

Villager®

# ZEN 40V

zero emissions number



[www.villager.eu](http://www.villager.eu)



## Baštovanstvo bez štetnih gasova

Dobrodošli u budućnost baštovanstva - Kolekcija alata ZEN Power Tools. ZEN (Zero Emissions Number), što znači nulti broj emisija, je naša revolucionarna serija alata za baštu namenjena ekološki svesnim vlasnicima kuća i profesionalcima. U ovoj kolekciji pronaći ćete širok spektar alata, uključujući trimer za živu ogradu, akumulatorske teštare, duvač lišća i kosilice za travu. Svaki alat je konstruisan tako da nudi maksimalnu efikasnost, minimalan uticaj na okolinu, i neprevaziđenu jednostavnost korišćenja.

## Osnajivanje vaše strasti

Kolekciju ZEN pokreće napredna litijumska tehnologija, garantujući da svaki ZEN uređaj pruža maksimalne performanse i dugovečnost. Izaberite bateriju iz našeg assortimana od 2Ah, 4Ah ili 8Ah, koja odgovara vašim specifičnim zahtevima. Naš univerzalni sistem baterija omogućava vam da koristite iste baterije za celokupnu ZEN kolekciju, nudeći neprevaziđenu praktičnost i efikasnost.

## Napredno punjenje

Osigurajte duže vreme rada uz najsavremenije punjače od 2A i 5A. Ovi punjači su dizajnirani za brzo punjenje, čime se skraćuje vreme neaktivnosti i podiže produktivnost. Bez obzira da li vam je potrebno brzo dopunjavanje ili potpuno punjenje, naši punjači će uvek osigurati da su vaši ZEN alati spremni za rad.

## Nova era baštovanstva

ZEN je više od kolekcije alata. To je revolucija u baštovanstvu. Naši alati bez emisije štetnih gasova vam omogućavaju da brinete o svom dvorištu dok istovremeno brinete o planeti. Doživite moć ekološki prihvatljive tehnologije sa ZEN-om i budite deo zelenije, održivije budućnosti.





**zero emissions** number

# ZEN

## BATERIJE

### Baterija 40V-2.0Ah



### Baterija 40V-4.0Ah



### Baterija 40V-8.0Ah



**Kompaktna snaga, poboljšane performanse:** Unapredite vaš set alata sa baterijom od 2.0Ah koja nudi nominalni napon od 36V (Max 40V) i značajnu snagu baterije od 72Wh. Ova lagana baterija, teška samo 0.8kg, osigurava duže vreme rada i konstantno napajanje pri radnim temperaturama od 0 do 45°. Njena funkcija brzog punjenja omogućava potpuno punjenje za samo 60 minuta sa 2A punjačem, ili čak brže 25 minuta sa 5A punjačem. To je neophodan, efikasan izvor energije za sve vaše potrebe bežičnih alata.

Napon: 40V  
 Radna temperatura: 0~45°  
 Snaga baterije: 72Wh  
 Težina: 0.8kg  
 Vreme punjenja sa 2 A punjačem je 60 min  
 Vreme punjenja sa 5 A punjačem je 25 min

Art. No. 082470  
 EAN: 8605032636245

**Unapređeni kapacitet i snaga:** Otkrijte bateriju od 4.0Ah napravljenu za dugotrajne performanse. Sa nominalnim naponom od 36V (Max 40V) i snažnim kapacitetom baterije od 144Wh, ona radi efikasno na temperaturama od 0 do 45°. Uprkos povećanom kapacitetu, zadržava upravljuivu težinu od 1.3kg. Punjenje je praktično, traje 120 minuta sa punjačem od 2A ili samo 50 minuta sa punjačem od 5A, što osigurava da ste spremni za produženu upotrebu alata u kratkom vremenu.

