

RUBUST



snaga • brzina • trajnost

OPREMA ZA ŠUMARSTVO





| | |
|--|----|
| • PREZENTACIJA | 3 |
| • PREDNOSTI | 6 |
| • CJEPAČ ROBUST BA | 8 |
| • CJEPAČ ROBUST 13 | 10 |
| • CJEPAČ ROBUST 16 PROFILINE | 12 |
| • CJEPAČ ROBUST 20 PROFILINE | 14 |
| • CJEPAČ ROBUST 25 PROFILINE | 16 |
| • HORIZONTALNI CJEPAČ R 330 | 18 |
| • HORIZONTALNI CJEPAČ R 600 | 20 |
| • MAŠINA ZA REZANJE I CJEPLANJE CA 800 | 22 |
| • DODATNA I OPCIJSKA OPREMA | 24 |
| • KRUŽNA PILA S 70 | 26 |
| • KRUŽNA PILA SC 70 PROFILINE | 27 |
| • KRUŽNA PILA CP 5 | 28 |
| • KRUŽNA PILA SC 700 | 29 |
| • BUBNJASTA PILA SC 900 | 30 |
| • TRAČNA PILA SN 700 | 31 |
| • TRANSPORTNE TRAKE TC | 32 |
| • HIDRAULIČNI PLATO ARCTOS | 34 |
| • OMOTAČ DRVA KODIAK | 36 |
| • ROBUST SPLIT BUDDY | 38 |

RUBUST



ROBUST d.o.o.

Arja vas 105
3301 Petrovče, Slovenija

T: +386 (0)3 703 88 23, (0)3 703 88 07
M: +386 (0)31 819 788, (0)31 312 337

www.robust.si
www.drobilnik.si



Robust cjepeči

snaga • brzina • trajnost

Pod registriranim robnom markom ROBUST proizvodimo i prodajemo hidraulične cjepače drva nazivne snage od 13 do 33 tona, transportne korpe i omotač drva vlastite konstrukcije.

Naša razvojna ekipa za proizvodnju i montažu brine da se proizvodi ponose inovacijama, patentima i modelima te zaštitama. Izrađeni su u skladu s EU standardima te zadovoljavaju sve sigurnosne i zdravstvene zahtjeve. Neprestano smo usmjereni prema poboljšanjima i nadopuni naših proizvoda, što jamči produktivnost strojeva i zadovoljstvo njihovih korisnika.

INOVATIVNA RJEŠENJA

Za »inovativni konstrukcijski dizajn profesionalnog okomitog cjepača za cijepanje drva« dobili smo priznanje za Inovatora godine općine Žalec 2010. Istovremeno, model našega cjepača drva je i zaštićen - br. 001772377- 0001. Isto vrijedi i za hidraulično vitlo kao dodatnu opremu za okomite cjepače drva, za kojega smo osvojili priznanje za Inovatora godine Spodnje Savinjske doline 2015. Na hidraulično vitlo odnosi se europska zaštita modela br. 001988957-0001. Za horizontalni dvostrani radni stroj s utovarnim i transportnim sustavom R 600 primili smo priznanje Inovator godine Donje Savinjske doline 2015., zlatno priznanje Inovator RGZC i srebrno priznanje Inovator GZS 2014. R 600 primio je nagradu, za najbolju poduzetničku ideju 2016.

Cjepač drva R 13 B s benzinskim motorom ponosi se sa priznanjem AGRA "Champion Quality".

PATENTI

ROBUST se ponosi sa šest izuma. Patent SI 23536 A odnosi se na poboljšanje mehanizma ručice za pridržavanje cjepalice, patent SI 23537 A na odskok podiznog luka koji omogućuje jednostavno, brzo i pouzdano prebacivanje iz radnog u transportni položaj i patentna prijava P-201700242 za ručno cijepanje. R 600 ima tri patenta; patent SI 24385 A, patent SI 24741 A i patent SI 24742 A.

SIGURNOST I POUZDANOST

Cjepači drva ROBUST izrađeni su u skladu s EU standardima i zadovoljavaju sigurnosne i zdravstvene uvjete EC smjernice 2006/42/EZ i pravilnik o sigurnosti strojeva (Ur. list RS, br. 75/08), smjernice 73/23/EEC i Pravilnike o električnoj opremi koja je namijenjena za korištenje u granicama određenih naponskih ograničenja. (Ur. list RS, br 27/04). Karakterizira ih velika sigurnost u radu. Zbog savršene krajnje kontrole svake cjepalice jamčimo njihovu pouzdanost.

24 MJESEČNO JAMSTVO I SERVIS

Svi hidraulični cjepači drva, hidraulični platoji i omotači drva ROBUST, napravljeni su u sjedištu tvrtke u mjestu Arja vas i posjeduju 24 mjesечно jamstvo. Sve usluge servisa i potrebne dodatne dijelove, te dodatnu opremu za naše stroje ROBUST dostavljamo na području Europske unije i šire.



