KRPAN

mult mai ***rezistent***



Firma Vinciuri **KRPAN** se poate mândri **cu cea mai îndelungată tradiție în producerea vinciurilor forestiere din Slovenia**, începând din anul 1977. Peste 40 de ani de experiență în acest domeniu servesc în mod clar ca avantaj competitiv principal al companiei, fiind în același timp o garanție a calității, durabilității și „rezistenței" produselor sale.

Vinciul forestier rămâne în continuare cel mai important produs al companiei, pentru că Vitli KRPAN se prezintă cu mândrie ca **principalul producător din domeniu**. Producem și utilaje hidraulice pentru despicarea bușteniilor, plăci de cuplare la tractor, motoferăstraie cu bandă, dispozitive de prindere a bușteniilor și clești pentru lemn, utilaje care se impun tot mai mult atât pe piața națională cât și internațională. O noutate în gama largă a ofertei noastre o reprezintă remorca forestieră cu elevator și utilaj de tăiere-despicare.

Vitli KRPAN este singura companie europeană ce oferă o **garanție de 3 ani** pentru produsele sale robuste și fiabile, cu un design distinctiv și o durată lungă de viață. În plus, produsele sunt disponibile la prețuri mai mult decât rezonabile.

KRPAN®

*mult mai **rezistent***



conținut



viziunea şi misiunea 4
vinciuri forestiere 8
vinciuri forestiere 17
seria DH de vinciuri forestiere 18
echipament forestier 21
vinciuri forestiere cu bobină dublă 22
rampa mobilă frontală cu fixare hidraulică RD 24
despicătoare buşteni CV 26
despicătorului de buşteni CH 30
utilaj de tăiere-despicare CS 32
ferăstraie circulare KZ şi banda transportoare TT 38
platforme de tractor PT 40
gheară pentru lemn KL 42
aparat de legat buşteni PD 44
furci balotare VB 45
agregat energetic lemn/cap de tăiere KS 46
remorcă forestieră GP cu elevatori GD 48
graifer GR 57

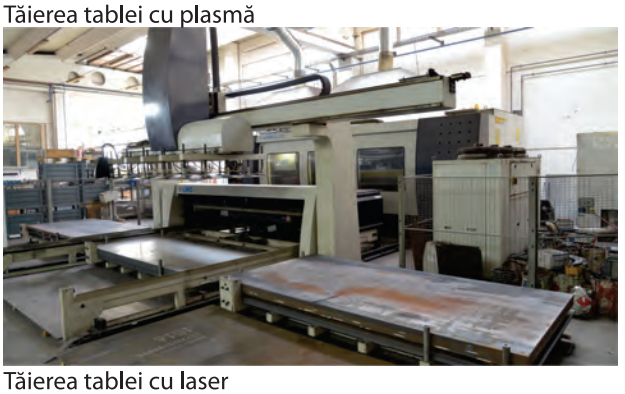
viziunea şi misiunea

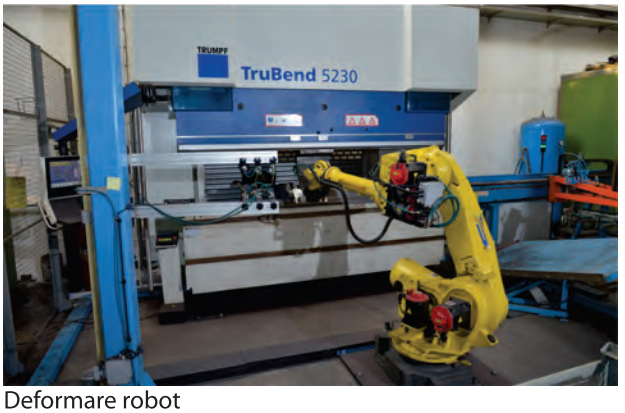
Conform motto-ului său: „Împreună vom reuşi", compania s-a dezvoltat tehnologic şi a devenit un jucător important pe piață.

Toate subansamblurile de produse sunt fabricate intern, iar calitatea producției şi cea a materialelor este controlată eficient. Drept urmare, compania oferă utilaje robuste rezistente în timp, esențiale pentru operațiunile forestiere.

Viziunea este de a rămâne o companie flexibilă în permanentă dezvoltare care îşi ascultă clienții şi le urmează sugestiile în procesul de dezvoltare a utilajelor. În același timp, scopul este de a menține un mediu de lucru prietenos şi motivant, pentru a asigura o dezvoltare pe termen lung.


Tăierea tablei cu plasmă


Tăierea tablei cu laser



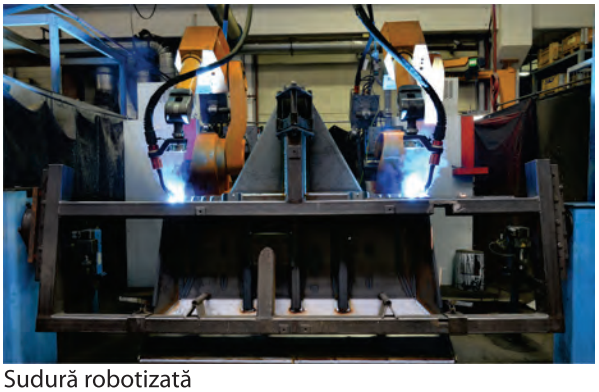
Deformare robot

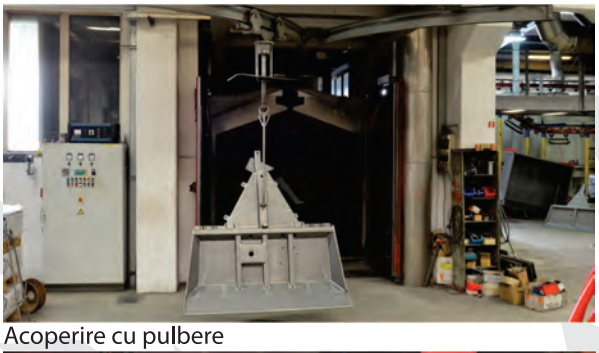

Producția roții de lanț


Frezare, strunjire

3 ani garanție


Sudură robotizată


Sudură robotizată


Acoperire cu pulbere


Sablare cu nisip


Linia de asamblare

Compania participă cu produsele sale în mod regulat la expoziții, târguri şi evenimente de evaluare în Slovenia şi peste hotare. Recunoaşterile, premiile şi laudele continue ne demonstrează faptul că suntem pe drumul cel bun şi ne facem bine treaba. În plus, aceste recunoaşteri promovează dezvoltarea continuă şi soluții inovative.

Feedbackul pozitiv din partea clienților noştri, care sunt mulțumiți de produsele KRPAN şi au încredere în ele, demonstrează că suntem un partener de încredere. Şi dorim să rămânem aşa - din ce în ce mai puternici.


Comerciantul anului 2005



Omul de afaceri al anului 2016



Premiul german pentru inovație 2016

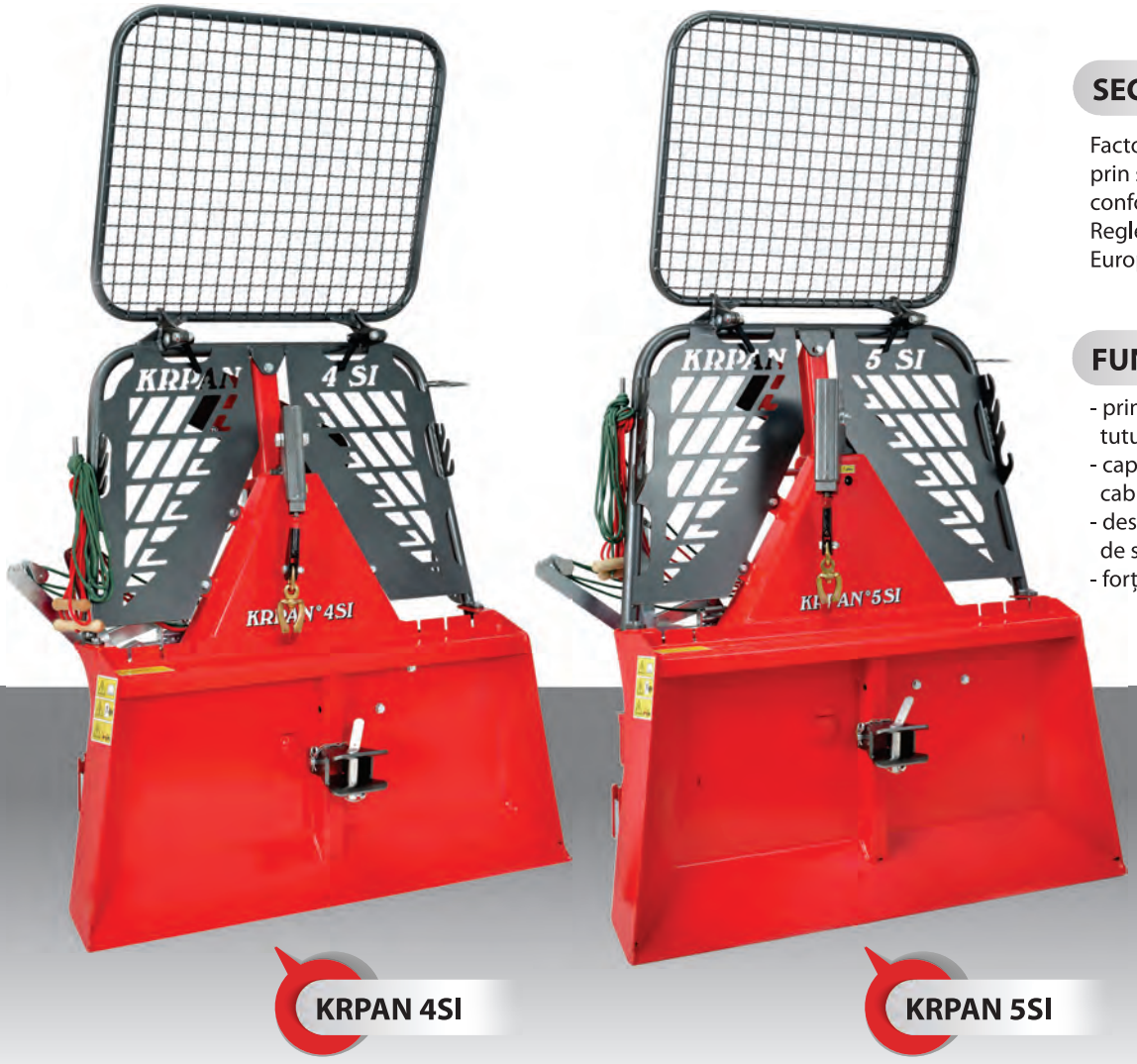
100 % eficient verificare finală





seria SI de vinciuri forestiere

KRPAN®
*mult mai **rezistent***



KRPAN 4SI

KRPAN 5SI

SECURITATE

Factorul principal este oferit prin soluții de construcții în conformitate cu Reglementările de Securitate Europene (CE).

FUNCȚIONALITATEA

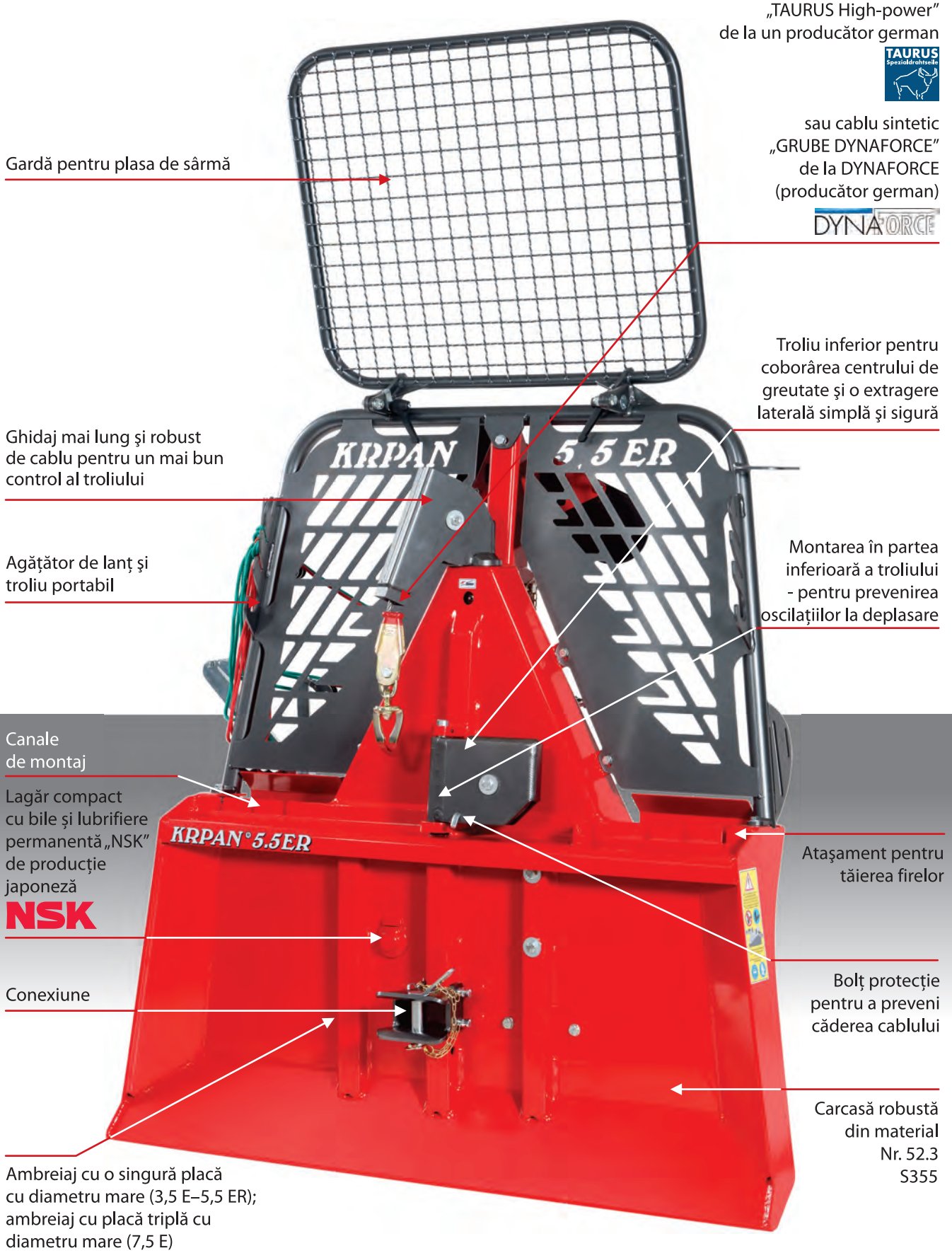
- prindere simplă și rapidă a tuturor tipurilor de tractoare
- capacitate mare pe tamburul cablului de sârmă
- desfășurarea simplă a cablului de sârmă
- forță de tracțiune mare

TIP	KRPAN 4SI	KRPAN 5SI
Forța de tracțiune	40 kN (4t)	50 kN (5t)
Forța de frânare	50 kN	62,5 kN
Viteza medie a cablului de sârmă	0,9 m/s	0,9 m/s
Lungimea standard a cablului de sârmă	50 m / 9mm	50 m / 10 mm
Lungimea maximă a cablului de sârmă	70 m / 9 mm	70 m / 10 mm
Puterea recomandată a tractorului	22-33 kW / 30-45 CP	33-44 kW / 45-60 CP
Lățime	1310 mm	1415 mm
Adâncime	450 mm	490 mm
Înălțime cu protecție de cablu	2100 mm	2300 mm
Înălțime fără protecție de cablu	1320 mm	1480 mm
Greutate fără cablu de sârmă	240 kg	326 kg
Categoria conexiunii	I.	I., II.
Scripete inferior	opțional	opțional
Conexiune	standard	standard
Troliu hidraulic	nu este posibil	nu este posibil
Comandă de la distanță	nu este posibil	nu este posibil

CALITATEA

- construcție robustă și testată
- material ales cu grijă
- nivel de tehnologie a producției ridicat
- siguranță ridicată în muncă 100% verificare finală eficientă

o descriere detaliată a vinciului din seriile E şi ER



Cablu metalic „TAURUS High-power" de la un producător german

sau cablu sintetic „GRUBE DYNAFORCE" de la DYNAFORCE (producător german)

Gardă pentru plasa de sârmă

Troliu inferior pentru coborârea centrului de greutate şi o extragere laterală simplă şi sigură

Ghidaj mai lung şi robust de cablu pentru un mai bun control al troliului

Montarea în partea inferioară a troliului - pentru prevenirea oscilaţiilor la deplasare

Agăţător de lanţ şi troliu portabil

Canale de montaj

Lagăr compact cu bile şi lubrifiere permanentă „NSK" de producţie japoneză

Ataşament pentru tăierea firelor

Bolţ protecţie pentru a preveni căderea cablului

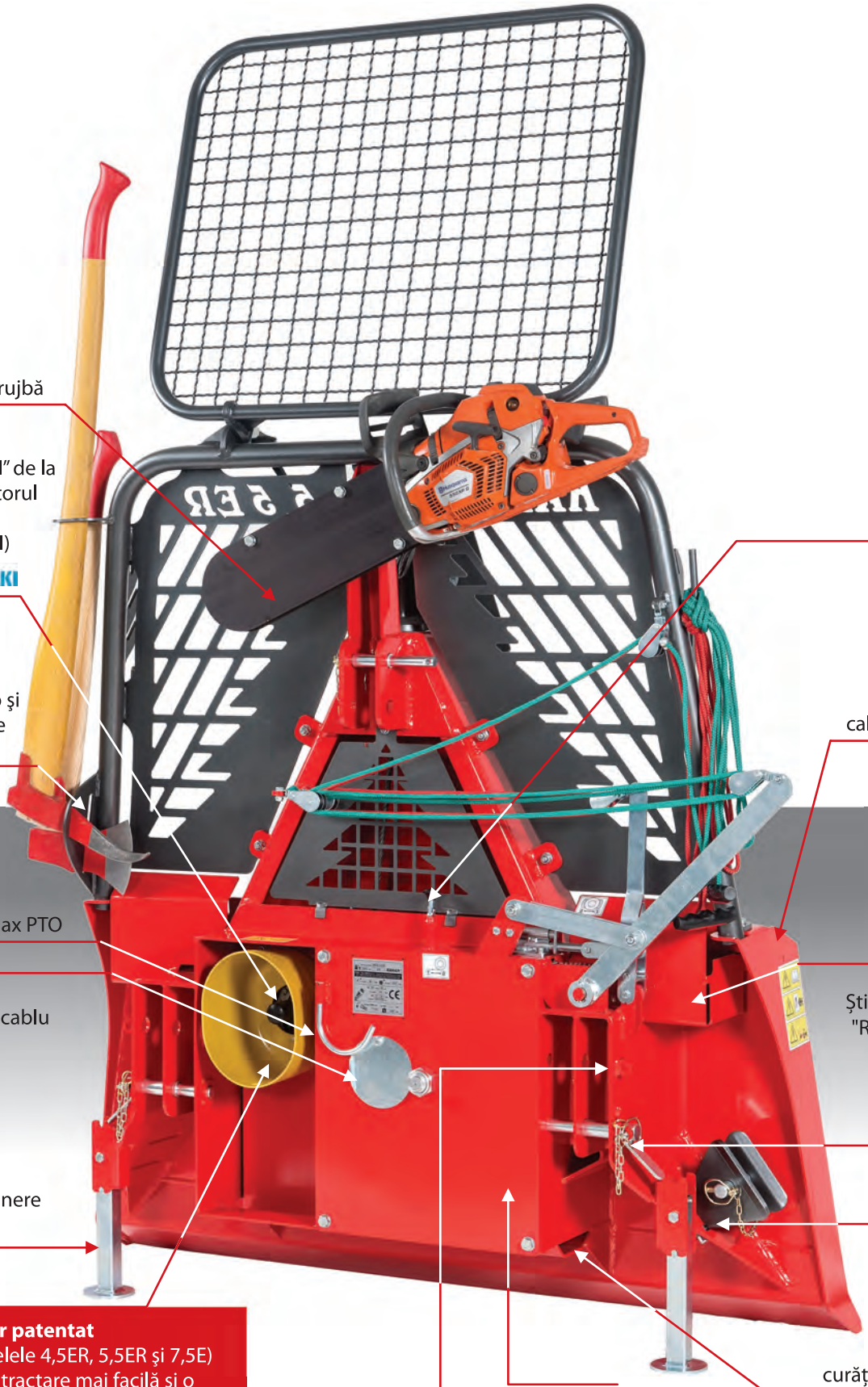
Conexiune

Carcasă robustă din material Nr. 52.3 S355

Ambreiaj cu o singură placă cu diametru mare (3,5 E–5,5 ER); ambreiaj cu placă triplă cu diametru mare (7,5 E)

3 ani garanție

KRPAN®
mult mai ***rezistent***



Suport drujbă

Lanțul „TSUBAKI" de la producătorul japonez (TSUBAKI)

Târnăcop și suport de târnăcop

Montură ax PTO

Orificiu montare cablu

Braț susținere rabatabil

Regulator pre-frânare

Vopsea calitate tip fațadă

Carcasă mare pentru lanțuri de bușteni

Știft de siguranță "RÜBIG" de la un producător austriac

Depozitare conector

Orificiu pentru curățarea murdăriei

Capacitate mare a bobinei de cablu

Diverse opțiuni de atașare pentru tractoare diferite

Reductor patentat
(cu modelele 4,5ER, 5,5ER și 7,5E) pentru o tractare mai facilă și o sarcină de operare redusă. Înlocuirea facilă a lanțului.

