



Soluții complete în materie de
mașini și utilaje forestiere,
adaptate nevoilor fiecărui client.

FORSTPAN
utilaje forestiere

PRODUCĂTORI:

FORSTPAN oferă soluții complete în materie de mașini și utilaje forestiere, adaptate nevoilor fiecărui client.

Suntem distribuitori pe piața din România a următoarelor branduri:



Laitilan Rautarakenne, societatea finlandeză care produce utilajele JAPA a fost înființată în 1977 de către frații Jari și Jarmo Paavola. Astăzi, JAPA are 200 de dealeri în toată lumea, de la coasta de Vest a Statelor Unite și până în Estul Japoniei. Succesul companiei se bazează pe celebra calitate nordică și dezvoltarea inovativă a produselor. Toate utilajele sunt fabricate și testate minuțios în Finlanda. Japa este cunoscută pentru seriozitatea cu care reacționează la nevoile clienților-dezvoltând și îmbunătățind produsele în funcție de feedback-ul acestora.



Maxwald GmbH - se naște ca afacere în familie în 1771. Începând cu 1956 devine producător de trolii forestiere "DISC BRAKE" și în scurt timp se poziționează ca lider pe piața echipamentelor forestiere. Peste 50.000 clienți mulțumiți sunt posesori ale echipamentelor Maxwald! Astăzi,

fiind la a 11-a generație, Maxwald înseamnă Calitate - manoperă, materialele și produsul final sunt supuse unor standarde superioare de calitate, Siguranță - toate dispozitivele Maxwald sunt testate, aprobate și certificate CE, parțial GS, KWF FPA, TÜV, DLG Signum, Service - clienții Maxwald beneficiază de consiliere competentă și servicii profesionale. Produse din Ohlsdorf, Austria Superioară - pentru întreaga lume!



Cuțitele **Chipper Blades** concepute pentru industria lemnului, sunt foarte rezistente la sarcini ciclice și abraziune. În mod obișnuit, cuțitele sunt produse din oțel cu crom (A8 modificat, oțel pentru scule Viking) și oțeluri de molibden de înaltă calitate. Procesul de producție implică tehnologii avansate rezultând lame care procesează cu ușurință lemn uscat, crengi cu amestec de nisip și pietriș. Nu necesită ascuțire în mod frecvent iar asta economisește timp și costuri pe întreaga durată de funcționare a mașinii.



Compania **ENTRACON** este rezultatul cooperării ceho - suedeze în domeniul dezvoltării, producției și distribuției de tehnologii forestiere orientate spre recoltarea și procesarea lemnului.

Filozofia companiei este orientarea spre producerea, vânzarea, service-ul și dezvoltarea mașinilor forestiere mici cu posibilitatea de reconstrucție în mașini multifuncționale - în special forwardere, harvestere și încărcătoare frontale - toate cu un sistem de acționare cu 8 roți, care permite echiparea mașinii cu șenile.



Compania **BINDERBERGER MASCHINENBAU GMBH** din St. Georgen, Austria, proiectează și produce mașini și echipamente de înaltă calitate pentru recoltarea și prelucrarea lemnului. Motto-

ul nostru „Cu puterea calității” se întinde ca un spirit bun în toate etapele de lucru către produsul finit. Cu puterea calității lor, mașinile Binderberger sunt mai stabile, mai durabile și, prin urmare, absolut inegalabile în utilizarea zilnică. Produsele noastre, nu numai că sunt eficiente din punct de vedere economic, dar contribuie și la o muncă durabilă în pădure și la asigurarea viitorului clienților, partenerilor și angajaților noștri. Pe lângă acest aspect, din punct de vedere tehnic, datorită utilizării sporite a roboților industriali, putem oferi produsele noastre în condiții atractive în toată Europa. Calitate pură. Fabricat în Austria.

LINII DE PROCESARE LEMN DE FOC

Japa® 235 - destinată utilizatorilor de agrement

Japa® 235 este următorul produs din gama de succes destinată utilizatorilor de agrement. Complet proiectat și fabricat în Finlanda, noul procesor de lemn de foc este destinat utilizatorilor de agrement care nu doresc să utilizeze varianta clasică: un topor, un ferăstrău cu lanț sau un despicător hidraulic și doresc că procesul de fabricare a lemnului de foc să fie mai rapid și mai ușor. Un procesor de lemn de foc de înaltă calitate necesită un motor bun. Procesoarele de lemn de foc Japa sunt echipate cu cele mai bune motoare disponibile. Toate motoarele sunt furnizate de producători bine-cunoscuți, cum ar fi Honda și Briggs & Stratton, și au fost selectați în special pentru mașinile Japa.



JAPA 235	Specificații tehnice	235 E	235BE
	Hidraulică		
	Volumul uleiului hidraulic (l)	13	13
	Pompă hidraulică (l / min)	15	15
	Tăierea busteanului		
	Ferăstrău cu lanț hidraulic	x	x
	13 " / 1,3 mm lama fierăstraului	x	x
	Lant de ferastrau, 0,325 "- 56 link-uri	x	x
	Lubrifierea separată a lamei de ferăstrău, volumul rezervorului (l)	3	3
	Diametrul Max. a busteanului (cm)	23	23
	Lungimea Max. a lemnului de foc (cm)	33	33
	Despicarea busteanului		
	Puterea de separare 3 T	x	x
	Diametrul cilindrului (mm)	50	50
	Cuțit de despicare cu 2 căi	x	x
	Cuțit de despicare cu 4 căi	L	L
	Sursa de putere		
	Motor electric, 1,5 kW (3x16A / 400V)	x	-
	Motor de combustie de 6.5 CP	-	x
	Evacuarea lemnului		
	Gura de evacuare 1 m	x	x
	Dimensiuni		
	Înălțime	1400	1400
	Lățime (mm) (fără bară de tractare)	2000	2000
	Adâncime (mm)	1250	1250
	Greutate (kg)	260	260

X = standard, L = optional
 * Garanție 1 an
 Drepturi rezervate modificărilor tehnice

Japa® 305 pentru mobilitate și o operare ușoară a mașinii

Gama de procesoare **Japa® 305** pentru lemn de foc este proiectată pentru cei care necesită mobilitate și o operare ușoară a mașinii. Modelul 305 este livrat cu un motor cu lanț acționat hidraulic, care funcționează fiabil și silențios. Lanțul de ferăstrău se rotește numai când taie bușteanul. Despicarea buștenilor se face prin intermediul unui cilindru hidraulic care este activat când mânerul ferăstrăului este apăsat în poziția sa inferioară.

Banda transportoare cu lungimea de 3,8 metri, cu acționare hidraulică, transferă lemnele de foc mai departe de la cuțitul de despicare. Indiferent dacă alegeți un model **Japa® 305** alimentat la priza de putere a tractorului sau cu motor cu combustie, experiența dvs. în prelucrarea a lemnului de foc va fi întotdeauna eficientă și sigură.

Japa® 305+ este alegerea dvs. dacă căutați un utilaj de agrement care poate fi remorcat cu o mașină sau un ATV. Tăierea și despicarea lemnului a fost modificată și acum este posibilă efectuarea simultană a celor două funcții, ca și în gama noastră de produse profesionale. Lemnul este tăiat cu un fierăstrău cu lanț hidraulic, care pentru siguranța dvs. se rotește numai în timpul tăierii. **Japa® 305+** are 5,6 tone forță de despicare. Toate motoarele provin de la producători de top cum ar fi Honda și Briggs & Stratton și au fost aleși în special pentru Japa®. Motorul pe benzină **Japa® 305+** este acum disponibil cu pornire electrică.



IAPA 305+	SPECIFICATII TEHNICE			
	305 TRH	305 TR	305 E	305 BE
Hidraulică				
Volumul uleiului hidraulic (l)	-	20	20	20
Pompă hidraulică (l / min)	-	30	30	30
Tăierea busteanului				
Ferăstrău cu lanț hidraulic	x	x	x	x
Lama fierastrului de 13 "	x	x	x	x
Lant de ferastrau, 0,325 " - 56 link-uri	x	x	x	x
Lubrifierea separată a lamei de ferăstrău, volumul rezervorului (l)	2	2	2	2
Diametrul Max. a busteanului (cm)	30	30	30	30
Lungimea Max. a lemnului de foc (cm)	45	45	45	45
Despicarea busteanului				
Forță de despicare, 5,6 T	x	x	x	x
Diametrul cilindrului (mm)	60	60	60	60
Supapă de mare viteză	x	x	x	x
Cuțit de despicare, 2/4 căi	x	x	x	x
Cuțit de despicare, 5 căi	L	L	L	L
Cuțit de despicare, 6 căi	L	L	L	L
Reglarea cuțitului de despicare	x	x	x	x
Limitator pentru lungimea lemnului	x	x	x	x
Dimensiuni, fara banda transportoare				
Înălțime	1530	1530	1530	1530
Lățime	1910	1910	1910	1910
Adâncime (mm) osie ușoară / rutieră	950	950	1030/1330	1030/1330
Greutate (kg)	336	392	442	442
Sursa de putere				
Sistem hidraulic pentru tractoare, max. Debit de ulei 30 l / min	x	-	-	-
Tractor PTO	-	400 rpm	-	-
Motor electric, 4,0 kW (3x16A / 400V)	-	-	x	-
Motor de combustie, Honda de 13 CP	-	-	-	x

Japa® 305+ Off Road - singura mașină de despicat lemn de foc de pe piață care poate fi trasă în pădure

Seria Off Road a fost dezvoltată pentru un teren dificil. Puteți să-l remorcați cu un ATV în pădure sau pe câmp. Are întotdeauna roți mai mari și mobilitate excepțională, cu un spațiu liber generos și un centru de greutate scăzut. Seria Off Road este o gamă unică de produse de pe piață.

Roțile de 25 inch și șasiul puternic fac din **Japa 305 Off Road** ușor de transportat în toate tipurile de teren. **Japa 305** este ușor de folosit și taie bușteni pentru lemn de foc rapid și sigur. Lemnul se taie folosind mânerul ferăstrăului, iar atunci când îl trageți în jos, începe să se despică automat cu o forță de 5,6 tone. Tăierea se realizează cu un ferăstrău cu lanț hidraulic cu funcționare fiabilă. Din motive de siguranță lanțul se rotește numai în timpul tăierii. Banda de evacuare cu lungimea de 2,3 m, deplasează buștenii fără efort după despicare.



IAPA Off Road	SPECIFICATII TEHNICE					
	305 TRH	305 E	305 BE	60 TRH	60 E	60 BE
Hidraulica						
Volumul uleiului hidraulic (l)	n.a.	20	20	-	20	20
Fluxul pompei hidraulice (bar.)	n.a.	30	30	-	30	30
Tăierea						
Fierăstrău cu lanț hidraulic	X	X	X			
13 "	X	X	X			
Lanț 0,325 "	X	X	X			
Diametrul Max. a busteanului (cm)	30	30	30			
Lungimea Max. a lemnului de foc (cm)	45	45	45			
Capacitate de lubrifiere (l)- lantul fierastraului	2	2	2			
Despicarea busteanului						
Forța de despicare	5.6 ton	5.6 ton	5.6 ton	X	X	X
Valvă automată de mare viteză	X	X	X	L	L	L
Cuțit de despicare, 2/4	X	X	X	X	X	X
Cuțit de despicare, 5 căi	L	L	L	L	L	L
Reglarea cuțitului de despicare	X	X	X	X	X	X
Banda transportoare de evacuare						
Lungime 2,3 m (fix)	2.3 m	2.3 m	2.3 m			
Lățimea benzii transportoare (mm)	200	200	200			
Sursa de putere	Hidraulic	Hidraulic	Hidraulic			
Dimensiuni						
Înălțimea în poziție de transport (mm)	2700	2700	2700	1150	1150	1150
Lățimea în poziția de transport (mm)	2250	2250	2250	2200	2200	2200
Adâncime (mm)	950	950	950	1300	1300	1300
Greutate (kg)	434	540	540	230	280	295
Sursa de putere						
Sistem hidraulic pentru tractoare	30 l.p.m	n.a.	n.a.	X	-	-
Motor electric, 4,0 kW 415V	n.a.	X	n.a.	-	X	-
Vanguard- Motor de benzină	n.a.	n.a.	14 hp			
	Remorcare Off Road	Remorcare Off Road	Remorcare Off Road			



JAPA® 315 - Prelucrarea performantă a lemnului de foc

Japa® 315 este o alegere excelentă pentru utilizarea în comun sau pentru muncă cu contract parțial. Procesorul este echipat cu un mecanism de alimentare cu benzi transportoare și un mecanism de despicate care minimizează mișcările cilindrului hidraulic. Acest lucru face ca tăierea buștenilor să fie mai rapidă, în special a buștenilor mai scurți. Designul noului cilindru hidraulic facilitează despicatea bușteanului, iar noua lamă de despicate este ajustabilă și mai ușor de utilizat. Opritorul pentru buștean, reglabil, este retras în timpul tăierii, permițând acestuia să coboare liber în canalul de despicate.

Japa® 315 oferă caracteristici extinse și capacitate mare într-o unitate compactă și mobilă.

Am crescut capacitatea - diametrul maxim al bușteanului este de 31 cm și lungimea de 50 cm. Fiabilitatea, confortul și siguranța utilizatorului au fost prioritățile noastre în proiectarea acestui model.

Japa® 315 reproiectat îndeplinește toate standardele de siguranță actuale, iar grilajul de siguranță activ îmbunătățește vizibilitatea în interiorul mașinii, ușurând astfel utilizarea. Toate dispozitivele de protecție au fost proiectate astfel încât să asigure o vizibilitate maximă în interiorul procesorului, ceea ce face ca, de exemplu, mentenanța lamei fierăstrăului să se realizeze cu ușurință.



JAPA 315	SPECIFICAȚII TEHNICE	315TRH	315TR	315E	315BE
	HIDRAULICĂ				
	Volumul uleiului hidraulic (l)	-	30	30	30
	Debitul pompei hidraulice (l / min)	-	30	30	30
	TAIEREA BUSTENILOR				
	Fierăstrău cu lanț hidraulic	X	X	X	X
	Flanșă de 13 " / 1,3 mm	X	X	X	X
	Lanț de tăiere, 0,325 " - 56 de legături de antrenare	X	X	X	X
	Vol. rezervorului pt. ungerea lanțului de tăiere	3	3	3	3
	Diametrul max. a bușteanului (cm)	31	31	31	31
	Lungimea max. lemnului de foc (cm)	50	50	50	50
	Retragerea automată a limitatorului	X	X	X	X
	Despicarea bușteanului				
	Putere de despicate 5,6 t	X	X	X	X
	Diametrul cilindrului (mm)	60	60	60	60
	Lama de despicate, 2/4 căi	X	X	X	X
	Lama de despicate, 5 căi	L	L	L	L
	Lama de despicate, 6 căi	L	L	L	L
	Lama de despicate ajustabilă	X	X	X	X
	SURSA DE PUTERE				
	Sistem hidraulic pentru tractoare, max. Debitul de ulei 30 l / min	X			
	Tractor PTO		400 rpm		
	Motor electric, 4 kW (3x16A / 400V)			X	
	Motor de combustie, 13 CP Honda				X

X = standard, L = optional
*Garantie 1 an
Drepturi rezervate modificărilor tehnice

JAPA® 355 compact - O mașină pentru orice necesitate

Această mașină de lucru flexibilă este potrivită pentru prelucrarea lemnului de dimensiuni mici și mari.

Utilajul taie și despică buștenii în lemne de foc de dimensiuni egale, cu ușurință și în siguranță. Cu această mașină, puteți transforma o grămadă de bușteni în lemn de foc de calitate în cel mai scurt timp.

Fierăstrăul cu lanț hidraulic cu o lamă de 15 inch permite intrarea buștenilor cu o grosime de până la 35 cm. Raportul dintre forța de despicate și viteză este controlat de o supapă automată de mare viteză.

Varietatea accesoriilor include acum și o bandă de transport pivotantă.



JAPA 355+	SPECIFICAȚII TEHNICE	355 TR	355 E	355 TRE
	Hidraulică			
	Volumul uleiului hidraulic (l)	33	33	33
	Presiunea pompei hidraulice (bar)	220	220	220
	TAIEREA BUSTENILOR			
	Fierăstrău cu lanț hidraulic	x	x	x
	Lama fierăstrăului de 15 "	x	x	x
	Lanțul fierăstrăului, 0,322 " - 64 de link-uri	x	x	x
	Volumul rezervorului de lubrifiere a lanțului de fierăstrău (l)	3	3	3
	Diametrul Max. a bușteanului (cm)	35	35	35
	Lungimea Max. a lemnului de foc (cm)	60	60	60
	Despicarea bușteanului			
	Puterea de despicate, 7 T	x	x	x
	Diametrul cilindrului, 7 T (mm)	63	63	63
	Valvă automată de mare viteză	x	x	x
	Cuțit de despicate, 2/4 căi	x	x	x
	Cuțitul de despicate cu 6 căi	L	L	L
	Reglarea cuțitului de despicate	x	x	x
	Sursa de putere			
	Tractor PTO	400 rpm	-	400 rpm
	Motor electric, 7,5 kW (3x20A / 400V)	-	x	x
	Banda de evacuare * OPȚIUNI PENTRU TOATE MODELE JAPA 355			
	Lungimea benzii de evacuare (m)	2,3	3,8	4,2
	Puterea de antrenare hidraulică	x	x	x
	Bandă transportoare (mm)	200	200	300
	Dimensiunile transportului			
	Înălțime (mm)	2755	2470	2520
	Lățime (mm)	2450	2450	2640
	Adâncime (mm)	935	935	935
	Greutate (kg) 355TR	600	620	670
	Greutate (kg) 355E	630	650	700
	Greutate (kg) 355TRE	665	985	735

JAPA® 385 - O alegere profesionistă puternică

Seria **Japa® 385** a fost proiectată pentru utilizare exigentă, fiind populară în rândul profesioniștilor. Datorită structurii sale puternice, **Japa® 385** este deosebit de potrivit pentru o utilizare constantă, zona de despicare fiind dotată cu o plasă de protecție care face foarte sigură funcționarea mașinii. Este ușor, rapid și responsiv la comenzi. Mecanismul de despicare rapidă și lama sunt fabricate dintr-un material rezistent care face față și celor mai tari specii de lemn. **Japa® 385** este disponibil cu o putere de despicare de 6T sau 8T, precum și un modulator de putere care mărește puterea până la 9T. Accesoriile sunt selectate în funcție de nivelul utilizatorului în pachete de nivel Basic, Expert sau Pro. **Japa® 385** este disponibil atât în varianta PTO cât și într-o versiune electrică sau, alternativ, o combinație a celor două.



