



HAKKIPIILKE®
► JOIN THE WINNING TEAM

GLOBAL BANBRYTARE I VEDHANTERING



HAKKI PILKE®
► JOIN THE WINNING TEAM

INNOVATIONER SOM FÖRBÄTTRAR EFFEKTIVITETEN OCH PRODUKTIVITETEN

DE BÄSTA VEDMASKINERNA I VÄRLDEN FÖR ALLA

Hakki Pilke är tillverkaren av världens mest avancerade vedmaskiner. Kunderna är beroende av våra maskiner i mer än 35 länder på sex kontinenter. Vi vet vilka vedproducenterna är och de vet garanterat vilka vi är. Tillsammans med våra kunder och lokala återförsäljare bildar vi ett team

som banar vägen på den globala marknaderna. Vår internationella verksamhet och det lokala servicenätet säkerställer att ägarna till våra

produkter runt om i världen får bästa service och eftermarknads-tjänster.

Vi är den mest pålitliga och globalt eftertraktade partnern för vedframställning.

Hakki Pilke-maskiner är utformade med ett konsekvent fokus på kundens önskemål och krav för utvecklingen av deras verksamhet inom vedframställning. Som en följd av vår kundorienterade, kontinuerliga och systematiska kvalitetsutveckling har vårt företag fått kvalitetscertifieringen ISO 9001.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

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
Vedstativ	18
Stockbord	19
Stocklyftare	20
Tillbehör och utrustning	21
Tekniska specifikationer	22



WWW.HAKKIPILKE.COM



HAKKI PILKE[®]

55 Pro

+ HAKKICUT[™]
HAKKISPLIT[™]
HAKKIMULTIBLADE[™]



Hakki Pilke 55 Pro är designad för effektiv professionell vedproduktion i nära samarbete med vedproffs runt om i världen. De innovativa funktionerna i 55 Pro säkerställer överlägsen prestanda i alla förhållanden och situationer. Den klyver stockar med en diameter på 55 cm av de hårdaste träslaglagen till högkvalitativ ved med 40 ton klyvkraft och högpresterande hydrauliska funktioner.

Med nya HakkiMultiBlade[™] kan du klyva upp till 24 delar och sedan enkelt byta till 8 delar på bara några sekunder. Den automatiska hydrauliska höjdjusteringen av klyvyxan säkerställer konsekvent högkvalitativ ved även när stockarnas diameter varierar. Systemet har en innovativ sensor som mäter diametern på varje stock och anpassar klyvyxans höjd därefter för att få optimalt resultat. 55 Pro har ett modernt dataövervakningssystem med en användarvänlig monitor. Övervakningssystemet samlar in viktiga data från maskinens produktivitet och processer. Du får realtidsinformation om processade kubik, drifttimmar, klyvningsmetod och säkerhetsskydd.

Produktivitetsnivån för 55 Pro är oslagbar med det fördröjningsfria HakkiSplit[™] klyvsystem, som även har halvslagsfunktion för att hantera kortare ved ännu snabbare. Du kan välja två olika halvslagsinställningar som är justerbara. Styrplattor säkerställer problemfri överföring mellan kap- och klyvfunktion även för kortare vedlängder. Standardutrustningen inkluderar även HakkiCut[™] ergonomiska kapsystem, AC10 automatisk kedjespännare och elektrisk automatisk kedjesmörjning.

- REALTIDS INFORMATION OM PRODUKTIONSNIVÅ OCH ENKELT HANDHAVANDE
- SNABB OCH AVBROTTSFRI PROCESS MED HALVSLAGSFUNKTION OCH STYRPLATTOR



Med det innovativa HakkiMultiBlade kan du klyva stocken i upp till 24 delar samtidigt som du säkerställer konsekvent högkvalitativ ved även vid varierande diametrar.



Övervakningssystemet samlar in viktiga data från maskinens produktivitet och processer. Du får realtidsinformation om processade kubik, drifttimmar och exempelvis oljetemperaturer.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Max. stockdiameter	550 mm
Max. stocklängd	600 mm
Max. klyvkraft	40 t
Sågsvärd	25" .404"
Drift	PTO, elektrisk, kombi
Klyvyxa	8/24 delar
Utmatningstransportörens längd	1,8 m, (tillval 4/6/8 m)
Utmatningstransportörens bredd	600 mm
Inmatningsband (bredd x längd) *	0.3 x 2.85 m
Elmotoreffekt	21,3 kW (50 A)

STANDARDUTRUSTNING

AC 10 automatisk kedjespännare
Extra uttag för bord/lyft
Extra matarrulle för inmatning av virke
Justerbar ståplattform
Hydrauliskt infälld vedlängdsmätare för stockar
Automatisk hydraulisk höjdjustering av klyvyxa
Automatisk styrning av klyvyxan
Automatisk optimerad kaphastighet
Fällbara styrplattor i klyvkanal.
Utmatningstransportör med renskanal
Automatisk kedjeoljesmörjning
HakkiCut [™] knappstyrd kapning
HakkiSplit [™] fördröjningsfri klyvning (3 hastigheter)
Hydrauliskt inmatningsband
Hydrauliskt stockhållare
Ställbar slaglängd på klyvcylindern (3 lägen)
HakkiMultiBlade [™] (8 delar)
Styrplatta för inmatning
Uttag för drivrullar i serie
Oljekylare
Utmatningstransportör med ställbar hastighet och back