seria E şi ER de vinciuri forestiere





KRPAN 4,5E



KRPAN 4,5ER



KRPAN 3,5E

TIP	KRPAN 3,5E	KRPAN 4,5E	KRPAN 4,5ER
Forța de tracțiune	35 kN (3,5t)	45 kN (4,5t)	45 kN (4,5t)
Forța de frânare	43.7 kN	56 kN	56 kN
Viteza medie a cablului de sârmă	0,9 m/s	0,9 m/s	0,6 m/s
Lungimea standard a cablului de sârmă	70 m / 8 mm	70 m / 9 mm	70 m / 9 mm
Lungimea maximă a cablului de sârmă	100 m / 8 mm	130 m / 9 mm	130 m / 9 mm
Puterea recomandată a tractorului	15-33 kW / 20-45 CP	24-39 kW / 33-53 CP	24-39 kW / 33-53 CP
Lățime	1210 mm	1415 mm	1415 mm
Adâncime	450 mm	490 mm	490 mm
Înălțime cu protecție de cablu	2100 mm	2300 mm	2300 mm
Înălțime fără protecție de cablu	1320 mm	1480 mm	1480 mm
Greutate fără cablu de sârmă	258 kg	339 kg	349 kg
Categoria conexiunii	I.	I., II.	I., II.
Scripete inferior	standard	standard	standard
Conexiune	standard	standard	standard
Troliu hidraulic	nu este posibil	nu este posibil	nu este posibil
Comandă de la distanță	nu este posibil	nu este posibil	nu este posibil

3 ani garanție

KRPAN®
mult mai **rezistent**





KRPAN 5,5ER

KRPAN 7,5E

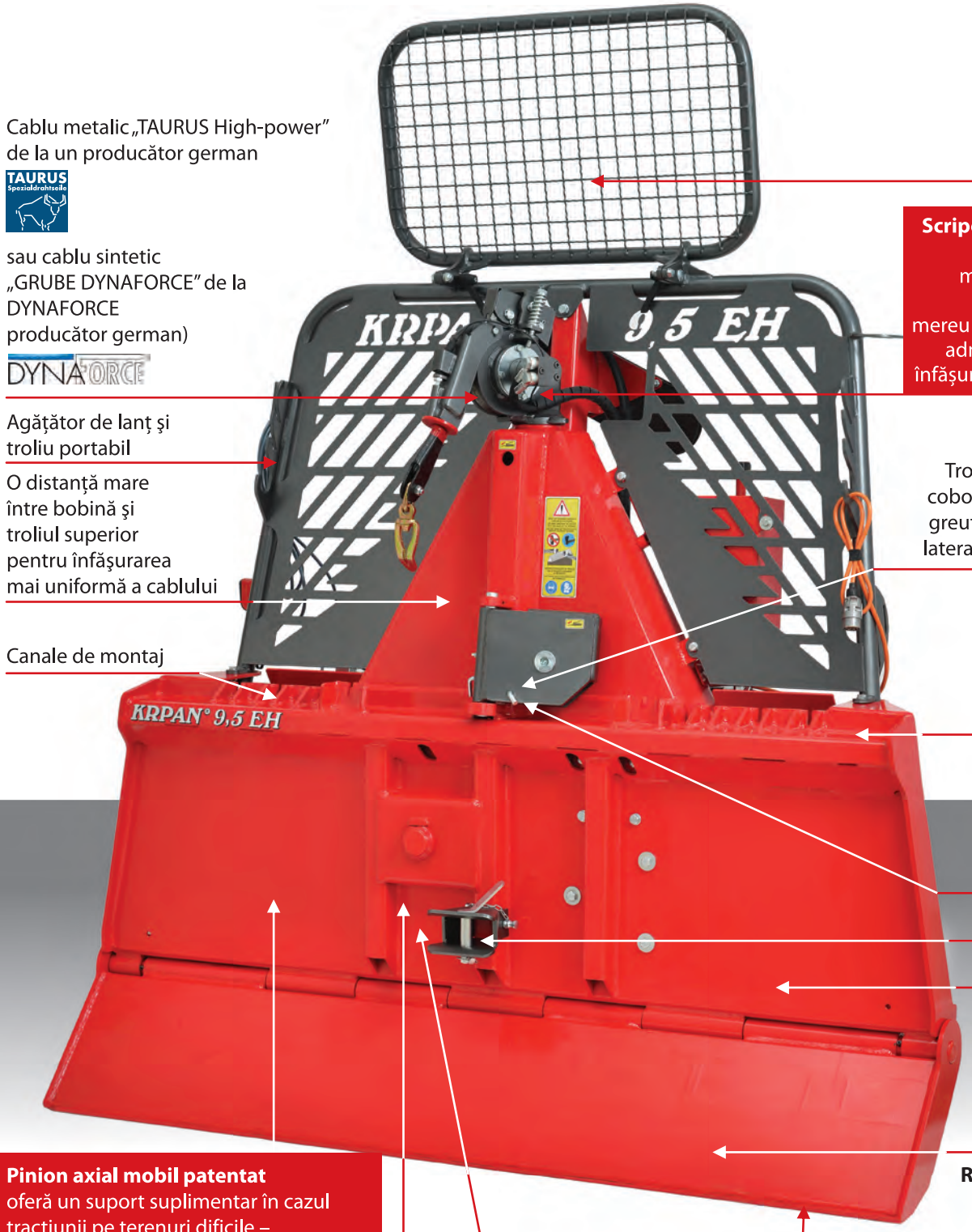


KRPAN 5,5E

TIP	KRPAN 5,5E	KRPAN 5,5ER	KRPAN 7,5E
Forța de tracțiune	55 kN (5,5t)	55 kN (5,5t)	75 kN (7,5t)
Forța de frânare	69 kN	69 kN	94 kN
Viteza medie a cablului de sârmă	0,9 m/s	0,6 m/s	0,6 m/s
Lungimea standard a cablului de sârmă	70 m / 10 mm	70 m / 10 mm	80 m / 12 mm
Lungimea maximă a cablului de sârmă	100 m / 10 mm	100 m / 10 mm	100 m / 12 mm
Puterea recomandată a tractorului	33-48 kW / 45-65 CP	33-48 kW / 45-65 CP	od 44 kW / od 70 CP
Lățime	1515 mm	1515 mm	1620 mm*
Adâncime	490 mm	490 mm	660 mm
Înălțime cu protecție de cablu	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Înălțime fără protecție de cablu	1580 mm	1580 mm	1770 mm
Greutate fără cablu de sârmă	351 kg	364 kg	584 kg
Categoria conexiunii	I., II.	I., II.	II., III.
Scripete inferior	standard	standard	standard
Conexiune	standard	standard	standard
Troliu hidraulic	nu este posibil	nu este posibil	nu este posibil
Comandă de la distanță	nu este posibil	nu este posibil	nu este posibil

*pot fi extinse cu 200 mm

o descriere detaliată a vinciului din seria EH



Cablu metalic „TAURUS High-power" de la un producător german

sau cablu sintetic „GRUBE DYNAFORCE" de la DYNAFORCE producător german)

Agățător de lanț și troliu portabil

O distanță mare între bobină și troliul superior pentru înfășurarea mai uniformă a cablului

Canale de montaj

Gardă pentru plasa de sârmă

Scripete hidraulic patentat, cu limitator de cursă menține cablul tensionat pe tambur la o valoare mereu inferioară celei maxime admise, permițând astfel o înfășurare uniformă (opțional)

Troliu inferior pentru coborârea centrului de greutate și o extragere laterală simplă și sigură

Ataşament pentru tăierea firelor

Ştift opritor pentru a preveni căderea cablului

Conexiune

Carcasă robustă din material S355

Pinion axial mobil patentat oferă un suport suplimentar în cazul tracțiunii pe terenuri dificile – frânare rapidă (blocantă, fără eșec)

Ambreiaj cu o singură placă cu diametru mare (4,5EH-5,5EH) ambreiaj cu placă triplă cu diametru mare (6,5 EH-9,5 EH)

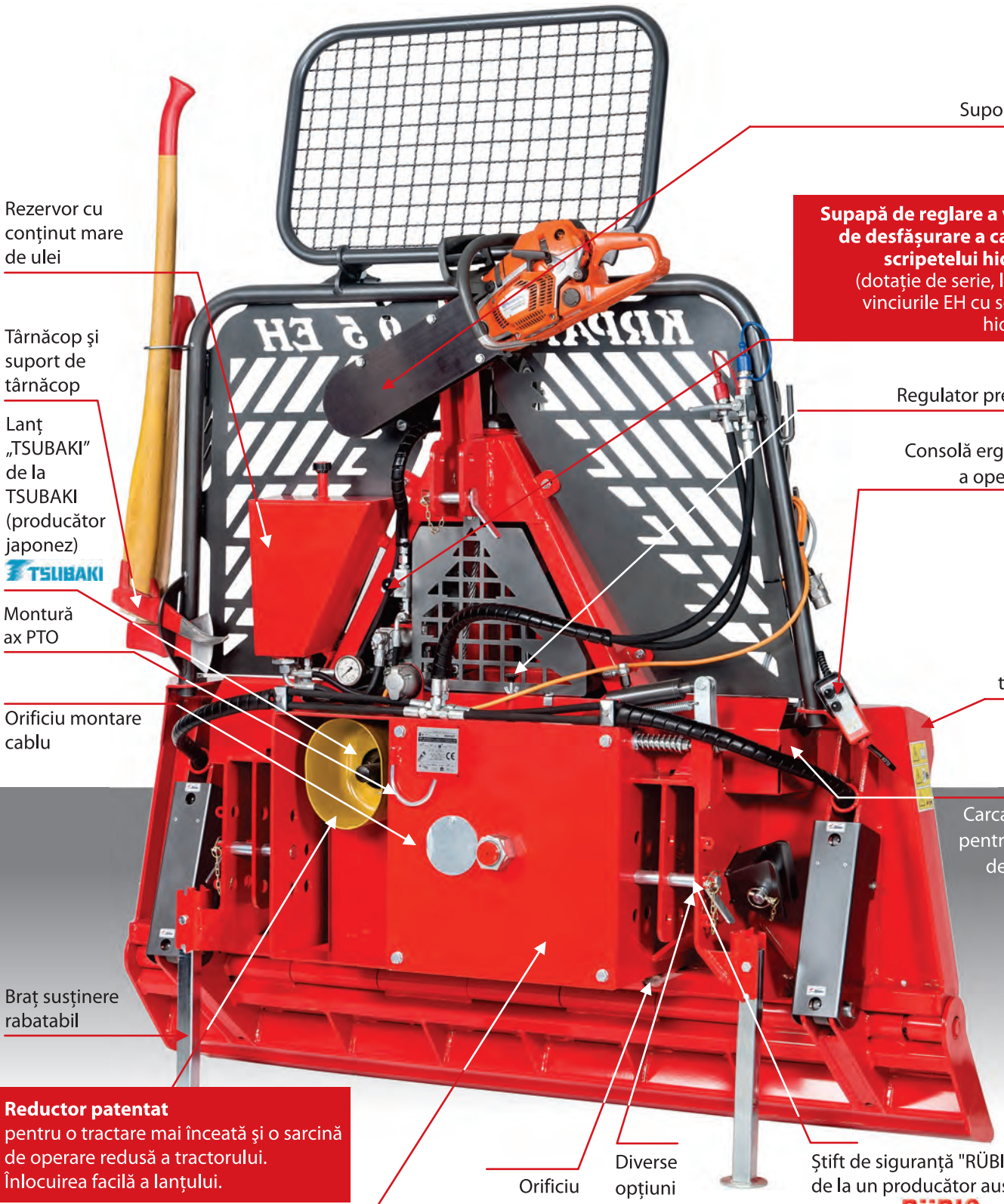
Lagăr compact cu bile și lubrifiere permanentă „NSK" de producție japoneză

Rampă rabatabilă hidraulică (7,5 EH; 9,5 EH)

Lamă din oțel cu granulație fină HARDOX 450, de producție suedeză

3 ani garanție

KRPAN®
mult mai ***rezistent***



Suport drujbă

Supapă de reglare a vitezei de desfășurare a cablului scripetelui hidraulic (dotație de serie, la toate vinciurile EH cu scripete hidraulic)

Regulator pre-frânare

Consolă ergonomică a operatorului

Vopsea calitate tip fațadă

Carcasă mare pentru lanțuri de bușteni

Rezervor cu conținut mare de ulei

Târnăcop şi suport de târnăcop

Lanț „TSUBAKI" de la TSUBAKI (producător japonez)

Montură ax PTO

Orificiu montare cablu

Braț susținere rabatabil

Reductor patentat
pentru o tractare mai înceată şi o sarcină de operare redusă a tractorului. Înlocuirea facilă a lanțului.

Capacitate mare a bobinei de cablu

Orificiu pentru curățarea murdă

Diverse opțiuni de atașare pentru tractoare diferite

Știft de siguranță "RÜBIG" de la un producător austriac



Telecomandă ELCA, opt funcții, producător italian



Telecomandă TERRA, opt funcții, producător german



Sistem anti-inclinare BIASTEC; Producător austriac

seria EH de vinciuri forestiere

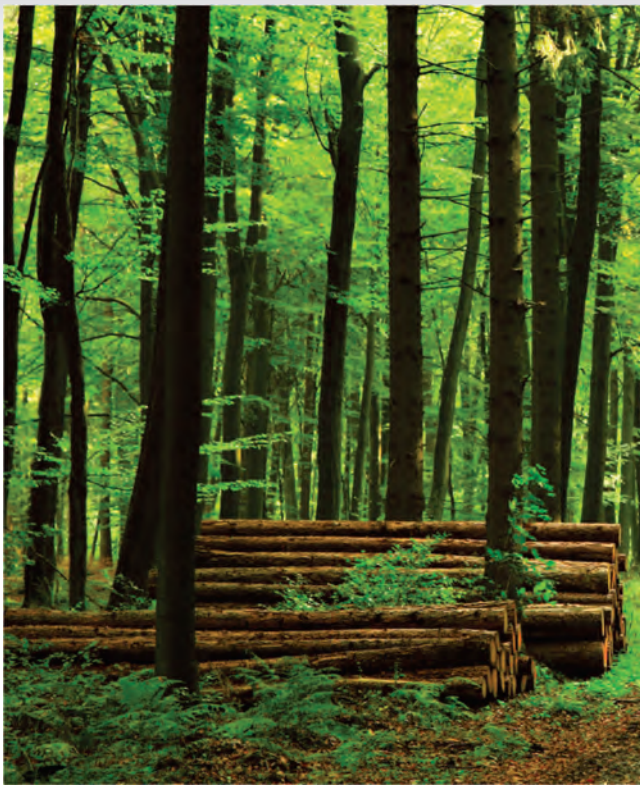


KRPAN 4,5EH



KRPAN 5,5EH

TIP	KRPAN 4,5EH	KRPAN 5,5EH
Forța de tracțiune	45 kN (4,5t)	55 kN (5,5t)
Forța de frânare	56 kN	69 kN
Viteza medie a cablului de sârmă	0,6 m/s	0,6 m/s
Lungimea standard a cablului de sârmă	70 m / 9 mm	70 m / 10 mm
Lungimea maximă a cablului de sârmă	130 m / 9 mm	100 m / 10 mm
Puterea recomandată a tractorului	24-39 kW / 33-53 CP	33-48 kW / 45-65 CP
Lățime	1415 mm	1515 mm*
Adâncime	490 mm	490 mm
Înălțime cu protecție de cablu	2300 mm	2300 mm
Înălțime fără protecție de cablu	1480 mm	1580 mm
Greutate fără cablu de sârmă	387 kg	413 kg
Categoria conexiunii	I., II.	I., II.
Scripete inferior	standard	standard
Conexiune	standard	standard
Troliu hidraulic	opțional	opțional
Valvă pentru fixarea setării vitezei de derulare a cablului	standard**	standard**
Comandă de la distanță	opțional	opțional
Rampă mobilă	nu este posibil	nu este posibil



* pot fi extinse cu 200 mm

**pentru modelul EH cu troliu hidraulic

3 ani garanție

KRPAN®
mult mai ***rezistent***



KRPAN 6,5EH



KRPAN 8,5EH



TIP	KRPAN 6,5EH	KRPAN 8,5EH
Forța de tracțiune	65 kN (6,5t)	85 kN (8,5t)
Forța de frânare	81 kN	106 kN
Viteza medie a cablului de sârmă	0,6 m/s	0,6 m/s
Lungimea standard a cablului de sârmă	80 m / 11 mm	100 m / 13 mm
Lungimea maximă a cablului de sârmă	120 m / 11 mm	110 m / 13 mm
Puterea recomandată a tractorului	44-66 kW / 60-90 CP	de 59 kW / de 80 CP
Lățime	1620 mm*	1820 mm*
Adâncime	660 mm	710 mm
Înălțime cu protecție de cablu	2300 mm	2300 mm
Înălțime fără protecție de cablu	1770 mm	1770 mm
Greutate fără cablu de sârmă	621 kg	684 kg
Categoria conexiunii	II., III.	II., III.
Scripete inferior	standard	standard
Conexiune	standard	standard
Troliu hidraulic	opțional	opțional
Valvă pentru fixarea setării vitezei de derulare a cablului	standard**	standard**
Comandă de la distanță	opțional	opțional
Rampă mobilă	nu este posibil	nu este posibil

* pot fi extinse cu 200 mm
**pentru modelul EH cu troliu hidraulic

seria EH de vinciuri forestiere



TIP	KRPAN 5,5FEH	KRPAN 7,5EH	KRPAN 9,5EH
Forța de tracțiune	55 kN (5,5t)	75 kN (7,5t)	95 kN (9,5t)
Forța de frânare	69 kN	94 kN	119 kN
Viteza medie a cablului de sârmă	0,9 m/s	0,6 m/s	0,6 m/s
Lungimea standard a cablului de sârmă	70 m / 10 mm	100 m / 12 mm	100 m / 14 mm
Lungimea maximă a cablului de sârmă	100 m / 10 mm	100 m / 12 mm	100 m / 14 mm
Puterea recomandată a tractorului	33-48 kW / 45-65 CP	51-73 kW / 70-100 CP	de 66 kW / de 90 CP
Lățime	1515 mm*	1820 mm	2020 mm*/**
Adâncime	490 mm	660 mm	710 mm
Înălțime cu protecție de cablu	2300 mm	2350 mm	2350 mm
Înălțime fără protecție de cablu	1800 mm	1880 mm	1880 mm
Greutate fără cablu de sârmă	455 kg	786 kg	840 kg
Categoria conexiunii	I., II., přední	II., III.	II., III.
Scripete inferior	standard	standard	standard
Conexiune	standard	standard	standard
Troliu hidraulic	opțional	standard	standard
Valvă pentru fixarea setării vitezei de derulare a cablului	standard***	standard	standard
Comandă de la distanță	opțional	opțional	opțional
Rampă mobilă	nu este posibil	standard	standard

* pot fi extinse cu 200 mm
**pot fi extinse cu 400 mm
***pentru modelul FEH cu troliu hidraulic

Modelele profesionale 7,5 EH şi 9,5 EH cu o platformă mobilă:

- distanță mare a vinciului față de sol – avantajos pe teren accidentat
- remorcarea mai ușoară a bușteniilor, aceștia fiind sprijiniți pe platformă
- bușteniii nu se sprijină pe vinci, iar astfel se ameliorează comanda de direcție
- vinci cu motor hidraulic în varianta standard

Vinci mixt pentru prinderea hidraulică frontală sau posterioară

- un reductor special inversează direcția de rotație şi scate rotațiile/min. de la 1.000 la 540.

vinciul forestier SAVALL





KRPAN SAVALL

TIP	SAVALL
Forța de tracțiune	85 kN (8,5t)
Forța de frânare	106 kN (10t)
Viteza medie a cablului de sârmă	0,6 m/s
Lungimea standard a cablului de sârmă (tambur interior)	350 m / 8 mm
Lungimea standard a cablului de sârmă (tambur exterior)	350 m / 14 mm
Puterea recomandată a tractorului	59 - 100 kW / 80 - 135 CP
Lățime	1820* mm
Adâncime	710 mm
Înălțime cu protecție de cablu	2300 mm
Înălțime fără protecție de cablu	1770 mm
Greutate fără cablu de sârmă	744 kg
Categoria conexiunii	II., III.
Scripete inferior	standard
Conexiune	standard
Troliu hidraulic	opțional
Valvă pentru fixarea setării vitezei de derulare a cablului	standard**
Comandă de la distanță	opțional
Troliu	opțional
Greutate suport mobil	80 kg
Capacitate portantă suport mobil	1500 kg

* pot fi extinse cu 200 mm
**pentru modelul SAVALL cu troliu hidraulic



Vinciul hidraulic SAVALL a fost conceput pentru funicular.
- Manetă mecanică pentru decuplarea continuă a frânei
- Adecvat pentru terenuri dificile şi inaccesibile.
- 20 de ani de experiență în producerea vinciurilor SAVALL.

o descriere detaliată a vinciului din seria DH



Comandă de la distanță TERRA cu 8 funcții, de producție germană, cu „Sistem Anti Kipp"

Gardă pentru plasa de sârmă

Cablu metalic „TAURUS High-power" de la un producător german

TAURUS Spezialdrahtseile

Suport drujbă

Scripete hidraulic rotativ fără sfârșit

Agățător de lanț și troliu portabil

Lagăr compact cu bile și lubrifiere permanentă „NSK" de producție japoneză

NSK

Suprafețe netede (împiedică blocarea materialului lemnos)

Conexiune

Rampă rabatabilăhidraulică (opțional)