Specificațiile tehnice JAPA 385	385 TR	385 E	385 TRE
HIDRAULICE			
Volumul uleiului hidraulic (l)	40	40	40
Fluxul pompei hidraulice (lbar)	215	215	215
TAIEREA BUSTEANULUI			
Fierăstrău cu lanț hidraulic	x	x	x
Lama fierăstrăului 15 "	x	x	x
Lant de ferestru de 0,325 "- 64 vetolenkkiä	x	x	x
Un rezervor de lubrifiere a rezervorului de foraj (l)	3	3	3
Diametrul Max. a busteanului (cm)	38	38	38
Lungimea Max. a lemnului de foc (cm)	52	52	52
DESPICAREA BUSTEANULUI			
Forța de despicare 6T sau 8T	x	x	x
Diametrul cilindrului 6T (mm)	60	60	60
Diametrul cilindrului 8T (mm)	70	70	70
Ventil de mare viteză	x	x	x
Cuțitul de despicare 2/4	x	x	x
Cuțit de despicare cu 6 căi (standard în modelul Pro)	L	L	L
Cuțitul de despicare cu 8 căi	L	L	L
Reglarea cuțitului de despicare (Pro hidraulic)	x	x	x
Opritor (Expert și Pro hidraulic)	x	x	x
BANDA TRANSPORTOARE			
Lungime 4,2 m	x	x	x
Sursa de putere	hydr	hydr	hydr
Lățimea benzii transportoare (mm)	300	300	300
Viteză reglabila a benzii transportoare(Expert și Pro)	x	x	x
DIMENSIUNI			
Înălțime în poziție de tranport	2530	2530	2530
Lățimea în poziția de tranport	2810	2810	2810
Adâncime (mm)	1280	1280	1280
Înălțime în poziția de lucru	3240	3240	3240
Lățimea în poziția de lucru	6650	6650	6650
Greutate (kg)	850	912	966
SURSA DE PUTERE			
PTO 400 r / min	x	-	x
Motor electric 7,5kW (3x20A / 400V)	-	x	x

X = standard, L = opțional

Garanție 1 an. Drepturile de modificare tehnică rezervate.

JAPA® 395 - Sigur și fiabil

Japa® 395 este un procesor de lemn de foc de nouă generație care înlocuiește gama Japa® 385. Fiabilitatea și siguranța au fost prioritățile noastre cheie în proiectarea noului procesor. Noul model **Japa® 395** include o presă hidraulică, un cilindru hidraulic modernizat și un cuțit hidraulic reglabil, limitator de lungime a bușteanului, placă de ghidare și pompă de lubrifiere.

Noul design și grilajele de siguranță active garantează o vizibilitate excelentă în interiorul mașinii și facilitează menținerea componentelor cheie. Designul grilajelor a fost proiectat având la bază siguranța și întreținerea. Dacă un dispozitiv de protecție este deschis, cilindrul de despicare și tăierea sunt dezactivate.

Am îmbunătățit fiabilitatea procesorului cu un nou sistem de direcție electric. Procesorul nu are componente mecanice care sunt supuse uzurii și necesită reglare. În plus, funcțiile cheie ale procesorului pot fi efectuate cu o singură mână cu un joystick care controlează alimentarea, tăierea, despicarea și placa de ghidare.

JAPA 395	SPECIFICATII TEHNICE	395TR	395E	E395TRE
	HIDRAULICA			
	Volumul uleiului hidraulic (l)	45	45	45
	Presiunea pompei hidraulice (bar)	250	250	250
	TAIEREA BUSTEANULUI			
	Fierăstrau cu lanț hidraulic	X	X	X
	Flanșă de 16 " / 1,5 mm	X	X	X
	Lant de tăiere, 0,325 "	X	X	X
	Vol. Rezervorului pt. ungerea lanțului de tăiere	3	3	3
	Diametrul max. a busteanului (cm)	40	40	40
	Lungimea max. a lemnului de foc (cm)	52	52	52
	Limitator pentru lungimea busteanului hidraulic	X	X	X
	Despicarea busteanului			
	Puterea de despicare de 7 t	X	X	X
	Putere de despicare de 12,5 t	L	L	L
	Lama de despicare, 2/4 căi	L	L	L
	Lama de despicare, 6 căi	X	X	X
	Lama de despicare, 8 căi	L	L	L
	Reglarea lamei de despicare hidraulice	X	X	X

Noile caracteristici eficiente ale lui **Japa® 395** și ușurință în întreținere mențin întreruperile de mentenanță pentru intervale foarte scurte, permițându-vă să vă concentrați asupra a ceea ce este relevant - tăierea buștenilor.



SPECIFICATII TEHNICE	395TR	395E	E395TRE
DIMENSIUNILE de Transport			
Înălțime / înălțime cu banda de evacuare (mm)	2,500/2,700	2,500/2,700	2,500/2,700
Lățime (mm)	3,4	3,4	3,4
Adâncimea / adâncimea cu banda de evacuare(mm)	1,200/1,450	1,200/1,450	1,200/1,450
Greutate (kg)	NA	NA	NA
SURSA DE PUTERE			
Tractor PTO 400 rpm	X		X
Motor electric		7.5 kW	7.5 kW
Banda transportoare pt evacuare			
Lungime 4,2 m	X	X	X
Lățimea benzii transportoare 300 mm	X	X	X
Reglare a vitezei benzii transportoare	X	X	X
Plierea benzii transportoare de evacuare	X	X	X
Manevrarea hidraulică a benzii transportoare de evacuare	L	L	L
ACCESORII SUPLIMENTARE			
Rampa de alimentare	L	L	L
Sistem de îndepărtare a resturilor de despicare	L	L	L

Japa® 405 - eficiență sporită pentru profesioniști

Japa® 405 este un procesor de lemn de foc de nouă generație pentru uz profesional. Funcționarea modelului **Japa® 405** este controlată de un sistem inteligent care ajută utilizatorul. Mașina este echipată cu senzori care măsoară și controlează funcționarea în timp real. Procesorul optimizează propriile performanțe, bazate pe tipul de lemn, ceea ce face ca **Japa® 405** să fie deosebit de potrivit pentru toate dimensiunile de buștean. În plus, procesorul are o conexiune de date, care permite conectarea la fabrică, de exemplu, în cazul actualizărilor. de soft **Japa® 405** despică eficient toate dimensiunile buștenilor, deoarece conține două metode de despicare ca metode standard: metodă PerfectSplit™ pentru despicare și un cuțit hidraulic greu. Toate funcțiile cheie ale procesorului pot fi efectuate cu o singură mână cu ajutorul unui joystick. Joystick-ul controlează alimentarea, tăierea, despicarea și placa de ghidare. Noile opțiuni permit, de asemenea, funcționarea semi-automată. De exemplu, procesorul detectează automat numărul corect de despicări atunci când se utilizează lama Perfect Split™.



SPECIFICATII TEHNICE	405TR	405E	405TRE
HIDRAULICA			
Volumul uleiului hidraulic (l)	45	45	45
Presiunea pompei hidraulice (bar)	250	250	250
Taierea busteanului			
Fierastrau cu lanț hidraulic	X	X	X
Flanșă de 16 " / 1,5 mm	X	X	X
Lant de tăiere, 0.325 "	X	X	X
Volumul rezervorului pt. ungerea lanțului de tăiere	3	3	3
Diametrul maxim a busteanului (cm)	40	40	40
Lungimea maxima a lemnului de foc (cm)	52	52	52
Limitator hidraulic pentru lungimea busteanului	X	X	X
Despicarea busteanului			
Putere de separare 12,5 t	X	X	X
Despicarea busteanului / PERFECT SPLIT™			
Lama de despicare, 2/4 căi	L	L	L
Lama de despicare, 6 căi	X	X	X
Lama de despicare, 8 căi	L	L	L
Perfect Split™ parțială parțială	X	X	X
Despicarea busteanului/ Cutit de despicare			
Lama de despicare, 2/4 căi	L	L	L
Lama de despicare, 6 căi	X	X	X
Lama de despicare, 8 căi	L	L	L
Reglarea lamei de despicare hidraulice	X	X	X
DIMENSIUNILE TRANSPORTULUI			
Înălțime / înălțime cu banda transportoare (mm)	2,7	2,7	2,7
Lățime (mm)	3,48	3,48	3,48
Adâncimea / adâncimea cu banda transportoare (mm)	1,45	1,45	1,45
Greutate (kg)	NA	NA	NA
SURSA DE PUTERE			
Tractor PTO 400 rpm	X		X
Motor electric		10 KW	10 KW
Banda de evacuare			
Lungime 4,2 m	X	X	X
Lățimea benzii transportorului 300 mm	X	X	X
Reglare vitezei benzii de evacuare	X	X	X
Banda de evacuare pliabila	X	X	X
Reglarea hidraulică a benzii de evacuare	X	X	X

Japa® 435 - procesor pentru lemn de foc pentru profesioniști

Japa® 435 este un procesor pentru lemn de foc pentru profesioniști, care are un nou cuțit de despicare, un mecanism de curățare patentat și un design complet modificat. Acesta este potrivit pentru lemn de esență moale și tare de toate dimensiunile. **Japa® 435** produce lemn de foc curat de calitate în condiții de siguranță și fără efort. Fierăstrăul hidraulic cu o lamă de 20 inch permite introducerea buștenilor cu o grosime de până la 43 cm. **Japa® 435** este disponibil cu un motor electric de 15 kW, prin conectare la priza de putere a tractorului sau o combinație a celor două.



TECHNIC + A3: SPECIFICAȚII F39AL		435 TR	435TRE	435E
JAPA 435	HIDRAULICE			
	Volumul uleiului hidraulic (l)	100	100	100
	Presiunea pompei hidraulice (bar)	250	250	250
TAIEREA BUSTEANULUI				
Fierăstrău cu lanț hidraulic		x	x	x
Lama fierăstarului de 20 "		x	x	x
Lanțul fierăstrăului, 0,404 "- 71 de legături		x	x	x
Volumul rezervorului de lubrifiere a lanțului de fierăstrău (l)		10	10	10
Diametrul max. al busteanului (cm)		43	43	43
Lungimea lemnului (cm)		25-55	25-55	25-55
Reglarea hidraulică a lungimii busteanului		x	x	x
Despicarea busteanului				
Valvă automată de mare viteză		x	x	x
Opțiunile cuțitului de despicare				
Dimensiunea lemnului despicat 5-14 cm		X/L	X/L	X/L
Dimensiunea lemnului despicat 5-16 cm		X/L	X/L	X/L
Dimensiunea lemnului despicat 5-18 cm		X/L	X/L	X/L
Banda transportoare				
Lungime 4,2 m		x	x	x
Sursa de putere		hydr.	hydr.	hydr.
Reglare hidraulică		x	x	x
Bandă transportoare (mm)		300	300	300
Viteza de reglare a vitezei benzii transportoare		x	x	x
DIMENSIUNI ÎN POZIȚIA DE TRANSPORT				
Înălțime (mm)		2550	2550	2550
Lățime (mm)		4200	4200	4200
Adâncime (mm)		2000	2000	2000
Greutate (kg)		1930	2080	2040
SURSA DE PUTERE				
PTO (arbore cardanic)		400 rpm	400 rpm	-
Motor electric, 15 kW / 32 A		-	x	x
ACCESORII				
Perfect clean™		X	X	X
Ecran tactil		X	X	X
Cuțite suplimentare		L	L	L

Japa® 485 - utilajul de procesare al profesionistului

Japa® 485 este utilajul de procesare al profesionistului. Mecanismul de despicare puternic și rapid despică chiar și cel mai dificil lemn. Puterea cilindrului de despicare se ajustează automat, dacă este necesar, până la 24 de tone. Japa® 485 dispune de tehnologia de tăiere a mașinilor de recoltat, în care același pachet de fierăstrău hidraulic include, pe lângă motor, un dispozitiv automat de tensionare a lanțului, precum și lubrifierea lanțului. Datorită dispozitivului de întindere a lanțului, lanțul va avea întotdeauna tensiunea corectă.

Cuțitul de despicare în formă de casetă este ușor de schimbat și întreținut cu un troliu care este încorporat în mașină.



SPECIFICAȚII TEHNICE		485 TR	485TRE
JAPA 485	HIDRAULICE		
	Volumul uleiului hidraulic (l)	140	140
	Presiunea pompei hidraulice (bar)	210	210
TAIEREA BUSTEANULUI			
Fierăstrău cu lanț hidraulic		x	x
Lama fierăstarului de 64 cm		x	x
Lanțul fierăstrăului, 0,404 "- 73 de legături		x	x
Volumul rezervorului de lubrifiere a lanțului de fierăstrău (l)		9	9
Diametrul max. al busteanului (cm)		48	48
Lungimea lemnului (cm)		66	66
Masurarea hidraulică a lungimii busteanului		x	x
Despicarea busteanului			
Valvă automată de mare viteză		x	x
Opțiunile cuțitului de despicare			
Cutit de despicare 6 cai		L	L
Cutit de despicare 8 cai		X	X
Cutit de despicare 12 cai		L	L
Banda transportoare			
Lungime 4 m		x	x
Sursa de putere		hydr.	hydr.
Reglare hidraulică		x	x
Bandă transportoare (mm)		400	400
Viteza de reglare a vitezei benzii transportoare		x	x
DIMENSIUNI ÎN POZIȚIA DE TRANSPORT			
Înălțime (mm)		3250	3250
Lățime (mm)		3300	3300
Adâncime (mm)		1800	1800
Greutate (kg)		2000	2100
SURSA DE PUTERE			
PTO (arbore cardanic)		500 rpm	500 rpm
Motor electric, 15 kW / 32 A		-	x

FERĂSTRAIE CIRCULARE

Dezvoltate pentru tăierea eficientă a lemnului de foc, asigură un confort de operare ridicat. În plus față de dispozitivul de pendulare cu rulment standard pentru economisirea energiei, oțelul zincat și componentele acoperite cu pulbere de protecție asigură, de asemenea, o durată de utilizare lungă.

Ferăstrău pendular 700

Tăietură Ø24 cm

Lamă ferăstrău Ø700 mm

Lungime de despicare 1 m

Transport Prindere în 3 puncte (Z, EZ)
Cărucior de transport (E, EZ, KE)



TIP	ACȚIONARE	GREUTATE	NR. ARTICOL
WS 700 Z	Acționare priză de putere cu bandă V	180 kg	KS-WSE-1
WS 700 E	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + s	170 kg	KS-WSE-2
WS 700 KE	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + V – acționare bandă	220 kg	KS-WSE-3
WS 700 EZ	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + Acționare priză de putere cu bandă V	250 kg	KS-WSE-4

ECHIPAMENT	Z	E	KE	EZ	NR. ARTICOL
E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	–	●	●	●	KS-ZAL-01
E-Motor 7,5kW / 400V / 16A	–	○	○	–	KS-ZAL-02
Lamă oțel ferăstrău cromat Ø 700 mm	●	●	●	●	KS-ZAL-04
Lamă ferăstrău metal forjat Ø 700 mm, 42 dinți	○	○	○	○	KS-ZAL-05
Prindere în 3 puncte	●	–	–	●	KS-ZAL-08
Acționare pendulare mecanică	●	●	●	●	KS-ZAL-11
Extindere pendulare (partea de alimentare)	○	○	○	○	KS-ZAL-15
Cărucior de transport	–	○	○	●	KS-ZAL-21
Arbore de antrenare PTO BG3 cu ambreiaj de frecare, 860 mm *	●	–	–	–	KS-ZAL-27
Arbore de antrenare PTO BG4, 1010mm	–	–	–	○	KS-ZAL-24
Contor de oră pentru acționarea PTO (cu priză de putere)	○	–	–	○	KS-ZAL-25

* Dacă „Arborele de antrenare cu ambreiaj de frecare” nu este utilizat, garanția devine nulă!

● / ✓ standard ○ opțional – nu este disponibil



Ferăstrău cu masă pe roți

Tăietură Ø 24 cm

Lamă ferăstrău 700 mm

Lungime de despicare 1 m

Transport Prindere în 3 puncte (Z)
Cărucior de transport (Z,E)

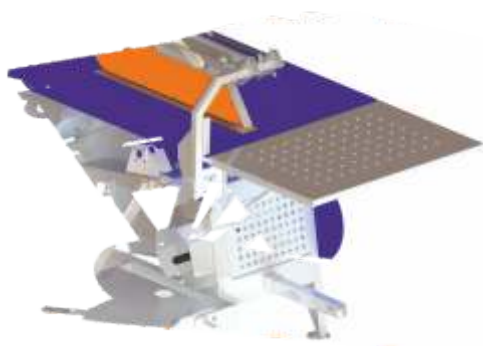


MODEL	ACȚIONARE	GREUTATE	NR. ARTICOL
Ferăstrău cu masă pe roți RT E	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A cu frână mecanică	180 kg	KS-MRT-4

ECHIPAMENT	E	NR. ARTICOL
E-Motor 5,5kW / 400V / 16A	●	KS-ZAL-01
E-Motor 7,5 kW / 400V / 16A	○	KS-ZAL-02
Lamă de oțel pt. fierăstrău cromat Ø 700 mm	●	KS-ZAL-04
Lamă pt. Ferăstrău din metal forjat Ø 700 mm, 42 dinți	○	KS-ZAL-05
Prindere în 3 puncte	○	KS-ZAL-09
Arbore de antrenare PTO BG3 cu ambreiaj de frecare, 860 mm *	-	KS-ZAL-27
Contor orar pentru acționarea PTO (cu priză de putere)	-	KS-ZAL-25

* Dacă „Arborele de antrenare cu ambreiaj de frecare” nu este utilizat, garanția devine nulă!