Napon: 40V  
 Radna temperatura: 0~45°  
 Snaga baterije: 144Wh  
 Težina: 1.3kg  
 Vreme punjenja sa 2 A punjačem je 120 min  
 Vreme punjenja sa 5 A punjačem je 50 min

Art. No. 082471  
 EAN: 8605032636238

**Neprevaziđena izdržljivost:** ZEN baterija od 8.0Ah redefiniše snagu i dugovečnost. Sa nominalnim naponom od 36V (Max 40V) i impresivnom snagom baterije od 288Wh, dizajnirana je da lako podnese obimnu upotrebu. Baterija efikasno radi u rasponu temperatura od 0 do 45° i teška je samo 1.3kg. Punjenje je efikasno, zahteva 240 minuta sa 2A punjačem ili bržih 100 minuta sa 5A punjačem, pripremajući vas za produženu i neprekidnu upotrebu alata.

Napon: 40V  
 Radna temperatura: 0~45°  
 Snaga baterije: 288Wh  
 Težina: 1.3kg  
 Vreme punjenja sa 2 A punjačem je 240 min  
 Vreme punjenja sa 5 A punjačem je 100 min

Art. No. 082472  
 EAN: 8605032636245

# zero emissions number



## Litijum-jonske baterije nude nekoliko značajnih prednosti:

### Visoka energetska gustina:

Li-ion baterije imaju visoku energetsku gustinu, što znači da mogu skladištiti značajnu količinu energije u relativno malom i lagom pakovanju. To ih čini idealnim za upotrebu gde su prostor i težina ključni faktori.

**Niska stopa samopražnjenja:** Imaju nižu stopu samopražnjenja u poređenju sa drugim punjivim baterijama, zadržavajući svoje napajanje duže vreme kada se ne koriste. To ih čini pogodnim za primene gde je retka upotreba uobičajena.

**Bez efekta memorije:** Li-ion baterije ne pate od "efekta memorije", fenomena gde baterije postepeno gube svoj maksimalni kapacitet energije ako se ponovo pune pre nego što se potpuno isprazne. Korisnici mogu puniti ove baterije u bilo koje vreme bez uticaja na njihov ukupni vek trajanja ili kapacitet.

**Brzo punjenje:** Mogu se puniti brže od mnogih drugih vrsta punjivih baterija. Ova karakteristika je posebno korisna za uređaje koji zahtevaju često punjenje ili za brze dopune kada je vreme ograničeno.

**Manje održavanja:** U poređenju sa drugim vrstama baterija, Li-ion baterije zahtevaju minimalno održavanje. Nije potrebno periodično pražnjenje radi održavanja njihovog zdravlja, što ih čini korisnijim i praktičnijim za upotrebu.

# ZEN

## PUNJAČI

### Punjač 40V-2A



### Brzi punjač 40V-5A



**Efikasno rešenje za punjenje:** ZEN punjač od 2A je savršen pratilac vaših baterija za bežične alate. Sa ulaznim naponom od 230V i frekvencijom od 50Hz, ovaj punjač je dizajniran za efikasnost. Poseduje ulaznu snagu od 130W i robustan izlazni napon od 40V, osiguravajući da se vaše baterije brzo i pouzdano pune. Punjač radi u rasponu temperaturu od 0 do 45° i isporučuje stabilnu izlaznu struju od 2A. Sa laganim 0.56 kg, idealan je za profesionalnu i kućnu upotrebu.

**Brzo i moćno punjenje:** ZEN punjač od 5A je visokoefikasno rešenje za punjenje vaših baterija. Ovaj punjač ima ulazni napon od 230V i širok opseg frekvencije od 50Hz. Sa značajnom ulaznom snagom od 250 W i izlaznim naponom od 40V, puni baterije brzo i efikasno. Izlazna struja od 5A garantuje da će vaše baterije biti spremne za upotrebu u kratkom vremenskom periodu. Uprkos svojim snažnim performansama, održava umerenu težinu od 0.85kg.

Ulagana snaga: 130 W  
Izlazni napon: 40V  
Radna temperatura: 0 ~ 45°  
Izlazna struja: 2.1A  
Težina: 0.56kg

Ulagana snaga: 250 W  
Izlazni napon: 40V  
Radna temperatura: 0 ~ 45°  
Izlazna struja: 5.1A  
Težina: 0.85kg

Art. No. 082473  
EAN: 8605032636252

Art. No. 082474  
EAN: 8605032636269

## ZEN punjači pružaju nekoliko prednosti:

**Prenosivost:** Ovi punjači su mali, lagani i jednostavnici za nošenje, što ih čini pogodnim za osobe u pokretu, posebno za one koji se puno oslanjaju na svoj prenosivi alat napajani Li-jonskim baterijama.

