

HAKKI PILKE®



**PIONIER GLOBAL ÎN
PRELUCRAREA
LEMNULUI DE FOC**



INOVAȚII CARE SPORESC EFICIENȚA ȘI PRODUCTIVITATEA

CELE MAI BUNE PROCESATOARE PENTRU LEMN DE FOC DIN LUME PENTRU FIECARE CLIENT

Hakki Pilke este producătorul celor mai avansate procesatoare pentru lemn de foc din lume. Clienții se bazează pe utilajele noastre în peste 30 de țări de pe cinci continente. Cunoaștem profesioniștii din domeniul lemnului de foc și aceștia ne cunosc cu siguranță. Alături de clienții și distribuitorii noștri locali, formăm o echipă care deschide calea către piețele globale. Mulțumită operațiunilor noastre internaționale și a rețelei de servicii locale, proprietarii produselor noastre din întreaga lume beneficiază de cele mai bune servicii de asistență și post-vânzare. Suntem partenerul cel mai de încredere și cel mai căutat de producătorii de lemne de foc.

Utilajele Hakki Pilke sunt proiectate cu un accent constant pe preferințele clienților și pe cerințele pentru dezvoltarea activităților desfășurate de aceștia, în domeniul lemnului de foc. Ca urmare a dezvoltării calității orientate spre client, în mod continuu și sistematic, compania noastră a primit certificarea de calitate ISO 9001.

CUPRINS

Investiții inteligente	4
Hakki Pilke Easy 50s	6
Hakki Pilke 43 Pro	8
Hakki Pilke 38 Pro	10
Hakki Pilke Falcon 35	12
Hakki Pilke Raven 33	14
Ridicătoare de bușteni	20
Rastele și mese pentru bușteni	22
Accesorii și echipamente	24
Specificații tehnice	26





**EFICIENT,
RAPID,
FIABIL,
DURABIL**

CEA MAI MARE RENTABILITATE PENTRU INVESTIȚIA DUMNEA- VOASTRĂ

Atunci când achiziționați un procesator pentru lemn de foc, prețul de achiziție este doar o parte din costurile suportate pe parcursul duratei de viață a produsului. Cu un procesator pentru lemn de foc Hakki Pilke puteți avea siguranța unor costuri ascunse reduse suportate pe parcursul duratei de viață.

Fiecare procesator pentru lemn de foc Hakki Pilke este un centru de putere compact care combină ingineria finlandeză cu designul industrial. Designul hidraulic cel mai avansat din industrie asigură un consum redus de combustibil și energie și o durată lungă de viață a componentelor. Nevoile utilizatorilor, calitatea produselor, productivitatea ridicată și costurile reduse de operare se află în centrul procesului nostru de proiectare.

COSTURI VIZIBILE

– preț de achiziție

ALTE COSTURI PE DURATA DE VIAȚĂ

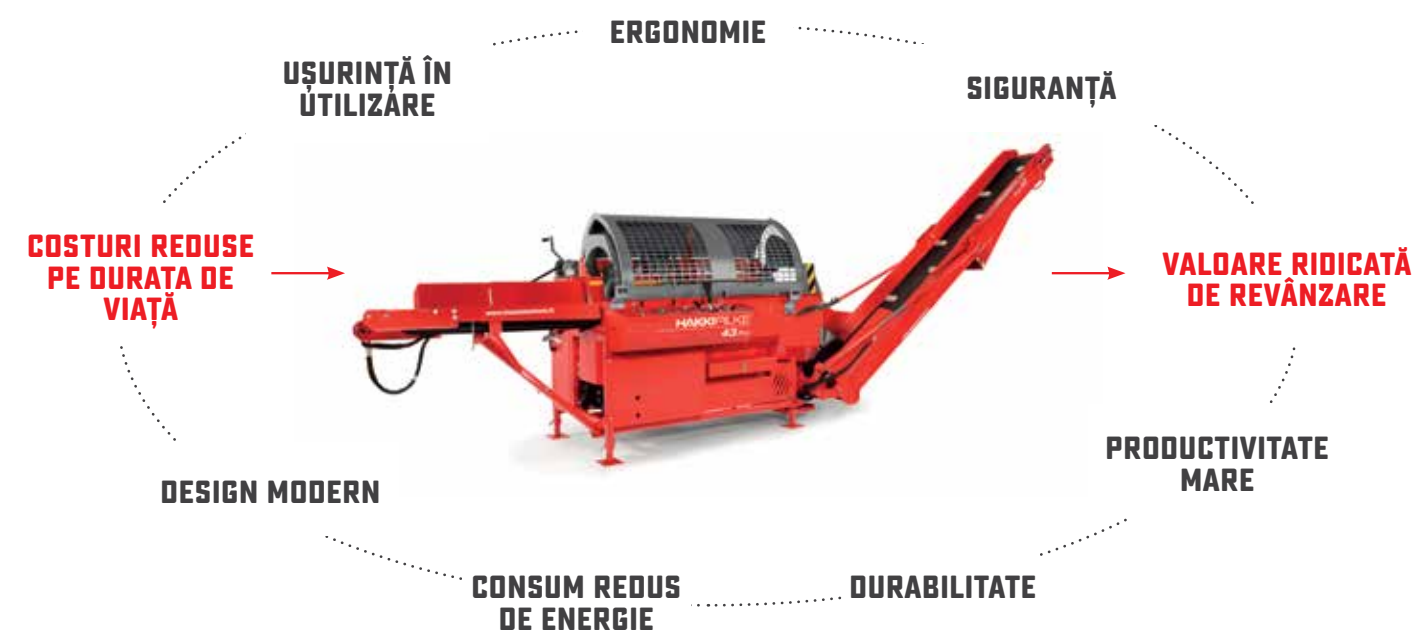
- costuri de funcționare
- costuri pentru combustibil/energie electrică
- costuri de întreținere
- eficiența producției
- costuri de capital/valoare de revânzare

AVANTAJE

Acordăm o atenție specială ergonomiei pentru a facilita utilizarea echipamentelor. Procesatorul pentru lemn de foc Hakki Pilke poate fi utilizat în siguranță, în orice condiții.