DIMENSIONER I TRANSPORTLÄGE

Höjd	2,675 mm
Längd	4,750 mm
Bredd	2,680 mm
Vikt	3,240 kg

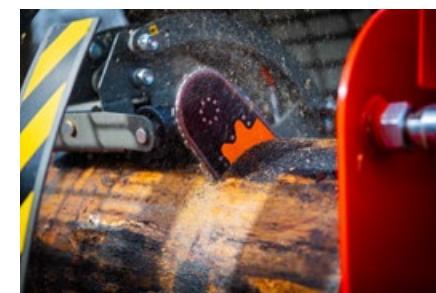
TILLÄGGSUTRUSTNING

Fristående XL-elevator, hydraulisk vridbar
HakkiMultiBlade [™] (24- eller 16-delar)
Hydraulisk spånsug
Oljevärmare (230V, 50hz)

TILLBEHÖR

HakkiFeed 472*	472*
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Hakki Pilke XL Elevator 4/6/8 m	

* kräver tilläggskit för att passa 55 Pro



55 Pro har många branschledande funktioner som den patenterade AC10 automatiska kedjespännaren och elektrisk automatisk kedjesmörjning. AC10-systemet bibehåller kedjan vid optimal spänning, förbättrar effektiviteten vid kapning och ger en betydande ökning av livslängden för kedjan och svärdet.



Maskinen kan kompletteras med en extern elevator, 4, 6 eller 8 m lång och med integrerad rensfunktion. Den kopplas ihop med och drivs av maskinen. Vridningen sker hydrauliskt och höjden ställs in mekaniskt.



HAKKIPIILKE[®]

50 Pro

+ HAKKICUT[™]
HAKKISPLIT[™]



Hakki Pilke 50 Pro har utformats i nära samarbete med professionella vedproducenter. Maskinen har testats i olika trädarter runt om i världen under industriella förhållanden. Resultatet är en maskin med överlägsen effektivitet för hantering av grova stockar.

50 Pro kapar och klyver så effektivt att den kan beskrivas som en enmansvedsfabrik. Modellen har flera egenskaper som standard, vilket ökar effektiviteten och gör arbetet enklare. HakkiCut[™] knappstyrd kapning gör maskinen ergonomisk och lätt att använda. Kapning sker med en knapptryckning, klyvning och inmatning styrs av joysticken. Under kapningen justeras sågsvärdets sänkhastighet automatiskt i förhållande till motståndet, vilket garanterar en effektiv och snabb process. Fällbara styrplattor ser till att även de kortaste stockarna hamnar rätt i klyvrännan. Produktivetsnivån är oslagbar med det fördröjningsfria HakkiSplit[™] klyvsystemet med halvslagsfunktion, med vilket kort ved hanteras ännu snabbare.

Maskinen har som standard också HakkiSplit[™] fördröjningsfri klyvning, AC10 automatisk kedjespännare, utmatningstransportör med renskanal och justerbar ståplattform.

- BETYDLIGT SNABBARE KLYVCYKEL MOT JÄMFÖRBARA KONKURRENTER
- ELEKTRISK KNAPPSTYRD KAPNING OCH KLYVNING MED HALVSLAGSFUNKTION
- FÖR INDUSTRIELL VEDHANTERING



50 Pro har många branschledande funktioner som den patenterade AC10 automatiska kedjespännaren och elektrisk automatisk kedjesmörjning. AC10-systemet bibehåller kedjan vid optimal spänning, förbättrar effektiviteten vid kapning och ger en betydande ökning av livslängden för kedjan och svärdet. Det möjliggör snabbt kedjebyte utan verktyg. Maskinens funktioner kan enkelt kontrolleras med den ergonomiska och lättanvända kontrollpanelen.



Den elektriska pumpen för kedjesmörjning hjälper vid kapning av stora stockar, då den pumpar olja till kedjan hela tiden under sågning. Oljemängden kan enkelt justeras från ventilen på kedjeoljepumpen.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Max. stockdiameter	470 mm
Max. stocklängd	600 mm
Max. klyvkraft	30 t
Sågsvärd	20" 404"
Drift	PTO, elektrisk, kombi
Klyvyxa	2/6 delar
Utmatningstransportörens längd	4 m
Utmatningstransportörens bredd	400 mm
Inmatningsband (bredd x längd) *	0.3 x 2.85 m

STANDARDUTRUSTNING

AC 10 automatisk kedjespännare
Extra uttag för bord/lyft
Extra matarrulle för inmatning av virke
Justerbar ståplattform
Hydrauliskt infälld vedlängdsmätare för stockar
Hydraulisk höjdjustering av klyvyxa
Hydraulisk vridning och höjdjustering av utmatningstransportör
Automatisk optimerad kaphastighet
Fällbara styrplattor i klyvkanal.
Utmatningstransportör med renskanal
Automatisk kedjeoljesmörjning
HakkiCut [™] knappstyrd kapning
HakkiSplit [™] fördröjningsfri klyvning (3 hastigheter)
Hydrauliskt inmatningsband
Hydrauliskt stockhållare
Ställbar slaglängd på klyvcylinder (3 lägen)
Uttag för drivrullar i serie
Oljekylare
Utmatningstransportör med ställbar hastighet och back
Säkerhetsskydd
Verktugslåda
Säkerhetsskydd

DIMENSIONER I TRANSPORTLÄGE

Höjd	2,900 mm
Längd	3,100 mm
Bredd	1,520 mm
Vikt	2,200 kg

TILLÄGGSUTRUSTNING

Klyvyxor	2/4, 8, 12 delar
Förlängning av utmatningstransportör	1 m
Hydraulisk spånsug	
Oljevermarmare (230V, 50hz)	

TILLBEHÖR

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



Fällbara styrplattor ser till att även de kortaste stockarna hamnar rätt i klyvrännan. Styrplattorna kan användas antingen i automatiskt eller manuellt läge. Vid behov kan de inaktiveras helt.