**Laka upotreba:** Kompaktni punjači su prilagođeni korisnicima sa jednostavnom funkcionalnošću "uključi i puni". Dolaze sa intuitivnim dizajnom i jednostavnim interfejsom, omogućavajući korisnicima da pune svoje baterije bez problema.

**Ušteda prostora:** Njihova kompaktna veličina štedi prostor, čineći ih idealnim za okruženja gde je prostor ograničen, kao što su mali radni prostori, skladišta ili tokom putovanja gde je teretni prostor dragocen.

**Univerzalnost:** ZEN kompaktni punjači su dizajnirani da podrže sve ZEN baterije, pružajući univerzalnost korisnicima koji imaju različite alate napajane ZEN Li-jonskim baterijama.



**Efikasnost:** Punjači su kompaktни i održavaju visoku efikasnost pri punjenju baterija. Dizajnirani su da pruže potrebnu izlaznu snagu za punjenje uređaja bez ugrožavanja sigurnosti ili zdravlja baterija

**ZEN punjači dolaze sa dodatnim funkcijama** poput zaštite od prepunjavanja, praćenja temperature i sposobnosti optimizacije procesa punjenja. Ove funkcije osiguravaju da se baterije pune efikasno i sigurno, produžavajući njihov vek trajanja i minimizirajući rizike povezane sa nepropisnim punjenjem.

**zero emissions** number



## SAMOHODNE KOSILICE

**LM 4111 E Matic**



**Lako košenje sa naprednim karakteristikama:** LM 4111 E Matic je samohodna, 40V kosilica za travu koja je opremljena indukcionim motorom i dizajnirana za jednostavnost i efikasnost. Ima čvrsto metalno kućište sa veličinom od 48 cm i sečivo od 46 cm. Kosilica nudi 6-stepeno centralno podešavanje visine košenja od 25 - 75 mm i promenljivo podešavanje brzine od 0-5 km/h. Dolazi sa prednjim točkovima od 8" i zadnjim točkovima od 10" za poboljšanu pokretljivost. Opremljena je sakupljačem trave od 55 litara sa indikatorom trave. Glava napajanja (POWERHEAD) ima dva ulaza za baterije, oba ulaza rade sa AUTO prekidačem. Kosilica podržava 4 opcije košenja (sakupljanje, malčiranje, bočno izbacivanje, izbacivanje nazad) i ima praktične funkcije kao što su vertikalno skladištenje, lako sklapanje i podešavanje visine ručke u tri nivoa.

Širina košenja: 46cm

Visina košenja: 25 - 75mm (6 nivoa)

Podešavanje brzine košenja 0 - 5km/h

Zapremina sakupljača: 55l

Metalno kućište

Art. No. 082483

EAN: 8605032636344

**LM 5111 E Matic**



**Vrhunsko košenje sa naprednom kontrolom:** LM 5111 E Matic je vrhunska samohodna kosilica za travu od 40V sa visokoefikasnim motorom bez četkica. Sa opsegom brzina od 2900 - 3300 obrtaja u minuti i čvrstim metalnim dekom veličine 53 cm, ova kosilica je dizajnirana za superiorene performanse. Veličina sečiva je 51 cm, i nudi 6 koraka centralnog podešavanja visine od 25 - 80 mm. Uključuje funkciju podešavanja brzine od 0 - 5 km/h, prednje točkove od 8 inča i zadnje točkove od 10 inča za glatko funkcionisanje, i veliku kesu za sakupljanje trave od 60 litara. Kosilica je opremljena sa dva porta za bateriju sa AUTO prekidačem, podržava 4 u 1 opcije košenja (sakupljanje, malčiranje, bočno izbacivanje, izbacivanje nazad), i ima ergonomsku dršku za udobnost.