Configurarea și reglarea cu rapiditate, fluxul continuu de materiale și funcționarea neîntreruptă garantează o productivitate ridicată permanent. Întreținerea facilă și minimă face ca pauzele de funcționare să fie scurte, oferindu-vă mai mult timp pentru utilizarea echipamentului.

Durabilitatea utilajelor garantează valoarea lor de revânzare. Prin selectarea unui procesator pentru lemn de foc Hakki Pilke, veți face o investiție profitabilă care își păstrează valoarea. Hakki Pilke este cel mai popular procesator pentru lemn de foc din toate timpurile - și nu fără motiv. Proprietățile unice ale procesatorului pentru lemn de foc Hakki Pilke îl fac să fie cel mai bun din lume.



HAKKI PILKE®

Easy 50s

Modelul Hakki Pilke Easy 50 este cel mai puternic procesator profesional pentru lemn de foc din categoria sa, de pe piață. Un metru cub de lemn de foc se obține cu șapte curse de despicare, iar puterea de despicare ajustabilă automat face din utilaj un instrument eficient și productiv.

Procesatorul Hakki Pilke Easy 50s este un utilaj de bază ergonomic pentru profesioniști. Panoul de comandă ușor de folosit face ca echipamentul să fie ușor de utilizat. Alimentarea, tăierea și despicarea se controlează cu un singur joystick, iar supapa de comandă separată permite oprirea sau inversarea sensului de mișcare a transportorului. Picioarele de sprijin ajustabile permit instalarea facilă a utilajului pe suprafețe denivelate. Platforma de utilizare este prevăzută, de asemenea, cu picioare ajustabile.

Greutatea utilajului este redusă având în vedere dimensiunile sale, iar distribuția greutății este ideală, permițând transportul în siguranță cu ajutorul unui palan în trei puncte, montat pe un tractor de dimensiuni medii. Datorită caracteristicilor sale superioare, procesatorul Hakki Pilke Easy 50s este preferatul producătorilor profesioniști de lemn de foc din cele mai tari esențe de lemn, din întreaga lume.

• PROCESATOR PROFESIONAL EXTREM DE EFICIENT PENTRU PRODUCȚIA INDUSTRIALĂ DE LEMN DE FOC

• PRIZĂ CARDANICĂ, COMBI SAU ELECTRIC

• POATE FI ECHIPAT CU DIFERITE MESE DE BUȘTENI ȘI LAME DE DESPICAT



Suportul superior echipat cu un mecanism rapid de blocare face structura utilajului semnificativ mai rezistentă.



Panou de comandă ușor de utilizat, unde alimentarea, tăierea și despicarea sunt comandate cu un singur joystick.



EASY 50S

470
MM

600
MM

30
T



SPECIFICAȚII TEHNICE

Diametrul max. buștean	470 mm
Lungime max. buștean	600 mm
Putere max. de despicare	3–30 t
Lamă de tăiere	20"
Sursă de alimentare	Priză cardanică, energie electrică, combi
Lamă de despicat	în 6
Lungime transportor de evacuare	4 m
Lățime transportor de evacuare	400 mm
Transportor de alimentare (lățime x lungime)*	0.3 x 2.85 m

ECHIPAMENTE STANDARD

Kit de conectare serială de alimentare
Transportor de alimentare hidraulic
Rolă de alimentare hidraulică
Placă de ghidare de alimentare
Presă de bușteni hidraulică
Capac de protecție
Lubrifiere automată cu ulei a lanțului
Dispozitiv optic de măsurare
Ajustare hidraulică pe înălțime a lamei de despicat
Putere de despicare cu ajustare automată (3 setări de putere diferite)
Transportor hidraulic de evacuare pivotant pe verticală și în lateral
Comandă viteză + inversare transportor de evacuare
Transportor de evacuare cu curățitor
Îndepărtare rumeguș cu suflantă
Răcitor de ulei
Platformă de lucru ajustabilă

DIMENSIUNI ÎN POZIȚIA DE TRANSPORT

Înălțime	2,900 mm
Lungime	3,100 mm
Lățime	1,520 mm
Greutate	2,200 kg

ECHIPARE OPȚIONALĂ

Lamă de despicat	în 2/4, 8, 12
Extensie transportor evacuare **	1 m
Încălzitor de ulei	

ACCESORII

HakkiFeed	422, 471, 472
Curățitor Hakki Pilke	
Curățitorul cu role Hakki Pilke	
Bloc de alimentare	

* lungime cu o rolă de alimentare hidraulică
** Notă pentru transport. Consultați pg. 26.



Lama de despicat se înlocuiește rapid și în siguranță datorită trolului detașabil.



Transportor de evacuare cu curățitor inclus în varianta standard.

HAKKI PILKE[®]

43 Pro

+ HAKKICUT[™]
HAKKISPLIT[™]



43 PRO



430
MM
600
MM
15
T

Modelul Hakki Pilke 43 Pro este un procesator pentru lemn de foc unic, bazat pe modelul Easy 42, extrem de apreciat de utilizatorii profesioniști. În ciuda robusteții crescute a cadrului, utilajul este compact din punct de vedere al dimensiunilor și greutateii. Productivitatea utilajului s-a îmbunătățit o dată cu excelentul mecanism de despicaat HakkiSplit[™] fără întârzieri, precum și cu noile caracteristici care asigură un flux neîntrerupt de materiale - presă de bușteni hidraulică, dispozitiv de măsurare retractabil hidraulic și plăci de manipulare a buștenilor. În cazul în care utilajul se folosește în principal pentru procesarea de bușteni de mari dimensiuni sau pentru producția de lemn de foc de mari dimensiuni, clienții pot opta și pentru un transportor de evacuare mai lat, utilizat la modelul Easy 50s.

