

48V

CRAMER®

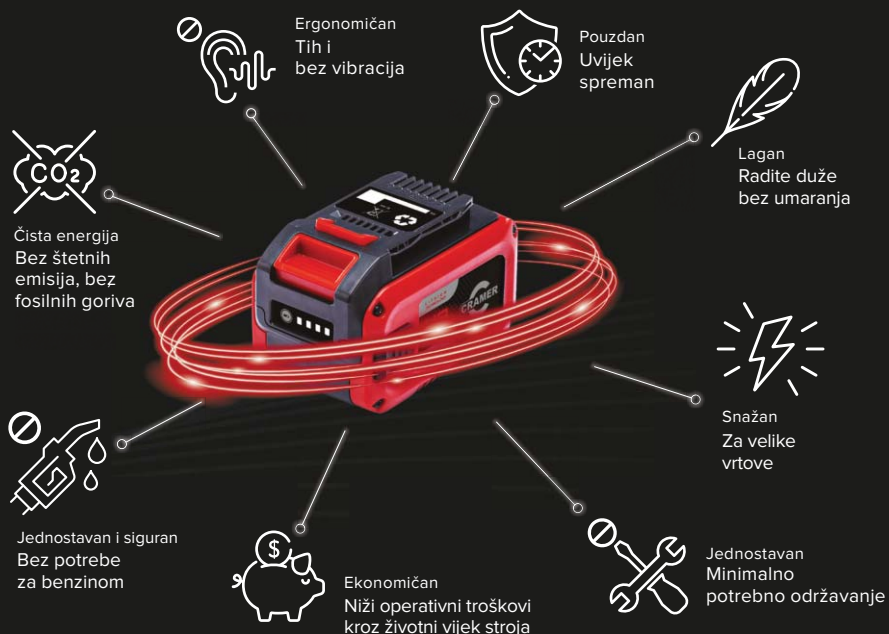
POKRETANI INTELIGENCIJOM

CRAMER BATERIJSKI VRTNI UREĐAJI ZA NAPREDNE KORISNIKE 2022



Tih, bez štetnih emisija i ekološki prihvatljiv – bez žrtvovanja snage i performansi.

Cramer 48V sustav isporučuje trajne i snažne proizvode koji su u rangu s konvencionalnim strojevima – ali s nizom dodatnih prednosti i bez emisije štetnih plinova. Pogledajte sami.

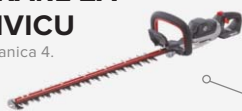


9 uređaja - 1 baterija

Cramer nudi širok i kompletan asortiman za izbirljive korisnike. Koji god Cramer 48V baterijski alat poželjeli koristiti, potrebna Vam je samo jedna baterija, što znači da možete koristiti i isti punjač. Snažne i dugotrajne, ove su baterije savršene za brzo obavljanje poslova u vrtu.

ŠKARE ZA ŽIVICU

Stranica 4.



PUHAČI ZA LIŠĆE

Stranica 5.



LANČANE PILE

Stranica 4.



KOSILICE

Stranica 3.



TRIMERI

Stranica 4.



PROZRAČIVAČI

Stranica 3.



48V BATERIJE

Stranica 5-6.



Pravi izbor za one koji cijene pouzdane alate

Imate veliki vrt i trebate laganu, ali moćnu opremu koja je jednostavna za korištenje? Mora li biti pouzdana, bez kablova i s neusporedivim trajanjem baterije? Želite li odmah postići izvrsne rezultate u svom vrtu bez mnogo objašnjenja ili pripreme? Onda ne tražite dalje.

