HAKKIPILKE®

▸ JOIN THE WINNING TEAM

MASKINER FOR EFFEKTIV VEDPRODUKSJON

THE BEST FIREWOOD PROCESSORS IN THE WORLD FOR EVERYONE

Hakki Pilke is the manufacturer of the world's most advanced firewood processors. Customers rely on our machines in more than 35 countries on six continents. We know firewood professionals and they most assuredly know us. Together with our customers and local dealers, we form a team that leads the way for the global markets. Our international operations and local service network ensure that the owners of our products around the world receive the best support and after-sales services. We are the most reliable and globally sought-after partner for firewood producers.

Hakki Pilke machines are designed with a consistent focus on the customer preferences and requirements for the development of their firewood operations. As a result of our customer-oriented, continuous and systematic quality development, our company has received the ISO 9001 quality certification.

TABLE OF CONTENTS

Hakki Pilke 55 Pro	4
Hakki Pilke 50 Pro	6
Hakki Pilke 43 Pro	8
Hakki Pilke 38 Pro	10
Hakki Pilke Falcon 35	12
Hakki Pilke Raven 33	14
Hakki Pilke HH 110	16
Log racks	18
Log tables	19
Log lifters	20
Other equipment	21
Technical specifications	22

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001

WWW.HAKKIPILKE.COM

HAKKIPILKE® 55 Pro

+ HAKKICUT™
HAKKISPLIT™
HAKKIMULTIBLADE™

Hakki Pilke 55 Pro ble designet for effektiv profesjonell vedproduksjon i nært samarbeid med produsenter over hele verden. De innovative funksjonene til 55 Pro sikrer overlegen ytelse under alle forhold og situasjoner. Den klarer 55 cm tømmerstokker av hardt trevirke og med 40 tonn kløyvekraft blir de kløyvd i passende størrelser med maskinens moderne funksjoner.

Med det nye HakkiMultiBlade™ kan du kløyve opp til 24 kubber og deretter enkelt bytte til 8 kløyving på bare sekunder. Den automatiske hydrauliske høydejusteringen av kløyvekniven sikrer jevn høykvalitets ved selv når diameteren på stokkene varierer. Systemet har en sensor som måler diameteren på hver vedkubbe og justerer kløyveknivens høyde deretter for å få optimale resultater. 55 Pro har et moderne dataovervåkingssystem med brukervennlig skjerm. Overvåkingssystemet samler inn viktige data fra maskinens produktivitet og prosesser. Du får informasjon om behandlede volum, driftstimer, kløyvemetode og sikkerhetsdeksler.

Produktivitetsnivået til 55 Pro er uslåelig med det forsinkelsesfrie HakkiSplit™ kløyvesystemet med halvtaktsfunksjon for å lage kort ved raskere. Du kan velge to forskjellige halvtaktsinnstillinger på kløyverfunksjon som er justerbare. Kubbelandingspalter sørger for at selv de korteste kubbene lander pent i kløyvetroa. Standardutstyret inkluderer også HakkiCut™ kappefunksjon, AC10 automatisk kjedestrammer og elektrisk automatisk kjedeoljesmøring.

- **INFORMASJON OM PRODUKSJON- OG MASKINKONTROLLDATA**
- **RASK OG UAVBRUTT KLØYVING MED HALVTAKT FUNKSJON OG LANDINGSPLATER**

With the innovative HakkiMultiBlade, you can even split the log into 24 pieces and ensure consistent high quality firewood even when the diameter of the logs varies.

The monitoring system in control panel is collecting imporant data from machine productivity and processes. You get real-time information about processed cubic measurements, hours of operation and is the temperature of oil in correct level.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Max log diameter	550 mm	22”
Max log length	600 mm	24”
Maximum splitting power	40 t	
Cutting Bar lenght	25”.404”	
Power source	PTO, elect. , combi	
Splitting blade	2/8-way	
Outfeed conveyor length	1,8 m, (optional 6/8 m)	6’
Outfeed conveyor width	600 mm	24”
Infeed conveyor (width x length)*	0.3 x 2.85 m	12”x 9’4”
Electric motor size and fuse requirements	21,3 kW + 50 A (C type fuse)	

STANDARDUTSTYR

- AC10 automatisk kjedestrammer (hydraulisk)
- Hydraulisk innmatervals
- Justerbar arbeidsplattform
- Automatisk hydraulisk vedlengdemåler
- Automatisk hydraulisk høydejustering av kløyvekniv
- Hydraulisk 2 delt kløyvekniv
- Automatisk optimalisert kappehastighet
- Mellomtransportør
- Monitorstyrt overvåking
- Elektrisk automatisk kjedesmøring
- HakkiCut™ kappekontroll
- HakkiSplit™ effektiv kløyving (3 hastigheter)
- Hydraulisk innmatingsbånd
- Hydraulisk stokkeholder med ruller
- Half-stroke kløyvesystem
- HakkiMultiBlade
- Koplingsett for matebord m/ventil
- Oljekjøler
- Klargjort for hastighetsregulering og revers for transportør
- Sikkerhetsdeksler

MÅL UNDER TRANSPORT

Høyde	2,675 mm	8’9”
Lengde	4,750 mm	15’7”
Bredde	2,680 mm	8’9.5”
Vekt	3,240 kg	7,143 lbs

EKSTRAUTSTYR

- Transportør med flisutskiller
- HakkiMultiBlade™ (24-veis eller 16-veis)
- Hydraulisk sidejustering av transportør
- Flisvifte
- Oljevarmer

ANNET TILBEHØR

HakkiFeed	472*
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Hakki Pilke XL transportør 4, 6 eller 8 m	