În ceea ce privește operatorul, cea mai importantă actualizare este interfața acestuia care oferă o experiență în utilizare complet restructurată. Sistemul de comandă a tăierii HakkiCut[™] adaugă de fiecare dată forța de tăiere optimă și permite ca întreaga operațiune de tăiere să se efectueze utilizând un singur buton de joystick. În combinație cu dispozitivul automat de întindere a lanțului, acționat hidraulic și cu pompa automată de lubrifiere a lanțului activată în timpul tăierii, aceste caracteristici asigură o rezistență crescută a lanțului ferăstrăului și lamei de tăiere, fapt ce conduce la o eficiență fără egal în tăiere. Când este utilizat, dispozitivul de asistență pentru alimentare alimentează automat un buștean nou în timpul mișcării de despicaare și astfel următorul buștean este pregătit deja pentru tăiere, în timpul mișcării de întoarcere a dispozitivului de despicaat

Modelul 43 Pro are o multitudine de caracteristici care reduc costurile de operare. Capacitatea mare a rezervorului de ulei permite intervale mai lungi de schimbare a uleiului și funcționare neîntreruptă în toate condițiile, din Alaska până în Australia. Comanda electrică fiabilă reduce la minimum numărul de elemente și componente care necesită întreținere. Cantitatea de ulei de lanț se ajustează cu ușurință, iar înlocuirea cutiei de ulei de lanț durează doar câteva secunde. Puterea nu se transmite prin curele trapezoidale, asigurând astfel fiabilitate și performanță în mod constant an după an, cu costuri minime de electricitate sau combustibil.

- NOUA INTERFAȚĂ CU OPERATORUL
- PLĂCI DE GHIDARE PENTRU CĂDEREA CONTROLATĂ A BUȘTENILOR
- DISPOZITIV DE ÎNTINDERE LANȚ HIDRAULIC AUTOMAT ÎN VARIANTA STANDARD
- PUTERE FĂRĂ A COMPROMITE VITEZA



SPECIFICAȚII TEHNICE

Diametrul max. buștean	430 mm
Lungime max. buștean	600 mm
Putere max. de despicaare	15 t
Lamă de tăiere	18"
Sursă de alimentare	Priză cardanică, energie electrică, combi
Lamă de despicaat	în 6
Dimensiuni transportor de evacuare	0.25 x 4 m
Lungime transportor de alimentare *	2.5 m

ECHIPAMENTE STANDARD

Kit de conectare serială de alimentare
Supapă auxiliară
Transportor de alimentare hidraulic
Placă de ghidare de alimentare
Supapă de asistență de alimentare
Presă de bușteni hidraulică
Capac de protecție
Dispozitiv automat de întindere a lanțului AC10 (hidraulic)
Sistem de comandă a tăierii HakkiCut [™]
Viteză de tăiere optimizată automat
Lubrifiere automată cu ulei a lanțului
Dispozitiv de măsurare a buștenilor retractabil hidraulic
Despicare HakkiSplit [™] fără întârzieri (3 viteze)
Plăci de ghidare pentru cădere controlată (plăci de cădere)
Ajustare hidraulică pe înălțime a lamei de despicaat
Transportor de evacuare cu curățitor
Transportor de evacuare pivotant
Comandă viteză + inversare transportor de evacuare
Cutie de scule

DIMENSIUNI ÎN POZIȚIA DE TRANSPORT **

Înălțime	2,560 mm
Lungime	2,540 mm
Lățime	1,400 mm
Greutate	1,400 kg

ECHIPARE OPȚIONALĂ

Platformă de lucru ajustabilă	
Lamă de despicaat	în 2/4, 8, 12 16 în 16 pentru lemn de esență moale
Transportor de evacuare de mari dimensiuni cu ajustare hidraulică pe orizontală și pe verticală	4 m x 400 mm
Extensie transportor evacuare ***	1 m
Îndepărtare rumeguș cu suflantă	
Încălzitor de ulei	
Răcitor de ulei	

ACCESORII

HakkiFeed	422, 471, 472
Curățitor Hakki Pilke	
Curățitorul cu role Hakki Pilke	
Bloc de alimentare	

Plăcile de cădere a buștenilor permit ca și cei mai scurți bușteni să cadă cu precizie în canalul de despicaat.

O interfață cu utilizatorul fără egal, care vă permite să procesați lemnul de foc utilizând doar două butoane.

* * lungime cu o rolă de alimentare hidraulică
* * model mixt cu transportor standard
*** Notă pentru transport. Consultați pagina 26.



Funcțiile utilajului se pot controla cu ușurință cu ajutorul panoului de comandă ergonomic și ușor de utilizat.



Presă hidraulică permite tăierea fără efort a buștenilor de toate dimensiunile.



Dispozitivul automat de întindere a lanțului AC 10 menține în permanență întinderea optimă a acestuia. Lanțul poate fi înlocuit convenabil după slăbirea întinderii lui cu ajutorul pârgheii din imagine - nu este necesară nicio altă sculă!

HAKKI PILKE[®]

38 Pro

+ HAKKICUT™



Hakki Pilke 38 Pro oferă eficiență de neegalat în procesarea lemnului de foc. Sistemul de comandă a tăierii HakkiCut™, fără efort, ergonomic și eficient, permite tăierea cu o singură apăsare a unui buton pe joystick. În timpul tăierii, reducerea vitezei lamei de tăiere se ajustează automat în funcție de rezistență, asigurând un proces eficient și rapid. Cu o forță de despicare de 10 t, 38 Pro poate despică chiar și lemnul de cea mai tare esență, atingând un ciclu de despicare de cel mult 3 secunde.

În procesorul 38 Pro, dispozitivul automat de întindere a lanțului AC10 funcționează mecanic. Sistemul patentat AC10 menține lanțul la o întindere optimă, îmbunătățind eficiența procesului de tăiere și asigurând o creștere semnificativă a duratei de viață a lanțului și a lamei de tăiere. Pe lângă tăiere, joystickul se utilizează pentru ajustarea înălțimii lamei de despicat și pentru comanda transportorului de alimentare. Modelul 38 Pro include, de asemenea, transportorul de evacuare cu curățitor Hakki Pilke, care separă resturile de lemnul de foc fără niciun accesoriu suplimentar. Ca o caracteristică nouă, utilajul include și o supapă de comandă pentru transportorul de evacuare - aceasta se poate utiliza pentru a inversa sau a opri banda transportoare, după cum este necesar.

