

KRPAN[®]

zanesljivo močnejši





V podjetju Vitli **KRPAN** se lahko pohvalimo **z najdaljšo tradicijo v proizvodnji gozdarskih vitlov v Sloveniji**, ki sega v leto 1977. Več desetletne izkušnje na tem področju so nedvomno ena naših glavnih konkurenčnih prednosti, kot tudi garancija za kvaliteto, trpežnost in "moč" naših proizvodov.

Gozdarski vitel ostaja še vedno naš paradni izdelek, saj lahko z velikim zadovoljstvom trdimo, da smo **največji proizvajalec vitlov na svetu**. V našem proizvodnem programu najdete tudi hidravlične cepilnike drv, traktorske platoje, krožne žage s trakovi, povezovalnike drv ter klešče za les, s katerimi dosegamo vedno večji tržni delež tako na domačem kot tudi na tujih trgih. Kot novost v naši bogati ponudbi predstavljamo gozdarske prikolice z dvigalom in rezalno-cepilne stroje.

Smo edino podjetje v Evropi, ki za svoje robustne, zanesljive proizvode, izdelane v posebnem dizajnu in zasnovane za dolgoročno uporabo, daje **kar 3 leta garancije**, in vse to za ceno, ki nedvomno prepriča.

KRPAN®

*zanesljivo **močnejši***



100 %
*učinkovita
končna
kontrola.*

vsebina



vizija in poslanstvo 4

enobobenski gozdarski vitli 8

gozdarski vitel SAVALL 17

gozdarski vitli DH 18

gozdarska oprema 21

dvobobenski gozdarski vitli 22

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 visokotehnoško 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.



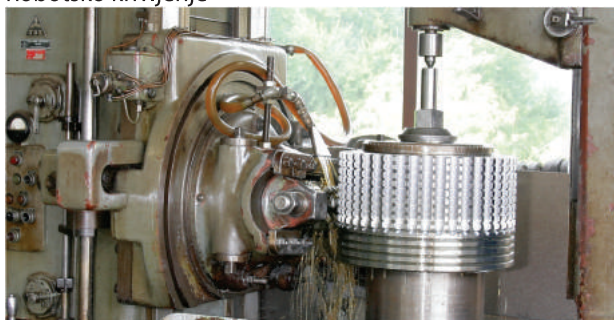
Plazemski razrez pločevine



Laserski razrez pločevine



Robotsko krivljenje



Izdelava verižnikov

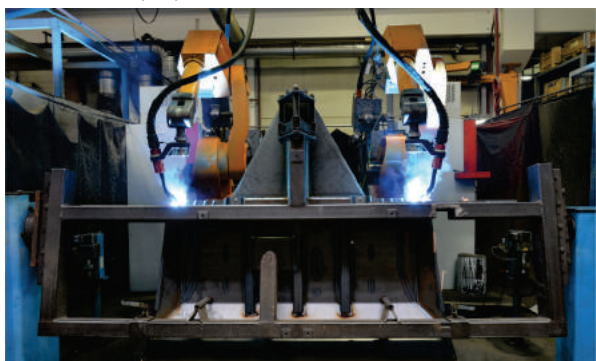


Rezkanje, struženje

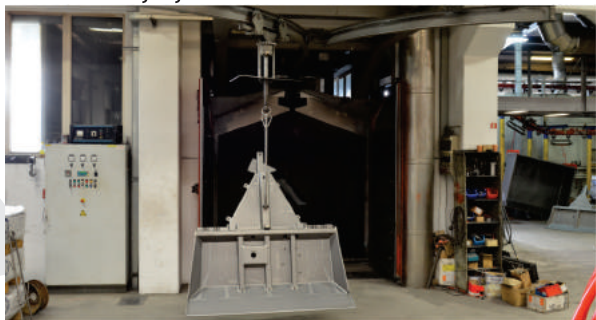




Robotsko varjenje



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 KR PAN-ove izdelke, pa dokazujejo, da smo zanesljiv partner in takšni želimo tudi ostati – **zanesljivo "močnejši"**.



Obrtnik leta 2005



Podjetnik leta 2016



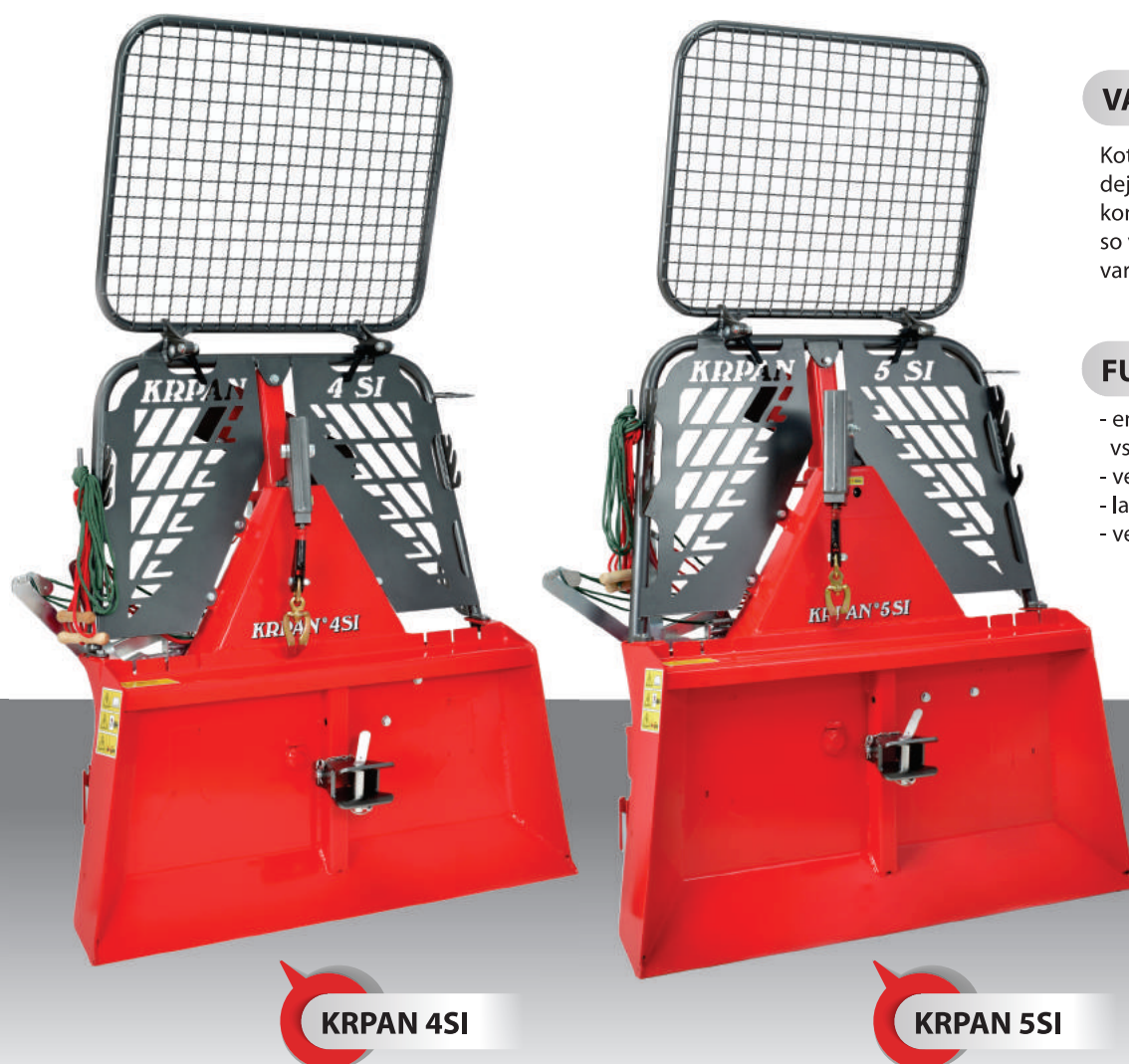
Nemško priznanje za inovacijo 2016

**100 % učinkovita
končna kontrola.**



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

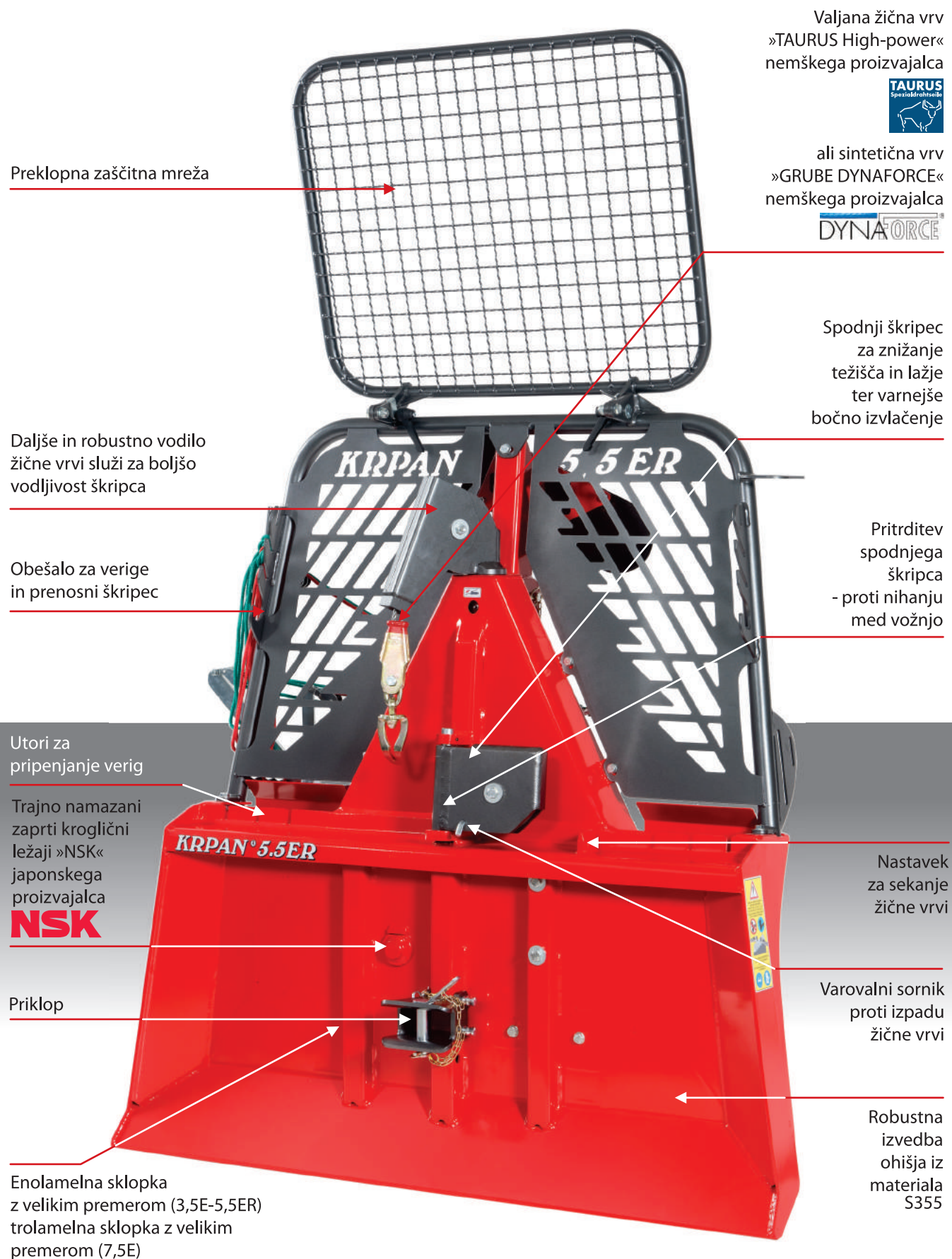
- enostaven in hiter priklop na vse vrste traktorjev
- velika kapaciteta bobna
- lahkotno odvijanje žične vrvi
- velika vlečna sila

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	opsijsko	opsijsko
Priklop	serijsko	serijsko
Hidravlični škripec	ni možno	ni možno
Daljinsko upravljanje	ni možno	ni možno

podroben opis vitla serije E in ER



3 leta
garancije

KRPAN[®]

zanesljivo **močnejši**

Nosilec
motorne žage

Pogonska
veriga
»TSUBAKI«
japonskega
proizvajalca
TSUBAKI

Nosilec
cepina in
sekire

Obešalo
kardana

Odprtina
za montažo
žične vrvi

Preklopna
podporna
noga

Vijak za regulacijo
predzavore

Peskana in prašno
lakirana površina;
barva »TIGER«
fasadne kvalitete
TIGER avstrijskega
proizvajalca

Velik zaboj za
gozdarske verige

Vzmetni zatiči
"RÜBIG"
avstrijskega
proizvajalca
RÜBIG
Schneidetechnik

Odložišče
priklopa

Odprtina za
čiščenje umazanije

Patentiran reduktor
(pri modelih 4,5ER, 5,5ER in 7,5E) za
počasnejšo vleko; traktor dela pri
manjši obremenitvi.
Enostavna menjava verige.