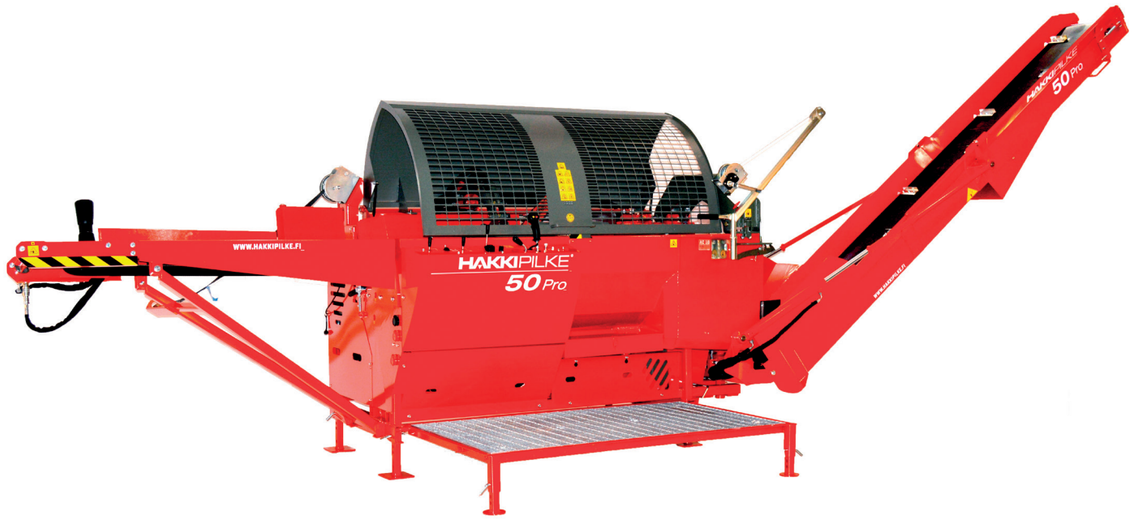
* krever ekstra høyde

Hakki Pilke er den eneste med AC 10 automatisk kjedestrammer og elektrisk automatisk kjedesmøring. AC 10-systemet opprettholder optimal stramming på kjedet, optimaliserer effektiviteten under kapping og gir en betydelig økning av levetiden på kjede og sverd.

Hakki Pilke XL-transportbåndet er tilgjengelig som tilleggsutstyr. Du kan komplettere og maksimere effektiviteten til din vedfabrikk ved å legge til enten 4, 6 eller 8 m XLtransportbånd til 55 Pro.

HAKKIPILKE® 50 Pro

+ HAKKICUT™ HAKKISPLIT™



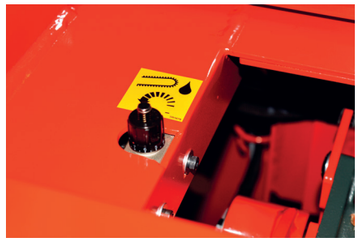
Hakki Pilke 50 Pro er den kraftigste, profesjonelle vedmaskinen i sin kategori på markedet. En kubikkmeter ved produseres med sju kløyveslag og takket være den automatisk justerbare kløyvekraften er maskinen et effektivt og produktivt verktøy. 50 Pro har så effektiv kapping og kløyving at den blir kalt "Enmannsbetjent vedfabrikk" !

Hakki Pilke 50 Pro er en ergonomisk arbeidshest for profesjonelle. Det brukervennlige kontrollpanelet gjør maskinen enkel å betjene. Innmating, kutting og kløyving styres med bare en joystick, og den separate kontrollventilen gjør at transportbåndet kan stoppes eller settes i revers. De justerbare beina gjør maskinen enkel å sette opp på ujevne flater. Betjeningsplattformen leveres også med justerbare bein. "Kubbeholder`n" sørger for at til og med korte kubber lander perfekt i kløyvetroa. Kapasitetsøkningen er uslålig med HakkiSplit kløyvesystem. Ved korte kubber reduseres stempelets slaglengde til det halve.

Som standard leveres elektrisk kjedeolje-pumpe, AC 10 automatisk kjedestrammer, flisutskiller på transportøren og justerbar arbeids-plattform. Takket være sine overlegne egenskaper foretrekkes Hakki Pilke 50 Pro av profesjonelle når de produserer ved fra de hardeste treslagene i verden.

- **BETYDLIG RASKERE KLØYVESYKLUS ENN KONKURRENTENE**
- **ELEKTRISK STYRING AV KAPPING OG KLØYVING MED HALVTAKTSFUNKSJON**
- **PROFFESJONELL VEDPRODUKSJON**

50 Pro har mange bransjeledende funksjoner som den patenterte AC 10 automatiske kjedestrammeren og HakkiCut™ kuttekontroll. AC 10 holder kjedet med konstant tilstramming, forbedrer kutteeffektiviteten og øker levetiden til både kjede og sverd. Det muliggjør raskt kjedebytte uten verktøy. Maskinens funksjoner kan enkelt kontrolleres med det ergonomiske og brukervennlige kontrollpanelet.



Den elektriske pumpen hjelper til med å kutte store stokker, da den pumper olje til kjedet hele tiden mens den kappes. Oljemengden kan enkelt justeres fra ventilen til kjedeoljepumpen.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Maks. stokkdiameter	470 mm	19"
Maks. stokklengde	600 mm	24"
Maksimal kløyvekraft	30 t	
Sverd	20".404"	
Kraftkilde	PTO, elektrisk, hybrid	
Kløyvekniv	2/6-way	
Transportør lengde	4 m	13'1"
Transportør bredde	400 mm	16"
Innmatingsbånd (bredde x	0.3 x 2.85 m	12"x 9'4"

STANDARDUTSTYR

Serietilkoblingssett for innmating
Tilbehørsventil
Hydraulisk innmatingsbånd
Hydraulisk innmatingsvalse
Innmatingsledeplate
Hydraulisk stokkholder
Sikkerhetsdeksel
AC10 automatisk kjedestrammer (hydraulisk)
HakkiCutTM kappekontroll
Automatisk optimalisert kappehastighet
Automatisk kjedesmøring
Hydraulisk vedlengde måler
Hydraulisk højde reg. av kniv
HakkiSplitTM forsinkelsesfri kløyving (3 hastigheter)
Hydraulisk svingbar og høydereg. transportør
Hastighetskontroll og revers for transportør
Transportør med flisutskiller
Oljekjøler
Justerbar arbeidsplattform

DIMENSJONER I TRANSPORTPOSISJON

Høyde	2,900 mm	9'6"
Lengde	3,100 mm	10'2"
Bredde	1,520 mm	5'0"
Vekt	2,200 kg	4,850 lbs

TILLEGGSUTSTYR

Kløyvekniv	2/4, 8, 12, 16 deling	
Transportør forlenger	1 m	
Flisvifte		
Oljevarmer		

