**Pila aku CPS-S20Li, 20V, Li-Ion,list 8" Oregon, teleskop 188-270 cm**

**114315**



NAMJENA PILE :

Akumulatorska pila namjenjena je za uređivanje stabala, rezanje grana. Nije predviđena za rušenje stabala , niti za rezanje drugih materijala , cigle , plastike ili umjetnih materijala.

Koristite uređaj samo za predviđenu svrhu. Svaka druga upotreba smatra se slučajem zlouporabe. Korisnik / operator, a ne proizvođač, bit će odgovorni za štetu ili ozljede uzrokovane ovom zlouporabom. Imajte na umu da ovaj uređaj nije dizajniran za komercijalnu ili industrijsku upotrebu. Jamstvo se neće primjenjivati ako se uređaj koristi u komercijalne, industrijske ili slične svrhe.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE :

NAPON 20 V KAPACITET 2 ili 4 Ah BRZINA OKR. 5 m / s

duljina vodilice 240 mm debljina lista 1,1mm MAX. Duljina noža 200 mm

PROSTOR ZUBA 9,52 mm 3/8 " BROJ ZUBA 33 kom TELESKOP NASTAVAK 82 cm

TEŽINA 3 kg

OBJAŠNJENJE SIMBOLA :

Nosite zaštitu sluha

 Pročitajte uputstva

  Dvostruka izolacijska zaštita II. Nije potrebno uzemljenje.

 Proizvod je u skladu s važećim europskim direktivama i provedena je metoda ocjene sukladnosti tih direktiva .

Ne odlažite uobičajeni kućni otpad. Umjesto toga, obratite se centru za reciklažu na ekološki prihvatljiv način. Molimo vas vodite računa o zaštiti okoliša.

 Nosite zaštitne naočale.

 Nosite zaštitnu masku

 Nosite zaštitne rukavice

Ne koristite aku. pilu za grane tijekom kiše i ne izlažite ih kiši.

DIJELOVI PILE :

1 Teleskopska ručka 11 Gumb za otpuštanje baterije 21 Vodilica lista

2 Teleskopska ručica brzo otpuštajuća ručica 12 Držać remena 22 rupe za list

2b Držač alata 13 Otvor za zrak 23 Vodilica lanca

3 Ručka 14 Indikator razine ulja u rezervoaru (14) 24 Lančanik

4 Osovina 15 oslonac pile 25 Dozator ulja

5 Sigurnosni gumb protiv neželjenih uključen 16 Vodilica 26 Zatezni zatik lanac

6 sklopka za uključivanje i isključivanje 17 lanac pile 27 Remen za nošenje

7 Stražnja ručka 18 Poklopac motora 28 Zaštitni poklopac lista

8 Baterija 19Poklopac pogona prijenosnika 29 Ulje za lanac

9 Pokazatelj statusa punjenja baterija 19a Vijak za zaključavanje

10 LED zaslon akumulatora 20 Poklopac rezervoara za ulje

Opća upozorenja o sigurnosti električnog alata

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sve upute.

Ako se ne pridržavate upozorenja i uputa može doći do strujnog udara, požara i / ili ozbiljnih ozljeda. Spremite sva upozorenja i upute za buduću upotrebu. Izraz "električni alat" u upozorenjima odnosi se na vaš glavni pogon (električni) električni alat ili na baterije (bežični) električni alat.

Sigurnost na radnom mjestu

● Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Skučena ili zamračena područja dovode do nezgoda.

● Nemojte koristiti električne alate u eksplozivnoj atmosferi kao u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Vlastiti alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili dim.

● Držite djecu i prolaznike dok rade s električnim naponom alat. Ometanje vas može dovesti do gubitka kontrole.

Električna sigurnost

● utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikada ne modificirajte utikač ni na koji način. Nemojte koristiti utikače adaptera sa uzemljenim (uzemljenim) električnim alatima. Neodređeni utikači i odgovarajuće utičnice umanjit će rizik od električnog udara.