Velika kapaciteta bobna

Več možnosti priklopa
na različne traktorje

gozdarski vitli serije E in ER



KR PAN 4,5E



KR PAN 4,5ER



KR PAN 3,5E

TIP	KR PAN 3,5E	KR PAN 4,5E	KR PAN 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

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

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

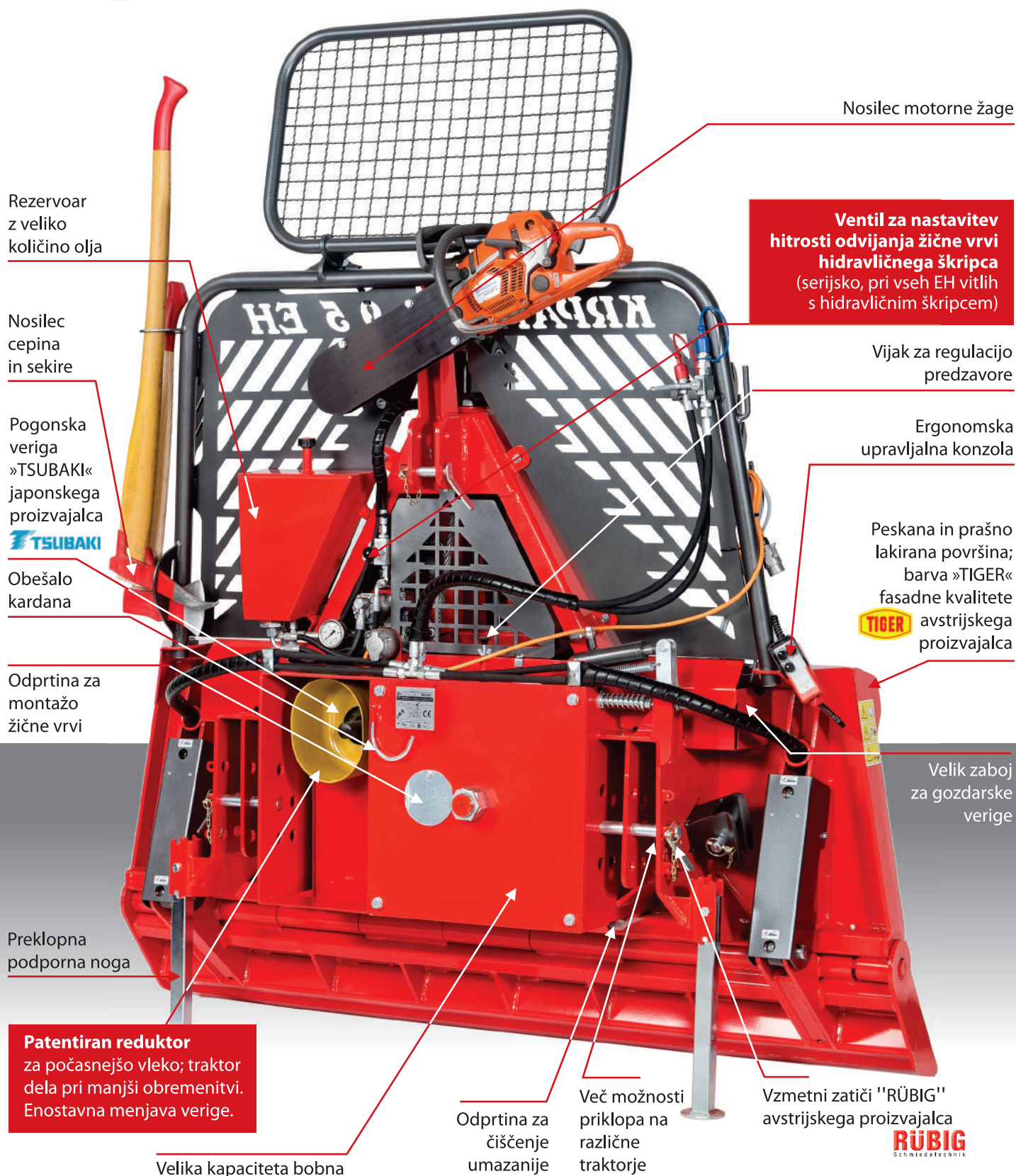
NSK

Rezilo iz drobnnozrnatega
jekla HARDOX 450
švedskega proizvajalca
SSAB

3 leta
garancije

KRPAN®

zanesljivo **močnejši**



Daljsko upravljanje ELCA, 8 funkcij, italijanskega proizvajalca



Daljsko upravljanje TERRA, 8 funkcij, nemškega proizvajalca



»Anti Kipp« sistem BIASTEC; avstrijskega proizvajalca

gozdarski vitli serije EH



KR PAN 4,5EH

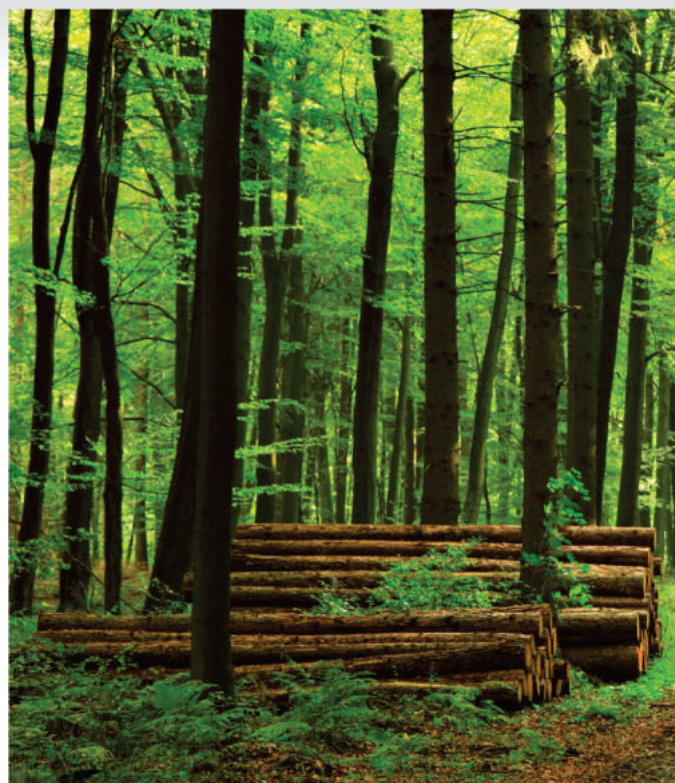


KR PAN 5,5EH

TIP	KR PAN 4,5EH	KR PAN 5,5EH
Vlečna 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	KR PAN 5,5 FEH	KR PAN 7,5 EH	KR PAN 9,5 EH
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
Daljinjsko 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.

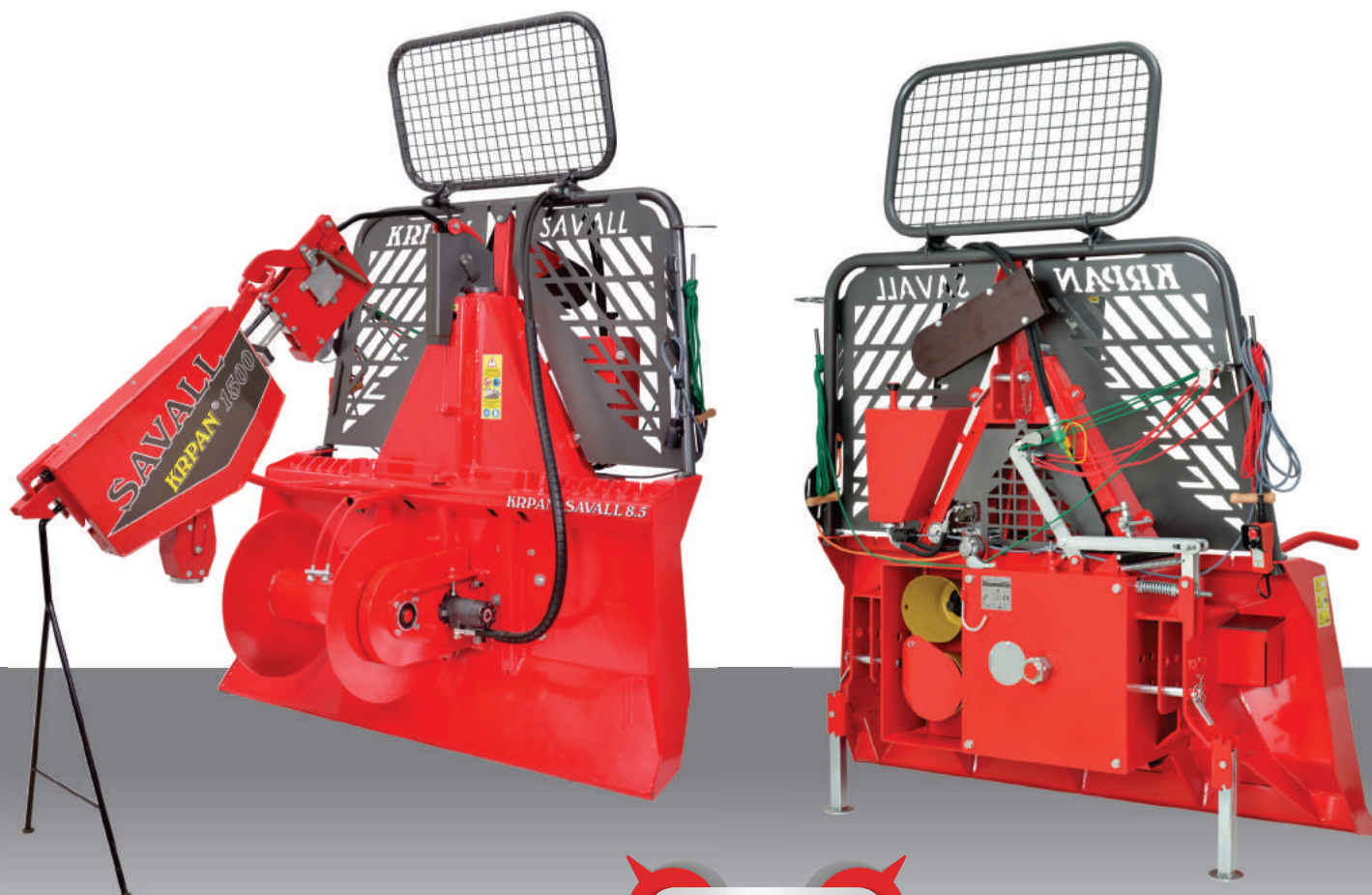
*možnost razširitve za 200 mm

**možnost razširitve za 400 mm

*** pri modelu FEH s hidravličnim škripcem

gozdarski vitel SAVALL **KRPAN**[®]

zanesljivo močnejši



KRPAN SAVALL

TIP	SAVALL
Vlečna sila	85 kN (8,5t)
Zavorna sila	106 kN
Srednja hitrost žične vrvi	0,6 m/s
Standardna dolžina žične vrvi (notranji boben)	350 m / 8 mm
Standardna dolžina žične vrvi (zunanji boben)	350 m / 14 mm
Priporočljiva moč traktorja	59 - 100 kW / 80 - 135 KM
Širina	1820 mm*
Globina	710 mm
Višina z zaščitno mrežo	2300 mm
Višina brez zaščitne mreže	1770 mm
Teža brez žične vrvi	744 kg
Kategorija priklopa	II., III.
Spodnji škripec	serijsko
Priklop	serijsko
Hidravlični škripec	opcijsko
Ventil za nast. hitrosti odvijanja žične vrvi	serijsko**
Daljinsko upravljanje	opcijsko
Voziček	opcijsko
Teža vozička	80 kg
Nosilnost vozička	1500 kg

* možnost razširitve za 200 mm

** pri SAVALL modelu s hidravličnim škripcem



SAVALL hidravlični vitel je namenjen za žičnico.