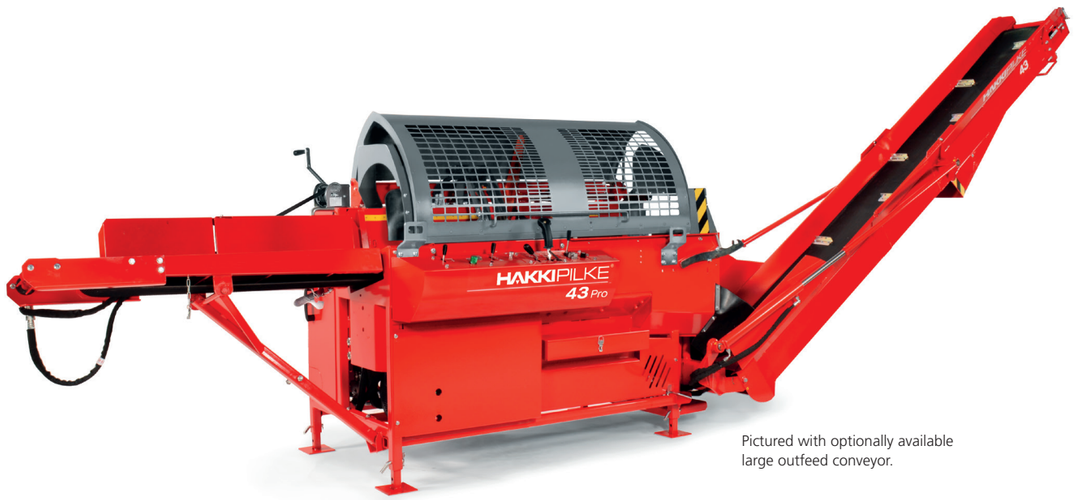
ANNET TILBEHØR

HakkiFeed	422, 471, 472
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Power Unit	

"Kubbeholder`n" sørger for at til og med korte kubber lander perfekt i kløyvetroa. Ved korte kubber reduseres stempelets slaglengde til det halve.

HakkiSplit™-systemet har en halvtaktsfunksjon for å gjøre kløyveprosessen av kort ved raskere. Halvtaktsdelingen kan enkelt styres med en knapp i frontpanelet. Brukervennlig kontrollpanel hvor innmating, kutting og kløyving styres med kun én joystick.

HAKKIPILKE® 43 Pro + HAKKICUT™ HAKKISPLIT™



Pictured with optionally available large outfeed conveyor.

The Hakki Pilke 43 Pro is an entirely unique firewood processor based on the Easy 42 model, highly regarded among professional users. Despite the increased robustness of the frame, the machine is compact in terms of its dimensions and weight. The productivity of the machine has been improved with the excellent delay-free HakkiSplit™ splitting mechanism as well as new features that ensure uninterrupted material flow – a hydraulic log clamp, a hydraulically retracted measuring device and log landing plates. If the machine is mainly used to process large logs or produce sizeable firewood, buyers can also opt for the wider outfeed conveyor used in the 50 Pro model.

In terms of the operator, the most significant update is the user interface that provides a fully revamped user experience. The HakkiCut™ cutting control always adds optimal cutting force and enables whole cutting operation with one joystick button. Combined with the automatic, hydraulically operated chain tensioner and the automatic chain lubrication pump, which is activated during sawing, these features ensure that the saw chain and bar last for a long time and provide unparalleled sawing efficiency time and time again. When being used the infeeding assistant feeds in a new log automatically during the splitting motion, ensuring that the next log is ready for cutting already during the splitter's return motion.

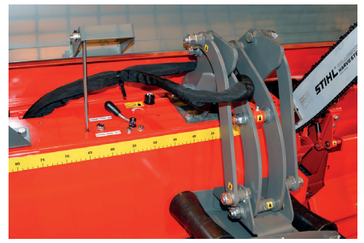
The 43 Pro model boasts a wealth of features that reduce operating costs. The large oil capacity enables longer oil change intervals and uninterrupted operation in all conditions from Alaska to Australia. Reliable electric control minimizes the number of elements and components that require maintenance. Adjusting the amount of chain oil is easy and replacing the chain oil canister takes only seconds. The power transmission features no v-belts, which ensures consistent reliability and performance year after year with minimal electric or fuel costs.

- **NEW USER INTERFACE**
- **GUIDE PLATES FOR CONTROLLED LOG LANDING**
- **AUTOMATIC HYDRAULIC CHAIN TENSIONER AS STANDARD**
- **POWER WITHOUT COMPROMISING SPEED**

An unparalleled user interface which enables you to process firewood with just two buttons.

The log landing plates ensure that even the shortest cut logs land neatly into the splitting groove.

The machine's functions can be easily controlled with the ergonomic and easy-to-use control panel.



The AC 10 automatic chain tensioner maintains optimal saw chain tension at all times. The chain can be conveniently replaced after releasing chain tension with the lever pictured – no tools required!

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Max log diameter	430 mm	17"
Max log length	600 mm	24"
Maximum splitting power	15 t	
Cutting Bar lenght	18".404"	
Power source	PTO, electric, combi	
Splitting blade	2/6-way	
Outfeed conveyor dimensions	0.25 x 4 m	10"x 13'1"
Infeed conveyor length *	2.5 m	8'2"

STANDARD EQUIPMENT

Infeed serial connection kit
Additional hydraulic infeed roller
Accessory valve
Hydraulic infeed conveyor
Infeed guide plate
Infeed assist valve
Hydraulic log clamp
Safety cover
AC10 automatic chain tensioner (hydraulic)
HakkiCut™ cutting control
Automatically optimised cutting speed
Electic automatic chain oil lubrication
Hydraulically retracting log measuring device
Half-stroke splitting function
HakkiSplit™ delay-free splitting (3 speeds)
Guide plates for controlled log landing (landing plates)
Hydraulic height adjustment of the splitting blade
Cleaning outfeed conveyor
Pivoting outfeed conveyor
Outfeed conveyor speed control + reverse
Oil cooler
Tool box

DIMENSIONS IN TRANSPORT POSITION **

Height	2,560 mm	8'5"
Length	2,540 mm	8'4"
Width	1,400 mm	4'7"
Weight	1,400 kg	3,087 lbs

OPTIONAL EQUIPMENT

Adjustable work platform		
Splitting blade	2/4, 8, 12-way 16-way for soft wood	
Large outfeed conveyor with hydraulic horizontal and vertical adjustment (+250 kg / +550 lbs)	4 m x 400 mm 13'1" x 1'4"	
Outfeed conveyor extension	1 m	3'3"
Blower sawdust removal (TR & electric 240V or with own hydrau-		
Oil heater (230V, 50hz)		

ACCESSORIES

HakkiFeed	422, 471, 472
HakkiLift	431
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Power Unit	

* length with a hydraulic infeed roller
** combi model with standard conveyor

HAKKIPILKE® 38 Pro + HAKKICUT™

Pictured with optional equipment.

Hakki Pilke 38 Pro brings unparalleled efficiency to firewood processing. An effortless, ergonomic and efficient HakkiCut™ cutting control enables sawing with a single press of a joystick button. During cutting, the lowering speed of the saw bar is automatically adjusted according to the resistance, ensuring an efficient and fast process. At a splitting force of 10 t, the 38 Pro can split even the hardest wood, achieving a splitting cycle of no more than 3 seconds.