Lamă din oțel cu granulație fină HARDOX 450, de producție suedeză

SSAB

Vopsea calitate tip fațadă

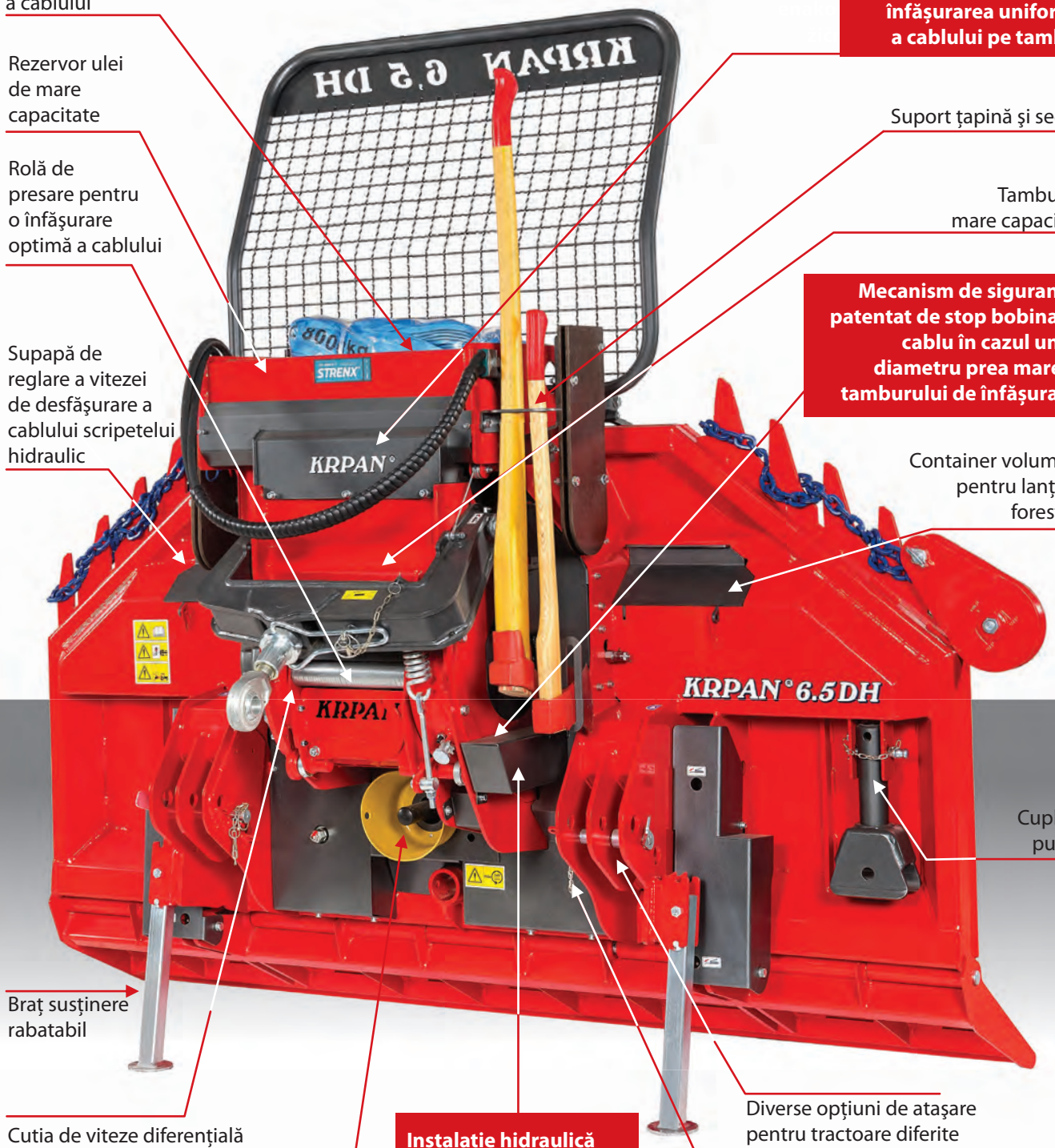
Ambreiaj quadrolamelar de dimensiuni mari

Carcasă robustă din oțel cu granulație fină STRENX 700 de producție suedeză

SSAB

3 ani garanție

KRPAN®
mult mai ***rezistent***



Mecanism de stop cablu pentru bobinarea uniformă a cablului

Rezervor ulei de mare capacitate

Rolă de presare pentru o înfăşurare optimă a cablului

Supapă de reglare a vitezei de desfăşurare a cablului scripetelui hidraulic

Braț susținere rabatabil

Cutia de viteze diferențială permite economisirea de până la 98% a puterii (reducerea utilizării tractorului)

Cuplare mediană a axului cardanic (solicitări minore pe componetele de putere şi arborele PTO)

Instalație hidraulică patentată, cu regulator de presiune în scopul menținerii constante a forței de tracțiune

Mecanism patentat al brațului oscilant pentru înfăşurarea uniformă a cablului pe tambur

Suport țapină şi secure

Tambur de mare capacitate

Mecanism de siguranță patentat de stop bobinare cablu în cazul unui diametru prea mare a tamburului de înfăşurare

Container voluminos pentru lanțurile forestiere

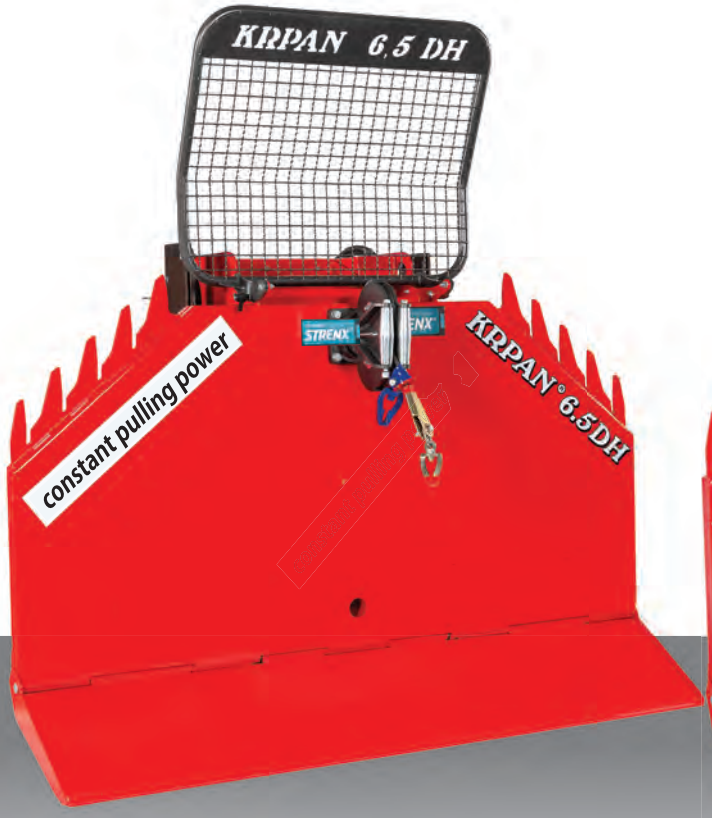
Cuplaj în puncte

Diverse opțiuni de atașare pentru tractoare diferite

Știft de siguranță "RÜBIG" de la un producător austriac

RÜBIG

seria DH de vinciuri forestiere

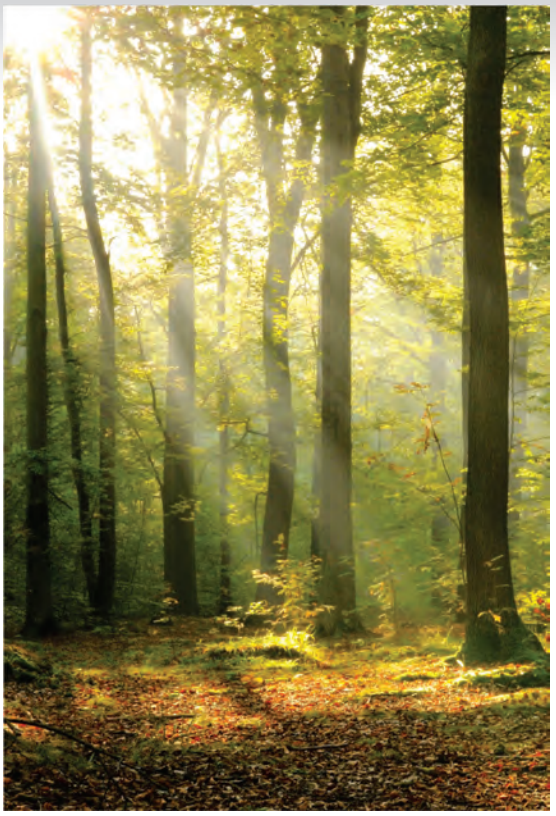


KRPAN 6,5DH



KRPAN 8,5DH

TIP	KRPAN 6,5DH	KRPAN 8,5DH
Forța de tracțiune	65 kN (6,5t) constantă	85 kN (8,5t) constantă
Forța de frânare	162 kN (8 t)	212 kN (10,6 t)
Viteza medie a cablului de sârmă	0,5 m/s	0,5 m/s
Lungimea standard a cablului de sârmă	120 m / 11 mm	120 m / 13 mm
Lungimea maximă a cablului de sârmă	190 m / 11 mm	130 m / 13 mm
Puterea recomandată a tractorului	de 48 kW / de 65 CP	de 62 kW / de 85 CP
Lățime	1800 mm*	1800 mm*
Adâncime	660 mm	660 mm
Înălțime cu protecție de cablu	2300 mm	2300 mm
Înălțime fără protecție de cablu	1800 mm	1800 mm
Greutate fără cablu de sârmă	734 kg	834 kg
Categoria conexiunii	II., III.	II., III.
Scripete inferior	nu este posibil	nu este posibil
Conexiune	standard	standard
Troliu hidraulic	standard	standard
Valvă pentru fixarea setării vitezei de derulare a cablului	standard	standard
Comandă de la distanță	opțional	opțional
Diferencialno gonilo	standard	standard
Rampă mobilă	opțional	opțional



* pot fi extinse cu 200 mm, 400 mm, 600 mm



Armături, şasiuri

TIP	CAPACITATE	GROSIMEA CABLULUI DE SÂRMĂ	GREUTATE
Şasiu rotativ POK	50 kN	8 mm – 13 mm	0,6 kg
Şasiu rotativ VERIGA "V"	100 kN	11 mm – 13 mm	1,1 kg
Armătură POK tip 1 cu barieră rotativă	90 kN	11 mm – 13 mm	1,4 kg
Armătură POK tip 3 cu barieră rotativă	50 kN	8 mm – 10 mm	1,1 kg



Trolii forestiere şi accesorii

TIP	CAPACITATE	GROSIMEA CABLULUI DE SÂRMĂ	GREUTATE
Troliu forestier 140 – 15 POK	40 kN	8 mm – 11 mm	6,5 kg
Troliu forestier 140 – 18 POK	60 kN	11 mm – 14 mm	8,5 kg
Troliu forestier KRPAN 5,5 t	55 kN	8 mm – 11 mm	6,2 kg
Troliu forestier KRPAN 11 t	110 kN	11 mm – 14 mm	7,7 kg



TIP	DESCRIERE	GREUTATE
Bandă fără capăt TG 4000 kg	lungime utilă = 3 m	3,0 kg
Bandă fără capăt TG 8000 kg	lungime utilă = 3 m	6,0 kg
Carabină 6,5 t (mare)	25 mm Ø pin	1,5 kg



Lanţuri pentru buşteni „PEWAG" JOKER - 4 elemente angulare

TIP	GROSIME	FORŢĂ DE FRÂNARE	LUNGIME	GREUTATE
PEWAG,V 7-2	7 mm	72 kN	2 m	3,0 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 (lanţuri adecvate pentru un vinci 3,5-5,5T)
V 8-2,5, V 8-3 (lanţuri adecvate pentru un vinci 6,5-95T)

AX „WALTERSCHEID" PTO

TIP	CRUCE	LUNGIME	GREUTATE
W 2300 WALTERSCHEID	27 mm	560 mm	9,1 kg
W 2400 WALTERSCHEID	32 mm	560 mm	12,6 kg

W 2300 – adecvat pentru un vinci 3,5-5,5T
W 2400 –adecvat pentru un vinci 6,5-9,5T



TIP	GREUTATE
BIZOVIČAR târnăcop, cu coadă, 1,2 kg	1,2 kg
BIZOVIČAR târnăcop, cu coadă, 2,0 kg	2,0 kg
BIZOVIČAR topor forestier, cu coadă, 1,5 kg	1,5 kg



Cabluri „TAURUS High-Power" *(6 F-V; 6×25; 150 fire – extrem de flexibil)*

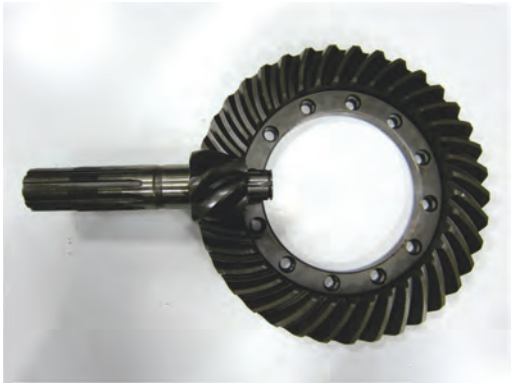
TIP	MIN. REZISTENŢĂ LA RUPERE	COMP. REZISTENŢĂ LA RUPERE	GREUTATE
8 mm, rulat, 1960 N/mm^2	71.06 kN	86.66 kN	0,378 kg/m
9 mm, rulat, 1960 N/mm^2	90.92 kN	110.88 kN	0,462 kg/m
10 mm, rulat, 1960 N/mm^2	110.20 kN	134.39 kN	0,554 kg/m
11 mm, rulat, 1960 N/mm^2	130.50 kN	159.15 kN	0,655 kg/m
12 mm, rulat, 1960 N/mm^2	150.69 kN	183.77 kN	0,764 kg/m
13 mm, rulat, 1960 N/mm^2	172.18 kN	209.98 kN	0,881 kg/m
14 mm, rulat, 1960 N/mm^2	191.17 kN	233.13 kN	1,010 kg/m
Cablu „TAURUS" *(6×7 + FE; 42 fire – flexibil)*			
6 mm, zincat, 1770 N/mm^2	21.10 kN	23.50 kN	0,129 kg/m

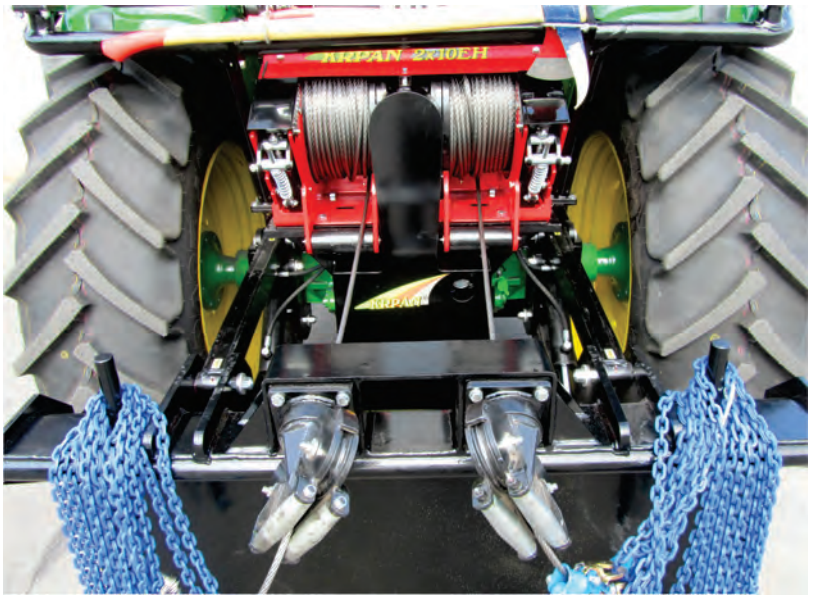
Vinciuri forestiere cu bobină dublă

AVANTAJELE VINCIURILOR:

Forță de tracțiune mare chiar dacă tamburul este înfășurat complet (raport favorabil de forță de tracțiune a tamburului gol și plin).

Angrenajul diferențial asigură o eficiență de acționare de 98%, rezultând astfel o putere de tractare substanțial mai mică și un **consum mai redus de combustibil**, emisii reduse de CO_2 și eficiență sporită.





KRPAN 2x10EH, instalare fixă



COMPARAȚIE VINCI	Cu diferențial	Cu șurub
Forța de tracțiune a vinciului [kN]	80	/
Viteza de tractare [m/s]	0,326	/
Turația motorului în funcțiune [rot./min.]	1600	/
Turația arborelui cardanic [rot./min.]	420	/
Consum specific de combustibil [g/kWh]	225	/
Densitatea combustibilului [g/l]	0,83	/
Prețul carburantului la 24.08.2015 [RON/l]	5,22	/
Eficiența acționării (diferențial / șurub]	0,98	0.85
Diferența privind puterea necesară a vinciului [kW]	26,6	30.7
Diferența privind puterea necesară a acționării [kW]	-4,1	/
Consumul de combustibil [l/h]	7,21	8.32
Prețul combustibilului [RON/h]	37,64	43.43
Diferența de consum [RON/h]	-5,79	/

Numărul de ani	4,33	ani
Numărul de zile de lucru pe an	220	zile
Ore pe zi	8	h/zi
Numărul de ore	7.626	h
Amortizarea investiției	41.154	RON (fără T.V.A.)

INVESTIȚIE ÎN VIITOR

Pentru un vinci de 8 t (80 kN) este necesară o putere redusă de 4,1 kW (5,6 CP) – în consecință, consumul de combustibil scade cu 5,79 RON/h.

Dacă vinciul se utilizează 8 h zilnic și 220 zile / an, atunci investiția într-un vinci se amortizează într-o perioadă de 4,33 ani sau 7.626 ore de funcționare datorită consumului redus de combustibil sau a performanțelor ameliorate.

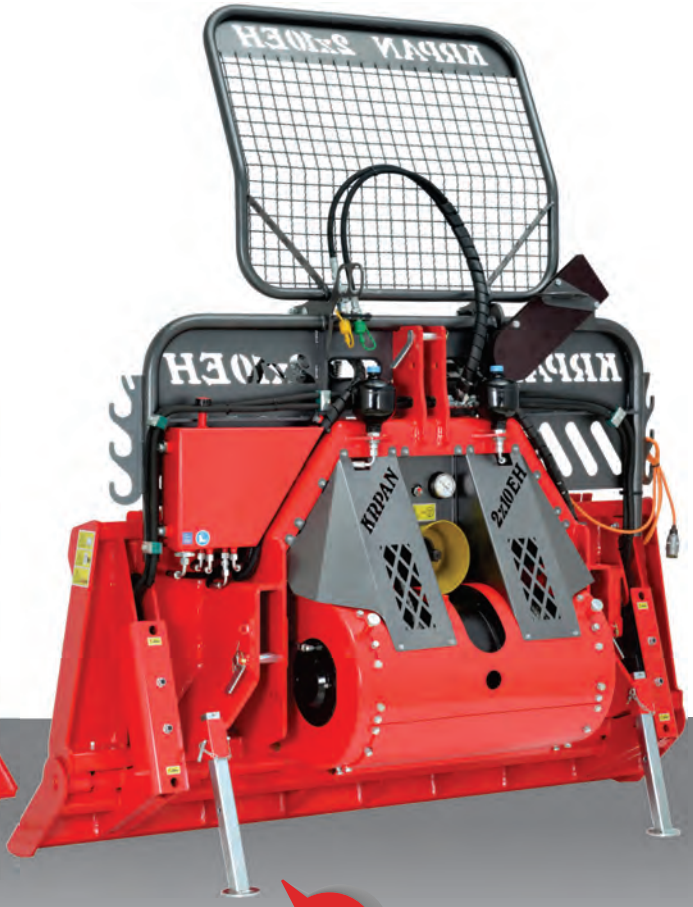
3 ani garanție

KRPAN®

mult mai ***rezistent***



KRPAN 2x8EH, rampă fixă

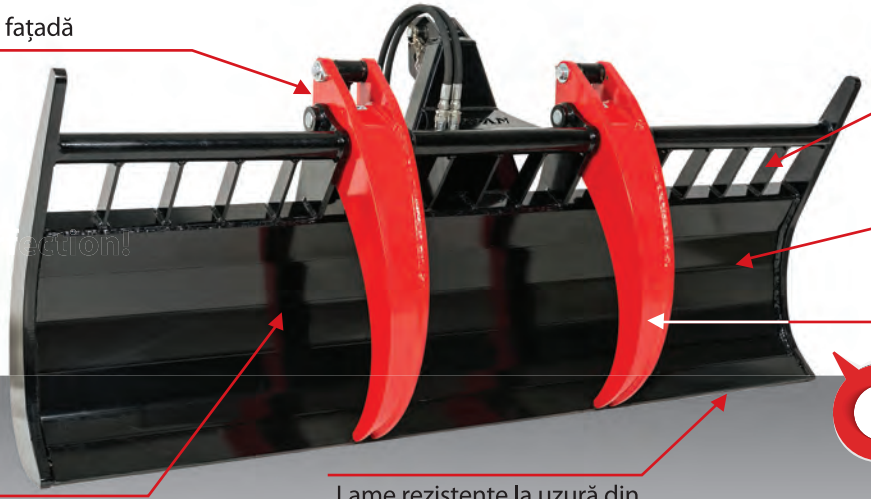


KRPAN 2x10EH, rampă mobilă

	INSTALARE FIXĂ	MONTARE PE PLATFORMĂ FIXATĂ ÎN TREI PUNCTE		MONTARE PE PLATFORMĂ MOBILĂ ÎN TREI PUNCTE	
TIP	**KRPAN 2X8EH**	**KRPAN 2X8EH**	**KRPAN 2X10EH**	**KRPAN 2X8EH**	**KRPAN 2X10EH**
Forța de tracțiunel	75 kN (7,5t)	75 kN (7,5t)	95 (9,5t)	75 kN (7,5t)	95 (9,5t)
Forța de frânare	94 kN	94 kN	119 kN	94 kN	119 kN
Viteza medie a cablului de sârmă	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s
Lungimea standard a cablului de sârmă	80 m / 12 mm	80 m / 12 mm	80 m / 14 mm	80 m / 12 mm	80 m / 14 mm
Lungimea maximă a cablului de sârmă	100 m / 12 mm	100 m / 12 mm	100 m / 14 mm	100 m / 12 mm	100 m / 14 mm
Puterea recomandată a tractorului	od 59 kW / 80 CP	od 59 kW / 80 CP	od 74 kW / 100 CP	od 59 kW / 80 CP	od 74 kW / 100 CP
Lățime	840 mm	2020 mm*	2020 mm*	2020 mm*	2020 mm*
Adâncime	650 mm	820 mm	820 mm	1020 mm	1020 mm
Înălțime cu protecție de cablu	/	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Înălțime fără protecție de cablu	520 mm	1620 mm	1620 mm	1620 mm	1620 mm
Greutate fără cablu de sârmă	450 kg	942 kg	952 kg	1068 kg	1078 kg
Categoria conexiunii	/	I., III.	III., III.	II., III.	II., III.
Vinci cu motor hidraulic	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Valvă pentru fixarea setării vitezei de derulare a cablului	standard**	standard**	standard**	standard**	standard**
Comandă de la distanță	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional

*extensie: extensie 200 mm, sau extensie 400 mm
**pentru vinciurile forestiere cu bobină dublă cu troli

rampa mobilă frontală cu fixare hidraulică RD



Vopsea calitate tip fațadă

Grilaj pentru un câmp de vedere mai mare

Construcția portivită formei de bază

Fixare în pereche pentru o mai mare stabilitate a bazei

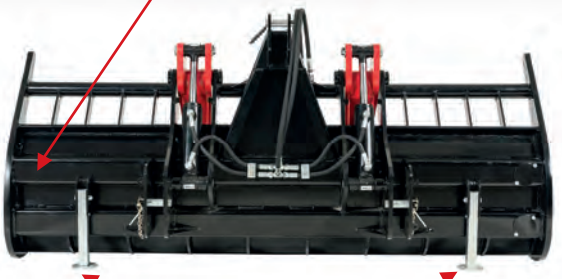
RD 1800 pro

Carcasă robustă din material S355

Lame rezistente la uzură din oțel fin HARDOX 450 de la producătorul suedez SSAB

Două profile tubulare de întărire care fac posibilă greutate adițională

TIP	RD 1800	RD 2000	RD 1800 pro	RD 2000 pro
Lățime	1840 mm	2040 mm	1840 mm	2040 mm
Lungime	533 mm	533 mm	585 mm	585 mm
Înălțime	952 mm	952 mm	955 mm	955 mm
Greutate	260 kg	280 kg	360 kg	370 kg
Deschiderea maximă	/	/	1000 mm	1000 mm
Diametrul maxim	/	/	Ø 500 mm	Ø 500 mm
Presiunea maximă de lucru	/	/	180 bar	180 bar
Unitatea de control	/	/	cilindru cu acțiune dublă	cilindru cu acțiune dublă
Categoria de fixare	II	II	II.	II.
Capacitatea necesară a tractorului	>100 PS	>100 PS	>100 KM	>100 KM
Picioare de susținere	standard	standard	standard	standard



Picioare de sprijin



RD 1600 E

TIP	RD 1600 E
Lățime	1600 mm
Lungime	570 mm
Înălțime	930 mm
Greutate	220 kg
Deschiderea maximă	990 mm
Diametrul maxim	Ø 650 mm
Presiunea maximă de lucru	180 bar
Unitatea de control	cilindru cu acțiune dublă
Categoria de fixare	„EURO" pentru încărcător frontal
Capacitatea necesară a tractorului	> 80 KM
Picioare de susținere	standard



KRPAN®

mult mai ***rezistent***



despicătoare bușteni CV 18 mobile

Maneta bimanuală de acționare dotată cu suport ptr.bușteni pe partea stângă

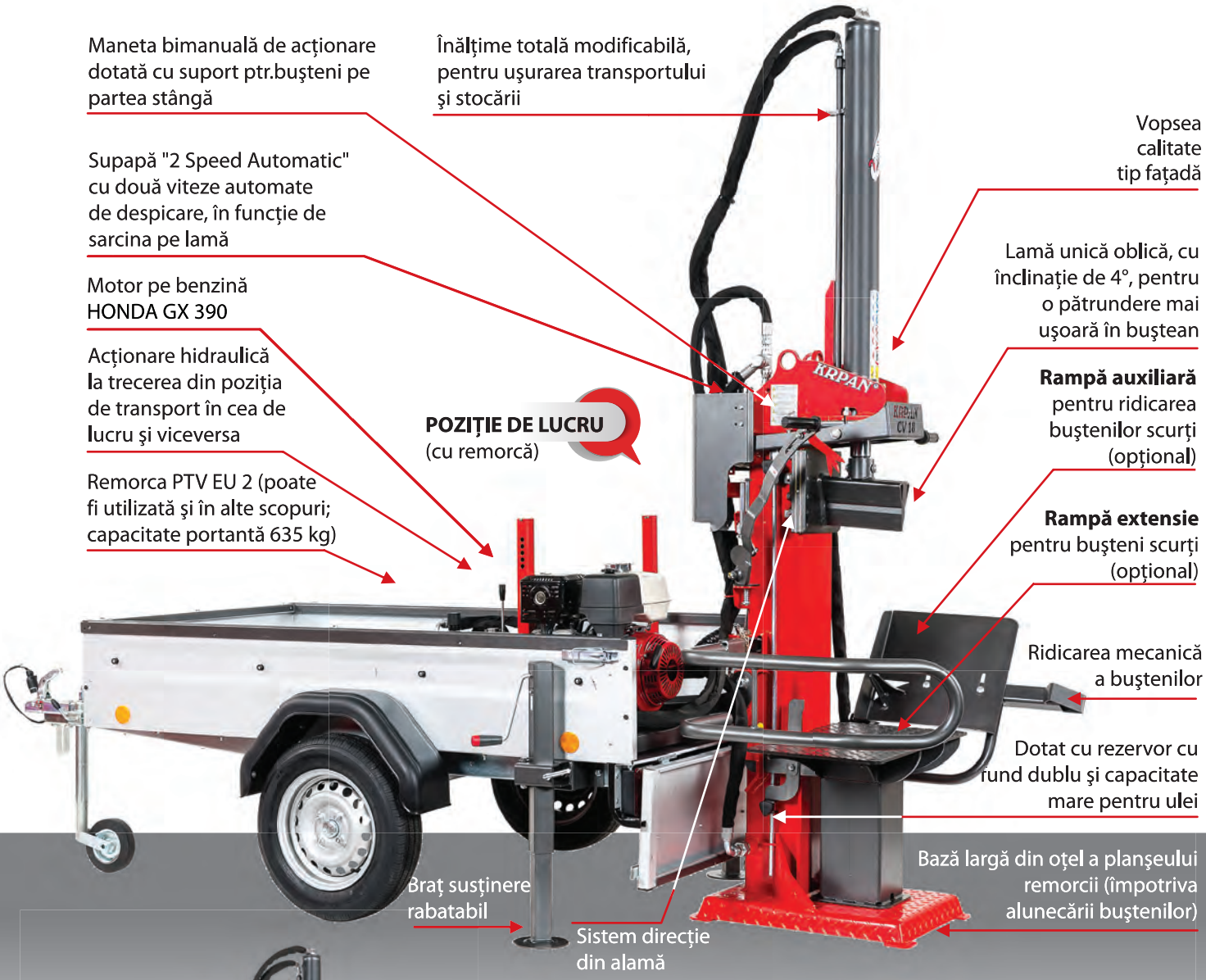
Înălțime totală modificabilă, pentru ușurarea transportului și stocării

Supapă "2 Speed Automatic" cu două viteze automate de despicare, în funcție de sarcina pe lamă

Motor pe benzină HONDA GX 390

Acționare hidraulică la trecerea din poziția de transport în cea de lucru și viceversa

Remorca PTV EU 2 (poate fi utilizată și în alte scopuri; capacitate portantă 635 kg)



POZIȚIE DE LUCRU
(cu remorcă)

Vopsea calitate tip fațadă

Lamă unică oblică, cu înclinație de 4°, pentru o pătrundere mai ușoară în buștean

Rampă auxiliară pentru ridicarea bușteni scurți (opțional)

Rampă extensie pentru bușteni scurți (opțional)

Ridicarea mecanică a bușteni

Dotat cu rezervor cu rund dublu și capacitate mare pentru ulei

Bază largă din oțel a planșeului remorcii (împotriva alunecării bușteni)

Braț susținere rabatabil

Sistem direcție din alamă



POZIȚIE DE TRANSPORT



POZIȚIE DE LUCRU
(fără remorcă)

TIP	CV 18 mobile
Acționarea Și descrierea	Motor benzină 8.7 kW/11.8 KM
Forța de despicare (t)	17
Cursa pistonului (mm)	970
Înălțime de despucare (mm)	550/1100
Viteza de despicare (H_2-H_1)-R* (s/1 m)	(4.0-7.9) - 4.1
Ulei hidraulic (l/tip)	35 / ISO VG 46 HVLPD
Turația max. A arborelui (l/min)	47 (3600 min^{-1})
Dimensiuni LxLxDx(D_T)** (mm)	1500x3620 x2840x(1450)
Greutate (kg)	610
Rampă extensie	opțional
Vinci 750 kg	nu este posibil
Rampă auxiliară	opțional

*H_2 – treapta a 2-a; H_1 – treapta întâi;
R - mișcarea inversă a cilindrului
**D_T – înălțime transport

o descriere detaliată a despicătorului de bușteni CV

Înălțime ajustabilă pentru un transport și o depozitare mai facilă

Vinci cu 15 m de cablu 6 mm Ø (opțional, mecanic sau hidraulic cu teleghidare radio)

Vopsea calitate tip fațadă

Gheară cu vinci (opțional)

Pană cu o lamă unică înclinată la 4°

Rampă auxiliară pentru ridicarea buștenilor scurți **(opțional)**

Ridicarea mecanică a buștenilor

Rampă extensie pentru bușteni scurți (opțional)

Filtrarea uleiului în conducta de retur

Supapă „2 viteze automată" cu două niveluri de viteză de tăiere automată, în conformitate cu sarcina de operare de pe pană

Indicator nivel ulei

Montură ax PTO

Suport drujbă

Pompă din fontă silențioasă și care nu necesită întreținere (de serie)

Târnăcop și suport de târnăcop

Rezervor integrat cu fund dublu cu conținut mare de ulei

Bază de oțel mare pe care se poate păși (pentru a preveni alunecarea buștenilor)



Vinciu hidraulic (opțional) cu supapă de reglare a vitezei și telecomandă



Șasiu cu disp. de remorcare de serie la modelele E și EK



Manetă de manevră stânga cu fixare integrată a despicătorului



Rampă auxiliară pentru ridicarea buștenilor scurți

despicătoare bușteni CV







KRPAN CV 14 pro

TIP	CV 14 K pro	CV 14 E 400 V pro	CV 14 EK 400 V pro
Acționarea Și descrierea	Pompă fixă	Motor electric 5.5 kW / 7.5 CP	Motor electric 5.5 kW / 7.5 CP pompă fixă
Forța de despicare (t)	13	13	13
Cursa pistonului (mm)	970	970	970
Înălțime de despucare (mm)	550/1100	550/1100	550/1100
Viteza de despicare (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
Turația max. A arborelui (l/min)	52 (540 min^{-1})	27 (1400 min^{-1})	27 (1400 min^{-1}) 52 (540 min^{-1})
Volumul de ulei din rezervor (l)	30	30	30
Puterea necesară a tractorului (kW / CP)	21/29	x	21/29
Dimensiuni LxLxDx(D_T)** (mm)	805x1160x 2840x(1850)	805x1160x 2840x(1850)	805x1160x 2840x(1850)
Greutate (kg)	385	402	424
Rampă extensie	opțional	opțional	opțional
Pompă fontă	opțional	nu este posibil	opțional
Vinci 750 kg	nu este posibil	nu este posibil	nu este posibil
Rampă auxiliară	opțional	opțional	opțional

*H_2 – treapta a 2-a; H_1 – treapta întâi; R - mișcarea inversă a cilindrului
**D_T – înălțime transport; D_T a despicătoarelor cu vinci 2.100 mm

3 ani garanție

KRPAN®
mult mai ***rezistent***



KRPAN CV 22 pro

KRPAN CV 18 pro

KRPAN CV 26 pro

CV 18 K	CV 18 E 400 V	CV 18 EK 400 V	CV 22 K	CV 22 E 400 V	CV 22 EK 400 V	CV 26 K	CV 26 E 400 V	CV 26 EK 400 V
Pompă fixă	Motor electric 5.5 kW / 7.5 CP	Motor electric 5.5 kW + pompă fixă	Pompă fixă	Motor electric 7.5 kW / 10 CP	Motor electric 7.5 kW + pompă fixă	Pompă fixă	Motor electric 7.5 kW / 10 CP	Motor electric 7.5 kW + pompă fixă
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
opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
opțional	nu este posibil	opțional	opțional	nu este posibil	opțional	opțional	nu este posibil	opțional
opțional	nu este posibil	opțional	opțional	nu este posibil	opțional	opțional	nu este posibil	opțional
opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional

*H_2 – treapta a 2-a; H_1 – treapta întâi; R - mișcarea inversă a cilindrului
**D_T – înălțime transport; D_T a despicătoarelor cu vinci 2.100 mm

o descriere detaliată adespicătorului de bușteni CH

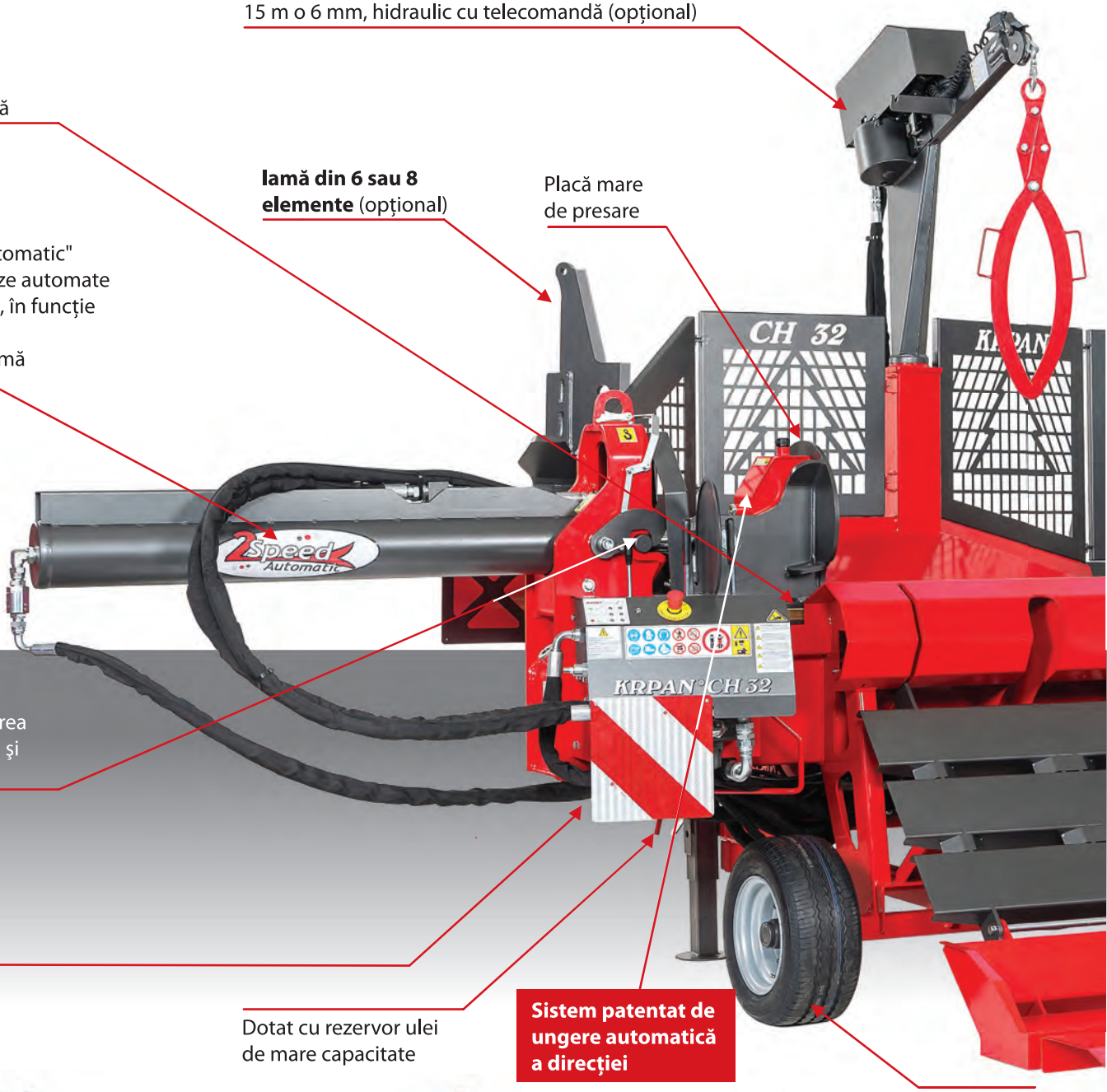
750 kg vinciu cu cablu de oțel
15 m o 6 mm, hidraulic cu telecomandă (opțional)

Suport țapină

lamă din 6 sau 8 elemente (opțional)

Placă mare de presare

Supapă "2 Speed Automatic" cu două viteze automate de despicare, în funcție de sarcina pe lamă



Lățime totală modificabilă, pentru ușurarea transportului și stocării

Radiator ulei

Dotat cu rezervor ulei de mare capacitate

Sistem patentat de ungere automată a direcției

Roți pentru o transportare ușoară



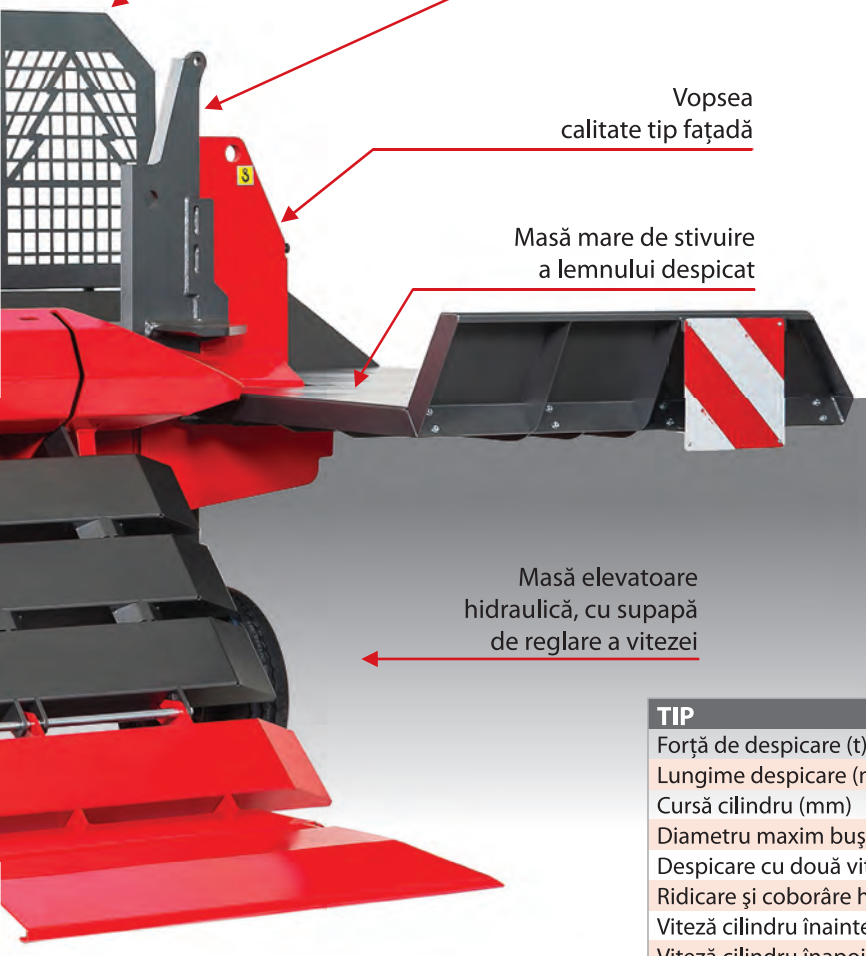




POZIȚIE DE TRANSPORT

3 ani garanție

KRPAN®
mult mai ***rezistent***





TIP	CH 32 K
Forță de despicare (t)	31
Lungime despicare (mm)	1260
Cursă cilindru (mm)	1265
Diametru maxim buștean (mm)	1000
Despicare cu două viteze automate	standard
Ridicare şi coborâre hidraulică a lamei	standard
Viteză cilindru înainte (treapta 1./ 2.) (cm/s)	14/28
Viteză cilindru înapoi (cm/s)	28
Volumul de ulei din rezervor (l)	100
Putere necesară de la tractor (kW/KM)	35/48
Categorie cuplaj	II
L × l × H/ (*H) - poziție de lucru (mm)	2500×4510×1815× (*2650)
L × l × H/ (*H) - poziție de transport (mm)	2000×2600×1815× (*2650)
Greutate (kg)	1467
Masă de stivuire a lemnului despicat (990 × 1925 mm)	standard
Șasiu și cuplaj pentru un transport ușor	standard
Radiator ulei	standard
Lamă 2/4 elemente	standard
Lamă 6 sau 8 elemente	opțional
Vinciu hidraulic (750 kg) cu telecomandă Elca PIC Minimal	opțional