Širina košenja: 51cm

Visina košenja: 25 - 80mm (6 nivoa)

Podešavanje brzine košenja 0 - 5km/h

Zapremina sakupljača: 60l

Metalno kućište

Art. No. 082484

EAN: 8605032636351



## Pet ključnih prednosti ZEN bateričkih samohodnih kosilica za travu:

**Ekološki prihvatljivo:** ZEN kosilice na baterije od 40V ne proizvode emisiju štetnih gasova, doprinoseći čistijem okruženju u poređenju sa tradicionalnim kosilicama na benzin. Pomažu u smanjenju zagađenja i nivoa buke, što ih čini ekološki svesnim izborom za negu travnjaka.

**Lako korišćenje:** Samohodne kosilice su praktične jer pomažu u kretanju kosilice napred, smanjujući napor potreban od strane čoveka. Ova karakteristika je posebno korisna kada se obrađuju veći travnjaci ili površine sa promenljivim terenom.

**Minimalno održavanje:** Kosilice na baterije generalno zahtevaju manje održavanja u poređenju sa kosilicama na benzin. Bez potrebe za gorivom, promenom ulja ili zamenom svećica, korisnici mogu uštedeti vreme i novac na održavanju

**Tih rad:** Ove kosilice rade tih, stvarajući mirnije iskustvo nege travnjaka za korisnike i komšije. To omogućava košenje u bilo koje vreme bez ometanja okoline

**Svestranost i performanse:** ZEN-ov sistem baterija od 40V nudi kompatibilnost sa drugim alatima iz ZEN kolekcije, pružajući svestranost korisnicima koji koriste istu platformu baterija za druge ZEN uređaje. Pored toga, ove kosilice nude dobre performanse sečenja i prilagođljivu visinu košenja, obezbeđujući efikasno i prilagođeno iskustvo nege travnjaka

zero emissions number

# NEW ENERGY



## ZEN gurajuće kosilice za travu od 40V nude nekoliko prednosti:

**Ekološki prihvatljivo:** Ove kosilice ne proizvode emisiju štetnih gasova, doprinoseći čistijem okruženju u poređenju sa tradicionalnim kosilicama na benzin. Smanjuju vaš karbonski otisak i minimiziraju zagađenje vazduha i buku.

**Praktičnost i lakoća korišćenja:** Kosilice na baterije su lakše i jednostavnije za manevriranje od onih na benzin. Pokreću se pritiskom na dugme i zahtevaju minimalno održavanje, eliminisanjući poteškoće oko benzina, ulja i promene svećica.

**Niži troškovi rada:** Iako je početna investicija možda veća, dugoročno, kosilice na baterije štede novac na troškovima goriva. Dodatno, generalno zahtevaju manje održavanja, što smanjuje ukupne troškove rada.

**Smanjena buka:** Ove kosilice rade mnogo tiše od onih na benzin, što ih čini idealnim za stambene oblasti. Omogućavaju vam da kosite travnjak bez ometanja komšija ili stvaranja bučnih smetnji.

**Prilagodljivost i prenosivost:** Bežična priroda ovih kosilica nudi veću fleksibilnost u kretanju bez potrebe za produžnim kablom. Mogu se kretati kroz različite terene i dosezati područja koja bi mogla biti izazovna za kosilice sa kablom.

# ZEN

zero emissions number

## GURAJUĆE KOSILICE

LM 3010 E



LM 4010 E



**Efikasno i korisnički prijatno košenje:** Unapredite negu vašeg travnjaka sa ZEN kosilicom za travu na baterije Villager LM 3010 E. Ova 40V gurajuća kosilica sadrži visokoefikasni motor bez četkica sa podesivim brzina-ma od 2800 do 3400 obrtaja u minuti. Poseduje lagani plastični dek veličine 40 cm i sečivo od 38 cm. Nudi 5-stepleno centralno podešavanje visine (25-80mm), prilagođavajući se različitim potrebama travnjaka. Kosilica uključuje sakupljač za travu kapaciteta 40 litara sa indikatorom trave i podržana je prednjim točkovima od 7 inča i zadnjim točkovima od 8 inča. Težeći samo 11,6 kg i emitujući samo 91dB buke, osigurava udobno iskustvo košenja. Njene udobne i lako sklopive ručke i ergonomski dizajn čine skladištenje i rad jednostavnim i efikasnim.