PREZENTACIJA

RUBUST





- Malene dimenzije cjepača u transportnom položaju
- Mehaničko podizanje podiznog luka za jednostavno i pouzdano podizanje većih i težih cjepanica
- Patentirani mehanizam podiznog luka u robusnom kućištu za jednostavno i pouzdano prebacivanje iz radnog u transportni položaj (ne na Robust 13)
- Patentirani mehanizam pomicne ručke za držanje cjepanice
- Ergonomski oblik upravljačke ručice za manje umarajući rad
- Pouzdano i čvrsto fiksiranje cilindra u radnom položaju s jednostavnim pričvršćivanjem krilatih matica bez alata
- Podešavanje hoda sjekire za optimalnu prilagodbu različitim dužinama cjepanica
- Klizna vodilica od specijalne umjetne mase, otporne su od habanja i zahtijevaju minimalno održavanje
- Potopni filter mogućoj prljavštini u ulju sprječava pristup u crpu ili druge komponente hidrauličnog sustava
- Specijalni hidraulični ventil i brzi povratak sjekire, omogućuju veliku iskoristivost
- Jednostavna montaža stola za cijepanje i uključivanje donje blokade hoda sjekire
- Hidraulično vitlo za cjepač drva omogućuje seću produktivnost i bitno smanjuje fizičko opterećenje korisnika tijekom rada s većim i težim komadima drva, odnosno, cjepanicama (dostupno kao dodatna oprema u Robust 16. 20 i 25)
- Promišljeni raspored vodećeg remenja vitla na sredini već tijekom postavljanja, cjepanica se postavlja na sredinu radne ploče a njezino gibanje omogućuje vuču cjepanice i na bočnoj strani.
- Vitlo s hidrauličnim pogonom i vučnom silom od 540 kg namijenjeno je za vuču dužih i za podizanje cjepanica većeg promjera
- Na bubenju je 15 m ili 20 m (opcija) namotane čelične sajle debljine 6 mm s kukom, čija brzina pomaka je do 35 m u minuti
- Moguća je i ugradnja vitla na cjepač drva tijekom prve montaže ili naknadna ugradnja
- Veliko transportno uho
- Traktorski priključak na tri kotača kategorije I i II



Blokada hoda sjekire



Pomicna lijeva ručka
(patent SI 23536)



Jednostavno podešavanje
hoda sjekire

PREDNOSTI

RUBUST



Optimalni dizajn hidrauličnog vitla



Odskok podiznog luka (patent SI 23537)



PREDNOSTI

- Prikolica s integriranim cjeptačem drva
- Jednostavno priključite, dovedete i cijepate
- Ne trebate traktor ili struju
- Brz, siguran i jednostavan rad s cjeptačem drva



CJEPAČI

RUBUST BA

OSNOVNI PODACI I OPREMA

- Robusna konstrukcija
- Jednoosovinska prikolica s tri kotača i priključkom
- Hidraulično podizanje i spuštanje cjepača drva u radni/ transportni položaj
- Pogon s benzinskim motorom
- Dvije brzine cijepanja/Maxispeed – automatska prilagodba brzine*
- Podešavanje hoda sjekire
- Lijevi i desni luk za pridržavanje cjepanica
- Pomična ručka za pričvršćivanje cjepanice tijekom rada
- Upravljačka ručka za dvoručno uključivanje
- Visokokvalitetne hidraulične komponente
- Vareni spremnik s čepom za ispuštanje ulja
- Potopni usisni filter
- Mjerač razine ulja
- Integrirane podizne noge za jednostavno poravnavanje prikolice
- Homologacija za prijevoz na cesti (80 km/h) ***
- Podizni luk za podizanje težih cjepanica
- Sustav za hlađenje ulja sa elektro šarterom – opcija *

* samo R 20 BA

*** opcija



TEHNIČKI PODACI

R 13 BA

R 20 BA

| | | |
|---|---|---|
| Pogon | benzinski motor | benzinski motor |
| Opis | Vanguard 10 – 7,4 kW/10 KS Honda GX270 – 6,3 kW/8,4 KS ** Hi-Lo crpka grupa 1 | Vanguard 400 – 10,3 kW/14 KS Honda GX 390 – 8,7 kW/11,7 KS ** Hi-Lo crpka grupa 2 |
| Vođenje sjekire | 2 brzine | Maxispeed |
| Sila cjepanja (t) | 13 | 20 |
| Hod sjekire (mm) | 1050 | 1100 |
| Visina cjepanice (mm) | 1150 | 1150 |
| Visina cjepanice na stolu (mm) | 630 | 630 |
| Promjer cjepanice (mm) | 500 | 800 |
| Brzina cjepanja H1/H2/PH (cm/cm/s) | 11,09/22,01/20,03 | -/19,4/17,6 |
| Težina (kg) | 475 | 680 |
| Dimenzije V/Š/D/V1 (mm) | 1550/1600/2552/2600 | 1550/1600/2552/2600 |
| Količina ulja (l) | 23 | 40 |

** Osnova je VANGUARD/ opcija HONDA



CJEPAČI

RROBUST 13

OSNOVNI PODACI I OPREMA

- Robusna konstrukcija
- Kotači za ručno premještanje
- Dvije brzine cijepanja
- Podešavanje hoda sjekire
- Podizna ruka za dizanje težih cjepanica
- Premium aluminijasta crpka
- Ljeva ruka za pridržavanje cjepanica
- Pomična ručka za pričvršćivanje cjepanice tijekom rada
- Upravljačka ručka za dvorčno uključivanje
- Visokokvalitetne hidraulične komponente
- Varen spremnik s čepom za ispuštanje ulja
- Potopni usisni filter
- Mjerač razine ulja