HakkiSplit[™] klyvsystemet med halvslagsfunktion gör klyvningsprocessen av kort ved snabbare. Halvslagsfunktionen kan enkelt styras med en knapp på kontrollpanelen. Lättanvänd kontrollpanel där inmatning, kapning och klyvning styrs med en enda spak.



HAKKIPIILKE[®]

43 Pro

+

HAKKICUT[™]
HAKKISPLIT[™]



Maskinen på bilden är försedd med en stor utmatningstransportör som finns som tillbehör.

Hakki Pilke 43 Pro är en i grunden helt unik maskin och baserad på många års erfarenheter bland annat från Easy 42-modellen, som är en högt uppskattad maskin inom vedproduktionsbranschen. Maskinen har en ännu kraftigare ram men ändå kompakta dimensioner och låg vikt. Modellens produktivitet har ytterligare förbättrats genom en optimerad klyvning utan fördröjning och nya egenskaper som underlättar materialflödet - en hydraulisk stockhållare, en vedlängdsmätare som flyttar undan hydrauliskt och styrplattor för vedklabbar som faller ned. Om rå-materialet som används i huvudsak är grovt, kan maskinen även kompletteras med samma breda utmatningstransportör som Easy 50S-modellen.

Ur användarens synpunkt är den största nyheten ett användargränssnitt som erbjuder en helt ny användarupplevelse. Kapningen sker med ett enkelt knapptryck och alltid med optimerad kraft. Detta kombinerat med den automatiska hydrauliska kedjespännaren och den automatiska smörjpumpen garanterar en lång livslängd för sågkedja, sågsvärd samt en effektiv kapning vid varje tillfälle. Användaren kan välja att aktivera "in feed assist" för att maskinen automatisk ska mata fram en ny stock för kapning vid varje klyvrörelse. Därmed kan en ny kapning påbörjas redan när klyven är på väg tillbaka.

Modellen har flera egenskaper som minskar driftskostnaden. Den stora oljevolymen möjliggör längre intervaller för oljebyte och avbrottsfritt arbete i alla förhållanden från Alaska till Australien. Maskinens funktioner styrs till stor del av elventiler vilket minskar antalet delar som kräver service till ett minimum. Justeringen av mängden smörjolja för sågkedjan är enkel, vilket innebär att det inte går åt olja i onödan. Tack vare den utbytbara behållaren behöver man inte hälla olja från en behållare till en annan. I maskinens kraftöverföring används inga kilremmar, vilket säkerställer att maskinen år efter år är lika tillförlitlig och har lika god prestanda.

- NYTT STYRSYSTEM
- STYRPLATTOR FÖR KONTROLLERAD KAPNING/KLYVNING
- AUTOMATISK, HYDRAULISK KEDJESPÄNNARE SOM STANDARD
- KRAFT UTAN ATT ÄVENTYRA HASTIGHETEN



Optimerade funktioner som gör att du kan bearbeta ved med bara två knappar utan att röra joysticken.



Med hjälp av styrplattorna faller också de kortaste vedklabbarna kontrollerat ned i klyvrännan.



Maskinens funktioner kan enkelt styras med den ergonomiska och lättanvända kontrollpanelen



Den automatiska kedjespännaren AC10 upprätthåller hela tiden optimal sågkedjespänning. Kedjan kan enkelt bytas efter att kedjespänningen har släppts med spaken, som visas på bilden – inga verktyg behövs!

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Max. stockdiameter	430 mm
Max. stocklängd	600 mm
Max. Klyvkraft	15 t
Sågsvärd	18" .404"
Drift	PTO, elektr., combi
Klyvyxa	2/6 delar
Utmatningsbandets dimensioner	4 m x 250 mm
Inmatningsbandets längd	2,5 m *

STANDAROUTRUSTNING

Uttag för drivrullar i serie	
Hydraulisk matarrulle för inmatning	
Extra uttag för bord/lyft	
Hydraulisk inmatningsband	
Styrplatta för inmatning	
"in feed assist" automatisk matning	
Hydrauliskt stockhållare	
Automatisk säkerhetsskydd	
AC10 automatisk kedjespännare (hydraulisk)	
HakkiCut [™] knappstyrd kapning	
Automatisk optimerad kaphastighet	
Automatisk kedjeoljesmörjning	
Mätanordning för ved som förflyttas hydrauliskt	
HakkiSplit [™] fördröjningsfri klyvning (3 hastigheter)	
Styrplattor för nedfallande vedklabbar	
Hydraulisk höjjustering av klyvyxa	
Halvslagsfunktion på klyvcylinder	

Utmatningstransportör med renskanal	
Hydrauliskt vridbar utmatningstransportör	
Utmatningstransportör med ställbar hastighet och back	
Oljekylare	
Verktygslåda	

DIMENSIONER I TRANSPORTLÄGE **

Höjd	2560 mm
Längd	2540 mm
Bredd	1400 mm
Vikt	1400 kg

TILLÄGGSUTRUSTNING

Justerbar ståplattform	
Klyvyxor	2/4, 8, 12 delar 16 delar för mjukt trä
XL utmatningstransportör med hydraulisk horisontell och vertikal justering (+250 kg)	4 m x 400 mm
Förlängning av utmatningstransportör ***	1 m
"Blower" spånsug (TR & elektr. 240V eller egen hydraulik)	
Oljevärmare (230V, 50hz)	

TILLBEHÖR

HakkiFeed	422, 471, 472
HakkiLift	431
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Powerpack	

* längd med en hydraulisk inmatningsrulle
**kombimodell med standardtransportör
*** Observera transportören. Se sidan 22.



HAKKIPIILKE[®]

38 Pro



Maskinen på bilden med tillägsutrustning .

