



HAKKIPIILKE®
▶ JOIN THE WINNING TEAM

MASKINER FOR EFFEKTIV VEDPRODUKSJON



HAKKI PILKE[®]
▶ JOIN THE WINNING TEAM

**INNOVASJONER
SOM GIR BEDRE
EFFEKTIVITET OG
PRODUKTIVITET**

VERDENS BESTE VEDMASKINER, SOM PASSER FOR ALLE

Hakki Pilke, produserer verdens mest avanserte vedmaskiner. Kunder fra over 35 land i 6 kontinenter har valgt våre maskiner. Vi kjenner godt til de som jobber med vedproduksjon og de kjenner utvilsomt til oss. Sammen med kundene våre og lokale forhandlere, er vi et team som baner vei i de globale markedene. Våre internasjonale kontakter og lokale forhandlere, sikrer at de som kjøper produktene våre får den beste service. Vi er den mest pålitelige og foretrukne produsenten av vedmaskiner.

Hakki Pilkes maskiner er laget med et fokus på kundeønsker- og krav. Som resultat av vår kundeorienterte, kontinuerlige og systematiske kvalitetsutvikling har vi fått kvalitetssertifiseringen ISO 9001.

INNHOLOSFORTEGNELSE

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
Stokkstativ	18
Stokkebord	19
Stokkløftere	20
Tilbehør og utstyr	21
Tekniske spesifikasjoner	22



WWW.HAKKIPILKE.COM



HAKKIPIILKE®

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 MASKINKONTROLLODATA

• RASK OG UAVBRUTT KLØYVING MED HALVTAKT FUNKSJON OG LANDINGSPLATER



Med det innovative HakkiMultiBlade kan du kløyve kubben i opptil 24 deler og sikre jevn høy kvalitet på kløyving når diameteren på stokkene varierer. Sensoren måler diameteren på hver kubbe og justerer kløyvehøyden tilsvarende for å få det optimale resultatet.



Overvåkingssystemet i kontrollpanelet samler viktig og interessante data fra produksjonen. Du får informasjon om bearbejdede kubikk, driftstimer, kløyveinnstillinger, oljetemperatur mm.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Maks. stokkdiameter	550 mm	22"
Maks. stokklengde	600 mm	24"
Maksimal kløyvekraft	40 t	
Sverd	25" .404"	
Kraftkilde	PTO, elect. , combi	
Kløyvekniv	2/8-way	
Utmatingsbelte	1,8 m, (ekstra 4/6/8 m)	6'
Utmatingsbelte bredde	600 mm	24"
Innmaterbånd (bredde x lengde)*	0.3 x 2.85 m	12"x 9'4"
Motor kraft	21,3 kW + 50 A (type C)	

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
Koplingssett 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

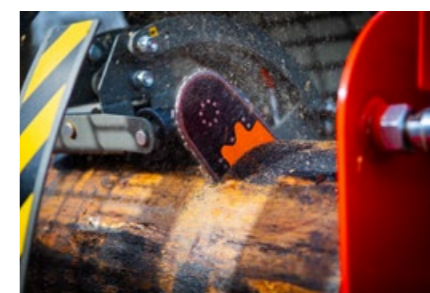
EKSTRAUTSTYR

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

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 stramning 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.



55 PRO

	550/22 MM/IN
	600/24 MM/IN
	40 T

HAKKIPIILKE®

50 Pro

+ HAKKICUT™
HAKKISPLIT™



Hakki Pilke 50 Pro er den kraftigste, profesjonelle vedmaskinen i sin kategori på markedet. En kubikk meter 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 kløyvetra. Kapasitetsøkningen er uslålign 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 tilstramning, 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 lengde)*	0.3 x 2.85 m	12"x 9'4"

STANDARDUTSTYR

Serietilkoblingssett for innmating
Tilbehørsventil
Hydraulisk innmatingsbånd
Hydraulisk innmatingvalse
Innmatingsledeplate
Hydraulisk stokkholder
Sikkerhetsdeksel
AC10 automatisk kjedestrammer (hydraulisk)
HakkiCut™ kappekontroll
Automatisk optimalisert kappehastighet
Automatisk kjedemøring
Hydraulisk vedlengde måler
Hydraulisk høyde reg. av kniv
HakkiSplit™ forsinkelsesfri kløyving (3 hastigheter)
Hydraulisk svingbar og høydereg. transportør
Hastighetskontroll og revers for transportør

Transportør med flisutskiller

Oljekjølør
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	
Oljevurmer	

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 kløyvetra. 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.



50 PRO



470/19
MM/IN



600/24
MM/IN



30
T

HAKKIPILKE[®]

43 Pro

+ HAKKICUT™
HAKKISPLIT™



Avbildet med valgrifft stor transportør.

Hakki Pilke 43 Pro er en helt unik vedmaskin anbefalt av profesjonelle brukere. Maskinens produktivitet har blitt forbedret med HakkiSplit™ -kløyvemekanismen samt nye funksjoner som sikrer uavbrutt materialflyt – en hydraulisk stokkeholder, hydraulisk vedlengde måler og kubbelandingsplater. Hvis maskinen hovedsakelig brukes til å behandle store stokker eller produsere ved av betydelig størrelse, kan kjøpere gå for en bredere transportør.