(*H)= înălțime cu vinci

utilaj de tăiere-despicare CS

Pompă dublă din fontă, silențioasă şi care nu necesită întreținere

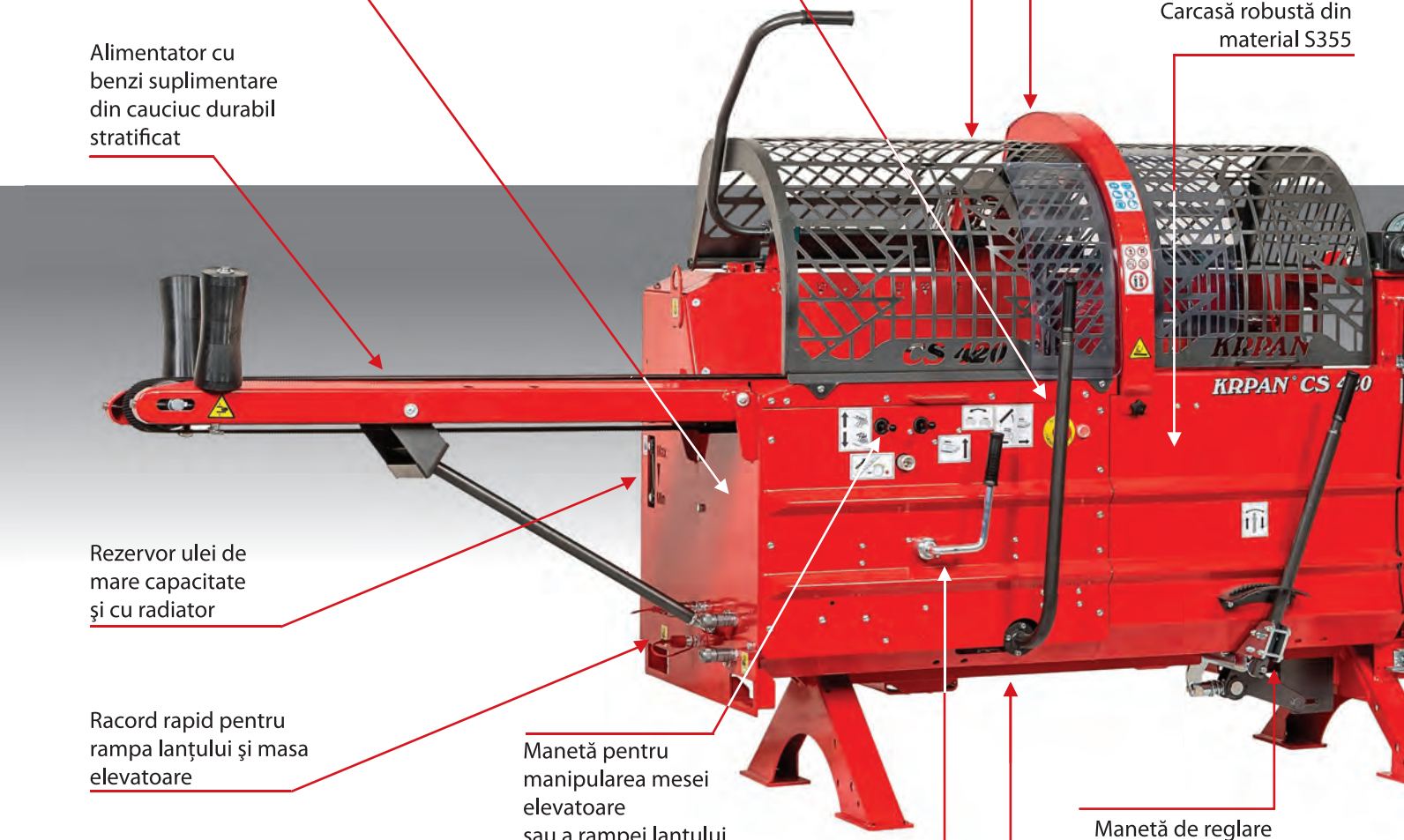
Supapă "2 Speed Automatic" cu două viteze automate de despicare, în funcție de sarcina pe lamă

Diametru maxim buştean 42 cm

Vopsea calitate tip fațadă

Carcasă robustă din material S355

Alimentator cu benzi suplimentare din cauciuc durabil stratificat



Rezervor ulei de mare capacitate şi cu radiator

Racord rapid pentru rampa lanțului şi masa elevatoare

Manetă pentru manipularea mesei elevatoare sau a rampei lanțului

Manetă de pornire-oprire manuală a despicării

Manetă de reglare a înălțimii lamei

Manetă de control a ciclului automatic

Tipuri de lame cu granulație fină HARDOX 450, de producție suedeză SSAB



TIPURI DE LAME

Ring 12 8 6/4 6 4

3 ani garanție

Bandă de transport telescopică cu lungime de 5 m şi reglare neîntreruptă, fără trepte, a vitezei

Clapă de protecție pentru prevenirea căderii lemnului

Vinci de reglare a înclinării benzii transportoare

Indicator de inclinare

Mecanism de deplasare a transportorului la sx/dx

KRPAN CS 420



Clapă de protecție pentru prevenirea căderii lemnului



POZIȚIE DE TRANSPORT



Reglare a lungimii tăierii fără trepte

Masă de sprijin

utilaj de tăiere-despicare CS

Pompă triplă din fontă, silențioasă și care nu necesită întreținere

Supapă "2 Speed Automatic" cu două viteze automate de despicare, în funcție de sarcina pe lamă

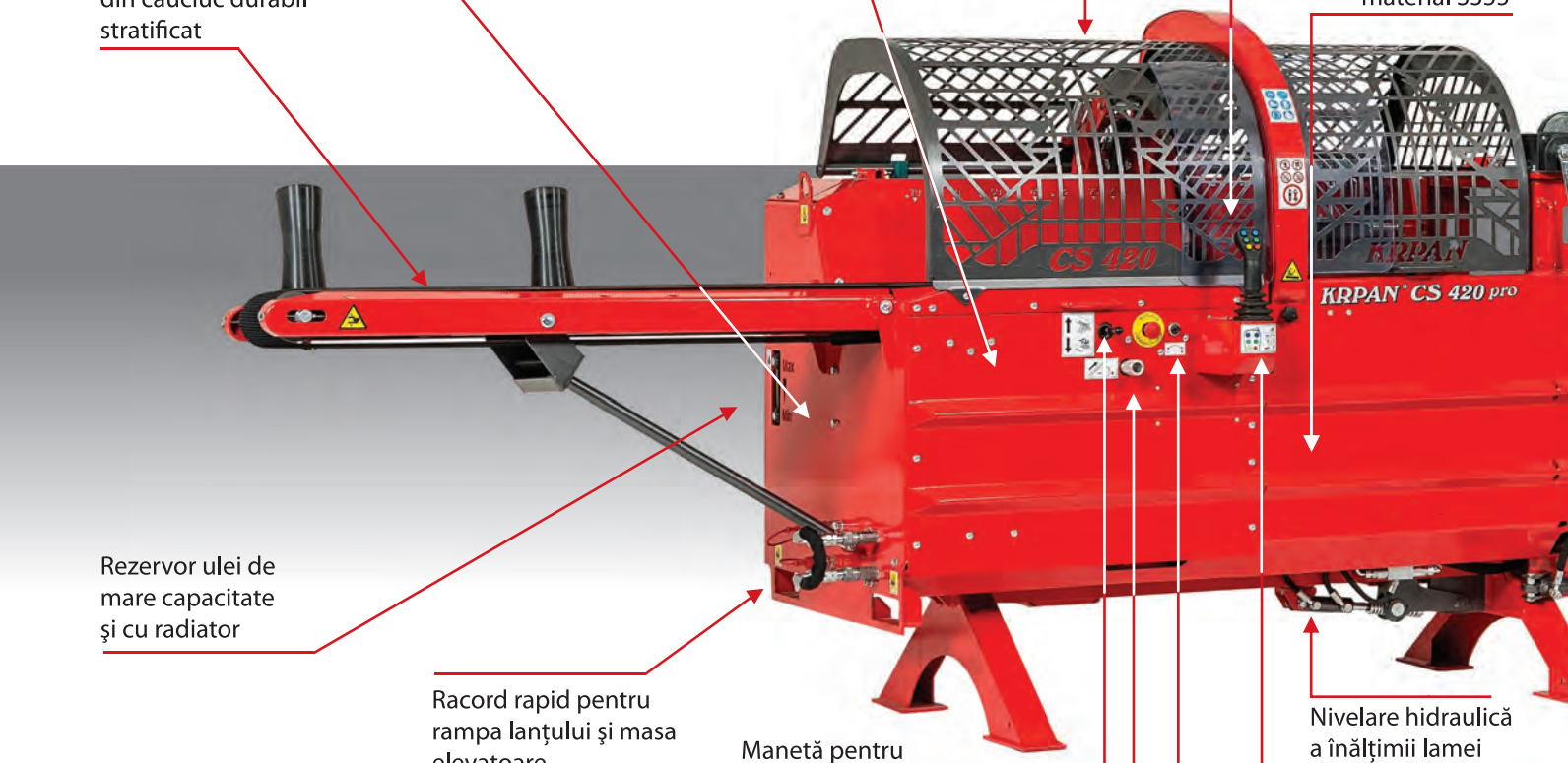
Diametru maxim buștean 42 cm

Vopsea calitate tip fațadă

Funcție proporțională de acționare a spadei

Alimentator cu benzi suplimentare din cauciuc durabil stratificat

Carcasă robustă din material S355



Rezervor ulei de mare capacitate și cu radiator

Racord rapid pentru rampa lanțului și masa elevatoare

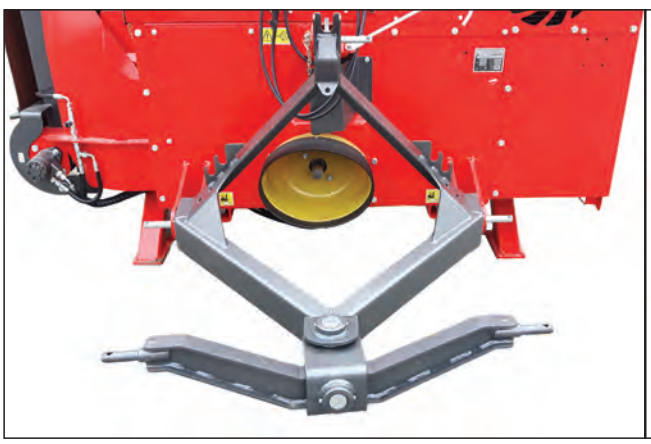
Manetă pentru manipularea mesei elevatoare sau a rampei lanțului

Reglarea vitezei benzii transportoare și controlul mesei elevatoare sau controlul rampei lanțului

Nivelare hidraulică a înălțimii lamei

Control complet al utilajului cu „Joystick"

Reglare a vitezei lamei de tăiere





ROȚI PENTRU O TRANSPORTARE UȘOARĂ

3 ani garanție

Bandă de transport telescopică cu lungime de 5 m şi reglare neîntreruptă, fără trepte, a vitezei

Clapă de protecție pentru prevenirea căderii lemnului

Vinci de reglare a înclinării benzii transportoare

Separator

Indicator de inclinare

Comutare hidraulică a transportorului la stânga/dreapta



KRPAN CS 420 pro

POZIȚIE DE TRANSPORT

TIP	CS 420	CS 420 PRO
Lungime buștean (cm)	20-50	20-50
Diametru trunchi (cm)	10-42	10-42
Spadă	Husqvarna	Husqvarna
Lanț	Husqvarna C85-68E/34 dinți	Husqvarna C85-68E/34 dinți
Forța de despicare (t)	16	16
Angrenaj direcție	Mecanic	Joystick
Volumul de ulei din rezervor (l)	100	100
Putere necesară la arbore (kW/CP)	30/41	30/41
Transportor extensibil (5m)	Cu (acționare mecanică)	Cu (acționare hidraulică)
Viteză bandă neîntreruptă (m/s)	0-1	0-1
Greutate cu transportor (kg)	1500	1450
l × L × H - poziție de lucru (mm)	6915 × 1305 × 3825	6915 × 1305 × 3825
l × L × H - poziție de transport (mm)	2270 × 1305 × 2675	2270 × 1305 × 2675
Arbore de miscare Walterscheid W2300 SD 15 (L=710)	standard	standard
Arbore cardan cu unghi larg Walterscheid WWZ 2480	opțional	opțional
Lamă de despicare în 4	standard	standard
Lamă de despicare în 6; 6/4; 8; 12		
Roți pentru o transportare ușoară	opțional	opțional
Unitate de aspirație a rumegușului (hidraulică sau electrică)	opțional	opțional
Separátor	opțional	opțional



accesoriu CS



Masă elevatoare MD

TIP	MD 500
Drive	Drive hidraulic CS
Sistem direcție	Sistem direcție CS
Forța de ridicare (N)	5000
L × l × H (mm)	1860 x 1420 x 1145
Greutate (kg)	159
Număr role de antrenare	2



Masă rulantă MV

TIP	MV 2000
Drive	Drive hidraulic CS
Sistem direcție	Sistem direcție CS
L × l × H (mm)	2005 x 918 x 612
Greutate (kg)	118
Număr role de antrenare	3



Rampă cu lanț RV 45



Rampă cu lanț RV 45 M

TYP	RV 45	RV 45 M
Drive	Instalație hidraulică CS	Instalație hidraulică CS
Angrenaj direcție	angrenaj derecție CS	angrenaj derecție CS
L × l × H (mm)	3890 × 2005 ×1315	3890 × 2005 ×1315
Greutate (kg)	449	529
Spațiu de operare necesar (m)	aprox. 9 × 4,5	aprox. 9 × 4,5
Lungime bușteni (m)	la 6	la 6
Portanță sau capacitate nominală (t/m³)	4,2 / 6	4,2 / 6
Role acționate hidraulic la alimentare longitudinală (buc.)	3	3
Lanțuri acționate hidraulic la alimentare transversală (buc.)	2 (standard) 3 (opțional)	2 (standard) 3 (opțional)



Rampă cu lanț RV 45 M - 3. linie

3 ani garanție

KRPAN®
mult mai ***rezistent***



TIP	SR 30	SR 40
Distanța dintre lamele	30 mm	40 mm
Greutate (kg)	30 kg	30 kg

Separátor



TIP	SE 25 H	SE 40 H	SE 60 H	SE 80 H
Acționare	hydro	hydro	hydro	hydro
Debit necesar de ulei (L/min)	25 l/min	40 l/min	60 l/min	80 l/min
Viteză	2800 min^{-1}	2800 min^{-1}	2800 min^{-1}	2800 min^{-1}
Furtun de presiune - diametru	Ø 140 mm; lungime 4 m	Ø 140 mm; lungime 4 m	Ø 140 mm; lungime 4 m	Ø 140 mm; lungime 4 m
Furtun de presiune - diametru	Ø 140 mm; lungime 2 m	Ø 140 mm; lungime 2 m	Ø 140 mm; lungime 2 m	Ø 140 mm; lungime 2 m
Dimensiuni transport	500 x 600 x 1100 mm	500 x 600 x 1100 mm	500 x 600 x 1100 m	500 x 600 x 1100 m
Greutate proprie	28 kg	30 kg	33 kg	34 kg

TIP	SE 230 V	SE 400 V
Propulsie	1.1 kW, 230 V; 50 Hz	1.1 kW, 400 V; 50 Hz
Viteză	2800 min^{-1}	2800 min^{-1}
Grad de protecție (CEI 70-1 (EN 60529)	IP 55	IP 55
Furtun de presiune - diametru	Ø 140 mm; lungime 4m	Ø 140 mm; lungime 4 m
Furtun de presiune - diametru	Ø 140 mm; lungime 2 m	Ø 140 mm; lungime 2 m
Dimensiuni transport	500 x 600 x 1100 mm	500 x 600 x 1100 mm
Greutate proprie	35 kg	35 kg



Utilaj de aspirare SE

TIP	SV
Greutate proprie	32,5 kg
Suport L × l × H	1065 × 1065×1420 ×1820 mm
Sac L × l × H	90 × 90 × 140 mm
Capacitate de purtare	1,5 t
Volum sac	1,1 m^3



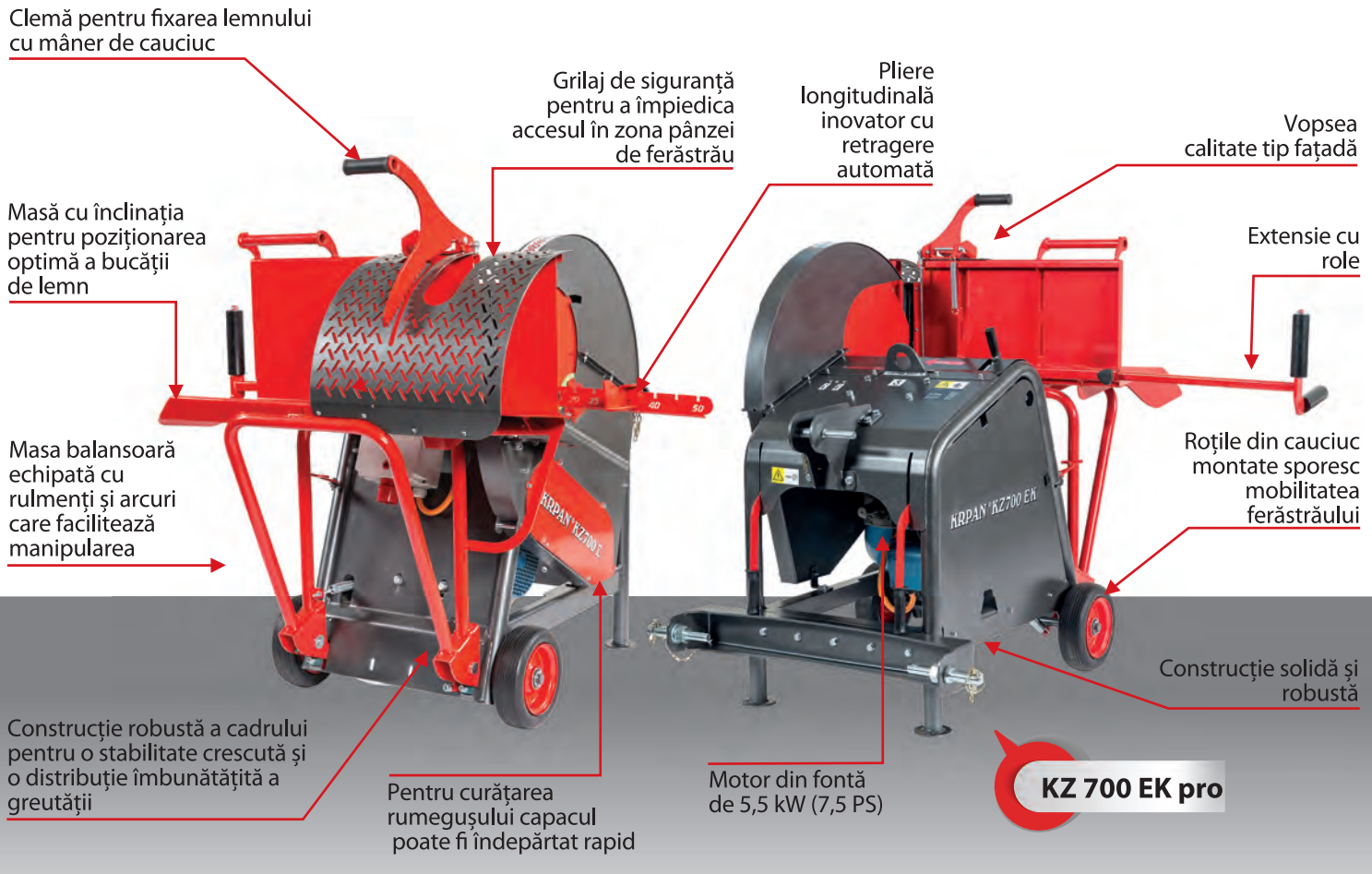
Suport pentru sacul de rumegus



TIP	MP 20
Electromotor	15 kW/ 20,4 HP; 1440 min^{-1} 50 HZ, 3-trifazic, 400 V
Viteză de dezangrenare arbore PTO (min^{-1})	430
Greutate (kg)	261 kg

Drive electric MP

ferăstraie circulare KZ şi banda transportoare TT



TIP	KZ 700 K pro	KZ 700 E pro 400 V	KZ 700 EK pro 400 V
Acționare	Arbore cardanic	Motor electric 5.5 kW / 7.5 CP	Arbore cardanic/Motor electric 5.5 kW / 7.5 CP
Viteza de rotatie a pânzei de ferăstrău	1750 min^{-1}	1750 min^{-1}	1750 min^{-1}
Diametrul max. de tăiere	Ø 240 mm	Ø 240 mm	Ø 240 mm
Pânză de ferăstrău Z=60	Ø 700 mm -widia	Ø 700 mm -widia	Ø 700 mm -widia
Roți	standard	standard	standard
Lățime	1026 mm	1026 mm	1026 mm
Înălțime	1320 mm	1320 mm	1320 mm
Lungime	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Greutate	222 kg	245 kg	277 kg
Extensia containerului de cilindru	standard	standard	standard
Barieră pe lungimea tăierii	standard	standard	standard



Ferăstrăul circular cu bandă transportoare-telescopic



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
Acționare ferăstrău	Arbore cardanic	Motor electric 5.5 kW / 7.5 CP	Arbore cardanic / Motor electric 5.5 kW / 7.5 CP	Arbore cardanic / Motor electric 5.5 kW / 7.5 CP
Acționare bandă transp.	Acționare hidraulică	Motor electric 0.75 kW / 1 CP	Acționare hidraulică	Motor electric 0.75 kW / 1 CP
Lățime	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Înălțime	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Lungime	1170 mm	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Greutate	567 kg	588 kg	622 kg	620 kg
Diametrul max. de tăiere	Ø 240 mm	Ø 240 mm	Ø 240 mm	Ø 240 mm
Pânză de ferăstrău Z60	Ø 700 mm -widia	Ø 700 mm -widia	Ø 700 mm -widia	Ø 700 mm -widia
Extensia containerului de cilindru	standard	standard	standard	standard
Lungime bandă	5000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm



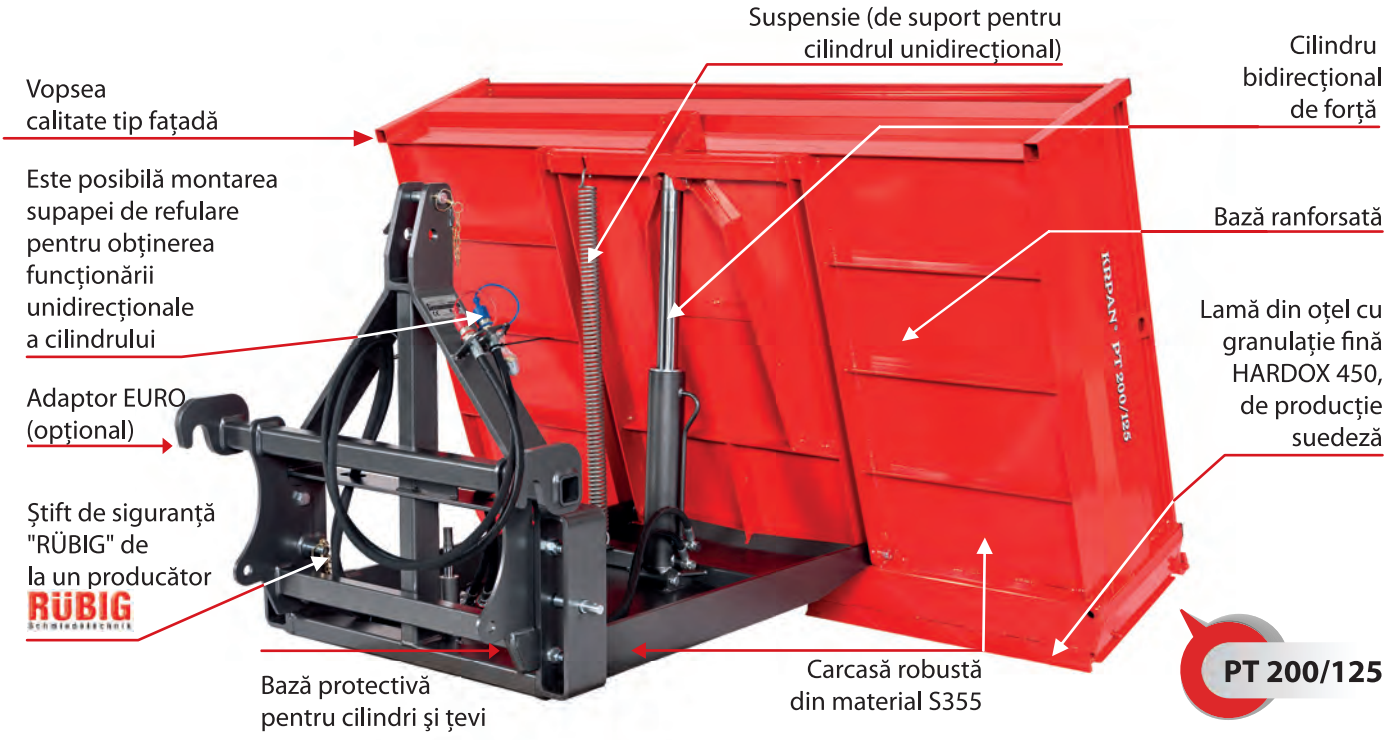
TT 5 / 400 H

Bandă transportoare – telescopică

TYP	TT 5/400 H	TT 5/400 E 400 V
Acționare	Acționare hidraulică	Motor electric 0,75 kW / 1 CP
Lățime	1135 mm	1135 mm
Înălțime pantă	2400-3000 mm	2400-3000 mm
Lungime bandă	5000 mm	5000 mm
Greutate	285 kg	283 kg
Lățime bandă	400 mm	400 mm



Platforme de tractor PT





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
Capacitate (kg)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000
Lățime (mm)	1400	1600	1200	1400	1600	1800	2000	1400	1600
Adâncime (mm)	1000	1000	800	800	800	800	800	1000	1000
Înălțime (mm)	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Puterea recomandată a tractorului (kW/CP)	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
Categoria conexiunii	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.
Greutate (kg)	184	194	198	209	234	247	262	281	295
Piston cu dublă acțiune	nu este posibil	nu este posibil	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
Plăci suplimentare 350 mm (2 laturi + 1 parte frontală)	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Extensii (ultima)	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Adaptor EURO	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional



KRPAN®

mult mai ***rezistent***



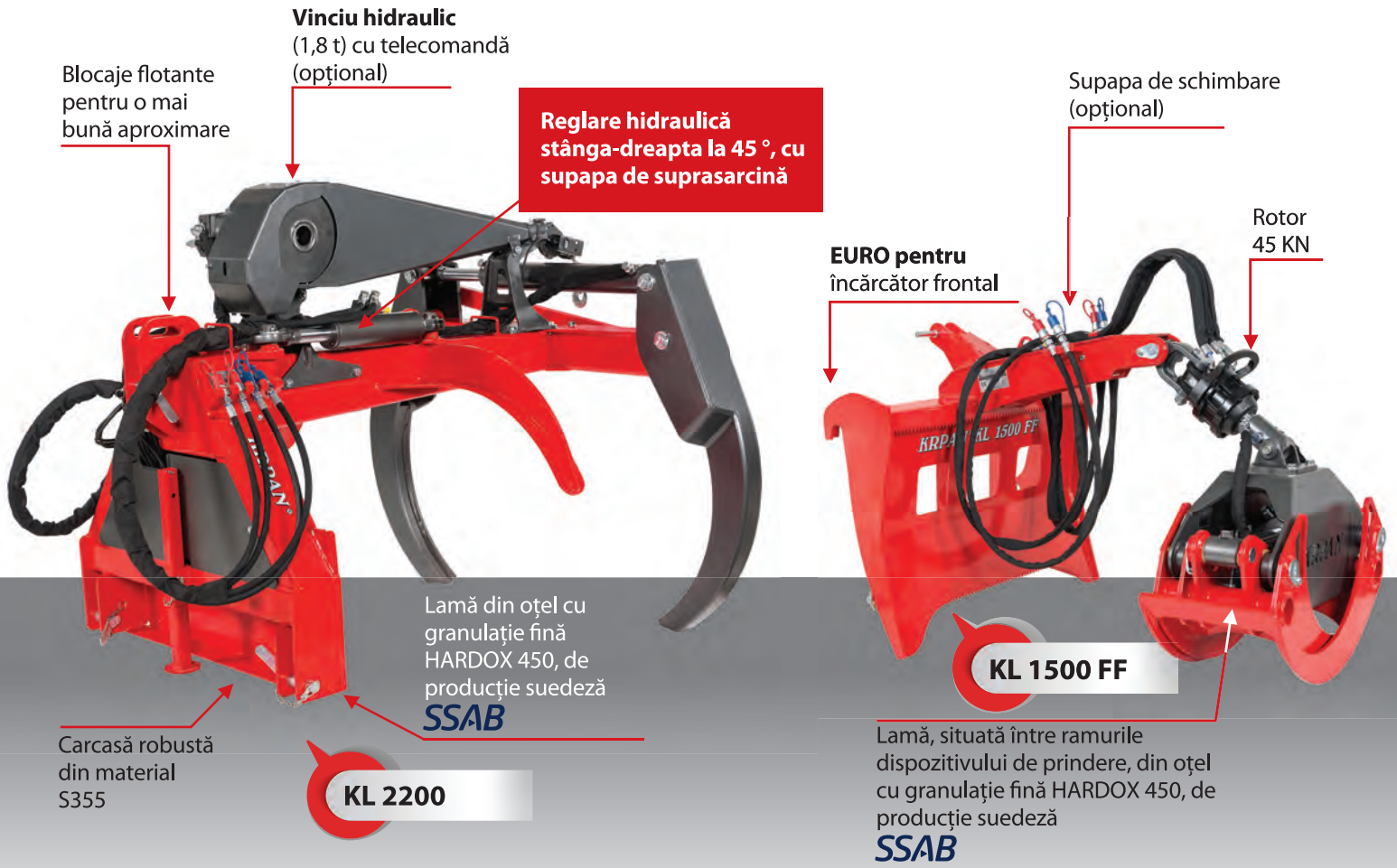
EURO Adapter



Plăci suplimentare

TIP	PT 180/100	PT 200/100	PT 160/125	PT 180/125	PT 200/125	PT 220/125
Capacitate (kg)	2000	2000	3000	3000	3000	3000
Lățime (mm)	1800	2000	1600	1800	2000	2200
Adâncime (mm)	1000	1000	1250	1250	1250	1250
Înălțime (mm)	400	400	400	400	400	400
Puterea recomandată a tractorului (kW/CP)	30-44 / 40-60	30-44 / 40-60	44-73 / 60-100	44-73 / 60-100	44-73 / 60-100	44-73 / 60-100
Categoria conexiunii	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.	I., II.
Greutate (kg)	327	342	352	376	383	413
Piston cu dublă acțiune	standard	standard	standard	standard	standard	standard
Plăci suplimentare 350 mm (2 laturi + 1 parte frontală)	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Extensii (ultima)	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Adaptor EURO	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional

Gheară pentru lemn KL



TIP	KL 2200	KL 1500 FF	KL 2500 F	KL 2500 T	KL 2500 TG
Greutate (kg)	344	344	452	489	610
Lărgime (mm)	1520	1080	960	960	960
Înălțime (mm)	900	906	1300	1350	1350
Lungime minimă (mm)	1600	900	1350	1400	1410
Extindere (fără cleşti)	1560	850	1310	2110	2110
Portanță (kg)	3000	1500	2500	2500**	2500**
Cuplaj în 3 puncte cu apărătoare	standard	nu este posibil	standard	standard	standard
Lărgire 320 mm pe ambele părți	nu este posibil	nu este posibil	opțional	opțional	opțional
Categorie cuplaj	II	Conector tip „EURO" pentru încărcător frontal (S) Conector tip „Skid Steer" (O)	II (cu lărgiri III)	II (cu lărgiri III)	II (cu lărgiri III)
Braț telescopic - hidraulic	nu este posibil	nu este posibil	nu este posibil	standard	standard
Putere recomandată tractor (kW)	40-90 / 54-122	40-90 / 54-122	40-90 / 54-122	40-90 / 54-122	40-90 / 54-122
Conector cu joc bidimensional	nu este posibil	standard	standard	standard	standard
Mobilitatea brațului	S (+,- 40°)	nu este posibil	nu este posibil	nu este posibil	S (+,- 40°)
Control hidraulic de la tractor	standard	standard	standard	nu este posibil	nu este posibil
Control cu joystick mecanic	opțional	nu este posibil	opțional	standard	standard
Control cu joystick electric	opțional	nu este posibil	opțional	opțional	opțional
Lărgime deschidere cleşti min/max (cm) şi forța cilindrelor de blocare	10/220; 70 kN (S)	8/150; 100 kN (S) 8/130; 90 kN (O)	8/170; 110 kN (S) 8/150; 100 kN (O)	7/150; 110 kN (S) 8/150; 100 kN (O)	7/150; 110 kN (S) 8/150; 100 kN (O)
Rotor fără sfârşit 45 kN	nu este posibil	standard	standard	standard	standard
Rotor fără sfârşit 55 kN	nu este posibil	opțional	opțional	opțional	opțional
Presiune maximă de lucru (bar	200	200	200	200	200
Vinciu hidraulic (1,8 t) cu telecomandă)	opțional	nu este posibil	opțional	opțional	opțional

S - standard, O - opțional

** când telescopul este extins, capacitatea portantă este de 1500 kg

Bucșe glisante din alamă pentru un ciclu de viață îndelungat, de producție germană „WIELAND ”
Wieland

Doi cilindri pentru întoarcerea brațului cleștilor +/- 40° cu aceeași putere și viteză în ambele direcții

Plăcuțe glisante reglabile, pentru o mai bună ghidare a telescopului

Cilindru de telescop integrat în țeavă, lungime 800 mm

Blocaj flotant pentru o mai bună ajustare

Rotor 45 kN

Comandă hidraulică cu două manete (**Joystick** opțional)

Rotor cu un conector flexibil suplimentar pentru un ciclu de viață îndelungat

Dispozitiv de prindere din oțel cu granulație fină DOMEX 700 (STRENX), de producție suedeză
SSAB

Vopsea calitate tip fațadă



Lamă din oțel cu granulație fină HARDOX 450, de producție suedeză, situată între brațele dispozitivului de prindere
SSAB

Carcasă robustă din material S355

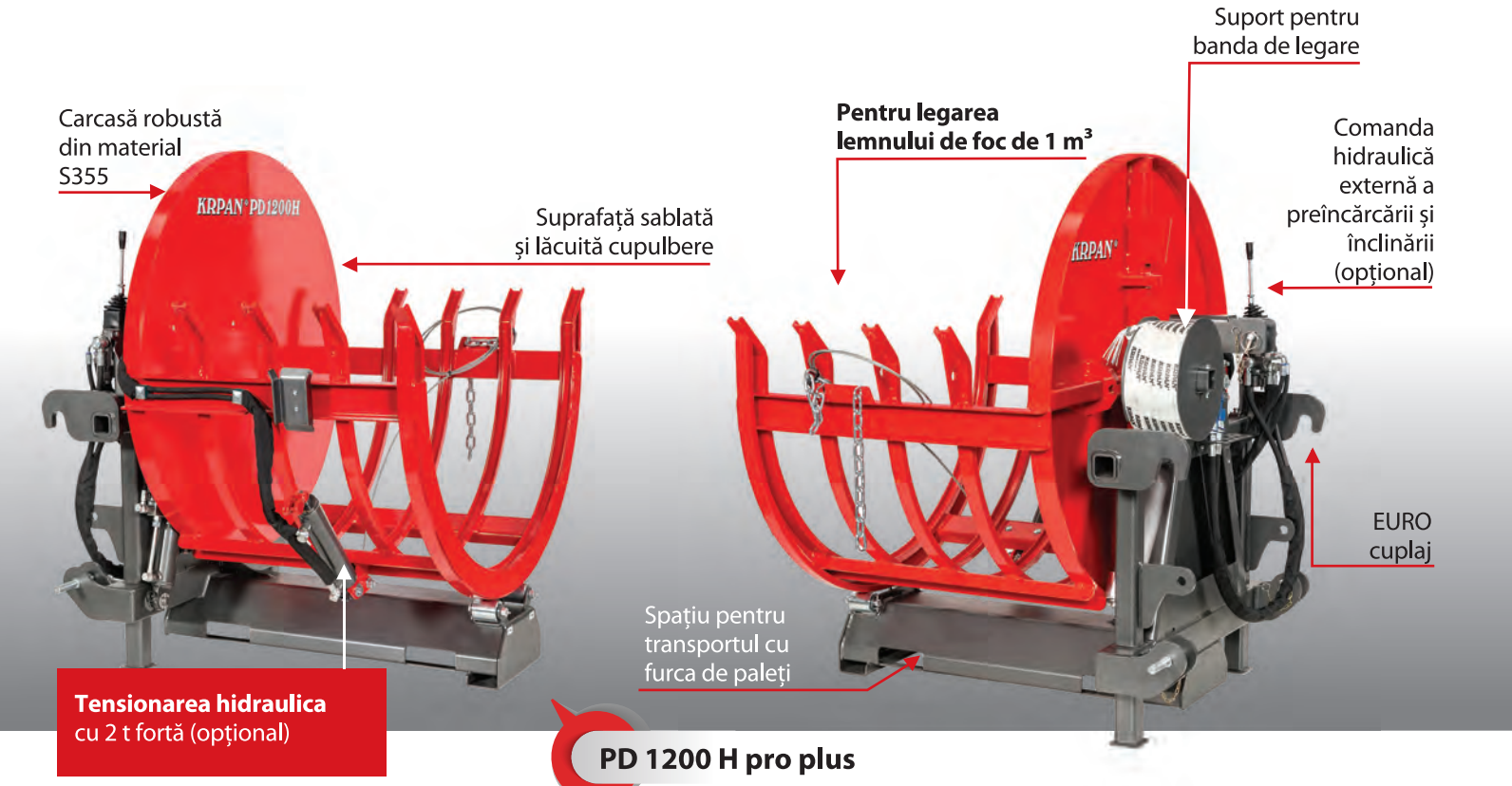
Lamă din oțel cu granulație fină HARDOX 450 de producție suedeză
SSAB

Lărgirea plăcii dorsale (opțional)

KL 2500 TG



Aparat de legat bușteni PD



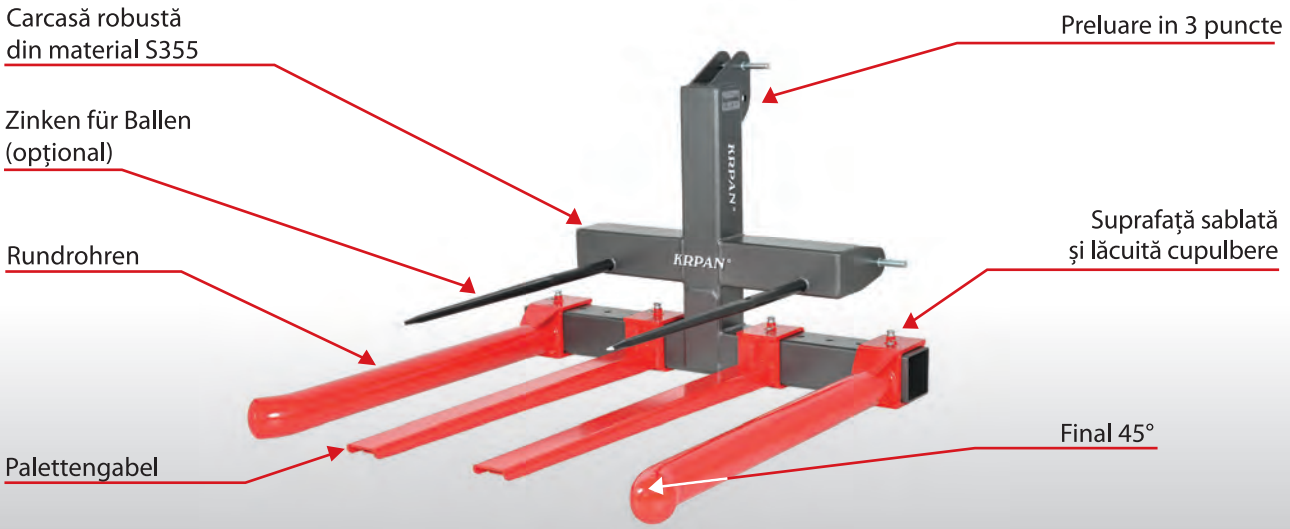


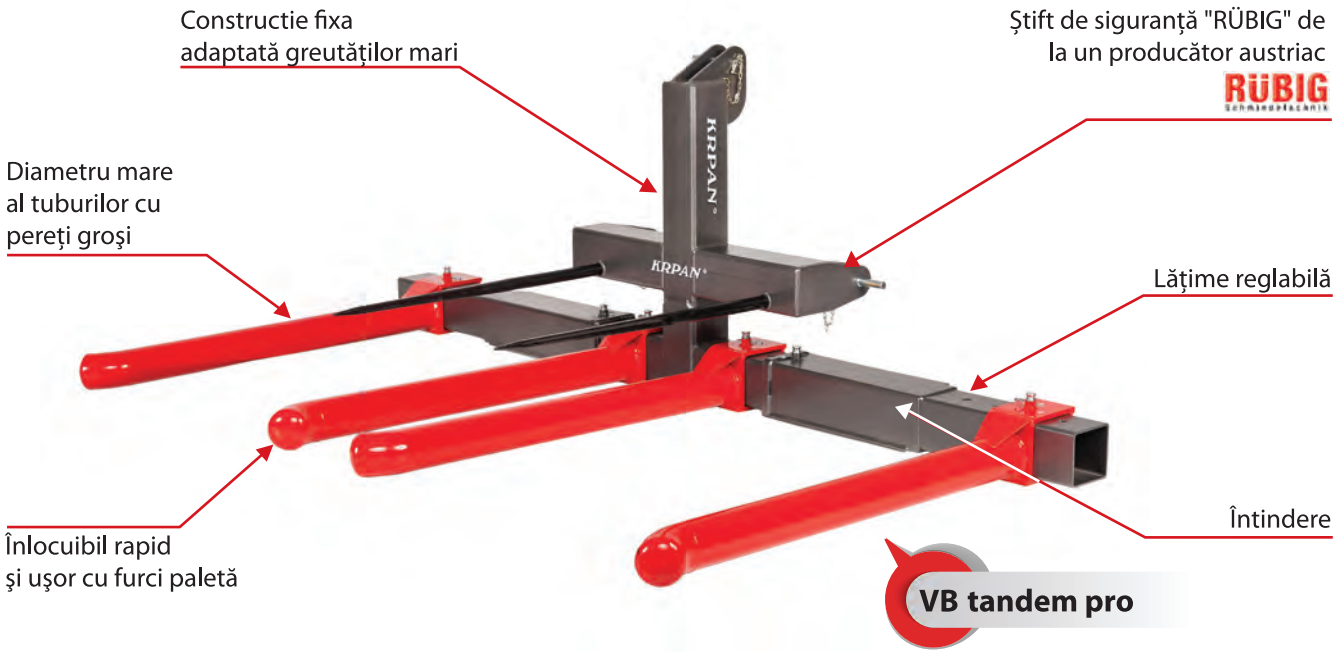


TIP	PD 1200 M pro	PD 1200 H pro	PD 1200 H pro plus
Lungime (mm)	1250	1250	1250
Lățime max. (mm)	1380	1380	1380
Înălțime (mm)	1490	1490	1490
Volum	1 m³	1 m³	1 m³
Greutate (kg)	270	280	284
Basculare	mecanic	hidraulic	hidraulic
Vorspannung	mecanic	mecanic	hidraulic
Categorie cuplaj	I, II	I, II	I, II
EURO pentru încărcător frontal	standard	standard	standard

ECHIPAMENT AUXILIAR
Bandă ambalare (poliester) WO 19-750-500 (1 pachet = 500 m)
Cleme de blocare fosfatate
CB6 -19 mm (1 cutie = 1000 bucăți)
Dispozitiv tensionare curea CCT până la 19 mm
Distribuitor curea CWD 80

Furci balotare VB





TIP	VB țevi rotunde	VB furcă cu paleți	VB țevi rotunde pro	VB furcă cu paleți pro	VB tandem pro
Capacitate	1000 kg	1000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
Greutate	101 kg	111 kg	132 kg	132 kg	234 kg
Lărgime	1300 mm	1300 mm	1400 mm	1400 mm	2800 mm
Distanța dintre furci min.	400 mm	400 mm	420 mm	420 mm	700 mm
Distanța dintre furci max.	1180 mm	1180 mm	1120 mm	1120 mm	1100 mm
Țevi rotunde L+R (32 kg)	standard	opțional	/	/	/
Furcă cu paleți 1200 mm (42 kg)	opțional	standard	/	/	/
Lărgirea pentru transportatorul de baloți pro (102 kg)	/	/	opțional	opțional	standard
Țevi rotunde pro L+R (44 kg)	/	/	standard	opțional	standard
Furcă cu paleți pro 1200 mm (46 kg)	/	/	opțional	standard	opțional
Dinți pentru baloți pe 1100 mm (set)	/	/	opțional	opțional	opțional
Categorie cuplaj	I,II	I,II	I,II	I,II	I,II

