

KRPAN[®]

zanesljivo **močnejši**





Podjetje PIŠEK-Vitli KRPAN je bilo ustanovljeno leta 1977 in je danes eno **najbolj svetovno prepoznavnih podjetij v panogi gozdarske mehanizacije**.

Naš paradni izdelek je gozdarski vitel. Proizvodni program obsega tudi drugo gozdarsko mehanizacijo kot npr. gozdarske prikolice z dvigali, cepilnike drv, rezalno-cepilne stroje, krožne žage s transportnimi trakovi, povezovalnike drv, traktorske platoje, klešče za les in drugo gozdarsko mehanizacijo.

Vsi stroji, ki so namenjeni profesionalnim kot tudi občasnim uporabnikom, so plod lastnega razvoja, dolgoletnih izkušenj ter preizkušanja delovanja v najtežjih pogojih. Visoko tehnološko podjetje veliko sredstev vlaga v digitalizacijo in avtomatizacijo. Proizvodni proces je robotiziran in računalniško nadzorovan z najsodobnejšo tehnologijo. Naši stroji imajo 3 leta garancije.

KRPAN[®]
zanesljivo **močnejši**



vsebina



vizija in poslanstvo	4
enobobenski gozdarski vitli	8
gozdarski vitli DHHY	17
gozdarski vitli DH	18
gozdarska oprema	21
dvobobenski gozdarski vitli	23
prednja rampirna deska RD	24
vertikalni cepilniki CV	26
horizontalni cepilni drv CH	30
rezalno-cepilni stroji CS	32
krožne žage KZ in transportni trakovi TT	38
traktorski platoji PT	40
klešče za les KL	42
povezovalnik drv PD	44
vile za bale VB	45
ščipalne klešče KS	46
gozdarske prikolice GP z dvigali GD	48
grabeži GR	57

vizija in poslanstvo

»Skupaj nam bo uspelo«, je vodilo, ki nas je privedlo do visokotehnološko razvitega podjetja z utrjenim položajem na trgu gozdarskih strojev.

Ob lastni proizvodnji vseh podsklopov učinkovito nadziramo kakovost izdelave in uporabljenih materialov. Rezultat so robustni stroji z dolgo življenjsko dobo, ki so nepogrešljivi v gozdarstvu.

Vizija je ostati fleksibilno razvojno podjetje, ki se želi kar najbolj približati kupcem in upoštevati njihove predloge pri razvoju strojev. Hkrati želimo ustvariti spodbudno in prijetno delovno okolje za zaposlene ter zagotoviti dolgoročen razvoj podjetja.



3 LETA
GARANCIJE



Plazemski razrez pločevine



Laserski razrez pločevine



Robotsko krivljenje



Izdelava verižnikov



Rezkanje, struženje



Robotsko varjenje



Robotsko varjenje



Peskanje



Prašno barvanje



Montažna linija

S svojimi izdelki se redno udeležujemo predstavitev, sejmov in različnih ocenjevanj tako doma kot v tujini. Redno dobivanje priznanj, nagrad in pohval je pokazatelj, da smo na pravi poti in da delamo dobro, kot tudi dodatni motivator k nenehnemu razvoju in iskanju inovativnih rešitev za naše proizvode.

Pozitivni odzivi naših kupcev, ki z velikim zadovoljstvom in zaupanjem uporabljajo KRPAN-ove izdelke, pa dokazujejo, da smo zanesljiv partner in takšni želimo tudi ostati – **zanesljivo "močnejši"**.



Obrtnik leta 2005



Podjetnik leta 2016



Nemško priznanje za inovacijo 2016

**100 % učinkovita
končna kontrola.**



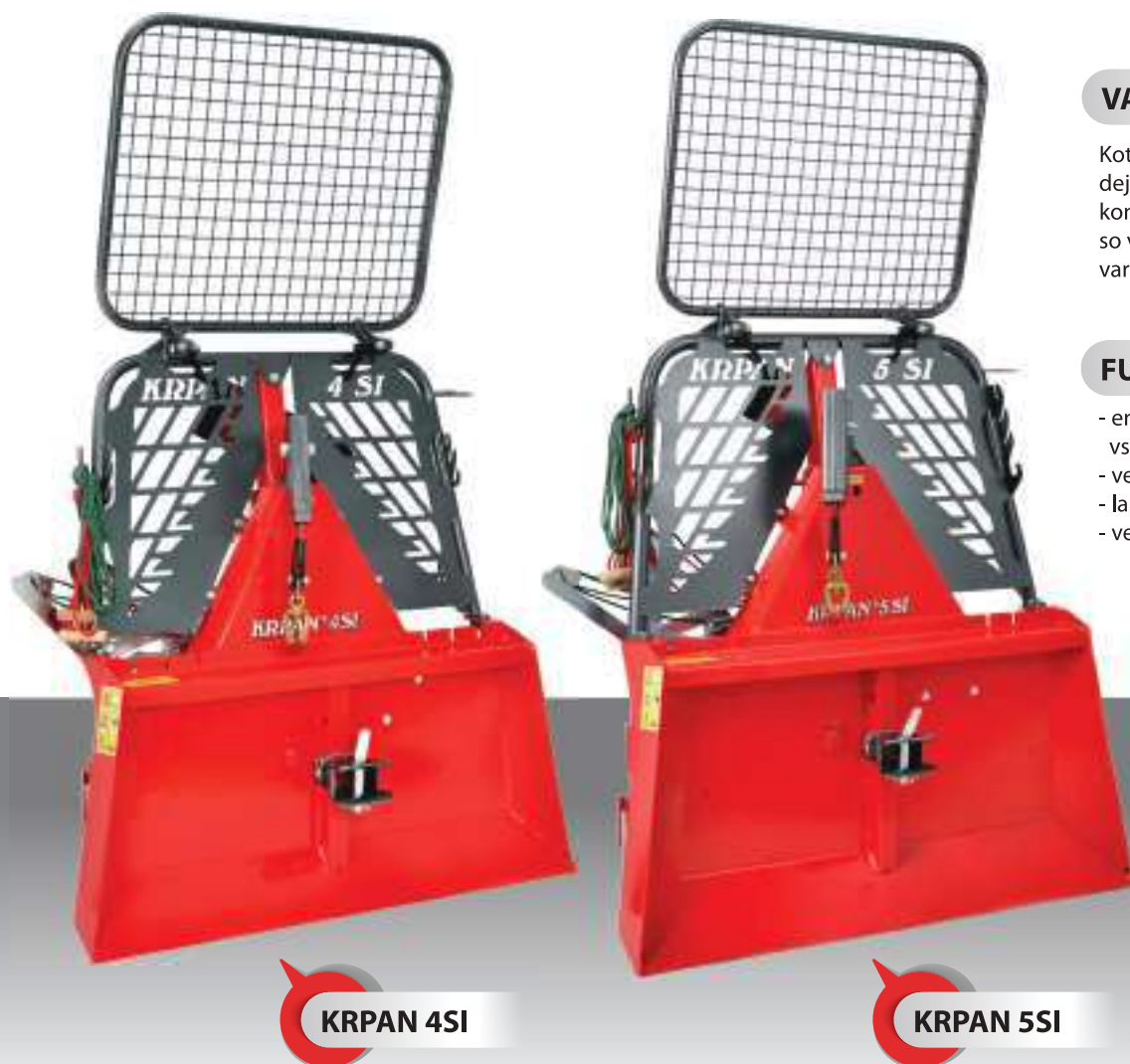
ZLATA
GAZELA  2022

S konstantno vlečno silo se vzpenjamo v svetovni vrh proizvajalcev gozdarske mehanizacije.



gozdarski vitli serije SI

KR PAN®
zanesljivo **močnejši**



VARNOST

Kot najpomembnejši dejavnik je zagotovljena s konstrukcijskimi rešitvami, ki so v skladu z evropskimi varnostnimi predpisi (CE).

FUNKCIONALNOST

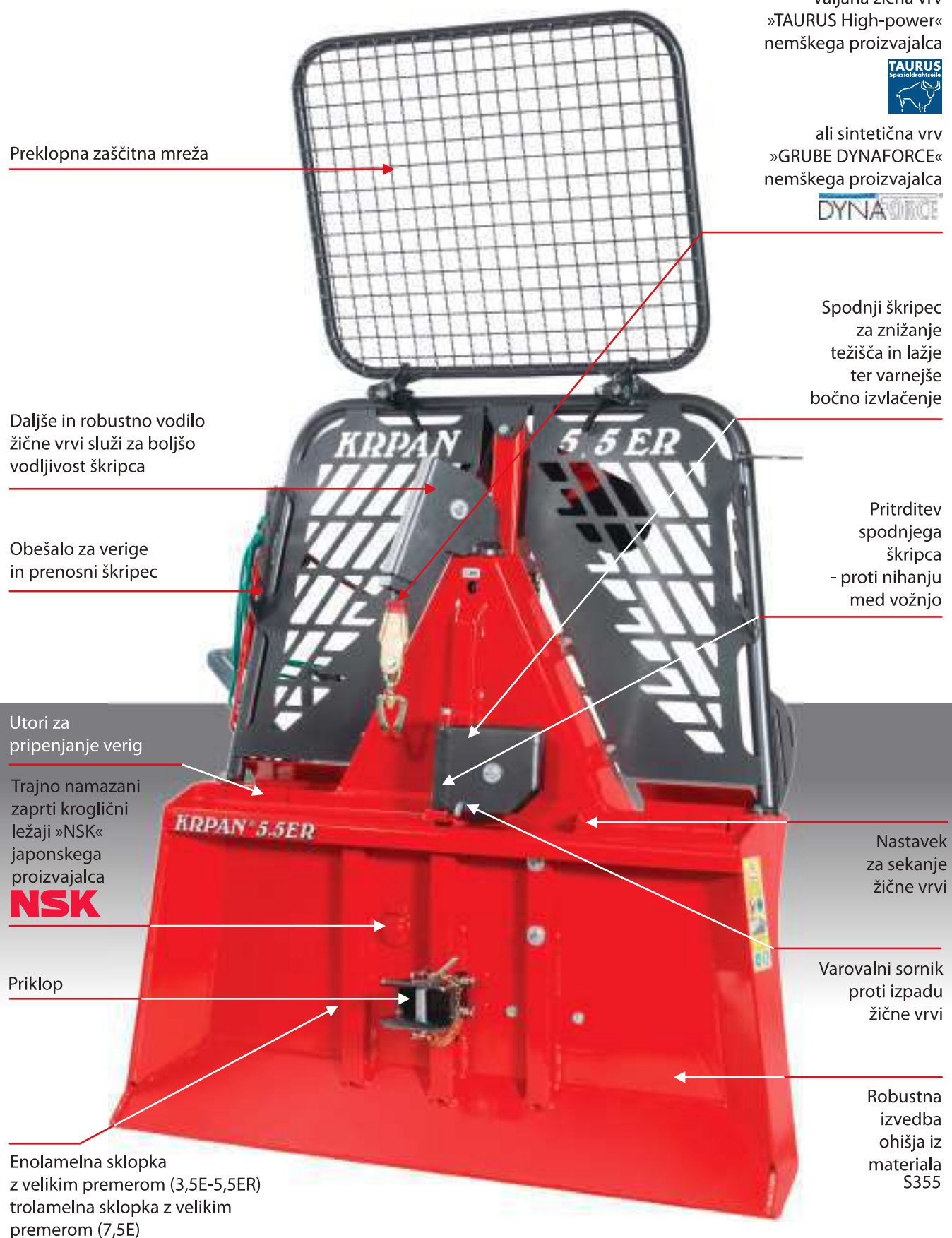
- enostaven in hiter priklop na vse vrste traktorjev
- velika kapaciteta bobna
- lahko odvijanje žične vrvi
- velika vlečna sila

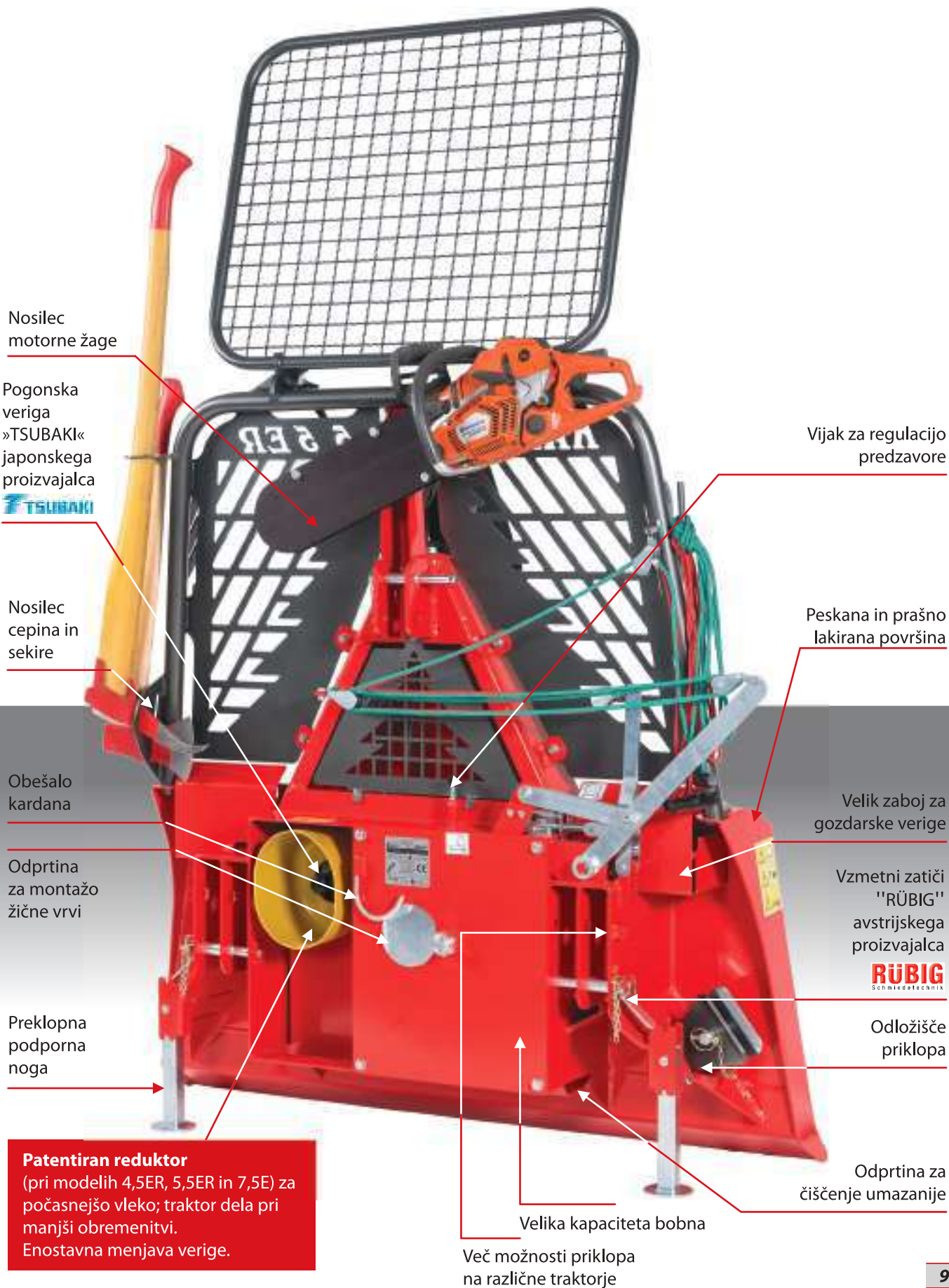
KAKOVOST

- robustna in preverjena konstrukcija
- skrbna izbira materialov
- visok tehnološki nivo proizvodnje
- visoka varnost pri delu
- 100 % učinkovita končna kontrola