POGON

- Kardan – premium hidraulična crpka grupe 2 sa multiplikatorom
- Kardan - premium litoželjezna crpka
- Elektromotor 4,0 kW/400 V
- Elektromotor 3,0 kW/230 V
- Kardan + elektromotor
- Benzinski motor Vanguard 10 – 7,4 kW/10 KS ili Honda GX270 – 6,3 kW/8,4 KS **

TEHNIČKI PODACI

| | R 13 K | R 13 E | R 13 EK | R 13 EE | R 13 B |
|--|--------------------|--------------------|---|--------------------|---|
| Pogon | kardan | elektromotor | kardan + elektromotor | elektromotor | benzinski |
| Opis | hidraulična crpka | Hi-Lo 4,0 kW/400 V | hidraulična crpka Hi-Lo 4,0 kW/400 V | Hi-Lo 3,0 kW/230 V | Vanguard 10 7,4 kW/10 KS Honda GX270 6,3 kW/8,4 KS ** Hi-Lo crpka grupa 2 |
| Vođenje sjekire | 2 brzine | 2 brzine | 2 brzine | 2 brzine | 2 brzine |
| Sila cijepanja (t) | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Hod sjekire (mm) | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 |
| Visina cijepanice (mm) | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 |
| Visina cijepanice na stolu (mm) | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 |
| Promjer cijepanice (mm) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Brzina cijepanja H1/H2/PH (cm/cm/s) | 9,7/24,4/15,0 | 6,1/15,2/9,9 | gleđaj lijevo/desno | 9,3/17,0/15,6 | 11,09/22,01/20,03 |
| Potrebna snaga traktora (kW/KS) | 21/29 | / | 21/29 | / | / |
| Potreban okretni moment kardana (Nm) | 199 | / | 199 | / | / |
| Kardan – najveći broj okretaja/min | 540 | / | 540 | / | / |
| Težina min-max (kg) | 285-300 | 308 | 320-334 | 310 | 302-316 |
| Dimenzije V/Š/D/V1 (mm) | 1690/856/1180/2470 | 1690/856/1180/2470 | 1690/856/1180/2470 | 1690/856/1180/2470 | 1690/856/1180/2470 |
| Transportna visina sa stolom (mm) | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 |
| Količina ulja (l) | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | I, II | I, II | I, II | I, II | / |



CJEPAČI

ROBUST 16

ProfiLINE

OSNOVNI PODACI I OPREMA

- Robusna konstrukcija
- Premium aluminijasta crpka
- Produceni hod cilindra
- Maxispeed – automatska prilagodba brzine
- Podešavanje hoda sjekire
- Podizni luk za podizanje težih cjepanica
- Odskok podiznog luka
- Lijevi luk za pridržavanje cjepanica
- Pomična ručka za pričvršćivanje cjepanice tijekom rada
- Upravljačka ručka za dvoručno uključivanje
- Visokokvalitetne hidraulične komponente
- Vareni spremnik s čepom za ispuštanje ulja
- Potopni usisni filter
- Mjerač razine ulja

POGON

- Kardan – premium hidraulična crpka grupe 2 sa multiplikatorom
- Kardan – premium litoželjezna crpka
- Elektromotor 5,5 kW/400V
- Kardan + elektromotor

TEHNIČKI PODACI

| | R 16 K | R 16 E | R 16 EK |
|---|--------------------|--------------------|---|
| Pogon | kardan | elektromotor | kardan + elektromotor |
| Opis | hidraulična crpka | Hi-Lo 5,5 kW/400 V | hidraulična crpka Hi-Lo 5,5 kW/400 V |
| Vodenje sjekire | Maxspeed | Maxspeed | Maxspeed |
| Sila cjepanja (t) | 16 | 16 | 16 |
| Hod sjekire (mm) | 1100 | 1100 | 1100 |
| Visina cjepanice (mm) | 1150 | 1150 | 1150 |
| Visina cjepanice na stolu (mm) | 630 | 630 | 630 |
| Promjer cjepanice (mm) | 600 | 600 | 600 |
| Brzina cjepanja H2/P2 (cm/s) | 21,9/17,5 | 16,7/13,1 | gleđaj lijevo |
| Potrebna snaga traktora (kW/KS) | 25/34 | / | 25/34 |
| Potreban okretni moment kardana (Nm) | 200 | / | 200 |
| Kardan – najveći broj okretaja/min | 540 | / | 540 |
| Težina min-max (kg) | 420-500 | 450-516 | 460-540 |
| Dimenzije V/Š/D/V1 (mm) | 1785/856/1280/2615 | 1785/856/1280/2615 | 1785/856/1280/2615 |
| Transportna visina sa stolom (mm) | 2050 | 2050 | 2050 |
| Količina ulja (l) | 35 | 35 | 35 |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | I, II | I, II | I, II |