• NOUA INTERFAȚĂ CU OPERATORUL

- COMANDA ELECTRICĂ A TĂIERII ȘI DESPICĂRII
- PUTERE DIN PLIN
- FĂRĂ CURELE TRAPEZOIDALE SAU MECANISME SUPUSE UZURII



Comanda electrică a tăierii și despicării cu doar două butoane.



Transportorul brevetat de evacuare cu curățitor inclus în varianta standard. Canalul de la capătul transportorului de evacuare separă resturile de lemnul de foc.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Diametrul max. buștean	380 mm
Lungime max. buștean	600 mm
Putere max. de despicare	10 t
Lamă de tăiere	16"

Sursă de alimentare	Priză cardanică, energie electrică, combi
Lamă de despicat	în 2/4
Lungime transportor de evacuare	4 m
Lungime transportor de alimentare	2.2 m

ECHIPAMENTE STANDARD

Kit de conectare serială de alimentare + supapă
Supapă auxiliară
Transportor de alimentare hidraulic
Capac de protecție
AC10 automatic chain tensioner (mechanical)
Sistem d' comandă a tăierii HakkiCut™
Viteză de tăiere optimizată automat
Lubrifiere automată cu ulei a lanțului
Ajustarea hidraulică a lamei de despicat
Supapă automată de viteză
Transportor de evacuare pivotant
Comandă viteză + inversare transportor de evacuare
Transportor de evacuare cu curățitor

Cutie de scule

DIMENSIUNI ÎN POZIȚIA DE TRANSPORT

Înălțime	2,520 mm
Lungime	2,480 mm
Lățime	1,300 mm
Greutate	880 kg

ECHIPARE OPȚIONALĂ

Rolă de alimentare hidraulică
Placă de ghidare de alimentare
Dispozitiv optic de măsurare

Lamă de despicat	în 6, 8 în 12 pentru lemn de esență moale
------------------	---

Transportor de evacuare pivotant hidraulic	
Extensie transportor evacuare	1 m
Îndepărtare rumeguș cu suflantă	
Încălzitor de ulei	
Răcitor de ulei	

ACCESORII

HakkiFeed	371, 422, 471, 472
HakkiLift	381
Curățitor Hakki Pilke	
Curățitorul cu role Hakki Pilke	
Bloc de alimentare	



AC10 și comanda electrică a ferăstrăului asigură împreună o funcționare rapidă și neîntreruptă.



Panoul de comandă ergonomic și ușor de utilizat include toate comenzile necesare pentru funcționarea mașinii.



Capacitate mare a rezervorului de ulei și vizor.

SERIA PRO CU PUTERE ȘI EFICIENȚĂ DE NEEGALAT



38 PRO



**380
MM**

**600
MM**

**10
T**

HAKKI PILKE®

Falcon 35



În categoria sa, Falcon se diferențiază prin cea mai rapidă despicare de pe piață, iar maneta de comandă pentru o singură mână face utilajul foarte ușor de utilizat.

Mulțumită ferăstrăului și transportoarelor hidraulice, utilajul nu are curele trapezoidale. Siguranța și confortul sunt asigurate de capacul de siguranță dintr-o singură bucată. Pompa de lubrifiere a lanțului cu ulei, hidraulică și ajustabilă, asigură durată lungă de viață a lanțului și a lamei de tăiere. Pompa de lubrifiere se alimentează cu ulei dintr-un recipient separat, care se poate înlocui rapid, fără a face o mizerie. Structura inferioară deschisă a utilajului permite o curățare ușoară, iar cutia de scule integrată asigură accesul rapid la cele mai importante unelte. Mulțumită gamei largi de accesorii, puteți personaliza cu ușurință utilajul, în funcție de propriile dorințe.

- **CEL MAI RAPID CICLU DE DESPICARE DIN CATEGORIA SA**
- **MANETĂ DE COMANDĂ PENTRU O SINGURĂ MÂNĂ**
- **FUNCȚII HIDRAULICE RAPIDE, FĂRĂ**
- **LUBRIFIEREA LANȚULUI DE TĂIERE DE LA O POMPĂ AJUSTABILĂ**



Furtunurile hidraulice pot fi conectate cu ușurință la utilaj, cu ajutorul unor cuple rapide, disponibile ca accesoriu.



Ferăstrău hidraulic eficient.



Transportorul de evacuare cu curățitor separă resturile, lemnul de foc fiind astfel mai curat.



Cutie de scule la îndemână în varianta standard.



Panoul de comandă ergonomic și ușor de utilizat face ca utilajul să fie ușor de exploatat.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Diametrul max. buștean	350 mm
Lungime max. buștean	500 mm
Putere max. de despicare	7.0 t
Lamă de tăiere	16"
Sursă de alimentare	Priză cardanică, energie electrică, combi
Lamă de despicat	în 2/4
Lungime transportor de evacuare	4 m
Lungime transportor de alimentare	2.2 m

ECHIPAMENTE STANDARD

Transportor de alimentare hidraulic
Capac de protecție
Lubrifiere automată cu ulei a lanțului
Supapă automată de viteză
Transportor de evacuare pivotant
Comandă viteză transportor de evacuare
Transportor de evacuare cu curățitor
Cutie de scule

DIMENSIUNI ÎN POZIȚIA DE TRANSPORT

Înălțime	2,530 mm
Lungime	2,550 mm
Lățime	1,250 mm
Greutate	870 kg

ECHIPARE OPȚIONALĂ

Kit de conectare serială de alimentare + supapă	
Supapă auxiliară	
Rolă de alimentare hidraulică	
Placă de ghidare de alimentare	
Lamă de despicat	în 6
Extensie transportor evacuare	1 m
Îndepărtare rumeguș cu suflantă	
Răcitor de ulei	
Încălzitor de ulei	

ACCESORII

HakkiFeed	371 (422, 471 and 472) *
HakkiLift	Falcon *
Curățitor Hakki Pilke	
Curățitorul cu role Hakki Pilke	
Bloc de alimentare	

* necesită o supapă suplimentară



HAKKI PILKE®

Raven 33



Hakki Pilke Raven 33 este un procesator pentru lemn de foc fiabil și ușor de utilizat. Sistemul hidraulic de antrenare directă a utilajului permite executarea de funcții simultane cu mișcări ușoare ale manetei de operare. Structura robustă și nevoia minimă de întreținere asigură rentabilitatea în exploatare a echipamentului. Funcționarea fără efort și puterea suficientă de despicare permit procesatorului să despice chiar și cei mai mari bușteni - pregătiți-vă să faceți lemne de foc pentru toate scopurile cu ușurință de neegalat.