In the 38 Pro processor, the AC10 automatic chain tensioner functions mechanically. The patented AC10 system maintains the chain at optimal tension, improving the efficiency of the sawing process and providing a significant increase to the life span of the chain and bar. In addition to sawing and cutting, the joystick is used to adjust the height of the splitting blade and control the infeed conveyor. The 38 Pro model also features the familiar Hakki Pilke cleaning outfeed conveyor, which separates debris from firewood without any additional accessories. As a new feature, the machine also includes a control valve for the outfeed conveyor – this can be used to reverse or stop the conveyor belt as necessary.

- **NEW USER INTERFACE**
- **ELECTRICAL CONTROL OF CUTTING AND SPLITTING**
- **PLENTY OF POWER**
- **NO V-BELTS OR MECHANISM THAT ARE SUBJECT TO WEAR**

Electrical control of sawing and splitting with just two buttons.

Patented cleaning outfeed conveyor as standard. The groove at the end of the outfeed conveyor separates debris from the firewood.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Maks. stokkdiameter	380 mm	15”
Maks. stokklengde	600 mm	24”
Maksimal kløyvekraft	10 t	
Sverd	16” .325”	
Kraftkilde	PTO, elektrisk, hybrid	
Kløyvekniv	2/4-way	
Transportør lengde	4 m	13’1”
Transportør bredde	2.2 m	7’2”

STANDARD UTSTYR

- Seriekoplingssett og ventil for stokkebord
- Tilbehørsventil
- Hydraulisk innmatingsbånd
- Sikkerhetsdeksel
- AC10 automatisk kjedestrammer (mekanisk)
- Halvtakts kløyvefunksjon
- HakkiCutTM kappekontroll
- Automatisk optimalisert kappehastighet
- Automatisk kjedesmøring
- Hydraulisk justering av kløyvekniv
- Automatisk akselerasjonsventil
- Svingbar transportør
- Transportør med hastighetsjustering og revers
- Transportør med flisutskiller
- Verktøykasse

DIMENSJONER I TRANSPORTPOSISJON

Høyde	2,520 mm	8’3”
Lengde	2,480 mm	8’1”
Bredde	1,300 mm	4’3”
Vekt	880 kg	1,940 lbs

TILLEGGSUTSTYR

Hydraulisk innmatingsvalse		
Mateføringsplater innmaterbord		
Kløyvekniv	6, 8-deler 12-deler for mykt tre	
Hydraulisk svingbar transportør		
Transportørforlenger	1 m	3’3”
Flisvifte, hydraulisk eller elektrisk drevet		
Oljevarmer		
Oljekjøler		

ANNET TILBEHØR

HakkiFeed	372, 422, 471, 472
HakkiLift	381
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Power Unit	

38 Pro har en halvtaktfunksjon for å gjøre kløyveprosessen av kort ved raskere. Halvtaktsfunksjon styres enkelt med en knapp i frontpanelet.

Stor oljetankkapasitet og nivåglass.

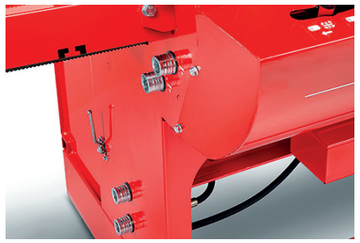
HAKKIPILKE®
Falcon 35

I sin kategori kan Falcon 35 skilte med den desidert raskeste kløyvesyklus på markedet, og enhåndsspaken gjør maskinen svært enkel å bruke.

Takket være den hydrauliske kjedet og transportør har maskinen ingen kileremmer. Det ergonomiske og brukervennlige kontrollpanelet gjør maskinen enkel å betjene. Falcon 35 er utstyrt med en standard flisutskiller på transportøren, noe som resulterer i renere ved. Den renser det meste av rusket før det havner i vedhaugen.

Det lette sikkerhetsdekslet i et stykke tar hånd om sikkerhet og komfort og som stopper kapping og kløyving umiddelbart når dekslet åpnes når som helst i prosessen. Den justerbare oljesmørepumpen for hydraulisk kjede sikrer lang levetid for både kjede og sverd. Smørepumpen får oljen sin fra en separat beholder, som kan raskt fylles på uten å søle. Maskinens åpne struktur muliggjør enkel rengjøring og den integrerte verktøykassen sørger for at viktig utstyr alltid er tilgjengelig.

Takket være vårt brede utvalg av tilbehør kan du enkelt tilpasse maskinen til ditt behov. Som nytt tilleggsutstyr kan du legge til hydraulisk høydejustering av kløyvekniven. 8-deling kløyvekniv gjør god kløyving av store tømmerstokkene til ved av passende størrelse.



Hydraulic hoses can be connected to the machine easily with quick couplers available as an accessory.

Effective hybdraulic saw with automatically optimised saw lowering speed.

- **FASTEST SPLITTING CYCLE IN ITS CATEGORY**
- **ONE-HAND CONTROL LEVER**
- **FAST HYDRAULIC FUNCTIONS – NO V-BELTS**
- **CUTTING CHAIN LUBRICATION WITH AN ADJUSTABLE PUMP**

The cleaning outfeed conveyor separates debris, which results in cleaner firewood.

Convenient tool box as standard.

The ergonomic and easy-to-use control panel makes the machine easy to operate.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Maks. stokkdiameter	350 mm	14”
Maks. stokklengde	500 mm	20”
Maksimal kløyvekraft	8.0 t	
Sverd	16”	
Kraftkilde	PTO, electric, combi	
Kløyvekniv	2/4-way	
Transportør lengde	4 m	13’1”
Transportør bredde	2.2 m	7’2”

STANDARD UTSTYR

- Hydraulisk innmatingsbånd
- Sikkerhetsdeksel
- Automatisk kjedeoljesmøring
- Automatisk akselerasjonsventil
- Automatisk optimalisert kappehastighet
- Svingbar transportør
- Transportør med hastighetsjustering og revers
- Transportør med flisutskiller
- Verktøykasse

DIMENSJONER I TRANSPORTPOSISJON

Høyde	2,530 mm	8’3”
Lengde	2,550 mm	8’4”
Bredde	1,250 mm	4’1”
Vekt	870 kg	1,918 lbs