CJEPAČI



OSNOVNI PODACI I OPREMA

- Robusna konstrukcija
- Premium litoželjezna crpka
- Maxispeed – automatska prilagodba brzine
- Produceni hod cilindra
- Podešavanje hoda sjekire
- Podizni luk za podizanje težih cjepanica
- Odskok podiznog luka
- Lijevi luk za pridržavanje cjepanica
- Pomična ručka za pričvršćivanje cjepanice tijekom rada
- Upravljačka ručka za dvoručno uključivanje
- Visokokvalitetne hidraulične komponente
- Vareni spremnik s čepom za ispuštanje ulja
- Potopni usisni filter
- Mjerač razine ulja

POGON

- Kardan – premium litoželjezna crpka
- Elektromotor 5,5 kW/400V
- Kardan + elektromotor

TEHNIČKI PODACI

| | R 20 K PL | R 20 E PL | R 20 EK PL |
|---|--------------------|--------------------|---|
| Pogon | kardan | elektromotor | kardan + elektromotor |
| Opis | hidraulična crpka | Hi-Lo 5,5 kW/400 V | hidraulična crpka Hi-Lo 5,5 kW/400 V |
| Vođenje sjekire | Maxispeed | Maxispeed | Maxispeed |
| Sila cjepanja (t) | 20 | 20 | 20 |
| Hod sjekire (mm) | 1100 | 1100 | 1100 |
| Visina cjepanice (mm) | 1150 | 1150 | 1150 |
| Visina cjepanice na stolu (mm) | 630 | 630 | 630 |
| Promjer cjepanice (mm) | 800 | 800 | 800 |
| Brzina cjepanja H2/P2 (cm/s) | 28,5/30,6 | 17,9/15,0 | gleđaj lijevo |
| Potrebna snaga traktora (kW/KS) | 30/41 | / | 30/41 |
| Potreban okretni moment kardana (Nm) | 320 | / | 320 |
| Kardan – najveći broj okretaja/min | 540 | / | 540 |
| Težina min-max (kg) | 512-620 | 555-650 | 582-660 |
| Dimenziije V/Š/D/V1 (mm) | 1800/856/1320/2710 | 1800/856/1320/2710 | 1800/856/1320/2710 |
| Transportna visina sa stolom (mm) | 2050 | 2050 | 2050 |
| Količina ulja (l) | 45 | 45 | 45 |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | I, II | I, II | I, II |



CJEPAČI

OSNOVNI PODACI I OPREMA

- Robusna konstrukcija
- Premium litoželjezna crpka
- Maxispeed – automatska prilagodba brzine
- Produceni hod cilindra
- Podešavanje hoda sjekire
- Podizni luk za podizanje težih cjepanica
- Odskok podiznog luka
- Lijevi luk za pridržavanje cjepanica
- Pomična ručka za pričvršćivanje cjepanice tijekom rada
- Upravljačka ručka za dvoručno uključivanje
- Visokokvalitetne hidraulične komponente
- Vareni spremnik s čepom za ispuštanje ulja
- Potopni usisni filter
- Mjerač razine ulja

POGON

- Kardan – premium litoželjezna crpka
- Elektromotor 6,6 kW/400V
- Kardan + elektromotor

TEHNIČKI PODACI

| | R 25 K PL | R 25 E PL | R 25 EK PL |
|---|--------------------|--------------------|---|
| Pogon | kardan | elektromotor | kardan + elektromotor |
| Opis | hidraulična crpka | Hi-Lo 6,6 kW/400 V | hidraulična crpka Hi-Lo 6,6 kW/400 V |
| Vođenje sjekire | Maxispeed | Maxispeed | Maxispeed |
| Sila cjepanja (t) | 25 | 25 | 25 |
| Hod sjekire (mm) | 1100 | 1100 | 1100 |
| Visina cjepanice (mm) | 1150 | 1150 | 1150 |
| Visina cjepanice na stolu (mm) | 630 | 630 | 630 |
| Promjer cjepanice (mm) | 900 | 900 | 900 |
| Brzina cjepanja H2/P2 (cm/s) | 28,5/30,6 | 17,9/15,0 | gleđaj lijevo |
| Potrebna snaga traktora (kW/KS) | 30/41 | / | 30/41 |
| Potreban okretni moment kardana (Nm) | 320 | / | 320 |
| Kardan – najveći broj okretaja/min | 540 | / | 540 |
| Težina min-max (kg) | 517-625 | 565-655 | 587-665 |
| Dimenzije V/Š/D/V1 (mm) | 1800/856/1320/2710 | 1800/856/1320/2710 | 1800/856/1320/2710 |
| Transportna visina sa stolom (mm) | 2050 | 2050 | 2050 |
| Količina ulja (l) | 45 | 45 | 45 |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | I, II | I, II | I, II |



TEHNIČKI PODACI

| | R 330 K | R 330 EK |
|---|-------------------|----------------------------------|
| Pogon | kardan | kardan + elektro |
| Opis | hidraulična crpka | hidraulična crpka + 9,3 kW/400 V |
| Sila cjepanja (t) | 33 | 33 |
| Hod sjekire (mm) | 1250 | 1250 |
| Visina cjepanice (mm) | 1250 | 1250 |
| Promjer cjepanice (mm) | 700 | 700 |
| Brzina cjepanja (cm/s) | 14 | 14 |
| Kardan – najveći broj okretaja/min | 540 | 540 |
| Težina (kg) | 1300 | 1300 |
| Dimenzije V/Š/D (mm) | 1500/1600/2400 | |
| Potrebna moć traktorja (kW/KS) | 35/48 | 35/48 |
| Sjekira 4/6 dijelova | serijsko/opcijsko | serijsko/opcijsko |
| Cjepači stol | serijsko | serijsko |
| Hidraulični nakladač | serijsko | serijsko |
| Količina ulja max (l) | 150 | 150 |
| Kotači | opcijsko | opcijsko |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | I, II | I, II |