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil



Ferăstrău cu masă basculantă

Tăietură Ø 24 cm

Lamă ferăstrău Ø 700 mm

Lungime de despicare 1 m

Transport Prindere în 3 puncte (Z,EZ)

MODEL	ACȚIONARE	GREUTATE	NR. ARTICOL
TWS 700 Z	Acționare priză de putere cu bandă V	295 kg	KS-TWS-1
TWS 700 E	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A cu frână mecanică	215 kg	KS-TWS-2
TWS 700 KE	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + acționare cu bandă V	320 kg	KS-TWS-4
TWS 700 EZ	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + acționare priză de putere cu bandă V	355 kg	KS-TWS-3

ECHIPAMENT	Z	E	KE	EZ	NR. ARTICOL
E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	—	●	●	●	KS-ZAL-01
E-Motor 7,5kW / 400V / 16A	—	○	○	—	KS-ZAL-02
Lamă din oțel pt. ferăstrău cromat Ø 700 mm	●	●	●	●	KS-ZAL-04
Lamă ferăstrău din metal forjat Ø 700 mm, 42 dinți	○	○	○	○	KS-ZAL-05
Prindere în 3 puncte, montare înclinată	●	—	—	●	KS-ZAL-10
Acționare mecanică balansare	●	●	●	●	KS-ZAL-11
Extindere parte de balansare (partea de alimentare)	○	○	○	○	KS-ZAL-15
Cărucior de transport	●	●	●	●	KS-ZAL-21
Arbore de antrenare PTO BG4, 1010mm	●	—	—	○	KS-ZAL-24
Contor orar pentru acționarea PTO (cu priză de putere)	○	—	—	○	KS-ZAL-25

Operare dispozitiv de balansare	TWS700 EZ – Conversie rapidă	Operare masă
---------------------------------	------------------------------	--------------

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

Ferăstrău circular cu bandă transportoare

Tăietură Ø24 cm

Lamă ferăstrău Ø700 mm

Lungime de despicare 1 m

Transport Prindere în 3 puncte (Z,EZ)

Alimentare hidraulică Tractor (Z)

Alimentare autonomă (E, EZ)



MODEL	ACȚIONARE	GREUTATE	NR. ARTICOL
WS 700 FB Z eco	Acționare priză de putere PTO + dispozitiv pendulare mecanică (cu bandă V)	551 kg	KS-MKE-1
WS 700 FB E eco	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + 16A + dispozitiv pendulare mecanică (cu bandă V)	598 kg	KS-MKE-2
WS 700 FB EZ eco	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + acționare priză de putere PTO + dispozitiv pendulare mecanică (cu bandă V)	755 kg	KS-MKE-3

ECHIPAMENT	Z	E	EZ	NR. ARTICOL
E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	-	•	•	KS-ZAL-01
E-Motor 7,5 kW / 400V / 16A	-	○	○	KS-ZAL-02
Lamă oțel ferăstrău cromat Ø 700 mm	•	•	•	KS-ZAL-04
Lamă ferăstrău metal forjat Ø 700 mm	○	○	○	KS-ZAL-05
Prindere în 3 puncte	•	•	•	KS-ZAL-08
Acționare pendulare mecanică	•	•	•	KS-ZAL-11
Acționare pendulare hidraulică	○	○	○	KS-ZAL-12
Alimentare hidraulică pentru dispozitivul de pendulare hidraulică	○	•	•	KS-ZAL-13
Extindere dispozitiv pendulare (partea de alimentare)	○	○	○	KS-ZAL-15
Transportor bandă 4 m	•	•	•	KS-ZAL-16
Transportor bandă 5 m	○	○	○	KS-ZAL-17
Ax acționare priză de putere PTO BG4, 710 mm	•	-	○	KS-ZAL-23
Contor orar pentru acționarea PTO (cu priză de putere)	○	-	○	KS-ZAL-25

Acționare indirectă prin bandă V triplă	Lungimea 20, 25, 33, 50 cm	Transportor bandă pliabil hidraulic
---	----------------------------	-------------------------------------

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

TRANSPORTOARE ȘI LAME DE FERĂSTRĂU

Ferăstrău cu bandă transportoare eco

Tăietură Ø24 cm

Lamă ferăstrău Ø700 mm

Lungime de despicare 1 m

Transport Prindere în 3 puncte (Z, EZ)

Alimentare hidraulică Tractor (Z)

Alimentare autonomă (E, EZ)



MODEL	ACȚIONARE	GREUTATE	NR. ARTICOL
WS 700 FB Z eco	Acționare priză de putere PTO + dispozitiv pendulare mecanică (cu bandă V)	551 kg	KS-MKE-1
WS 700 FB E eco	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + 16A + dispozitiv pendulare mecanică (cu bandă V)	598 kg	KS-MKE-2
WS 700 FB EZ eco	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + acționare priză de putere PTO + dispozitiv pendulare mecanică (cu bandă V)	755 kg	KS-MKE-3

ECHIPAMENT	Z	E	EZ	NR. ARTICOL
E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	-	•	•	KS-ZAL-01
E-Motor 7,5 kW / 400V / 16A	-	○	○	KS-ZAL-02
Lamă oțel ferăstrău cromat Ø 700 mm	•	•	•	KS-ZAL-04
Lamă ferăstrău metal forjat Ø 700 mm	○	○	○	KS-ZAL-05
Prindere în 3 puncte	•	•	•	KS-ZAL-08
Acționare pendulare mecanică	•	•	•	KS-ZAL-11
Acționare pendulare hidraulică	○	○	○	KS-ZAL-12
Alimentare hidraulică pentru dispozitivul de pendulare hidraulică	○	•	•	KS-ZAL-13
Extindere dispozitiv pendulare (partea de alimentare)	○	○	○	KS-ZAL-15
Transportor bandă 4 m	•	•	•	KS-ZAL-16
Transportor bandă 5 m	○	○	○	KS-ZAL-17
Ax acționare priză de putere PTO BG4, 710 mm	•	-	○	KS-ZAL-23
Contor orar pentru acționarea PTO (cu priză de putere)	○	-	○	KS-ZAL-25

Acționare indirectă prin banda V triplă	Lungimea 20, 25, 33, 50 cm	Transportor bandă pliabil hidraulic
---	----------------------------	-------------------------------------

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

AJUSTARE FACILĂ A LUNGIMII

Ferăstrăul circular cu bandă transportoare are un cadru stabil și un suport separat, care susține sarcina benzii transportoare pliabile. În plus față de acționarea PTO (cu priză de putere), există și variante cu un motor electric, care permite funcționarea staționară fără tractor. De asemenea, disponibil cu acționare indirectă prin bandă triplă în V și limitator de lungime pentru o operare ușoară și ajustarea la lungimi de 20, 25, 33 și 50 cm.

Bandă transportoare S

Tăietură Ø24 cm

Lamă ferăstrău Ø700 mm

Lungime de despicare 1 m

Transport Prindere în 3 puncte



MODEL	ACȚIONARE	GREUTATE			NR. ARTICOL
WS 700 FB Z <i>proline</i>	Acționare priză de putere PTO + dispozitiv pendulare mecanică (cu bandă V)	581 kg			KS-MKP-1
WS 700 FB E <i>proline</i>	E-Motor 7,5 kW / 400V / 16A + 16A + dispozitiv pendulare mecanică (cu bandă V)	623 kg			KS-MKP-2
WS 700 FB EZ <i>proline</i>	E-Motor 7,5 kW / 400V / 16A + acționare priză de putere PTO + dispozitiv pendulare mecanică (cu bandă V)	750 kg			KS-MKP-3
ECHIPAMENT		Z	E	EZ	NR. ARTICOL
Lamă ferăstrău din metal forjat Ø 700 mm		•	•	•	KS-ZAL-07
Prindere în 3 puncte		•	•	•	KS-ZAL-08
Acționare pendulare mecanică		•	•	•	KS-ZAL-11
Acționare pendulare hidraulică automată		○	○	○	KS-ZAL-26
Alimentare hidraulică pentru dispozitivul de pendulare hidraulică		•	•	•	KS-ZAL-14
Extindere dispozitiv pendulare (partea de alimentare)		○	○	○	KS-ZAL-15
Transportor bandă 4 m		•	•	•	KS-ZAL-16
Transportor bandă 5 m		○	○	○	KS-ZAL-17
Unitate de împărțire flux pentru viteză ajustabilă unitate de pendulare		○	○	○	KS-ZAL-28
Ax acționare priză de putere PTO BG4, 710 mm		•	-	○	KS-ZAL-23
Contor orar pentru acționarea PTO (cu priză de putere)		○	-	○	KS-ZAL-25

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

Bandă transportoare eco

Lungime bandă transportoare 4,5m

Înălțime bandă transportoare 3,7 m

Lățime bandă 25 cm



MODEL	ACȚIONARE	GREUTATE	NR. ARTICOL
FB E eco	E-Motor 0,75 kW / 400V / 16A	330 kg	FB-MFE-1
FB S eco	Tractor hidraulic (este necesară 1x unitate de control cu acțiune dublă)	325 kg	FB-MFE-2

Lame de ferăstrău pentru ferăstraie circulare

MODEL	NR. ARTICOL
Lamă de tăiere din oțel cromat Ø 600 mm	KS-ZSB-1
Lamă de ferăstrău din oțel cromat Ø 700 mm	KS-ZSB-2
Lamă de ferăstrău din oțel cromat Hannibal Ø 700 mm	KS-ZSB-3
Lamă de ferăstrău din metal forjat, 42 de dinți, Ø 700 mm	KS-ZSB-4
Lamă de ferăstrău din metal forjat, 84 de dinți, rezistentă la cuie Ø 700 mm	KS-ZSB-5
Lamă de ferăstrău din metal forjat, 84 de dinți, Ø 700 mm pentru ferăstrău cu bandă transportoare <i>proline</i>	KS-ZSB-6
Lamă de ferăstrău din metal forjat, 120 de dinți, Ø 700 mm, pentru ferăstrău cu tambur	KS-ZSB-7

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

Bandă transportoare proline

FB 3

Lungime transportor 4,5 m

Înălțime transportor 3,2 m

Lățime bandă 40 cm

FB 5

Lungime transportor 7 m

Înălțime transportor 5,1 m

Lățime bandă 40 cm



MODEL	AȚIONARE	GREUTATE	NR. ARTICOL
FB 3 E <i>proline</i>	E-Motor 0,75 kW / 400V / 16A	390 kg	FB-MFP-1
FB 3 S <i>proline</i>	Componente hidraulice tractor (1x unitate de control cu acționare dublă necesară)	385 kg	FB-MFP-2
FB 5 E <i>proline</i>	E-Motor 0,75 kW / 400V / 16A	800 kg	FB-MFP-3
FB 5 S <i>proline</i>	Componente hidraulice tractor (1x unitate de control cu acționare dublă necesară)	800 kg	FB-MFP-4

ECHIPAMENT

NR. ARTICOL

Acționare cu transmisie hidraulică, componente hidraulice tractor cu control radio wireless	FB-ZFP-1
---	----------



UTILAJE PENTRU DESPICAT LEMN

UN RANDAMENT DE DESPICARE CU 30% MAI MARE

Designul orizontal crește considerabil confortul și siguranța în lucru. Disponibil cu o forță de despicare de 8 t, bușteanul este presat prin pana de despicare reglabilă în înălțime cu patru părți (echipament standard), după care este evacuat pe tava pt lemn despicat. Cursa poate fi limitată și adaptată la lungimea lemnului de foc, astfel încât pana de despicare să nu trebuiască să se deplaseze inutil până la oprire.

Căruciorul standard de transport și șasiul stabil cu roți mari asigură un transport ușor. Modelele SP8 sunt disponibile opțional cu Controlul vitezei. Acest sistem controlează trecerea de la procesarea rapidă la viteza normală, în funcție de presiune. Aceasta mărește performanța de despicare cu până la 30%, deoarece mașina funcționează întotdeauna cu viteză maximă.

Despicător pentru lemn scurt H6

Forța de despicare 6 t

Lungime de despicare 55 cm

MODEL	ACȚIONARE	ÎNAINȚARE cm/sec	RETUR cm/sec	GREUTATE kg	NR. ARTICOL
H6 E	E-Motor 4 kW / 400V / 16A	7	31	145	KH-M6-1

ECHIPAMENT H6 E NR. ARTICOL

Extindere masă pe ambele părți • SP-ZAL-03

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil



Despicător pentru lemn scurt H8

Forța de despicare 8 t

Lungime de despicare 55 cm

MODEL	ACȚIONARE	ÎNAINȚARE cm/sec	RETUR cm/sec	GREUTATE kg	NR. ARTICOL
H8 E	E-Motor 4 kW / 400V / 16A	7	39	230	KH-M8-1
H8 EZ	E-Motor 4 kW / 400V / 16A Pompă cu conectare 440 rotații/minut	7 / 11	39 / 48	240	KH-M8-2

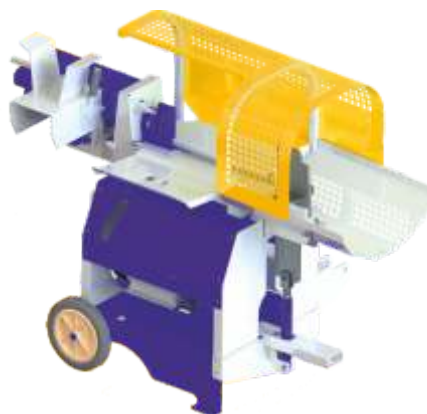
ECHIPAMENT	H8 E	H8 EZ
Conexiune în 3 puncte	○	• SP-ZAL-01
Extindere masă pe ambele părți	•	• SP-ZAL-03

Despicător pentru lemn scurt SP8

Forța de despicare 8 t

Lungime de despicare 55 cm

Diametru buștean Ø40 cm



MODEL	ACȚIONARE	AVANS cm/sec	RETUR cm/sec	GREUTATE kg	NR. ARTICOL
SP8 Z	Pompă cu conectare 440 rotații/minut	11 cm /sec	17	225	KH-MSP-1
SP8 E	SP8 E E-Motor 4 kW / 400V / 16A	9	13	225	KH-MSP-2
SP8 EZ	E-Motor 4 kW / 400V / 16A Pompă cu conectare 440 rotații/minut	9 / 11	13/17	235	KH-MSP-3

ECHIPAMENT

Conexiune în 3 puncte

Pană cruce -4 părți

Pană cruce- 6 părți (în plus față de pană cruce cu 4 părți)

Pană cruce -6 părți (în plus față de pană cruce cu 4 părți)

Ajustare cuțit hidraulic

Control viteză

Z	E	EZ
•	○	• SP-ZAL-02
•	•	• SP-ZAL-04
○	○	○ SP-ZAL-05
○	○	○ SP-ZAL-06
○	○	○ SP-ZAL-07
○	○	○ SP-ZAL-08

• / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

Despicător de bușteni SplitFIX

Forța de despicare 16 t

Lungime buștean până la 50 cm

Diametru buștean Ø50 cm

Strat cuțit despicător 6 părți



MODEL	ACȚIONARE	Avans cm/sec	RETUR cm/sec	GREUTATE kg	NR. ARTICOL
SplitFIX Z	Șasiu acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/minut	9	12	366	KH-MSF-2
SplitFIX E	Șasiu E-Motor 9,2 + 2,2 kW, 400V / 32A	9	12	366	KH-MSF-1

ECHIPAMENT	Z	E	NR. ARTICOL
Transportor 4 metri, inclusiv role de descărcare	○	○	SP-ZAL-53
Coș de ridicare hidraulică	○	○	SP-ZAL-54

Canal de despicare și role de transport	Transportor	Scoatere
Rampa de ridicare	Capac de protecție	Control

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

Despicător de bușteni- vertical - H12 / H20 / H27 ecosplit

Forța de despicare 12 t (H12) 20 t (H20) 27 t (H27)

Lungime de despicare 115 cm



MODEL	ACTIONARE	ÎNAINȚARE 1 cm/sec	ÎNAINȚARE 2 cm/sec	RETUR cm/sec	GREUTATE kg	NR. ARTICOL
H12 Z	Acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/min	19	61	28	320	MS-M12E-1
H12 E	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	15	48	22	330	MS-M12E-2
H12 EZ	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A Acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/min	15/19	48/61	22/28	365	MS-M12E-3
H20 Z	Acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/min	15	42	24	550	MS-M20E-1
H20 E	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	11	31	18	530	MS-M20E-2
H20 EZ	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A Acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/min	11/15	31/42	18/24	609	MS-M20E-3
H27 Z	Acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/min	11	21	23	600	MS-M27E-1
H27 E	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	7	14	15	660	MS-M27E-2
H27 EZ	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A Acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/min	7/11	14/21	15/23	675	MS-M27E-3

Suplimentar la despicătorul de buștenii H12 - H27, trolul cu cablu este disponibil cu sau fără telecomanda radio pentru o funcționare rapidă și ușoară.

Controlul standard al vitezei controlează trecerea de la viteză rapidă la normală, în funcție de presiune. Performanța de despicare crește cu până la 30%, deoarece viteza maximă este întotdeauna utilizată.		S1: control manual al vitezei S2: control automat al vitezei t: timpul scurs p: producția obținută
---	--	---

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

ECHIPAMENT	Z	E	EZ	NR. ARTICOL
Control viteză	•	•	•	-
Masă turnantă	•	•	•	SP-ZAL-10
Control standard la 2 mâini, inclusiv cuțit de despicare cu sistemul de fixare buștean *	○	○	○	SP-ZAL-11
Control suplimentar confortabil la 2 mâini, inclusiv cuțit de despicare standard	•	•	•	SP-ZAL-12
Dispozitiv de ridicare buștean	•	•	•	SP-ZAL-25
Dispozitiv hidraulic de ridicare buștean (elemente hidraulice tractoare)	○	○	○	SP-ZAL-26
Masă de despicare pentru lungime de despicare de 55 cm pentru H12	○	○	○	SP-ZAL-27
Masă de despicare pentru lungime de despicare de 55 cm pentru H20 - H27	○	○	○	SP-ZAL-28
Trolu cablu cu control mecanic – forță de tracțiune 750 kg, cablu 35 cm și lanț (elemente hidraulice tractoare)	○	○	○	SP-ZAL-29
Trolu cablu cu sistem de control radio – forță de tracțiune 750 kg, cablu 35 cm și lanț (elemente hidraulice tractoare)	○	○	○	SP-ZAL-30
Graifăr suplimentare pentru trolu, lățime deschidere 800 mm (trolu cu sistem de control radio)	○	○	○	SP-ZAL-33
Osie de transport, roți Ø 300 mm, fără dispozitiv de împachetare atașat pentru H12	○	○	○	SP-ZAL-34
Cărucior de transport, fără dispozitiv de împachetare pentru H12	○	○	○	SP-ZAL-35
Lanț buștean	○	○	○	SP-ZAL-37
Suport pentru lanț motor	○	○	○	SP-ZAL-38
Osie acționare PTO (cu priză de putere) BG4, 710 mm	○	-	○	SP-ZAL-39
Contor orar pentru acționare PTO (cu priză de putere)	○	-	○	SP-ZAL-41

* nu se combină cu dispozitivul de control cu 2 mâini cu extra-confort!

MASĂ DE DESPICARE

Cu mesele de despicare disponibile opțional este posibilă și prelucrarea lemnului scurt, masa turnantă a despicătorului de bușteni poate fi de asemenea folosită pentru acest scop.

CONTROL CONFORTABIL CU 2 MÂINI ȘI FIXAREA BUȘTEANULUI

Suportul de buștean integrat în maneta de mână asigură un confort și o siguranță de lucru ridicate. Marginea de blocare a bușteanului tăiat, permite poziționarea ușoară și optimă a bușteanului înainte de despicare. Aceasta lasă mâinile libere pentru a declanșa procesul de despicare.

MASĂ TURNANTĂ

Masa rotativă standard absoarbe forțele axiale din buștenii deformați. Cuțitul de despicare urmărește conformația bușteanului și produce bușteni perfect despicati, în loc să îi aschieze, rezultând cu 30% mai puține deșeuri / aşchii.

LANȚ pentru BUȘTEAN

Lanțul opțional pentru bușteni reprezintă o asistență substanțială la ridicarea buștenilor mai mari. Suporturile de fixare a buștenilor reglabile incluse în echipamentul de bază pot fi montate pe ambele părți ale despicătorului de bușteni, după cum este necesar.

Despicător vertical H12 / H20 / H27 super-viteză

Forța de despicare 12 t (H12) 20 t (H20) 27 t (H27)

Lungime de despicare 115 cm

MODEL	MODEL	ÎNAINȚARE 1 cm/sec	ÎNAINȚARE 2 cm/sec	RETUR cm/sec	GREUTATE kg	NR. ARTICOL
H12 Z	Acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/minut	25	53	47	330	MS-M12S-1
H12 E	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	15	33	29	340	MS-M12S-2
H12 EZ	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A Acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/minut	15/25	33/53	29/47	370	MS-M12S-3
H20 Z	Acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/minut	22	39	51	550	MS-M20S-1
H20 E	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	11	20	26	530	MS-M20S-2
H20 EZ	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A V Acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/minut	11/22	20/39	26/51	615	MS-M20S-3
H27 Z	Acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/minut	16	24	43	600	MS-M27S-1
H27 E	E-Motor 9,2 kW / 400V / 16A	10	16	28	665	MS-M27S-2
H27 EZ	E-Motor 9,2 kW / 400V / 16A Acționare PTO (cu priză de putere) 540 rotații/minut	10/16	16/24	28/43	650	MS-M27S-3

ECHIPAMENT	Z	E	EZ	NR. ARTICOL
Control viteză	•	•	•	
Masă turnantă	•	•	•	SP-ZAL-10
Control standard la 2 mâini, inclusiv cuțit de despicare cu sistemul fixare buștean *	○	○	○	SP-ZAL-11
Control suplimentar confortabil la 2 mâini, inclusiv cuțit de despicare standard	•	•	•	SP-ZAL-12
Dispozitiv de ridicare buștean	•	•	•	SP-ZAL-25
Dispozitiv hidraulic de ridicare buștean (elemente hidraulice tractoare)	○	○	○	SP-ZAL-55
Masă de despicare pentru lungime de despicare de 55 cm pentru H12	○	○	○	SP-ZAL-27
Masă de despicare pentru lungime de despicare de 55 cm pentru H20 - H27	○	○	○	SP-ZAL-28
Troliu cablu cu sistem de control radio	○	○	○	SP-ZAL-48
Troliu cu cablu cu sistem de control radio – forță de tracțiune 750 kg, cablu 35 cm și lanț (elemente hidraulice tractoare)	○	○	○	SP-ZAL-49
Greifăr suplimentar pentru troliu, lățime deschidere 800 mm	○	○	○	SP-ZAL-33
Osie de transport, roți Ø 300 mm, fără dispozitiv de împachetare	○	○	○	SP-ZAL-34
Cărucior de transport, fără dispozitiv de împachetare	○	○	○	SP-ZAL-35
Lanț buștean	○	○	○	SP-ZAL-37
Suport pentru lanț motor și șașă	○	○	○	SP-ZAL-38
Osie acționare PTO (cu priză de putere) BG4, 710 mm	○	-	○	SP-ZAL-39
Contor orar pentru acționare PTO (cu priză de putere)	○	-	○	SP-ZAL-41

* nu se combină cu dispozitivul de control cu 2 mâini cu extra-confort!