Hakki Pilke 38 Pro ger oöverträffad effektivitet vid vedhantering. Maskinen är utrustad med HakkiCut™, en smidig, ergonomisk och effektiv kapkontroll som möjliggör kapning med en enda knapptryckning på joysticken. Under kapningen justeras sågsvärdets sänkhastighet automatiskt i förhållande till motståndet, vilket garanterar en effektiv och snabb process. Med en klyvkraft på 10 ton kan 38 Pro klyva även det hårdaste träslaget och uppnå en klyvcykel på 3 sekunder.

I 38 Pro-maskinen fungerar den automatiska kedjespännaren AC10 mekaniskt. Det patenterade AC10-systemet upprätthåller kedjan vid optimal spänning, förbättrar sågenhetens effektivitet och ger en signifikant ökning av kedjans och svärdets livslängd. Förutom kapning samt klyvning används joysticken för att justera höjden på klyvyan och styra inmatningsbandet. 38 Pro-modellen har även den berömda utmatningstransportören med renskanal som sorterar bort skräp från ved utan extra tillbehör. Som en ny funktion är maskinen även utrustad med en styrventil för utmatningstransportören. Denna kan användas för att stoppa eller backa transportbandet vid behov.

- NYTT STYRSYSTEM
- ELEKTRISK KONTROLL AV KAPNING OCH KLYVNING
- KRAFTFULL
- INGA KILREMMAR ELLER MEKANIK SOM UTSÄTTS FÖR SLITAGE



Elektrisk kontroll av kapning och klyvning med bara två knappar.



Patenterad utmatningstransportör med renskanal som standard. Kanalen i slutet av utmatningstransportören sorterar bort skräp från veden.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Max. stockdiameter	380 mm
Max. stocklängd	600 mm
Max. klyvkraft	10 t
Sågsvärd	16" .325"
Drift	PTO, elektr., combi
Klyvyxa	2/4 delar
Utmatningstransportörens längd	4 m
Inmatningstransportörens längd	2.2 m

STANDARDUTRUSTNING

AC 10 automatisk kedjespännare
Extra uttag för bord/lyft
Hydraulisk höjjustering av klyvyxa
Automatisk optimerad kaphastighet
Utmatningstransportör med renskanal
Automatisk kedjeoljesmörjning
HakkiCut™ knappstyrd kapning
Hydrauliskt inmatningsband
Halvslagsfunktion på klyvcylinder
Uttag för drivrullar i serie
Utmatningstransportör med ställbar hastighet och back
Säkerhetsskydd
Verktyslåda

DIMENSIONER I TRANSPORTLÄGE

Höjd	2,520 mm
Längd	2,480 mm
Bredd	1,300 mm
Vikt	880 kg

TILLÄGGSUTRUSTNING

Hydraulisk inmatningsrulle	
Klyvyxor	6, 8, 12 delar
Hydraulisk vridning av utmatningstransportör	
Förlängning av utmatningstransportör	
Spånsug	1 m
Oljekylare	
Oljevermarmare (230V, 50hz)	

TILLBEHÖR

HakkiFeed	371, 422, 471, 472
HakkiLift	381
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Powerpack	



38 Pro har halvslagsfunktion gör klyvningsprocessen av kort ved snabbare. Halvslagsfunktionen kan enkelt styras med en knapp på kontrollpanelen.



Stor oljetank med siktglas.



38 PRO

380 MM

600 MM

10 T

HAKKIPIILKE®

Falcon 35



Falcon 35 har i sitt segment den i särklass snabbaste klyvcykeln på marknaden och styrningen med en joystick gör maskinen mycket enkel att använda.

Tack vare hydrauliskt drivet sågsvärdet och transportörer har maskinen inga kilrep. Den ergonomiska och lättanvända kontrollpanelen gör maskinen lätt att använda. Falcon 35 är utrustad med en vridbar utmatningstransportör med renskanal som separerar skräp, vilket resulterar i renare ved. Det rensar det mesta av skräpet innan det hamnar i vedhögen.

Säkerhet och komfort garanteras av den lätta säkerhetsburen i ett stycke som stoppar sågen och klyvningen omedelbart när den öppnas. Den justerbara hydrauliska oljepumpen för kedjan säkerställer lång livslängd för kedjan och svärdet. Smörjpumpen får sin olja från en separat behållare, som snabbt kan bytas ut. Maskinens öppna nedre struktur möjliggör enkel rengöring och den integrerade verktygslådan ser till att viktig utrustning alltid finns till hands.

Tack vare vårt breda utbud av tillbehör kan du enkelt skräddarsy maskinen efter din smak. Som exempel på tillvalsutrustning kan du lägga till hydraulisk höjjustering av klyvyxan. Den 8-delade klyvyxan förvandlar även de kraftigaste stockarna till ved av lämplig storlek

- **SNABBASTE KLYVCYKELN I SITT SEGMENT**
- **JOYSTICKSTYRNING**
- **SNABBA HYDRAULISKA FUNKTIONER, INGA KILREMMAR**
- **KEDJESMÖRJNING MED EN JUSTERBAR PUMP**



Som tillbehör finns uttag med snabbkopplingar för extra utrustning som stocklyft eller bord samt extra drivrullar.



Effektiv hydraulisk sågenhet.



Utmatningstransportören med renskanal sorterar bort skräp, vilket resulterar i renare ved.



Lättillgänglig verktygslåda som standard.