Capacul dintr-o singură bucată și echiparea cu amortizoare pe gaz a utilajului, asigură o funcționare sigură și o întreținere ușoară a lanțului de ferăstrău. În plus, se poate deschide cu ușurință în cazul unor defecțiuni. Necesarul redus de energie și greutatea acestuia permit utilizarea procesatorului cu o echipare mai ușoară. Modelul Raven 33 se livrează în varianta standard cu un sistem de alimentare cu cureaua și cu un transportor hidraulic de evacuare care pivotează în lateral.

Se pot utiliza accesorii pentru echiparea procesatorului pentru lemn de foc pentru fiecare cerință. Se poate utiliza un ridicător de bușteni și diferite mese pentru a reduce și mai mult volumul de muncă. Lama de despicat în 6 transformă și cel mai rezistent buștean în lemne de foc de dimensiuni convenabile. Supapa de inversare a transportorului de alimentare se poate utiliza pentru a alimenta cu bușteni și a-i întoarce, indiferent de funcția utilajului. Caracteristicile procesatorului pentru lemn de foc Raven 33 îl fac să fie perfect pentru utilizarea în comun.

- **STRUCTURĂ ROBUSTĂ ȘI NEVOI MINIME DE ÎNTREȚINERE**
- **SIGUR ÎN UTILIZARE**
- **MAȘINA SE POATE ECHIPA PENTRU ORICE NEVOIE**



Se livrează cu un transportor de evacuare pivotant hidraulic, în varianta standard.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Diametrul max. buștean	330 mm
Lungime max. buștean	500 mm
Putere max. de despicare	6 t
Lamă de tăiere	15"
Sursă de alimentare	priză cardanică, energie electrică
Lamă de despicat	în 2/4
Lungime transportor de evacuare	4 m
Lungime transportor de alimentare	2.2 m

ECHIPAMENTE STANDARD

Hydraulic infeed belt
Capac de protecție
Lubrifiere automată cu ulei a lanțului
Supapă automată de viteză
Transportor de evacuare pivotant
Infeed conveyor reverse supapă
Transportor de evacuare cu curățitor

DIMENSIUNI ÎN POZIȚIA DE TRANSPORT

Înălțime	2,450 mm
Lungime	2,500 mm
Lățime	1,200 mm
Greutate	820 kg

ECHIPARE OPȚIONALĂ

Kit de conectare serială de alimentare + supapă	
Supapă auxiliară	
Placă de ghidare de alimentare	
Lamă de despicat	în 6
Extensie transportor evacuare	1 m
Comandă viteză transportor de evacuare	
Încălzitor ulei	
Cutie de scule	

ACCESORII

HakkiLift	Raven *
HakkiFeed	371 (422, 471 and 472) *
Curățitor Hakki Pilke	
Curățitorul cu role Hakki Pilke	
Bloc de alimentare	

* necesită o supapă suplimentară



Supapa de inversare la transportorul de alimentare este disponibilă ca echipare standard.



Încărcarea buștenilor cu o curea rezistentă, cu suprafață rugoasă.



Reglarea vitezei de evacuare a transportorului se realizează printr-supapă, ce poate fi ușor de instalată.



RAVEN 33

330
MM

500
MM

6.0
T

RIDICĂTOARE DE BUȘTENI

Ridicătoarele de bușteni HakkiLift vă ajută să ridicați buștenii de pe sol la procesatorul pentru lemn de foc. Acestea pot ridica cu ușurință și cei mai mari bușteni până la transportorul de alimentare și fac operațiunea sigură și ergonomică.



HAKKILIFT FALCON

Diametrul max. buștean	350 mm
Lungime max. buștean	4,000 mm
Lungime ridicător	2,150 mm
Lățime ridicător	1,150 mm
Greutate	70 kg
Domeniu de ridicare	50/1,000 mm



Ridicător de bușteni hidraulic pentru procesatorul pentru lemn de foc Hakki Pilke Falcon. Ridicătorul este conectat la sistemul hidraulic al procesatorului pentru lemn de foc cu ajutorul unei supape de comandă (accesoriu) și se poate transportat cu ușurință.

HAKKILIFT RAVEN

Diametrul max. buștean	330 mm
Lungime max. buștean	4,000 mm
Lungime ridicător	2,350 mm
Lățime ridicător	1,170 mm
Greutate	95 kg
Domeniu de ridicare	50/850 mm



Ridicătorul de bușteni hidraulic pentru procesatorul pentru lemn de foc Raven 30 este conectat la sistemul hidraulic al procesatorului pentru lemn de foc. Se acționează de la o supapă de comandă separată. Ridicătorul se poate amplasa în poziție verticală, la capătul mașinii pentru transport.

HAKKILIFT 381

Diametrul max. buștean	380 mm
Lungime max. buștean	4,000 mm
Lungime ridicător	2,220 mm
Lățime ridicător	1,100 mm
Greutate	70 kg
Domeniu de ridicare	50/1,000 mm



Ridicătorul de bușteni hidraulic pentru procesatorul pentru lemn de foc Hakki Pilke Easy 38 poate fi conectat la deschiderile instalației de pe partea de alimentare a utilajului. Ridicătorul se poate amplasa în poziție verticală la capătul mașinii pentru transport. Ridicătorul se acționează de la maneta panoului de comandă a sistemului hidraulic.



Suportul este integrat în interiorul brațului.



Suportul de transport se scoate din braț și se trece peste transportorul de alimentare.