TILLEGGSUTSTYR

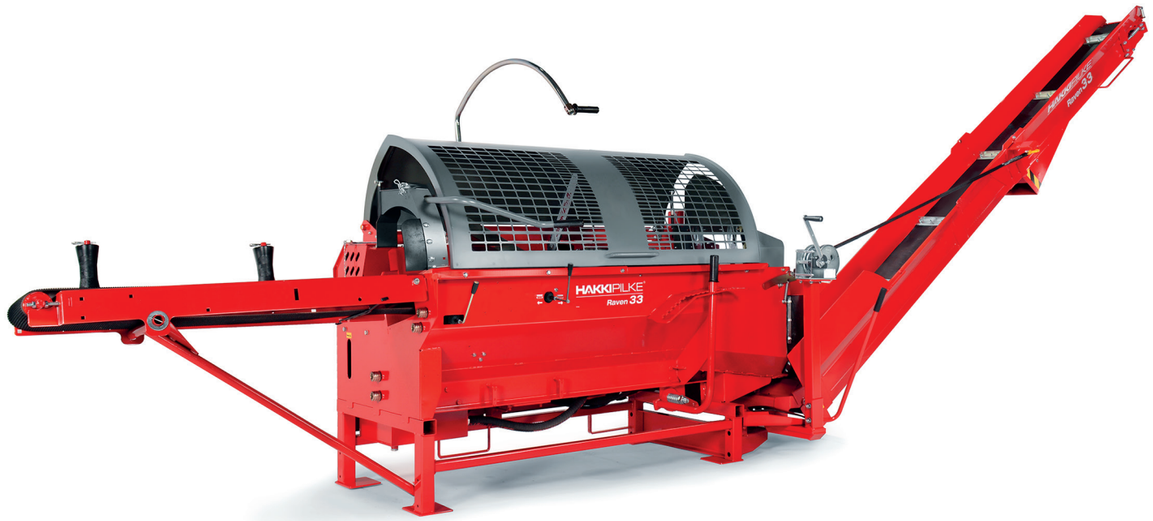
Hydraulisk innmatingsvalse		
Seriekoplingssett og ventil for		
Tilbehørsventil		
Mateføringsplater innmaterbord		
Hydraulisk svingbar transportør		
Hydraulisk justering av kløyveblad		
Kløyvekniv	6-way, 8-way	
Transportørforlenger	1 m	3’3”
Flisvifte, hydraulisk eller elektrisk drevet		
Oljevarmer		
Oljekjøler		

ANNET TILBEHØR

HakkiFeed	372 (422, 471 and 472) *
HakkiLift	Falcon *
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Power Unit	

* krever en ekstra ventil

HAKKIPILKE®
Raven 33

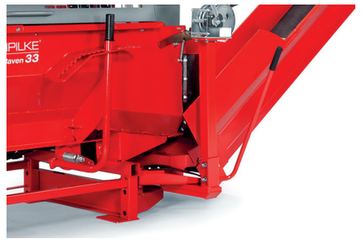


The Hakki Pilke Raven 33 is a reliable and easy-to-use firewood processor. The machine's direct drive hydraulics enable simultaneous functions with effortless motions of the operating lever. The robust structure and minimal need for maintenance ensure that the machine is cost-efficient to use. Effortless operation and sufficient splitting power enable the processor to split even the largest of logs – get ready to make firewood for all purposes with unparalleled ease.

The single-piece cover, which is linked with the machine's operation and equipped with gas shocks, ensures safe operation and easy saw chain maintenance. It can also be easily opened in the event of malfunctions. The low power requirement and weight enable the machine to be used with lighter equipment. The Raven 33 comes as standard with belt feed and a pivoting hydraulic outfeed conveyor with debris cleaning.

Accessories can be used to equip the firewood processor for every need. A log lifter and various log tables can be used to reduce the work load even further. The infeed conveyor reverse valve can be used to feed and reverse logs regardless of the machine function. The features of the Raven 33 firewood processor make it a perfect fit for shared use.

- **ROBUST STRUCTURE AND MINIMAL NEED FOR MAINTENANCE**
- **SAFE TO USE**
- **THE MACHINE CAN BE EQUIPPED FOR EVERY NEED**



Comes with a hydraulically pivoting outfeed conveyor as standard.

The machine's direct drive hydraulics enable simultaneous functions with effortless motions of the operating lever.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Maks. stokkdiameter	330 mm	13"
Maks. stokklengde	500 mm	20"
Maksimal kløyvekraft	6 t	
Sverd	15"	
Kraftkilde	PTO, electric	
Kløyvekniv	2/4-way	
Transportør lengde	4 m	13'1"
Transportør bredde	2.2 m	7'2"

STANDARD UTSTYR

- Hydraulisk innmatingsbånd med revers
- Sikkerhetsdeksel
- Automatisk kjedeoljesmøring
- Automatisk akselerasjonsventil
- Hastighetskontroll for utmatingstransportbånd
- Svingbar utmatingstransportør
- Innmatingstransportør reversventil
- Rengjøring av utmatingstransportør

DIMENSJONER I TRANSPORTPOSISJON

Høyde	2,450 mm	8'0"
Lengde	2,500 mm	8'2"
Bredde	1,200 mm	3'11"
Vekt	820 kg	1,808 lbs

TILLEGGSUTSTYR

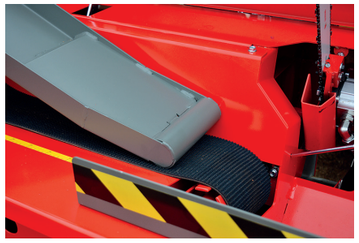
- Seriekoplingssett og ventil for
- Tilbehørsventil
- Mateføringsplater innmaterbord
- Flisvifte, hydraulisk eller elektrisk drevet
- Kløyvekniv 6-way
- Transportørforlenger 1 m
- Oljevarmer
- Verktøykasse

ANNET TILBEHØR

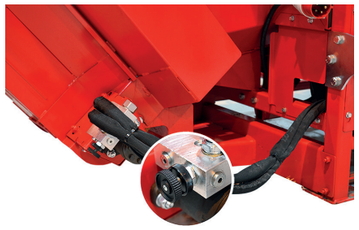
HakkiLift	Raven *
HakkiFeed	372 (422, 471 and 472) *
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Power Unit	

* krever en ekstra ventil

Infeed conveyor reverse valve available.



Log feed using a heavy duty belt with a rough surface.



Outfeed conveyor speed control valve as easy-to-install accessory comes as standard equipment.

HAKKIPILKE®
HH 110

Hakki Pilke HH 110 er en profesjonell vedkløyver som er veldig enkel og effektiv å betjene. Den hydrauliske kubbeløfteren muliggjør enkel håndtering og bearbeiding av tømmer opp til 80 cm i diameter og 1 meter i lengde for en enkelt operatør. Maskinen er traktormontert og betjenes av traktorens hydraulikk med en anbefalt effekt på 40–60 l/min. Vedkløyveren er også tilgjengelig som HH 110 OH med egen hydraulikk. HH 110 OH er enkel å betjene med sin egen hydraulikk med anbefalt kraftuttakshastighet på 400 r/min.

Kløyveren har et solid kløyvebord som hindrer ved fra å falle til bakken under eller etter kløyveprosessen. Maskinen er utstyrt med en hookaroon, som hjelper deg med å håndtere og snu store trekubber, både på bakken og på kløyvebordet. Kløyvebordet muliggjør «lagring» av ferdig ved, fra en ergonomisk arbeidshøyde etter kløyving.