- Mehanska ročica za brezstopenjsko popuščanje zavore.
- Primerna za zahtevne in nedostopne terene.
- 20 let izkušenj pri izdelavi vitlov SAVALL.

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; barva »TIGER«
fasadne kvalitete
avstrijskega proizvajalca



Štirilamelna
sklopka z velikim
premerom

Robustna izvedba
ohišja iz drobnornatega
jekla STRENX 700
švedskega proizvajalca
SSAB

Gibljava deska za
»rampanje« (opcijsko)

Rezilo iz drobnornatega
jekla HARDOX 450
švedskega
proizvajalca
SSAB



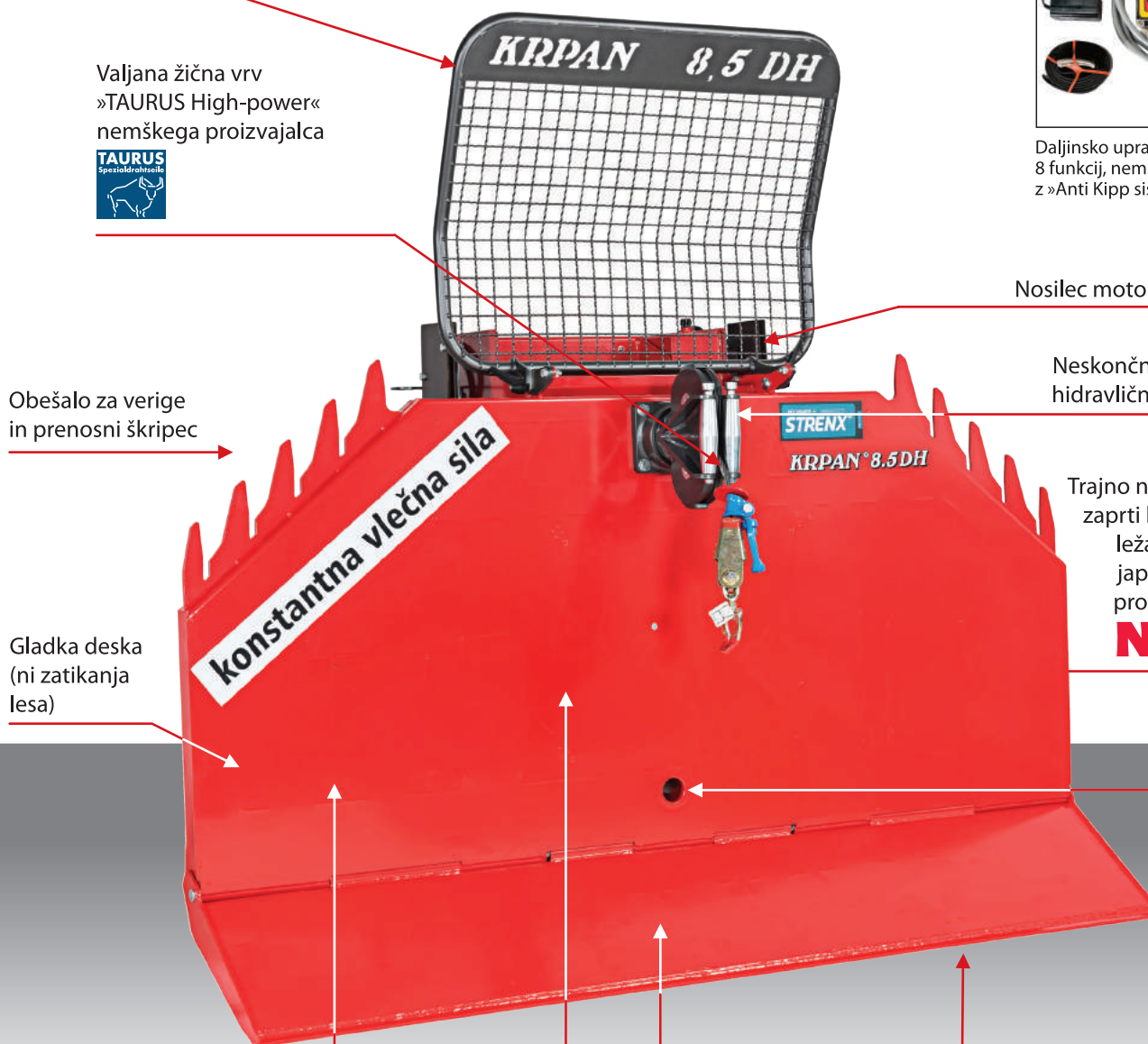
Daljinjsko upravljanje TERRA,
8 funkcij, nemškega proizvajalca
z »Anti Kipp sistemom«

Nosilec motorne žage

Neskončno vrtljivi
hidravlični škripec

Trajno namazani
zaprti kroglični
ležaji »NSK«
japonskega
proizvajalca
NSK

Priklop



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

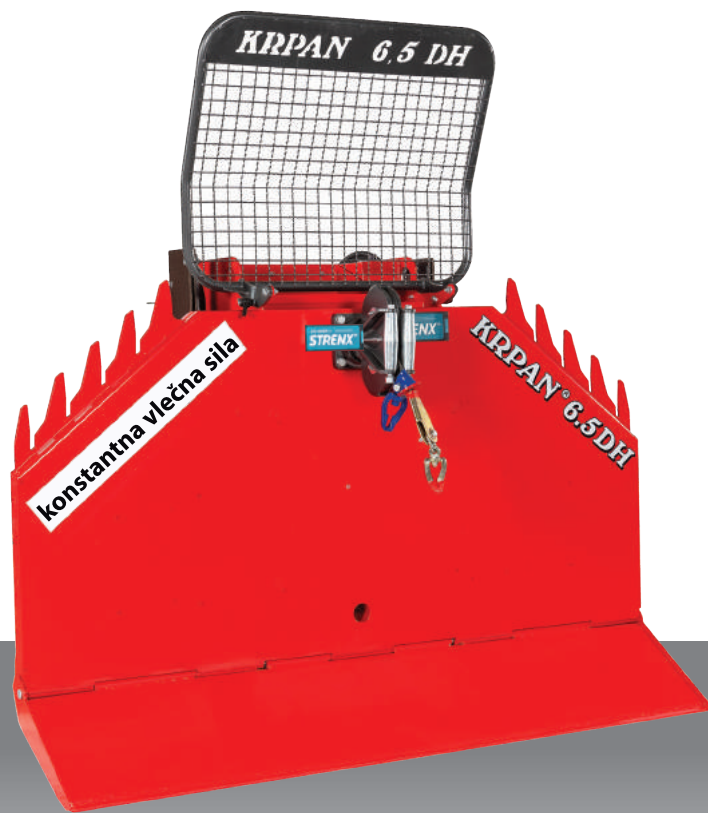
Več možnosti priklopa
na različne traktorje

Vzmetni zatiči "RÜBIG"
avstrijskega proizvajalca

RÜBIG
Schmidetechnik

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

gozdarski vitli serije DH



KR PAN 6,5DH

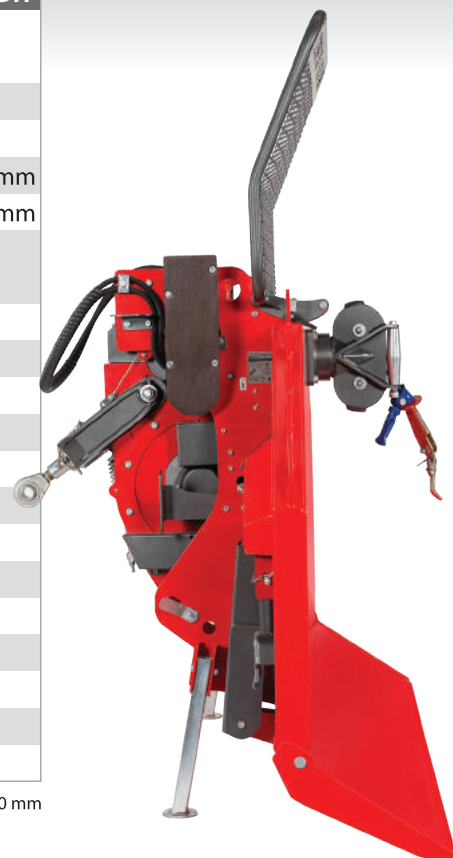


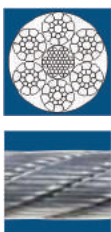
KR PAN 8,5DH



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, 400 mm, 600 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)

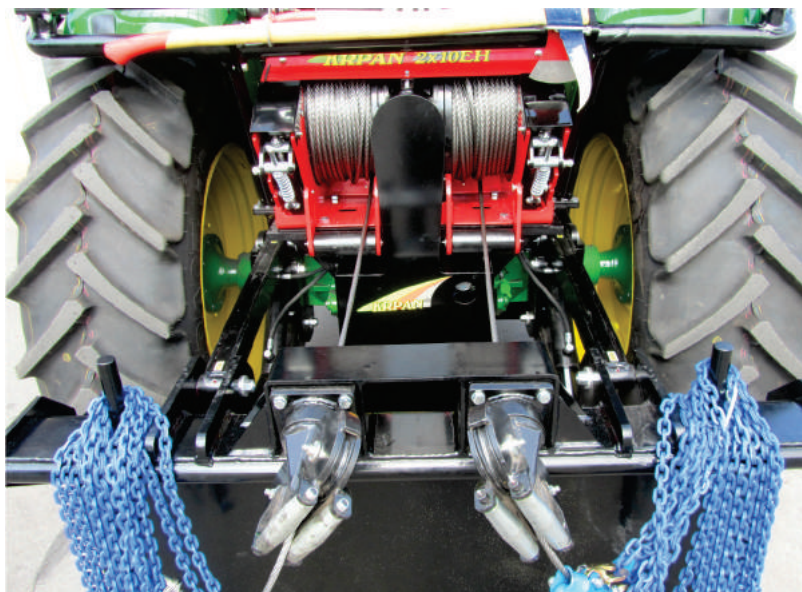
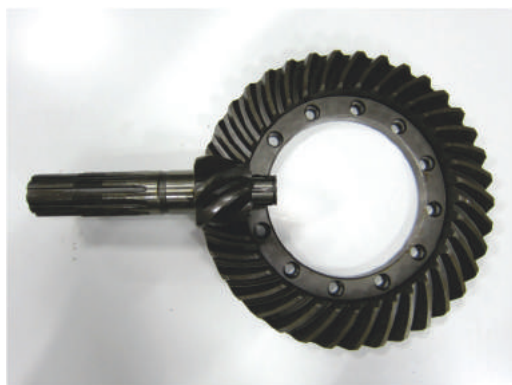
TIP	MIN. RAZSTRŽNA SILA (kN)	RAČ. RAZSTRŽNA SILA (kN)	TEŽA (kg/m)
8 mm, valjana, 1960 N/mm ²	71.06	86.66	0,378 kg
9 mm, valjana, 1960 N/mm ²	90.92	110.88	0,462 kg
10 mm, valjana, 1960 N/mm ²	110.20	134.39	0,554 kg
11 mm, valjana, 1960 N/mm ²	130.50	159.15	0,655 kg
12 mm, valjana, 1960 N/mm ²	150.69	183.77	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

dvobobenski gozdarski vitli

PREDNOSTI VITLA:

Velika vlečna sila tudi pri polno navitem bobnu (ugodno razmerje med vlečno silo na praznem in polnem bobnu).