Ridicătoarele de bușteni sunt prevăzute cu un suport de transport, care vă permite să deplasați simultan procesatorul pentru lemn de foc și ridicătorul de bușteni în zona de lucru. Rețineți faptul că mecanismul nu se poate utiliza pentru transport rutier.



RASTELE PENTRU BUȘTENI

HAKKIFEED 371

Lungimea rastelului pentru bușteni	2,350 mm
Lățimea rastelului pentru bușteni	2,080 mm
Greutate	200 kg
Înălțime	880/1,220 mm

Structura înclinată a rastelului pentru bușteni HakkiFeed 371 facilitează alimentarea cu bușteni a transportorului de alimentare a procesatorului pentru lemn de foc. Structura robustă a rastelului permite utilizarea acestuia cu aproape toate modelele de procesatoare pentru lemn de foc.



HAKKIFEED 422

Lungimea rastelului pentru bușteni	2,480 mm
Lățimea rastelului pentru bușteni	2,280 mm
Înălțime, ajustabilă	880–1,320 mm 1,230–1,660 mm
Greutate	285 kg

Mulțumită alimentatorului hidraulic, rastelul pentru bușteni HakkiFeed 422 face din alimentarea cu bușteni un proces lipsit de efort. Rolele de alimentare se rotesc simultan cu banda transportorului care alimnetează procesatorul pentru lemn de foc, asigurând deplasarea continuă a buștenilor. Rastelul pentru bușteni HakkiFeed 422 poate fi conectat la modelele 38, 43 și 50, precum și la modelele Expert și Falcon cu o supapă auxiliară și un set de conectori.



MESE PENTRU BUȘTENI

HAKKIFEED 471

Lungimea rastelului pentru bușteni, extensibil	3,600–7,600 mm
Lățimea mesei pentru bușteni, ajustabilă	950–1,500 mm
Înălțime, ajustabilă	1,000–1,440 mm
Greutate	616 kg

Masa pentru bușteni HakkiFeed 471 este prevăzută cu două lanțuri de alimentare robuste. Două role de transport asigură transferul lateral al buștenilor pe banda transportorului de alimentare a procesatorului pentru lemn de foc. Masa pentru bușteni HakkiFeed 471 poate fi extinsă până la o lungime totală de 6 metri (19,7 picioare), cu extensii de 2 metri (6,6 metri). Masa HakkiFeed 471 este prevăzută cu șase picioare ajustabile pe verticală, care facilitează instalarea pe o suprafață denivelată. Masa pentru bușteni HakkiFeed 471 se poate conecta cu ușurință la modelele 38, 43 și 50. Cu o supapă auxiliară și un set de conectori, HakkiFeed 471 se poate utiliza și cu modelele Expert și Falcon.



HAKKIFEED 472

Lungimea mesei pentru bușteni, extensibilă	3,600–7,600 mm
Lățimea mesei pentru bușteni	2,200 mm
Înălțime, ajustabilă	1,000–1,440 mm
Greutate	925 kg

Masa pentru bușteni HakkiFeed 472 este prevăzută cu trei lanțuri de alimentare și separatoare mecanice, care asigură deplasarea pe rând a buștenilor de către alimentator către un mecanism de transfer lateral cu trei role. Mecanismul de transfer lateral este sincronizat cu banda transportorului de alimentare a procesatorului pentru lemn de foc și, astfel, chiar și cele mai rezistente trunchiuri sunt mutate în dispozitivul de tăiere al procesatorului.

Structura robustă a mesei pentru bușteni HakkiFeed 472 permite extinderea spațiului de încărcare, utilizând extensii, de la 2 metri (6,6 picioare) până la 6 metri (19,7 picioare). Aceasta înseamnă că pe masă se pot încărca bușteni cu lungimi între 2,5 metri (8,2 picioare) și 5 metri (16,4 picioare).

Mulțumită celor nouă picioare de ajustare, masa pentru bușteni este suficient de robustă pentru utilizarea în aer liber. Modelele 38, 43 și 50 sunt prevăzute cu conectori pentru masa HakkiFeed 472. Se poate conecta la modelele Expert și Falcon printr-o supapă separată și seturi de conectori.



ACCESORII ȘI ECHIPAMENTE

CURĂȚITOR HAKKIPILKE

Lungime	2,870 mm
Lățime	1,190 mm
Înălțime, ajustabilă	max 2,870 mm
Greutate	500 kg

* Greutate fără transportorul de evacuare.

Curățarea lemnelor de foc accelerează procesul de uscare și asigură o calitate consecventă. Transportorul de evacuare deplasează lemnele de foc către tamburul rotativ al curățitorului care separă resturile și le deplasează către locul dorit folosind plăci de ghidare. De la curățitor, lemnele de foc pot fi descărcate în saci, de exemplu, folosind placa de ghidare (echipare standard).

Transportorul de evacuare pivotant lateral (3 m / 9,84 picioare), disponibil ca accesoriu, se poate utiliza pentru a descărca lemnele de foc pe un cărucior, de exemplu. Curățitorul Hakki Pilke este disponibil cu acționare electrică sau hidraulică. Mulțumită posibilității de ajustare a înălțimii, curățitorul se poate conecta la aproape toate modelele de procesatoare pentru lemn de foc.

CURĂȚITORUL CU ROLE HAKKIPILKE

Lungime	3,400 mm
Lățime	1,515 mm
Înălțime, ajustabilă	2,155–3,020 mm
Greutate	950 kg *

* Greutate fără transportorul de evacuare.

Curățitorul cu role Hakki Pilke a fost conceput pentru curățarea unor cantități mari de lemn de foc. Lemnul este ghidat în curățitorul cu role folosind, de exemplu, transportorul de evacuare al procesatorului pentru lemn de foc sau un încărcător. Rolele vibratoare separă toate resturile de lemnele de foc, asigurând un rezultat final de înaltă calitate. Transportorul de evacuare pivotant de 3 m - prezentat anterior în secțiunea dedicată curățitorului - este disponibil ca accesoriu pentru curățitorul cu role. Curățitorul cu role este acționat electric și este disponibil numai pe anumite piețe.