TIP	KR PAN 4SI	KR PAN 5SI
Vlečna sila	40 kN (4t)	50 kN (5t)
Zavorna sila	50 kN	62,5 kN
Srednja hitrost žične vrvi	0,9 m/s	0,9 m/s
Standardna dolžina žične vrvi	50 m / 9 mm	50 m / 10 mm
Maksimalna dolžina žične vrvi	70 m / 9 mm	70 m / 10 mm
Priporočljiva moč traktorja	22-33 kW / 30-45 KM	33-44 kW / 45-60 KM
Širina	1310 mm	1415 mm
Globina	450 mm	490 mm
Višina z zaščitno mrežo	2100 mm	2300 mm
Višina brez zaščitne mreže	1320 mm	1480 mm
Teža (brez žične vrvi)	240 kg	326 kg
Kategorija priklopa	I.	I., II.
Spodnji škripec	opcijsko	opcijsko
Priklop	serijsko	serijsko
Hidravlični škripec	ni možno	ni možno
Daljinsko upravljanje	ni možno	ni možno

podroben opis vitla serije E in ER





gozdarski vitli serije E in ER



KRPAN 4,5E



KRPAN 4,5ER



KRPAN 3,5E

TIP	KRPAN 3,5E	KRPAN 4,5E	KRPAN 4,5ER
Vlečna sila	35 kN (3,5t)	45 kN (4,5t)	45 kN (4,5t)
Zavorna sila	43,7 kN	56 kN	56 kN
Srednja hitrost žične vrvi	0,9 m/s	0,9 m/s	0,6 m/s
Standardna dolžina žične vrvi	70 m / 8 mm	70 m / 9 mm	70 m / 9 mm
Maksimalna dolžina žične vrvi	100 m / 8 mm	130 m / 9 mm	130 m / 9 mm
Priporočljiva moč traktorja	15-33 kW / 20-45 KM	24-39 kW / 33-53 KM	24-39 kW / 33-53 KM
Širina	1210 mm	1415 mm	1415 mm
Globina	450 mm	490 mm	490 mm
Višina z zaščitno mrežo	2100 mm	2300 mm	2300 mm
Višina brez zaščitne mreže	1320 mm	1480 mm	1480 mm
Teža (brez žične vrvi)	258 kg	339 kg	349 kg
Kategorija priklopa	I.	I., II.	I., II.
Spodnji škripec	serijsko	serijsko	serijsko
Priklop	serijsko	serijsko	serijsko
Hidravlični škripec	ni možno	ni možno	ni možno
Daljinsko upravljanje	ni možno	ni možno	ni možno

3 LETA
GARANCIJE

KRPAN®
zanesljivo **močnejši**



KRPAN 5,5ER

KRPAN 7,5E



KRPAN 5,5E

TIP	KRPAN 5,5E	KRPAN 5,5ER	KRPAN 7,5E
Vlečna sila	55 kN (5,5t)	55 kN (5,5t)	75 kN (7,5t)
Zavorna sila	69 kN	69 kN	94 kN
Srednja hitrost žične vrvi	0,9 m/s	0,6 m/s	0,6 m/s
Standardna dolžina žične vrvi	70 m / 10 mm	70 m / 10 mm	80 m / 12 mm
Maksimalna dolžina žične vrvi	100 m / 10 mm	100 m / 10 mm	100 m / 12 mm
Priporočljiva moč traktorja	33-48 kW / 45-65 KM	33-48 kW / 45-65 KM	od 44 kW / od 70 KM
Širina	1515 mm	1515 mm	1620 mm*
Globina	490 mm	490 mm	660 mm
Višina z zaščitno mrežo	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Višina brez zaščitne mreže	1580 mm	1580 mm	1770 mm
Teža (brez žične vrvi)	351 kg	364 kg	584 kg
Kategorija priklopa	I., II.	I., II.	II., III.
Spodnji škripec	serijsko	serijsko	serijsko
Priklop	serijsko	serijsko	serijsko
Hidravlični škripec	ni možno	ni možno	ni možno
Daljinsko upravljanje	ni možno	ni možno	ni možno

*možnost razširitve za 200 mm

podroben opis vitla serije EH

Valjana žična vrv
»TAURUS High-power«
nemškega proizvajalca



ali sintetična vrv
»GRUBE DYNAFORCE«
nemškega proizvajalca



Obešalo za verige
in prenosni škripec

Velika razdalja
med sredino bobna
in zgornjim škripcem
- lepo navijanje

Utori za
pripenjanje verig

Preklopna
zaščitna mreža

**Patentiran hidravlični
škripec s stop stikalom**
drži žično vrv do bobna
vedno pod določeno
napetostjo, kar omogoča
enakomernejše
navijanje (opsijsko)

Spodnji škripec za
znižanje težišča in
lažje ter varnejše
bočno izvlečenje

Nastavek
za sekanje
žične vrvi

Varovalni sornik
proti izpadanju
žične vrvi

Priklop

Robustna
izvedba ohišja
iz materiala
S355

Patentiran aksialno pomičen verižnik
za pomoč pri izvlečenju na zahtevnejših
terenih – hitra zavora (ni popuščanja)

Enolamelna sklopka
z velikim premerom (4,5EH-5,5EH)
trolamelna sklopka
z velikim premerom (6,5EH-9,5EH)

Trajno namazani zaprti
kroglični ležaji »NSK«
japonskega proizvajalca

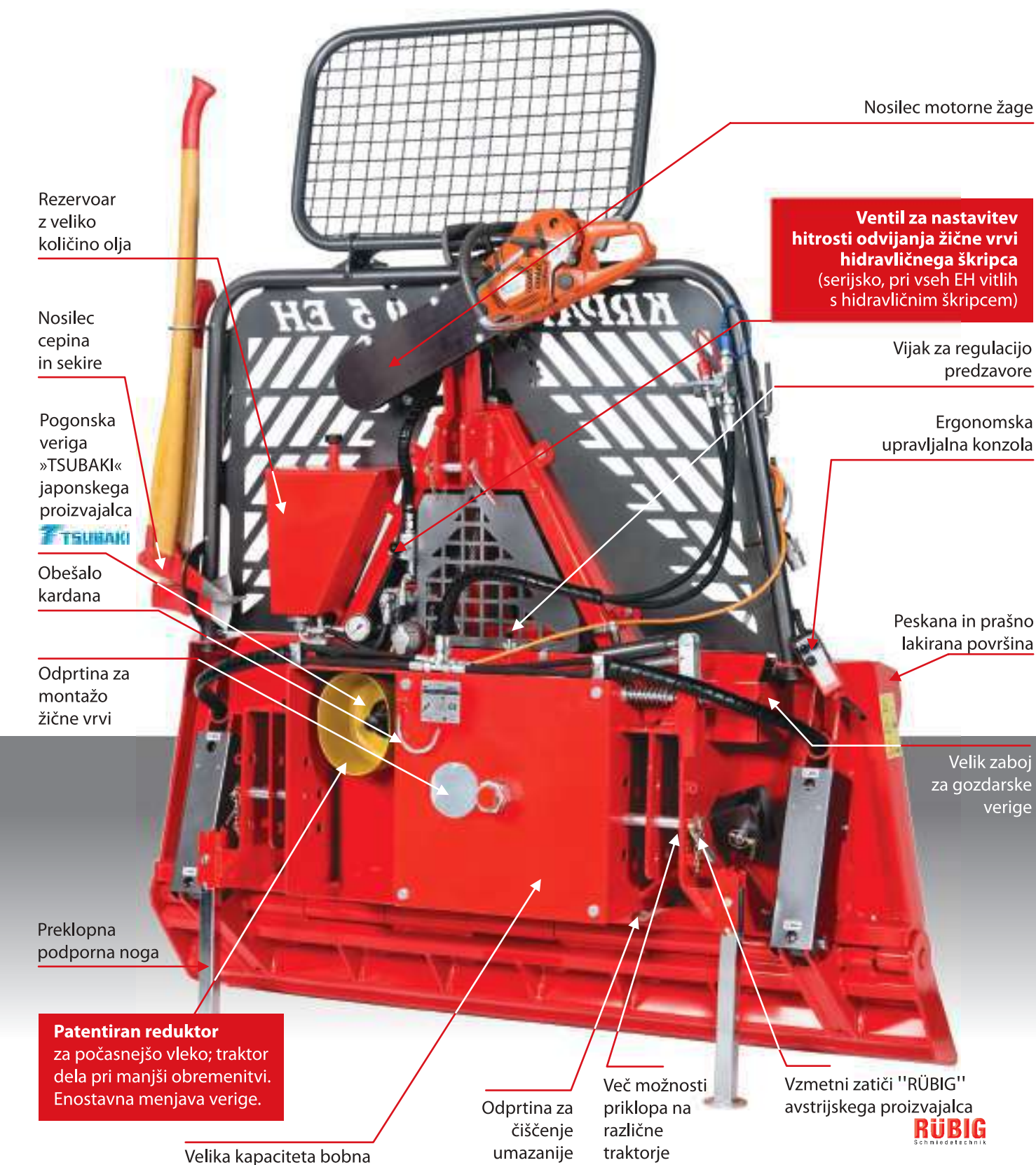
NSK

**Gibljava deska
za „rampanje“**
(7,5 EH; 9,5 EH)

Rezilo iz drobnnozrnatega
jekla HARDOX 450
švedskega proizvajalca
SSAB

3 LETA
GARANCIJE

KRPAN®
zanesljivo močnejši



Daljinsko upravljanje
ELCA, 8 funkcij,
italijanskega
proizvajalca



Daljinsko upravljanje
TERRA, 8 funkcij,
nemškega
proizvajalca



»Anti Kipp«
sistem
BIASTEC;
avstrijskega
proizvajalca

gozdarski vitli serije EH



KRPAN 4,5EH



KRPAN 5,5EH

TIP	KRPAN 4,5EH	KRPAN 5,5EH
Vlačna sila	45 kN (4,5t)	55 kN (5,5t)
Zavorna sila	56 kN	69 kN
Srednja hitrost žične vrvi	0,6 m/s	0,6 m/s
Standardna dolžina žične vrvi	70 m / 9 mm	70 m / 10 mm
Maksimalna dolžina žične vrvi	130 m / 9 mm	100 m / 10 mm
Priporočljiva moč traktorja	24-39 kW / 33-53 KM	33-48 kW / 45-65 KM
Širina	1415 mm	1515 mm*
Globina	490 mm	490 mm
Višina z zaščitno mrežo	2300 mm	2300 mm
Višina brez zaščitne mreže	1480 mm	1580 mm
Teža (brez žične vrvi)	387 kg	413 kg
Kategorija priklopa	I., II.	I., II.
Spodnji škripec	serijsko	serijsko
Priklop	serijsko	serijsko
Hidravlični škripec	opcijsko	opcijsko
Ventil za nast. hitrosti odvijanja žične vrvi	serijsko**	serijsko**
Daljinsko upravljanje	opcijsko	opcijsko
Gibljava deska za „rampanje“	ni možno	ni možno



*možnost razširitve za 200 mm

** pri modelu EH s hidravličnim škripcem

3 LETA
GARANCIJE

KRPAN®
zanesljivo **močnejši**



KRPAN 6,5EH



KRPAN 8,5EH



TIP	KRPAN 6,5EH	KRPAN 8,5EH
Vlečna sila	65 kN (6,5t)	85 kN (8,5t)
Zavorna sila	81 kN	106 kN
Srednja hitrost žične vrvi	0,6 m/s	0,6 m/s
Standardna dolžina žične vrvi	80 m / 11 mm	100 m / 13 mm
Maksimalna dolžina žične vrvi	120 m / 11 mm	110 m / 13 mm
Priporočljiva moč traktorja	44-66 kW / 60-90 KM	od 59 kW / od 80 KM
Širina	1620 mm*	1820 mm*
Globina	660 mm	710 mm
Višina z zaščitno mrežo	2300 mm	2300 mm
Višina brez zaščitne mreže	1770 mm	1770 mm
Teža (brez žične vrvi)	621 kg	684 kg
Kategorija priklopa	II., III.	II., III.
Spodnji škripec	serijsko	serijsko
Priklop	serijsko	serijsko
Hidravlični škripec	opcijsko	opcijsko
Ventil za nast. hitrosti odvijanja žične vrvi	serijsko**	serijsko**
Daljinsko upravljanje	opcijsko	opcijsko
Gibljava deska za „rampanje“	ni možno	ni možno

*možnost razširitve za 200 mm

** pri modelu EH s hidravličnim škripcem

gozdarski vitli serije EH



TIP	KRPA 5,5FEH	KRPA 7,5EH	KRPA 9,5EH
Vlečna sila	55 kN (5,5t)	75 kN (7,5t)	95 kN (9,5t)
Zavorna sila	69 kN	94 kN	119 kN
Srednja hitrost žične vrvi	0,9 m/s	0,6 m/s	0,6 m/s
Standardna dolžina žične vrvi	70 m / 10 mm	100 m / 12 mm	100 m / 14 mm
Maksimalna dolžina žične vrvi	100 m / 10 mm	100 m / 12 mm	100 m / 14 mm
Priporočljiva moč traktorja	33-48 kW / 45-65 KM	51-73 kW / 70-100 KM	od 66 kW / od 90 KM
Širina	1515 mm*	1820 mm	2020 mm*/**
Globina	490 mm	660 mm	710 mm
Višina z zaščitno mrežo	2300 mm	2350 mm	2350 mm
Višina brez zaščitne mreže	1800 mm	1880 mm	1880 mm
Teža (brez žične vrvi)	452 kg	786 kg	840 kg
Kategorija priklopa	I., II., spredaj	II., III.	II., III.
Spodnji škripec	serijsko	serijsko	serijsko
Priklop	serijsko	serijsko	serijsko
Hidravlični škripec	opcijsko	serijsko	serijsko
Ventil za nast. hitrosti odvijanja žične vrvi	serijsko***	serijsko	serijsko
Daljinsko upravljanje	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Gibljava deska za „rampanje“	ni možno	serijsko	serijsko

Profesionalna modela 7,5 EH in 9,5 EH z gibljivo desko za "rampanje"

- velika razdalja od tal do vitla – prednost v slabem terenu
- lažje nošenje hlodovine, saj se le-ta nasloni na desko
- hlodovina se pri nošenju ne upira v vitel, kar je prednost pri samem zavijanju (vožnji v zavoje)
- škripec s hidro motorjem serijsko

Kombinirani vitel za priklop na prednjo ali zadnjo hidravliko (5,5 FEH)

Poseben reduktor spremeni smer vrtenja in zmanjša hitrost obratov iz 1000 na 540 min⁻¹.

*možnost razširitve za 200 mm

**možnost razširitve za 400 mm

*** pri modelu FEH s hidravličnim škripcem

gozdarski vitli serije **DHHY**

KR PAN®
zanesljivo **močnejši**



TIP	KR PAN 6,5 DHHY	KR PAN 8,5 DHHY
Vlečna sila	65 kN (6,5 t) konstantna	85 kN (8,5 t) konstantna
Zavorna sila	81 kN	106 kN
Pogon	hidromotor	hidromotor
Standardna dolžina žične vrvi	120 m / 11 mm	120 m / 13 mm
Maksimalna dolžina žične vrvi	190 m / 11 mm	130 m / 13 mm
Hitrost odvijanja žične vrvi	brezstopenjsko nastavljiva	brezstopenjsko nastavljiva
Tlak hidromotorja za pogon vitla	180 bar	240 bar
Priporočen pretok olja hidromotorja	200 (l/min)	200 (l/min)
Hidravlični škripec	serijsko	serijsko
Ventil za nastavitev hitrosti škripca	serijsko	serijsko
Daljinsko upravljanje	opcijsko	opcijsko
Stožčasto gonilo z ukrivljenim ozobljenjem	serijsko	serijsko
Delovni tlak vitla	185 bar	195 bar
Maksimalni tlak hidromotorja	300 bar	300 bar
Maksimalni pretok olja hidr. motorja	250 (l/min)	250 (l/min)
Širina	773 mm	773 mm
Globina	935 mm	935 mm
Višina	1155 mm	1155 mm
Teža brez žične vrvi	853 kg	853 kg
Rampirna deska	opcijsko	opcijsko
Kategorija priklopa	II.	II.



nova vitla KR PAN 6,5 DHHY in 8,5 DHHY s hidravličnim pogonom in konstantno vlečno silo.