48LM48SP

EAN: 6952909076560 | KAT. BR.: 2502886

- + Boost funkcija povećat će broj okretaja u trenutku kada naiđete na visoku i gustu travu
- + Produžite vrijeme rada korištenjem dvije baterije i automatskim prebacivanjem baterije
- + Radite učinkovitije zahvaljujući velikom radnom zahvatu
- + Funkcija 3-u-1: malčiranje, bočno izbacivanje i sakupljanje u košaru
- + Motor bez četkica za veću snagu i učinkovitost
- + Nova podesiva aluminijska ergonomska ručka
- + Uspravni položaj za jednostavnije skladištenje

Vrijeme rada do 60 min*

- + Dostupno i kao komplet
48LM48SPK4 set 1B / KAT.BR.: 2502886UB uključuje
1 x 48V192 4Ah baterija / KAT.BR.: 2911786
1 x 48C punjač / KAT.BR.: 2911886

- + Dostupno i kao komplet
48LM48SPK4B2 / KAT.BR.: 2502886UB2 uključuje
2 x 48V192 4Ah baterija / KAT.BR.: 2911786
1 x 48C punjač / KAT.BR.: 2911886



SPECIFIKACIJE

Pogon:	Stražnji, VarioDrive
Boost opcija:	Da
Sustav košnje:	3-u-1 bočno izbacivanje, sakupljanje, malčiranje
Košara:	Platnena, sa zaštitom od prašine
Podešavanje visine košnje:	Centralno, 25-80 mm, 7 pozicija
Kapacitet košare:	55 l
Težina:	31 kg

Preporučena MPC: 3.199,00 kn

48 cm **SAMOHODNA** **DVOSTRUKI**
Radni zahvat stražnji pogon Utori za baterije

48LM41K4

EAN: 6952909076546 | KAT. BR.: 2502686UB

- + Sklopiva ručka za jednostavno skladištenje
- + Gornja ručka za jednostavnije prenošenje
- + Centralno podešavanje visine košnje, 6 razina
- + Funkcija 2-u-1: malčiranje ili sakupljanje trave
- + Motor bez četkica za veću snagu i učinkovitost
- + Kompaktna i jednostavna za korištenje
- + Kućište baterije sa sigurnosnim ključem za pokretanje

- + (Dostupno samo kao komplet) Uključuje:
1 x 48V192 4Ah baterija | KAT. BR.: 2911786
1 x 48C punjač | KAT. BR.: 2911886

Vrijeme rada do 24 min*



SPECIFIKACIJE

Pogon:	Nema
Boost opcija:	Da
Sustav košnje:	2-u-1 sakupljanje i malčiranje
Košara:	Platnena, sa zaštitom od prašine
Podešavanje visine košnje:	Centralno, 25-80 mm, 6 pozicija
Kapacitet košare:	50 l
Težina:	31 kg

Preporučena MPC: 3.999,00 kn



41 cm **JEDAN** **SET**
Radni zahvat Utor za baterije Baterija + punjač

48SC36

EAN: 6952909076676 | KAT. BR.: 2502986

- + Prozračivač sa jakom baterijom od 48V (kupuje se zasebno) prozračuje tlo tako da korijenje može ponovno disati, a voda prodrijeti u travnjak, kako bi travnjak bio zeleniji i gušći – bez napora!
- + S umetkom za grabljanje travnjak se može očistiti od mahovine i mrtve trave
- + Savršeno za male do srednje velike parcele
- + Brzih 3.900 o/min brzo prolazi kroz korov i mulch sloj
- + 20 čeličnih noževa

Vrijeme rada do 16 min*



SPECIFIKACIJE

Maks. brzina oštrica:	3,900 okr/min
Prep. površina:	185 m ²
Kapacitet košare:	45 l
Razine prozračivanja:	5 (-12,-8,-5,0,+5 mm)
Razine grabljanja:	5 (+5,0,-5,-8,-12 mm)
Snaga:	700 W
Težina:	11 kg

Preporučena MPC: 1.999,00 kn

76 mm **20** **36 cm**
Dubina noževa Čeličnih noževa Radni zahvat

*Sva navedena vremena su "do vrijednosti" i mjere se pod opterećenjem tijekom sigurnih i kontroliranih načina rada s baterijom 48V192. Vidi više na stranici 6.