BLOC DE ALIMENTARE HAKKIPILKE

Lungime	1,020 mm
Lățime	1,230 mm
Înălțime	1,000 mm
Greutate	165 kg *

* Greutate without engine.

Blocul de alimentare este o sursă de energie alternativă compactă dar eficientă pentru procesatoarele pentru lemn de foc Hakki Pilke alimentate de la tractoare sau cu sursă mixtă de alimentare. Este soluția perfectă atunci când aveți nevoie de tractor pentru alte sarcini, cum ar fi mutarea buștenilor, în loc de a alimenta procesatorul pentru lemn de foc sau când nu este disponibilă o sursă de alimentare suficientă. Puteți achiziționa blocul de alimentare doar cu șasiu sau ca un pachet complet, cu motor inclusiv. Solicitați informații de la distribuitor cu privire la alternativele disponibile pentru motoare.



EXTENSIE DE EVACUARE

Lungime *	1 m
-----------	-----

* Procesator pentru lemn de foc OH 27 0,8 m

Echipamentul poate fi așezată în poziția de transport numai cu transportorul de evacuare original. Fiți atenți la transport când se instalează extensia de alimentare.



SUFLANTA HAKKIPILKE

Lungime	530 mm
Lățime	325 mm
Înălțime	410 mm
Greutate	17 kg

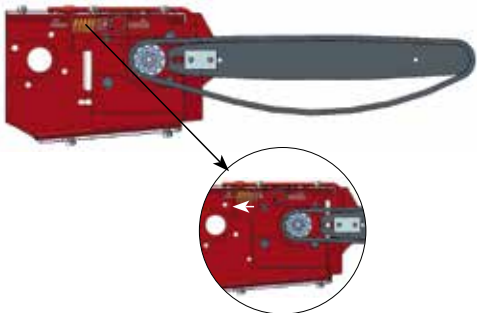
Dispozitivul Hakki Pilke integrat de îndepărtare a rumegușului transferă eficient rumegușul către locul dorit, printr-un furtun de evacuare. Astfel, în jurul utilajului totul rămâne curat și nu se pierde timp prețios pentru strângerea rumegușului. Dispozitivul integrat de îndepărtare a rumegușului utilizează sistemul hidraulic al utilajului. Reprezintă o caracteristică standard a modelelor Easy 50s și se poate achiziționa ca accesoriu pentru aproape toate modelele cu ferăstrău cu lanț. Notă! Dimensiunile dispozitivului de îndepărtare a rumegușului, fără mecanismul de fixare.



ÎNȚINZĂTOR DE LANȚ AUTOMAT AC10

Funcționare	Hidraulică	Mecanică
Compatibilitate	43 Pro	38 Pro
Lamă de tăiere	18"	16"
Saw chain	.404 1.6 mm 68 vl	.325 1.5 mm 68 vl

AC 10 menține lanțul procesatorului pentru lemn de foc la o întindere optimă, împiedicând astfel deconectarea și ruperea lanțului. Întinderea corectă a lanțului crește în mod semnificativ durata de viață a lanțului și a lamei de tăiere. AC 10 nu necesită întindere manuală. Întinzătorul automat de lanț face înlocuirea lanțului rapidă și ușoară.



ROLĂ DE ALIMENTARE HIDRAULICĂ

Rola de alimentare hidraulică asigură o funcționare eficientă.



CUTIE DE SCULE

Cutia de scule atașată la utilaj asigură accesul facil la uneltele importante.



TRANSPORTOR DE EVACUARE PIVOTANT HIDRAULIC

Transportorul de evacuare hidraulic pivotant în lateral este ușor de utilizat și vă permite să ghidați buștenii în poziția dorită.



SPECIFICAȚII TEHNICE



- ★ Recomandarea noastră
- disponibil
 - sistem hidraulic tractor
- standard
- accesoriu
 - necesită supapă suplimentară
 - ◦ necesită supapă suplimentară și echipamente speciale

* disponibil cu transportor de evacuare pivotant lateral
** transportor de evacuare pivotant lateral în varianta standard
*** Utilajul se poate așeza în poziția de transport când extensia transportorului de evacuare s-a instalat în centrul transportorului standard. Înălțimea dispunerii pentru transport este mărită de lungimea extensiei transportorului de evacuare