Možnost namestitve na:
harvesterje, bagre, komunalne traktorje,
specialne stroje, ipd.

podroben opis vitla serije DH

Preklopna
zaščitna mreža

Valjana žična vrv
»TAURUS High-power«
nemškega proizvajalca



Obešalo za verige
in prenosni škripec

Gladka deska
(ni zatikanja
lesa)

Peskana in prašno lakirana
površina

Štirilamelna
sklopka z velikim
premerom



Nosilec motorne žage

Neskončno vrtljivi
hidravlični škripec

Trajno namazani
zaprti kroglični
ležaji »NSK«
japonskega
proizvajalca
NSK

Priklop

Gibljava deska za
»rampanje« (opcijsko)

Rezilo iz drobnozrnatega
jekla HARDOX 450
švedskega
proizvajalca
SSAB



Daljinsko upravljanje TERRA,
8 funkcij, nemškega proizvajalca
z »Anti Kipp sistemom«

3 LETA
GARANCIJE

KRPAN®
zanesljivo **močnejši**

Zavora žične vrvi
za lepše navijanje

Rezervoar
z veliko
količino olja

Potisni valj za
lepše navijanje
žične vrvi

Ventil za
nastavitev
hitrosti odvijanja
žične vrvi
hidravličnega
škripca

Patentiran mehanizem
nihajne podajne roke za
enakomerno navijanje
žične vrvi na boben

Nosilec cepina in sekire

Velika kapaciteta
bobna

Patentiran varnostni
mehanizem za izklop
navijanja žične vrvi
v primeru prevelike
količine vrvi na bobnu

Velik zaboj
za gozdarske
verige

Odložišče
priklopa

Preklopna
podporna
noga

Stožčasto gonilo s
poševnim ozobljenjem
omogoča kar 98-odstotni
izkoristek pogona
(nižja poraba traktorja)

Patentiran hidravlični
sistem z regulatorjem
tlaka za ohranjanje
konstantne vlečne sile

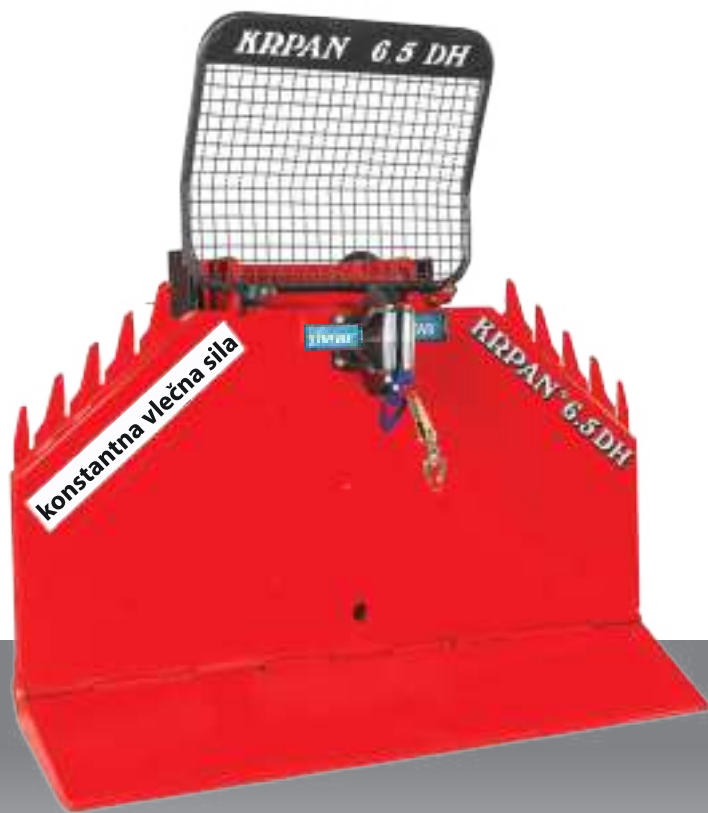
Več možnosti priklopa
na različne traktorje

Vzmetni zatiči "RÜBIG"
avstrijskega proizvajalca

RÜBIG
Schmiedetechnik

Priklop kardanske gredi na sredini
(manjša obremenitev pogonskih
delov in kardana)

gozdarski vitli serije DH



KR PAN 6,5DH

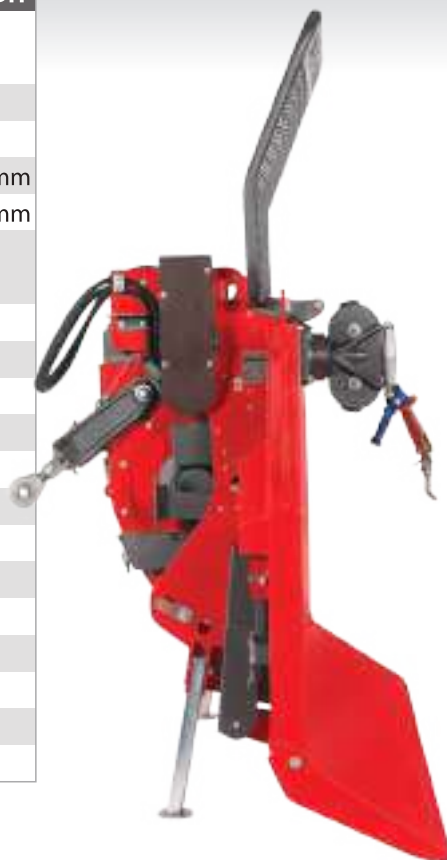


KR PAN 8,5DH



TIP	KR PAN 6,5DH	KR PAN 8,5DH
Vlečna sila	65 kN (6,5t) konstantna	85 kN (8,5t) konstantna
Zavorna sila	81 kN	106 kN
Srednja hitrost žične vrvi	0,5 m/s	0,5 m/s
Standardna dolžina žične vrvi	120 m / 11 mm	120 m / 13 mm
Maksimalna dolžina žične vrvi	190 m / 11 mm	130 m / 13 mm
Priporočljiva moč traktorja	od 48 kW / od 65 KM	od 62 kW / od 85 KM
Širina	1800 mm*	1800 mm*
Globina	660 mm	660 mm
Višina z zaščitno mrežo	2300 mm	2300 mm
Višina brez zaščitne mreže	1800 mm	1800 mm
Teža (brez žične vrvi)	734 kg	834 kg
Kategorija priklopa	II., III.	II., III.
Spodnji škripec	ni možno	ni možno
Priklop	serijsko	serijsko
Hidravlični škripec	serijsko	serijsko
Ventil za nast. hitrosti odvijanja žične vrvi	serijsko	serijsko
Daljinsko upravljanje	opcijsko	opcijsko
Diferencialno gonilo	serijsko	serijsko
Gibljava deska za „rampanje“	opcijsko	opcijsko

*možnost razširitve za 200 mm in 400 mm





Končniki, drsniki

TIP	NOSILNOST	DEBELINA ŽIČNE VRVI	TEŽA
Drsnik vrtljivi POK	50 kN	8 mm – 13 mm	0,6 kg
Drsnik vrtljivi "V" VERIGA	100 kN	11 mm – 13 mm	1,1 kg
Končnik z vrtljivo zaporo tip 1 POK	90 kN	11 mm – 13 mm	1,4 kg
Končnik z vrtljivo zaporo tip 3 POK	50 kN	8 mm – 10 mm	1,1 kg

Gozdarski škripci in dodatki

TIP	NOSILNOST	DEBELINA ŽIČNE VRVI	TEŽA
Gozdarski škripec 140 – 15 POK	40 kN	8 mm – 11 mm	6,5 kg
Gozdarski škripec 140 – 18 POK	60 kN	11 mm – 14 mm	8,5 kg
Gozdarski škripec KRPAN 5,5 t	55 kN	8 mm – 11 mm	5,5 kg
Gozdarski škripec KRPAN 11 t	110 kN	11 mm – 14 mm	7,1 kg

TIP	OPIS	TEŽA
Neskončni trak TG 4000kg	uporabna dolžina=3 m	3,0 kg
Neskončni trak TG 8000kg	uporabna dolžina=3 m	6,0 kg
Škopec 6.5 t (trebušast)	sornik Ø 25 mm	1,5 kg

Gozdarske verige "PEWAG" JOKER – 4 kotni členi

TIP	DEBELINA	RAZSTRŽNA SILA	DOLŽINA	TEŽA
PEWAG,V 7-2	7 mm	72 kN	2 m	3,2 kg
PEWAG,V 7-2.5	7 mm	72 kN	2,5 m	3,5 kg
PEWAG,V 8-2.5	8 mm	96 kN	2,5 m	5,5 kg
PEWAG,V 8-3	8 mm	96 kN	3 m	6,7 kg

V 7-2, V 7-2,5 (verigi primerni za 3,5 do 5,5 tonski vitel) V 8-2,5, V 8-3 (verigi primerni za 6,5 do 8,5 tonski vitel)

Kardanske gredi "WALTERSCHEID"

TIP	KRIŽ	DOLŽINA	TEŽA
WALTERSCHEID W 2300	27 mm	560 mm	9,1 kg
WALTERSCHEID W 2400	32 mm	560 mm	12,6 kg

W 2300 – primeren za vitle od 3,5 do 5,5 ton
W 2400 – primeren za vitle od 6,5 do 9,5 ton

TIP	TEŽA
Cepin nasajen 1,2 BIZOVIČAR	1,2 kg
Cepin nasajen 2,0 BIZOVIČAR	2,0 kg
Sekira gozdarska nasajena 1,5 BIZOVIČAR	1,5 kg

Žične vrvi „TAURUS High-Power“ (6 F-V; 6x25; 150 žična-zelo gibljiva)

TIP	MIN. RAZSTRŽNA SILA (kN)	RAČ. RAZSTRŽNA SILA (kN)	TEŽA (kg/m)
8 mm, valjana, 1960 N/mm ²	71.06	86.66	0,378 kg
9 mm, valjana, 1960 N/mm ²	90.92	110.88	0,462 kg
10 mm, valjana, 1960 N/mm ²	110.20	134.39	0,554 kg
11 mm, valjana, 1960 N/mm ²	130.50	159.15	0,655 kg
12 mm, valjana, 1960 N/mm ²	150.69	183.77	0,764 kg
13 mm, valjana, 1960 N/mm ²	172.18	209.98	0,881 kg
14 mm, valjana, 1960 N/mm ²	191.17	233.13	1,010 kg
Žična vrv „TAURUS“ (6x7 + FE; 42 žična-gibljiva)			
6 mm, pocinkana, 1770 N/mm ²	21.10	23.50	0,129 kg

traktorski zaboj TZ 400

Gumijasti blažilci
zmanjšujejo vibracije
med vožnjo

Plinski amortizerji

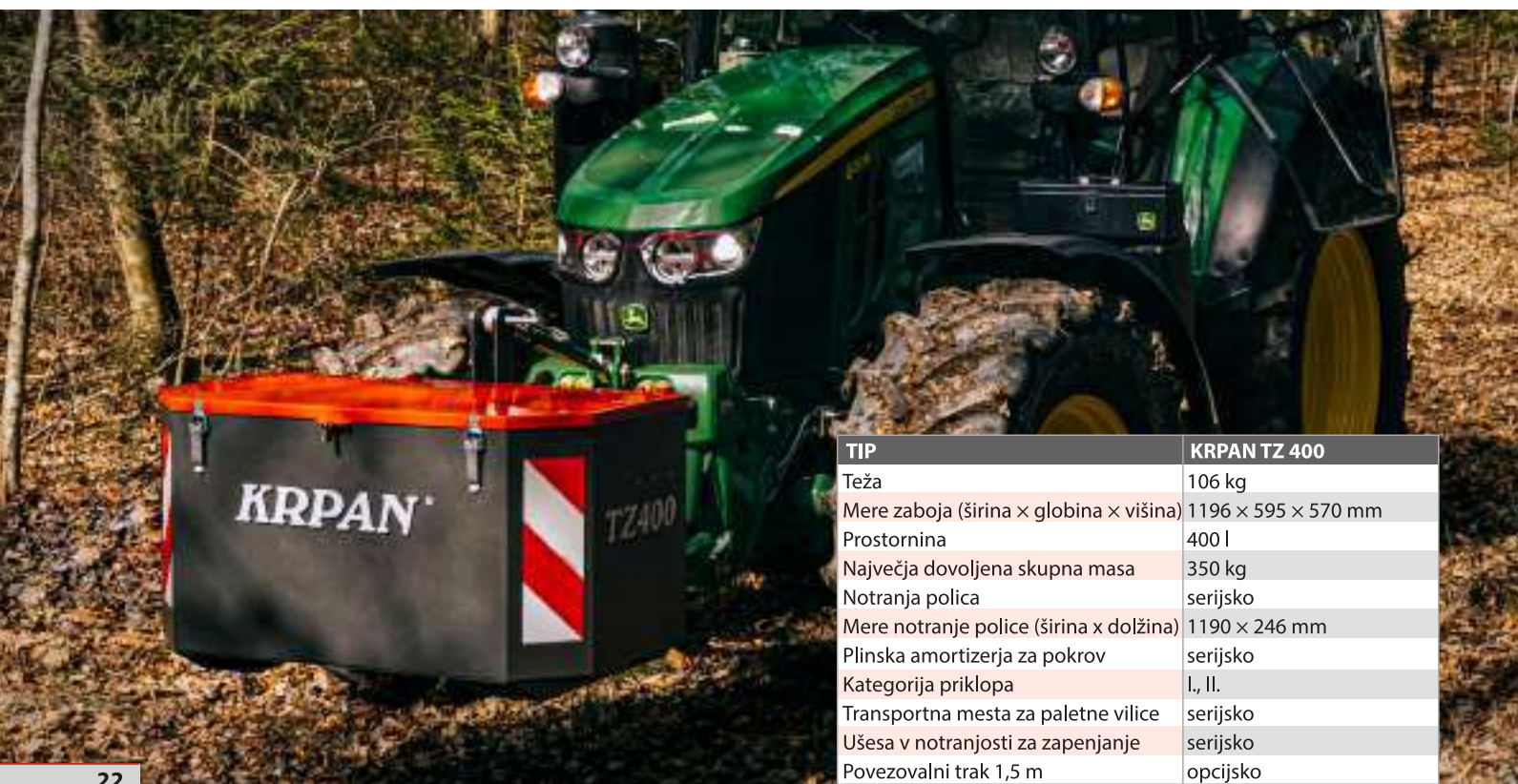
Zatezno zapiralo

Varnostna ključavnica

Peskana in prašno
barvana površina

Ojačano dno zaboja
z odprtinami za
paletne vilice

Odsevne nalepke



TIP	KR PAN TZ 400
Teža	106 kg
Mere zaboja (širina × globina × višina)	1196 × 595 × 570 mm
Prostornina	400 l
Največja dovoljena skupna masa	350 kg
Notranja polica	serijsko
Mere notranje police (širina × dolžina)	1190 × 246 mm
Plinska amortizerja za pokrov	serijsko
Kategorija priklopa	I., II.
Transportna mesta za paletne vilice	serijsko
Ušesa v notranjosti za zapenjanje	serijsko
Povezovalni trak 1,5 m	opcijsko

dvobobenski gozdarski vitli



KRPAN 2x8EH, fiksna deska



KRPAN 2x10EH, gibljiva deska

	FIKSNA MONTAŽA	TRITOČKOVNO VPETJE FIKSNA DESKA		TRITOČKOVNO VPETJE GIBLJIVA DESKA	
TIP	KRPAN 2X8EH	KRPAN 2X8EH	KRPAN 2X10EH	KRPAN 2X8EH	KRPAN 2X10EH
Vlečna sila	75 kN (7,5t)	75 kN (7,5t)	95 (9,5t)	75 kN (7,5t)	95 (9,5t)
Zavorna sila	94 kN	94 kN	119 kN	94 kN	119 kN
Srednja hitrost žične vrvi	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s
Standardna dolžina žične vrvi	80m/12mm	80m/12mm	80m/14mm	80m/12 mm	80m/14mm
Maksimalna dolžina žične vrvi	100 m/ 12 mm	100 m/ 12 mm	80m/14mm	100 m/ 12 mm	80m/14mm
Priporočljiva moč traktorja	od 59 kW / 80 KS	od 59 kW / 80 KS	od 74 kW / 100 KS	od 59 kW / 80 KS	od 74 kW / 100 KS
Širina	840 mm	2020 mm*	2020 mm*	2020 mm*	2020 mm*
Globina	650 mm	820 mm	820 mm	1020 mm	1020 mm
Višina z zaščitno mrežo	/	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Višina brez zaščitne mreže	520 mm	1620 mm	1620 mm	1620 mm	1620 mm
Teža (brez žične vrvi)	450 kg	942kg	952 kg	1068 kg	1078 kg
Kategorija priklopa	/	II., III.	II., III.	II., III.	II., III.
Hidravlični škripec	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Ventil za nastavitev hitrosti odvijanja žične vrvi	serijsko**	serijsko**	serijsko**	serijsko**	serijsko**
Daljinsko upravljanje	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko

*možnost razširitve za 200 mm oziroma 400 mm

**pri dvobobenskih vitlih s hidravličnim škripcem

prednja rampirna deska RD

Peskana in prašno lakirana površina

Mreža za boljše vidno polje

Optimizirana konstrukcija za hlode

Dvojne hydr. zapiralne klešče omogočajo večjo stabilnost bremena

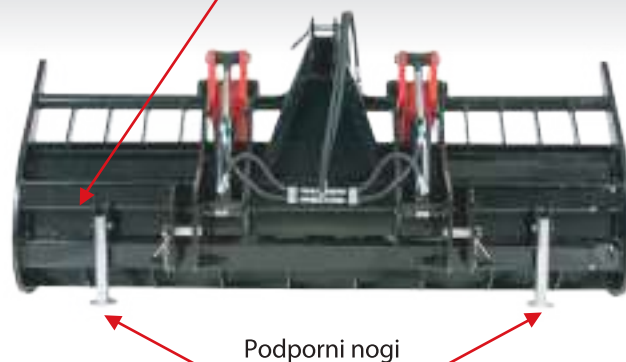
RD 1800 pro

Robustna in močna konstrukcija iz materiala S355

Rezilo iz drobnnozrnatega jekla HARDOX 450 švedskega proizvajalca **SSAB**

Dva votla profila za ojačitev in možnost dodatne obtežitve

TIP	RD 1800	RD 2000	RD 1800 pro	RD 2000 pro
Širina	1840 mm	2040 mm	1840 mm	2040 mm
Globina	533 mm	533 mm	585 mm	585 mm
Višina	952 mm	952 mm	955 mm	955 mm
Težina	260 kg	280 kg	360 kg	370 kg
Max. širina razpona klešč	/	/	1000 mm	1000 mm
Max. premer bremena	/	/	Ø 500 mm	Ø 500 mm
Max. delovni tlak	/	/	180 bar	180 bar
Upravljanje	/	/	dvosmerni cilinder	dvosmerni cilinder
Kategorija priklopa	II.	II.	II.	II.
Priporočljiva moč traktorja	>100 KM	>100 KM	>100 KM	>100 KM
Podporni nogi	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko



Podporni nogi



RD 1600 E

TIP	RD 1600 E
Širina	1600 mm
Globina	570 mm
Višina	930 mm
Teža	220 kg
Max. širina razpona klešč	990 mm
Max. premer bremena	Ø 650 mm
Max. delovni tlak	180 bar
Upravljanje	dvosmerni cilinder
Kategorija priklopa	Euro priklop za čelni nakladač
Priporočena moč traktorja	> 80 KM
Podporni nogi	serijsko



pomožni vitel PV 600

KR PAN®
zanesljivo **močnejši**



dodatna oprema za pomožni vitel



TIP	KR PAN PV 600
Teža	46 kg
Vlečna sila	6 kN (600 kg)
Sintetična vrv Ø 4 mm, 350 m	opcijsko
Sintetična vrv Ø 4 mm, 500 m	opcijsko
Jeklena vrv Ø 4 mm, 350 m	opcijsko
Mere vitla v transportnem položaju (Š × G × V)	240 × 370 × 1300 mm
Nosilec	serijsko
Škripec	opcijsko
Neskončni trak	opcijsko
Karabin	opcijsko
1 - Nosilec kompatibilen z gozdarskimi vitli KR PAN	6,5 DH 8,5 DH
2 - Nosilec kompatibilen z gozdarskimi vitli KR PAN	6,5 EH / 7,5 E / 7,5 EH / 8,5 EH / 9,5 EH
3 - Nosilec kompatibilen z gozdarskimi vitli KR PAN	5,5 E / 5,5 ER / 5,5 EH / 5,5 FEH

KR PAN predstavlja pomožni vitel **KR PAN PV 600**, ki je bil razvit za pritrditev na gozdarske vitle in bistveno olajša delo v gozdu. **Pomožni vitel** poganja lasten hidromotor, ki se preko dvoje hitrih spojki priključi direktno na traktor ali drug delovni stroj.

KR PAN[®]
zanesljivo **močnejši**



podroben opis cepilnika CV

Prilagodljiva skupna višina
za lažji transport in skladiščenje

**750 kg vitel, hidravlični
z daljincem;** s 15 m $\varnothing$ 6 mm žične
vrvi in kleščami (opcijsko)

Filtriranje olja
na povratnem vodu

»2 Speed Automatic«
ventil z dvema avtomatskima
hitrostima cepljenja, glede na
obremenitev sekire

Peskana in prašno
lakirana površina

Oljekaz

Klešče za vitel
(opcijsko)

Obešalo
kardana

Enojna poševna sekira
s 4 ° naklonom za lažji
prodor v les

Nosilec
motorne žage

Pomožna miza
za dvig
kratkih polen
(opcijsko)

Litoželezna črpalka
s tihim delovanjem
in brez vzdrževanja
(serijsko)

Mehanski dvig hlodovine

Nosilec
cepina in sekire

Miza z razširitvijo
za kratka polena
(opcijsko)

Integriran rezervoar
z dvojnim dnom
z veliko količino olja

Velik jeklen podstavek
iz pohodne pločvine
(proti zdrsu polen)



Hidravlični vitel (opcijsko)
z ventilom za nastavitev hitrosti
in daljincem



Podvozje z vlečno ročko
serijsko pri E in EK modelih



Dvoročni vklop
z integriranim držalom
za les (leva ročica)



Pomožna miza za dvig
kratkih polen

cepilniki drv CV



Cepilnik CV s hidravličnim vitlom

Cepilnik CV z mehanskim vitlom

KRPAN CV 14 pro



TIP	CV 14 K pro	CV 14 E pro 400 V	CV 14 EK pro 400 V
Pogon	kardanski	elektro motor 5.5 kW/7.5 KM	elektro motor 5.5 kW/7.5 KM kardanski
Cepilna sila (t)	13	13	13
Hod cilindra (mm)	970	970	970
Cepilna višina (mm)	550/1100	550/1100	550/1100
Cepilna hitrost (H ₂ -H ₁)-R* (s/1000 mm)	(3.3-5.9)-2.6	(4.9-8.7)-3.9	(4.9-8.7)-3.9 (3.3-5.9)-2.6
Pretok olja (l/min)	52 (540 min ⁻¹)	27 (1400 min ⁻¹)	27 (1400 min ⁻¹) 52 (540 min ⁻¹)
Količina olja v rezervoarju (l)	30	30	30
Potrebna moč traktorja (kW/KM)	21/29	x	21/29
Dimenzije ŠxDxVx(V _T)** (mm)	805x1160x2840x(1850)	805x1160x2840x(1850)	805x1160x2840x(1850)
Teža (kg)	385	402	424
Miza z razširitvijo	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Litoželezna črpalka	serijsko	ni možno	serijsko
Hidravlični vitel	opcijsko	ni možno	opcijsko
Pomožna miza dviga	opcijsko	opcijsko	opcijsko

3 LETA
GARANCIJE

KRPAN®
zanesljivo močnejši



KRPAN CV 18 pro



KRPAN CV 22 pro



KRPAN CV 26 pro

CV 18 K pro	CV 18 E pro 400 V	CV 18 EK pro 400 V	CV 22 K pro	CV 22E pro 400 V	CV 22 EK pro 400 V	CV 26 K pro	CV 26 E pro 400 V	CV 26 EK pro 400 V
kardanski	elektro motor 5.5 kW/7.5 KM	elektro motor 5.5 kW/7.5 KM kardanski	kardanski	elektro motor 7.5 kW/10 KM	elektro motor 7.5 kW/10 KM kardanski	kardanski	elektro motor 7.5 kW/10 KM	elektro motor 7.5 kW/10 KM kardanski
17	17	17	21	21	21	25	25	25
970	970	970	970	970	970	970	970	970
550/1100	550/1100	550/1100	550/1100	550/1100	550/1100	550/1100	550/1100	550/1100
(3.1-6.3)-3.2	(4.9-9.8)-5.0	(4.9-9.8)-5.0 (3.1-6.3)-3.2	(3.6-7.2)-3.6	(5.6-11.1)-5.6	(5.6-11.1)-5.6 (3.6-7.2)-3.6	(4.1-7.8)-3.7	(6.5-12.4)-5.9	(6.5-12.4)-5.9 (4.1-7.8)-3.7
64 (540 min ⁻¹)	27 (1400 min ⁻¹)	27 (1400 min ⁻¹) 64 (540 min ⁻¹)	73 (540 min ⁻¹)	30 (1400 min ⁻¹)	30 (1400 min ⁻¹) 73 (540 min ⁻¹)	81 (540 min ⁻¹)	30 (1400 min ⁻¹)	30 (1400 min ⁻¹) 81 (540 min ⁻¹)
35	35	35	40	40	40	45	45	45
25/34	x	25/34	27/37	x	27/37	30/41	x	30/41
805x1160x 2840x(1850)	805x1160x 2840x(1850)	805x1160x 2840x(1850)	805x1260x 2850x(1850)	805x1260x 2850x(1850)	805x1260x 2850x(1850)	805x1260x 2850x(1850)	805x1260x 2850x(1850)	805x1260x 2850x(1850)
402	418	441	457	475	499	482	499	524
opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
serijsko	ni možno	serijsko	serijsko	ni možno	serijsko	serijsko	ni možno	serijsko
opcijsko	ni možno	opcijsko	opcijsko	ni možno	opcijsko	opcijsko	ni možno	opcijsko
opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko

* H₂ - druga prestava; H₁ - prva prestava; R- pomik cilindra nazaj

** V_T - transportna višina; transportna višina pri cepilnikih z vitlom znaša 2100 mm

podroben opis cepilnika CH

750 kg hidravlični vitel z daljincem
s 15 m $\varnothing$ 6 mm žične vrvi (opcijsko)

Nosilec cepina

„2 Speed Automatic“
ventil z dvema
avtomatskima
hitrostima cepljenja,
glede na obremenitev
sekire

6 ali 8-delna
sekira (opcijsko)

Velika potisna
plošča

Prilagodljiva
skupna širina
za lažji transport in
skladiščenje

Hladilnik olja

Integriran rezervoar
z veliko količino olja

Patentiran sistem
za avtomatsko
mazanje vodil

Kolesa za
lažji transport



TRANSPORTNI POLOŽAJ

3 LETA
GARANCIJE

KRPAN®
zanesljivo **močnejši**



TIP	CH 32 K
Cepilna sila (t)	31
Dolžina cepljenja (mm)	1260
Hod cilindra (mm)	1265
Maksimalni premer hloda (mm)	1000
Avtomatski dve hitrosti cepljenja	serijsko
Hidravlični dvig in spust noža	serijsko
Hitrost pomika cilindra naprej (1. / 2. stopnja) (cm/s)	14/28
Hitrost pomika cilindra nazaj (cm/s)	28
Količina olja v rezervoarju (l)	100
Potrebna moč traktorja (kW/KM)	35/48
Kategorija priklopa	II
D × Š × V /(*V) - delovni položaj (mm)	2500 × 4510 × 1815 / (*2650)
D × Š × V /(*V) - transportni položaj (mm)	2000 × 2600 × 1815 / (*2650)
Teža (kg)	1476
Odlagalna miza za scepjen les (990 x 1925 mm)	serijsko
Podvozje in priklop za lažji transport	serijsko
Hladilnik olja	serijsko
Sekira 2/4 delna	serijsko
Sekira 6 ali 8 delna	opsijsko
Hidravlični vitel z daljincem ELCA PIC Minimal	opsijsko

(*V)= višina z vitlom

rezalno-cepilni stroji CS

„2 Speed Automatic“
ventil z dvema
avtomatskima
hitrostima cepljenja,
glede na
obremenitev

3S
SYSTEM

**NOVA opcija pri modelu PRO:
3S System - spremenljivi hod
cilindra cepljenja**
skrajša cepilni cikel stroja in
s tem poveča hitrost cepljenja
ter hkrati zmogljivost stroja

Dodajalni trak
iz trpežne
večplatske gume

Hladilnik olja z variabilnim
ventilatorjem in reverzibilno
funkcijo za samodejno
čiščenje hladilnika

Hitre spojke za priklop
verižne rampe ali
dvižne mize

NOVI OPCII pri modelih H in PRO:
- **POWER DRIVE**
30 % več moči pri žaganju
- **HARVESTER meč in veriga**

4 hidravlične črpalke z multiplikatorjem
žaganje, cepljenje, izhodni trak in
pomožne funkcije

Maksimalen premer
hloda 42 cm

Peskana in prašno
lakirana površina

Robustna
izvedba ohišja iz
materiala S355

Kompletno
upravljanje
stroja z
Joystickom

Hidravlično
nastavljiva
višina cepilnega
noža

Regulacija hitrosti
izhodnega
transportnega
traku

Upravljanje dvižne
mize ali verižne
rampe

Hidravlični sistem
s filtracijo olja

3 LETA
GARANCIJE

Teleskopski transportni trak
dolžine 5 m z brezstopenjsko
nastavitvijo hitrosti

Varnostna loputa
za preprečevanje
padca polen

Vitel za
nastavitev
naklona
transportnega
traku

Kazalnik
naklona

Hidravlični pomik
transporterja levo - desno

KRPAN CS 4218 PRO

Dvojni stranici cepilnega korita ojačani
z drobnazrnatim jeklom za večjo trdnost

Cepilni noži iz
drobnazrnatega
jekla HARDOX 450
švedskega
proizvajalca
SSAB



TRANSPORTNA POZICIJA



Ring

12

8

6

4

VRSTE NOŽEV

rezalno-cepilni stroji CS



KR PAN CS 4218 M
je vstopni model z enostavnim mehanskim krmiljenjem



KR PAN CS 4218 H
je krmiljen mehansko-hidravlično

KR PAN CS 4218 PRO
je krmiljen z elektromagnetnimi ventili preko joysticka, pri katerem se vsi premiki posameznih sklopov izvedejo elektro-hidravlično, razen nastavitve omejevala za dolžino polen



TIP	KR PAN CS 4218 M	KR PAN CS 4218 H	KR PAN CS 4218 PRO
Dolžina polena (cm)	20, 25, 30, 33, 35, 40, 45, 50	20, 25, 30, 33, 35, 40, 45, 50	20, 25, 30, 33, 35, 40, 45, 50
Premier hloda (cm)	10-42	10-42	10-42
Meč	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Veriga	Husqvarna C85	Husqvarna C85	Husqvarna C85
Cepilna sila (t)	18	18	18
Cepilni sistem »2 Speed Automatic«	serijsko	serijsko	serijsko
Upravljanje	mehansko	mehansko-hidravlično	joystick
Količina olja v rezervoarju (l)	100	100	100
Potrebna moč traktorja (kW/KM)	37/50	37/50	37/50
Transportni trak (5 m)	mehanski pomik	hidravlični pomik	hidravlični pomik
Hitrost traku brezstopenjsko (m/s)	0-1	0-1	0-1
Teža s transportnim trakom (kg)	1555	1570	1570
Š × D × V – delovni položaj (mm)	1420 × 7600 × 3900	1420 × 7600 × 3900	1420 × 7600 × 3900
Š × D × V – transportni položaj (mm)	1420 × 2450 × 2830	1420 × 2450 × 2830	1420 × 2450 × 2830
Kardan	serijsko	serijsko	serijsko
Walterscheid W 2300 SD 15 (L=710)			
Dvozglubna kardanska gred	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Walterscheid WWZ 2480			
Števec delovnih ur	serijsko	serijsko	serijsko
4-delni cepilni nož	serijsko	serijsko	serijsko
6-, 8-, 12-delni cepilni nož	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Sesalna enota za žagovino (integrirana, hidravlična ali elektro)	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Separator	opcijsko	opcijsko	opcijsko
3S-spremenljivi hod cilindra cepljenja	/	/	opcijsko
Power pogon	/	opcijsko	opcijsko
Harvester meč in veriga	/	opcijsko	opcijsko

KRPAN®

zanesljivo **močnejši**

2 nova modela:

**KRPAN rezalno-cepilni stroj
z žaginim listom**

NOVOST!