Mașină de împachetare pentru despicător de buștean vertical

Pentru toate despicătoarele verticale de bușteni H12, H20, H27 ecosplit & superspeed

MODEL

Mașină hidraulică de împachetare cu 3 puncte fixă eco 1,0 rm nou!	○	○	○	NR. ARTICOL
				SP-ZAL-56
Mașină hidraulică de împachetare cu 3 puncte proline cu inel cu tracțiune 1,0 pm	○	○	○	SP-ZAL-57
Mașină hidraulică de împachetare cu 3 puncte fixă eco 1,4 rm nou!	○	○	○	SP-ZAL-58
Mașină hidraulică de împachetare cu 3 puncte proline cu inel cu tracțiune 1,4 pm	○	○	○	SP-ZAL-59
Curele de fixare 25mm 4m - pentru mașina de împachetare 1,0 rm / buc	○	○	○	SP-ZAL-44
Curele de fixare 25mm 4m - pentru mașina de împachetare 1,4 rm / buc	○	○	○	SP-ZAL-45



Mașină de împachetare în 3 puncte eco fixă

Unghiul de rotație fix Transport legătură în 3 puncte Evacuare hidraulică

MODEL		DIAMETRU LEGĂTURĂ mm	GREUTATE kg	NR. ARTICOL
Mașină de împachetat 1,0 pm	fixă	Ø 1200	240	MS-Z3B-7
Mașină de împachetat 1,4 pm	fixă	Ø 1380	250	MS-Z3B-8

ECHIPAMENT		Nr. ARTICOL
Unitate de control pe tractor (elemente hidraulice tractoare)	•	SP-Z3B-1
Unitate de control pe mașina de împachetat	○	SP-Z3B-2
Curele de fixare 25mm 4m - pentru mașina de împachetare 1,0 rm / buc	○	SP-ZAL-44
Curele de fixare 25mm 4m - pentru mașina de împachetare 1,4 rm / buc	○	SP-ZAL-45

Mașină de împachetare în 3 puncte proline

Unghiul de rotație 180° Transport legătură în 3 puncte Evacuare hidraulică

MODEL		DIAMETRU LEGĂTURĂ mm	GREUTATE kg	NR. ARTICOL
Mașină de împachetat 1,0 pm	cu inel tracțiune	Ø 1200	250	MS-Z3B-1
Mașină de împachetat 1,4 pm	cu inel tracțiune	Ø 1380	260	MS-Z3B-2

ECHIPAMENT		NR. ARTICOL
Unitate de control pe tractor (elemente hidraulice tractoare)	•	SP-Z3B-1
Unitate de control pe mașina de împachetat	○	SP-Z3B-2
Curele de fixare 25mm 4m - pentru mașina de împachetare 1,0 rm / buc	○	SP-ZAL-44
Curele de fixare 25mm 4m - pentru mașina de împachetare 1,4 rm / buc	○	SP-ZAL-45

Mașină de curățare eco

Lungime x lățime	3350 x 1450 mm
Înălțime de lucru	min. 2000 mm / max. 2800 mm
Zona de curățare	1830 x 1140 mm



MODEL		NR. ARTICOL
Mașină de curățare eco	Elemente hidraulice tractoare, inclusiv glisieră hidraulică	RA-MRE-1
Mașină de curățare eco	E-motor, inclusiv glisieră hidraulică / 16A	RA-MRE-2
ECHIPAMENT		
Sac mare (950 x 950 x 1.500 mm)		RA-ZAL-1

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

Mașină de curățare proline

Lungime x lățime	M 2500x2040 mm XL 4950x2040 mm
Înălțime de lucru	min. 2000 mm / max. 3000 mm
Zona de curățare	M 1830 x 1140 mm XL 3900x1000mm



MODEL	ACȚIONARE	NR. ARTICOL
Mașină de curățare E proline	E-Motor 2,4 kW / 400V / 16A	RA-MRP-1
Mașină de curățare E proline XL	E-Motor 2,4 kW / 400V / 16A	RA-MRP-2
ECHIPAMENT		
Sac mare (950 x 950 x 1.500 mm)		RA-ZAL-1



Mașină de ambalare pe europaleti

Lungime x lățime	2470 x 1780 x 2870 mm
Volum	1,4 pm
Dimensiuni palet	1200 x 800 mm
Cerere maximă ulei	10 - 20 l/min
Presiune maximă	180 bar



MODEL	AȚIONARE	GREUTATE	NR. ARTICOL
Mașină de împachetare E	E-Motor 2,2 kW / 400V / 16A	710 kg	PM-MPM-1
Mașină de împachetare S	Aționare tractoare	620 kg	PM-MPM-2

ECHIPAMENT		
Plasă de împachetare, liberă (600 mm, 1500 Lfm)		PM-ZPM-1
Plasă de împachetare, pachet cu 64 de bucăți (600 mm, 1500 bm)		PM-ZPM-2
Coș de ambalare, mobil, pentru sistem de schimbare rapidă <i>proline</i>		PM-ZPM-3

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

Rampă de alimentare cu lanțuri transportoare

Astfel funcționează transportul!

Alimentarea cu bușteni cu o macara forestieră, un tractor sau un stivuitor nu mai este o problemă cu noile rampe hidraulice cu lanțuri transportoare.



MODEL	LUNGIME TRANSPORTOR	LĂȚIME TRANSPORTOR	ȘINE LANȚ	NR. ARTICOL
a KQF 3.0 - 3	3 m	2,2 m	3	QF-M33-1
b KQF 3.0 - 4	3 m	3,2 m	4	QF-M34-1
c KQF 3.0 - 5	3 m	4,2 m	5	QF-M35-1
d KQF 3.0 - 6	3 m	5,2 m	6	QF-M36-1
e KQF 4,5 - 3	4,5 m	2,2 m	3	QF-M43-1
f KQF 4,5 - 4	4,5 m	3,2 m	4	QF-M44-1
g KQF 4,5 - 5	4,5 m	4,2 m	5	QF-M45-1
h KQF 4,5 - 6	4,5 m	5,2 m	6	QF-M46-1

Despicător conic de lemn

Folosiți-vă excavatorul într-un mod și mai versatil!

Despicare de bușteni lungi, supragroși și chiar mai multe aplicații printr-o singură acționare!

MODEL	GREUTATE kg	DIAMETRU mm	CLASĂ EXCAVATOR t	CUPLAJ Nm	FLUX ULEI l/min	PRESIUNE MAXIMĂ bar	ATAȘA- MENT	NR. ARTICOL
BSP 2800 eco	86	180	1 - 3	2.840	25 - 65	240	2" HEX	BS-M28-1
BSP 2500 proline	130	250	1,5 - 2,5	2.500	27 - 65	205	2" HEX	BS-M25-1
BSP 3500 proline	150	250	3 - 5	3.500	40 - 75	240	75 mm	BS-M35-1
BSP 3500 proline	160	315	3 - 5	3.500	40 - 75	240	75 mm	BS-M35-2
BSP 5000 proline	180	315	4,5 - 8	5.000	50 - 95	240	75 mm	BS-M50-1
BSP 7000 proline	190	315	8 - 9	7.000	60 - 135	260	75 mm	BS-M70-1
BSP12000 proline	250	315	8 - 15	12.000	60 - 170	240	75 mm	BS-M12-1

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

ATAȘARE INDIVIDUALĂ PRIN FLANȘĂ DE MONTARE

- Con robust
- Design profesionist cu tracțiune planetară
- Întreținere ușoară
- Partea de forare schimbabilă
- Geometrie optimizată a conurilor
- Independent de lungimea și diametrul bușteanului



Echipament - despicător conic de lemn

Echipament - DESPICĂTOR CONIC DE LEMN	NR. ARTICOL
Burghiu forare Ø100 L1200 mm pentru BSP 2800 eco, BSP 2500 proline	BS-ZAL-01
Burghiu forare Ø150 L1200 mm pentru BSP 2800 eco, BSP 2500 proline	BS-ZAL-02
Burghiu forare Ø200 L1200 mm pentru BSP 2800 eco, BSP 2500 proline	BS-ZAL-03
Burghiu forare Ø250 L1200 mm pentru BSP 2800 eco, BSP 2500 proline	BS-ZAL-04
Burghiu forare Ø300 L1200 mm pentru BSP 2800 eco, BSP 2500 proline	BS-ZAL-05
Burghiu forare Ø350 L1200 mm pentru BSP 2800 eco, BSP 2500 proline	BS-ZAL-06
Burghiu forare Ø400 L1200 mm pentru BSP 2800 eco, BSP 2500 proline	BS-ZAL-07
Burghiu forare Ø450 L1200 mm pentru BSP 2800 eco, BSP 2500 proline	BS-ZAL-08
Burghiu forare Ø200 L1500 mm pentru BSP 3500 - BSP 12000 proline	BS-ZAL-09
Burghiu forare Ø250 L1500 mm pentru BSP 3500 - BSP 12000 proline	BS-ZAL-10
Burghiu forare Ø300 L1500 mm pentru BSP 3500 - BSP 12000 proline	BS-ZAL-11
Burghiu forare Ø400 L1500 mm pentru BSP 3500 - BSP 12000 proline	BS-ZAL-12
Vârf de burghiu înlocuitor pentru despicătorul conic de lemn	BS-ZAL-13
Perie rotativă lemn doborâtură pentru BSP 3500 - BSP 12000 proline	BS-ZAL-14
Freză portaltui Ø 250 mm pentru BSP 3500 - BSP 12000 proline s Hex nebo Ø75 mm	BS-ZAL-15
Freză portaltui Ø350 mm pentru BSP 3500 - BSP 12000 proline s Hex nebo Ø75 mm	BS-ZAL-16

Adaptor pentru excavator

	NR. ARTICOL
Adaptor pentru MS01 (225 x 185 x 40 x 62 mm)	BS-ZAL-17
Adaptor pentru MS03 (283,6 x 205 x 50 x 75 mm)	BS-ZAL-18
Adaptor pentru MS08 (381 x 295 x 60 x 85 mm)	BS-ZAL-19
Adaptor pentru MS10	BS-ZAL-20
Adaptor pentru SW010 (180 x 185 x 35 x 60 mm / A x B x D x H)	BS-ZAL-21
Adaptor pentru SW020 (293 x 235 x 50 x 100 mm / A x B x D x H)	BS-ZAL-22
Adaptor pentru SW035 (375 x 312 x 65 x 120 mm / A x B x D x H)	BS-ZAL-23
Adaptor pentru VTN45 (320 x 192 x 50 x 95 mm / A x B x D x H)	BS-ZAL-24
Placă flanșă (material brut) cu șuruburi pentru SP 2800 eco	BS-ZAL-25
Placă flanșă (material brut) cu șuruburi pentru BSP 2500 - BSP 7000 proline	BS-ZAL-26
Placă flanșă (material brut) cu șuruburi pentru BSP 12000 proline	BS-ZAL-27

MACARALE ȘI GRAIFERE PENTRU LEMN

Cu macaralele noastre forestiere puteți încărca bușteni lungi fără probleme. Cu o autonomie de până la 10 metri și o rază de pivotare de până la 370 °, aveți flexibilitate și echipamentul potrivit pentru fiecare provocare. Macarale forestiere de la PENZ și Mesera completează gama noastră de produse și nu lasă nimic la întâmplare.

Macarale forestiere - specificații și echipament standard

FORȚĂ DE RIDICARE kg	3 m	4m	5m	5,3 m	6m	7m	8m	8,3 m	8,6 m	9 m	9,5 m	10 m
BK 5300 ECO	700	590	580	570		580						
BK 4070 ECO		1000				820						
BK 7000 L	1950	1400	1150		950	940						
BK 7000 S	2200	1500	1330		1000	820	720					
BK 8000	1950	1450	1150		950	860	750				650	
BK 6095	2000	1500	1200		1000						700	
PENZ 9500 L	2545	1900	1465			730	535		490			
PENZ 6 Z	1700	1300	1000			900	790			710	670	
PENZ 9 Z	2700	2015	1585		1060	1000	860	800				
MESERA 8300	2250	1740	1430		1190	950	820			700		580
MESERA 10 000	2150	1650	1350		1130							

MODEL SG	BK 5300 ECO	BK 4070 ECO	BK 7000 L	BK 7000S	BK 8000
CILINDRI PIVOTARE	4	4	4	4	4
CUPLU PIVOTARE	10 kNm	14,5 kNm	22 kNm	22 kNm	22 kNm
ÎNTINDERE	5,3 m	7 m	7 m	7 m	8 m
TIP EXTENSIE	-	unică telescopică	unică telescopică	unică telescopică	unică telescopică
GREUTATE PROPRIE	620 kg	745 kg	1.200 kg	1.200 kg	1.280 kg
CAPACITATE POMPĂ	30 - 45l	30 - 60 l	40 - 60 l	40 - 60 l	40 - 60 l
PRESIUNE ULEI	190 bar	180 bar	190 bar	210 bar	210 bar
UNGHII PIVOTARE	360 °	360 °	370 °	370 °	370 °
CAPACITATE NETĂ DE RIDICARE	30 kNm	40 kNm	57 kNm	60 kNm	57 kNm
IEȘIRE TRACTOR	20-30 kW	30 kW	30-40 kW	30-40 kW	30-40 kW
NR. ARTICOL	FK-M53-1	FK-M70-3	FK-M70-1	FK-M70-2	FK-M80-1

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

MODEL SG	BK6095	PENZ 9500 L	PENZ 6 Z	PENZ 9 Z	MESERA 8300	MESERA 1000
CILINDRI PIVOTARE	4	4	2	4	4	4
CUPLU PIVOTARE	22 kNm	22 kNm	14,3 kNm	21,2 kNm	22 kNm	22 kNm
ÎNTINDERE	9,5 m	9,5 m	8,6 m	9,5 m	8,3 m	10 m
TIP EXTENSIE	Dublă - telescopică	Dublă - telescopică	Dublă - telescopică	Dublă - telescopică	Dublă - telescopică	Dublă - telescopică
GREUTATE PROPRIE	1.270 kg	1.450 kg	990 kg	1.745 kg	1.370 kg	1.480 kg
CAPACITATE POMPĂ	70-80 l	60 - 100l	40 - 60 l	60 - 100l	60 - 100l	60 - 100l
PRESIUNE ULEI	200 bar	220 bar	205 bar	270 bar	230 bar	230 bar
UNGHI PIVOTARE	370 °	370 °	370 °	370 °	370 °	370 °
CAPACITATE NETĂ DE RIDICARE	61 kNm	73 kNm	52 kNm	78 kNm	73 kNm	70 kNm
IEȘIRE TRACTOR	40 kW	40 kW	30 kW	40 kW	40 kW	40 kW
NR. ARTICOL	FK-M60-1	FK-M95-1	FK-M6Z-1	FK-M9Z-1	FK-M83-1	FK-M10-1



Macarale forestiere - echipament opțional

ECHIPAMENT OPȚIONAL	MACARA FORESTIERĂ							NR. ARTICOL
TRACTOR 2 ELEMENTE HIDRAULICE FILTER	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000
Control manetă transversală mecanică cu funcție de rotire - piedestal	•	•	•	•	•	•	□	FK-ZSH-01
Control manetă transversală mecanică cu funcție electronică - piedestal	○	○	○	○	○	○	□	FK-ZSH-02
Control EHC (electro-hidraulic) cu joystick	□	□	○	○	○	○	□	FK-ZSH-03
Control cablu	□	□	○	○	○	○	□	FK-ZSH-04
Control EHC (electro-hidraulic) wireless radio	□	□	○	○	○	○	□	FK-ZSH-07
Control EHC (electro-hidraulic) cu joystick) cu detectare sarcină cu control cablu	□	□	○	○	○	○	□	FK-ZSH-08
POMPĂ ANGRENAJ TURNATĂ 1 CICLU 1X PUMPE, 1X FILTER, 1X TANK	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000
Control manetă transversală mecanică cu funcție rotativă - piedestal	○	□	□	□	□	□	□	FK-ZGP-01
	□	○	○	○	□	□	□	FK-ZGP-03
	□	□	□	□	○	○	□	FK-ZGP-04
Control manetă transversală mecanică cu funcție electronică - piedestal	○	□	□	□	□	□	□	FK-ZGP-05
	□	○	○	○	□	□	□	FK-ZGP-07
	□	□	□	□	○	○	□	FK-ZGP-08
Control preliminar hidraulic cu funcție electronică - piedestal	○	○	○	○	□	□	□	FK-ZGP-25
	□	□	□	□	○	○	□	FK-ZGP-26
Control EHC (electro-hidraulic) joystick □ control cablu	□	□	○	○	□	□	□	FK-ZGP-09
	□	□	□	□	○	○	□	FK-ZGP-10
Control EHC (electro-hidraulic) radio wireless	□	□	○	○	□	□	□	FK-ZGP-11
	□	□	□	□	○	○	□	FK-ZGP-12

• / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

ECHIPAMENT OPȚIONAL		MACARA FORESTIERĂ							NR. ARTICOL
POMPĂ ANGRENAJ TURNATĂ 2 CICLURI 2X POMPĂ, FILTRU, CIRCUIT DE CONTROL, 1 X REZERVOR	BK 5300	BK 4070	BK 7000 L	BK 8000	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310	
	eco	eco	7000 S	6095				10 000	
Control manetă transversală mecanică cu funcție rotativă - piedestal	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZGP-13
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZGP-14
Control manetă transversală mecanică cu funcție electronică - piedestal	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZGP-15
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZGP-16
Control EHC (electro-hidraulic) joystick □ control cablu	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZGP-17
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZGP-18
Control EHC (electro-hidraulic) radio wireless	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZGP-19
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZGP-20
Control manetă transversală mecanică cu funcție electronică □ scaun superior	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZGP-21
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZGP-22
Control manetă transversală mecanică, inclusiv manetă de picior scaun superior PENZ	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZGP-23
	□	□	□	□	□	□	○	□	FK-ZGP-24
POMPĂ PISTON CU UN CICLU 1X POMPĂ, FILTRU, CIRCUIT DE CONTROL, 1 X REZERVOR	BK 5300	BK 4070	BK 7000 L	BK 8000	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310	
	eco	eco	7000 S	6095				10 000	
Control manetă transversală mecanică cu funcție rotativă - piedestal	○	○	○	○	□	□	□	□	FK-ZKP-01
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZKP-02
	□	□	□	□	□	□	●	●	□
Control manetă transversală mecanică cu funcție electronică - piedestal	○	○	○	○	□	□	□	□	FK-ZKP-03
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZKP-04
	□	□	□	□	□	□	○	○	FK-ZKP-05
Control EHC (electro-hidraulic) joystick □ control cablu	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZKP-06
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZKP-07
	□	□	□	□	□	□	○	○	FK-ZKP-08
Control EHC (electro-hidraulic) radio wireless	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZKP-09
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZKP-10
	□	□	□	□	□	□	○	○	FK-ZKP-11
Control hidraulic preliminar cu funcție electronică - piedestal	○	○	○	○	□	□	□	□	FK-ZKP-25
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZKP-26
	□	□	□	□	□	□	○	○	FK-ZKP-24