48TB10

EAN: 6952909076584 | KAT. BR.: 2101886

- + Izvrsne performanse košnje zahvaljujući iznimno velikoj širini otkosa od 40 cm i snažnom motoru bez četkica
- + Sigurnost na prvom mjestu: duplex ručka omogućuje veću sigurnost i ergonomski radni položaj
- + Tecomec poluautomatska rezna glava
- + Okidač s promjenjivom brzinom idealan oko osjetljivijih područja i sadnica
- + Fleksibilno područje primjene: zahvaljujući integriranoj reznog glavi i nožu

Vrijeme rada do 28 min*

**SPECIFIKACIJE**

Motor:	Bez četkica
Okretni moment:	1.20 Nm
Snaga:	1.0 kW
Broj okretaja:	6,300 okr/min ± 10%
Rezna nit:	2.0 mm
Kut rezne glave:	30°
Težina (bez baterije):	4.5 kg
Preporučena MPC:	1.599,00 kn

40 cm	1.0 kW	DUPLEX
Radni zahvat	Snaga	Ručke

48TX10

EAN: 6952909076577 | KAT. BR.: 2101786

Učinkovit i bez održavanja zahvaljujući motoru bez četkica | **Manje vibracija** smanjuje rizik od umora

- + Izvrsne performanse: pokretan Cramer 48V baterijom (kupuje se zasebno) i motorom bez četkica ovaj višenamjenski alat ima snagu i učinkovitost kako biste brzo obavili svoj posao
 - + Svestrana uporaba s nekoliko dodataka: kresač, škare za živicu, rubnik, nož za šikaru i produžna osovina
 - + Podesiva prednja ručka – odgovara svim vašim potrebama
 - + Lagan i kompaktan dizajn
 - + Nastavci (prodaju se zasebno):
- A48T10E-CR — EAN: 6952909076690 | KAT.BR.: 2911486
 A48T10BC-CR — EAN: 6952909076706 | KAT.BR.: 2911586
 A48T10PH-CR — EAN: 6952909076881 | KAT.BR.: 2912186
 A48T10PS-CR — EAN: 6952909076874 | KAT.BR.: 2912086

Vrijeme rada do 28 min*

**SPECIFIKACIJE**

Motor:	Bez četkica
Okretni moment:	1.45 Nm
Okidač:	Varijabilan
Broj nastavaka:	5
Težina (bez baterije):	5 kg
Radni zahvat:	40 cm
Preporučena MPC:	1.299,00 kn

5-u-1	1.0 kW	MONO
Alati	Snaga	Ručke

48HD66

EAN: 6952909076591 | KAT. BR.: 2200786

- + Kućište od magnezija za visoku izdržljivost
- + Snažan učinak reza zahvaljujući dugoj oštrici, velikoj brzini rezanja i laserski rezanim čeličnim noževima
- + Dobro uravnotežen i dovoljno snažan da vašoj živici pruži čist rez
- + Dvosmjerne oštrice osiguravaju veću brzinu reza i učinkovitije rezanje
- + Integrirana zaštita vrha oštrice

Vrijeme rada do 120 min*

**SPECIFIKACIJE**

Snaga:	300 W
Maks. debljina reza:	32 mm
Tip oštrice:	Dvosmjerna
Broj okidača:	2
Rotirajuća ručka:	Da
Težina (bez baterije):	3.6 kg
Preporučena MPC:	1.599,00 kn

4.000 rez/min	LASERSKI REZANE	66 cm
Brzina oštrice	Čelične oštrice	Dužina oštrice

48CS18

EAN: 6952909076621 | KAT. BR.: 2000986

- + Napredno prijanjanje zahvaljujući integriranim metalnim šiljcima
- + Snažna zahvaljujući motoru snage 1.8 kW i 1.6 Nm okretnog momenta
- + Veliki Oregon mač i lanac od 36 cm omogućuju rezanje većine trupaca, uz dodatnu prednost automatskog podmazivanja lanca za glatke performanse i dug životni vijek
- + Sigurnost osigurava integrirana kočnica lanca, trenutno zaustavljanje lanca kada je uključena, primjerice u slučaju povratnog udara