**SEDAJ NA VOLJO
ZA NAROČILA**



TIP	KRPAN CSKZ 4218 H	KRPAN CSKZ 4218 PRO
Dolžina polena (cm)	20, 25, 30, 33, 35, 40, 45, 50	20, 25, 30, 33, 35, 40, 45, 50
Premier hloda (cm)	10-42	10-42
Žagin list	Ø 1000 x 7,5 / 84	Ø 1000 x 7,5 / 84
Cepilna sila (t)	18	18
Upravljanje	mehansko-hidravlično	joystick
Količina olja v rezervoarju (l)	80	80
Potrebna moč traktorja (kW/KM)	37/50	37/50
Transportni trak (5m)	hidravlični pomik	hidravlični pomik
Hitrost traku brezstopenjsko (m/s)	0-1	0-1
Teža s transportnim trakom (kg)	2200	2200
Š x D x V - delovni položaj (mm)	1970 x 7500 x 3900	1970 x 7500 x 3900
Š x D x V - transportni položaj (mm)	1970 x 2450 x 2950	1970 x 2450 x 2950
Kardan	serijsko	serijsko
Walterscheid W 2400 ST25 610		
Števec delovnih ur	serijsko	serijsko
4-delni cepilni nož	serijsko	serijsko
6-, 8-, 12-delni cepilni nož	opcijsko	opcijsko
Avtomatsko niveliranje cepilnega noža	/	opcijsko
Sesalna enota za žagovino (integrirana, hidravlična ali elektro)	opcijsko	opcijsko
Separator	opcijsko	opcijsko
Nastavitev hitrosti žaganja	serijsko	serijsko
3S - spremenljivi hod cilindra cepljenja	opcijsko	opcijsko
Merjenje volumna scepjenega lesa	/	opcijsko

CS - dodatna oprema



Dvižna miza MD

TIP	MD 500
Pogon	hidravlični pogon CS
Krmiljenje	preko CS
Dvižna sila (N)	5000
D x Š x V (mm)	1860 x 1420 x 1145
Teža (kg)	159
Število pogonskih valjev	2



Valjčna miza MV

TIP	MV 2000
Pogon	hidravlični pogon CS
Krmiljenje	preko CS
D x Š x V (mm)	2005 x 918 x 612
Teža (kg)	118
Število pogonskih valjev	3



Verižna rampa RV 45



Verižna rampa RV 45 M

TIP	RV 45	RV 45 M	MV 2000 L
Pogon	hidravlični pogon CS	hidravlični pogon CS	hidravlični pogon CS
Krmiljenje	preko CS	preko CS	preko CS
D x Š x V (mm)	3890 x 2005 x 1315	3890 x 2005 x 1315	3280 x 2000 x 1370
Teža (kg)	449	529	390
Potrebna velikost delovišča (m)	pribl. 9 x 4,5	pribl. 9 x 4,5	pribl. 9 x 4,5
Dolžina hlodov (m)	do 6	do 6	do 6
Nosilnost oziroma kapaciteta (t/m³)	4,2/ 6	4,2/ 6	2/3
Hidravlično gnani valji za vzdolžno podajanje (kos)	3	3	3
Hidravlično gnana veriga za prečno podajanje (kos)	2 (serijsko) 3 (opcija)	2 (serijsko) 3 (opcija)	/



Verižna rampa MV 2000 L

3 LETA
GARANCIJE

KRPAN®
zanesljivo močnejši



Separator

TIP	SR 30	SR 40
Razmak med letvicami	30 mm	40 mm
Teža	30 kg	30 kg



TIP	SE 25 H	SE 40 H	SE 60 H
Pogon	hidro	hidro	hidro
Potreben pretok hydr. olja	25 l/min	40 l/min	60 l/min
Število vrtljajev	2800 min ⁻¹	2800 min ⁻¹	2800 min ⁻¹
Premjer in dolžina tlačne cevi	Ø 140 mm; dolžina 5 m	Ø 140 mm; dolžina 5 m	Ø 140 mm; dolžina 5 m
Premjer in dolžina sesalne cevi	Ø 140 mm; dolžina 3 m	Ø 140 mm; dolžina 3 m	Ø 140 mm; dolžina 3 m
Dolžina x širina x višina	500 x 600 x 1100 mm	500 x 600 x 1100 mm	500 x 600 x 1100 m
Teža	28 kg	30 kg	33 kg



TIP	SE 230 V	SE 400 V
Priključna moč	1.1 kW, 230 V; 50 Hz	1.1 kW, 400 V; 50 Hz
Število vrtljajev	2800 min ⁻¹	2800 min ⁻¹
Stopnja zaščite CEI 70-1 (EN 60529)	IP 55	IP 55
Premjer in dolžina tlačne cevi	Ø 140 mm; dolžina 5 m	Ø 140 mm; dolžina 5 m
Premjer in dolžina sesalne cevi	Ø 140 mm; dolžina 3 m	Ø 140 mm; dolžina 3 m
Dolžina x širina x višina	500 x 600 x 1100 mm	500 x 600 x 1100 mm
Teža	35 kg	35 kg

Sesalna enota za žagovino SE



Elektro pogon MP 20



Elektro pogon MP 30

TIP	MP 20	MP 30
Elektro motor	15 kW/20,4 KM; 1400 min ⁻¹ 50 HZ, 3-faze, 400 V	22 kW/30 HP; 1440 min ⁻¹ 50 Hz, 3-faze, 400 V
Hitrost izstopne kardanske gredi (min ⁻¹)	430	430
Teža (kg)	261	480
Uporaba	CS 4218 M	CS 4218 H, CS 4218 PRO

krožne žage KZ in transportni trak TT

Prijemalo
za fiksiranje polena

Miza z nagibom
za optimalno
lego polena

Uležajena gibljiva
miza z nastavljivimi
vzmetmi
za lažje delo

Cevna konstrukcija
za večjo stabilnost in
mirnejše obratovanje ter
boljšo razporeditev mase

Zaščitna mreža za
preprečitev sega v
območje žaginega lista

Nastavljivo
omejevalo
dolžine polen
z avtomatskim
odmikom

Peskana in prašno
lakirana površina

Podaljšek
z valjčki

Velika gumijasta
in uležajena kolesa
za lažji transport

Robustna in močna
konstrukcija

Hitro snemljiv pokrov
za čiščenje žagovine

Litoželezni motor
moči 5,5 kW (7.5 KM)

KZ 700 EK pro

TIP	KZ 700 K pro	KZ 700 E pro 400 V	KZ 700 EK pro 400 V
Pogon	kardanski	elektro motor 5.5 kW / 7.5 KM	kardanski / elektro motor 5.5 kW / 7.5 KM
Št. obratov žaginega lista	1750 min ⁻¹	1750 min ⁻¹	1750 min ⁻¹
Max. premer reza	Ø 240 mm	Ø 240 mm	Ø 240 mm
Žagin list Z=60	Ø 700 mm -widia	Ø 700 mm -widia	Ø 700 mm -widia
Kolesa	serijsko	serijsko	serijsko
Širina	1026 mm	1026 mm	1026 mm
Višina	1320 mm	1320 mm	1320 mm
Dolžina	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Teža	222 kg	245 kg	277 kg
Podaljšek mize z valji	serijsko	serijsko	serijsko
Omejevalo za dolžino žaganja	serijsko	serijsko	serijsko



Krožna žaga s transportnim trakom - teleskopskim



KZ 700 EK / TT 5 / 400 H



TIP	KZ 700 K pro / TT 5/400 H	KZ 700 E pro / TT 5/400 E	KZ 700 EK pro / TT 5/400 H	KZ 700 EK pro / TT 5/400 E
Pogon žage	kardanski	elektro motor 5.5 kW / 7.5 KM	kardanski / elektro motor 5.5 kW / 7.5 KM	kardanski / elektro motor 5.5 kW / 7.5 KM
Pogon traku	hidro	el. motor 0.75 kW / 1 KM	hidro	el. motor 0.75 kW / 1 KM
Širina	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Višina	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Transportna višina	1870 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm
Dolžina	1170 mm	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Teža	567 kg	588 kg	622 kg	620 kg
Max. prerez reza	Ø 240 mm	Ø 240 mm	Ø 240 mm	Ø 240 mm
Žagin list	Ø 700 mm	Ø 700 mm	Ø 700 mm	Ø 700 mm
Z=60	-widia	-widia	-widia	-widia
Podaljšek korita z valji	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Dolžina traku	5000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm



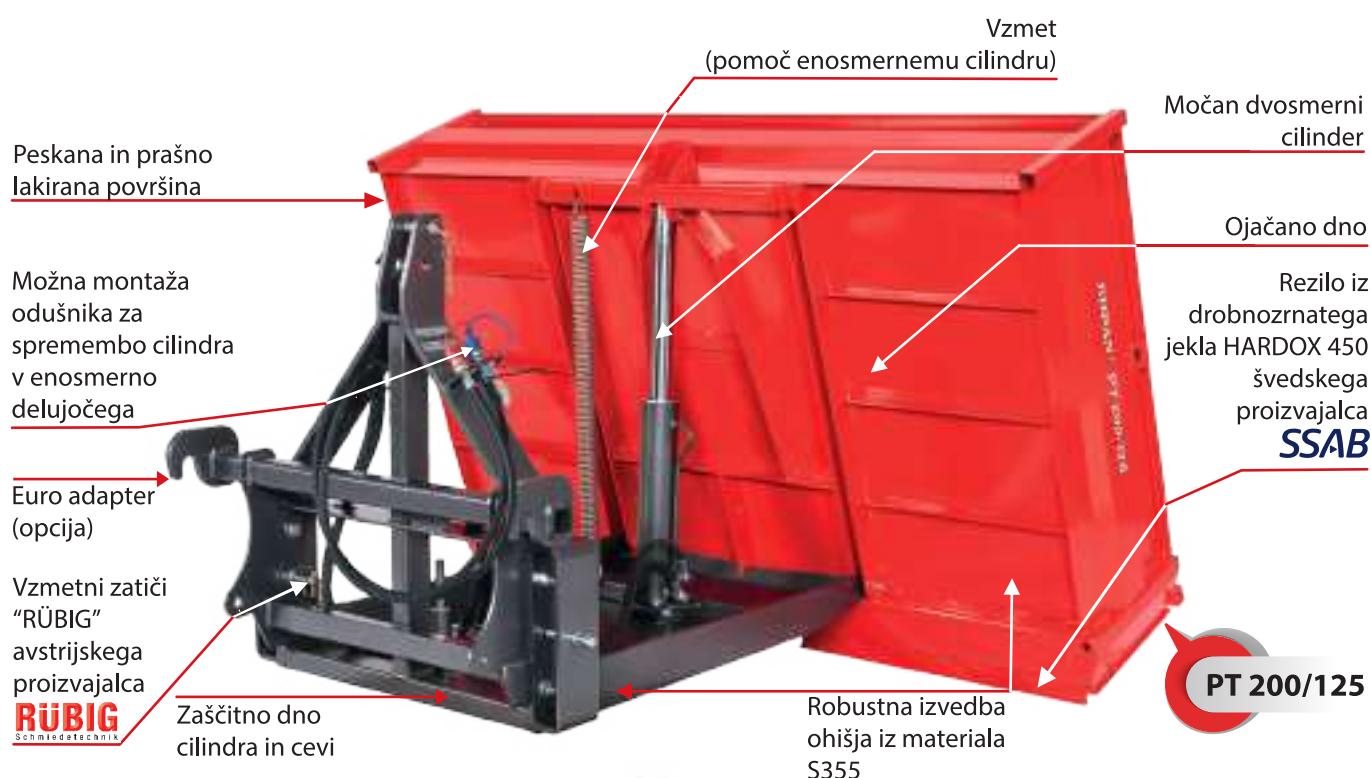
TT 5 / 400 H

Transportni trak - teleskopski

TIP	TT 5/400 H	TT 5/400 E 230 V	TT 5/400 E 400 V
Pogon žage	hidro	Elektro motor 0,75 kW / 1 KM	Elektro motor 0,75 kW / 1 KM
Širina	1135 mm	1135 mm	1135 mm
Višina naklona	2400-3000 mm	2400-3000 mm	2400-3000 mm
Dolžina traku	5000 mm	5000 mm	5000 mm
Teža	272 kg	270 kg	270 kg
Širina trake	400 mm	400 mm	400 mm



traktorski platoji PT



TIP	PT 120/80	PT 140/80	PT 160/80	PT 180/80	PT 200/80	PT 140/100	PT 160/100
Nosilnost (kg)	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000
Širina (mm)	1200	1400	1600	1800	2000	1400	1600
Globina (mm)	800	800	800	800	800	1000	1000
Višina (mm)	400	400	400	400	400	400	400
Primerna moč traktorja (kW / KM)	15-30/ 20-40	15-30/ 20-40	15-30/ 20-40	15-30/ 20-40	15-30/ 20-40	30-44/ 40-60	30-44/ 40-60
Kategorija priklopa	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.
Teža (kg)	198	209	234	247	262	281	295
Dvosmerni cilindar	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Dodatne stranice 350 mm (2 x bočna + sprednja)	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Povišek	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
EURO adapter	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko



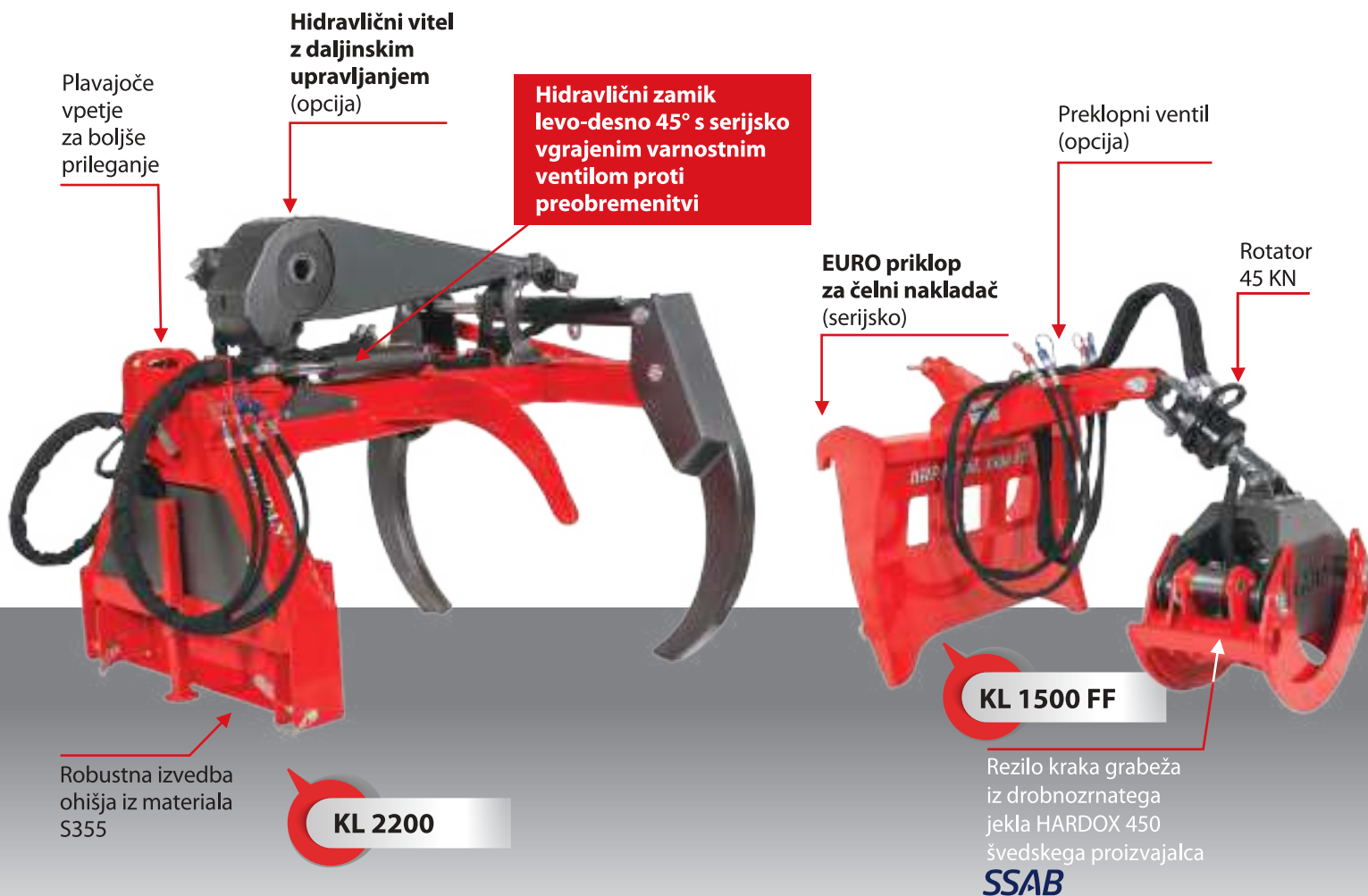
EURO adapter



Dodatne stranice

TIP	PT 180/100	PT 200/100	PT 160/125	PT 180/125	PT 200/125	PT 220/125
Nosilnost (kg)	2000	2000	3500	3500	3500	3500
Širina (mm)	1800	2000	1600	1800	2000	2200
Globina (mm)	1000	1000	1250	1250	1250	1250
Višina (mm)	400	400	400	400	400	400
Primerna moč traktorja (kW / HP)	30-44 / 40-60	30-44 / 40-60	44-73 / 60-100	44-73 / 60-100	44-73 / 60-100	44-73 / 60-100
Kategorija priklopa	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.
Teža (kg)	327	342	352	376	383	413
Dvosmerni cilinder	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Dodatne stranice 350 mm (2 x stranska + sprednja)	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Povišek	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
EURO adapter	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko

klešče za les KL



TIP	KL 2200	KL 1500 FF	KL 2500 F	KL 2500 T	KL 2500 TG
Teža (kg)	344	330	452	489	601
Širina (mm)	1520	1080	960	960	960
Višina (mm)	900	906	1300	1350	1350
Dolžina v zloženem stanju (mm)	1600	900	1350	1400	1410
Doseg (brez klešč)	1560	850	1310	2110	2110
Nosilnost (kg)	3000	1500	2500	2500**	2500**
Tritočkovni priklap s ščitom	serijsko	opcijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Razširitev 320 mm na vsaki strani	ni možno	ni možno	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Kategorija priklapa	II	EURO priklap za čelni nakladač (S) skid steer priklap (O)	II (z razširitvami III)	II (z razširitvami III)	II (z razširitvami III)
Teleskopska roka - hidravlična	ni možno	ni možno	ni možno	serijsko	serijsko
Priporočena moč traktorja (kW/KM)	40-90 / 54-122	40-90 / 54-122	40-90 / 54-122	40-90 / 54-122	40-90 / 54-122
Dvojno gibljivi povezovalni člen	ni možno	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Gibljivost roke	S (+/- 40°)	ni možno	ni možno	ni možno	S (+/- 40°)
Upravljanje s traktorsko hidravliko	serijsko	serijsko	serijsko	ni možno	ni možno
Upravljanje z mehanskim joystickom	opcijsko	ni možno	opcijsko	serijsko	serijsko
Upravljanje z elektro joystickom	opcijsko	ni možno	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Širina razpona klešč min/max (cm) in sila zapiralnega cilindra	10/220; 70 kN (S)	8/150; 100 kN (S) 8/170; 110 kN (O)	8/170; 110 kN (S) 8/150; 100 kN (O)	8/170; 110 kN (S) 8/150; 100 kN (O)	8/170; 110 kN (S) 8/150; 100 kN (O)
Brezkončni rotator 45 kN	ni možno	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Brezkončni rotator 55 kN	ni možno	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Maksimalni delovni tlak (bar)	200	200	200	200	200
Hidravlični vitel (1,8 t / 30 m) z daljinskim upravljanjem	opcijsko	ni možno	opcijsko	opcijsko	opcijsko

Medeninaste drsne puše za dolgo življenjsko dobo »WIELAND« nemškega proizvajalca
Wieland

Dva cilindra za obračanje roke klešč +/- 40° za enako moč in hitrost v obe smeri

Nastavljive drsne ploščice za boljše vodenje teleskopa

V cev integriran cilinder za teleskop dolžine 800 mm

Plavajoče vpetje za boljše prilagajanje

Hidravlično krmiljenje z dvema ročicama (**Joystick** opcijsko)

Rotator 45 kN

Rotator z dodatnim gibljivim členom za daljšo življenjsko dobo

Peskana in prašno lakirana površina

Robustna izvedba ohišja iz materiala S355

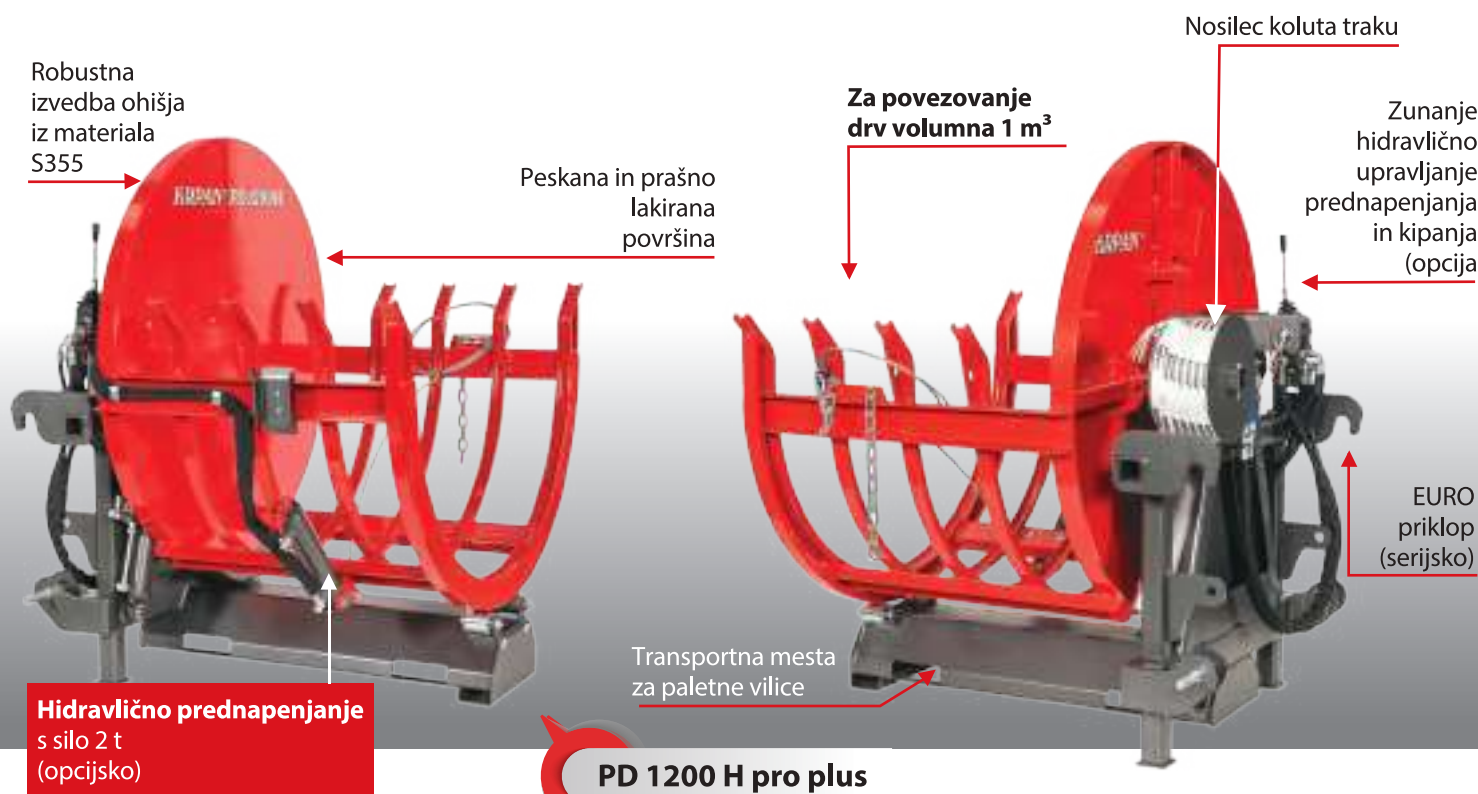
Razširitev naletne deske (opcijsko)

Rezilo iz drobnnozrnatega jekla HARDOX 450 švedskega proizvajalca
SSAB

Rezilo kraka grabeža iz drobnnozrnatega jekla HARDOX 450 švedskega proizvajalca
SSAB



povezovalnik drv PD



TIP	PD 1200 M pro	PD 1200 H pro	PD 1200 H pro plus
Dolžina (mm)	1250	1250	1250
Max. širina (mm)	1380	1380	1380
Višina (mm)	1490	1490	1490
Volumen (m ³)	1	1	1
Teža (kg)	270	280	284
Kipanje	mehansko	hidravlično	hidravlično
Prednapenjanje	mehansko	mehansko	hidravlično
Kategorija priklopa	I, II	I, II	I, II
EURO priklon	serijsko	serijsko	serijsko

DODATNA OPREMA

Pakirni trak (poliester) W0 19-750-500 (1 Kolut = 500 m)
Sponka CB6 fosfatirana
19 mm (1 Karton = 1000 kos)
Napenjalec traku CCT do 19 mm
Odvijalec traku CWD 80

vile za bale VB

Robustna in močna konstrukcija iz materiala S355

Špice za bale (opcijsko)

Okrogle vile

Paletne vile

Tritočkovni priklop

Peskana in prašno lakirana površina

45° / 90° zaključek

Čvrsta konstrukcija za visoko nosilnost

Velik premer debelostenskih cevi

Vzmetni zatiči "RÜBIG" avstrijskega proizvajalca

RÜBIG
Schmiedetechnik

Nastavljivost po širini

Hitra in enostavna menjava za paletne vilice

Razširitev

VB tandem pro

TIP	VB okrogle	VB paletne	VB okrogle pro	VB paletne pro	VB tandem pro
Nosilnost	1000 kg	1000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
Teža	101 kg	111 kg	132 kg	132 kg	234 kg
Širina	1300 mm	1300 mm	1400 mm	1400 mm	2800 mm
Razmak med vilicami min.	400 mm	400 mm	420 mm	420 mm	700 mm
Razmak med vilicami max.	1180 mm	1180 mm	1120 mm	1120 mm	1100 mm
Okrogle vile L+D (32 kg)	serijsko	opcijsko	/	/	/
Paletne vile 1200 mm (42 kg)	opcijsko	serijsko	/	/	/
Razširitev vil za bale pro (102 kg)	/	/	opcijsko	opcijsko	serijsko
Okrogle vile L+D (44 kg)	/	/	serijsko	opcijsko	serijsko
Paletne vile pro 1200 mm (46 kg)	/	/	opcijsko	serijsko	opcijsko
Špice za bale pro 1100 mm (par)	/	/	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Kategorija priklopa	I, II	I, II	I, II	I, II	I, II

ščipalne klešče KS



KS 500 B



KS 200



KS 200 B



KS 320 B

TIP	KS 200	KS 200 B	KS 320 B	KS 500 B
Maksimalna širina odpiranja (mm)	730	730	760	1380
Maksimalni premer rezanja z enim rezom (mm)	200	200	320	500
Širina odprte/zaprete (mm)	1200/790	1200/790	1220/1220	1500/1500
Teža (kg)	190	190	500	1362
Rezilo	Drobnnozrnato jeklo HARDOX 450	Drobnnozrnato jeklo HARDOX 450	Drobnnozrnato jeklo HARDOX 450	Drobnnozrnato jeklo HARDOX Extreme
Priporočen tlak (bar)	170 - 210	170 - 210	250	250-280 120-200 **
Max. tlak (bar)	250	250	250	300 200 **
Priporočen pretok olja (l/min)	> 20	> 20	80-150	100-190 70 **
Rotator 360°	opcijsko	/	opcijsko	opcijsko
Zbiralne klešče	/	/	opcijsko	opcijsko
Uporaba	gozdarsko dvigalo	bager 3-6 t	bager 7-14 t	bager 16-22 t

** 1. linija | 2. linija





gozdarske prikolice GP z dvigali GD

Lasten
hidravlični sistem
in rezervoar z veliko
količino olja

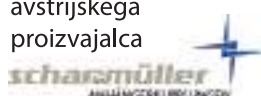
Bronaste drsne puše za
dolgo življensko dobo

Stojišče z nosilcem
upravljalnih ročic

Litoželezna črpalka
s tihim delovanjem
in brez vzdrževanja

Priročna in
zložljiva lestev

Priklop
„SCHARMUELLER“
avstrijskega
proizvajalca



Gibljiva ruda $\pm 40^\circ$;
z dvema cilindroma

Možnost izbire spodnjega
ali zgornjega priklopa



Nosilec kardana



Zaščitni cilindri
podporne noge



Patentiran
varovalni
mehanizem ročic

Hladilnik olja

Rezilo kraka grabeža
iz drobnazrnatega
jekla HARDOX 450
švedskega proizvajalca
SSAB

3 LETA
GARANCIJE

Dvigalo lastne
proizvodnje z veliko
kapaciteto dviga

Peskana in prašno
lakirana površina

Dvocevna
konstrukcija
podvozja za večjo
vzvojno trdnost

Podaljšek
nakladalnega
prostora

Preklopne
LED luči

Močne
osovine
»ADR«



Ojačani robovi
platišč in zaščita
ventilov

18 platenske
pnevmatike »BKT«



Pogon na dve
ali štiri kolesa
v osovini (opsijsko)
»BLACK BRUIN«
finskega proizvajalca

**Black
Bruin**
No power like it.



Patentirano hidravlično
premakljivo podvozje za
spreminjanje težišča



Hidravlične zavore na vsa 4 kolesa
(opsijsko: **pnevmatske zavore**)