NOU Agregat energetic lemn / cap de tăiere KS





KS 500 B

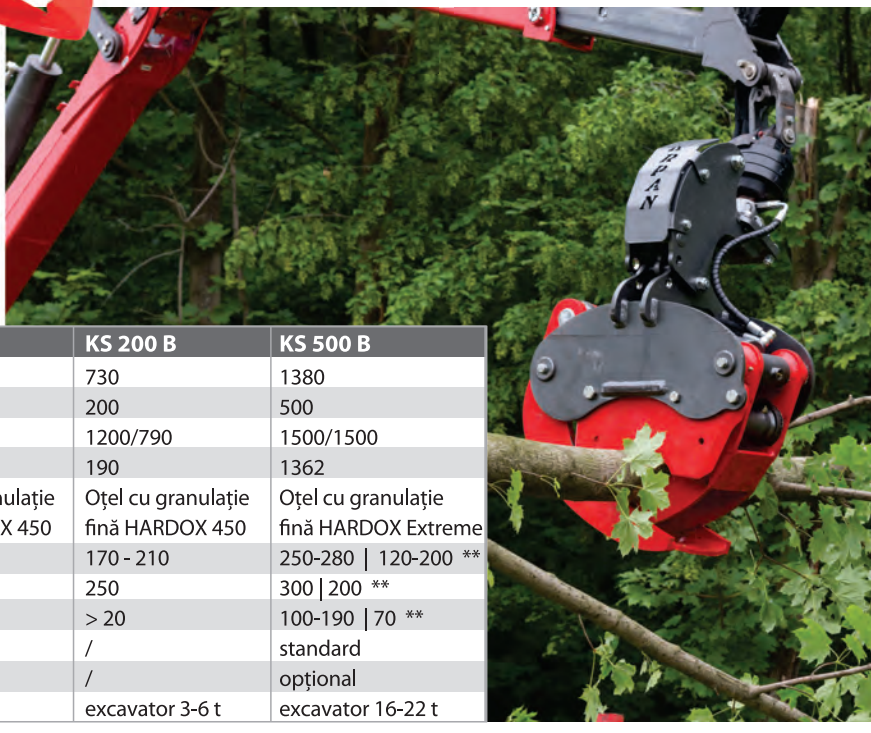


KS 200



KS 200 B





TIP	KS 200	KS 200 B	KS 500 B
Lățimea maximă de deschidere (mm)	730	730	1380
Diametrul maxim de tăiere printr-o singură tăietură (mm)	200	200	500
Înălțimea deschisă/ închisă (mm)	1200/790	1200/790	1500/1500
Greutatea (kg)	170	190	1362
Lamă	Oțel cu granulație fină HARDOX 450	Oțel cu granulație fină HARDOX 450	Oțel cu granulație fină HARDOX Extreme
Presiune recomandată (bar)	170 - 210	170 - 210	250-280 | 120-200 **
Presiunea max. (bar)	250	250	300 | 200 **
Se recomandă debitul de ulei (L/min)	> 20	> 20	100-190 | 70 **
Rotor 360°	opțional	/	standard
Kolektor	/	/	opțional
Utilizare	elevator	excavator 3-6 t	excavator 16-22 t

** 1. linia | 2. linia



Innovationspreis 2016



remorcă forestieră GP cu elevatori GD

Elevator din oțel cu granulație fină STRENX 700 de producție suedeză SSAB

Bucșe glisante din bronz pentru un ciclu de viață îndelungat

Sistem hidraulic propriu și rezervor cu conținut mare de ulei

Radiator pentru ulei

Platformă cu un suport pentru comandă cu manete

Pompă din fontă, silențioasă și care nu necesită întreținere

Scară pliabilă

Cuplaj „SCHARMUELLER", de producție austriacă

Posibilitatea de alegere „FLAP DOWN" sau A - stabilizator

Braț mobil +,- 40° cu doi cilindri

Lamă din oțel cu granulație fină HARDOX 450, de producție suedeză, situată între brațele dispozitivului de prindere

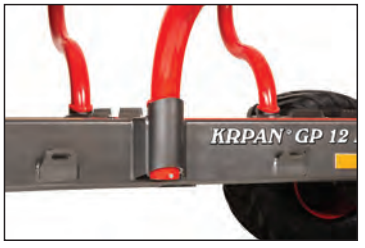
Cilindru de protecție a piciorului de susținere

Cârlig de jos sau cârlig de sus la alegere



Suport pentru priza de putere





Mecanism de siguranță patentat al brațelor laterale

3 ani garanție

Elevator de producție proprie cu o capacitate mare de ridicare

Suprafață sablată și lăcuită cu pulbere; vopsea de calitate tip fațadă

Șasiu din țevi duble pentru o rezistență mărită la torsiune

Extensor al spațiului de încărcare

LED-uri de semnalizare

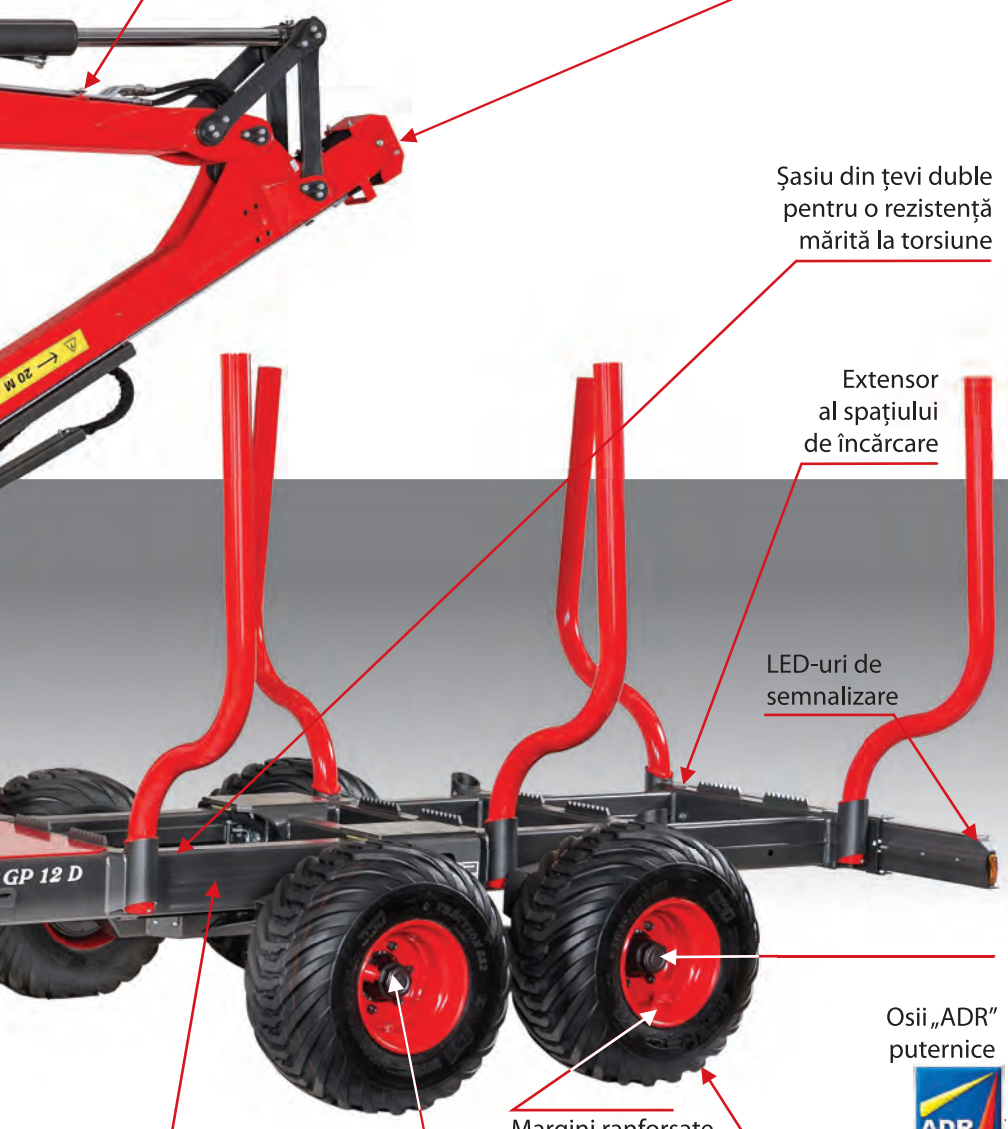
Osii „ADR" puternice

Margini ranforsate ale jantelor și protecții pentru ventiluri

Anvelopă pe 18 țoli »BKT«

Arbore la două sau patru roți pe osie (opțional) »BLACK BRUIN«, de producție finlandeză

Șasiu hidraulic patentat, cu mobilitate reglabilă în funcție de poziția încărcăturii

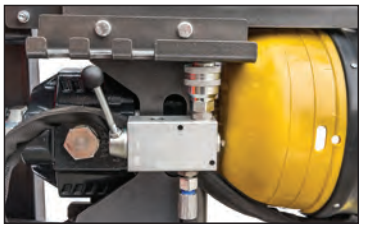




Șasiu hidraulic patentat, cu mobilitate reglabilă în funcție de poziția încărcăturii

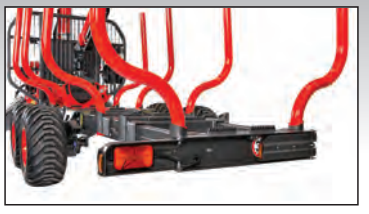


Frâne hidraulice la toate cele 4 roți (opțional: **frâne pneumatice**)





Contor de ore



LED-uri de semnalizare

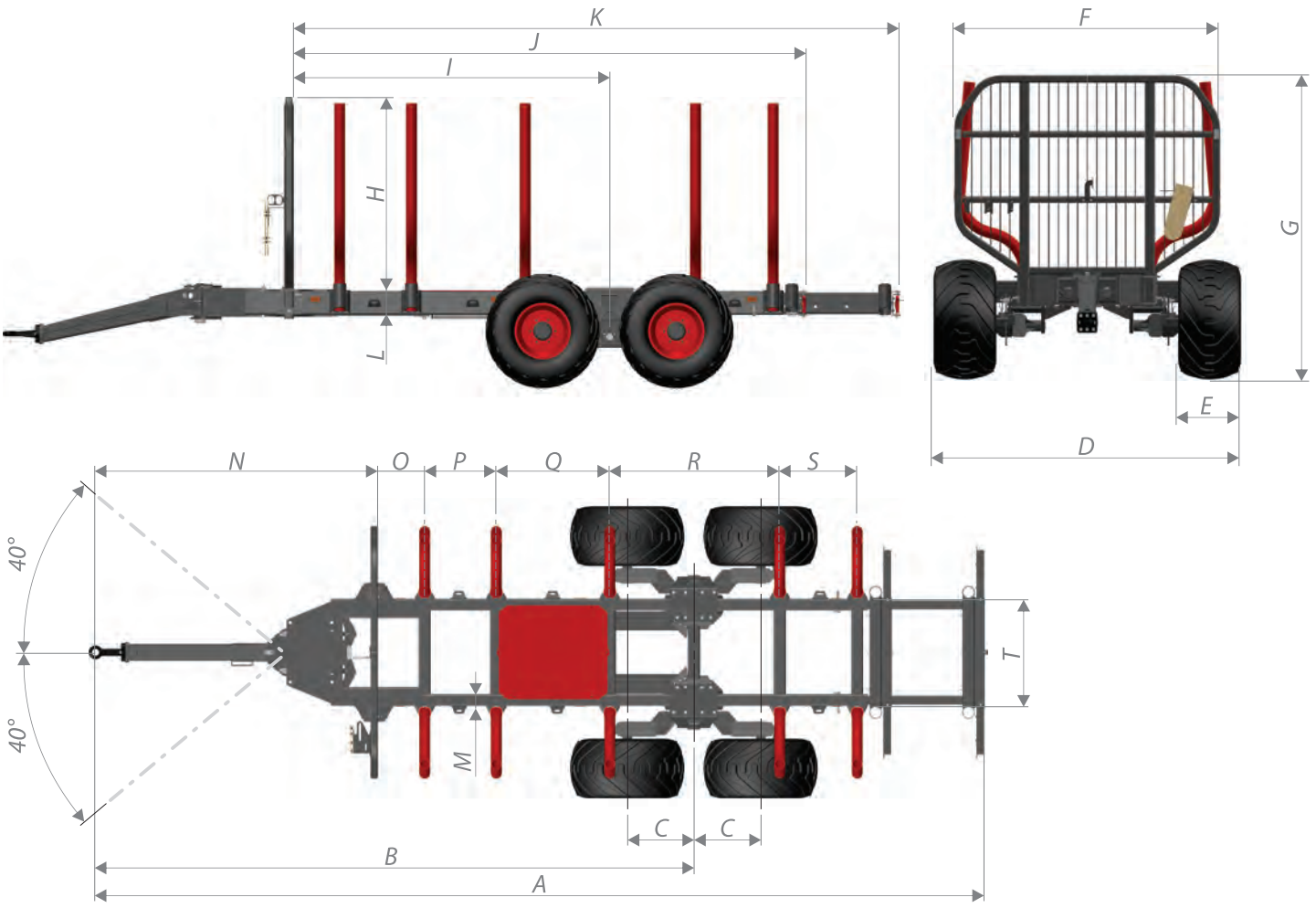


Frână de mână



Platformă pliantă convenabilă cu suport pentru comanda cu manete, consolă și acoperitoare





TIP	GP 8 D	GP 10 D	GP 12 D	GP 15 D
A (mm)	6875	6895	7465	7645
B (mm)	4730±300	4830±350	5025±400	5125±450
C (mm)	510	510 | 560	510 | 560 | 610	560 | 610
D (mm)	2165*	2215* | 2315**	2315* | 2415** | 2465***	2500** | 2550***
E (mm)	400	400 | 500	400 | 500 | 550	500 | 550
F (mm)	2015	2015	2115	2115
G (mm)	2275	2375 | 2430	2375 | 2430 | 2500	2530
H (mm)	1615	1615	1615	1615
I (mm)	2350	2450	2645	2745
J (mm)	3700	3955	4305	4550
K (mm)	4300	4735	5080	5350
L (mm)	180	200	200	250
M (mm)	100	100	100	150
N (mm)	2360	2360	2380	2380
O (mm)	345	395	385	400
P (mm)	530	550	600	620
Q (mm)	860	850	950	950
R (mm)	1230	1330	1430	1545
S (mm)	480	550	650	680
T (mm)	750	800	900	920
U (m^2)	2,4	2,48	2,64	2,67
V (m^3)	8,64	9,8	11,3	11,6
W (m^3)	10,5	11,7	13,4	13,7
Z (m^2)	2,76	3,24	3,95	4,08
Y (m^2)	3,36	3,87	4,67	4,81

* lățimea cu anvelope 400/60-15,5
** lățimea cu anvelope 500/50-17
*** lățimea cu anvelope 550/45-22,5

U = Secțiunea transversală a suprafeței de încărcare
V = Spațiu de încărcare fără extensor
W = Spațiu de încărcare cu extensor
Z = Suprafața fundului fără extensor
Y = Suprafața fundului cu extensor

KRPAN®

mult mai ***rezistent***







TIP	GP 8 D	GP 10 D	GP 12 D
Capacitatea portantă totală (kg)	8000	10000	12000
Cadru de suport (mm)	2/180×100×6	2/200×100×6	2/200×100×8
Lungime de încărcare (mm)	3700/4480	3965/4745	4315/5095
Lungimea/lățimea totală (mm)	6070/2160	7105/2410	7500/2530
Greutate (kg)***	1425	1735	1942
Anvelope 400/60-15,5 18 țoli	standard	standard	standard
Anvelope 500/50-17 18 țoli	/	opțional	opțional
Anvelope 550/45-22,5 18 țoli	/	/	opțional
Numărul de cilindri ai brațului mobil	2	2	2
Unghi de inversiune braț	+,- 40 °	+,- 40 °	+,- 40 °
Frâne hidraulice la toate cele patru roți	standard	standard	standard
Frâne pneumatice la toate cele patru roți	opțional	opțional	opțional
Frâne combinate pe toate cele 4 roți	opțional	opțional	opțional
Arbore la două sau patru roți pe osie	/	opțional BB4*	opțional BB4*/ BB5**
Număr pârghii (pereche)	4	4	4
Extindere a spațiului de încărcare	standard	standard	standard
Șasiu reglabil hidraulic	standard	standard	standard
Faruri	(600 mm) standard	(700 mm) standard	(800 mm) standard
Saboți	standard	standard	standard
Frână de mână	standard	standard	standard
Pereche suplimentară de manete	opțional	opțional	opțional
Vas pentru biomasă	opțional	opțional	opțional
Cadrul atașat baloți	opțional	opțional	opțional
Platformă	opțional	opțional	opțional
Cuplă de tractare φ 40 fix	standard	standard	standard
Cuplă de tractare φ 50 fix	opțional	opțional	opțional
Cuplă de tractare rotativă φ 50	opțional	opțional	opțional
Cuplă de tractare cu cap sferic K 80	opțional	opțional	opțional
Arbore cardan Walterscheid	standard	standard	standard
Osie □ (mm)	60 x 60	80 x 80	80 x 80

* BB4 cu roți 400/60-15,5 sau 500/50-17
** BB5 cu roți 550/45-22,5
*** Greutate fără roți