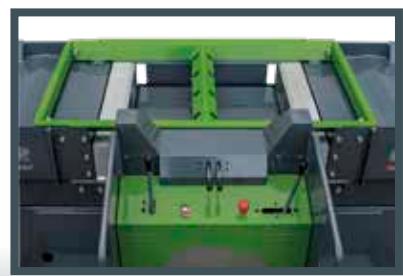
HORIZONTALNI CJEPAČI

RUBUST 330





| TEHNIČKI PODACI | R 600 K | R 600 E | R 600 EK |
|---|--------------------|--|---------------------------------------|
| Pogon | kardan | elektromotor | kardan + elektromotor |
| Opis | litoželjezna crpka | Hi-Lo 9,2 kW/400 V | litoželjezna crpka Hi-Lo 9,2 kW/400 V |
| Sila cjepanja (t) | 25 | 25 | 25 |
| Dužina cjepanica (mm) | 250-570 | 250-570 | 250-570 |
| Promjer cjepanica (mm) | 600 (800) | 600 (800) | 600 (800) |
| Težina (kg) | 1200 | 1230 | 1270 |
| Količina ulja (l) | 74 | 74 | 74 |
| Transportne dimenzije D/Š/V (mm) | | 2010/1200/1150 (DR-1450) | |
| Radne dimenzije D/Š/V (mm) | | 2010 (DR-5300)/1200 (DM-1500)/1150 (DR-1450) | |
| Prosjek stabala/okomito (mm) | | od 90 x 95 do 190 x 110 | |
| Prosjek stabala/trapezoidno (mm) | | od 170 x 90 do 230 x 105 | |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | | I, II | |



HORIZONTALNI CJEPAČI

RUBUST 600



OSNOVNI PODACI I OPREMA

- Cjepanje trupaca dužine do 570
- Cjepanje trupaca promjer do 600 mm (800 mm)
- Dvosmjerni potisni dio
- Noževi iz HARDOXA
- Robustna konstrukcija - pjeskarena i prašno bojana
- Potopni usisni i povratni filter
- Visokokvalitetne hidravličke komponente
- Vareni spremnik sa čepom za ispuštanje ulja
- Plastična vodila koja nije potrebno podmazivat
- Dugme za sigurnost STOP (model E in EK)
- Dvoručno upravljanje

POGON

- Kardan – premium litoželjezna crpka
- Elektromotor 9,2 kW
- Kardan + elektromotor



OPCIJSKA I DODATNA OPREMA

- Hidraulični podizni stolovi za strojno podizanje trupaca lijevo i desno
- Transportni ruki s uređajem za odvajanje i čišćenje drva
- Paleta za pakiranje drva u mrežaste vrećice radi lakšeg skladištenja i sušenja



PREDNOSTI

- Cjepanje trupaca različitih promjera
- Istodobno cjepanje različitih veličina trupaca
- Istovremena proizvodnja drva različitih veličina
- Strojno punjenje i isporuka drva
- Automatsko odvođenje nacjepanog drva
- Automatsko čišćenje drva i nasipanje u palete
- Jednostavno, sigurno i lagano za upravljanje
- Malo prostora za skladištenje
- Različiti pogoni i nadogradnje
- Priklučak u tri točke



TEHNIČKI PODACI

| | CA 800 K |
|---|-------------------|
| Pogon | kardan |
| Opis | hidraulična crpka |
| Dužina transportne trake (m) | 4/5 |
| Širina trake (mm) | 400 |
| Hod sjekire (mm) | 600 |
| Sila cjepanja (t) | 15 |
| Brzina cjepanja – cikel procesa (s) | 4 |
| Dužina cjepanice max (mm) | 500 |
| Promijer cjepanice (mm) | 250 |
| Oštrica pile Ø (mm) | 800 |
| Sjekira 2/4 ali 2/6 | serijsko/opcijsko |
| Težina min-max (kg) | 1470-1530 |
| Dimenzije V/Š/D (mm) | 2550/2400/1200 |
| Količina ulja max (l) | 120 |
| Nagibni utovarivač | hidrauličko |
| Traktorski priključak - spajanje u tri točke (kategorija) | I,II |