● Izbjegavajte kontakt tijela sa uzemljenim ili uzemljenim površinama kao cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci. Povećana je opasnost od električnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno ili uzemljeno.

● Ne izlažite električni alat kiši ili vlažnim uvjetima. Voda koja ulazi u električni alat povećava rizik od električnog udara.

● Ne zloupotrebljavajte kabel. Nikada ne upotrebljavajte kabel za nošenje, povlačenje ili iskopčavanje električnog alata. Držite kabel dalje od vrućine, ulja, oštrih rubova i pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapleteni kabeli povećavaju rizik od električnog udara.

● Kada koristite električni alat na otvorenom, koristite produžni kabel pogodan za vanjsku upotrebu. Upotreba kabela prikladnog za uporabu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.

● Ako je rad električnog alata na vlažnom mjestu neizbježan, koristite izvor za zaštitu od zaostalih struja (RCD). Upotreba RCD smanjuje rizik od električnog udara.

Osobna sigurnost

● Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum pri radu električnog alata. Ne koristite električni alat dok vas su umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Može doći do trenutka nepažnje dok rade električni alati I pruzričiti teškim osobnim ozljedama.

● Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu od očiju. Zaštitna oprema poput maske za prašinu, neklizajuće zaštitne cipele, tvrdi šešir ili slušna zaštita koja se koristi u odgovarajućim uvjetima smanjit će osobne ozljede.

● Sprječite nenamjerno pokretanje. Provjerite je li prekidač u položaju prije spajanja na izvor napajanja i / ili bateriju, podizanje ili nošenje alata. Nošenje električnih alata sa sobom prst na prekidaču ili napajanje električnim alatima koji imaju za uključiti poziv za nezgode.

● Izvadite bilo koji ključ za podešavanje ili ključ prije uključivanja električnog alata. Ključ ili lijevi ključ pričvršćen na rotirajući dio električnog alata može rezultirati osobnim ozljedama.

● Ne pretjerujte. Održavajte pravilan temelj i ravnotežu u svakom trenutku. To omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.

● Obucite se pravilno. Ne nosite labavu odjeću ili nakit. Zadržati kosu, odjeću i rukavice od pokretnih dijelova. Labava odjeća, nakit ili duga kosa mogu se uhvatiti u pokretnim dijelovima.

● Ako su predviđeni uređaji za povezivanje uređaja za uklanjanje prašine i skupljanje, provjerite jesu li ti uređaji povezani i pravilno se koriste. Korištenje sakupljanja prašine može umanjiti opasnosti povezane s prahom.

● Ako su predviđeni uređaji za povezivanje uređaja za uklanjanje prašine i skupljanje, provjerite jesu li ti uređaji spojeni i pravilno se koriste. Uporaba sakupljanja prašine može umanjiti opasnosti povezane s prašinom.

Korištenje i održavanje električnog alata

● Nemojte forsirati električni alat. Koristite ispravan električni alat za svoju primjenu. Ispravan električni alat posao će učiniti bolje i sigurnije brzinom za koju je konstruiran.

● Nemojte koristiti električni alat ako ga prekidač ne uključuje i isključuje. Svaki električni alat koji se ne može upravljati prekidačem je opasan i mora se popraviti.

● Odspojite utikač iz izvora napajanja i / ili baterije iz električnog alata prije nego što izvršite bilo kakva podešavanja, promjenu dodataka ili pohranjivanje električnih alata. Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.

● Spremite prazne električne alate izvan dohvata djece i ne dopuštajte osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama da rade s električnim alatom. Električni alati opasni su u rukama nekvalificiranih korisnika.

● Održavajte električni alat. Provjerite neusklađivanje ili vezivanje pokretnih dijelova, lomljenje dijelova i bilo koje druge uvjete koji mogu utjecati na rad električnog alata. Ako je oštećeno, popravite električni alat prije upotrebe. Mnoge nesreće uzrokuju slabo održavani električni alati.