Stožčasto gonilo s poševnim ozobljenjem omogoča kar 98-odstotni izkoristek pogona, kar zahteva precej manjšo moč traktorja in omogoča manjšo porabo goriva, nižji izpust CO₂ in boljši izkoristek.



KR PAN 2x10EH, fiksna montaža



investicija v prihodnost

Za 8t (80 kN) vitel je potrebna 4,1 kW (5,6 KM) manjša moč – poraba goriva je posledično nižja za 1,31 EUR/h.

Če bi vitel obratoval 8 ur/dan in 220 dni/leto, je investicija vitla povrnjena na račun nižje porabe goriva (oziroma boljšega izkoristka pogona) v času 5 let to pomeni v 8.857 opravljenih delovnih urah.

Primerjava vitel	z diferencialom	s polžem
Vlečna sila (kN)	80	/
Hitrost vlečenja (m/s)	0.326	/
Delovni vrtljaji motorja (min ⁻¹)	1600	/
Vrtljaji kardanske gredi (min ⁻¹)	420	/
Specifična poraba goriva (g/kWh)	225	/
Gostota goriva (g/l)	0.83	/
Cena goriva z dne 02. 08. 2016(EUR/l)	1.080	/
Izkoristek pogona (diferencial:polž)	0.98	0.85
Potrebna moč za zagon vitla (kW)	26.6	30.7
Razlika v potrebni pogonski moči (kW)	-4.1	/
Poraba goriva (l/h)	7.21	8.32
Cena goriva (EUR/h)	7.780	8.985
Razlika v porabi (EUR/h)	-1.199	

Število let	5.03
Število delovnih dni na leto	220
Število ur/dan	8
Število ur	8.857
Donos naložbe (v EUR z DDV)	10.620,00

3 leta
garancije

KRPAN®

zanesljivo **močnejši**



KRPAN 2x8EH, fiksna deska



KRPAN 2x10EH, gibljiva deska

TIP	FIKSNA MONTAŽA	TRITOČKOVNO VPETJE FIKSNA DESKA		TRITOČKOVNO VPETJE GIBLJIVA DESKA	
	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 škripecem

prednja rampirna deska RD

Peskana in prašno lakirana površina; barva »TIGER« fasadne kvalitete avstrijskega proizvajalca



Mreža za boljše vidno polje

Optimizirana konstrukcija za hlode

Dvojne hydr. zapiralne klešče omogočajo večjo stabilnost bremena

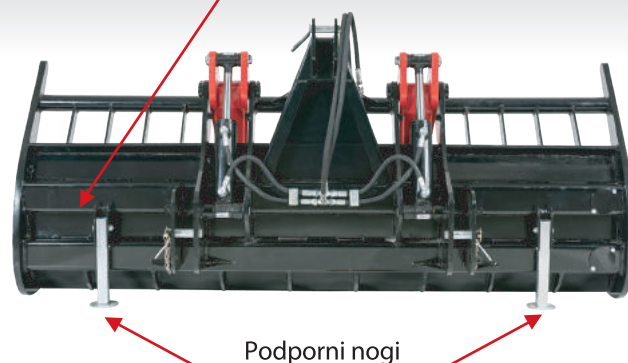
RD 1800 pro

Robustna in močna konstrukcija iz materiala S355

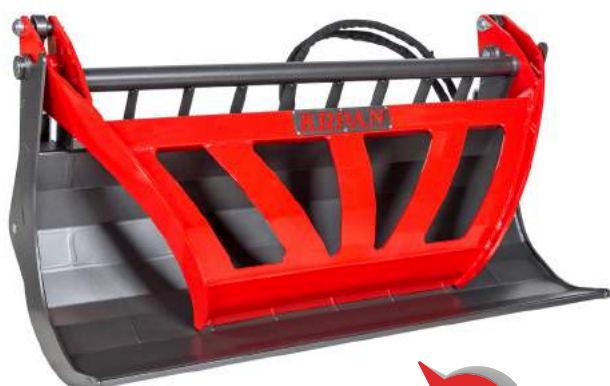
Rezilo iz drobnnozrnatega jekla HARDOX 450 švedskega proizvajalca **SSAB**

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

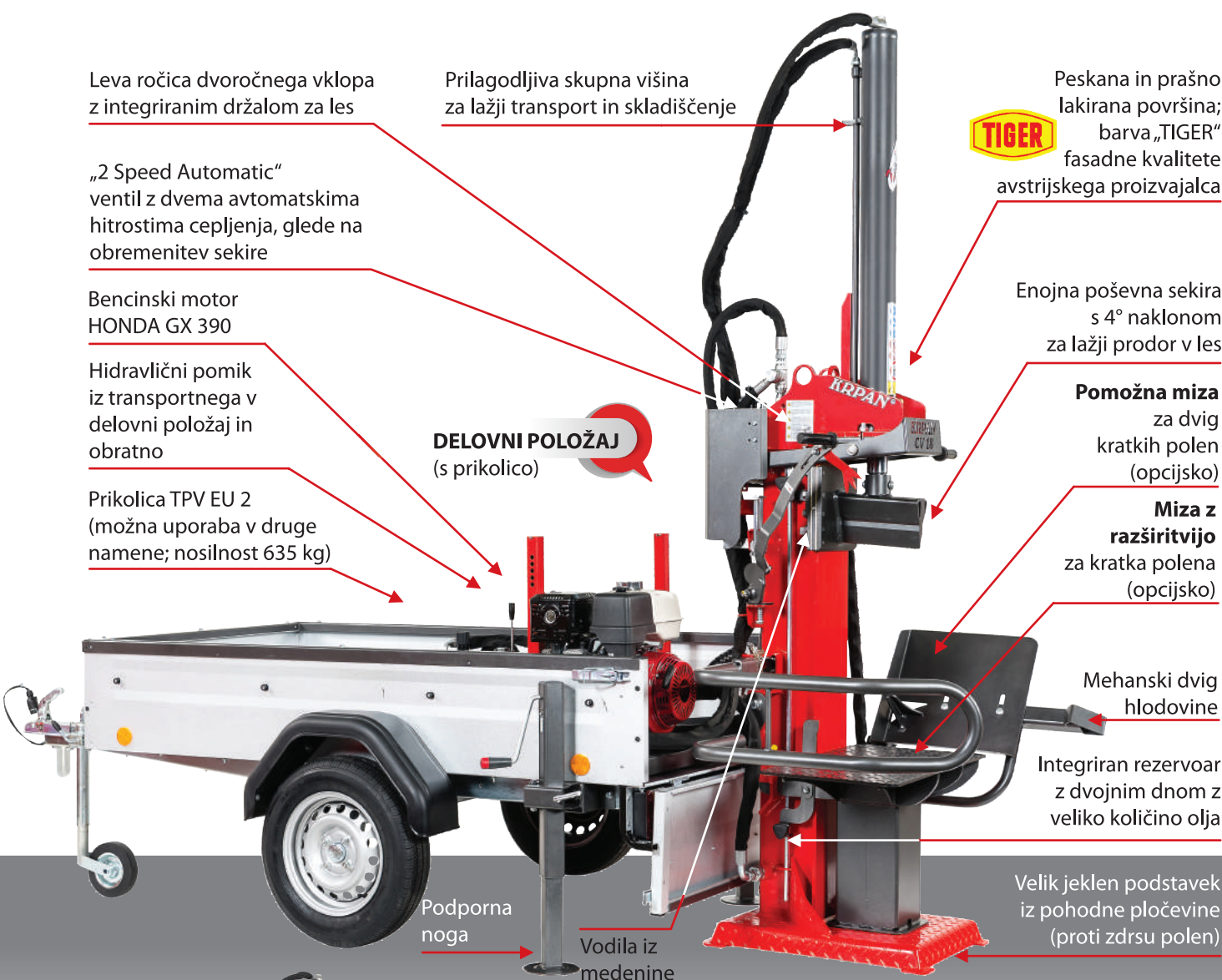
TIP	RD 1600 E
Širina	1600 mm
Globina	570 mm
Višina	930 mm
Teža	220 kg
Max. širina razpona klešč	990 mm
Max. premer bremena	Ø 650 mm
Max. delovni tlak	180 bar
Upravljanje	dvosmerni cilinder
Kategorija priklopa	Euro priklop za čelni nakladač
Priporočena moč traktorja	> 80 KM
Podporni nogi	serijsko



KRPAN[®]
zanesljivo močnejši



cepilnik CV 18 mobile



TIP	CV 18 mobile
Pogon	bencinski motor 8.7 kW/11.8 KM
Cepilna sila (t)	17
Hod cilindra (mm)	970
Cepilna višina (mm)	550/1100
Cepilna hitrost (H ₂ -H ₁)-R* (s/1m)	(4.0-7.9) - 4.1
Hidravlično olje (l/tip)	35 / ISO VG 46 HVLPD
Pretok olja (l/min)	47 (3600 min ⁻¹)
Dimenzije ŠxDxVx(V _T)** (mm)	1500x3620 x2840x(1450)
Teža (kg)	610
Miza z razširitvijo	opcijsko
Vitel 750 kg	ni možno
Pomožna miza dviga	opcijsko

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

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)

Peskana in prašno
lakirana površina;
barva „TIGER“
fasadne kvalitete
avstrijskega proizvajalca



Klešče za vitel
(opcijsko)

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

Pomožna miza
za dvig
kratkih polen
(opcijsko)

Mehanski dvig hlodovine

Miza z razširitvijo
za kratka polena
(opcijsko)

Filtriranje olja
na povratnem vođu

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

Oljekaz

Obešalo
kardana

Nosilec
motorne žage

Litoželezna črpalka
s tihim delovanjem
in brez vzdrževanja
(serijsko)

Nosilec
cepina in seke

Integriran rezervoar
z dvojnim dnom
z veliko količino olja

Velik jeklen podstavek
iz pohodne pločvine
(proti zdrsu polen)



Hidravlični vitel (opcijsko)
z ventilom za nastavev 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



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)	805x1160x 2840x(1850)	805x1160x 2840x(1850)	805x1160x 2840x(1850)
Teža (kg)	385	402	424
Miza z razširitvijo	opsijsko	opsijsko	opsijsko
Litoželezna črpalka	serijsko	ni možno	serijsko
Hidravlični vitel	opsijsko	ni možno	opsijsko
Pomožna miza dviga	opsijsko	opsijsko	opsijsko

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

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

3 leta
garancije

KR PAN®

zanesljivo močnejši



KR PAN CV 18 pro



KR PAN CV 22 pro



KR PAN CV 26 pro

CV 18 K pro	CV 18 E pro 400 V	CV 18 EK pro 400 V	CV 22 K pro	CV 22 E 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