Maskinen er alltid utstyrt med hydraulisk kubbeløfter og hydraulisk justering av kløyvekniven. Brukeren kan velge hvor mange kubber veden deles i med å endre høyden på kløyvekniven.

Hakki Pilke HH 110 oppfyller de siste sikkerhetskravene i europeisk lovgivning og er godt egnet for både privat og profesjonell bruk. Det er også en perfekt match å jobbe ved siden av en vedmaskin for å håndtere overdimensjonert tømmer.

- **LETT Å BRUKE**
- **ROBUST KONSTRUERT**
- **LAVT VEDLIKEHOLDSBEHOV**
- **PASSER OGSÅ FOR MINDRE TRAKTORER**

Takket være den hydrauliske høydejusteringen kan du dele stokken i to eller fire deler ved å justere høyden på kløyvekniven.

Maskinen er enkel og lett å transportere til der tømmeret er med traktoren.

Enkel å betjene med spakkontroll hvor kløyving må gjøres med to hender.

Den hydrauliske kubbeløfteren gjør at store stokker kan håndteres uten belastning for operatøren.

Hakki Pilke HH 110 OH har egen hydraulikk med anbefalt effekt på 400 r/min, 37 l/min.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Maks vedkubbediameter 800 mm	800 mm	31”
Maks kubbelengde 1050 mm	1,050 mm	41”
Maks kløyveeffekt 10 t	10 t	
Kraftkilde	Traktorhydraulikk (maks 60 l/min), kraftuttak (400 o/min)	
Kløyvekniv	2/4-deler	
DIMENSJONER I TRANSPORTSTILLING		
Høyde	1,600 mm	5’3”
Lengde	2,380 mm	7’10”
Bredde	1,500 mm	4’11”
Vekt	521 kg	1149 lbs
TILLEGGSUTSTYR		
Kløyvekniv	6-deler	

LOG RACKS

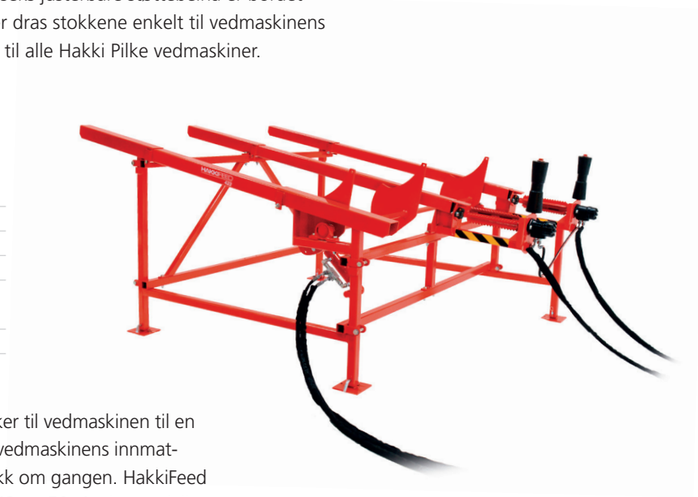
HAKKIFEED 372

Log rack length	2,100 mm	6’9”
Log rack width	1,250/1,850 mm	4’10” / 6’7”
Weight	160 kg	353 lbs
Height	840/1,120 mm	2’8” / 3’8”

Den skrå strukturen til HakkiFeed 372 stokkestativ gjør det enkelt å mate tømmerstokker inn på vedmaskinens innmatingsbånd. Takket være de seks justerbare støttebeina er bordet veldig stabilt. Med to overføringsruller og to støtteruller dras stokkene enkelt til vedmaskinens innmatingsbånd. Bordet er enkelt å montere og passer til alle Hakki Pilke vedmaskiner.

HAKKIFEED 422

Log rack length	2,480 mm	8’2”
Log rack width	2,280 mm	7’6”
Log leght maximum	4 m	13’
Height, adjustable	880–1,320 mm	35”–4’4”
	1,230–1,660 mm	4’0”–5’5”
Weight	285 kg	628 lbs



HakkiFeed 422 stokkestativ gjør mating av tømmerstokker til vedmaskinen til en enkel prosess. Innmatingsvalsene snurrer samtidig med vedmaskinens innmatingsbånd, og stokkeseparatorene mater bare inn én stokk om gangen. HakkiFeed 422-stokkestativet kan kobles direkte til modellene 38, 43 og 50. Andre modeller som Falcon og Raven krever tilbehørsventil og tilkoblingssett.

LOG TABLES

HakkiFeed 470-serien er solide stokkebord designet for å gi full kontroll over klossete knotete og skjevt tømmer selv når de er stablet opp i høyden. Hydraulisk drevne matekjeder og stokkutskillere sørger for at bordet bare flytter én stokk om gangen for innmating. Tømmerbordets innmatingsruller er synkronisert med vedmaskinens matebånd.

HAKKIFEED 471

Log rack length, extendable	3,600–7,600 mm	11’10”–24’11”
Log table width, adjustable	950–1,500 mm	37”–4’11”
Log leght maximum	3 m	9’10”
Height, adjustable	1,000–1,440 mm	3’3”–4’9”
Weight	616 kg	1,358 lbs

HakkiFeed 471 is a versatile 2-chained log table for professional firewood operations. The width of the log table is adjustable making it perfect for shorter logs up to 3 metres (10 ft.) in length.

HAKKIFEED 472

Log table length, extendable	3,600–7,600 mm	11’10”–24’11”
Log table width	2,200 mm	7’3”
Log leght maximum	5 m	16’5”
Height, adjustable	1,000–1,440 mm	3’3”–4’9”
Weight	925 kg	2,039 lbs

HakkiFeed 472 is a heavy-built 3-chained log table for commercial operations processing long and large logs. The table is designed for logs between 2,5 (8 ft.) and 5 metres (17 ft.) in length.

Both log tables can be extended with 2-metre (6½ ft.) extensions up to total loading space of 6 metres (20 ft.) All legs are adjustable which make it easy to set up even on an uneven surface. The HakkiFeed 470-series log tables can be connected easily to the 38, 43 and 50 models. The 55 Pro requires an additional kit and with Falcon and Raven an accessory valve and connector kit.

LOG LIFTERS

HakkiLift kubbeløfterne hjelper deg med å løfte vedkubber fra bakken opp til vedmaskinen.

De kan løfte selv de største tømmerstokkene uanstrengt til innmatingsbåndet og gjøre operasjonen sikker og ergonomisk. HakkiLift er en perfekt løsning for de som produserer ved på flere steder som krever enkel portabilitet og for operasjoner uten nødvendig utstyr for å laste stokkebordet.