● Alate za rezanje držite oštre i čiste. Pravilno održavani rezni alati s oštrim reznim rubovima manje su vjerojatni za vezivanje i lakši su za upravljanje.

● Koristite električni alat, pribor i bitove alata itd. U skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i posao koji treba obaviti. Korištenje električnog alata za radnje drugačije od predviđenih može dovesti do opasne situacije.

Upotreba i rukovanje bežičnim električnim alatom

a) Napunite punjivu bateriju koristeći samo punjač koji je preporučio proizvođač. Punjači su često dizajnirani za određenu vrstu punjive baterije. Postoji li opasnost od požara ako se koriste druge vrste punjivih baterijskih jedinica.

b) S električnim alatom možete koristiti samo isporučene punjive baterije. Upotreba drugih punjivih baterijskih jedinica može dovesti do opasnosti od ozljeda ili požara.

c) Kad se ne koriste, punite baterije za ponovno punjenje dalje od spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih sitnih metalnih predmeta koji bi mogli dovesti do premošća kontakata. Kratki spojevi kontakata punjive baterije mogu dovesti do oštećenja topline ili požara.

d) Tekućina može iscuriti iz punjivih baterijskih jedinica ako se pogrešno koriste. Ako se to dogodi, izbjegavajte kontakt s tekućinom. Ako dođe do kontakta, isperite zahvaćeno područje vodom. Potražite dodatnu medicinsku pomoć ako vam bilo koja tekućina upadne u oči. Ispuštena tekućina iz baterije može uzrokovati iritaciju kože ili opekotine.

Servis

● Neka vaš električni alat servisira kvalificirana osoba za popravljanje, koristeći samo identične zamjenske dijelove. Na taj ćete način osigurati sigurnost električnog alata.

Upozorenja o sigurno radu sa pilom

● Sve dijelove tijela držite dalje od lanca pile. Ne uklanjajte rezani materijal niti držite materijal koji se mora rezati kada se lanac pile kreće. Provjerite je li alat isključen i baterija izvađena prilikom čišćenja zaglavljenog materijala. Trenutak nepažnje tijekom rada sa pilom može rezultirati ozbiljnim osobnim ozljedama.

● Električni alat držite samo za izolirane hvataljske površine (glavna ručka 15, prednja ručica 9 ili prošireno područje hvatanja 12), jer lanac pile može doći u dodir sa skrivenim ožičenjem. Lanac pile koji dodiruje živu žicu može učiniti izložene metalne dijelove električnog alata živim i može dovesti do strujnog udara.

● Čvrsto držite pilus a obje ruke i postavite tijelo i ruke kako biste mogli odoljeti svim silama povratnog udarca. Snaga povratnog udarca može biti kontrolirana od strane operatera ako poduzme odgovarajuće mjere opreza. Ne puštajte teleskop pri radu.

● Kod rezanja grana budite oprezni za povratak. Kada se grana proširi, ona se savija i zaglavi lanac pile.

● Nosite uvijek isključenu pilu sa obje ruke, a lanac pile zaštićen poklopcem, udaljen od vas. Pravilno rukovanje pilom smanjit će vjerojatnost slučajnog kontakta s pokretnim lancem.

● Ne držite pilu na drvetu. Korištenje pile dok se penjete ili nalazite na drvetu može rezultirati osobnim ozljedama.

● Uvijek zauzmite stabilan položaj pri radu sa pilom, kada stojite na fiksnoj, sigurnoj i površini u razini tla. Klizave ili nestabilne površine poput ljestvi mogu uzrokovati gubitak ravnoteže ili kontrolu pile.

● Slijedite upute za ulje, zatezanje lanca i promjenu dodataka. Nepravilno zategnut ili podmazan lanac može ili pokvariti ili povećati šansu za povratni udarac.

● Držite ručke suhim, čistim i bez ulja i masti. Masne I prljave ručke su klizave, što uzrokuje gubitak kontrole.