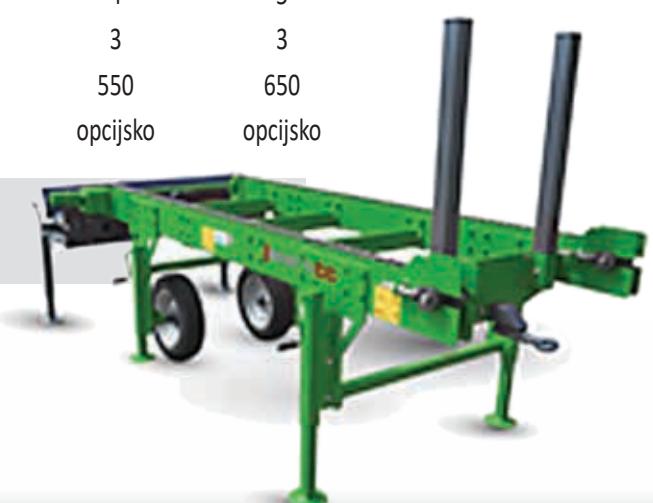
MAŠINA ZA REZANJE I CJEPANJE

RUBUST CA 800



| TEHNIČKI PODACI | NCC 3/10 | NCC 4/10 | NCC 5/10 | NCC 4/15 | NCC 5/15 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Pogon | hidrauličko | hidrauličko | hidrauličko | hidrauličko | hidrauličko |
| Širina (m) | 1 | 1 | 1 | 1,5 | 1,5 |
| Dužina (m) | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| Lanci (br.) | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Težina (kg) | 400 | 500 | 600 | 550 | 650 |
| Kotači | opcijsko | opcijsko | opcijsko | opcijsko | opcijsko |

TRANSPORTNA TRAKA
sa dva/tri lanca





- Nosač sjekire i capina

DODATNO

- Ventil s dvije brzine
- Dodatak stola za veću radnu površinu (lijevo ili desno)



- Stol za cijepanje za kraće obratke i drva, te mogućnost proširenja



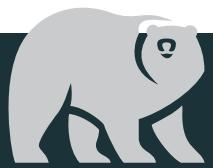
- Kliješta za vitlo i nosač kliješta



- Nosač kanistra

DODATNA I OPCIJSKA OPREMA

RUBUST



- Premium litoželjezna crpka



- Pomična lijeva ručka sa prigušivačem plina



- Hidraulično vitlo (vučna sila 540 kg, 15 ili 20 m čelične sajle) – mehaničko ili daljinsko upravljanje



- Nosač pile



- Ručna transportna kolica



- Sustav hlađenja

RUBUST

RUBUST S 70

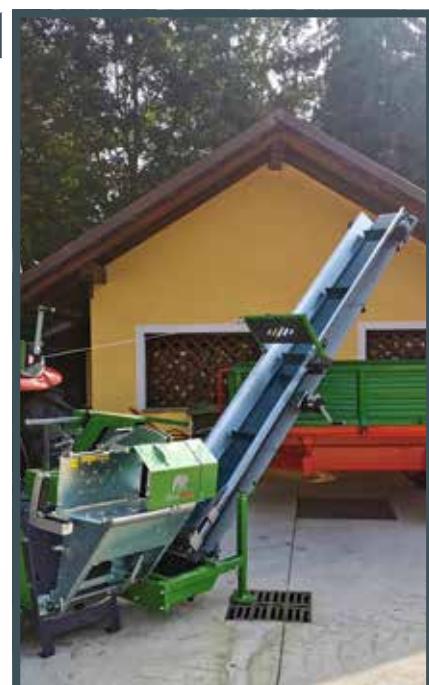
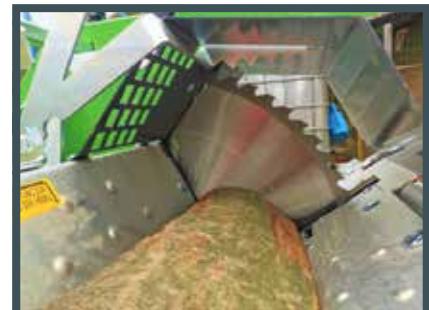


| TEHNIČKI PODACI | S 70 K | S 70 E | S 70 EK PROFILINE |
|---|-------------------|---------------|---|
| Pogon | kardan | elektromotor | kardan + elektro motor hidraulična crpka |
| Opis | hidraulična crpka | 2,2 kW/3 KS | 4 kW/5,5 KS |
| Max. promjer cjepanice (mm) | 230-280 | 230-280 | 230-280 |
| Kardan – najveći broj okretaja/min | 340 | 340 | 340 |
| Oštrica pile Z60 Ø (mm) | 700 widia | 700 widia | 700 widia |
| Dimenzije V/Š/D (mm) | 1290/800/1075 | 1290/975/1075 | 1290/975/1075 |
| Težina min-max (kg) | 200 | 210 | 240-260 |
| Produžetak korita sa valjcima | serijsko | serijsko | serijsko |
| Valjci za lakše rukovanje | serijsko | serijsko | serijsko |
| Graničnik duljine piljenja | serijsko | serijsko | serijsko |
| Kotači | serijsko | serijsko | serijsko |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | I, II | / | I, II |

KRUŽNE PILE

SC 70

ProfiLINE



TEHNIČKI PODACI

| | SC 70 K PROFILINE | SC 70 EK PROFILINE |
|---|---------------------|----------------------------------|
| Pogon | kardan | kardan/elektromotor |
| Opis | hidraulična crpka | hidraulična crpka 4 kW/5,5 KS |
| Dužina transportne trake (m) | 4/5 | 4/5 |
| Širina trake (mm) | 250 | 250 |
| Max. promjer cjevanice (mm) | 250 | 250 |
| Kardan – najveći broj okretaja/min | 340 | 340 |
| Oštrica pile Z60 Ø (mm) | 700 widia | 700 widia |
| Dimenzije V/Š/D (mm) | 2500-3200/1700/1100 | 2500-3200/1700/1100 |
| Težina min-max (kg) | 470-516 | 530-560 |
| Produžetak korita sa valjcima | serijsko | serijsko |
| Valjci za lakše rukovanje | serijsko | serijsko |
| Graničnik duljine piljenja | serijsko | serijsko |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | I, II | I, II |