Širina košenja: 38cm

Visina košenja: 25 - 80mm (5 nivoa)

Zapremina sakupljača: 40l

Art. No. 082481

EAN: 8605032636320

**Superiorno košenje:** Unapredite rutinu nege vašeg travnjaka sa ZEN kosilicom za travu na baterije Villager LM 4010 E. Ova 40V gurajuća kosilica je opremljena visokoefikasnim motorom bez četkica, nudeći brzine između 2800-3400 obrtaja u minuti. Karakteriše je lagani plastični dek veličine 45 cm i sečivo od 43 cm za efikasno košenje. Kosilica omogućava 5-stepleno centralno podešavanje visine od 25-80mm, prilagođavajući se različitim uslovima travnjaka. Dolazi sa torbom za sakupljanje trave kapaciteta 45L, prednjim točkovima od 7" i zadnjim točkovima od 8" za glatko manevrisanje i lako savladavanje svih neravnina na terenu. Težina od 12.7 kg i nivo buke od 91dB pružaju veoma prijatno iskustvo košenja. Lako sklopive ručke i ergonomski meka drška povećavaju udobnost i osiguravaju jednostavno skladištenje.

Širina košenja: 43cm

Visina košenja: 25 - 80mm (5 nivoa)

Zapremina sakupljača: 40l

Art. No. 082482

EAN: 8605032636337



## GARDEN ALATI

BL 5040



**Efikasno i moćno duvanje:** Otkrijte snagu ZEN baterijskog duvača Villager BL 5040, dizajniranog za jednostavno raščišćavanje i čišćenje. Ovaj duvač ima visokoefikasan indukcioni motor sa brzinama do 20.000 o/min. Uživajte u fleksibilnosti sa dva režima brzine: niska brzina nudi 40 m/s, a visoka brzina 50 m/s, sa zapreminama vazduha od 11,8 m<sup>3</sup>/min i 14 m<sup>3</sup>/min. Integrirana turbo funkcija pruža maksimalnu snagu kad je potrebno. Njegov lagani dizajn obezbeđuje laku upotrebu, čineći ga savršenim za različite zadatke čišćenja na otvorenom.

Niska brzina protoka vazduha: 40m/s  
Visoka brzina protoka vazduha: 50m/s  
Niska zapremina vazduha: 11.8m<sup>3</sup>/min  
Visoka zapremina vazduha: 14m<sup>3</sup>/min

Art. No. 082480  
EAN: 8605032636290

HT 6140



**Preciznost i udobnost:** ZEN baterijski trimer za živu ogradi Villager HT 6140 je dizajniran za lako i precizno šišanje žive ograde. Pokreće ga kolektorski motor i radi na naponu od 40V, pružajući efikasno sečenje pri brzini od 2800/min. Trimer ima premium Lazer sečivo dužine 610mm i dužinu sečenja od 500mm, što omogućava maksimalnu sposobnost sečenja od 23mm. Uprkos svojim snažnim performansama, održava nizak nivo buke od 92dB i lagan je sa svega 2.6kg, obezbeđujući lakoću upotrebe i udobnost tokom produženih sati rada.

Dužina sečiva: 610mm  
Dužina sečenja: 500mm  
Kapacitet sečenja: 23mm  
Težina: 2.6kg

Art. No. 082477  
EAN: 8605032636283



**BC 3840**



**Efikasan i moćan trimer:** Unapredite svoj baštenski alat ZEN baterijskim trimerom Villager BC 3840. Opremljen induksionim motorom i nominalnim naponom od 40V, ovaj trimer nudi visoku efikasnost i snagu. Cev od aluminijuma koja se može rastaviti, prečnika 26mm, osigurava izdržljivost i lakoću rukovanja. Opremljen je Tecomec glavom, koja ima širinu kosenja od 380mm. Kosačica radi sa maksimalnom brzinom od 5500/min, koristeći sečivo sa 3 zuba, prečnikom sečenja od 255mm i debljinom od 1.4mm. Uprkos svojoj snazi, održava nisku težinu od 3.8kg.