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

ECHIPAMENT OPȚIONAL		MACARA FORESTIERĂ							NR. ARTICOL
POMPĂ ANGRENAJ TURNATĂ 2 CICLURI (2X POMPĂ, FILTRU, CIRCUIT DE CONTROL, 1 X REZERVOR)	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000	
Control manetă transversală mecanică cu funcție rotativă - piedestal	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZKP-12
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZKP-13
	□	□	□	□	□	□	○	○	FK-ZKP-14
Control manetă transversală mecanică cu funcție electrică - piedestal	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZKP-15
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZKP-16
	□	□	□	□	□	□	○	○	FK-ZKP-17
Control EHC (electro-hidrau- lic) joystick control cablu	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZKP-18
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZKP-19
	□	□	□	□	□	□	○	○	FK-ZKP-20
Control EHC (electro-hidrau- lic) radio wireless	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZKP-21
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZKP-22
	□	□	□	□	□	□	○	○	FK-ZKP-23
Control manetă transversală mecanică cu funcție electro- nică – scaun superior	□	□	○	○	○	○	□	□	FK-ZKP-27
	□	□	□	□	□	□	○	○	FK-ZKP-28
Control manetă transversală mecanică, inclusiv manetă de picior – scaun superior PENZ	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZKP-29
	□	□	□	□	□	□	○	□	FK-ZKP-30
POMPĂ PISTON (FILTRU SENSIBIL LA SARCINĂ ȘI REZERVOR)	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000	
Control EHC (electro-hidrau- lic) joystick control cablu	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZLS-07
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZLS-08
	□	□	□	□	□	□	○	○	FK-ZLS-09
Control EHC (electro-hidrau- lic) radio wireless	□	□	○	○	□	□	□	□	FK-ZLS-10
	□	□	□	□	○	○	□	□	FK-ZLS-11
	□	□	□	□	□	□	○	○	FK-ZLS-12
ROTATIV									
Rotator 3 to butuc 49,5 mm	●	●	□	□	□	□	□	□	FK-ZRO-01
Rotator 4,5 t t cu flanșă cu tubulatură internă	○	○	□	□	□	□	□	□	FK-ZRO-08
Rotator 4,5 tt cu flanșă cu tubulatură internă	□	□	●	●	●	●	●	●	FK-ZRO-09
Rotator 5,5 t t cu flanșă cu tubulatură internă	□	□	○	○	○	○	○	○	FK-ZRO-05
Sistem de schimbare rapidă pentru rotator flanșă 5.5 t	□	□	○	○	○	○	○	○	FK-ZRO-07

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

ECHIPAMENT OPȚIONAL	MACARA FORESTIERĂ							NR. ARTICOL
GRAIFERE	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000
Graifăr lemn GZ 1200	●	●	▯	▯	▯	▯	▯	▯ FK-ZGR-01
Graifăr lemn GZ 1400	○	○	●	●	●	●	●	● FK-ZGR-02
Graifăr lemn GZ 1600 <i>proline</i>	▯	▯	○	○	○	○	○	○ FK-ZGR-08
Graifăr doborâturi RG 1450	○	○	▯	▯	▯	▯	▯	▯ FK-ZGR-07
Graifăr doborâturi RG 1450	▯	▯	○	○	○	○	○	○ FK-ZGR-05
ECHIPAMENT SUPLIMENTAR	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000
Funcție hidraulică suplimentară (max. 2 unități posibile)	○	○	○	○	○	○	○	○ FK-ZAL-01
Funcție hidraulică pentru detectare sarcină, pentru control EHC (electro-hidraulic) sau wireless, pe unitate	▯	▯	○	○	○	○	○	○ FK-ZAL-02
Unitate răcire ulei 12 V, inclusiv termostat	○	○	○	○	○	○	○	○ FK-ZAL-03
Troliu cablu control radio, cablu de 35 m, 1500 kg forță tracțiune 6 mm	○	○	○	○	○	○	○	○ FK-ZAL-04
Far de lucru (LED) instalat pe brațul principal	○	○	○	○	○	○	○	○ FK-ZAL-05
Far de lucru (LED) instalat pe brațul articulat	○	○	○	○	○	○	○	○ FK-ZAL-06
ACCESORII	BK 5300 eco	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 9500 L	PENZ 6Z	PENZ 9Z	MESERA 8310 10 000
Ulei bio Arnica Extra+	○	○	○	○	○	○	○	○ FK-ZAL-07
Osie acționare PTO (priză putere) BG4 cu unghi larg, 1010 mm	○	○	○	○	○	○	○	○ GM-ZAL-11
Osie acționare PTO (priză putere) BG4 cu unghi larg, 710 mm	○	○	○	○	○	○	○	○ FK-ZAL-09
Osie acționare PTO (priză putere) BG4, 1010 mm	○	○	○	○	○	○	○	○ FK-ZAL-10
Scaun înalt Binderberger (scaun și suport reținere pentru macara	▯	▯	○	○	○	▯	▯	○ FK-ZAL-11

MODEL	GREUTATE	LĂȚIME DE- SCHIDERE	MIN. Ø	LĂȚIME	NR. ARTICOL
	kg	mm	mm	mm	
GZ 1200 GRAIFĂR LEMN	100	1.212	68	383	GF-MHG-1
GZ 1400 GRAIFĂR LEMN	169	1.419	68	412	GF-MHG-2
GZ 1600 <i>proline</i> GRAIFĂR LEMN	180	1.590	45	440	GF-MHG-6
RG 1450 GRAIFĂR DOBORÂTURI	215	1.425	40	404	GF-MRG-1
GRAIFĂR GUNOI 800	165	1.300		800	GF-MDG-1
Graifăr scoică 125 l	140	1.200		430	GF-MSG-1
Graifăr scoică 150 l	150	1.200		530	GF-MSG-2
Graifăr scoică 175 l	160	1.200		630	GF-MSG-3
Graifăr scoică 200 l	190	1.200		730	GF-MSG-4
ECHIPAMENT					NR. ARTICOL
Cârlig sarcină LH 55 pentru rotator butuc				○	RO-Z55-2

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil



Graifăr lemn



Graifăr
doborâturi



Graifăr
gunoi



Graifăr
scoică



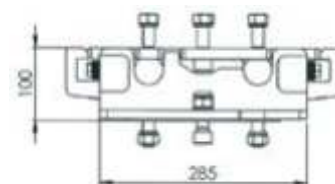
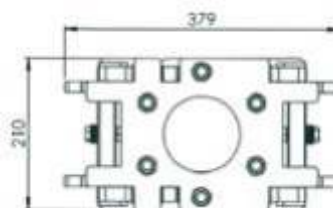
MODEL	GREUTATE	DIAMETRU FLANȘĂ	UNGHI DE rotație	SARCINĂ MAXIMĂ AX		FLUX DE ULEI	NR. ARTICOL
	kg	mm	Nm	statisch kN	dynamisch kN	l/min	
3,0 t rotator butuc	18	49,5	800	30	15	20	RO-M30-1
4,5 t rotator flanșă tubulatură internă	29	173	1.200	45	25	20	RO-M45-2
5,5 t rotator flanșă tubulatură internă	35	140	1.400	55	25	22	RO-M55-2
ECHIPAMENT							NR. ARTICOL
Flanșă rotator GR30 – 50 pentru atașare graifăr						○	RO-Z30-1
Sistem de schimbare rapidă <i>proline</i>						○	FK-ZRO-07

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil



SISTEM DE SCHIMBARE RAPIDĂ PROLINE

24 KG
10 T CAPACITATE MAXIMĂ
100 MM ÎNĂLȚIME DE
MONTARE



SETUL INCLUDE:

- 1x placă adaptoare superioară (partea rotatorului)
- 2x placă adaptoare inferioară (partea sculei)
- 2x seturi de cuplaj rapid
- 1x instrument pentru cuplare

MODEL	LĂȚIME DE- SCHIDERE	MIN. Ø	ÎMBINARE	MARJĂ PIVOTARE	GREUTATE	NR. ARTICOL
	max. cm	cm	mech.		kg	
RZ 1200 light	120	10	✓	□	280	RZ-M12L-1
RZ 1400 light	140	10	✓	□	350	RZ-M14L-1
RZ 1400	140	10	✓	□	375	RZ-M14-1
RZ 1600 light	160	10	✓	□	375	RZ-M16L-1
RZ 1600	160	10	✓	□	425	RZ-M16-1
RZ 2300	230	8	□	43°	370	RZ-M23-1

ECHIPAMENT	1200 LIGHT	1400 LIGHT	1400	1600 LIGHT	1600	2300	NR. ARTICOL
Îmbinare mecanică (arc retur)	•	•	•	•	•		RZ-ZAL-04
Conexiune în 3 puncte și adaptor euro	•	•	-	•	-		RZ-ZAL-11
Conexiune în 3 puncte	-	-	•	-	•	•	
Graifăr lemn GZ1600 <i>proline</i>	○	○	○	○	○	-	RZ-ZAL-14
Rotator fără capăt 4,5 t flanșă	○	○	○	○	○	-	RZ-ZAL-05
Rotator fără capăt 5,5 t s flanșă	-	○	○	○	○	-	RZ-ZAL-06
Bloc control electric (pe funcție)	○	○	○	○	○	○	RZ-ZAL-07
Trolu pentru cablu radio control, forță de tracțiune de 750 kg, cablu de 35 m, 6 mm (comprimat), greutate 65 kg	○	○	○	○	○	○	RZ-ZAL-08
Unitate de control cu acțiune dublă cu control joystick - montat pe tractor	○	○	○	○	○	○	RZ-ZAL-13
Extindere mecanică	-	-	•	-	•	-	RZ-ZAL-09
Extensie hidraulică 50 cm (elemente hidraulice tractor)	-	-	○	-	○	-	RZ-ZAL-10
Scut extins 2 x 30 cm	-	-	○	-	○	○	RZ-ZAL-12

• / ✓ standard ○ opțional - nu este disponibil



RZ 1200 LIGHT



RZ 1600 LIGHT



RZ 2300



RZ 1400 LIGHT



RZ 1400 / 1600

Graifere biomasă

MODEL		GREUTATE	BUȘ- TEAN LEMN	PLACĂ BAZĂ	PRESIUNE LUCRU	DESCHI- DERE GRAIFĂR	NR. ARTICOL
		kg	mm	mm	bar	mm	
TMK 200 2-8 t	pentru excavator macara	165	Ø 200	10 Hardox	160 - 250	700	GF-TMK-01
TMK 300 5-20 t	pentru excavator macara	295	Ø 300	12 Hardox	220 - 280	730	GF-TMK-02
TMK 400 10-20 t	pentru excavator	535	Ø 400	15 Hardox	200 - 300	1070	GF-TMK-03
ECHIPAMENT						TMK	NR. ARTICOL
Atașament macara pentru TMK 200						○	GF-TMK-11
Atașament macara pentru TMK 300						○	GF-TMK-12
Funcție colectare pentru TMK 300						○	GF-TMK-22

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

MODEL		GREUTATE	BUȘ- TEAN LEMN	PLACĂ BAZĂ	PRE- SIUNE LUCRU	FLUX ULEI	DESCHI- DERE GRAIFĂR	NR. ARTICOL
		kg	mm	mm	bar	l/min	mm	
FG 230	pentru excavator	230	Ø 250	Ø200	240	40-70	820	GF-MFG-1
FG 300	pentru excavator	300	Ø 300	Ø250	240	40-70	820	GF-MFG-2
ECHIPAMENT						FG 230	FG 300	NR. ARTICOL
Lamă de rezervă pentru graifăr lemn energie						○	○	GF-ZFG-2



Dispozitiv pentru crăpat lemn



MODEL	FORȚĂ DESPICARE	DESCHIDERE GRAIFĂR	GREUTATE	NR. ARTICOL
Wood Cracker L700	până la 22 t	70 cm	285 kg	SZ-MW7-1
Wood Cracker L920	până la 22 t	90 cm	370 kg	SZ-MW9-1

ECHIPAMENT	L700	L920	NR. ARTICOL
Adaptor / cadru bază pentru spărgător lemne	○	▮	SZ-ZW7-1
Adaptor / cadru bază pentru spărgător lemne	▮	○	SZ-ZW9-1
Supapă control viteză	○	○	SZ-ZAL-1

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

Scut cu troliu



MODEL	550 M	550 EHSA	650 EHSA	800 EHSA
LĂȚIME SCUT	1,5 m	1,5 m	1,7 m	2 m
LUNGIME CABLU	70 m	70 m	70 m	80 m
DIAMETRU CABLU	Ø 10 mm	Ø10 mm	Ø11 mm	Ø12 mm
FORȚĂ DE TRACȚIUNE	5,5 t	5,5 t	6,5 t	8 t
GREUTATE	356 kg	408 kg	460 kg	760 kg
NR. ARTICOL	SW-M55-01	SW-E55-01	SW-E65-01	SW-E80-01

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

ECHIPAMENT	550 M	550 EHSA	650 EHSA	800 EHSA	NR. ARTICOL
Hydr. Seilausstoss und Endabschalter	□	●	●	●	□
Ax acționare PTO priză de putere BG2, 710 mm, Walterscheid	●	●	●	□	□
Ax acționare PTO priză de putere BG4, 710 mm, Walterscheid	○	○	○	●	SW-ZAL-02
SUPORT PENTRU DRUJBĂ	●	●	●	●	□
OCHIURI GLISARE PE CABLU	● 2 bucăți	● 2 bucăți	● 2 bucăți	● 2 bucăți	□
CABLU CU PIESĂ TERMINALĂ	●	●	●	●	□
CABLU CU CÂRLIG GLISARE	●	●	●	●	□
CUPLAJ BARĂ DE TRACȚIUNE	●	●	●	●	□
Cablu 10 mm (pe metru)	○	○	○	○	SW-ZSL-01
Cablu 11 mm (pe metru)	○	○	○	○	SW-ZSL-02
Cablu 12 mm (pe metru)	○	○	○	○	SW-ZSL-03
Tip lanț ochet 7 x 2000 roșu	● 2 bucăți	● 2 bucăți	○	○	SW-ZCK-01
Tip lanț ochet 7 x 2500 roșu	○	○	○	○	SW-ZCK-02
Tip lanț ochet 7 x 3000 roșu	○	○	○	○	SW-ZCK-03
Tip lanț ochet 7 x 2000 albastru	○	○	● 2 bucăți	○	SW-ZCK-04
Tip lanț ochet 7 x 2500 albastru	○	○	○	○	SW-ZCK-05
Tip lanț ochet 7 x 3000 albastru	○	○	○	○	SW-ZCK-06
Tip lanț ochet 8 x 2000 albastru	○	○	○	● 2 bucăți	SW-ZCK-07
Tip lanț ochet 8 x 2500 albastru	○	○	○	○	SW-ZCK-08
Tip lanț ochet 8 x 3000 albastru	○	○	○	○	SW-ZCK-09
Sistem RC Profi cursă 100 m *	□	●	●	□	□
Sistem RC set re-montare "Profi" cursă 250m **	□	○	○	●	SW-ZAL-03
Sistem RC set re-montare "Profi" cursă 250 m **	○	○	○	○	SW-ZAL-06
Motor pentru control regulator	○	○	○	○	SW-ZAL-04
Senzor înclinare	○	○	○	○	SW-ZAL-05

* Deschis / Închis, ALIMENTARE +/-, Tragere / Eliberare

** Deschis / Închis, ALIMENTARE +/-, Tragere / Eliberare, PORNIRE / OPRIRE Motor

REMORCI FORESTIERE

De la modelul nostru „eco” - nivel de bază până la remorcile noastre, pentru lemn extrem de manevrabile și robuste ale seriei „alpin”, sunteți perfect pregătit pentru orice teren. Cadrul telescopic și hidraulic a remorcilor noastre forestiere „alpin telematic”, care poate fi extinsă până la 90 cm în zona din față și cu extensia mecanică din spate, face ca buștenii mai lungi să nu reprezinte nicio problemă. Presiunea pe osie este distribuită optim prin configurația sasiului.

Configurați remorca dumneavoastră individuală pentru lemn conform nevoile dumneavoastră.