● Rezati samo drvo. Nemojte koristiti pilu u svrhe koje nisu namijenjene. Na primjer: za rezanje plastičnih, zidarskih ili ne-drvenih građevinskih materijala ne upotrebljavajte pilu . Korištenje pile za postupke drugačije od predviđenih može dovesti do opasne situacije.

● Uzroci i sprječavanje povratnog udarca od strane operatera:

- Okretanje se može dogoditi kada nos ili vrh vodilice dodirne predmet ili kada se drvo zatvori i uvuče lanac pile u rez.

- Kontakt s vrhom u nekim slučajevima može izazvati iznenadnu obrnutu reakciju, udaranje vodilice prema gore i nazad prema rukovatelju.

- Gurnite lanac pile na vrh vodilice gurnite vodilicu brzo natrag prema rukovatelju.

- Bilo koja od ovih reakcija može prouzrokovati da izgubite kontrolu nad pilom što može rezultirati ozbiljnim osobnim ozljedama. Kao korisnik pile, trebali biste poduzeti nekoliko koraka kako biste izbjegli da do nesreće ne dođe. Povratni udarac je rezultat zlouporabe alata i / ili pogrešnih radnih postupaka ili uvjeta, a može se izbjeći poduzimanjem odgovarajućih mjera opreza, kako su dolje navedene:

● Kod rezanja grana budite oprezni za povratni udarac. Kada se grana proširi, ona se savija i zaglavi lanac pile.

● Koristite samo zamjenske lance pile koje je odredio proizvođač. Nepravilna zamjena lanca pile može uzrokovati pucanje lanca i / ili povratni udarac.

● Ako je osovina oštećena i trebate je zamijeniti, obratite se lokalnom servisnom centru.

● Nemojte samostalno oštriti lanac pile. Molimo nabavite zamjenski lanac pile.

● Nikada ne dopuštajte djeci, osobama s fizičkim, osjetilnim ili mentalnim ograničenjima ili nedostatkom iskustva i / ili znanja i / ili osobama koja nisu upoznata sa ovim uputama da koriste stroj. Lokalni propisi mogu ograničiti dob operatera.

● Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju sa strojem.

● Kad ga ne upotrebljavate,pilu čuvajte izvan dohvata djece.

● Prije rada provjerite radno područje i uklonite sve moguće opasnosti.

● Uvijek pričekajte da se stroj potpuno zaustavi, i izvadite bateriju prije nego što je odložite. Lanac pile može zaglaviti ili odbiti i dovesti do gubitka kontrole nad vrtnim alatom.

● Isključite pilu prilikom promjene radnog položaja.

● Izrezana grana može dovesti do osobnih ozljeda padom na vas ili padom na tlo. Izrežite duže grane u dijelove.

● Smanjite silu rezanja prije nego što se grana potpuno odreže. Možete se ozlijediti kad izgubite ravnotežu i kontrolu nad pilom.

Preporuke za optimalno rukovanje baterijom

● Provjerite da li je prekidač isključen prije umetanja baterije. Umetanje baterije u uređaje s uključenim prekidaćem može prouzročiti nezgode.

● Koristite samo baterije WORCRAFT namijenjene posebno stroju. Korištenje bilo kojeg drugog akumulatora može stvoriti opasnost od ozljeda i požara.

● Ne otvarajte bateriju. Opasnost od kratkog spoja. Zaštitite bateriju od vrućine, npr. npr. protiv kontinuiranog intenzivnog sunčevog svjetla, vatre, vode i vlage. Opasnost od eksplozije.

● U slučaju oštećenja i nepravilne uporabe baterije, mogu se ispuštati pare. Prozračite područje i potražite liječničku pomoć u slučaju pritužbi. Pare mogu iritiraju dišni sustav.

● Bateriju koristite samo zajedno s proizvodom. Ova mjera samo štiti bateriju od opasnog preopterećenja.

● Akumulator se može oštetiti šiljastim predmetima kao što su čavli ili odvijači ili silom primijenjenom izvana. Može doći do unutarnjeg kratkog spoja i baterija može sagorjeti, pušiti, eksplodirati ili se pregrijati.