HAKKILIFT RAVEN

Max log diameter	300 mm	12″
Max log length	4,000 mm	13’1″
Lifter length	2,350 mm	7’8″
Lifter width	1,170 mm	3’10″
Weight	95 kg	209 lbs
Lifting range	50/850 mm	2″/ 33″

HAKKILIFT 381 (38 PRO)

Max log diameter	380 mm	15″
Max log length	4,000 mm	13’1″
Lifter length	2,220 mm	7’3″
Lifter width	1,100 mm	3’7″
Weight	70 kg	154 lbs
Lifting range	50/1,000 mm	2″/3’3″

HAKKILIFT FALCON

Max log diameter	350 mm	14″
Max log length	4,000 mm	13’1″
Lifter length	2,150 mm	7’1″
Lifter width	1,150 mm	3’9″
Weight	70 kg	154 lbs
Lifting range	50/1,000 mm	2″/3’3″

HAKKILIFT 431 (43 PRO)

Max log diameter	430 mm	17″
Max log length	4000 mm	13’1″
Lifter length	2600 mm	8’6″
Lifter width	1150 mm	3’9″
Weight	120 kg	265 lbs
Lifting range	50/1050 mm	2″/3’5″

The support is integrated inside the arm.

The transport support is pulled out from the arm and over the infeed conveyor.

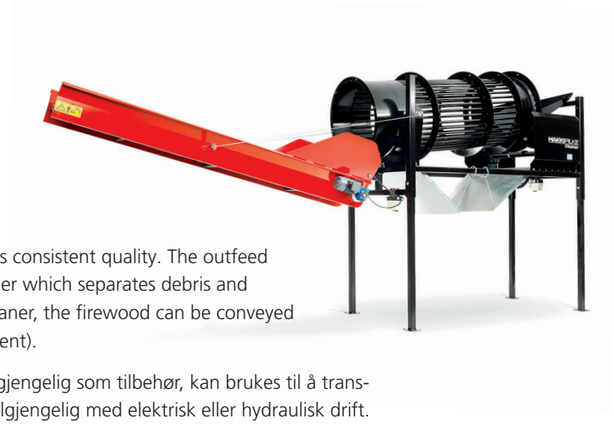
Transport support allows you to move the firewood processor and the log lifter quickly in the working area. For road transport, log lifter needs to be set in transport position and attached to the processor according to user manual.

OTHER EQUIPMENT

HAKKI PILKE CLEANER

Length	2,870 mm	9’5″
Width	1,190 mm	3’11″
Height, adjustable	max 2,870 mm	9’5″
Weight	500 kg	1,102 lbs

* Weight without outfeed conveyor.



Cleaning the firewood speeds up the drying process and ensures consistent quality. The outfeed conveyor moves the firewood to the rotating drum of the Cleaner which separates debris and moves it to the desired location with guide plates. From the Cleaner, the firewood can be conveyed into sacks, for example, using the guide plate (standard equipment).

Den sideveis svingbare utmatingstransportøren (3 m), som er tilgjengelig som tilbehør, kan brukes til å transportere veden til for eksempel en tralle. Hakki Pilke Cleaner er tilgjengelig med elektrisk eller hydraulisk drift. Takket være den justerbare høyden kan Cleaner kobles til nesten alle vedmaskinmodeller.

HAKKI PILKE ROLLER

Length	3,400 mm	11’2″
Width	1,515 mm	4’12
Height, adjustable	2,155–3,020 mm	7’1″–9’11″
Weight	950 kg *	2,094 lbs

* Weight without outfeed conveyor.

Hakki Pilke Roller was designed for cleaning large quantities of firewood. The wood is guided into the Roller using the firewood processor’s outfeed conveyor or a loader, for example. The vibrating rollers separate all debris from the firewood, ensuring a high-quality end result. The Roller has pivoting 3-metre outfeed conveyor. The Roller is available as an electric and hydraulic version.

HAKKI PILKE XL CONVEYOR

Length	6,000 mm	19’8″
Width	2,200 mm	7’3″
Height	3,500–4,600 mm	11’6″–15’1″
Weight	850 kg	1874 lbs

*Dimensjon på 6 meter XL transportbånd. Spør detaljer om dimensjon på 4m og 8m fra din forhandler.

Du kan fullføre og maksimere effektiviteten til din 55 Pro vedfabrikk ved å legge til enten 4 m, 6 m eller 8 m XL transportbånd. Transportørens 60 cm brede bånd transporterer lett store mengder ved og den har et rensesystem som skiller avfall fra veden. XL Transportør er også enkel å ta av maskinen og transportere med egne dekk over korte avstander.

HAKKI PILKE FLISVIFTE

Hakki Pilke flisavsug flytter effektivt sagflis til ønsket sted gjennom en utløpsslange. Dette holder omgivelsene rundt maskinen rene, og ingen verdifull tid går til spille på å rydde bort sagflis. Flisvifta er tilgjengelig som hydraulisk eller elektrisk versjon. Lengden og diameteren på røret er 5 m Ø 5″ og blåserens omdreininger per minutt er 2700 r/min.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- □ we recommend
- • available
  - ◦ tractor hydraulics
- ● standard
- ■ accessory
  - ▫ requires an additional valve
  - ▫▫ requires an additional valve and special equipment

* available with laterally pivoting outfeed conveyor
** laterally pivoting outfeed conveyor as standard
*** The machine can be placed in the transport position when the outfeed conveyor extension has been installed in the centre of the standard conveyor. The height of the transport arrangement is increased by the length of the outfeed conveyor extension.

The manufacturer reserves the right to make changes.