TIP	GP 8 D	GP 10 D	GP 12 D
GD 6,4 K	•	•	•
GD 7,4 K	x	•	•
GD 8,6 K	x	•	•
GD 7,2 Z	x	•	•
GD 8,4 Z	x	•	•

• este posibil
x nu este posibil

COMBINAȚII POSIBILE ÎNTRE ELEVATOARE ȘI REMORCI

Dirijare a macaralei forestiere



Dirijare EURO mecanică

Dirijare proportional-hidraulica prin joystick





Dirijare proportional-electrica prin joystick

Comandă de la distanță ELCA BRAVO M



Comanda elevatorului din scaunul

Comandă mecanică de tip „EURO" cu manete ergonomice Joystick



Comanda elevatorului din scaunul

Joystick-uri proporționale cu control electric

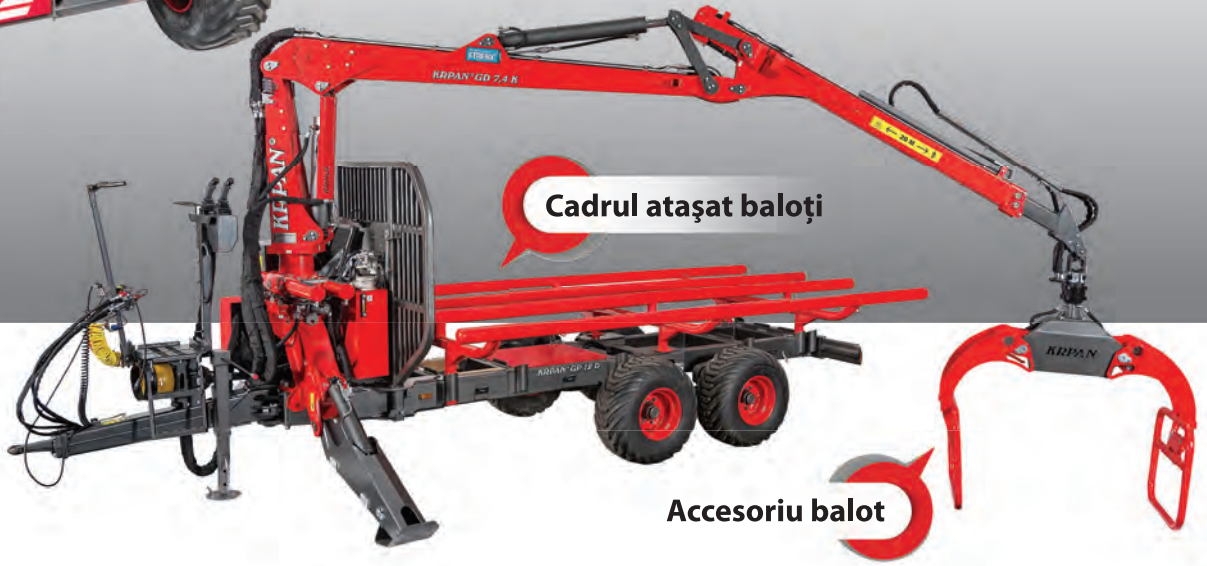


Accesoriu remorcă forestieră





Vas pentru biomasă



Cadrul ataşat baloți

Accesoriu balot

Accesoriu macara forestieră



LED-uri de lucru

Vinci hidraulic



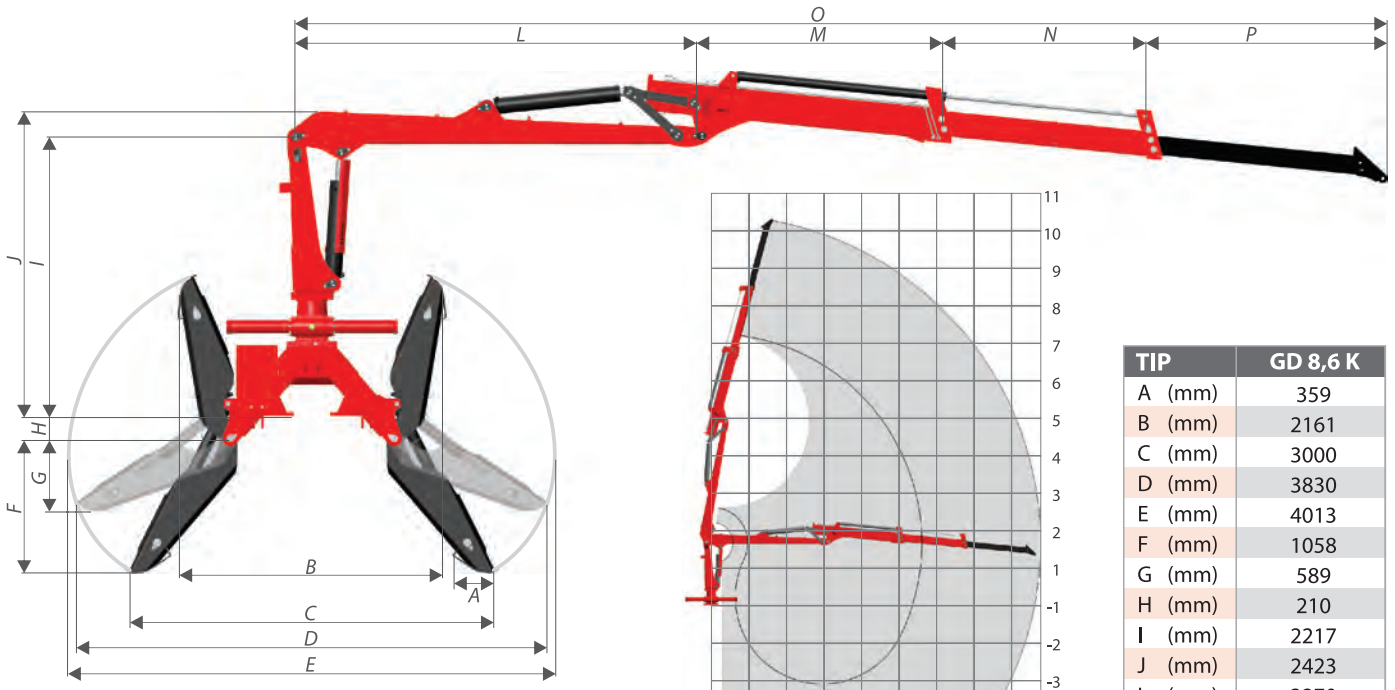
remorcă forestieră GP cu elevatori GD



GP 10 D cu GD 7,4 K

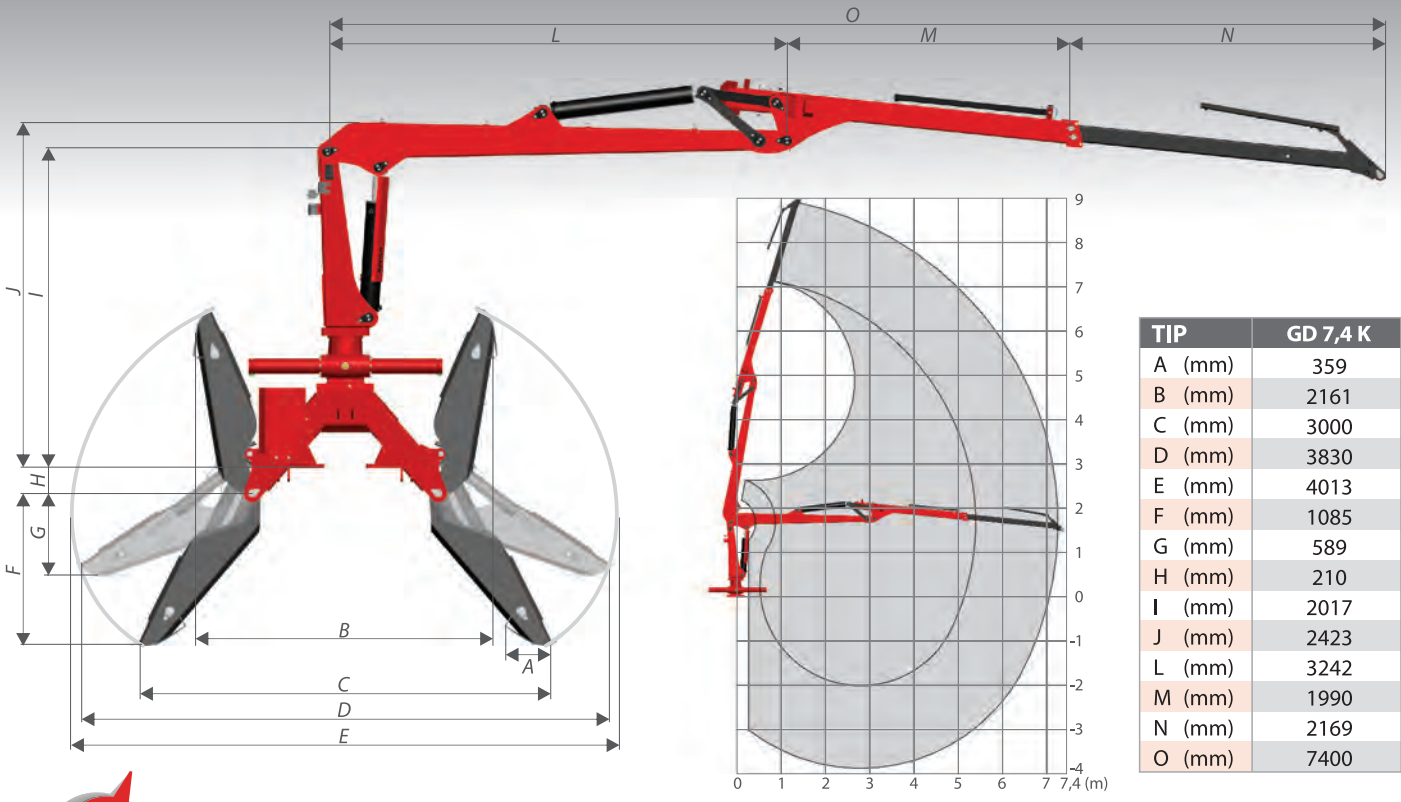
TIP	GD 6,4 K	GD 7,4 K	GD 8,6 K	GD 7,2 Z	GD 8,4 Z
Extindere maximă / cu dispozitivul de prindere deschis (m)	6,4 / 7,0	7,4 / 8,0	8,6 / 9,2	7,2/ 7,8	8,4/ 9,0
Moment brut de ridicare (kNm)	68	80	82	60	60
Capacitatea portantă la 4 m (kg)	1230	1860	1670	1460	1427
Capacitate de ridicare la extindere maximă (kg)	780	850	680	894	760
Greutate (kg)**	1480	1596	1706	1530	1855
Moment de inversiune (kNm)	23	22	19	22	22
Unghi de inversiune a elevatorului	380°	380°	380°	370°	370°
Presiune de lucru (bar)	200	230	230	230	230
Volumul de ulei din rezervor (l)	80	100	100	100	100
Număr de cilindri la inversiune	4	4	4	4	4
Numărul de trepte al telescopului	1	1	2	1	2
Tipuri de stabilizatori (A sau „flap down”, la alegere)	A / "flap down"	"flap down"	"flap down"	"flap down"	"flap down"
Roți dințate pentru rotația elevatorului în baia de ulei	standard	standard	standard	standard	standard
Instalație hidraulică proprie cu pompă	standard	standard	standard	standard	standard
Urechi de conectare în trei puncte	standard	standard	standard	standard	standard
Acoperitoare pentru manetele de control / Joystick-uri	standard	standard	standard	standard	standard
Comandă mecanică de tip „EURO” cu manete ergonomice Joystick	standard	opțional	opțional	opțional	opțional
Joystick-uri proporționale cu control hidraulic (cu presiune joasă)	opțional	standard	standard	standard	standard
Joystick-uri proporționale cu control electric	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Comanda elevatorului din scaunul »Hochsitz«	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Comandă de la distanță***	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Pompă dublă din fontă cu control dublu circuit	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Pompă cu piston	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Pompă cu dublu flux și circuit dublu	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Pompă cu piston cu debit unic / dublu cu multiplicator	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Radiator pentru ulei	standard	standard	standard	opțional	opțional
Rotor 45 kN (opțional: cu flanșă)	standard	standard	standard	standard	standard
Rotor 55 kN (opțional: cu flanșă)	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Rotator cu flanșă integrată 45 kN/55 kN	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Dispozitiv de prindere GR 130	standard	standard	standard	standard	standard
Dispozitiv de prindere GR 150	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Pendula frână (frânat simplu/dublu)	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
LED-uri de lucru	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
Contor de înregistrare a orelor de lucru – sub presiune	standard	standard	standard	opțional	opțional
Vinci hidraulic 1.8 t	opțional	opțional	opțional	/	/
Dispozitiv de protecție	opțional	opțional	opțional	/	/

** Greutate fără stabilizatori, ulei, Greifer și rotor
*** La alegerea joystick-urilor comandate electric



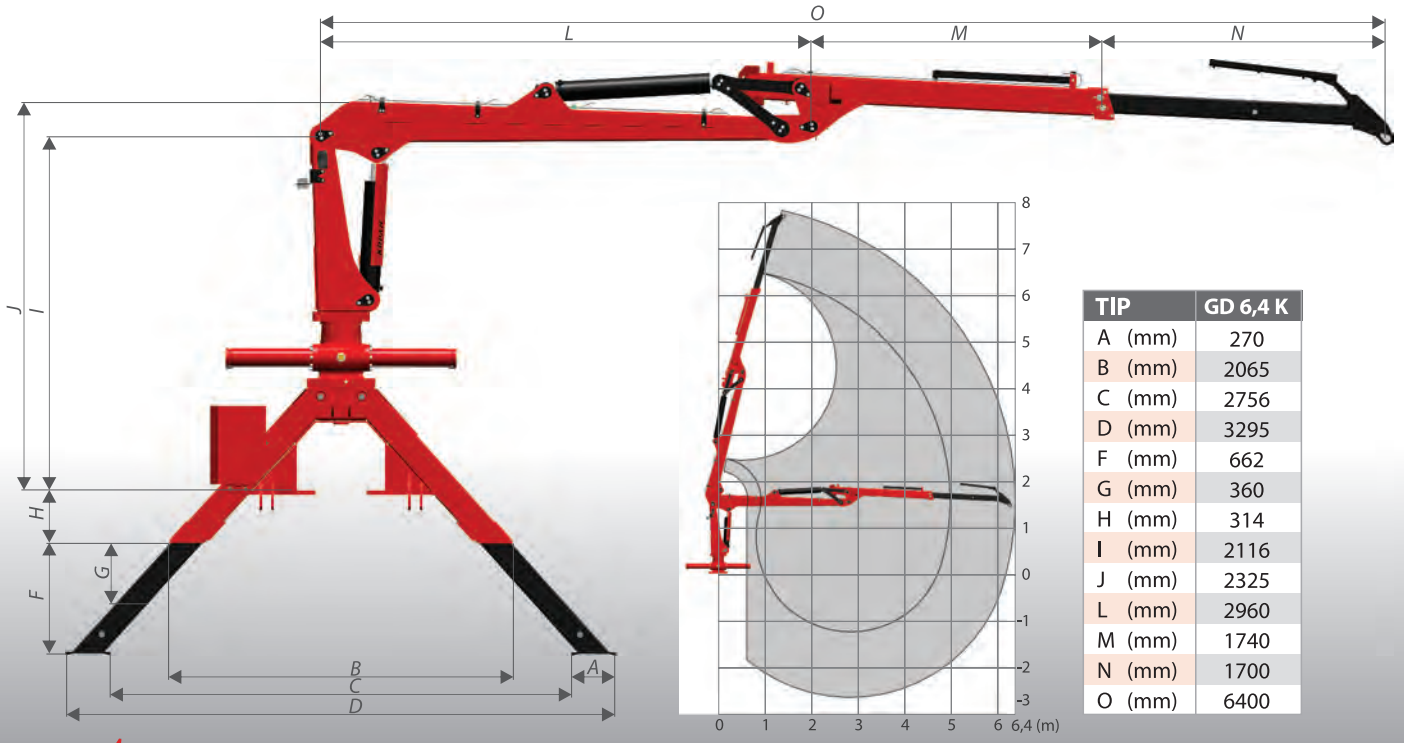
TIP	GD 8,6 K
A (mm)	359
B (mm)	2161
C (mm)	3000
D (mm)	3830
E (mm)	4013
F (mm)	1058
G (mm)	589
H (mm)	210
I (mm)	2217
J (mm)	2423
L (mm)	3270
M (mm)	1898
N (mm)	1616
O (mm)	8600
P (mm)	1816

Stabilizatori »Flap down«



TIP	GD 7,4 K
A (mm)	359
B (mm)	2161
C (mm)	3000
D (mm)	3830
E (mm)	4013
F (mm)	1085
G (mm)	589
H (mm)	210
I (mm)	2017
J (mm)	2423
L (mm)	3242
M (mm)	1990
N (mm)	2169
O (mm)	7400

Stabilizatori »Flap down«



TIP	GD 6,4 K
A (mm)	270
B (mm)	2065
C (mm)	2756
D (mm)	3295
F (mm)	662
G (mm)	360
H (mm)	314
I (mm)	2116
J (mm)	2325
L (mm)	2960
M (mm)	1740
N (mm)	1700
O (mm)	6400

Stabilizatori de tip A



Graifer GR



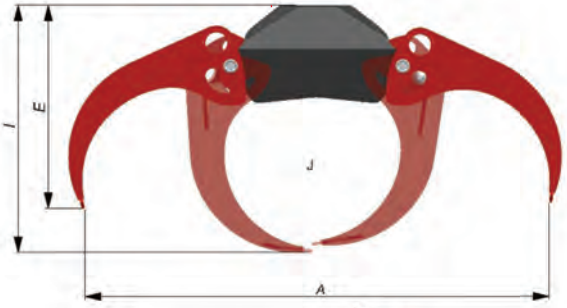
deschiși

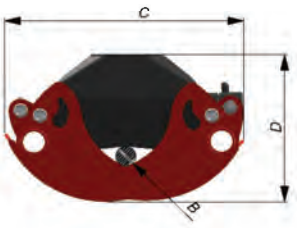


închiși

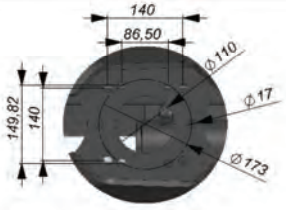
Lamă din oțel cu granulație fină HARDOX 450, de producție suedeză, situată între brațele dispozitivului de prindere

SSAB











Graifer pentru biomasă

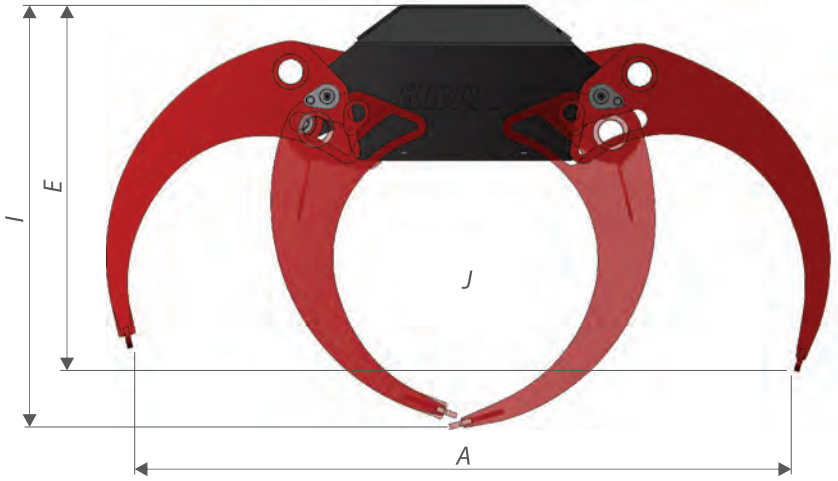
NOU

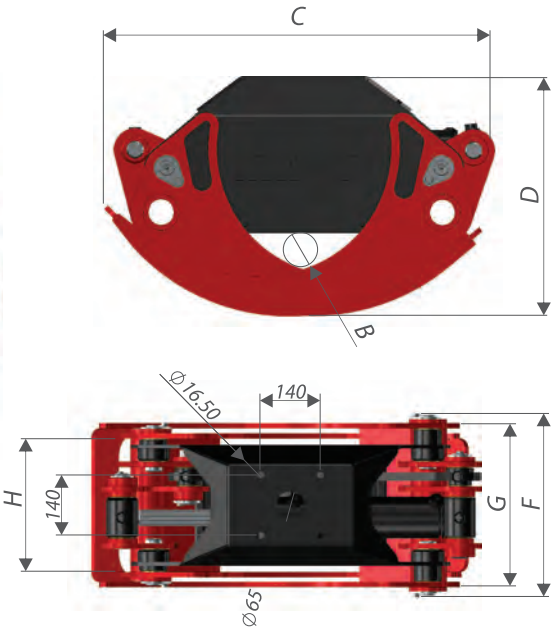
Profi Linie GR

	TIP	GR 20	GR 24	GR 24 BIO*	GR 30	GR 38
A	Lățimea maximă de deschidere (cm)	1375	1570	1570	1750	2050
B	Diametrul minim al bușteanului (cm)	82	90	90	75	90
C	Lungimea-închiși (mm)	780	815	815	915	985
D	Înălțimea-închiși (mm)	550	570	570	570	605
E	Înălțimea-deschiși (mm)	730	708	708	775	760
F	Lățimea 1 (mm)	494	494	494	494	494
G	Lățimea 2 (mm)	450	450	470	450	450
H	Lățimea 3 (mm)	402	402	412	402	402
I	Înălțimea-parțial deschiși (mm)	835	880	880	955	1025
J	A (m²)	0,20	0,24	0,24	0,30	0,38
	Presiunea max. (bar)	250	250	250	250	250
	Forța de închidere la max. presiune	14,6	13,5	13,5	19,5	20,1
	Capacitatea portantă (kg)	4500	5000	5000	6000	7000
	Greutatea (kg)	155	179	194	204	230

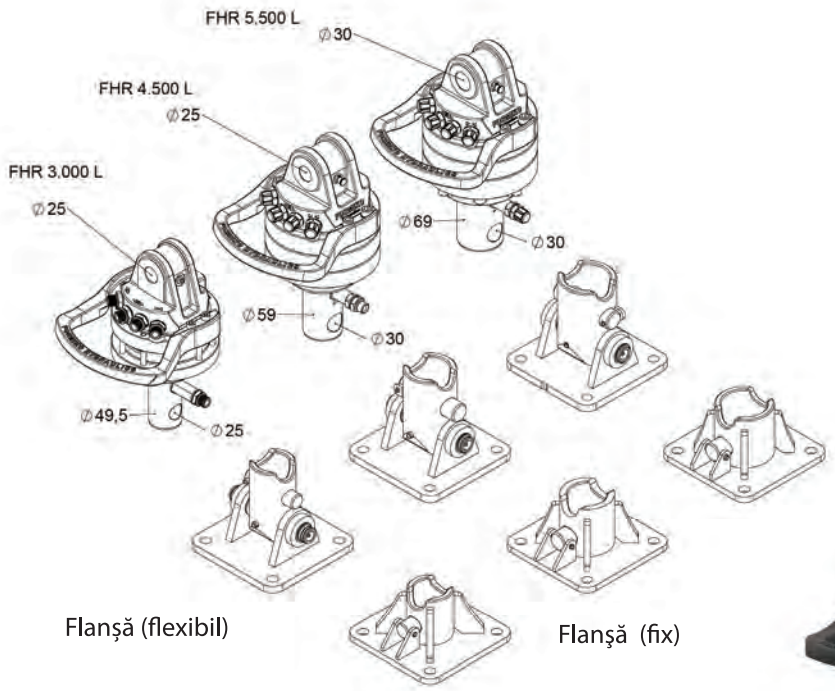


Cupă graifer



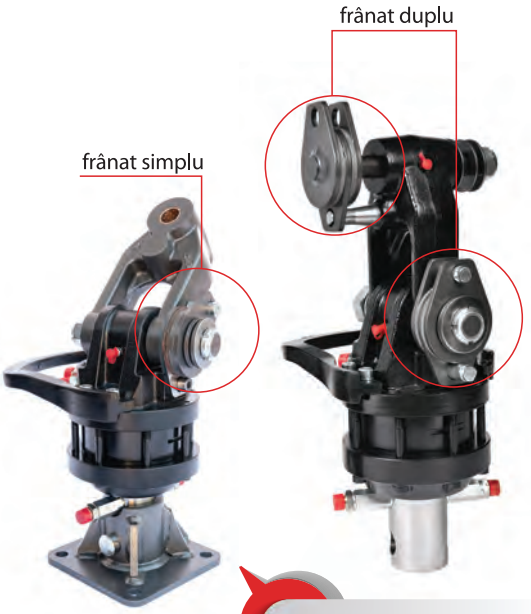


	TIP	GR 120	GR 130	GR 150	GR 170
A	Lățimea maximă de deschidere (cm)	1250	1300	1500	1700
B	Diametrul minim al bușteanului (cm)	58	70	70	90
C	Lungimea-închisi (mm)	745	807	910	1035
D	Înălțimea-închisi (mm)	505	515	552	563
E	Înălțimea-deschisi (mm)	760	770	857	961
F	Lățimea 1 (mm)	382	423	421	421
G	Lățimea 2 (mm)	354	383	381	381
H	Lățimea 3 (mm)	314	310	310	310
I	Înălțimea-parțial deschisi (mm)	840	847	943	1033
J	A (m²)	0,18	0,23	0,29	0,41
	Presiunea max. (bar)	230	230	230	230
	Forța de închidere la max. presiune	14,0	12,5	13,4	14,7
	Capacitatea portantă (kg)	3000	3500	3500	4000
	Greutatea (kg)	90	138	165	205



Flanșă (flexibil)

Flanșă (fix)



Pendula frână



Rotator



Rotator cu flanșă integrată

FORMIKO HYDRAULICS





KRPAN®

mult mai ***rezistent***

Vitli **KRPAN** cu cei **240 de angajaţi** se străduieşte să menţine un maxim de **conştientizare ecologică** şi astfel să protejeze mediul. Tocmai de aceea, deja cu mulţi ani în urmă, pentru a încălzi suprafaţa de 19.000 metri pătraţi a unităţilor de producţie, am început să folosim ca sursă de energie electrică biomasa din lemn şi energia solară cu 500 kW putere de conectare.

ECHIPAMENTE FORESTIERE ŞI AGRICOLE PRODUCŢIE

PIŠEK - Vitli KRPAN, d.o.o.
Jazbina 9/a,
SI-3240 Šmarje pri Jelšah

tel.: +386 3 819 00 90
fax: +386 3 819 00 92

e-mail: info@vitli-krpan.com
www.vitli-krpan.com



! **Imaginile pot descrie şi echipamente opţionale ce nu aparţin echipării standard. Ne rezervăm dreptul la erori tipografice pentru care ne cerem scuze în avans. Toate datele tehnice menţionate pot fi dezvoltate ulterior, nefiind astfel obligatorii pentru livrările executate.**

KRPAN© 08/2020



8 / 2020

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C123445