Širina sečenja (najlon): 388mm

Širina sečenja (sečivo): 255mm

Teleskopska aluminijumska cev

Težina: 3.8kg

Art. No. 082476

EAN: 8605032636276

**zero emissions number**

# ZEN

## LANČANE TESTERE

CS 3040



CS 3540



**Kompaktna snaga:** ZEN baterijska lančana testera Villager CS 3040 kombinuje prenosivost sa visokim performansama. Poseduje motor bez četkica sa naponom od 36V (maks. 40V) i motor brzine 7500/min. Opremljena je sa 12" vodilicom i lancem koraka 3/8", pružajući maksimalnu brzinu lanca od 14.5m/s. Testera uključuje rezervoar za ulje od 150ml i nudi podesivu brzinu podmazivanja od 4-10 ml/min, optimizujući vek lanca. Uprkos svojoj snažnoj izlaznoj snazi, održava nizak nivo buke od 106dB i neverovatno je lagana sa samo 1.9kg, poboljšavajući udobnost korisnika i manevarske sposobnosti.

Dužina vodilice: 12"  
Korak lanca: 3/8"  
Brzina lanca: 14.5 m/s;  
Težina: 1.9 kg

Art. No. 082479  
EAN: 8605032636313

**Visoka efikasnost i lako rukovanje:** Doživite snagu i preciznost ZEN baterijske lančane testere Villager CS 3540. Ovu lančanu testeru karakteriše visokoefikasan indukcioni motor sa nominalnim naponom od 40V i brzinom motora od 7500/min. Dolazi opremljena sa 14" vodilicom i lancem, koji se može pohvaliti korakom lanca od 3/8" i maksimalnom brzinom lanca od 14.5m/s za efikasno sečenje. Testera ima rezervoar za ulje od 150ml sa podesivom brzinom podmazivanja. Impresivno, može napraviti do 120 rezova na drvetu dimenzija 10x10cm sa baterijom od 4Ah. Uprkos svojoj robustnoj funkcionalnosti, ima podnošljiv nivo buke od 106dB i lagan dizajn od 2.3kg, što osigurava lakoću upotrebe i smanjuje napor.

Dužina vodilice: 14"  
Korak lanca: 3/8"  
Brzina lanca: 14.5 m/s;  
Težina: 2.3 kg

Art. No. 082478  
EAN: 8605032636306



## Pet karakteristika 40V lančanih testera iz ZEN kolekcije:

**Snažna baterija:** ZEN 40V lančane testere dolaze opremljene litijum-jonskim baterijama visokih performansi. Ove baterije nude dugo vreme trajanja i konstantan izlaz snage, omogućavajući efikasno sečenje bez ograničenja kablova ili problema sa benzinskim motorima.

**Zatezanje lanca bez alata:** ZEN 40V lančane testere imaju sisteme za podešavanje napetosti lanca bez upotrebe alata. To omogućava brzo i lako podešavanje zategnutosti lanca bez potrebe za dodatnim alatima, obezbeđujući optimalne performanse sečenja i sigurnost.

**Automatsko podmazivanje:** Da bi lanac radio glatko, ZEN baterijske lančane testere imaju automatske sisteme podmazivanja. Ovi sistemi automatski podmazuju lanac i vodilicu tokom rada, smanjujući trenje i habanje, i obezbeđujući duži vek trajanja lanca.

**Nizak nivo buke i vibracija:** Baterijske lančane testere obično proizvode manje buke i vibracija u poređenju sa benzinskim testerama. Karakteristika ZEN 40V baterijskih testera je smanjen nivo buke i minimalne vibracije što pruža udobnije i tiše iskustvo sečenja.

**Karakteristike sigurnosti:** ZEN lančane testere uključuju različite sigurnosne funkcije kao što su kočnice lanca i zaštita od trzaja kako bi se poboljšala sigurnost korisnika. Kočnice lanca mogu zaustaviti lanac u milisekundi u slučaju trzaja ili hitnih situacija, smanjujući rizik od povreda.

Ove karakteristike doprinose tome da ZEN 40V baterijske lančane testere budu efikasne, jednostavne za upotrebu i siguran alat za sečenje u dvorištu ili na imanju.

**zero emissions** number



# ZEN

# NEW ERA



Copyright © 2024 Villager. We keep the right to change the data, and possible typos when talking about technical data and the details about our merchandise.  
The pictures in the catalogue may differ from the actual items.