Remorcă lemn **eco**

- Remorcă pt lemn cu 5 - 12 t greutate totală permanentă
- Macarale forestiere între 5,3 - 7 m
- Manetă transversală mecanică de control cu funcție rotativă-piedestal
- Roți cu 6 orificii
- Aprobare tip maxim 40 km/h



	RW 5 <i>eco</i>	RW 8 <i>eco</i>	RW 10 <i>eco</i>	RW 12 <i>eco</i>
BK 5300 <i>eco</i> Macara forestieră	RW-E05-01	RW-E08-01	—	—
BK 4070 <i>eco</i> Macara forestieră	RW-E05-02	RW-E08-02	RW-E10-01	RW-E12-01

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil



ECHIPAMENT STANDARD	RW 5 <i>eco</i>	RW 8 <i>eco</i>	RW 10 <i>eco</i>	RW 12 <i>eco</i>
GREUTATE TOTALĂ PERMANENTĂ PENTRU DRUMURI PUBLICE	5 t	8 t	10 t	12 t
CAPACITATE DE ÎNCĂRCARE FĂRĂ MACARA	3,6 t	5,7 t	7,6 t	9,5 t
GREUTATE ÎN STARE GOALĂ	1,4 t	2,3 t	2,4 t	2,5 t
SECȚIUNE TRANSVERSALĂ ZONĂ ÎNCĂRCARE	1,5 m ²	2,1 m ²	2,1 m ²	2,1 m ²
CAPACITATE DE ÎNCĂRCARE MAXIMĂ EXTENSIE SPATE EXTINSĂ / RETRASĂ	5,6 m ³	8,9 / 11 m ³	8,9 / 11 m ³	8,9 / 11,7 m ³
LUNGIME ZONĂ DE ÎNCĂRCARE EXTENSIE SPATE EXTINSĂ / RETRASĂ	3,7 m	3,7 m / 4,6 m	3,7 m / 4,6 m	3,7 m / 4,9 m
CADRU TELEMATIC		—	—	—
LĂȚIME MAXIMĂ SUPORT FORMĂ DE A	2,8 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m
BARĂ DE TRACȚIUNE RIGIDĂ	✓	—	—	—
BARĂ DE TRACȚIUNE PIVOTANTĂ HIDRAULICĂ	—	✓	✓	✓
PIEDESTAL PE BARA DE TRACȚIUNE	✓	✓	✓	✓
FRÂNĂ HIDRAULICĂ MAX. 10 KM/H	2 roți	2 roți	4 roți	4 roți
PNEURI 400/60-15,5 PR14, 6 ORIFICII	2 roți	4 roți	4 roți	4 roți
ORIFICIU BARĂ TRACȚIUNE ISO40, □40 mm 2 T	✓	✓	✓	✓
PERECHI STÂLPI ALUMINIU 1200 mm	3	3	3	3
STRAT DE BAZĂ	Șasiu închis	—	—	—
STRAT DE ÎNAINTARE	Peste ax	—	—	—
EXTENSIE SPATE TELESCOPICĂ MECA- NICĂ	—	900 mm	900 mm	1200 mm
ILUMINARE PENTRU DRUMURI PUBLICE	✓	✓	✓	✓
MACARA FORESTIERĂ	BK 5300 <i>eco</i>	BK 5300 <i>eco</i>	BK 4070 <i>eco</i>	BK 4070 <i>eco</i>
ELEMENTE HIDRAULICE TRACTOARE CU CONTROL MECANIC JOYSTICK ȘI FUNCȚIE ROTATIVĂ PE PIEDESTAL	✓	✓	✓	✓
ELEMENT ROTATIV 3 T BUTUC, □49,5 mm	✓	✓	✓	✓
GRAIFĂR GZ1200	✓	✓	✓	✓
NR. ARTICOL	RW-E05-01	RW-E08-01	RW-E10-01	RW-E12-01

ECHIPAMENT OPȚIONAL	REMORCĂ PENTRU LEMN <i>eco</i>				NR. ARTICOL
TIPURI DE SUPPORT	5	8	10	12	
	2,8	—	—	—	RW-ZAB-01
Suport standard tip A (lățime în metri)	—	2,95	2,95	2,95	RW-ZAB-02
SELECȚIE BAE DE TRACȚIUNE ȘI PIEDESTAL	5	8	10	12	
Bară de tracțiune rigidă	●	—	—	—	RW-ZDS-01
Poziția cea mai joasă în cm pentru atașare nivel inferior bară de tracțiune pivotantă hidraulică:	—	●40	●40	●40	RW-ZDS-06
Poziția cea mai joasă în cm pentru atașare nivel inferior bară de tracțiune pivotantă hidraulică:	—	○55	○55	○55	RW-ZDS-09
Poziția cea mai ridicată în cm pentru atașare nivel superior bară de tracțiune pivotantă hidraulică:	—	○87	○87	○87	RW-ZDS-07
Reducție pentru bară de tracțiune rigidă	—	○	○	○	RW-ZDS-08
Piedestal, instalat deasupra barei de tracțiune	●	●	●	●	RW-ZDS-04
Unghiul de pivotare al barei pivotante	—	33°	33°	33°	
SISTEME DE FRÂNARE	5	8	10	12	
Frână hidraulică (max. 10 km/h), 2 roți	●	●	—	—	RW-ZBR-01
Frână hidraulică (max. 10 km/h), 4 roți	—	—	●	●	RW-ZBR-13
Frână hidraulică securizată, vas sub presiune (pentru până la 25 km / oră)	○	○	○	○	RW-ZBR-03
Frână temporizată, primul ax frânat (max. 8 t / 25 km / oră), 2 roți	○	○	—	—	RW-ZBR-04
Frână temporizată primul ax - frână hidraulică al 2-lea ax, 4 roți	—	○	—	—	RW-ZBR-05
Frână temporizată, primul ax frânat, frână hidraulică (max. 8 t / 25 km / oră), al doilea ax, 4 roți	—	—	○	—	RW-ZBR-12
Frână temporizată, ambele osii , (max. 8 t / 25 km / oră), 4 roți	—	○	○	—	RW-ZBR-06
Frână pneumatică circuit dublu, pe 2 roți	○	○	—	—	RW-ZBR-07
Frână pneumatică circuit dublu, pe 4 roți	—	—	○	○	RW-ZBR-09
2 Frână pneumatică circuit dublu cu frână hidraulică (40 km/h), 4 roți	—	—	○	○	RW-ZBR-11
OPȚIUNI PNEURI	5	8	10	12	
Roți 400/60-15,5 PR14, 6 orificii	●	●	●	●	RW-ZRE-01
2 bucăți roți 500/50-17 PR14, 6 orificii	○	—	—	—	RW-ZRE-02
4 bucăți roți 500/50-17 PR14, 6 orificii	—	○	○	○	RW-ZRE-08
SISTEME ACȚIONARE AX	5	8	10	12	
Mecanism de antrenare a butucului roților pentru un singur ax** (acționare mecanică prin cablu Bowden 2 m)	○	—	○	○	RW-ZAA-01
	—	○	—	—	RW-ZAA-13

* Numai în conjuncție cu bara de tracțiune hidraulică cu fixare la nivel înalt

** Pierdere de energie în combinație cu elementele hidraulice tractor sau cu pompa cu angrenaje turnate -> presiune maximă = 210 bar

ECHIPAMENT OPȚIONAL	REMORCĂ PENTRU LEMN <i>eco</i>				NR. ARTICOL
CORPURI INTERȘANJABILE	5	8	10	12	
Platformă lemn dărâmturi pentru țăruși de 1200 mm, fără placă inferioară	○	—	—	—	RW-ZWA-21
	—	○	○	○	RW-ZWA-01
Placă inferioară pe șasiu închis	●	○	○	○	RW-ZWA-05
Placă inferioară pe șasiu închis (cu sistem de frânare cu aer presurizat)	●	○	○	○	RW-ZWA-07
Extensie de transport baloți rotunzi	—	○	○	○	RW-ZWA-09
Platformă de transport (inclusiv rampe de acces oțel)	—	○	○	○	RW-ZWA-11
Corpul basculant (blocare mecanică pentru hayon)	—	○	○	○	RW-ZWA-13
ECHIPAMENT SUPLIMENTAR	5	8	10	12	
Extensie spate telescopică mecanică / 900 mm	—	●	●	—	RW-ZZA-28
Extensie spate telescopică mecanică / 1200 mm	—	—	—	●	RW-ZZA-29
Extensie spate telescopică mecanică / 1200 mm	—	○	○	—	RW-ZZA-09
Prindere bară de tracțiune ISO40 40 mm 2 t	●	●	●	●	RW-ZZA-01
Prindere bară de tracțiune ISO40 40 mm, 2,5 t sarcină de suport	—	—	—	○	RW-ZZA-02
Prindere bară de tracțiune ISO40 50 mm, 2,5 t sarcină de suport	—	○	○	○	RW-ZZA-03
Prindere bară inelară ISO40 50 mm, 2 t sarcină de suport, rotativă	○	○	○	○	RW-ZZA-04
Prindere unghiulară Scharmüller 2,5 t sarcină de suport	○	○	○	○	RW-ZZA-06
Țăruși aluminiu 1200 mm - lungime / o pereche	●	●	●	●	RW-ZZA-30
Țăruși aluminiu 1200 mm - lungime pentru a patra pereche	—	○	○	○	RW-ZZA-31
Extindere țăruși (pe perechi, 350 mm lungime)	○	○	○	○	RW-ZZA-13
Suport țăruși	○	○	○	○	RW-ZZA-35
Suport picior hidraulic, 1 bucată	—	○	○	○	RW-ZZA-16
Picior mecanic (mic, doi pași)	○	○	○	○	RW-ZZA-14
Sistem de iluminare convențională pentru drumuri publice	●	●	●	●	RW-ZZA-18
Sistem iluminare LED pentru drumuri publice	○	○	○	○	RW-ZZA-19
Cutie de unelte, mare, se poate închide	—	○	○	○	RW-ZZA-21
Strat înaintare peste ax (placă apărătoare între țăruși)	●	○	○	○	RW-ZZA-22
Suport pentru drujbă	○	○	○	○	RW-ZZA-23
Contor orar pentru acționare PTO cu priză de putere	○	○	○	○	RW-ZZA-24
Suport unelte (lopată și mătură)	○	○	○	○	RW-ZZA-25
Capace de acoperire pentru țăruși aluminiu (pe pereche)	○	○	○	○	RW-ZZA-27
APROBARE TIP, INCLUSIV ECHIPAMENT	5	8	10	12	
25 km/h AT/DE pentru frână hidraulică / temporizare / pneumatică	○	○	○	○	RW-ZTY-01

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

Remorcă lemn *alpin*

- Remorcă pt. lemn cu 8 - 21 t greutate totală permanentă
- Macarale forestiere duble telescopice între 7 - 10 m
- Echipament complet macara cu control joystick
- Roți cu 6-, 8- și 10 orificii
- Aprobare tip maxim 80 km/h



	RW 8 <i>alpin</i>	RW 10 <i>alpin</i>	RW 12 <i>alpin</i>	RW 14 <i>alpin</i>	RW 16 <i>alpin</i>	RW 18 <i>alpin</i>	RW 21 <i>alpin</i>
BK 7000 L Macara forestieră	RW-A08-03	RW-A10-02	RW-A12-01	RW-A14-01	—	—	—
BK 7000 S Macara forestieră	—	RW-A10-03	RW-A12-02	RW-A14-02	—	—	—
BK 8000 Macara forestieră	—	—	RW-A12-03	RW-A14-03	RW-A16-01	RW-A18-01	RW-A21-01
BK 6095 Macara forestieră	—	—	RW-A12-07	RW-A14-09	RW-A16-08	RW-A18-08	RW-A21-08
PENZ 9500 L Macara forestieră **	—	—	—	RW-A14-05	RW-A16-03	RW-A18-03	RW-A21-03
PENZ 6Z Macara forestieră	—	—	—	RW-A14-06	RW-A16-04	RW-A18-04	RW-A21-04
PENZ 9Z Macara forestieră * **	—	—	—	—	RW-A16-05	RW-A18-05	RW-A21-05
MESERA 8300 Macara forestieră * **	—	—	RW-A12-06	RW-A14-07	RW-A16-06	RW-A18-06	RW-A21-06
MESERA 10 000 Macara forestieră * **	—	—	—	RW-A14-08	RW-A16-07	RW-A18-07	RW-A21-07

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

* inclusiv alimentare proprie cu ulei prin pompă cu piston

** doar cu conectare la cuplajul Scharmuller K80

ECHIPAMENT STANDARD	RW 8 <i>alpin</i>	RW 10 <i>alpin</i>	RW 12 <i>alpin</i>	RW 14 <i>alpin</i>
GREUTATE TOTALĂ PERMANENTĂ PENTRU DRUMURI PUBLICE	8 t	10 t	12 t	14 t
CAPACITATE DE ÎNCĂRCARE FĂRĂ MACARA	5,7 t	7,6 t	9,5 t	11 t
GREUTATE ÎN STARE GOALĂ FĂRĂ MACARA	2,3 t	2,4 t	2,5 t	3 t
SECȚIUNE TRANSVERSALĂ ZONĂ ÎNCĂRCARE	2,1 m ²	2,1 m ²	2,1 m ²	2,4 m ²
CAPACITATE DE ÎNCĂRCARE MAXIMĂ EXTENSIE SPATE EXTINSĂ / RETRASĂ	8,9 / 11 m ³	8,9 / 11 m ³	8,9 / 11,7 m ³	8,9 / 11 m ³
LUNGIME ZONĂ DE ÎNCĂRCARE EXTENSIE SPATE EXTINSĂ / RETRASĂ	3,7 m / 4,6 m	3,7 m / 4,6 m	3,7 m / 4,9 m	3,7 m / 4,6 m
LĂȚIME MAXIMĂ SUPORT FORMĂ DE A	3,10 m	3,10 m	3,10 m	3,3 m
BARĂ DE TRACȚIUNE HIDRAULICĂ PIVOTANTĂ	✓	✓	✓	✓
PIEDESTAL PE BARA DE TRACȚIUNE	✓	✓	✓	✓
FRÂNĂ HIDRAULICĂ MAX. 10 KM/H	2 roți	4 roți	4 roți	4 roți
4 ROȚI	400/60-15,5 PR14, 6 orificii	400/60-15,5 PR14, 6 orificii	400/60-15,5 PR14, 6 orificii	500/50-17 PR14, 8 orificii
PRINDERE TRACȚIUNE	ISO 40 – 40 mm 2 t	ISO 40 – 40 mm 2 t	ISO 40 – 40 mm 2 t	ISO 40 – 40 mm 2 t
PERECHI ȚĂRUȘI ALUMINIU 1200 MM	4	4	4	4
EXTENSIE TELESOPICĂ SPATE MECANICĂ	900 mm	900 mm	1200 mm	900 mm
ILUMINAT PENTRU DRUMURI PUBLICE	✓	✓	✓	✓
MACARA FORESTIERĂ	BK 7000 L	BK 7000 L	BK 7000 L	BK 7000 L
ELEMENTE HIDRAULICE TRACTOARE CU CONTROL MECANIC JOYSTICK ȘI FUNCȚIE ROTATIVĂ PE PIEDESTAL	✓	✓	✓	✓
ELEMENT ROTATIV FLANȘĂ 4,5 T, CU TUBULATURĂ INTERIOARĂ	✓	✓	✓	✓
GRAIFĂR GZ1400	✓	✓	✓	✓
NR. ARTICOL	RW-A08-03	RW-A10-02	RW-A12-01	RW-A14-01

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

ECHIPAMENT STANDARD	RW 16 <i>alpin</i>	RW 18 <i>alpin</i>	RW 21 <i>alpin</i>
GREUTATE TOTALĂ PERMANENTĂ PENTRU DRUMURI PUBLICE	16 t	18 t	21 t
CAPACITATE DE ÎNCĂRCARE FĂRĂ MACARA	12,1 t	13,9 t	16,8 t
GREUTATE ÎN STARE GOALĂ FĂRĂ MACARA	3,9 t	4,1 t	4,2 t
SECȚIUNE TRANSVERSALĂ ZONĂ ÎNCĂRCARE	2,7 m ²	2,7 m ²	2,7 m ²
CAPACITATE DE ÎNCĂRCARE MAXIMĂ EXTENSIE SPATE EXTINSĂ / RETRASĂ	11 / 13,5 m ³	11 / 13,5 m ³	11 / 14,3 m ³
LUNGIME ZONĂ DE ÎNCĂRCARE EXTENSIE SPATE EXTINSĂ / RETRASĂ	4,1 m / 5 m	4,1 m / 5 m	4,1 m / 5,3 m
LĂȚIME MAXIMĂ SUPORT FORMĂ DE A	3,3 m	3,3 m	3,3 m
BARĂ DE TRACȚIUNE HIDRAULICĂ PIVOTANTĂ	✓	✓	✓
PIEDESTAL PE BARA DE TRACȚIUNE	✓	✓	✓
FRÂNĂ HIDRAULICĂ CIRCUIT DUBLU	4 roți	4 roți	4 roți
4 ROȚI	550/45-22,5 PR14, 8 orificii	550/45-22,5 PR14, 10 orificii	560/45-22,5 PR14 Nokian Country, 10 orificii
PRINDERE TRACȚIUNE	ISO 40 – 40 mm 2,5 t	ISO 40 – 40 mm 2,5 t	Scharmüller K80
PERECHI ȚĂRUȘI ALUMINIU 1200 MM	5	5	5
EXTENSIE TELESOPICĂ SPATE MECANICĂ	900 mm	900 mm	1200 mm
ILUMINAT PENTRU DRUMURI PUBLICE	✓	✓	✓
MACARA FORESTIERĂ	BK 8000	BK 8000	BK 8000
ELEMENTE HIDRAULICE TRACTOARE CU CONTROL MECANIC JOYSTICK ȘI FUNCȚIE ROTATIVĂ PE PIEDESTAL	✓	✓	✓
ELEMENT ROTATIV FLANȘĂ 4,5 T, CU TUBULATURĂ INTERIOARĂ	✓	✓	✓
GRAIFĂR GZ1400	✓	✓	✓
NR. ARTICOL	RW-A16-01	RW-A18-01	RW-A21-01

ECHIPAMENT OPȚIONAL	REMORCĂ PENTRU LEMN <i>alpin</i>							NR. ARTICOL
TIPURI DE SUPPORT	8	10	12	14	16	18	21	
Suport standard formă A (lățime în metri)	3,1	3,1	3,1	–	–	–	–	RW-ZAB-03
	–	–	–	3,3	3,3	3,3	3,3	RW-ZAB-04
Suport A 3,3 m erforderlich für BK8000, MESERA 8300, BK6095	○	○	○	●	●	●	●	RW-ZAB-10
Suport X	–	–	–	○	○	○	○	RW-ZAB-05
Clapă Suport inferior, lățime 3,4 m	○	○	○	–	–	–	–	RW-ZAB-11
Clapă Suport inferior, lățime 4,05 m	–	–	–	○	○	○	○	RW-ZAB-06
Suport camion complet hidraulic (original PENZ 6Z)	–	–	–	○	○	○	○	RW-ZAB-07
Suport camion complet hidraulic (original PENZ 9Z)	–	–	–	–	○	○	○	RW-ZAB-08
SELECȚIE BAE DE TRACȚIUNE ȘI PIEDESTAL	8	10	12	14	16	18	21	
Poziția cea mai joasă în cm pentru atașare nivel inferior bară de tracțiune pivotantă hidraulică:	●40	●40	●40	●	●	●	●	RW-ZDS-06
Poziția cea mai joasă în cm pentru atașare nivel inferior bară de tracțiune pivotantă hidraulică:	○55	○55	○55	○50	○50	○50	○50	RW-ZDS-09
Poziția cea mai ridicată în cm pentru atașare nivel superior bară de tracțiune pivotantă hidraulică:	○87	○87	○87	○103	○117	○117	○117	RW-ZDS-07
Piedestal, instalat deasupra barei de tracțiune	●	●	●	●	●	●	●	RW-ZDS-04
Piedestal, instalat deasupra barei de tracțiune	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZDS-05
(în caz de control wireless sau cu joystick)	33°	33°	33°	40°	40°	40°	40°	
UNGHIIUL DE PIVOTARE AL BAREI PIVOTANTE	8	10	12	14	16	18	21	
Frână hidraulică (max. 10 km/h), 2 roți	●	–	–	–	–	–	–	RW-ZBR-01
Frână hidraulică (max. 10 km/h), 4 roți	–	●	●	●	–	–	–	RW-ZBR-13
Frână hidraulică securizată, vas sub presiune (pentru până la 25 km / oră)	○	○	○	○	–	–	–	RW-ZBR-03
Frână temporizată, primul ax frânat maxim 8 t / 25 km / oră, 2 roți	○	○	–	–	–	–	–	RW-ZBR-04
Frână temporizată primul ax - frână hidraulică al 2-lea ax, 4 roți	○	–	–	–	–	–	–	RW-ZBR-05
Frână temporizată, primul ax frânat, frână hidraulică maxim 8 t / 25 km / oră, al doilea ax, 4 roți **	–	○	–	–	–	–	–	RW-ZBR-12
Frână temporizată, ambele osii , (max. 8 t / 25 km / oră), 4 roți *	○	○	–	–	–	–	–	RW-ZBR-06
Frână pneumatică circuit dublu, pe 2 roți	○	–	–	–	–	–	–	RW-ZBR-07
Frână pneumatică circuit dublu, pe 4 roți	–	–	–	–	●	●	●	RW-ZBR-14
	–	○	○	○	–	–	–	RW-ZBR-09
Frână pneumatică circuit dublu cu frână hidraulică, 40km/oră, pe 4 roți	–	○	○	○	–	–	–	RW-ZBR-11

* Numai în combinație cu atașarea la nivel înalt bară tracțiune rotativă hidraulică