Den ergonomiska lättanvända kontrollpanelen gör maskinen lätt att använda.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Max. stockdiameter	350 mm
Max. stocklängd	500 mm
Max. klyvkraft	8.0 t
Sågsvärd	16"
Kraftkälla	PTO, elektrisk, hybrid
Klyvbett	2/4 delar.
Utmatningstransportörens längd	4 m
Inmatningstransportörens längd	2.2 m

STANDARDUTRUSTNING

Automatisk optimerad kaphastighet
Vridbar utmatningstransportör
Utmatningstransportör med renskanal
Automatisk kedjeoljesmörjning
Automatisk snabbventil
Hydrauliskt inmatningsband
Utmatningstransportör med ställbar hastighet
Säkerhetsskydd
Verktygslåda

DIMENSIONER I TRANSPORTLÄGE

Höjd	2530 mm
Längd	2550 mm
Bredd	1250 mm
Vikt	870 kg

TILLÄGGSUTRUSTNING

Extra uttag för bord/lyft	
Uttag för drivrullar i serie	
Hydraulisk inmatningsrulle	
Hydraulisk höjjustering klyvyxa	
Klyvyxor	6, 8 delar
Förlängning av utmatningstransportör	
Spånsug	1 m
Oljevermware (230V, 50hz)	
Oljekylare	

TILLBEHÖR

HakkiFeed	371 (422, 471 och 472) *
HakkiLift	Falcon *
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Powerpack	

* kräver extra uttag



FALCON 35



350
MM



500
MM



8.0
T

HAKKI PILKE®

Raven 33



Hakki Pilke Raven 33 är en pålitlig och lättanvänd vedmaskin. Maskinens direktdrivna hydraulik möjliggör drift av flera funktionersamtidigt med den smidiga manöverspaken. Den robusta konstruktionen och det minimala behovet av underhåll säkerställer att maskinen är kostnadseffektiv att använda. Effektiv drift och optimerad klyvkraft gör att maskinen kan framställa ved för alla ändamål med oöverträffad lätthet.

Skyddsburen är kopplad till maskinens drift, utrustad med gasdämpare och kan öppnas enkelt vid funktionsstörningar. Den säkerställer säker drift och enkelt underhåll av kedja samt svärd. Det låga effektbehovet och den lätta vikten gör att maskinen kan användas med lättare utrustning. Raven 33 levereras som standard med hydrauliskt inmatningsband och en mekaniskt vridbar hydrauliskdriven utmatningstransportör.

Tillbehör kan användas för att utrusta vedmaskinen för alla behov, exempelvis finns stocklyft och olika stockbord. Som tillbehör finns även en klyvyxa för 6 delar som gör att även grövre stockar kan klyvas till passande storlekar. Inmatningsbandet har en backfunktion och därmed kan bandet enkelt köras framåt samt bakåt oavsett annan maskinfunktion. Egenskaperna hos vedmaskinen Raven 33 gör den lämplig för gemensamt bruk.

- ROBUST KONSTRUKTION OCH MINIMALT BEHOV AV UNDERHÅLL
- SÄKERT ATT ANVÄNDA
- MASKINEN KAN UTRUSTAS FÖR ALLA BEHOV



Utrustad med en mekanisk vridbar utmatningstransportör som standard.



Maskinens direktdrivna hydraulik möjliggör drift av flera funktioner samtidigt med den smidiga manöverspaken.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Max. stockdiameter	330 mm
Max. stocklängd	500 mm
Max. klyvkraft	6 t
Sågsvärd	15"
Drift	PTO, elektrisk
Klyvyxa	2/4 delar
Utmantningstransportörens längd	4 m
Inmatningstransportörens längd	2.2 m

STANDARDUTRUSTNING

Vridbar utmatningstransportör
Utmantningstransportör med renskanal
Automatisk kedjeoljesmörjning
Automatisk snabbventil
Hydrauliskt inmatningsband
Utmantningstransportör med ställbar hastighet
Säkerhetsskydd
Backfunktion på inmatningsband

DIMENSIONER I TRANSPORTLÄGE

Höjd	2450 mm
Längd	2500 mm
Bredd	1200 mm
Vikt	820 kg

TILLÄGGSUTRUSTNING

Extra uttag för bord/lyft	
Uttag för drivrullar i serie	
Spånsug	
Klyvyxa	6 delar
Förlängning av utmatningstransportör	1 m
Oljevärmare (230V, 50hz)	
Verktyslåda	

TILLBEHÖR

HakkiLift	Raven *
HakkiFeed	372 (422, 471 ja 472) *
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	

* kräver extra uttag



Backventil till inmatningstransportören som standard.



Inmatning med ett slitstarkt band med grov yta.



Som tillbehör finns en ventil som gör hastigheten på utmatningstransportören ställbar



RAVEN 33

330
MM

500
MM

6.0
T

HAKKI PILKE[®]

HH 110



Hakki Pilke HH 110 är en professionell vedklyv som är enkel och effektiv att använda. Den hydrauliska stocklyftaren möjliggör enkel hantering och bearbetning av stockar upp till 80 cm i diameter och 1 meter långa för en enskild operatör. Maskinen är lätt att bära av en traktor och drivs av traktorhydraulik med en rekommenderad effekt på 40–60 l/min. Vedklyven finns även som HH 110 OH med egen hydraulik. HH 110 OH är lättmanövrerad med sin egen hydraulik med ett rekommenderat kraftuttags varvtal på 400 r/min.

Klyvaren har ett robust klyvbord som förhindrar att ved faller till marken under eller efter klyvnings- eller omklyvningsprocessen. Maskinen är utrustad med en lyftkrok, som hjälper dig att hantera och vända stora stockar, både på marken och på klyvbordet. Klyvbordet möjliggör stapling av den färdiga veden, från en ergonomisk arbetshöjd efter klyvning.

Maskinen är alltid utrustad med hydraulisk stocklyft och hydraulisk justering av klyvyxan. Användaren kan välja hur många bitar veden ska klyvas i genom att ändra höjden på klyvyxan.