● Nemojte kratko spajati bateriju. Postoji opasnost od eksplozije.

● Zaštitite bateriju od vlage i vode.

● Bateriju čuvajte samo u temperaturnom području između –20 ° C i 50 ° C. Kao primjer, ljeti ne ostavljajte bateriju u automobilu.

● Povremeno očistite otvore za odzračivanje akumulatora mekom, čistom i suhom četkom.

RAD

Oprez! Prije bilo kakvog sastavljanja, rastavljanja ili podešavanja, provjerite nije li baterija spojena na stroj. Nosite zaštitne rukavice da lanac pile ne bi povrijedio vaše ruke pri bilo kojem podešavanju. Prihvatnik lanca i pile (vidi sliku 3)

1. U potpunosti otpustite ručicu štitnika (19a) i uklonite poklopac zupčanika kao što je postupak 1.

2. Montirajte lanac i vodilicu za lanac na glavu stroja, navodeći radnju 2. Provjerite je li lančanik poravnat s vodilicom noža (21) i lancem(23).

3. Povucite polugu lanca udesno da biste ručno zategnuli lanac. Zatim vratite poklopac lančanika natrag na glavu stroja, provjerite je li vijak unutar poklopca zupčanika poravnat sa rupom za vijke (22).

4. Pričvrstite ručicu (19a) lančanog zupčanika kao radnju 3. Ako je potrebno, okrenite gumb za vijak za zatezanje lanca (19) u smjeru kazaljke na satu ili obrnuto zatezanje ili otpuštanje lanca pile. Provjerite ima li malo razmaka oko 2-3 mm između lista i lanca ako povučete lanac gore. Zatim ponovno zategnite gumb za pričvršćivanje zupčanika (19a).

Dopuna ulja za podmazivanje lanca (Sl. 4)

Prilikom rada dolazi do velikog trenja između lista i lanca. Dakle, boca mazivnog ulja dolazi s strojem. Može osigurati podmazivanje i hlađenje lanca i lista. Ako to ne učinite, vijek lista i lanca bit će znatno kraći.

1. Otpustite poklopac spremnika za ulje (20) i uklonite ga.

2. Dolivanje ulja u spremnik za ulje sve dok poluga ne dosegne liniju MAX na prozoru za prikaz (14). Ako je razina ulja niža od MIN linije, molimo vas da ponovo napunite ulje. Vidi sl. 4.

3. Ponovo zategnite poklopac spremnika za ulje.

Montiranje remena

Zakvačite remen za držać na tijelu pile, vidi sliku 5.

Podešavanje teleskopskog produžetka (Sl. 6)

Teleskopska ručica （1） može se neprestano podešavati brzim otpuštanjem （2）.

1. Aktivirajte brzo otpuštanje i prilagodite duljinu pritiskom na ili povlačenjem po potrebi.

2. Ponovo zatvorite brzo otpuštanje i na taj način popravite željenu radnu duljinu teleskopa.

Ugradnja baterije (Sl. 7)

Uređaj ne dolazi s baterijom, morate kupiti WORCRAFT paket baterija odvojeno na tržištu. Za postavljanje baterije, poravnajte utore između baterije i kraja uređaja i gurajte ih dok ne čujete klik. To znači da je sekvencijalno zaključano.

Uključivanje i isključivanje (Sl.8)

Uključivanje:♦ Pritisnite sigurnosnu bravu (5) i držite je pritisnutom, a zatim pritisnite sklopka za uključivanje / isključivanje (6).

♦ Nakon pokretanja, sigurnosno zaključavanje (5) može se otpustiti.

Gašenje:

♦ Otpustite sklopku za uključivanje / isključivanje (6).

Tehnike piljenja

Rezanje malih grana

♦ Režite male grane (Ø 0–8 cm) od vrha prema dolje (vidi sliku).



