	48PS 	35 minut/ 49 řezů	70 minut/ 98 řezů
ZAHRADNÍ SEKAČKY	48LM48SP 	30 minut	60 minut
	48LM41K4 	12 minut	24 minut
PROVZDUŠŇOVAČ	48SC36 	9 minut	18 minut
VYŽÍNAČ/KŘOVINOŘEZ	48TB10 	14 minut	28 minut
	48TX10 	14 minut	28 minut
PLOTOSTŘIH	48HD66 	60 minut	120 minut
TELESKOPICKÝ 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	2502686UB
Šířka sečení	41cm
Žací nůž	2915086
Bezpečnostní klíč	2915186



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

Provzdušňovač Příslušenství



MODEL	48SC36
ERP	2502986
Válec s pružinami	2914086
Válec s noži	2914186

Řetězová pila & Telesk. pila Příslušenství



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



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	2914286
3x struna	2914386
Kryt	2914486
Strunová hlava	2914586
Plotostřih	-
Zastřihovač	-
Píla	-
Křovinořez	-



MODEL	48TX10
ERP	2101786
Struna	-
3x struna	-
Kryt	-
Strunová hlava	2902786
Plotostřih	2912186
Zastřihovač	2911486
Píla	2912086
Křovinořez	2911586





Greenworks Tools Europe GmbH
Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany
V-GARDEN s.r.o.
Dolní Nová Ves 148, 50781 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 ©
2023 Globe Technologies Sweden AB. Všechna práva
vyhražena.