Hakki Pilke HH 110 uppfyller de senaste säkerhetskraven i europeisk lagstiftning och är väl lämpad för både hushålls- och professionell användning. Det är också ett perfekt komplement att arbeta bredvid en vedmaskin för att bearbeta överdimensionerade stockar.

- LÄTT ATT ANVÄNDA
- ROBUST KONSTRUKTION
- LÅGT UNDERHÅLLSBEHOV
- PASSAR OCKSÅ FÖR MINDRE TRAKTORER



Tack vare den hydrauliska höjdjusteringen kan du klyva stocken i två eller fyra delar genom att justera höjden på klyvyxan.



Maskinen är lätt och enkel att transportera till där veden finns på traktorns trepunkt. Att ställa om maskinen i arbetsläge går snabbt och enkelt.



Enkel och säker att manövrera med spakkontroll där klyvningen sker med tvåhandsgrepp.



Den hydrauliska stocklyften gör att stora stockar kan hanteras utan problem.



Hakki Pilke HH 110 OH har en egen hydraulik med en rekommenderat varvtal och flöde på 400 r/min, 37 l/min.

TEKNISKSPECIFIKATION

Max. stockdiameter	800 mm
Max. stocklängd	1,050 mm
Max. klyvkraft	10 t

Drift	Traktor hydraulik (max 60 l/min), PTO (400 r/min)
Klyvyxa	2/4-way

DIMENSIONER I TRANSPORTLÄGE

Höjd	1,600 mm
Längd	2,380 mm
Bredd	1,500 mm
Vikt	521 kg

TILLÄGGSUTRUSTNING

Klyvyxor	6 delar
----------	---------



HH 110

**800
MM**

**1050
MM**

**10
T**

VEDSTATIV

HAKKIFEED 372

Vedstativets längd	2350 mm
Vedstativets bredd	2080 mm
Vikt	200 kg
Höjd	880/1220 mm

Den vinklade uppbyggnaden på HakkiFeed 372 upplägningsbord gör det enkelt att mata stockar till vedmaskinens inmatningsband. Tack vare de sex justerbara stödbenen är bordet mycket stabilt. Med fyra stödrullar förs stockarna enkelt över till vedmaskinens inmatningsband. Bordet är lätt att montera och passar alla Hakki Pilke vedmaskiner.

HAKKIFEED 422

Vedstativets längd	2480 mm
Vedstativets bredd	2280 mm
Max. stocklängd	4 m
Höjd, justebar	880–1320 mm
	1230–1660 mm
Vikt	285 kg

HakkiFeed 422 upplägningsbord gör matning av stockar till vedmaskinen en enkel process. Inmatningsrullarna går samtidigt med vedmaskinens inmatningsband och stockmataren matar bara in en stock åt gången. HakkiFeed 422 upplägningsbord kan anslutas direkt till modellerna 38, 43 och 50. Andra modeller (t.ex. Falcon och Raven) kräver en tillbehörsventil och anslutningssats.



STOCKBORD

HakkiFeed 470-serien är kraftiga upplägningsbord designade för att ge full kontroll över besvärliga kvistiga och krokiga stockar även när de läggs på bordet i flera lager. Hydrauliskt drivna matarkedjor och stockavskiljare säkerställer att bordet endast flyttar över en stock åt gången till inmatningsrullarna. Upplägningsbordets inmatningsrullar är synkroniserade med vedmaskinens inmatningsfunktion.



HAKKIFEED 471

Stockbordets längd, förlängningsbar	3600–7600 mm
Stockbordets bredd, justebar	950–1500 mm
Max. stocklängd	3 m
Höjd, justebar	1000–1440 mm
Vikt	616 kg

Stockbordet till HakkiFeed 471 har två robusta matningskedjor. Två transportrullar säkerställer sidokörning av stockarna på vedmaskinens inmatningsband. Stockbordet till HakkiFeed 471 kan förlängas upp till en total längd på 3 meter med 2 meters förlängningar. HakkiFeed 471 bordet har sex vertikalt justerbara ben som gör det enkelt att sätta upp på en ojämn yta.



HAKKIFEED 472

Stockbordets längd, förlängningsbar	3600–7600 mm
Stockbordets bredd	2200 mm
Max. stocklängd	5 m
Höjd, justebar	1000–1440 mm
Vikt	925 kg

Stockbordet till HakkiFeed 472 har tre matningskedjor och mekaniska separatorer. Transport-rullarna är synkroniserad med vedmaskinens inmatningsband, vilket gör att även de största stockarna kan flyttas till maskinen för kapning. Den robusta strukturen i stockbordet till HakkiFeed 472 gör att lastutrymmet kan förlängas från 2 meter upp till 5 meter med 2 meters förlängningar. Bordet kan hantera stockar från 2,5 till 5 meter i längd. Tack vare sina nio justeringsben är stockbordet tillräckligt robust för utomhusbruk.

Stockbordet till HakkiFeed 470 serien kan enkelt anslutas till modellerna 38, 43 och 50 Pro. Med en tillbehörsventil och anslutningssats kan dem också användas med modellerna 55 Pro, Raven och Falcon.



STOCKLYFTARE

HakkiLift stocklyft hjälper dig att lyfta stockar från marken till vedmaskinen.

De kan lyfta även de största stockarna utan ansträngning till inmatningsbandet och gör driften säker och ergonomisk. Hakki-Lift är en perfekt lösning för entreprenörer som bearbetar stockar på flera platser som kräver enkel och mobillösning som inte kräver ytterligare maskiner för att mata vedmaskinen.