MODEL	Easy 50s		43 Pro		38 Pro		Falcon 35		Raven 33		OH 27		Hawk 25		Eagle		HH 100	
Utilizare recomandată																		
– uz casnic					★		★		★		★		★		★		★	
– uz profesional	★		★		★		★											
– producție industrială	★		★		★													
Caracteristici																		
Diametrul max. buștean (mm)	470		430		380		350		330		270		250		270		450	
Lungime max. buștean (mm)	600		600		600		500		500		600		400		450		1,050	
Ø ferăstrău circular (mm)											700				700			
Ferăstrău cu lanț, lamă de tăiere	20		18		16		16		15				13					
Putere max. de despicare (t)	30		15		10		7.0		6.0		5.5		3.5				7.0	
Accesorii																		
Kit de conectare serială de alimentare	●		●		●		■											
Supapă auxiliară	●		●		●		■		■									
Transportor de alimentare hidraulic	●		●		●		●		●									
Rolă de alimentare hidraulică	●		●		■		■											
Placă de ghidare de alimentare	●				■		■		■									
Supapă de asistență de alimentare			●															
Presă de bușteni hidraulică	●		●															
Capac de protecție	●		●		●		●		●				●					
Întinzător de lanț automat AC 10			● (hidraulice)		● (mecanic)													
Sistem d* comandă a tăierii HakkiCut™			●		●													
Viteză de tăiere optimizată automat			●		●													
Lubrifiere automată cu ulei a lanțului	●		●		●		●		●				●					
Dispozitiv optic măsurare bușteni	●				■													
Dispozitiv de măsurare bușteni retractabil hidraulic			●															
Plăci de ghidare pentru cădere controlată (plăci de cădere)			●															
Despicare HakkiSplit™ fără întârzieri (3 viteze)			●															
Ajustare hidraulică pe înălțime a lamei de despicat	●		●		●													
Transportor de evacuare pivotant hidraulic	●		●		■													
Comandă viteză transportor de evacuare	● (+ inversare)		● (+ inversare)		● (+ inversare)		●		■				■					
Transportor de evacuare cu curățitor	●		●		●		●		●									
Extensie transportor evacuare (1 m) ***	■		■		■		■		■		■ (0.8 m)		■ (PTO)					
Îndepărtare rumeguș cu suflantă	●		■		■		■		■									
Încălzitor de ulei	■		■		■		■		■		■		■					
Răcitor de ulei	●		■		■													
Cutie de scule	●		●		●		●		■									
Platformă de lucru ajustabilă	●		■															
Sursă de alimentare																		
PTO (arbore cardanic)	●		●		●		●		●		●		●		●		◦	
PTO/motor electric (mixtă)	●		●		●		● (10 kW)				●							
Motor electric (kW)	● (15)		● (15)		● (10)		● (7.5)		● (7,5)		● (7.5)		● (4.0)		● (4.0)			
Motor cu combustie (CP)													● (13)					
Necesar de putere (CP) (cu tractor)	50		50		35		20		20		30		20		20			
Dimensiune siguranță (A) (tip lent C)	35		35		25		20		16		20		16		16			
Bloc de alimentare Hakki Pilke	■		■		■		■		■		■		■		■		■	
Dimensiunile utilajului în poziția de transport																		
Înălțime (mm)	2,900		2,560		2,520		2,530		2,450		2,480		2,550		1,300		1,100	
Lungime (mm)	3,100		2,540		2,480		2,550		2,500		2,550		1,400		950		950	
Lățime (mm)	1,520		1,400		1,300		1,250		1.200		800		2,400		1,700		2,700	
Greutate (kg)	2,200		1,400		880		870		820		560		475		185		230	
Lungime transportor de evacuare (m) **	4.0		4.0		4.0		4.0		4.0		3.2		2.0					
Lamă de despicats																		
2/4	■		■		●		●		●		●		●				●	
6	●		●		■		■		■		■						■	
8	■		■		■													
12	■		■		■													
16			■															
Ridicătoare de bușteni																		
– HakkiLift Raven									◦									
– HakkiLift Falcon							◦											
– HakkiLift 381					■													
Rastele și mese pentru bușteni																		
– HakkiFeed 371					■		■		■		■		■					
– HakkiFeed 422	■		■		■		◦											
– HakkiFeed 471	■		■		■		◦											
– HakkiFeed 472	■		■		■		◦											
Curățare lemn de foc (sursa de energie a curățitorului)																		
– Curățitor	◦		■		◦		■		◦		■		◦		■			
– Curățitor cu rolă			■		■		■		■		■		■		■			

O NOUĂ GENERAȚIE PREIA CONDUCEREA

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări.



CEL MAI DE ÎNCREDERE ȘI CĂUTAT PĂRTENER LA NIVEL GLOBAL

PROCESATOARE HAKKI PILKE PENTRU LEMN DE FOC DE PESTE 40 ANI

Totul a început cu trei tineri, un garaj, entuziasm și experiență din plin - acesta a fost începutul celui mai popular procesator pentru lemn de foc din toate timpurile, Hakki Pilke.

O dorință arzătoare de a dezvolta utilaje pentru agricultură și silvicultură, care să facă munca mai ușoară și să îmbunătățească productivitatea, a impulsionat acești prieteni și afacerea lor. De mai bine de 4 decenii, producătorii de lemn de foc de pe cinci continente și din peste 30 de țări se bazează pe Hakki Pilke. Oferim tehnologie de vârf și inovații care au contribuit la îmbunătățirea eficienței și productivității a zeci de mii de producători de lemn de foc.

În anii 1990, am revoluționat producția de lemn de foc cu utilajele noastre Hakki Pilke 2X și Hakki Pilke 1x37, ultimul fiind cel mai bine vândut procesator pentru lemn de foc din lume. În prezent și mult în viitor, calitatea Hakki Pilke va proveni întotdeauna din pasiunea de a proiecta, dezvolta și produce cele mai bune procesatoare pentru lemn de foc din lume - împreună cu dorința de a construi o echipă lider pe piețe, alături de clienții și distribuitorii noștri. Ca proprietar al unui procesator pentru lemn de foc Hakki Pilke, nu sunteți niciodată singur.

Alături de noi, faptele sunt mai grăitoare decât cuvintele. Îmbunătățirea continuă și înțelegerea nevoilor clienților noștri ne-au făcut lider pe piața mondială. Cunoaștem producătorii de lemn de foc și aceștia ne cunosc cu siguranță. Marca Hakki Pilke este cunoscută și pentru serviciile sale excelente post-vânzare și pentru canalele de distribuție puternice din întreaga lume.

Când aveți nevoie de ce e mai bun în materie de calitate, expertiză profesională și parteneriat, singura alegere este Hakki Pilke. Fiabilitatea produselor Hakki Pilke este confirmată în fiecare zi, în locațiile de exploatare din întreaga lume. Ca pionier în domeniu, avem o singură direcție - de a merge mai departe și de a produce utilaje mai productive, mai eficiente și mai ușor de utilizat.

Maaselän Kone Oy, producătorul procesatoarelor pentru lemn de foc Hakki Pilke, face parte din grupul Terra Patris, care se concentrează pe procesatoare pentru lemn de foc, utilaje de excavare, producția pe bază de contract și producția de ambarcațiuni. Experiența internațională puternică și sprijinul financiar al grupului reprezintă o bază solidă pentru operațiuni competitive și orientate către rezultate, precum și pentru dezvoltare pe termen lung.

Producător

HAKKI PILKE / TP Silva Oy

Valimotie 1, FI-85800 Haapajärvi, FINLAND

Tel. +358 8 772 7300

info@hakkipilke.fi, www.hakkipilke.fi

Distribuitor în România

ELMAS SRL

B-dul Grivitei nr.1y, 500177 – Brașov, România

Tel. +40-268-308700; +40-268-308771

Fax +40-268-308705

info@elmas.ro; sales@elmas.ro

www.utilajeforestiere.eu