RUSTY

RUBUST CP 5



TEHNIČKI PODACI

| | CP 5 K |
|---|-------------------|
| Pogon | kardan |
| Opis | hidraulična crpka |
| Dužina transportne trake (m) | 4/5 |
| Širina trake (mm) | 400 |
| Max. dužina rezanja (mm) | 500 |
| Max. promjer cjepanice (mm) | 270 |
| Kardan – najveći broj okretaja/min | 340 |
| Oštrica pile Z60 Ø (mm) | 700 widia |
| Težina min-max (kg) | 1000-1100 |
| Dimenzije V/Š/D (mm) | 2600/2320/1550 |
| Otvaranje i zatvaranje transportne trake | hidraulični |
| Okretanje trake | hidraulični |
| Proizvodni kapacitet do (kg/h) | 3500 |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | I, II |

KRUŽNE PILE

SC 700



TEHNIČKI PODACI

| | SC 700 |
|---|-------------------|
| Pogon | kardan |
| Opis | hidraulična crpka |
| Dužina transportne trake (m) | 4/5 |
| Širina trake (mm) | 400 |
| Max. dužina rezanja (mm) | 500 |
| Max. promjer cjepanice (mm) | 240 |
| Kardan – najveći broj okretaja/min | 340 |
| Oštrica pile Z60 Ø (mm) | 700 widia |
| Težina min-max (kg) | 800-900 |
| Dimenzije V/Š/D (mm) | 2800/1750/1550 |
| Otvaranje i zatvaranje transportne trake | ručno |
| Proizvodni kapacitet do (kg/ h) | 2500 |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | I, II |

RUBUST 

RUBUST SC 900



TEHNIČKI PODACI

| | SC 900 K | SC 900 EK |
|---|-------------------|---------------------------------|
| Pogon | kardan | kardan + elektromotor |
| Opis | hidraulična crpka | hidraulična crpka 4 KS/400 V |
| Dužina transportne trake (m) | 4/5 | 4/5 |
| Širina trake (mm) | 400 | 400 |
| Max. dužina rezanja (mm) | 500 | 500 |
| Max. promjer cjepanice (mm) | 160 | 160 |
| Oštrica pile Z120 Ø (mm) | 700 widia | 700 widia |
| Težina min-max (kg) | 1000-1110 | 1150-1200 |
| Dimenzije V/Š/D (mm) | 2500/1200/1800 | 2500/1200/1800 |
| Otvaranje i zatvaranje transportne trake | hidraulični | hidraulični |
| Maksimalan broj rezova u minuti | 48 | 48 |
| Proizvodni kapacitet do (kg/h) | 6000 | 6000 |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | I, II | I, II |

BUBNJASTE PILE

SN 700



TEHNIČKI PODACI

| |
|---|
| Pogon |
| Opis |
| Duljina oštice (mm) |
| Širina oštice (mm) |
| Visina rezanja (mm) |
| Dužina reza (mm) |
| Potrebna snaga traktora (kW/KS) |
| Radna površina Š/D (mm) |
| Težina (kg) |
| Promjer zamašnjaka (mm) |
| Traktorski priključak - spajanje u tri točke (kategorije) |

SN 700

| |
|-------------------|
| kardan |
| hidraulična crpka |
| 5400 |
| 25/35 |
| 550 |
| 670 |
| 7,5/10 |
| 1050/1250 |
| 320 |
| 700 |
| I, II |

TRAČNE PILE

RUBUST 



TRANSPORTNE TRAKE



TEHNIČKI PODACI

| TIP | TC 4/250 K | TC 4/250 EE | TC 4/250 E |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Pogon | hidraulični | elektromotor - jednofazni | elektromotor |
| Dužina trake (m) | 4 | 4 | 4 |
| Širina trake (mm) | 250 | 250 | 250 |
| Max. ukupna širina (mm) | 1200 | 1200 | 1200 |
| Max. visina pražnjenja (mm) | 2700 | 2700 | 2700 |
| Širina rezervoara (mm) | 900 | 900 | 900 |
| Regulator brzine trake | opcijski | opcijski | opcijski |
| Težina (kg) | 260 | 260 | 260 |

| TIP | TC 5/250 K | TC 5/250 EE | TC 5/250 E |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Pogon | hidraulični | elektromotor - jednofazni | elektromotor |
| Dužina trake (m) | 5 | 5 | 5 |
| Širina trake (mm) | 250 | 250 | 250 |
| Max. ukupna širina (mm) | 1200 | 1200 | 1200 |
| Max. visina pražnjenja (mm) | 2800 | 2800 | 2800 |
| Širina rezervoara (mm) | 900 | 900 | 900 |
| Težina (kg) | 280 | 280 | 280 |