HAKKILIFT RAVEN

Max. stockdiameter	300 mm
Max. stocklängd	4000 mm
Lyftarens längd	2350 mm
Lyftarens bredd	1170 mm
Vikt	95 kg
Lyftområde	50/850 mm

HAKKILIFT FALCON

Max. stockdiameter	350 mm
Max. stocklängd	4000 mm
Lyftarens längd	2150 mm
Lyftarens bredd	1150 mm
Vikt	70 kg
Lyftområde	50/1000 mm



Stödet är integrerat inuti armen.



Transportstödet dras ut från armen och över inmatningstransportören.

HAKKILIFT 381 (38 PRO)

Max. stockdiameter	380 mm
Max. stocklängd	4000 mm
Lyftarens längd	2220 mm
Lyftarens bredd	1100 mm
Vikt	70 kg
Lyftområde	50/1000 mm

HAKKILIFT 431 (43 PRO)

Max. stockdiameter	430 mm
Max. stocklängd	4000 mm
Lyftarens längd	2600 mm
Lyftarens bredd	1150 mm
Vikt	120 kg
Lyftområde	50/1050 mm



Stocklyftarna har ett transportstöd som gör att du kan flytta vedmaskinen och stocklyftaren samtidigt i arbetsområdet. Observera att mekanismen inte får användas för vägtransporter

TILLBEHÖR OCH UTRUSTNING

HAKKI PILKE CLEANER

Längd	2870 mm
Bredd	1190 mm
Höjd, justebar	max 2870 mm
Vikt	500 kg

*Vikt utan utmatningstransportör.



Rengöringen av ved påskyndar torkningen och säkerställer en jämn kvalitet. Utmatningstransportören flyttar veden till rengörarens roterande trumma som sorterar bort skräp och förflyttar det till önskad plats med styrplattor. Från ren-göraren kan veden transporteras till exempel i säckar, till exempel med hjälp av styrplattan (standardutrustning).

Den i sidled svängbara utmatningstransportören (3 m), som finns som tillbehör, kan användas för att transportera veden till exempelvis en vagn. Hakki Pilke Cleaner finns med elektrisk eller hydraulisk drivning. Tack vare sin justerbara höjd kan Cleaner anslutas till nästan alla vedmaskinsmodeller.

HAKKI PILKE ROLLER

Längd	3400 mm
Bredd	1515 mm
Höjd, justebar	2155–3020 mm
Vikt	950 kg *

*Vikt utan utmatningstransportör.



Hakki Pilke Roller är utformad för rengöring av stora mängder ved. Veden styrs in i rullen med hjälp av vedmaskinens utmatningsband eller till exempel en lastare. De vibrerande rullarna sorterar bort allt skräp från veden, vilket ger ett högkvalitativt slutresultat. Den vridbara 3 meter långa utmatningstransportören – som tidigare fanns i rengö-raren - finns som tillbehör för rullrensaren. Rullen är eldriven och finns bara på utvalda marknader.

HAKKI PILKE XL ELEVATOR

Längd	6,000 mm
Bredd	2,200 mm
Höjd	3,500–4,600 mm
Vikt	850 kg

*Dimensionerna avser 6 meters XL elevator. Fråga din återförsäljare för dimensioner på 4 eller 8m.

Du kan komplettera och maximera effektiviteten i din 55 Pro vedmaskin genom att lägga till antingen 4 m, 6 m eller 8 m XL-transportör. Transportörens 60 cm breda band transporterar lätt stora mängder ved och den har ett rengöringssystem som separerar skräpet från veden. XL-transportören är också lätt att ta bort från maskinen och transportera på egna hjul korta sträckor.



HAKKI PILKE SPÅNSUG

Hakki Pilke spånsug flyttar effektivt sågspån till önskad plats genom en utloppsslang. Detta håller maskinens omgivning ren och ingen värdefull tid slösas bort på att rensa bort sågspån. Spånsugen finns som hydraulisk eller elektrisk driven. Längden och diametern på slangen är 5 m Ø 5" och fläktens varv per minut är 2700 r/min.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

- ★ Vi rekommenderar
- tillgänglig
 - traktorhydraulik
- standard
- tillbehör
 - kräver en extra ventil
 - ■ kräver en extra ventil och specialutrustning

* finns med sidledes vridbar utmatningstransportör
** sidledes vridbar utmatningstransportör som standard
*** Maskinen kan placeras i transportläge när utmatningstransportörens förlängning har installerats i mitten av standardtransportören. Transportarrangemangets höjd ökas med längden på utmatningstransportörens förlängning.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar.