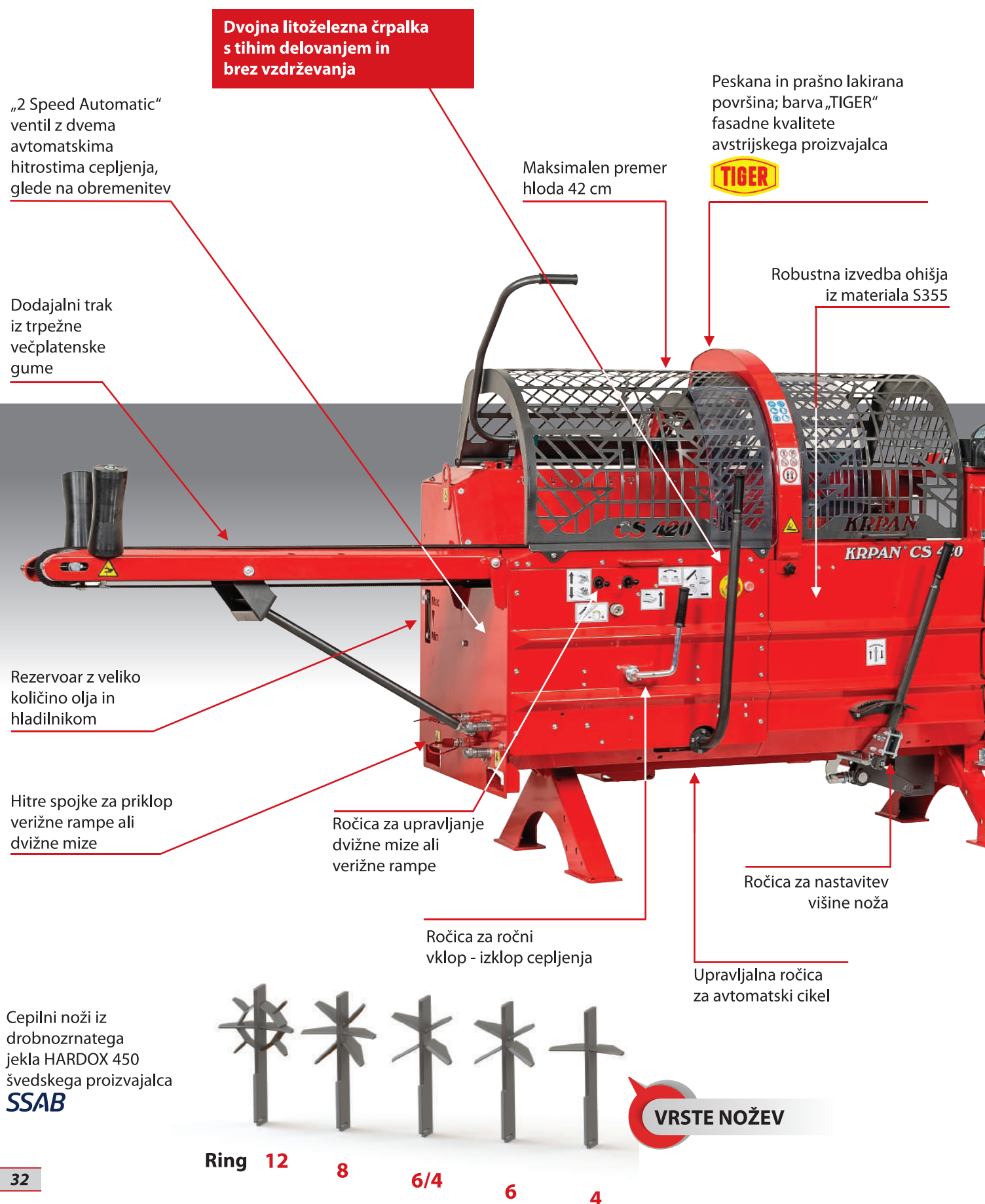
KR PAN[®]
zanesljivo močnejši



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



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

Mehanizem za pomikanje
transporterja levo - desno

KRPAN CS 420



Varnostna loputa za preprečevanje
padca polen



TRANSPORTNA POZICIJA

Brezstopenjsko
nastavljanje dolžine
polen

Podporna mizica



KRPAN® CS 420

rezalno-cepilni stroji CS

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

Trojna litoželezna črpalka s tihim delovanjem in brez vzdrževanja

Dodajalni trak iz trpežne večplatsenske gume

Rezervoar z veliko količino olja in hladilnikom

Hitre spojke za priklop verižne rampe ali dvižne mize

Ročica za upravljanje dvižne mize ali verižne rampe

Regulacija hitrosti transportnega traku in upravljanje dvižne mize ali verižne rampe

Maksimalen premer hloda 42 cm

Peskana in prašno lakirana površina; barva „TIGER“ fasadne kvalitete avstrijskega proizvajalca



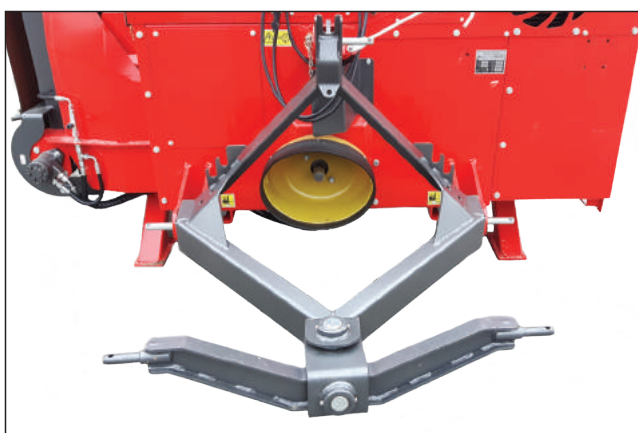
Proporcionalna funkcija pomika meča

Robustna izvedba ohišja iz materiala S355

Hidravlično niveliranje višine noža

Kompletno upravljanje stroja na „Joysticku“

Nastavitev hitrosti pomika meča



KOLESA ZA LAŽJI TRANSPORT

3 leta
garancije

Teleskopski transportni trak
dolžine 5 m z brezstopenjsko
nastavitvijo hitrosti

Varnostna loputa
za preprečevanje
padca polen

Vitel za nastavev
naklona
transportnega
traku

Kazalnik
naklona

Hidravlični pomik
transporterja levo - desno

Separator

KRPAN CS 420 pro

TRANSPORTNA POZICIJA

TIP	CS 420	CS 420 PRO*
Dolžina polena (cm)	20-50	20-50
Premmer hloda (cm)	10-42	10-42
Meč	Husqvarna	Husqvarna
Veriga	Husqvarna C85-68 E/34 zob	Husqvarna C85-68 E/34 zob
Cepilna sila (t)	16	16
Krmiljenje	mehansko	joystick
Količina olja v rezervoarju (l)	100	100
Potrebna pogonska moč (kW/KM)	30/41	30/41
Transporter gibljiv (5 m)	S (mehanski pomik)	S (hidravlični pomik)
Hitrost traku brezstopenjsko (m/s)	0-1	0-1
Teža s transporterjem	1500	1450
Š × D × V - delovni položaj	6915 × 1305 × 3825	6915 × 1305 × 3825
Š × D × V - transportni položaj (mm)	2270 × 1305 × 2675	2270 × 1305 × 2675
Kardan Walterscheid W2300 SD 15 (L=710)	serijsko	serijsko
Dvozglubna kardanska gred Walterscheid WWZ 2480	opcijsko	opcijsko
Cepilni nož na 4	serijsko	serijsko
Cepilni nož na 6; 6/4; 8; ring 12	opcijsko	opcijsko
Kolesa za lažji transport	opcijsko	opcijsko
Sesalna enota za žagovino (hidravlična ali elektro)	opcijsko	opcijsko
Separator	opcijsko	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

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



Verižna rampa RV 45 M



Verižna rampa RV 45 M - 3. linija

3 leta
garancije

KR PAN[®]

zanesljivo **močnejši**



Separator

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



TIP	SE 25 H	SE 40 H	SE 60 H	SE 80 H
Pogon	hidro	hidro	hidro	hidro
Potreben pretok hydr. olja	25 l/min	40 l/min	60 l/min	80 l/min
Število vrtljajev	2800 min ⁻¹	2800 min ⁻¹	2800 min ⁻¹	2800 min ⁻¹
Premjer in dolžina tlačne cevi	Ø 140 mm; dolžina 4 m	Ø 140 mm; dolžina 4 m	Ø 140 mm; dolžina 4 m	Ø 140 mm; dolžina 4 m
Premjer in dolžina sesalne cevi	Ø 140 mm; dolžina 2 m	Ø 140 mm; dolžina 2 m	Ø 140 mm; dolžina 2 m	Ø 140 mm; dolžina 2 m
Dolžina x širina x višina	500 x 600 x 1100 mm	500 x 600 x 1100 mm	500 x 600 x 1100 mm	500 x 600 x 1100 mm
Teža	28 kg	30 kg	33 kg	34 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 4 m	Ø 140 mm; dolžina 4 m
Premjer in dolžina sesalne cevi	Ø 140 mm; dolžina 2 m	Ø 140 mm; dolžina 2 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

TIP	SV
Teža	32,5 mm
Stojalo - dolžina x širina x višina	1065 x 1065 x 1420 x 1820 mm
Vreča - dolžina x širina x višina	90 x 90 140 mm
Nosilnost vreče	1,5 t
Volumen vrečee	1,1 m ³

Stojalo vreče za žagovino



TIP	MP 20
Elektro motor	15 kW/20,4 KM; 1400 min ⁻¹ 50 HZ, 3-faze, 400 V
Hitrost izstopne kardanske gredi (min ⁻¹)	430
Teža (kg)	261

Elektro pogon MP

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; barva »TIGER«
fasadne kvalitete
avstrijskega proizvajalca



Podaljšek
z valjčki

Velika gumijasta
in uležajena kolesa
za lažji transport

Robustna in močna
konstrukcija

Litoželezni motor
moči 5,5 kW (7.5 KM)

KZ 700 EK pro

Hitro snemljiv pokrov
za čiščenje žagovine

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	Ø 700 mm	Ø 700 mm	Ø 700 mm
Z=60	-widia	-widia	-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

Peskana in prašno
lakirana površina;
barva "TIGER"
fasadne kvalitete
avstrijskega proizvajalca



Možna montaža
odušnika za
spremembo cilindra
v enosmerno
delujočega

Euro adapter
(opcija)

Vzmetni zatiči
"RÜBIG"
avstrijskega
proizvajalca



Zaščitno dno
cilindra in cevi

Vzmet
(pomoč enosmernemu cilindru)

Močan dvosmerni
cilinder

Ojačano dno

Rezilo iz
drobnozrnatega
jekla HARDOX 450
švedskega
proizvajalca
SSAB

PT 200/125

Robustna izvedba
ohišja iz materiala
S355



PT 140/100 M

TIP	PT 140/100 M	PT 160/100 M	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	1000	1000	2000	2000
Širina (mm)	1400	1600	1200	1400	1600	1800	2000	1400	1600
Globina (mm)	1000	1000	800	800	800	800	800	1000	1000
Višina (mm)	400	400	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	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.	I., II.	I., II.
Teža (kg)	184	194	198	209	234	247	262	281	295
Dvosmerni cilinder	ni možno	ni možno	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Dodatne stranice 350 mm (2 x bočna + sprednja)	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Povišek	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
EURO adapter	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko



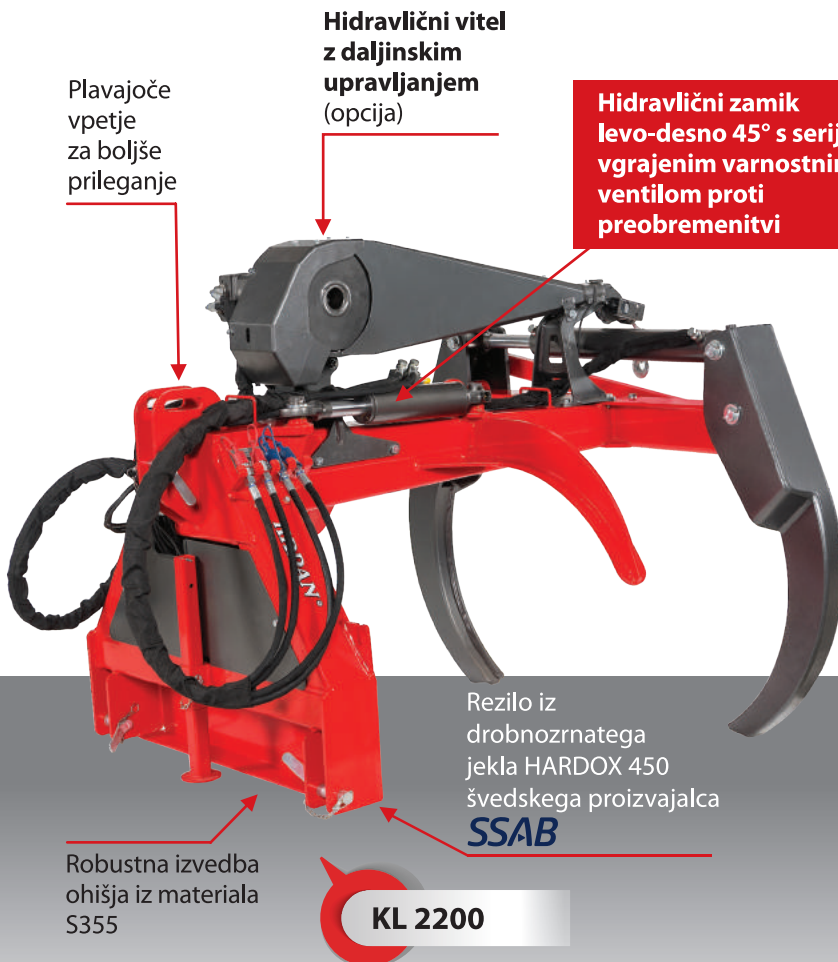
EURO adapter



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 priključek s ščitom	serijsko	opcijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Razširitev 320 mm na vsaki strani	ni možno	ni možno	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Kategorija priključka	II	EURO priključek za čelni nakladač (S) skid steer priključek (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 življensko 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 cylinder 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 življensko dobo

Peskana in prašno lakirana površina; barva „TIGER“ fasadne kvalitete avstrijskega proizvajalca



Grabež iz drobnnozrnatega jekla DOMEX 700 (STRENGTH) švedskega proizvajalca
SSAB

Robustna izvedba ohišja iz materiala S355

Rezilo iz drobnnozrnatega jekla HARDOX 450 švedskega proizvajalca
SSAB

Rezilo kraka grabeža iz drobnnozrnatega jekla HARDOX 450 švedskega proizvajalca
SSAB

Razširitev naletne deske (opcijsko)



povezovalnik drv PD

Robustna izvedba ohišja iz materiala S355

Peskana in prašno lakirana površina; barva "TIGER" fasadne kvalitete avstrijskega proizvajalca



Za povezovanje drv volumna 1 m³

Nosilec koluta traku

Zunanje hidravlično upravljanje prednapenjanja in kipanja (opcija)

EURO priklop (serijsko)

Transportna mesta za paletne vilice

Hidravlično prednapenjanje s silo 2 t (opcijsko)

PD 1200 H pro plus



PD 1200 M pro



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

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 priklop	serijsko	serijsko	serijsko

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; barva „TIGER“ fasadne kvalitete avstrijskega proizvajalca

45° / 90° zaključek

Čvrsta konstrukcija za visoko nosilnost

Velik premer debelostenskih cevi

Vzmetni zatiči "RÜBIG" avstrijskega proizvajalca



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

NOVOST

ščipalne klešče KS

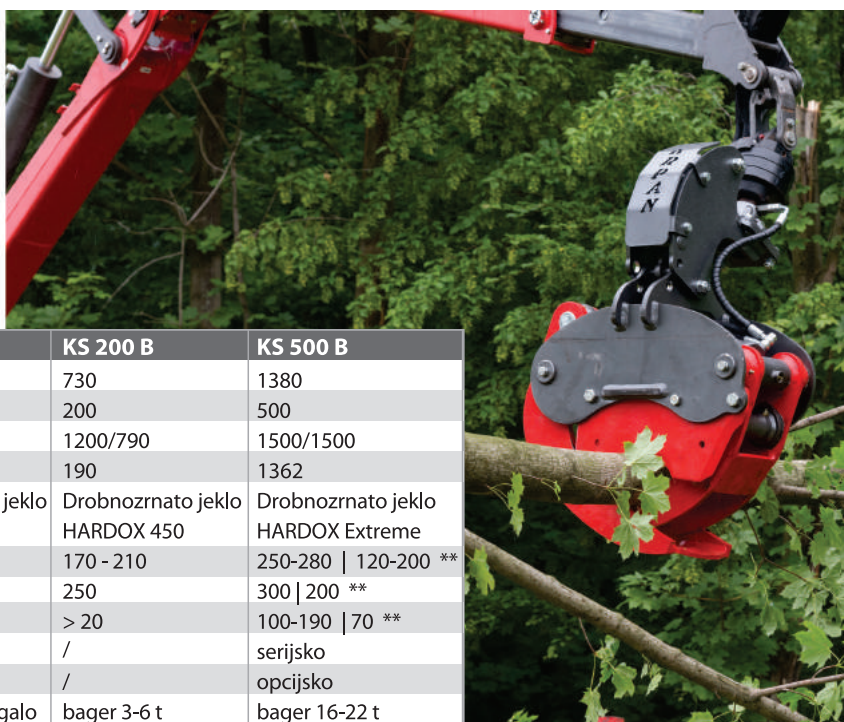
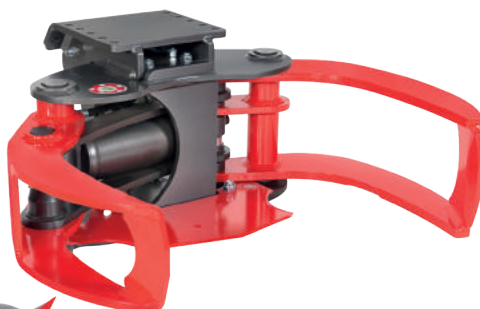


KS 500 B



KS 200

KS 200 B



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

** 1. linija | 2. linija





gozdarske prikolice GP z dvigali GD

Dvigalo iz drobnazrnatega
jekla STREX 700
švedskega proizvajalca
SSAB

Bronaste drsne puše za
dolgo življensko dobo

Lasten
hidravlični sistem
in rezervoar z veliko
količino olja

Stojišče z nosilcem
upravljalnih ročic

Litoželezna črpalka
s tihim delovanjem
in brez vzdrževanja

Priročna in
zložljiva lestev

Priklop
„SCHARMUELLER“
avstrijskega
proizvajalca



Gibljava ruda +/- 40°;
z dvema cilindroma

Možnost izbire
„FLAP DOWN“
ali A - stabilizatorjev

Zaščitni cilindri
podporne noge

Možnost izbire spodnjega
ali zgornjega priklopa



Nosilec kardana



Patentiran
varovalni
mehanizem ročic

3 leta
garancije

Dvigalo lastne proizvodnje z veliko kapaciteto dviga

Peskana in prašno lakirana površina; barva „TIGER“ fasadne kvalitete avstrijskega proizvajalca



Dvocevna konstrukcija podvozja za večjo vzvojno trdnost

Podaljšek nakladalnega prostora

Preklopne LED luči

Močne osovine »ADR«



Ojačani robovi platišč in zaščita ventilov

Patentirano hidravlično premakljivo podvozje za spreminjanje težišča

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

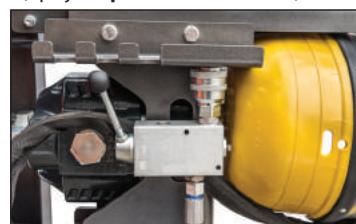
Black Bruin
No power like it.



Patentirano hidravlično premakljivo podvozje za spreminjanje težišča



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



Števec delovnih ur; tlačni



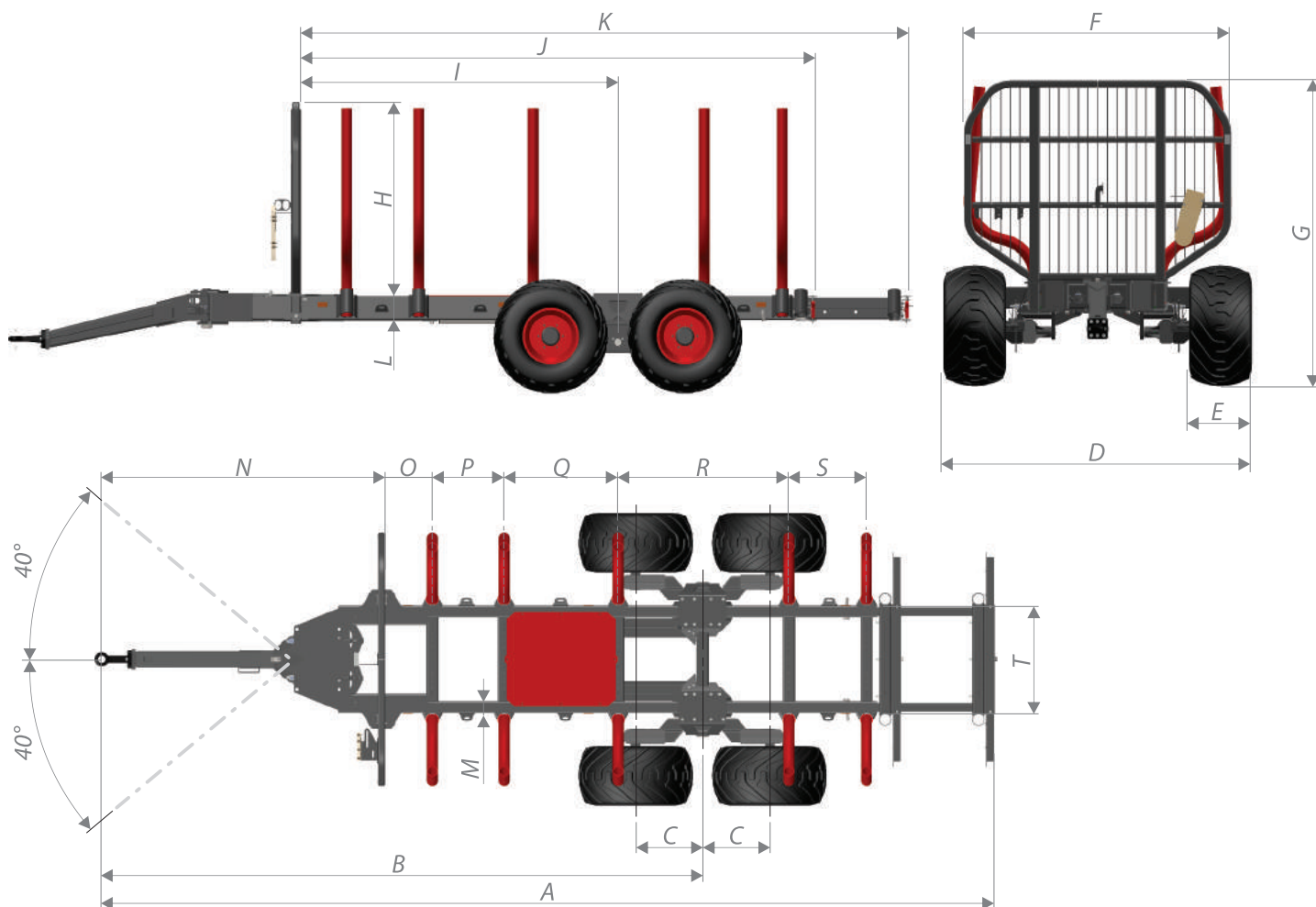
Preklopne LED luči



Ročna zavora



Priročno zlozljivo stojšče z naslonom, nosilec upravljalnih ročic in pokrivalom



TIP	GP 8 D	GP 10 D	GP 12 D
A (mm)	6875	6895	7465
B (mm)	4730±300	4830±350	5025±400
C (mm)	510	510 560	510 560 610
D (mm)	2165*	2215* 2315**	2315* 2415** 2465***
E (mm)	400	400 500	400 500 550
F (mm)	2015	2015	2115
G (mm)	2275	2375 2430	2375 2430 2500
H (mm)	1615	1615	1615
I (mm)	2350	2450	2645
J (mm)	3700	3955	4305
K (mm)	4300	4735	5080
L (mm)	180	200	200
M (mm)	100	100	100
N (mm)	2360	2360	2380
O (mm)	345	395	385
P (mm)	530	550	600
Q (mm)	860	850	950
R (mm)	1230	1330	1430
S (mm)	480	550	650
T (mm)	750	800	900
U (m²)	2,4	2,48	2,64
V (m³)	8,64	9,8	11,3
W (m³)	10,5	11,7	13,4
Z (m²)	2,76	3,24	3,95
Y (m²)	3,36	3,87	4,67