| TIP | TC 4/400 K | TC 4/400 EE | TC 4/400 E |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Pogon | hidraulični | elektromotor - jednofazni | elektromotor |
| Dužina trake (m) | 4 | 4 | 4 |
| Širina trake (mm) | 400 | 400 | 400 |
| Max. ukupna širina (mm) | 1350 | 1350 | 1350 |
| Max. visina pražnjenja (mm) | 2700 | 2700 | 2700 |
| Širina rezervoara (mm) | 1050 | 1050 | 1050 |
| Težina (kg) | 275 | 275 | 275 |

| TIP | TC 5/400 K | TC 5/400 EE | TC 5/400 E |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Pogon | hidraulični | elektromotor - jednofazni | elektromotor |
| Dužina trake (m) | 5 | 5 | 5 |
| Širina trake (mm) | 400 | 400 | 400 |
| Max. ukupna širina (mm) | 1350 | 1350 | 1350 |
| Max. visina pražnjenja (mm) | 2800 | 2800 | 2800 |
| Širina rezervoara (mm) | 1050 | 1050 | 1050 |
| Težina (kg) | 320 | 320 | 320 |



ARCTOS

TRANSPORTNA KORPA

- Zadnja letva za rezanje HARDOX 450
- Ojačano dno
- Povezivanje u tri točke
- Vodilice za viličara (serijski)
- Dvofazni hidraulični cilindar
- Poseban dizajn za lako iznašanje materijala
- Kut kipanja > 70 °
- Stražnja stranica je sklopiva (standard)
- Prašno bojano
- Kompaktna i robustna konstrukcija



TEHNIČKI PODACI

| | ARCTOS 160/100 | ARCTOS 180/110 | ARCTOS 200/120 |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Kapacitet (kg) | 1500 | 1500 | 2000 |
| Širina (mm) | 1600 | 1800 | 2000 |
| Dubina (mm) | 960 | 1080 | 1160 |
| Visina (mm) | 380 | 380 | 350 |
| Odgovarajuća snaga traktora (kW/KS) | 30-44 (40-60) | 30-44 (40-60) | 44-73 (60-100) |
| Težina (kg) | 290 | 310 | 340 |
| Rezna ploča od HARDOX čelika | da | da | da |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | I, II | I, II | I, II |

DODATNA OPREMA

- Ekstenzije za podložac 420 mm (2x bočna, prednja i stražnja)
- Mogućnost spajanja na utovarivač (opcija)



HIDRAULIČNI PLATOJI

RUSTY

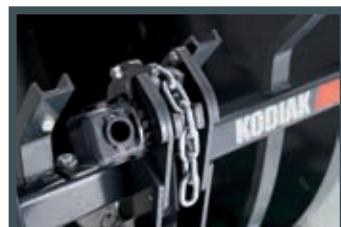


ROBUST



OMOTAČ DRVA

- Montaža u tri točke (standardno)
- Prilog za EURO priključak (serijski MF i HF)
- Hidrauličko odlaganje lijevo ili desno
- Hidrauličko ili ručno zatezanje (opcija)
- Izbacivanje pod kutom za 100% iznos materijala
- Mogućnost spajanja sa dvije trake 19 mm i 25 mm
- Prikladan je za 1,1 m³ za mokro drvo i 1 m³ za suho drvo
- Robusna konstrukcija



Model MH – hidrauličko kipanje i ručno zatezanje

Model FH – hidrauličko kipanje i hidrauličko zatezanje

OMOTAČ DRVA

KODIAK

DODATNA OPREMA

- Ručni zatezač/hidraulični zatezač
- Spone za traku 19 mm ili 25 mm
- Traka od kompozita 19 mm (diskovi od 600 m) ili 25 mm (500 m disk)
- Remen za traku 19 mm ili 25 mm
- Nosilac koluta trake

| TEHNIČKI PODACI | KODIAK FH | KODIAK MH |
|---|---------------|---------------|
| Kapacitet košare øxL (mm) | 1200 x 1000 | 1200 x 1000 |
| Širina (mm) | 1400 | 1400 |
| Dubina (mm) | 1195 | 1195 |
| Visina (mm) | 1460 | 1460 |
| Odgovarajuća snaga traktora (kW/KS) | 30-44 (40-60) | 30-44 (40-60) |
| Težina (kg) | 278 | 270 |
| Traktorski priključak – spajanje u tri točke (kategorije) | I, II | I, II |



 ROBUST



ZNAČAJKE

- Nož je izrađen od HARDOX čelika sa ergonomskom ručkom.
- Kućište je izrađeno u vlastitoj laserskoj proizvodnji: rezanje, savijanje i robotsko zavarivanje.
- Cijeli proizvod je praškasto obojen.
- Dodatna oprema za stiskanje limenki i boca.



SPLIT BUDDY

SPLIT BUDDY



www.split-buddy.com
Every body needs somebody

ROBUST

Svi proizvodi podvrnuti su stalnom razvoju, zato navođenje tehničkih podataka nije obavezno za nabavku.
Slike su simboličke prirode zbog razvojnih promjena te poboljšanja i ne prikazuju uvjek stvarno stanje.



RUBUST 

Arja vas 105
3301 Petrovče, Slovenija

T: +386 (0)3 703 88 23, (0)3 703 88 07
M: +386 (0)31 819 788, (0)31 312 337

www.robust.si
www.drobilnik.si



Robust cjepeči

OPREMA ZA ŠUMARSTVO