Rezanje većih grana

♦ Kada pilite veće grane (Ø 8–20 cm), prvo napravite pomoćni rez (vidi sliku). A

■ Reljefni rez također sprječava ljuštenje kore stabla.

♦ Pilite od **B** vrha do dna **A**.



Rezanje u sekcijama

Duže ili tanje grane bi trebalo rezati u sekcijama ( na kraće dijelove ), prije nego se napravi završni rez.

( vidi sliku )



Siguran naćin rada

■ Uređaj, mehanizam za rezanje i štitnik oštrice držite u dobrom stanju da se spriječe ozljede.

■ Ako je aparat pao, provjerite ima li vidljivih oštećenja ili značajnijih kvarova.

■ Održavajte zadani kut 60 ° ± 10 ° kako biste osigurali siguran rad (vidi sliku).



■ Ne upotrebljavajte pilu dok stojite na ljestvama ili ste u nestabilnom položaju.

■ Nemojte biti u iskušenju da napravite slabi/loš rez. Možete ugroziti sebe i druge.

■ Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

■ Redovito mijenjajte radni položaj. Dugo korištenje aparata može dovesti do poremećaja cirkulacije ruku vezanih uz vibracije. Možete produžiti rad sa pilom upotrebljavajući odgovarajuće rukavice ili redovitim pauzama. Imajte na umu da svaka osoba ima predispozicija za lošu cirkulaciju krvi, niske vanjske temperature ili drugi vanjski utjecaji mogu smanjiti razdoblje upotrebe.

Transport I skladištenje

■ Za prijevoz uređaja koristite štitnik oštrice (28).

■ Osigurajte da se aparat ne može uključiti tijekom transporta

■ Uvijek temeljito očistite uređaj prije skladištenja.

■ Uređaj čuvajte na suhom mjestu i van dosega djece.

■ Uređaj čuvajte vodoravno ili osigurano od pada.

■ Ispraznite spremnik za ulje. Lanac za ulje može promjeniti konzistentnost.

ODRŽAVANJE

Pri izvođenju radova na održavanju motora vodite računa da stroj nije pod naponom. Redovito čistite kućište stroja mekom krpom, po mogućnosti nakon svake uporabe. Provjere da otvore za zrak držite bez prašine i prljavštine. Ako se nečistoća ne odstrani, koristite meku krpu natopljenu sapunom. Nikada nemojte koristiti otapala poput benzina, alkohola, amonijaka, itd. Ta otapala mogu oštetiti plastične dijelove. Stroj ne zahtijeva dodatno podmazivanje. Ako dođe do greške, npr. istrošenosti lista, obratite se servisu vašeg lokalnog distributera.

ZAŠTITA OKOLIŠA

Kako se stroj ne bi oštetio tijekom transporta isporučuje se u čvrstom pakiranju. Većina ambalažnog materijala može se reciklirati. Odnesite ove materijale na odgovarajuća mjesta za recikliranje. Odnesite svoje neželjene strojeve lokalnom prodavaču. Ovdje će se zbrinuti na ekološki siguran način.

Li-ionske baterije se mogu reciklirati. Donesite ih na odlagalište kemijskog otpada kako bi se mogli reciklirati ili odlagati na ekološki prihvatljiv način. Odbačene električne uređaje može se reciklirati i ne smije se odlagati u kućni otpad! Molimo aktivno nas podržite u očuvanju resursa i zaštiti okoliša vraćanjem ovog uređaja u sabirne centre (ako su dostupni).

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Izjavljujemo da smo pod osobnom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa sljedećim standardima ili standardiziranim dokumentima:

EN60745-1: 2009 / A11: 2010; EN ISO 11680-1: 2011; EN55014-1: 2017; EN55014-2: 2015 u skladu s propisima 2006/42 / ESS, 2014/30 / ES.

ŠUM / VIBRACIJA Izmjereno u skladu s EN60745, razina zvučnog tlaka ovog alata je <68dB (A), a razina zvučne snage <88 dB (A) (standardno odstupanje: 3 dB), a vibracija je <2,5 m / s2.