Vrijeme rada do 30 min*

**SPECIFIKACIJE**

Dužina mača:	36 cm
Težina (bez baterije, mača i lanca):	3,6 kg
Spremnik ulja:	180 ml
Podmazivanje lanca:	Automatsko
Lanac:	3/8" - 1.1 mm
Preporučena MPC:	1.599,00 kn

1.8 kW	1.6 Nm	20 m/s
Snaga	Okretni moment	Brzina lanca

48B800

EAN: 6952909076652 | KAT. BR.: 2400786VT

- + Aksijalni ventilator dizajniran za optimalne performanse
- + Lagan i jednostavan za koristiti. Brzo čišćenje.
- + Nastavak za cijev uključen

⌚ Vrijeme rada do **26 min***

**SPECIFIKACIJE**

Motor:	Bez četkica
Tempomat:	Da
Varijabilna brzina ispuha:	Da
Boost opcija:	Da
Tip ventilatora:	Aksijalni
Okidač:	Varijabilan
Težina (bez baterije):	2.51 kg
Preporučena MPC:	999,00 kn

62.5 m/s	800 w	993 m³/h
Brzina zraka	Snaga	Protok zraka

48BV800

EAN: 6952909076669 | KAT. BR.: 2400886

- + Puhač i usisavač odličnih performansi za održavanje Vašeg vrta
- + Motor bez četkica daje mu veliku snagu bez velikih vibracija i velike glasnoće.
- + Brza izmjena sustava usisa i ispuha, bez alata
- + omjer usitnjavanja 10:1 i vreća od 45 lit znači da ćete posao usisavanja završiti puno ranije nego što postane potrebno isprazniti vreću

⌚ Vrijeme rada do **16 min***

**SPECIFIKACIJE**

Motor:	Bez četkica
Tempomat:	Da
Brzina zraka (u cijevi):	321 m/s
Varijabilna brzina ispuha:	Da
Boost opcija:	Da
Tip ventilatora:	Centrifugalni
Okidač:	Varijabilan
Težina (bez baterije):	2.36 kg
Preporučena MPC:	1.299,00 kn

86 m/s	800 w	576 m³/h
Brzina zraka	Snaga	Protok zraka

48V96 2Ah BATERIJA

EAN: 6952909078014 | KAT. BR.: 2912286

- + Integrirane LED diode pokazuju status baterije
- + Savršeno povezana putem Bluetootha i kompatibilna s Cramer aplikacijom
- + Bez memorijskog efekta
- + Brzo punjenje
- + Bez samopražnjenja

**SPECIFIKACIJE**

Napon:	48V
Kapacitet (nazivni):	2 Ah
Bluetooth:	Da
Preporučena MPC:	999,00 kn

96 Wh	1.3 kW	0.8 kg
Kapacitet (radni)	Maksimalna izlazna snaga	Težina

48V192 4Ah BATTERY

EAN: 6952909076720 | KAT. BR.: 2911786

- + 21700 ćelija - Više snage, manja težina
- + Savršeno povezana putem Bluetootha i kompatibilna s Cramer aplikacijom
- + Integrirane LED diode pokazuju status baterije
- + Bez memorijskog efekta
- + Brzo punjenje
- + Bez samopražnjenja

**SPECIFIKACIJE**

Napon:	48V
Kapacitet (nazivni):	4 Ah
Bluetooth:	Da
Preporučena MPC:	1.499,00 kn

192 Wh	1.8 kW	1.2 kg
Kapacitet (radni)	Maksimalna izlazna snaga	Težina

48SK96 STARTER KIT

EAN: 6952909078021 | KAT. BR.: 2912

- + 48V Starter kit za sve Cramer 48V alate
- + Uključuje 1 x 2Ah bateriju 48V96 i 1 x 4A punjač 48C
- + Li-Ion tehnologija iz Cramera – nema samopražnjenja, brzo punjenje
- + Integrirane LED diode pokazuju status baterije
- + Mogućnost montaže punjača na zid

**SPECIFIKACIJE**

Napon:	48V
Kapacitet (nazivni):	2 Ah
Bluetooth:	Da
Struja punjenja:	4 A
Utora za baterije:	1
Preporučena MPC:	1.199,00 kn