ECHIPAMENT OPȚIONAL	REMORCĂ PENTRU LEMN <i>alpin</i>							NR. ARTICOL
OPȚIUNI PNEURI	8	10	12	14	16	18	21	
Roți 400/60-15,5 PR14, 6 orificii	●	●	●	—	—	—	—	RW-ZRE-01
Roți 500/50-17 PR14, 6 orificii	○	○	○	—	—	—	—	RW-ZRE-08
Roți 500/50-17 PR14, 8 orificii	—	—	—	●	—	—	—	RW-ZRE-07
Roți 550/45-22,5 PR14, 8 s orificii	—	—	—	—	●	—	—	RW-ZRE-03
Roți 550/45-22,5 PR14, 10 orificii	—	—	—	—	—	●	—	RW-ZRE-11
Roți 560/45-22,5 PR14, Nokian Country, 8 orificii	—	—	—	—	○	—	—	RW-ZRE-04
Roți 560/45-22,5 PR14, Nokian Country, 10 orificii	—	—	—	—	—	○	●	RW-ZRE-09
Roți 600/40-22,5 PR16, 8 orificii, AS-Profil	—	—	—	—	○	—	—	RW-ZRE-05
Roți 600/40-22,5 PR16, 10 orificii, AS-Profil	—	—	—	—	—	○	○!	RW-ZRE-10
Roți 700/40-22,5, 8 orificii, AS-Profil	—	—	—	—	○	—	—	RW-ZRE-12
Roți 700/40-22,5, 10 orificii, AS-Profil	—	—	—	—	—	○	○!	RW-ZRE-13
SISTEME ACȚIONARE AX	8	10	12	14	16	18	21	
Mecanism de antrenare a butucului roților pentru un singur ax (acționare mecanică prin cablu Bowden 2 m)	—	○	○	—	—	—	—	RW-ZAA-01
	○	—	—	—	—	—	—	RW-ZAA-13
	—	—	—	○	○	—	—	RW-ZAA-02
	—	—	—	—	—	○	○	RW-ZAA-03
Mecanism de antrenare a butucului roților pentru două axuri (acționare mecanică prin cablu Bowden 2 m)	○	—	○	—	—	—	—	RW-ZAA-04
	—	—	—	○	○	—	—	RW-ZAA-05
	—	—	—	—	—	○	○	RW-ZAA-06
Mecanism de antrenare a butucului roților pentru un singur ax (acționare electrică cu joystick proporțional)	—	○	○	—	—	—	—	RW-ZAA-07
	—	—	—	○	○	—	—	RW-ZAA-08
	—	—	—	—	—	○	○	RW-ZAA-09
Mecanism de antrenare a butucului roților pentru două axuri (acționare electrică cu joystick proporțional)**	—	○	○	—	—	—	—	RW-ZAA-10
	—	—	—	○	○	—	—	RW-ZAA-11
	—	—	—	—	—	○	○	RW-ZAA-12

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

** Pierdere de energie în combinație cu elementele hidraulice tractor sau cu pompa de angrenare turnată
-> presiune maximă = 210 bar

! Echipament opțional selectabil liber, fără supra-sarcină

ECHIPAMENT OPȚIONAL	REMORCĂ PENTRU LEMN <i>alpin</i>							NR. ARTICOL
COSPURI INTERȘANJABILE	8	10	12	14	16	18	21	
Platformă lemn dărâmături pentru țărugi de 1200 mm, fără placă inferioară	○	○	○	○	—	—	—	RW-ZWA-01
	—	—	—	—	○	○	○	RW-ZWA-02
Platformă lemn dărâmături pentru țărugi de 1600 mm, fără placă inferioară	○	○	○	○	—	—	—	RW-ZWA-03
	—	—	—	—	○	○	○	RW-ZWA-04
Placă inferioară pe șasiu închis	○	○	○	○	—	—	—	RW-ZWA-05
Placă inferioară pe șasiu închis (cu sistem de frânare cu aer presurizat)	○	○	○	○	—	—	—	RW-ZWA-07
	—	—	—	—	○	○	○	RW-ZWA-08
Extensie de transport baloți rotunzi	○	○	○	○	—	—	—	RW-ZWA-09
	—	—	—	—	○	○	○	RW-ZWA-10
Platformă de transport (inclusiv rampe de acces oțel)	○	○	○	○	—	—	—	RW-ZWA-11
	—	—	—	—	○	○	○	RW-ZWA-12
Corpul basculant (blocare mecanică pentru hayon)	—	—	—	○	○	○	○	RW-ZWA-13
Basculantă 3 căi (4.165 mm x 2.385 mm x 500 mm) **	—	—	—	○	○	○	○	RW-ZWA-14
» Extensie înălțime al doilea perete 500 mm	—	—	—	○	○	○	○	RW-ZWA-15
» Arcuri de suport pentru pereți laterali	—	—	—	●	●	●	●	RW-ZWA-17
» Platformă Hardox	—	—	—	○	○	○	○	RW-ZWA-19

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

<i>alpin telematic</i>	8	10	12	14	16	18	21	
Cadru telescopic cu ajustare hidraulică 90 cm	○	○	○	—	—	—	—	RW-ZZA-10
	—	—	—	○	○	○	○	RW-ZZA-11
<i>alpin universal</i>	8	10	12	14	16	18	21	
Corp basculantă fix: (lungime x lățime x înălțime 400 x 180 x 60 cm)	○	○	○	—	—	—	—	RW-ZWA-23
Extensie lemn căzătură (+40 cm înălțime)	○	○	○	—	—	—	—	RW-ZWA-24
<i>alpin offroad</i> *	8	10	12	14	16	18	21	
Suspensie hidraulică	—	—	—	○	○	○	○	RW-ZWA-25
Compensare pante controlată manual	—	—	—	○	○	○	○	RW-ZWA-26
Ax care se poate ridica	—	—	—	○	○	○	○	RW-ZWA-27

* nu este disponibil în combinație cu acționare roți și/sau telematică

ECHIPAMENT OPȚIONAL	REMORCĂ PENTRU LEMN <i>alpin</i>							NR. ARTICOL
ECHIPAMENT SUPLIMENTAR	8	10	12	14	16	18	21	
Extensie spate telescopică mecanică / 900 mm	●	●	–	●	●	●	–	RW-ZZA-28
Extensie spate telescopică mecanică / 1200 mm	–	–	●	–	–	–	●	RW-ZZA-29
Extensie spate telescopică mecanică / 1200 mm	○	○	–	○	○	○	–	RW-ZZA-09
Prindere bară de tracțiune ISO40 □ 40 mm 2 t	●	●	●	●	–	–	–	RW-ZZA-01
Prindere bară de tracțiune ISO40 □ 40 mm, 2,5 t □ sarcină de suport	–	–	○	○	●	●	–	RW-ZZA-02
Prindere bară de tracțiune ISO50 □ 50 mm, 2,5 t □ sarcină de suport	○	○	○	○	○	○	–	RW-ZZA-03
Prindere bară inelară F2 □ 50 mm, 2 t □ sarcină de suport, rotativă	○	○	○	○	–	–	–	RW-ZZA-04
Prindere bară inelară F3 □ 68 mm, 2,5 t □ sarcină de suport, rotativă	–	–	○	○	○	○	–	RW-ZZA-05
Prindere unghiulară Scharmüller 2,5 t □ sarcină de suport	○	○	○	○	○	○	–	RW-ZZA-06
Cuplaj Scharmüller K80 (3t □ sarcină de suport)	–	–	○	○	○	○	●	RW-ZZA-07
Țăruși aluminiu 1200 mm - lungime / o pereche	●	●	●	●	●	●	●	RW-ZZA-30
Țăruși aluminiu 1600 mm - lungime / o pereche	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZZA-12
Extindere țăruși (pe perechi, 350 mm □ lungime)	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZZA-13
Suport țăruși	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZZA-35
Perete frontal superior la țăruși de 1600 mm	○	○	○	○	–	–	–	RW-ZZA-32
Perete frontal superior la țăruși de 1600 mm	–	–	–	–	○	○	○	RW-ZZA-33
Picior mecanic (mic, doi pași)	○	○	○	–	–	–	–	RW-ZZA-14
Picior mecanic (mare, doi pași, fix)	–	–	–	○	○	○	○	RW-ZZA-15
Suport picior hidraulic, 1 bucată	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZZA-16
Suport picior hidraulic, 2 bucăți	–	–	–	○	○	○	○	RW-ZZA-17
Sistem de iluminare convențională pentru drumuri publice	●	●	●	●	●	●	●	RW-ZZA-18
Sistem iluminare LED pentru drumuri publice	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZZA-19
Cutie de unelte, mare, se poate închide	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZZA-21
Strat înaintare peste ax (placă apărătoare între țăruși)	○	○	○	○	–	–	–	RW-ZZA-22
Strat înaintare peste ax (placă apărătoare între țăruși)	–	–	–	–	○	○	○	RW-ZZA-34
Suport pentru drujbă	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZZA-23
Contor orar pentru acționare PTO □ cu priză de putere	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZZA-24
Suport unelte (lopată și mătură)	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZZA-25
Capace de acoperire pentru țăruși aluminiu (pe pereche)	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZZA-27
APROBARE TIP INCLUSIV ECHIPAMENT	8	10	12	14	16	18	21	
25 km/h AT/DE pentru frână hidraulică / temporizare / pneumatică	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZTY-01
40 km/h AT pentru frână pneumatică	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZTY-02
40 km/h DE pentru frână pneumatică	○	○	○	○	○	○	○	RW-ZTY-03
60-80 km/h AT pentru frână pneumatică	–	–	–	–	○	○	○	RW-ZTY-04
60-80 km/h DE pentru frână pneumatică	–	–	–	–	○	○	○	RW-ZTY-05

Remorcă lemn *alpin telematic*

SPECIFICAȚII CU CADRU TELESCOPIC

Cu echipamentul telematic opțional, diversitatea seriei alpine este completată încă o dată. Cadrul telescopic hidraulic permite o operare facilă și încărcarea ușoară a bustenilor de diferite lungimi. Cu extensia standard din spate, posibilitățile de funcționare ale remorcii sunt aproape nelimitate.

ALPIN		RW 8	RW 10	RW 12	RW 14	RW 16	RW 18	RW 21
CAPACITATE DE ÎNCĂRCARE MAXIMĂ EXTENSIE SPATE EXTINSĂ / RETRASĂ	m ³	8,9 / 11	8,9 / 11	8,9 / 11,7	8,9 / 11	11 / 13,5	11,1 / 13,5	11 / 14,3
LUNGIME ZONĂ DE ÎNCĂRCARE EXTENSIE SPATE EXTINSĂ / RETRASĂ	m	3,7 / 4,6	3,7 / 4,6	3,7 / 4,9	3,7 / 4,6	4,1 / 5	4,1 / 5	4,1 / 5,3
CADRU TELESCOPIC		—	—	—	—	—	—	—

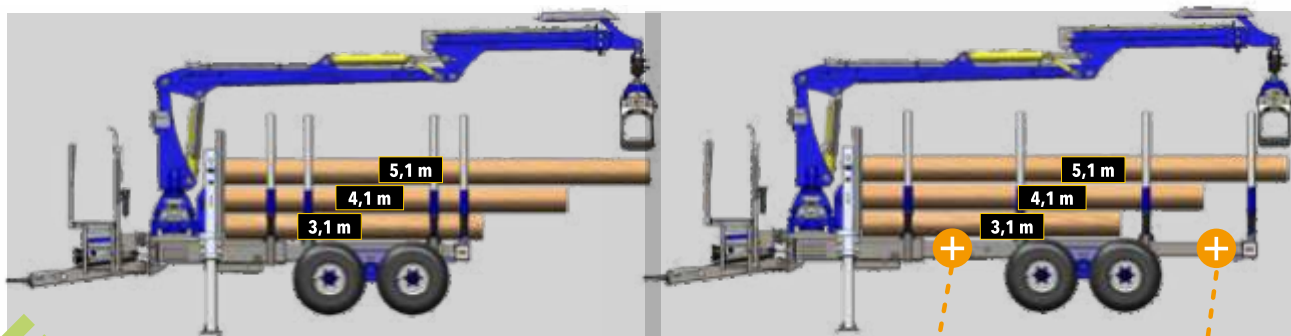
ALPIN TELEMATIC		RW 8	RW 10	RW 12	RW 14	RW 16	RW 18	RW 21
CAPACITATE DE ÎNCĂRCARE MAXIMĂ EXTENSIE SPATE EXTINSĂ / RETRASĂ	m ³	8,4 / 9,4 11,2 / 13,9	8,4 / 9,4 11,2 / 13,9	8,4 / 9,4 11,2 / 14,7	7,7 / 8,6 9,8 / 12	9,7 / 10,8 12,1 / 14,6	9,7 / 10,8 12,1 / 14,6	9,7 / 10,8 12,1 / 15,4
LUNGIME ZONĂ DE ÎNCĂRCARE EXTENSIE SPATE EXTINSĂ / RETRASĂ	m	2,9 / 3,2 3,8 / 4,7	2,9 / 3,2 3,8 / 4,7	2,9 / 3,2 3,8 / 5	3,2 / 3,6 4,1 / 5	3,6 / 4 4,5 / 5,4	3,6 / 4,0 4,5 / 5,4	3,6 / 4,0 4,5 / 5,7
CADRU TELESCOPIC AJUSTABIL HIDRAULIC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NR. ARTICOL		RW-ZZA-10	RW-ZZA-10	RW-ZZA-10	RW-ZZA-11	RW-ZZA-11	RW-ZZA-11	RW-ZZA-11
--------------------	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

● / ✓ standard ○ opțional — nu este disponibil

Figură: Cadru telematic alpin la remorca pentru lemn și extensie spate **retrasă**

Figură: Cadru telematic alpin la remorca pentru lemn și extensie spate **extinsă**



ALPIN TELEMATIC
Cadru hidraulic
telescopic 900 mm

Extensie spate
mecanică telescopică 900 mm

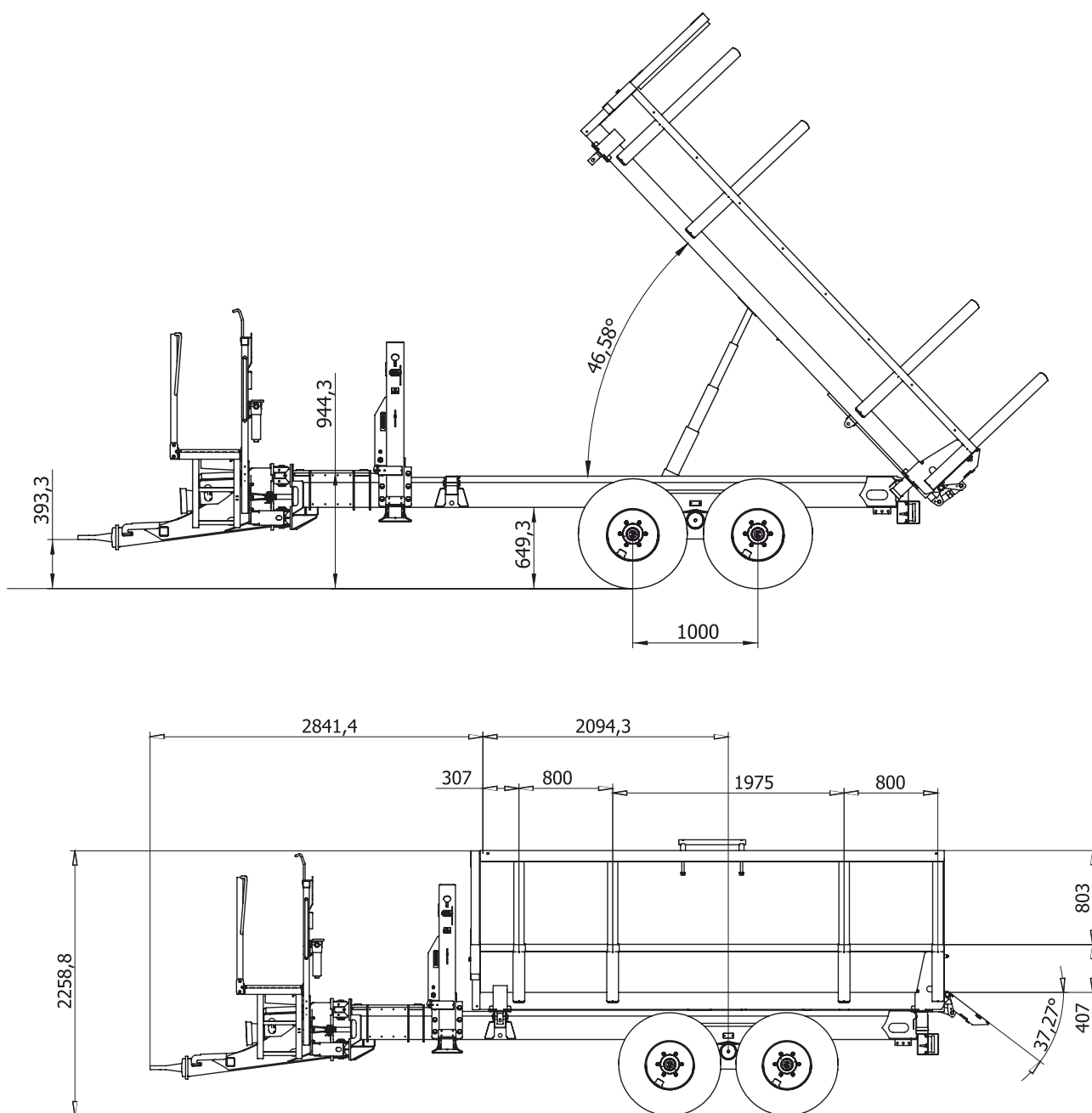
Remorcă lemn *alpin universal* RW8 - RW10 - RW12

Însoțitoare agilă pe traseele alunecoase și înguste, aceasta poate fi instalată permanent pe toate remorcile pentru lemn din seria alpin între 8 și 12 t, cu hayon hidraulic, podea Hardox și perete frontal Hardox. Ca opțiune pentru lemnul scurt este disponibil, de asemenea, un perete lateral suplimentar cu o înălțime a peretelui lateral de 40 cm.

STRUCTURĂ BASCULANTĂ FIXĂ

Lungime x Lățime x Înălțime: 400 x 180 x 60 cm

EXTINDERE LEMN SCURT-+ înălțime 40 cm



Remorcă lemn **alpin offroad**
cu suspensie hidraulică pentru
remorci pentru lemn alpin
RW14 - RW16 - RW18 - RW21



alpin offroad *

	8	10	12	14	16	18	21	
Suspensie hidraulică	–	–	–	○	○	○	○	RW-ZWA-25
Compresare pantă controlată manual	–	–	–	○	○	○	○	RW-ZWA-26
Ax care se poate ridica	–	–	–	○	○	○	○	RW-ZWA-27

* nu este disponibil în combinație cu acționare cu roți și/sau telematică



SISTEMUL FUNICULAR MAXWALD



Sistemul funicular Maxwald este ușor, eficient și deosebit de ergonomic pentru transportul lemnului pe un teren abrupt într-un mod care protejează solul. Cu referințe la nivel mondial, sistemul Maxwald oferă un raport excelent calitate-preț în special atunci când este utilizat împreună cu un troliu de cablu.

Avem posibilitatea de a comercializa atât părți componente din sistem cât și pachetul complet - adică toate accesoriile necesare pentru montare și operare.