Modell	55 Pro	50 Pro	43 Pro	38 Pro	Falcon 35	Raven 33	HH 110
Rekommenderad användning							
– Eget behov				□	□	□	□
– Professionellt bruk	□	□	□	□	□		□
– Industriell produktion	□	□	□	□			
Tekniskspecifikation							
Max. stockdiameter (mm)	550	470	430	380	350	330	800
Max. stocklängd (mm)	600	600	600	600	500	500	1050
Sågsvärd	25	20	18	16	16	15	
Max. klyvkraft (t)	40	30	15	10	8	6	10
Standardutrustning							
Uttag för drivrullar i serie	●	●	●	●	■	■	
Kontroll och övervakningssystem	●						
Extra uttag för bord/lyft	●	●	●	●	■	■	
Hydrauliskt inmatningsband	●	●	●	●	●	●	
Extra matarrulle för inmatning av virke	●	●	●	■	■		
Inmatningsstöd	●	●	●	■	■	■	
Infeed assist semiautomatisk inmatning			●				
Hydrauliskt stockhållare	●	●	●				
Aktiv säkerhetsbur	●	●	●		●	●	
AC 10 automatisk kedjespännare	●	●	●	●			
HakkiCutTM knappstyrd kapning	●	●	●	●			
Automatisk optimerad kaphastighet	●	●	●	●	●		
Automatisk kedjeoljesmörjning	●	●	●	●	●	●	
Elektrisk automatisk kedjeoljesmörjning	●	●					
Hydrauliskt infälld vedlängdsmätare för stockar	● (auto)	●	●				
Fällbara styrplattor i klyvkanal	●	●	●				
Halvslagsfunktion på klyven	●	●	●	●			
HakkiMultiBladeTM	●						
HakkiSplitTM fördröjningsfri klyvning (3 hastigheter)	●	●	●				
Hydraulisk höjjustering av klyvyxa	● (auto)	●	●	●	■		
Hydraulisk vridning av utmatningstransportör		●	●	■		●	
Utmatningstransportör med ställbar hastighet	●	●	●	●	●	●	
Utmatningstransportör med renskanal		●	●	●	●	●	
Förlängning av utmatningstransportör (1 m) ***		■	■	■	■	■	
Spånsug		■	■	■	■	■	
Oljevärmare (230V, 50hz)	■	■	■	■	■	■	
Oljekylare	●	●	●	■			
TCT kedja	■	■	■	■	■	■	
Verktygslåda		●	●	●	●	■	
Justerbar arbetsplattform	●	●	■				
Drift							
PTO (Kraftaxel)	●	●	●	●	●	●	●
PTO / elektrisk (kombi)	●	●	●	●	● (7.5 kW)		●
Elektrisk (kW)	● (21.3)	● (15)	● (15)	● (10)	● (7.5)	● (7.5)	
PTO effektbehov (hp)	40	35	35	25	20	20	25
Säkringsstorlek (A) (seg typ C)	50	35	35	25	20	16	20
Hakki Pilke fristående driftpaket		■	■	■	■	■	
Bensinmotor paket		■	■	■	■	■	
Dimensioner i transportläge							
Höjd (mm)	2675	2900	2560	2520	2530	2450	2480
Längd (mm)	4750	3100	2540	2480	2550	2500	2550
Bredd (mm)	2680	1520	1400	1300	1250	1200	800
Vikt (kg)	3240	2200	1400	880	870	750	560
Utmatningstransportörens längd (m) **	1.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.2
Klyvyxor							
2/4		■	■	●	●	●	●
6		●	●	■	■	■	■
8	●	■	■	■	■		
12		■	■	■			
16	■	■	■				
24	■						
Stocklyft							
– HakkiLift Raven						◻	
– HakkiLift Falcon					◻		
– HakkiLift 381 (38 Pro)				■			
– HakkiLift 431 (43 Pro)			■				
Upplägningsbord							
– HakkiFeed 372				■	■	■	
– HakkiFeed 422		■	■	■	◻	◻	
– HakkiFeed 471		■	■	■	◻	◻	
– HakkiFeed 472	■	■	■	■	◻	◻	

EN NY GENERATION TAR LEONINGEN



DEN MEST PÅLITLIGA OCH GLOBALT EFTERTRAKTADE PARTNERN

HAKKI PILKE VEDMASKINER I MER ÄN 40 ÅR

Inledningsvis var det tre unga män, ett garage och massvis av entusiasm och expertis – det var början av den allra mest populära vedmaskinen, Hakki Pilke.

En brinnande önskan om att utveckla maskiner för jordbruk och skogsbruk som skulle göra arbetet enklare och förbättra produktiviteten drev vännerna och verksamheten framåt. Nu, fyra årtionden senare, har vedproducenter på sex kontinenter och i mer än 35 länder förtroende för Hakki Pilke. Vi erbjuder den senaste tekniken och innovationer som har hjälpt till att förbättra effektiviteten och produktiviteten hos tiotusentals vedproducenter.

På 1990-talet revolutionerade vi vedproduktionen med våra Hakki Pilke 2X och Hakki Pilke 1X37-maskiner, varav den sistnämnda är världens bäst säljande vedmaskin. Hakki Pilke-kvaliteten kommer idag och långt framöver alltid att härröra från passionen att utforma, utveckla och tillverka de bästa vedmaskinerna i världen – samtidigt som vi har en önskan om att skapa det ledande teamet på marknaderna tillsammans med våra kunder och återförsäljare. Som ägare till en Hakki Pilke vedmaskin är du aldrig ensam.

Med oss säger gärningar mer än ord. Kontinuerlig förbättring och förståelse för våra kunders behov har gjort oss till den globala marknadsledaren. Vi vet vilka vedproducenterna är och de vet garanterat vilka vi är. Hakki Pilke-märket är också känt för sina utmärkta eftermarknadstjänster och starka distributionskanaler runt om i världen.

När du behöver bästa kvalitet, professionell expertis och partnerskap är det enda valet Hakki Pilke. Tillförlitligheten i Hakki Pilke-maskinerna bekräftas varje dag på arbetsplatser världen över. Som pionjär på området har vi bara en riktning – att gå framåt och tillverka ännu mer produktiva, effektiva och lätthanvända maskiner.

TP Silva Oy, tillverkaren av Hakki Pilke vedmaskiner, ingår i Terra Patris-gruppen, som fokuserar på vedmaskiner, grävmaskiner, legotillverkning och båttillverkning. Koncernens starka internationella kompetens och finansiella stöd lägger en solid grund för konkurrenskraftig och resultatinriktad verksamhet samt långsiktig tillväxt.

Tillverkare

HAKKI PILKE®

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

Återförsäljare

Trejon
Företagsvägen 9 91135 Vännäsby
TEL.: 0935-399 00
info@trejon.se <http://www.trejon.se>

Guidebok för vedproffs