MODEL	55 Pro		50 Pro		43 Pro		38 Pro		Falcon 35		Raven 33		HH 110	
Anbefalt bruk														
– mindre produksjon							□		□		□		□	
– profesjonell bruk	□		□		□		□		□				□	
– industriell produksjon	□		□		□		□							
Egenskaper														
Maks stokkdiameter (mm)	550	22″	470	19″	430	17″	380	15″	350	14″	330	13″	800	31″
Maks kubbelengde (mm)	600	24″	600	24″	600	24″	600	24″	500	20″	500	20″	1,050	41″
Motorsag, sagstang	25		20		18		16		16		15			
Maksimal kløyvekraft (t)	40		30		15		10		8		6		10	
Tilbehør														
Tilkoblingssett for stokkebord	•		•		•		•		■		■			
Dataovervåkingssystem	•													
Tilbehørsventil	•		•		•		•		■		■			
Hydraulisk innmatingsbånd	•		•		•		•		•		•			
Hydraulisk innmatingsvalse	•		•		•		■		■					
Mateføringsplate	•		•		•		■		■		■			
Innmatingshjelpeventil					•									
Hydraulisk stokkeholder	•		•		•									
Sikkerhetsdeksler	•		•		•		•		•		•			
AC 10 automatisk kjedestrammer	•		•		•		•							
HakkiCutTM kappekontroll	•		•		•		•							
Automatisk optimalisert kappehastighet	•		•		•		•		•					
Automatisk kjedeoljesmøring	•		•		•		•		•		•			
Elektrisk automatisk kjedeoljesmøring	•		•											
Hydraulisk tilbaketrekkende kubbelengdemåler	• (auto)		•		•									
Kubbelandingsplater	•		•		•									
Halvtakts kløyvefunksjon	•		•		•		•							
HakkiMultiBladeTM	•													
HakkiSplitTM forsinkelsesfri kløyving (3 hastigheter)	•		•		•									
Hydraulisk høydejustering av kløyvekniven	• (auto)		•		•		•		■					
Hydraulisk svingbar transportbånd			•		•		■				•			
Hastighetskontroll for transportbånd	•		•		•		•		•		•			
Flisutskiller på transportbånd			•		•		•		•		•			
Transportørforlengelse (1 m) ***			■		■		■		■		■			
Flisvifte (TR og elektrisk 240V)	■		■		■		■		■		■			
Oljevarmer (230V, 50hz)	■		■		■		■		■		■			
Oljekjøler	•		•		•		■							
TCT-kjede	■		■		■		■		■		■			
Verktøykasse			•		•		•		•		■			
Justerbar arbeidsplattform	•		•		■									
Strømkilde														
PTO (kardanaksel)	•		•		•		•		•		•		•	
PTO /elektrisk motor (hybrid)	•		•		•		•		• (7.5 kW)				•	
Elektrisk motor (kW)	• (21.3)		• (15)		• (15)		• (10)		• (7.5)		• (7.5)			
Krav til kraftuttak (hk)	40		35		35		25		20		20		25	
Sikringsstørrelse (A) (treg type C)	50		35		35		25		20		16		20	
Hakki Pilke Power Unit			■		■		■		■		■			
Bensinmotorsett			■		■		■		■		■			
Mål i transportstilling														
Høyde (mm)	2,675	8′9″	2,900	9′6″	2,560	8′5″	2,520	8′3″	2,530	8′3″	2,450	8′0″	2,480	8′1″
Lengde (mm)	4,750	15′7′	3,100	10′2″	2.540	8′4″	2,480	8′1″	2,550	8′4″	2,500	8′2″	2,550	8′4″
Bredde (mm)	2,680	8′9.5″	1,520	5′0″	1,400	4′7″	1,300	4′3″	1,250	4′1″	1.200	3′11″	800	31″
Vekt (kg)	3,240	7,143 lbs	2,200	4,850 lbs	1,400	3,087 lbs	880	1,940 lbs	870	1,918 lbs	750	1,653 lbs	560	1,235 lbs
Lengde på transportør (m) **	1.6		4.0	13′1″	4.0	13′1″	4.0	13′1″	4.0	13′1″	4.0	13′1″	3.2	10′6″
Kløyvekniver														
2/4			■		■		•		•		•		•	
6			•		•		■		■		■		■	
8	•		■		■		■		■					
12			■		■		■							
16	■		■		■									
24	■													
Hakkilift stokkeløfter														
– HakkiLift Raven											▫			
– HakkiLift Falcon									▫					
– HakkiLift 381 (38 Pro)							■							
– HakkiLift 431 (43 Pro)					■									
Stokkestativer og bord														
– HakkiFeed 372							■		■		■			
– HakkiFeed 422			■		■		■		▫		▫			
– HakkiFeed 471			■		■		■		▫		▫			
– HakkiFeed 472	■		■		■		■		▫		▫			

EN NY GENERASJON TAR TETEN

DEN MEST PÅLITELIGE OG GLOBALE FORETRUKNE PARTNEREN

HAKKI PILKE VEDMASKINER HAR BESTÅTT I OVER 40 ÅR

Tre unge menn, et verksted, gnistrende entusiasme ogmye kompetanse ble starten på verdens mest populære vedmaskin, Hakki Pilke.

Vennene og firmaet ble drevet fram fra et brennende ønske om å utvikle maskiner for jord- og skogbruk som kunne gjør det enklere og mer produktivt. Nå, fire tiår senere, har produsenter av vedmaskiner på seks kon-tinenter og i mer enn 35 land valgt Hakki Pilke. Vi har levert teknologi og innovasjoner i top-pklasse til titusener av vedprodusentar, noe som har gitt dem bedre effektivitet og produktivitet.

På 90-tallet revolusjonerte vi vedproduksjonen med Hakki Pilke 2X- og Hakki Pilke 1x37-maskiner, der sistnevnte er verdens mest solgte vedmaskin. I dag og lang tid framover, vil Hakki Pilkes kvalitet alltid komme fra lidenskapen om å designe, utvikle og produsere verdens beste vedmaksiner, samt et sterkt ønske om å bygge markedets beste team sammen med kunder og forhandlere. Som eier av en Hakki Pilke vedmaskin står du aldri alene.

Våre handlinger viser at vi faktisk leverer. Kontinuerlig forbedring og forståelse av kundenes behov har gjort oss til den globale markedslederen. Vi kjenner godt

produsenter innen vedkapping, og de kjenner utvilsomt til oss. Hakki Pilke-merket er også kjent for å glimrende et-tersalgsservice og sterke distribusjonskanaler, verden over.

Når du trenger den beste kvaliteten, profesjonell ekspertise og partnerskap, så er det klare valget Hakki Pilke. Påli-teligheten til Hakki Pilkes maskiner bekreftes hver dag på arbeidssteder verden over. Som en pioner innen fagfeltet, har vi bare en retning som mål, og det er framover for å produsere mer produktive, effektive og brukervennlige maskiner.

TP Silva Oy, som produserer Hakki Pilke vedmaskiner, er en del av Terra Patris gruppen. TP Silva Oy har fokus på vedmaskiner, gravemaskiner, kontraktproduksjon og båtproduksjon. Gruppens sterke internasjonale kompetanse og gode økonomiske støtte legger et solid grunnlag for en konkurranse og resultatdrevet drift, samt langsiktig vekst.

Hakki Pilke - et begrep

innen vedproduksjon!

Manufacturer

HAKKIPILKE®

HAKKI PILKE / TP Silva Oy
Valimotie 1, FI-85800 Haapajärvi, FINLAND
Tel. +358 8 772 7300
info@hakkipilke.fi, www.hakkipilke.com

Importer

AGRO TRADERS

Agro Traders AS
Tlf. 33 01 90 50
post@agrotraders.no
www.agrotraders.no

Veiledning for fagfolk

4/2021