Sistem funicular Maxwald pachet complet

Pilon Maxwald cu 2 trolii / 526S

2x6,5to- forță de tracțiune, 1,5 to - sarcina pe cablu

Ambreiaj pe disc

Echipat cu sistem de fixare în 3 puncte, (transmisie PTO - nu e inclus în preț)

Opțional: 2 x Frână pe disc/A526S

Maxwald-bază funicular

Support

Dispozitiv pentru coborâre

Cablu trăgător 400m/6,5mm

Cablu de retur 400 m/6,5 mm

Cablu purtător 350 m/12 mm

Pilon Maxwald - Maxwald Tower

Înălțime totală - 6,5 m

Înălțime pe timpul transportului - 3,2 m

Greutate - 380 kg

Fixare pe 2 nivele

Suport de fixare pentru troliu

Cilindru telescopic pentru ridicare - 2 părți

Certificat CE

[opțional] Troliu fixat pe pilon pentru cablu/tensiune

Capacitate tambur - max. 400m/14 mm

Forță de tragere (cu 18 bari) - 6,3 t

Fără cablu - 120 kg

[la cerere] Role de ghidaj, cabluri, frânghii

Pilon din grilaj

Modular sau/și pliabil

Înălțimea - 5m

Greutate - 80 kg+

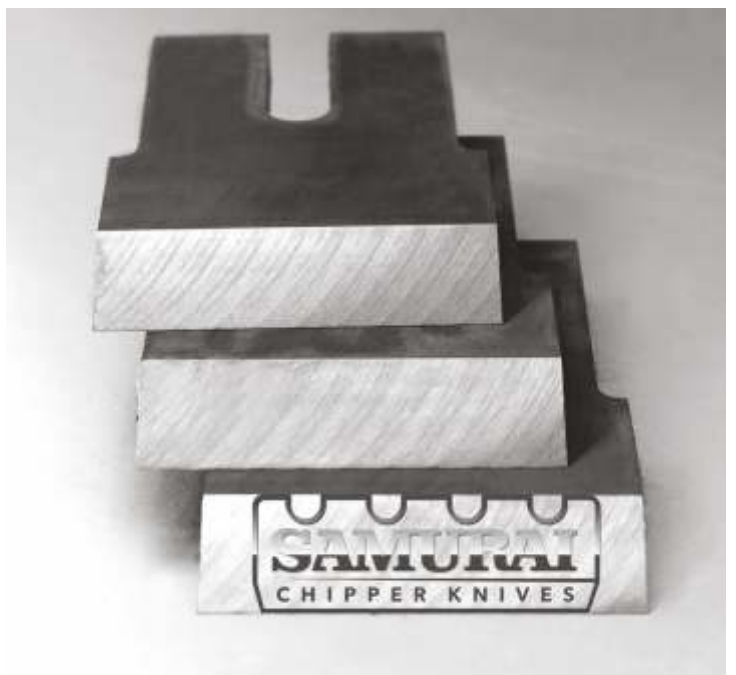
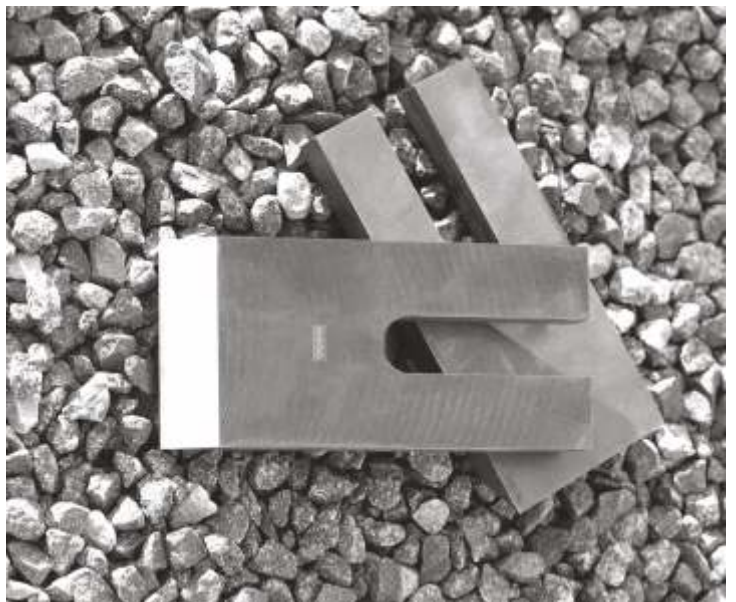
TOCĂTOARE DE LEMN

Consumabile și piese de schimb

Chipper Blades Center produce cuțite pentru o gama variată de tocătoare, acoperind astfel, nevoia de eficiență și rentabilitate a producătorului.

Procesul de producție implică tehnologii avansate rezultând lame care procesează cu ușurință lemn uscat, crengi cu amestec de nisip și pietriș. Nu necesită ascutire în mod frecvent iar asta economisește timp și costuri pe întreaga durată de funcționare a mașinii. În mod obișnuit, cuțitele sunt produse din oțel cu crom (A8 modificat, oțel pentru scule Viking) și oțeluri de molibden de înaltă calitate.

Cuțitele Chipper Blades, concepute pentru industria lemnului, sunt foarte rezistente la sarcini ciclice și abraziune disponibile pentru numeroase brand-uri de utilaje pentru prelucrarea lemnului dar și reciclare: Ari, Bandit chipper blades, Black Clawson, Asplundh, Altec, Beloit, Benzer, Bongiani, Brodbeck, Bruks, Bush, CAE, Canadac, Capital, Carthage, Cumberland, Demuth, Diemer, Erjo, Eshlbock Biber, Ferrari, Fichtburg, Forano, Fuji Kogyo, Fulghum, Gustin Som, HAAS, Hedlund, Heinola, Ahlström, Holzmatic, Isles Forge, Jenz, Junkkari, Klöckner, Komptech, Kone Wood, Lindner, Maier, Mitts Merrill, Morbark, Murray, Mus Max, Nicholson, Olathe, Pallmann, Pessa, Pezzolato, PHL, Precision, Rader, Rauma, Rudnick, Segem, SG Strojirna, ŠIBA/ABC, Sjölin, Söderhamn, Springer, Sumner, Vecoplan, Vermeer, Wayne, Wigger, Zeno.



Entracon a dezvoltat și fabricat a 3-a generație de forwardere EF45, EF60 și EF75 într-un interval foarte scurt de timp, variind în performanța, capacitatea de încărcare și, mai presus de toate, puterea și lungimea brațului hidraulic - cel mai puternic și cel mai lung posibil în clasa sa de utilaje.

În prezent, 65% din producția Entracon este exportată în Suedia, Finlanda, Germania, Canada, dar și Belgia, Olanda, Polonia, Italia și Chile - cele mai exigente piețe din lume.

ENTRACON EF 45

ENTRACON EF 45 (Delaware) este un forwarder de dimensiuni medii proiectat să transporte bușteni de 2 până la 5 metri.



ECHIPAMENT STANDARD

- x Motor Cummins B3.3/48kW
- x Direcție centrală articulată pivotantă hidraulică
- x Schimbător de viteze în 2 trepte (operațională / deplasare).
- x Controlul mașinii hidraulice - Plus +1
- x Ștergătoare de parbriz pentru față și lunetă
- x AM/FM stereoradio + CD
- x Rotator GR30
- x Suport de remorcă - pin
- x Sistem electric de 24 V
- x Anvelope 8 x 400/60 - 15,5
- x Capacitatea de încărcare de 4,5 tone
- x Graifer ELM 18
- x Instrumente de întreținere pentru reparații zilnice
- x Piese de schimb și manual privind operarea cu limba engleză
- x Scaun pivotant confort cu suspensie mecanică
- x Ulei hidraulic mineral
- x Cabină Lexan de siguranță și protecție împotriva înghețului
- x Joystick-uri electrice pentru acționare pentru direcție și macara
- x Nivelul zgomotului din cabină la 78 dBâ
- x Proiectoare de lucru cu halogen - 8 buc.
- x Macara Källefäll K20 - ajunge la 5,1 m
- x Graifer ELM 18
- x Certificate privind ROPS, FOPS, OPS

ENTRACON EF 60

ENTRACON EF 60 este un forwarder de 6 tone de clasa de mijloc conceput pentru a transporta bușteni de 2 până la 5 metri.



ECHIPAMENT STANDARD

- x Motor Deutz TCD 3.6 L4_T4i / 74,4 kW + pompă de 75 ccm
- x Direcție articulată pivotantă centrală hidraulică
- x Funcția de schimbare automată cu 4 trepte (lucrare/deplasare).
- x Controlul mașinii hidraulice - Smart Drive
- x Ștergătoare și ștergătoare de parbriz pentru față și spate w.
- x AM/FM stereo radio + CD
- x Rotator GR30
- x Suport de remorcare - pin
- x Sistemul electric pe 24 V
- x Halogen de lucru lumină - 14 buc.
- x Anvelope 8 x 19,0 / 45-17 BKT
- x Macara ajunge MOWI P30 - 5,6 m
- x Capacitate de încărcare de 6 tone
- x Graifer G260L
- x Instrumente de întreținere pentru reparații zilnice
- x Piese de schimb și manual privind operarea cu limba engleză
- x Scaun pivotant confort cu suspensie mecanică
- x Ulei hidraulic mineral
- x Cabină Lexan de siguranță și protecție împotriva înghețului
- x Joystick-uri electrice pentru acționare pentru direcție și macara
- x Nivelul zgomotului din cabină la 78 dBâ
- x Certificate privind ROPS, FOPS, OPS
- x Blocare pentru îmbinarea centrală
- x Cabină de înclinare
- x Aer condiționat

ENTRACON EF 75

ENTRACON EF75 este cel mai mare utilaj din gama de forwardere din producția noastră - are o încărcătură de 7,5 tone. Forwarderul este realizat pe șasiul mașinii de recoltat EH50. Lățimea este de numai 2,1 m. Mașina excelează prin forța extraordinară de tracțiune, este proiectată pentru cel mai dificil teren, cu un șasiu cu opt roți, care conferă stabilitate și o presiune specifică mică pe teren.



ECHIPAMENT STANDARD

- x Cummins QSB4,5 - 97kW
- x Direcție articulată pivotantă centrală hidraulică
- x Funcția de schimbare automată cu 4 trepte (lucrare/deplasare).
- x Controlul mașinii hidraulice - Smart Drive
- x Ștergătoare și ștergătoare de parbriz pentru față și spate w.
- x AM / FM stereo radio + CD
- x Rotator GR45
- x Suport de remorcare - pin
- x Sistemul electric pe 24 V
- x Halogen de lucru lumină - 14 buc.
- x Anvelope 8 x 500 / 60-22,5 160A8 TR12 TL
- x Macara ajunge CRANAB FC53 - 6,5 m
- x Capacitate de încărcare de 7,5 tone
- x Graiffer CR200
- x Instrumente de întreținere pentru reparații zilnice
- x Piese de schimb și manual privind operarea cu limba engleză
- x Scaun pivotant confort cu suspensie mecanică

- x Ulei hidraulic mineral
- x Cabină Lexan de siguranță și protecție împotriva înghețului
- x Joystick-uri electrice pentru acționare pentru direcție și macara
- x Scară hidraulică
- x Certificate privind ROPS, FOPS, OPS
- x Blocare pentru îmbinarea centrală
- x Cabină de înclinare
- x Aer condiționat



HARVESTER

ENTRACON EH30

Compania Entracon și-a propus să devină lider pe piață utilajelor de recoltare. După lansarea cu succes a harvesterului ENTRACON Apache (acum EH50), Entracon a produs un alt utilaj unic de recoltat **ENTRACON EH30**, conceput atât pentru recoltare cât și pentru producerea de biomasă.



ECHIPAMENT STANDARD

- x Motor Cummins B3.3T / 55,0 kW + pompă 60 ccm
- x Centrală hidraulică articulată
- x direcție cu separatoare de debit
- x Operația de schimbare 2 trepte de viteză (de lucru / deplasare).
- x Controlul hidraulic - Plus +1
- x Ștergătoare de parbriz pentru față și spate w.
- x AM / FM stereo radio + CD
- x Rotator GR30
- x Suport de remorcă - pin
- x Sistemul electric de 24 V
- x Instrumente de întreținere pentru reparații zilnice

- x Piese de schimb și manual privind operarea cu limba engleză
- x Scaun pivotant confort cu suspensie mecanică
- x Ulei hidraulic mineral
- x Cabină Lexan de siguranță și protecție împotriva înghețului
- x Joystick-uri electrice pentru acționare pentru direcție și macara
- x Nivelul zgomotului din cabină la 78 dBâ
- x Proiectoare de lucru cu halogen
- x Anvelope 8 x 400/60 -15,5
- x Certificate privind ROPS, FOPS, OPS

ENTRACON EH40

ENTRACON EH40 - un harvester destinat recoltării și producției de biomasă.



ECHIPAMENT STANDARD

- x Motor Cummins B3.3T / 55,0 kW + pompă 60 ccm
- x Centrală hidraulică articulată
- x direcție cu separatoare de debit
- x Funcția de schimbare automată cu 4 trepte (lucrare/deplasare).
- x Controlul hidraulic - Smart Drive
- x Ștergătoare de parbriz pentru față și spate w.
- x AM / FM stereo radio + CD
- x Rotator GR30
- x Suport de remorcă - pin
- x Sistemul electric pe 12 V
- x Proiectoare de lucru cu halogen
- x Instrumente de întreținere pentru reparații zilnice



- x Piese de schimb și manual privind operarea cu limba engleză
- x Scaun pivotant confort cu suspensie mecanică
- x Ulei hidraulic mineral
- x Cabină Lexan de siguranță și protecție împotriva înghețului
- x Joystick-uri electrice pentru acționare pentru direcție și macara
- x Aer condiționat
- x Certificate privind ROPS, FOPS, OPS
- x Cabină de înclinare
- x Blocare pentru îmbinarea centrală
- x Anvelope 8 x 19,0 / 45-17

ENTRACON EH50

ENTRACON EH50 - Unul dintre puținele harvestere ce poate fi echipat cu un braț hidraulic de până la 10 m, ceea ce îl face o mașină de recoltat extraordinară.

ECHIPAMENT STANDARD

- x Motor Cummins QSB4,5 - 97kW
- x Funcționare automată a trecerii cu 3 trepte (lucrare/deplasare).
- x Controlul mașinii hidraulice - Smart Drive
- x Halogen de lucru lumina - 14 buc.
- x Anvelope 8 x 500/60 - 22,5
- x Piese de schimb și manual privind operarea cu limba engleză
- x Sistemul electric pe 24V
- x Frână de stabilizare centrală
- x Ștergătoare de parbriz pentru geamurile din față și spate
- x Cabină Lexan de siguranță și protecție împotriva înghețului
- x Aer condiționat
- x AM / FM stereo radio + CD
- x Macara paralelă MOWI EGS 900 sau EGS 900L



- x Înclinare pe macara
- x Rotator HR 6 SM, + legătură cu frână unică
- x Ulei hidraulic mineral
- x Suport de remorcare - pin
- x Cabină de înclinare
- x Instrumente de întreținere pentru reparații zilnice
- x Certificate privind ROPS, FOPS, OPS
- x Scară hidraulică

HARWARDER

Entracon și-a extins oferta de trei harwardere - combinație între un harvester și un forwarder, care reprezintă o nouă tendință în domeniul forestier, atunci când recoltarea și transportul se execută cu o singură mașină.

Mașinile sunt echipate cu graifere, containere și clești. Această gama variată de accesorii oferă clienților posibilitatea vastă de aplicare în operațiunile forestiere. **ENTRACON EC45, ENTRACON EC60 și ENTRACON EC75** - harwarderele ce combină agilitatea harvesterelor și capacitatea mare de operare a forwarderelor.

ENTRACON EC 45



ECHIPAMENT STANDARD

- x Motor Cummins B3.3T / 55,0 kW + pompă 60 ccm
- x Centrală hidraulică articulată
- x Direcție cu separatoare de debit
- x Operația de schimbare 2 trepte de viteză (de lucru / deplasare).
- x Controlul mașinii hidraulice - Plus +1
- x Ștergătoare de parbriz și lunetă
- x AM / FM stereo radio + CD
- x Rotator GR30
- x Suport de remorcare - pin
- x Sistemul electric pe 24 V
- x Anvelope 8 x 400/60 -15,5
- x Graifer ELM18

ENTRACON EC 60



ECHIPAMENT STANDARD

- x Motor Deutz TCD 3.6 L4_T4i / 74,4 kW + pompă de 75 ccm
- x Centrală hidraulică articulată
- x Direcție cu separatoare de debit
- x Funcția de schimbare automată cu 4 trepte (lucrare / deplasare).
- x Controlul mașinii hidraulice - Smart Drive
- x Ștergătoare de parbriz și lunetă
- x AM / FM stereo radio + CD
- x Rotator GR30
- x Suport de remorcare - pin
- x Sistemul electric pe 24 V
- x Lumina de lucru - halogen
- x Anvelope 8 x 19,0 / 45-17
- x 6 tone greutate sarcina
- x Graifer G260L
- x Instrumente de întreținere pentru reparații zilnice
- x Piese de schimb și manual privind funcționarea
- x Scaun pivotant confort cu suspensie mecanică
- x Ulei hidraulic mineral
- x Cabina Lexan de siguranță și protecție împotriva înghețului
- x Joystick-uri electrice pentru acționare pentru direcție și macara
- x Aer condiționat
- x Certificate privind ROPS, FOPS, OPS
- x Blocare pentru îmbinarea centrală
- x Cabina basculabilă
- x Macara MOWI P30 - extindere până la 5,6 m

- x Instrumente de întreținere pentru reparații zilnice
- x Piese de schimb și manual privind operarea (limba engleză)
- x Scaun pivotant confort cu suspensie mecanică
- x Ulei hidraulic mineral
- x Cabina Lexan de siguranță și protecție împotriva înghețului
- x Joystick-uri electrice pentru acționare pentru direcție și macara
- x Nivelul zgomotului din cabina la 78 dBâ
- x Halogen lucrează lumina
- x Macara ajunge la 5,6 m
- x Certificate privind ROPS, FOPS, OPS
- x Blocare pentru îmbinarea centrală

ENTRACON EC 75



ECHIPAMENT STANDARD

- x Cummins QSB4,5 - 97kW
- x Direcție articulată pivotanta centrală hidraulică
- x Funcția de schimbare automată cu 4 trepte (lucrare / deplasare).
- x Controlul mașinii hidraulice - Smart Drive
- x Ștergătoare de parbriz lunetă
- x AM / FM stereo radio + CD
- x Rotator GR45
- x Suport de remorcare - pin
- x Sistemul electric pe 24 V
- x Lumini de lucru - halogen - 14 buc.
- x Anvelope 8 x 500 / 60-22,5 160A8 TR12 TL
- x Macara ajunge CRANAB FC53 - 6,5 m
- x Capacitate de încărcare de 7,5 tone
- x Graifer CR200
- x Instrumente de întreținere pentru reparații zilnice
- x Piese de schimb și manual privind operarea (limba engleză)
- x Scaun pivotant confort cu suspensie mecanică
- x Ulei hidraulic mineral
- x Cabina Lexan de siguranță și protecție împotriva înghețului
- x Joystick-uri electrice pentru acționare pentru direcție și macara
- x Scară hidraulică
- x Certificate privind ROPS, FOPS, OPS
- x Blocare pentru îmbinarea centrală
- x Cabina basculabilă
- x Aer condiționat





- 🏠 Șcheia, str Poligonului nr. 5
Suceava, România
- 📞 0763 191 719
- ☎ 0371 168 749
- 📠 0371 601 666
- ✉ vanzari@forstpan.ro
- 📘 /masinisiutilajeforestiere
- 🌐 www.masinisiutilajeforestiere.ro