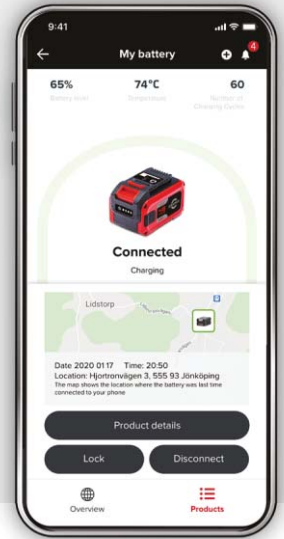
96 Wh	48 v	1.39 kg
Kapacitet (radni)	Napon punjenja	Težina

CRAMER CONNECT

Pokretani Inteligencijom

Cramer 48V baterije kombiniraju najnoviju tehnologiju s inteligentnim radom. Baterije od 48V imaju potpunu povezanost putem Bluetootha s Cramer Connect aplikacijom za potpunu kontrolu s Vašeg pametnog telefona.

- + Pregledajte postavke i status proizvoda
- + Pogledajte temperaturu baterije
- + Pratite lokaciju baterije
- + Primanje informacija o softveru
- + Prilagodite naziv baterije
- + Zaključavanje baterije



48SK192 STARTER KIT

EAN: 6952909076744 | KAT. BR.: 2912486

- + 48V Starter kit za sve Cramer 48V alate
- + Uključuje 1 x 4Ah bateriju 48V192 i 1 x 4A punjač 48C
- + Li-Ion tehnologija iz Cramera – nema samopražnjenja, brzo punjenje
- + Integrirane LED diode pokazuju status baterije
- + Mogućnost montaže punjača na zid



SPECIFIKACIJE

Napon:	48V
Kapacitet (nazivni):	4 Ah
Bluetooth:	Da
Struja punjenja:	4 A
Utora za baterije:	1

Preporučena MPC: 1.599,00 kn

192 Wh	48 v	1.79 kg
Kapacitet (radni)	Napon punjenja	Težina

48C PUNJAČ

EAN: 6952909076737 | KAT. BR.: 2911886

- + Kompatibilan sa svim Cramer 48V baterijama
- + Odvojivi kabel za sve vrste utikača
- + LED indikator
- + Montaža na zid



SPECIFIKACIJE

Utora za baterije:	1
Struja punjenja:	4 A
Težina:	0.59 kg
Uključen kabel:	UK & EU

Preporučena MPC: 499,00 kn

48C2 PUNJAČ

EAN: 6952909076744 | KAT. BR.: 2911986

- + Kompatibilan sa svim Cramer 48V baterijama
- + Odvojivi kabel za sve vrste utikača
- + LED indikator
- + Montaža na zid
- + Sekvencijalno puni baterije dok se potpuno ne napune



SPECIFIKACIJE

Utora za baterije:	2
Struja punjenja:	4 A
Težina:	0.64 kg
Uključen kabel:	UK & EU

Preporučena MPC: 799,00 kn

TRAJANJE BATERIJA U MINUTAMA

KATEGORIJA	PROIZVOD / BATERIJA	48V96	48V192
TRIMERI	48TX10	13	28
	48TB10	13	28
ŠKARE ZA ŽIVICU	48HD66	60	120
	48CS18	-	30
LANČANA PILA	48LM41K	12	24
	48LM48S	-	60
PUHAČI ZA LIŠĆE	48B800	13	26
	48BV800	8	16
PROZRAČIVAČ	48SC3	8	16

Preporučene baterije

VRIJEME PUNJENJA

PROIZVOD	48V96	48V192
Punjač 48C	50 min (80 %)	110 min (80 %)
	75 min (100 %)	150 min (100 %)
Punjač 48C2 - 1 baterija	50 min (80 %)	100 min (80 %)
	70 min (100 %)	135 min (100 %)
Punjač 48C2 - 2 baterije	100 min (80 %)	200 min (80 %)
	140 min (100 %)	270 min (100 %)

Riječ i logotip Bluetooth® su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Bluetooth SIG, Inc.