Števec delovnih ur; tlačni



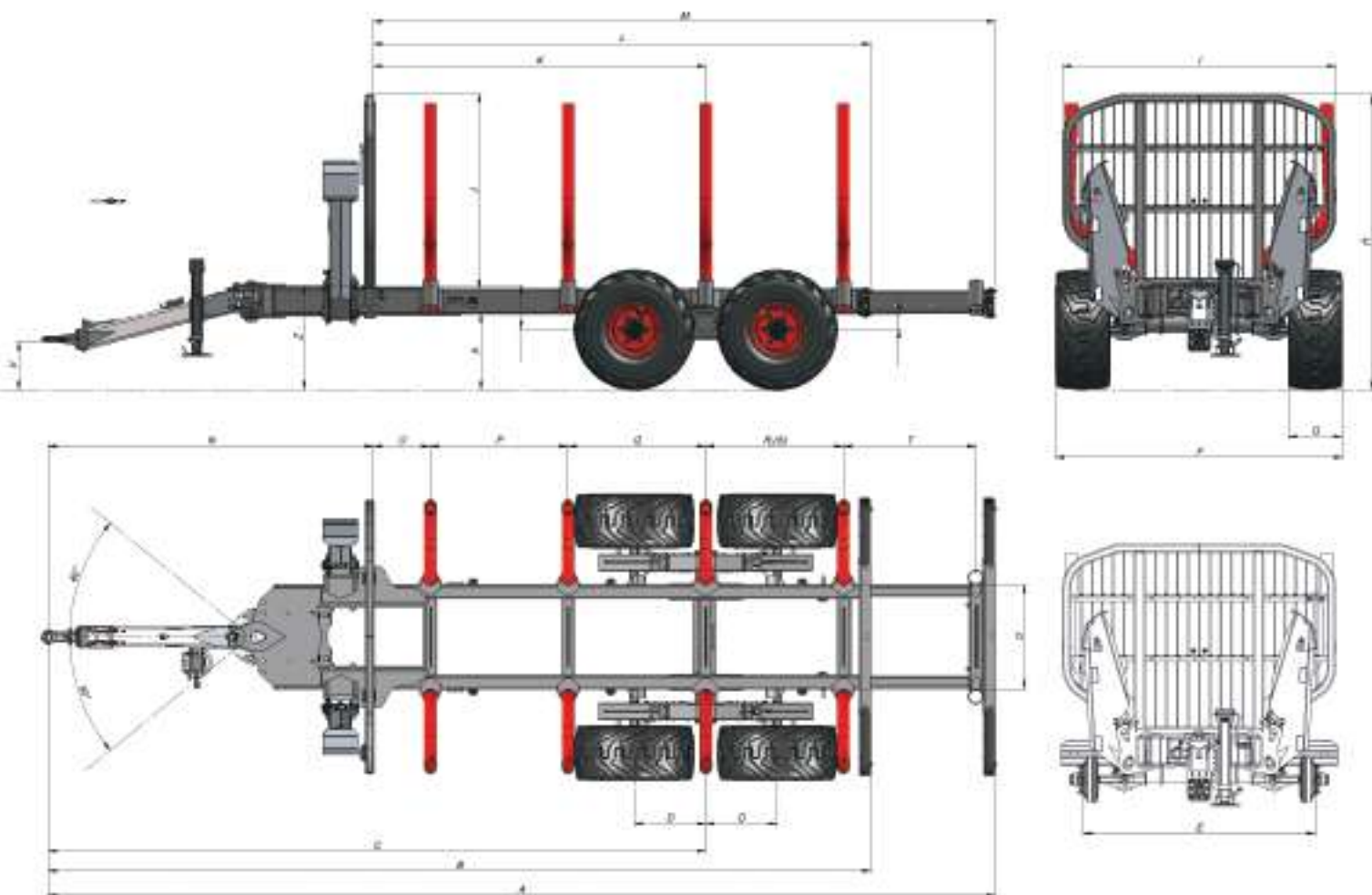
Preklopne LED luči



Ročna zavora



Priročno zložljivo stojšče z naslonom,
nosilec upravljalnih ročic in
pokrivalom



TIP	GP 8 DF	GP 9 DF	GP 10 DF	GP 11 D	GP 12 DF	GP 13 D	GP 14 DF	GP 15 D
A (mm)	6814	6814	6814	6724	7114	7114	7464	7464
B (mm)	5919	5919	5919	5819	6209	6209	6559	6559
C (mm)	4730	4730	4730	4262-4853	4574	4470-5160	4744	4620-5410
D (mm)	515	515	515	510	560	510	560	510
E (mm)	1667	1667	1667	1752	1732	1818	1832	1918
F (mm)	2060-2160	2060-2160	2060-2160	2142-2351	2122-2420	2208-2400	2222-2550	2308-2530
G (mm)	400	400	400	400	400	400	400	400
H (mm)	2116	2116	2116	2140	2388	2383	2390	2383
I (mm)	1964	1964	1964	1964	2015	2015	2115	2115
J (mm)	1400	1400	1450	1450	1615	1615	1615	1615
K (mm)	2390	2390	2390	2024-2615	2215	2110-2800	2385	2260-3050
L (mm)	3582	3582	3582	3582	3850	3850	4235	4235
M (mm)	4477	4477	4477	4477	4745	4745	5095	5095
N (mm)	2337	2337	2337	2337	2360	2360	2360	2360
O (mm)	407	407	407	347	395	395	395	395
P (mm)	990	990	990	610	910	550	995	600
Q (mm)	990	990	990	750	910	850	995	953
R (mm)	990	990	990	1240	910	1330	995	1427
S (mm)	/	/	/	450	550	550	645	650
T (mm)	951	951	951	941	931	931	931	931
U (mm)	750	750	750	750	800	800	900	900
V (mm)	342	342	342	359	392	388	394	388
Z (mm)	748	748	748	765	799,5	792	798,5	792
X (mm)	545	545	545	562	572	567	568	567
Površina prereza nakladalnega prostora (m ²)	2	2	2,15	2,15	2,48	2,48	2,64	2,64
Nakladalna prostornina brez podaljška (m ³)	6,9	6,9	7,7	7,7	9,9	9,9	11,37	11,37
Nakladalna prostornina s podaljškom (m ³)	8,86	8,86	9,62	9,62	11,84	11,84	13,4	13,4
Površina dna brez podaljška (m ²)	2,58	2,58	2,58	2,85	3,16	3,16	3,87	3,87
Površina dna s podaljškom (m ²)	3,18	3,18	3,18	3,45	3,8	3,8	4,58	4,58

TIP	GP 8 DF	GP 9 DF	GP 10 DF	GP 11 D	GP 12 DF	GP 13 D	GP 14 DF	GP 15 D
Skupna nosilnost (kg)	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	14.800
Nosilno ogrodje (mm)	2/180×100x6	2/180×100x6	2/180×100x6	2/180×100x6	2/200×100x6	2/200×100x6	2/200×100x8	2/200×100x8
Nakladalna dolžina /s podaljškom (mm)	3582/ (4477)	3582/ (4477)	3582/ (4477)	3707 / (4487)	3975 / (4755)	3975 / (4755)	4325 / (5105)	4325 / (5105)
Skupna dolžina (s podaljškom) / širina (mm)	5919 (6814) / 2067	5919 (6814) / 2067	5919 (6814) / 2067	5944 (6724) / 2152	6209 (7100) / 2122	6334 (7114) / 2220	6559 (7454) / 2222	6686 (7466) / 2318
Teža (kg)*	1690	1690	1690	1734	2100	2144	2300	2352
Pnevmatike Alliance 400/60-15,5; 16 plat.	serijsko	serijsko	serijsko	/	/	/	/	/
Pnevmatike BKT 400/60-15,5; 18 plat.	opcijsko	opcijsko	opcijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Pnevmatike Alliance 480/45-17; 14 plat.	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	/	/	/	/
Pnevmatike BKT 500/50-17; 18 plat.	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Pnevmatike BKT 400/55-22,5; 20 plat.	/	/	/	/	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Pnevmatike BKT 550/45-22,5; 20 plat.	/	/	/	/	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Pnevmatike BKT ali Alliance 600/50-22,5; 18 plat.	/	/	/	/	/	/	opcijsko	opcijsko
Število cilindrov za giblivo rudo	2	2	2	2	2	2	2	2
Kot obračanja rude	+,- 40°	+,- 40°	+,- 40°	+,- 40°	+,- 40°	+,- 40°	+,- 40°	+,- 40°
Hidravlične zavore na vsa 4 kolesa	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Pnevmatske zavore na vsa 4 kolesa	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Kombinirane zavore na vsa 4 kolesa (zračne + hidravlične)	/	/	/	/	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Kombinirane zavore na vsa 4 kolesa (naletna + hidravlične)	opcijsko	/	/	/	/	/	/	/
2-linijske hidravlične zavore	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Pogon na 2 kolesi v osovini 2WD	/	/	/	opcijsko BB4**	opcijsko BB4**/ BB5***	opcijsko BB4**/ BB5***	opcijsko BB5***	opcijsko BB5***
Pogon na 4 kolesa v osovini 2WD	/	/	/	/	opcijsko BB4**/ BB5***	opcijsko BB4**/ BB5***	opcijsko BB5***	opcijsko BB5***
Število ročic (par)	3	3	3	3	4	4	4	4
Podaljšek nakladalnega prostora	opcijsko	opcijsko	opcijsko	serijsko	opcijsko	serijsko	opcijsko	serijsko
Hidravlično prestavljivo podvozje	/	/	/	serijsko (600 mm)	/	serijsko (700 mm)	/	serijsko (800 mm)
Preklopne LED luči	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Zagazde	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Ročna zavora	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Dodatni par ročic	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Korito za veje	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Podest za bale	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Platforma	/	/	/	/	/	/	/	opcijsko
Hidravlična podporna noga	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Vlečno uho Ø 40 fiksno	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Vlečno uho Ø 50 fiksno	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Vlečno uho Ø 50 vrtljivo	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Vlečna glava K 80	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Kardanska gred Walterscheid	opcijsko	opcijsko	opcijsko	serijsko	opcijsko	serijsko	opcijsko	serijsko
Nosilci za cepin, sekiro, motorno žago in kanistra za gorivo	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Zaboj za orodje	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Osovina (mm)	60 × 60	70 × 70	70 × 70	70 × 70	80 × 80	80 × 80	80 × 80	80 × 80

* Teža brez koles

** BB4 s kolesi 400/60-15,5 ali 480/45-17 ali 500/50-17

*** BB5 s kolesi 500/50-17 ali 400/55-22,5 ali 550/45-22,5 ali 600/50-22,5

TIP	GP 8 DF	GP 9 DF	GP 10 DF	GP 11 D	GP 12 DF	GP 13 D	GP 14 DF	GP 15 D
GD 6,6 K	•	•	•	•	X	X	X	X
GD 7,6 K	•	•	•	•	X	X	X	X
GD 7,4 K	X	X	X	•	•	•	•	•
GD 8,6 K	X	X	X	X	•	•	•	•
GD 7,2 Z	X	X	X	X	•	•	•	•
GD 8,4 Z	X	X	X	X	•	•	•	•



MOŽNE KOMBINACIJE

DVIGAL IN PRIKOLIC

• možno
x ni možno

opcije krmiljenja dvigala



Mehanski križni ventili
z ON/OFF el. Funkcijami



Mehansko EURO krmiljenje z ergonomskimi ročicami

Proporcionalni hidravlično (nizkotlačno) krmiljeni Joysticki



Proporcionalni elektro krmiljeni Joysticki

Daljinsko upravljanje HBC Spectrum s proporcionalnimi funkcijami



Visok sedež »Hochsitz«
z mehanskimi
komandami



Visok sedež »Hochsitz«
z proporcionalnimi
elektro Joysticki



3 LETA
GARANCIJE

dodatna oprema gozdarskih prikolic



Korito za veje



GP 15 D + GD 8,4 Z



Podest za bale

Nastavek za GR; za bale



Platforma

dodatna oprema gozdarskih dvigal



Hidravlični vitel

Delovne LED luči



gozdarske prikolice GP z dvigali GD

GP 13 D z GD 7,4 K

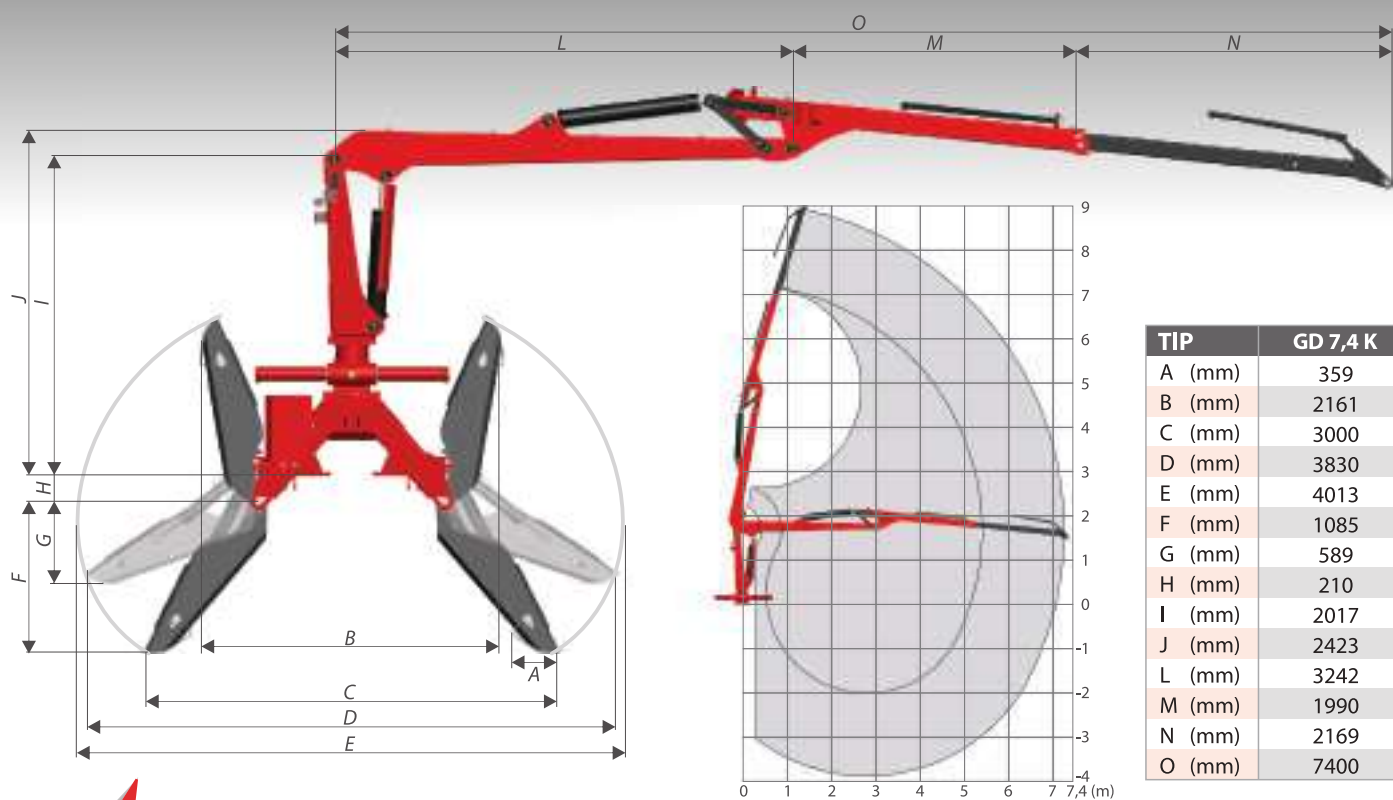
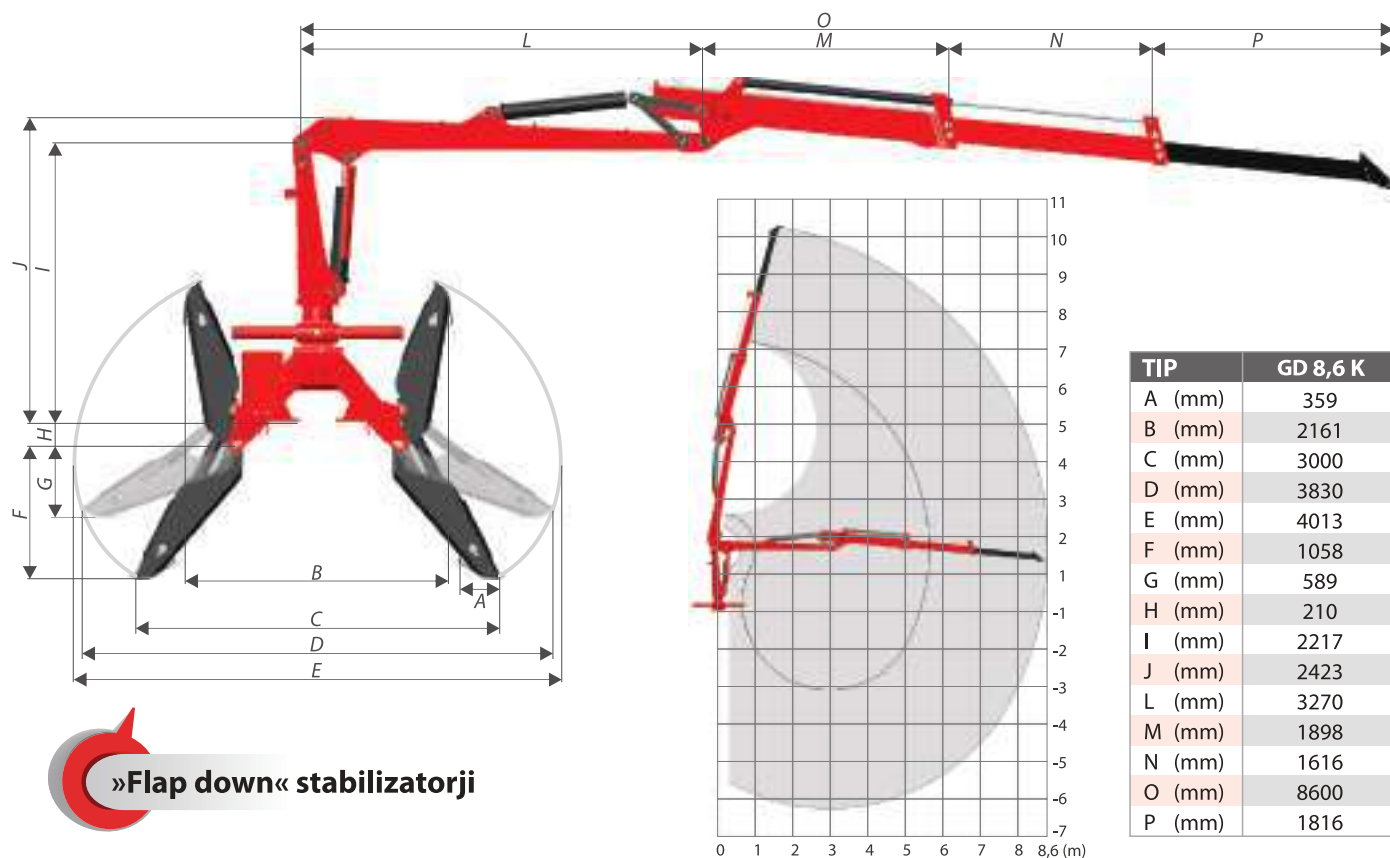