* širina s pnevmatikami 400/60-15,5

** širina s pnevmatikami 500/50-17

*** širina s pnevmatikami 550/45-22,5

U = Površina prereza nakladalnega prostora
V = Nakladalna prostornina brez podaljška
W = Nakladalna prostornina s podaljškom
Z = Površina dna brez podaljška
Y = Površina dna s podaljškom



TIP	GP 8 D	GP 10 D	GP 12 D
Skupna nosilnost (kg)	8000	10000	12000
Nosilno ogrodje (mm)	2/180×100×6	2/200×100×6	2/200×100×8
Nakladalna dolžina (mm)	3700/4480	3965/4745	4315/5095
Skupna dolžina/širina (mm)	6070/2160	7105/2410	7500/2530
Teža (kg)***	1425	1735	1942
Pnevmatike 400/60-15,5 ; 18 plat.	serijsko	serijsko	serijsko
Pnevmatike 500/50-17 ; 18 plat.	/	opcijsko	opcijsko
Pnevmatike 550/45-22,5 ; 18 plat.	/	/	opcijsko
Število cilindrov za giblivo rudo	2	2	2
Kot obračanja rude	+/- 40 °	+/- 40 °	+/- 40 °
Hidraulične zavore na vsa 4 kolesa	serijsko	serijsko	serijsko
Pnevmatske zavore na vsa 4 kolesa	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Kombinirane zavore na vsa 4 kolesa	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Pogon na 2 kolesa v osovini	/	opcijsko BB4*	opcijsko BB4*/ BB5**
Pogon na 4 kolesa v osovini	/	opcijsko	opcijsko
Število ročic (par)	4	4	4
Podaljšek nakladalnega prostora	serijsko	serijsko	serijsko
Hidraulično prestavljivo podvozje	serijsko (600 mm)	serijsko (700 mm)	serijsko (800 mm)
Preklopne LED luči	serijsko	serijsko	serijsko
Zagazde	serijsko	serijsko	serijsko
Ročna zavora	serijsko	serijsko	serijsko
Dodatni par ročic	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Korito za biomaso	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Podest za bale	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Platforma	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Vlečno uho Ø 40 fiksno	serijsko	serijsko	serijsko
Vlečno uho Ø 50 fiksno	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Vlečno uho Ø 50 vrtljivo	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Vlečna glava K 80	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Kardanska gred Walterscheid	serijsko	serijsko	serijsko
Osovina □ (mm)	60 x 60	80 x 80	80 x 80

TIP	GP 8 D	GP 10 D	GP 12 D
GD 6,4 K	•	•	•
GD 7,4 K	x	•	•
GD 8,6 K	x	•	•

• možno
x ni možno



MOŽNE KOMBINACIJE

DVIGAL IN PRIKOLIC

opcije krmiljenja dvigala



Mehansko EURO krmiljenje z ergonomskimi ročicami

Proporcionalni hidravlično (nizkotlačno) krmiljeni Joysticki



Proporcionalni elektro krmiljeni Joysticki



Daljinsko upravljanje ELCA BRAVO M 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



Podest za bale

Nastavek za GR; za bale

dodatna oprema gozdarskih dvigal



Delovne LED luči

Hidravlični vitel



gozdarske prikolice GP z dvigali GD

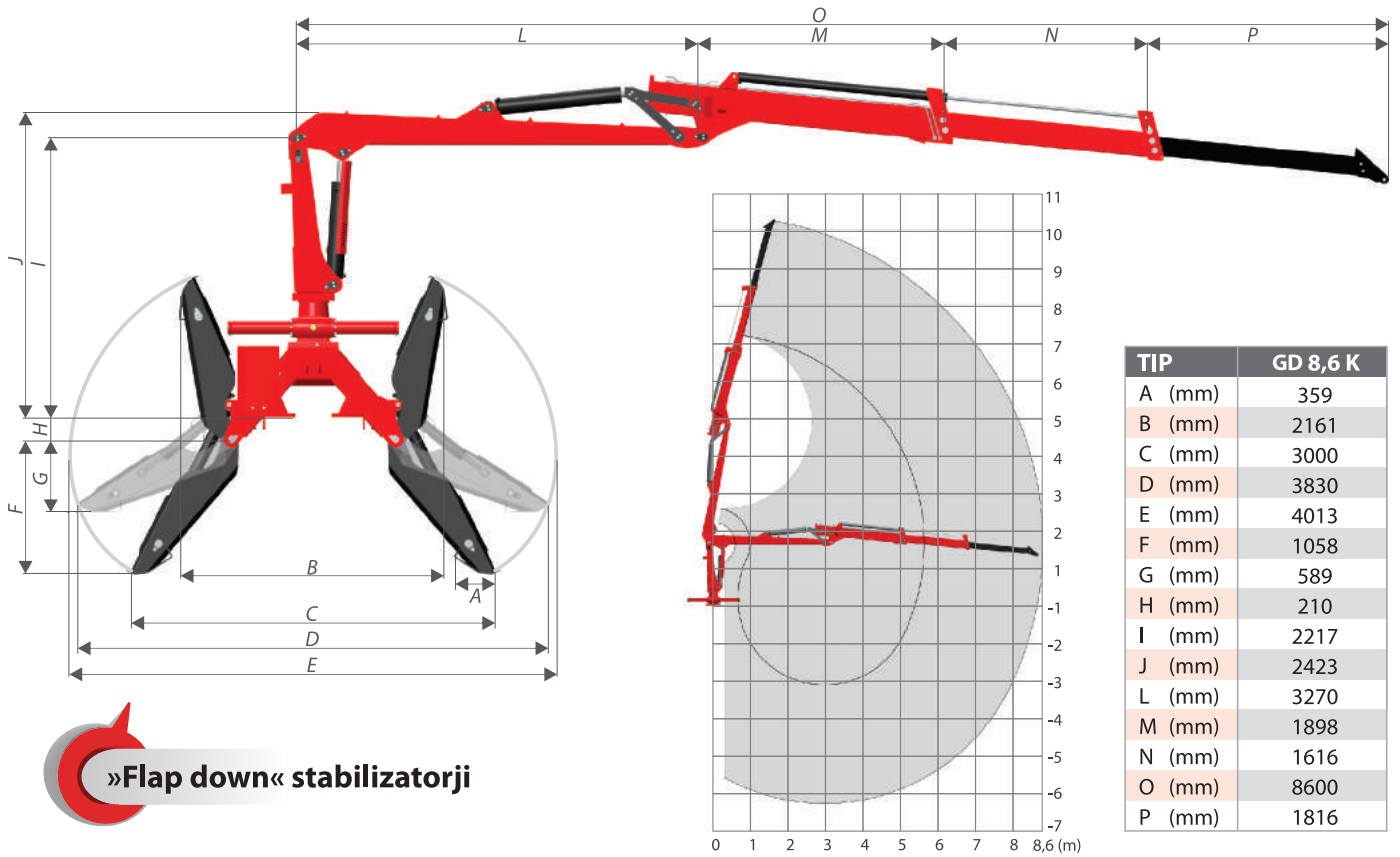
GP 10 D z GD 7,4 K



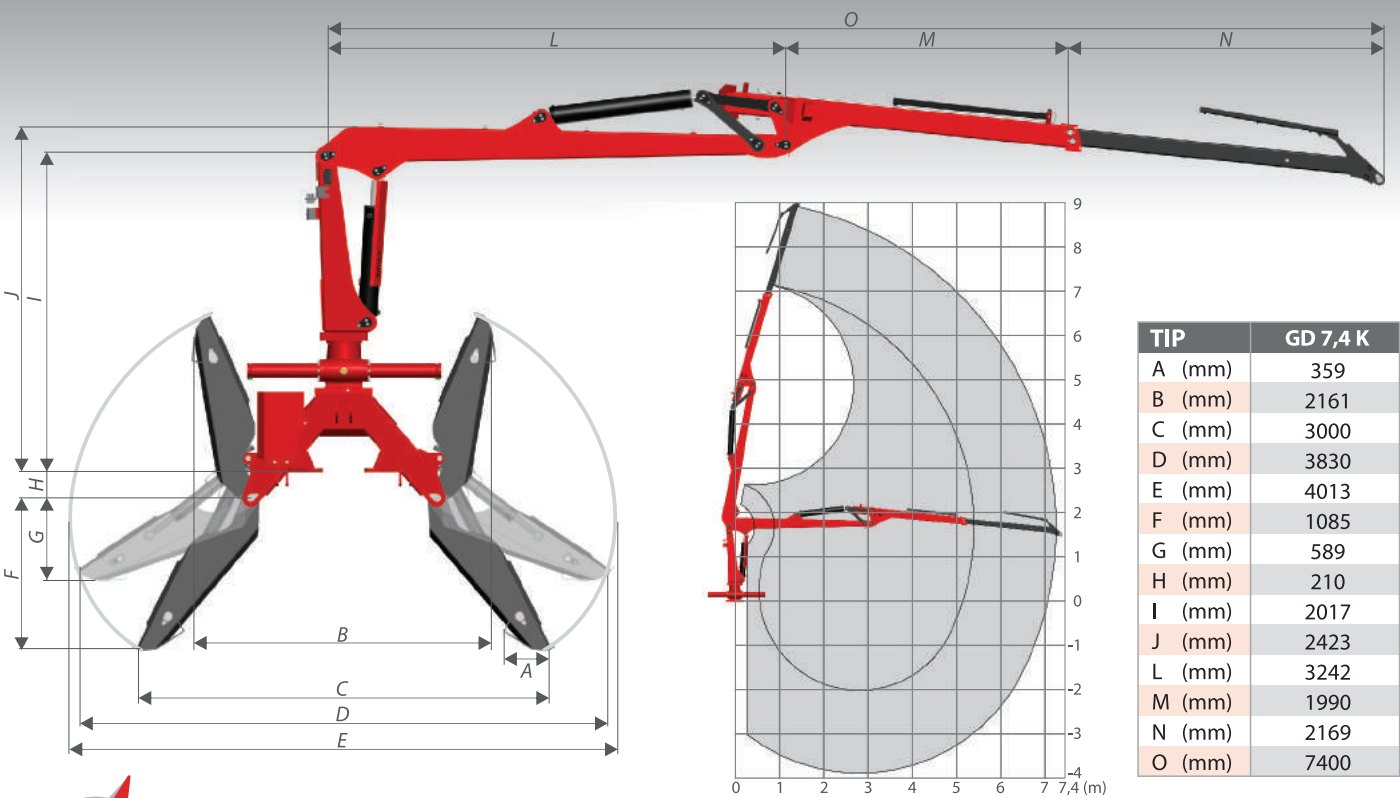
TIP	GD 6,4 K	GD 7,4 K	GD 8,6 K	GD 7,2 Z	GD 8,4 Z
Maksimalni doseg / z odprtim grabežem (m)	6,4 / 7,0	7,4 / 8,0	8,6 / 9,2	7,2 / 7,8	8,4 / 9,0
Bruto dvizni moment (kNm)	68	80	82	60	60
Nosilnost na 4 m (kg)	1230	1860	1670	1460	1427
Dvižna moč na max. doseg (kg)	780	850	680	894	760
Teža (kg)**	1480	1596	1706	1530	1855
Moment obračanja (kNm)	23	22	19	22	22
Kot obračanja dvigala	380°	380°	380°	370°	370°
Delovni tlak (bar)	200	230	230	230	230
Količina olja v rezervoarju (l)	80	100	100	100	100
Število cilindrov za obračanje	4	4	4	4	4
Številko stopenj teleskopa	1	1	2	1	2
Tip stabilizatorjev (A ali "flapdown" po lastni izbiri)	A / "flap down"	"flap down"	"flap down"	"flap down"	"flap down"
Zobniki za vrtenje dvigala v oljni kopeli	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Lasten hidravlični sistem z litoželezno črpalko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Tritočkovna priključna ušesa	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Pokrivalo upravljalnih ročic / Joystickov	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Mehansko EURO krmiljenje z ergonomskima Joystick ročicama	serijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Proporcionalni hidravlično (nizkotlačno) krmiljeni Joysticki	opcijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Proporcionalni elektro krmiljeni Joysticki	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Upravljanje dvigala iz sedeža "Hochsitz"	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Daljinsko upravljanje***	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Litoželezna tandem črpalka z multiplikatorjem	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Batna črpalka	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Batna dvotočna črpalka z deljenimi ventili	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Enotočna / dvotočna batna črpalka z multiplikatorjem	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Oljni hladilnik	serijsko	serijsko	serijsko	opcijsko	opcijsko
Rotator 45 kN s prirobnico	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Rotator 55 kN s prirobnico	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Rotator z integrirano prirobnico 45 kN / 55 kN	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Grabež GR 130	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Grabež GR 150	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Nihajna zavora (enojna / dvojna)	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Delovne LED luči	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko
Števec delovnih ur - tlačni	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Hidravlični vitel 1.8 t	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	/
Naslon za hlodovino "Stammkamm"	opcijsko	opcijsko	opcijsko	opcijsko	/