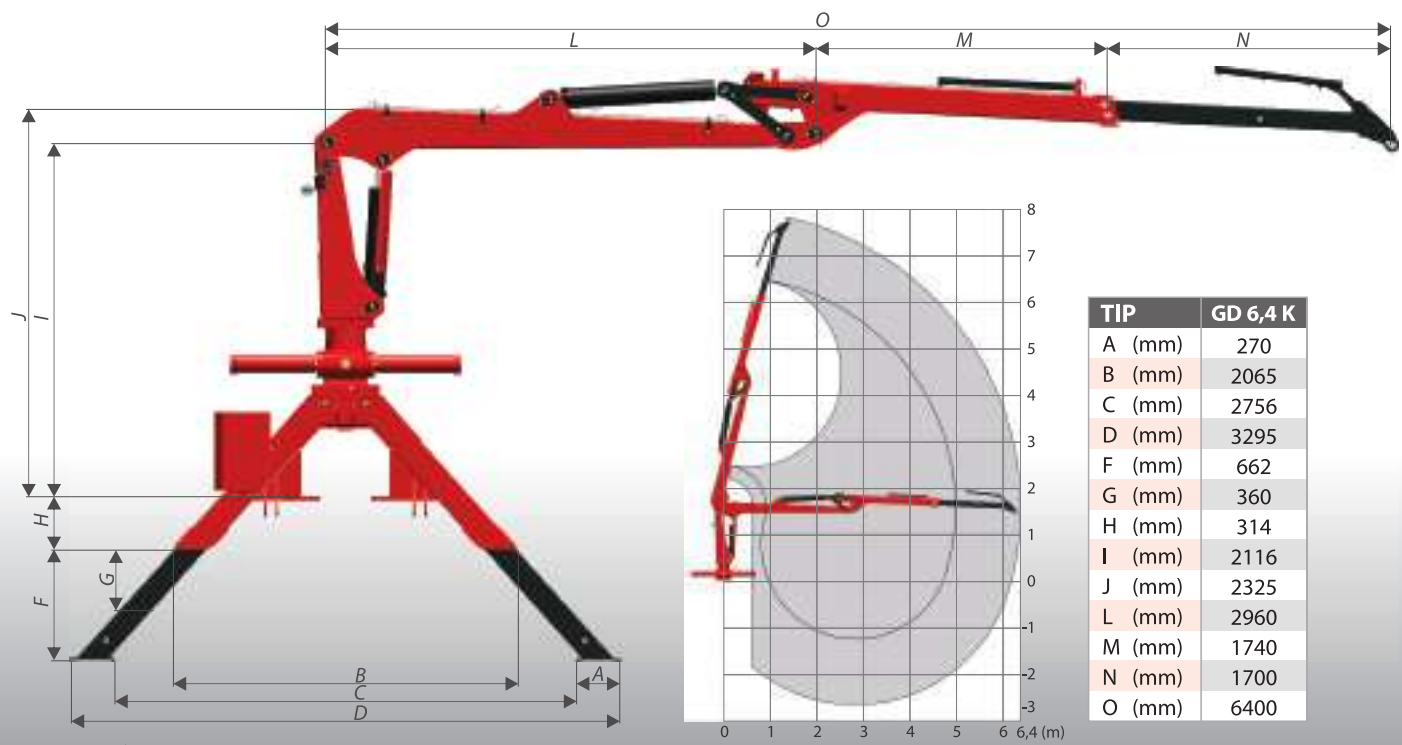
TIP	GD 6,6 K	GD 7,6 K	GD 7,4 K	GD 8,6 K	GD 7,2 Z	GD 8,4 Z
Maksimalni doseg / z odprtim grabežem (m)	6,6 / 7,2	7,6/8,2	7,4 / 8,0	8,6 / 9,2	7,2 / 7,8	8,4 / 9,0
Neto dvizni moment (kNm)	39	40	63	58	60	60
Nosilnost na 4 m (kg)	1020	1020	1860	1670	1460	1427
Dvižna moč na max dosegu (kg)	600	500	850	680	894	760
Teža (kg)*	900	930	1516	1706	1530	1855
Moment obračanja (kNm)	16	16	22	19	22	22
Kot obračanja dvigala	375°	375°	380°	380°	370°	370°
Delovni tlak (bar)	220	220	230	230	230	230
Količina olja v rezervoarju (l)	70	70	100	100	100	100
Število cilindrov za obračanje	4	4	4	4	4	4
Število stopenj teleskopa	1	1	1	2	1	2
Tip stabilizatorjev (A ali "flap down" po lastni izbiri)	A / flap down	A / flap down	flap down	flap down	flap down	flap down
Zobniki za vrtenje dvigala v oljni kopeli	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Lasten hidravlični sistem z litoželezno črpalko	opcijsko	opcijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Tritočkovna priključna ušesa	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Mehansko EURO krmiljenje z ergonomskima Joystick ročicama	serijsko	serijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Mehanski križni ventili z ON/OFF el. funkcijami	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Proporcionalni hidravlično (nizkotlačno) krmiljeni Joysticki	opcijsko	opcijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Proporcionalni elektro krmiljeni Joysticki	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Upravljanje dvigala iz sedeža "Hochsitz"	/	/	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Daljinsko upravljanje**	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Pokrivalo upravljalnih ročic / Joystickov	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Litoželezna tandem črpalka z deljenimi ventili ***	/	/	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Batna enotočna črpalka	/	/	/	/	/	/
Enotočna batna črpalka z multiplikatorjem	opcija	opcija	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Dvotočna batna črpalka	/	/	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Dvotočna batna črpalka z deljenimi ventili in multiplikatorjem	/	/	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
LS traktorski sistem brez lastnega hidravličnega sistema	/	/	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Oljni hladilnik	opcijsko	opcijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Rotator 30 kN (s prirobnico)	serijsko	serijsko	/	/	/	/
Rotator 45 kN (s prirobnico)	opcijsko	opcijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Rotator 55 kN (s prirobnico)	/	/	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Rotator z integrirano prirobnico 45 kN /55 kN	/	/	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Grabež GR 120 s prirobnico	serijsko	serijsko	/	/	/	/
Grabež GR 130	opcijsko	opcijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Grabež GR 150	/	/	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Profi grabež GR 23 / GR 27 / GR 27 BIO / GR 35 / GR 43	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Nihajna zavora (enojna ali dvojna)	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Delovne LED luči	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Števec delovnih ur - tlačni	opcijsko	opcijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Hidravlični vitel 1,8 t	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	/	/
Naslon za hlodovino	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	/	/

* Teža brez stabilizatorjev, olja, grabeža in rotatorja

** Pri izbiri elektro krmiljenih joystickov

*** Litoželezna tandem črpalka z deljenimi ventili ni možna v kombinaciji z zgornjim priklopom





A stabilizatorji



grabeži GR

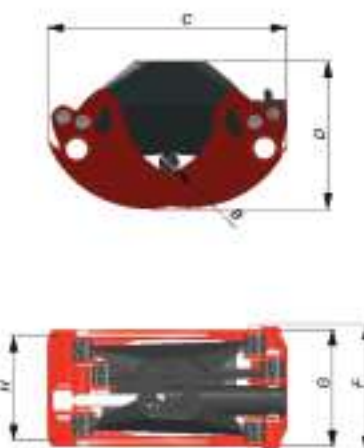
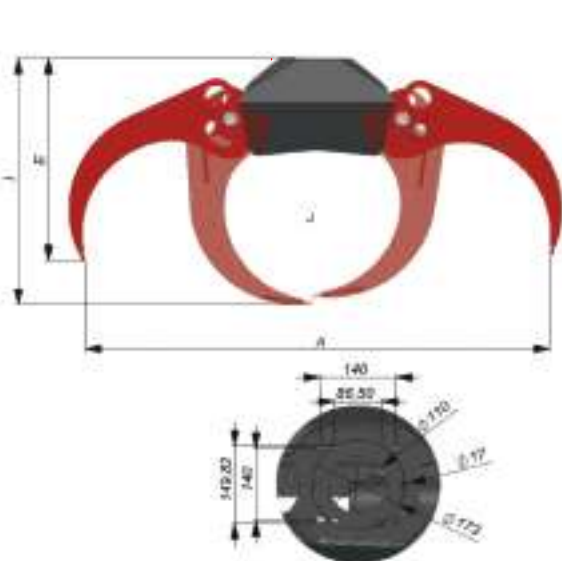


odprti



zaprti

Rezilo kraka grabeža
iz drobnnozrnatega
jekla HARDOX 450
švedskega proizvajalca
SSAB



Grabež za biomaso

NOVOST

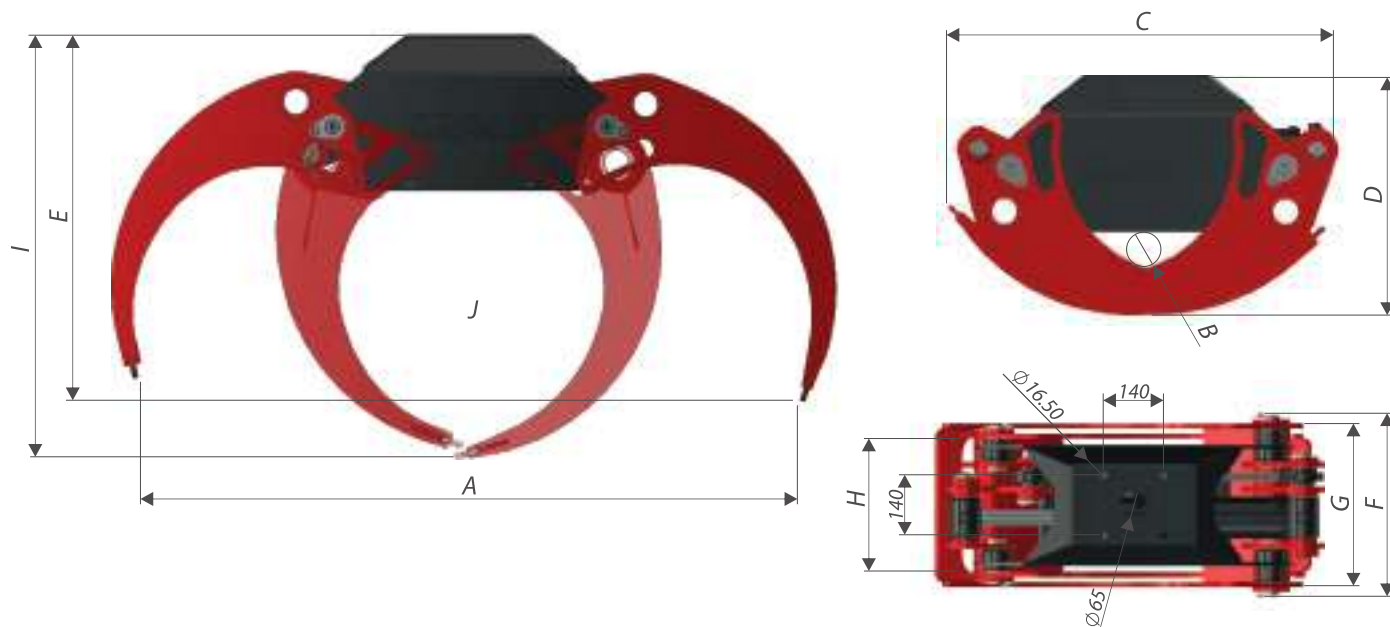
profi linija GR

	TIP	GR 23	GR 27	GR 27 BIO	GR 35	GR 43
A	Maksimalna širina odpiranja (mm)	1375	1570	1570	1750	2050
B	Minimalni premer hloda (mm)	82	88	88	70	90
C	Dolžina-zaprtih (mm)	775	815	810	755	755
D	Višina-zaprtih (mm)	548	570	570	570	600
F	Širina 1 (mm)	450	450	450	450	450
G	Širina 2 (mm)	402	402	402	402	402
I	Višina-delno zaprtih (mm)	844	880	858	955	1025
J	Površina ali Anom (m²)	0,23	0,27	0,27	0,33	0,41
	Max. tlak	250	250	250	250	250
	Zapiralna sila pri max. tlaku	14,6	13,5	13,5	19,5	20,1
	Nosilnost (kg)	4500	5000	5000	6000	7000
	Teža (kg)	155	179	194	204	230

* Grabež za biomaso



Nastavek za
razsuti tovor

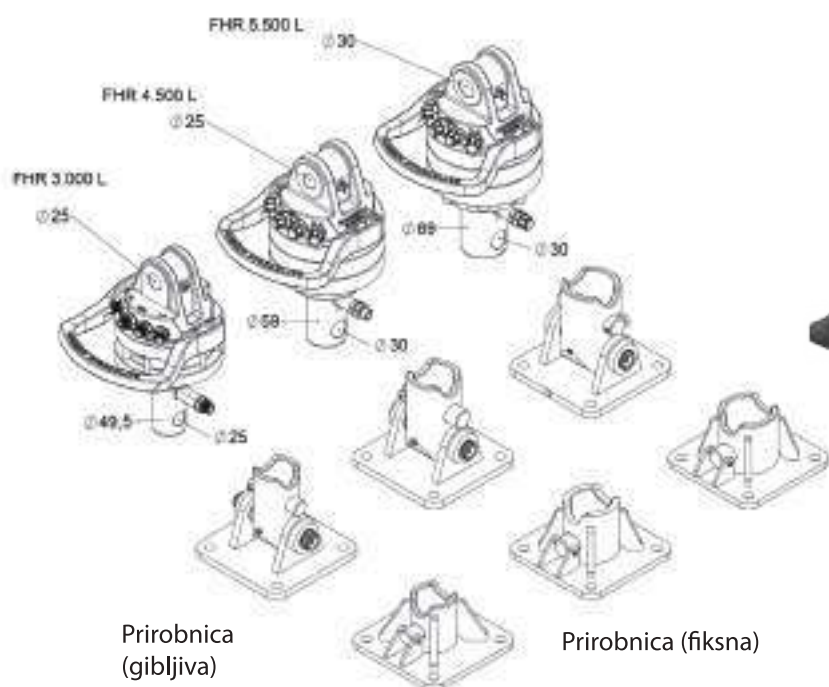


TIP		GR 120	GR 130	GR 150	GR 170
A	Maksimalna širina odpiranja (mm)	1250	1300	1500	1700
B	Minimalni premer hloda (mm)	58	70	70	90
C	Dolžina - zaprtih (mm)	745	807	910	1035
D	Višina - zaprtih (mm)	505	515	552	563
E	Višina - odprtih (mm)	760	770	857	961
F	Širina 1 (mm)	382	423	421	421
G	Širina 2 (mm)	354	383	381	381
H	Širina 3 (mm)	314	310	310	310
I	Višina-delno zaprtih (mm)	840	847	943	1033
J	Površina (m²)	0,18	0,23	0,29	0,41
	Maksimalni tlak (bar)	230	230	230	230
	Zapiralna sila pri max. tlaku	14	12,5	13,4	14,7
	Nosilnost (kg)	3000	3500	3500	4000
	Teža (kg)	90	138	165	205

* Grabež za biomaso



Nihajna zavora



FORMIKO
HYDRAULICS



Rotator



Rotator z integrirano prirobnico

KR PAN®

zanesljivo **močnejši**

V podjetju Vitli **KR PAN** se skupaj s svojimi **300 zaposlenimi** trudimo biti čim bolj **ekološko ozaveščeni**, zato veliko pozornost namenjamo skrbi za okolje. Prav zaradi tega smo za ogrevanje kar **28.000 kvadratnih metrov proizvodnih obratov** že pred mnogimi leti začeli uporabljati lesno biomaso in izrabljati **sončno energijo** s kar **500 kW** priključne moči kot vir elektrike.

PROIZVODNJA KMETIJSKIH
IN GOZDARSKIH STROJEV

PIŠEK - Vitli KR PAN, d.o.o.

Jazbina 9/a

SI-3240 Šmarje pri Jelšah

tel.: +386 (0)3 819 00 90

fax: +386 (0)3 819 00 92

info@vitli-krpan.com

www.vitli-krpan.com



! Slike lahko prikazujejo tudi dodatno opremo, ki ne sodi k serijski dobavi. Pridržujemo si pravico do morebitnih napak v tisku; zanje se vam opravičujemo že vnaprej. Vse navedbe tehničnih podatkov so podvržene stalnemu nadaljnjemu razvoju in zato niso obvezujoče za dobavo.

KR PAN® 09/2023



NTFCRI

09 / 2023