** teža brez stabilizatorjev, olja, grabeža in rotatorja

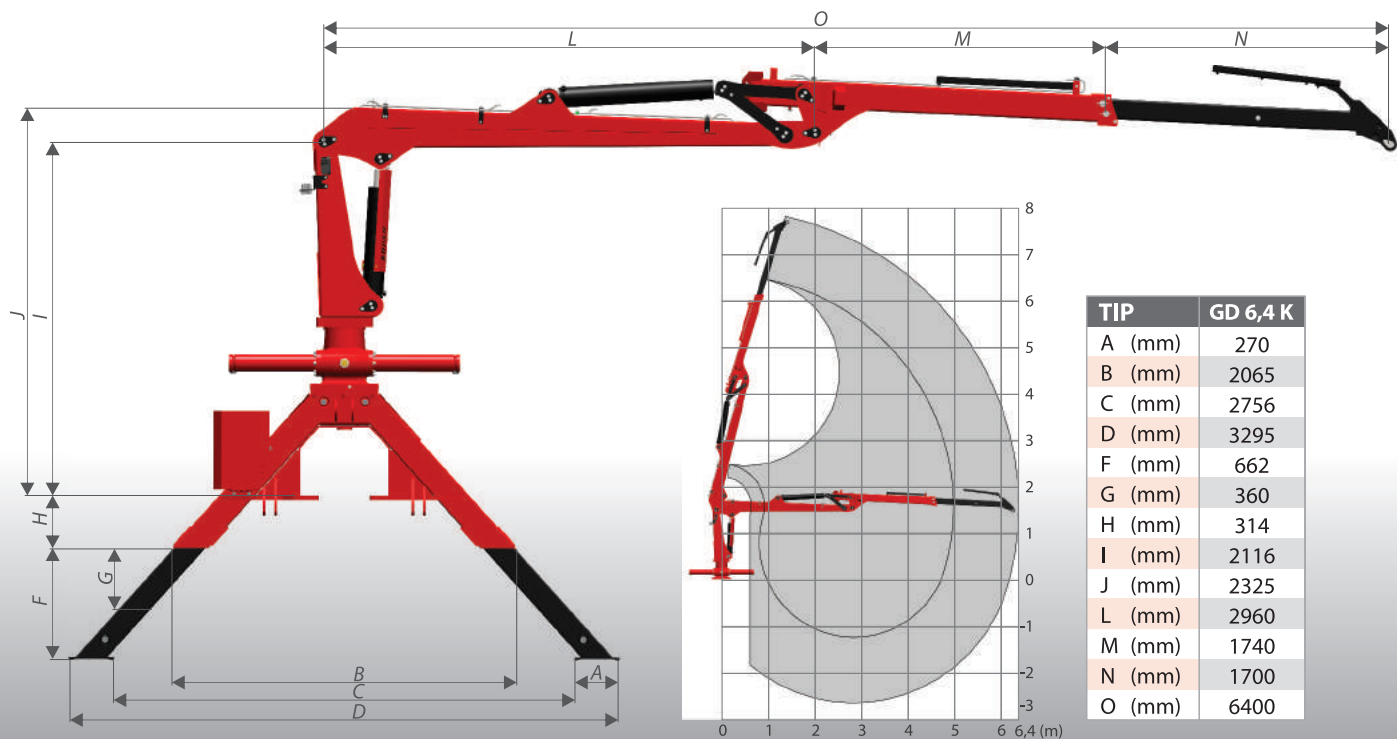
*** pri izbiri elektro krmiljenih joystickov



»Flap down« stabilizatorji



»Flap down« stabilizatorji



A stabilizatorji



grabeži GR



odprti



zaprti

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



Nastavek za razsuti tovor



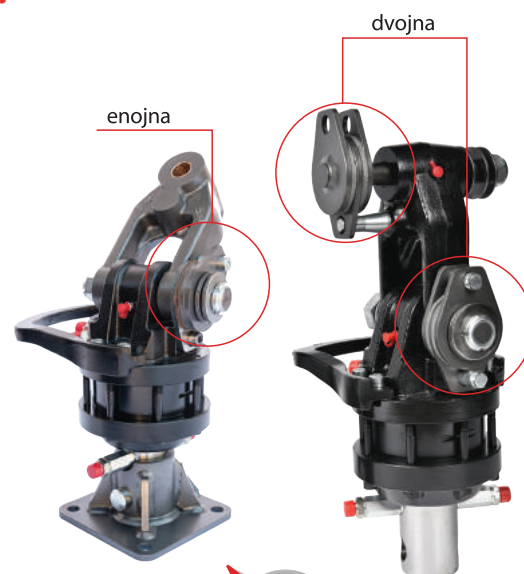
Grabež za biomaso

NOVOST

profi linija GR

	TIP	GR 20	GR 24	GR 24 B*	GR 30	GR 38
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)	0,20	0,24	0,24	0,30	0,38
	Max. tlak	250	250	250	250	250
	Nosilnost (kN)	25	30	30	50	50
	Teža (kg)	155	179	194	204	230

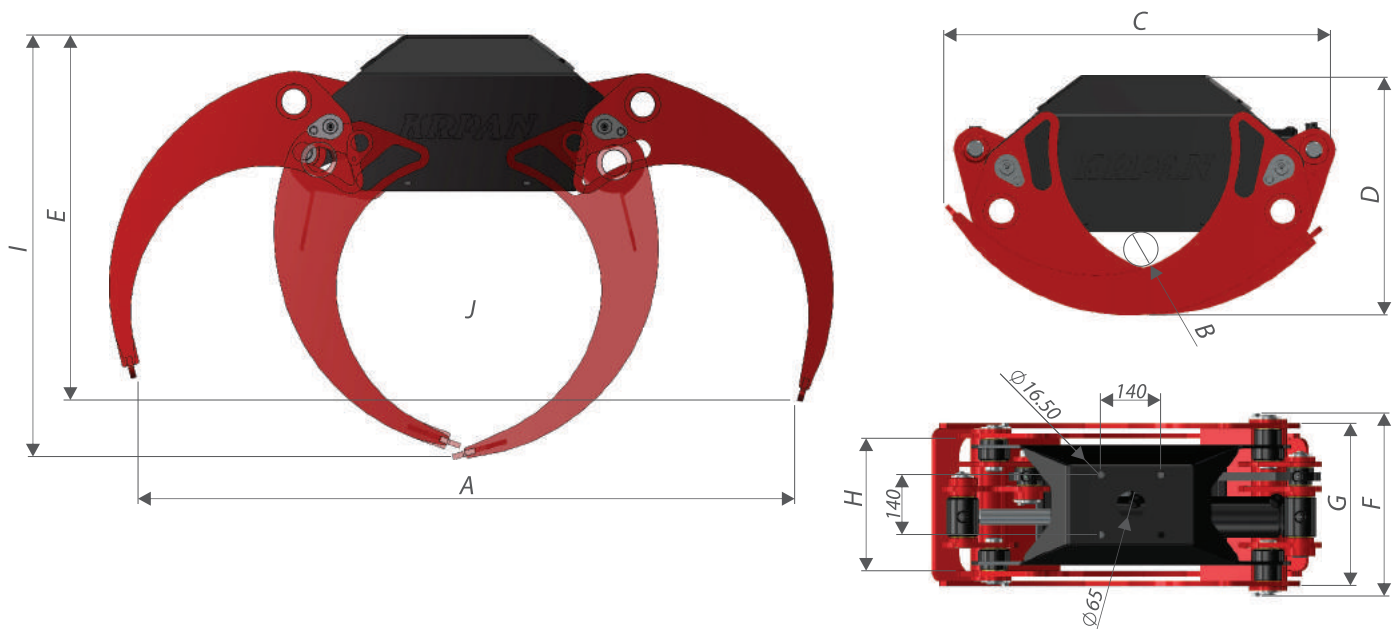
* Grabež za biomaso



enojna

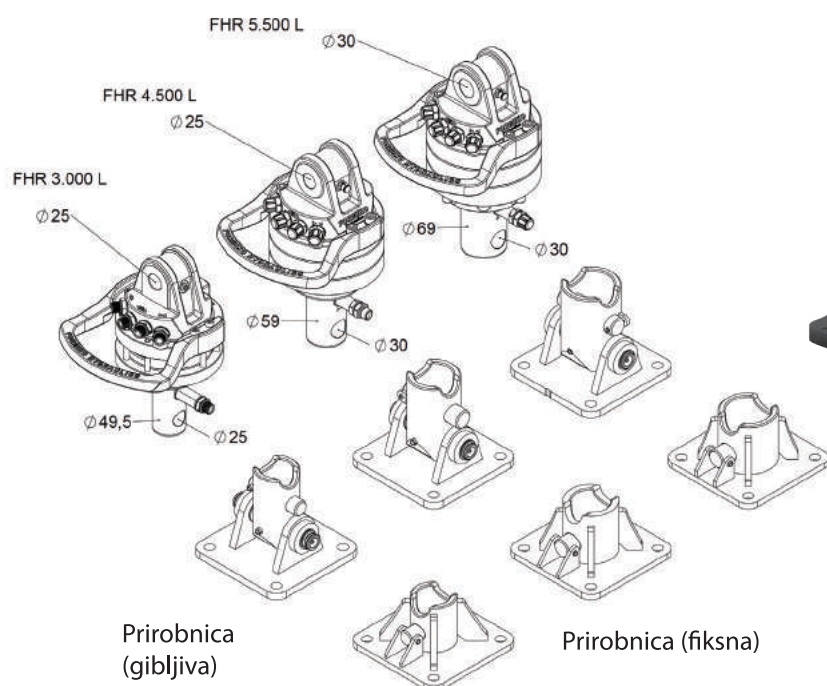
dvojna

Nihajna zavora



	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)	210	250	250	250
	Nosilnost (kN)	20	32	36	41
	Teža (kg)	90	138	165	205

* Grabež za biomaso



FORMIKO
HYDRAULICS



Rotator



Rotator z integrirano prirobnico



KR PAN[®]

zanesljivo močnejši



V podjetju Vitli **KR PAN** se skupaj s svojimi **240 zaposlenimi** trudimo biti čim bolj **ekološko ozaveščeni**, zato veliko pozornost namenjamo skrbi za okolje. Prav zaradi tega smo za ogrevanje kar **19.000 kvadratnih metrov proizvodnih obratov** že pred mnogimi leti začeli uporabljati lesno biomaso in izrabljati **sončno energijo** s kar **500 kW** priključne moči kot vire 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[®] 03/2020



03 / 2020