Hakki Pilke 43 Pro er en helt unik vedmaskin anbefalt av profesjonelle brukere. Maskinens produktivitet har blitt forbedret med HakkiSplit™ -kløyvemekanismen samt nye funksjoner som sikrer uavbrutt materialflyt – en hydraulisk stokkeholder, hydraulisk vedlengde måler og kubbelandingsplater. Hvis maskinen hovedsakelig brukes til å behandle store stokker eller produsere ved av betydelig størrelse, kan kjøpere gå for en bredere transportør.

43 Pro-modellen kan oppvise en rekke funksjoner som reduserer driftskostnadene. Den store oljekapasiteten øker oljeskiftintervallene og uavbrutt drift under alle forhold fra Alaska til Australia. Pålitelig elektrisk kontroll minimerer antallet elementer og komponenter som trenger vedlikehold. Det er enkelt å justere mengden kjedeolje, og det tar bare sekunder å bytte ut kjedeoljekannen. Maskinen har ingen kileremmer, hvilket sikrer konsekvent pålitelighet og ytelse år etter år, med minimale driftskostnader.

- **NYTT BRUKERGRENSESNITT**
- **FØRINGSPLATER FOR KONTROLLERT KUBBELANDING**
- **AUTOMATISK HYDRAULISK KJEDESTRAMMER ER STANDARD**
- **KRAFT UTEN Å GÅ UTOVER HASTIGHET**



Et enestående brukergrensesnitt som lar deg behandle ved med bare to knapper.



Kubbelandingsplatene sikrer at selv de kortest kappede kubbene lander trygt oppi kløyverennen.



Maskinens funksjoner kan enkelt kontrolleres med det ergonomiske og brukervennlige kontrollpanelet.



Den automatiske AC 10-kjedestrammeren opprettholder optimal kjedespenning til enhver tid. Kjeden kan enkelt skiftes ut etter å frigjøre kjedestrammeren med spaken på bildet – helt uten verktøy!

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Maks. stokkdiameter	430 mm	17"
Maks. stokklengde	600 mm	24"
Maksimal kløyvekraft	15 t	
Sverd	18" .404"	
Kraftkilde	PTO, electric, combi	
Kløyvekniv	2/6-way	
Dimensjoner på transportør	0.25 x 4 m	10" x 13'1"
Lengde på innmatingsbånd*	2.5 m	8'2"

STANDARDUTSTYR

Serietilkoblingssett for innmating
Tilbehørsventil
Hydraulisk innmatingsbånd
Hydraulisk innmatingsvalse
Innmatingsledeplate
Automatisk innmating
Hydraulisk stokkholder
Sikkerhetsdeksel
AC10 automatisk kjedestrammer (hydraulisk)
HakkiCut™ kappekontroll
Automatisk optimalisert kappehastighet
Automatisk kjedemøring
Hydraulisk vedlengde måler
HakkiSplit™ forsinkelsesfri kløyving (3 hastigheter)
Føringsplater for kontrollert landing (landingsplater)
Høydejustering av kløyvekniven

Transportør med flisutskiller
Svingbar transportør
Transportør med justerbar hastighet og revers
Oljekjøler
Verktøyboks

DIMENSJONER I TRANSPORTPOSISJON **

Høyde	2,560 mm	8'5"
Lengde	2,540 mm	8'4"
Bredde	1,400 mm	4'7"
Vekt	1,400 kg	3,087 lbs

TILLEGGSUTSTYR

Justerbar arbeidsplattform	
Kløyvekniv	2/4-, 8-, 12-deler 16-deler for bløtt tre
Stor transportør med hydraulisk horisontal og vertikal justering (+250 kg)	4 m x 400 mm 13'1" x 1'4"
Transportør forlenger	1 m 3'3"
Blower flisvifte (TR & electric 240V eller med egen hydraulikk)	
Oljevarmer (230V, 50hz)	

ACCESSORIES

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

* lengde med hydraulisk innmatingsvalse
** kombimodell med standard transportbånd



43 PRO

	430/17 MM/IN
	600/24 MM/IN
	15 T

HAKKIPIILKE®

38 Pro

+ HAKKICUT™



Avbildet med tilleggsutstyr.

Hakki Pilke 38 Pro gir deg enestående effektivitet under vedbehandling. En enkel, ergonomisk og effektiv Hakkicut™-kappekontroll lar deg kappe med et enkelt trykk på en joystickknapp. Under kapping blir senkehas-tigheten til sagsverdet automatisk tilpasset etter motstanden, hvilket sikrer en effektiv og rask prosess. Med en kløyvekraft på 10 t, kan 38 Pro kløyve selv det hardeste av tre, og oppnår en kløyvesyklus på maksimum 3 sekunder.

På 38 Pro-modellen, fungerer den automatiske AC10-kjedestrammeren mekanisk. Det patenterte AC10-systemet opprettholder kjeden sin optimale stramning, hvilket bedrer effektiviteten til sageprosessen, og gir en betydelig økning i levetiden til kjeden og sverdet. I tillegg til kapping og kløyving, brukes joysticken til å justere høyden på kløyvekniven og styre innmaterbeltet. 38 Pro-modellen har transportør med flisutskiller, som separerer rester fra veden. Som en ny funksjon, har maskinen også en kontrollventil for transportøren – den kan brukes til stoppe eller sette transportbeltet i revers etter behov.

- NYTT BRUKERGRENSESNITT
- ELEKTRISK KONTROLL AV KAPPING OG KLØYVING
- MASSEVIS AV KRAFT
- INGEN V-BELTER



Elektrisk kontroll av kapping og kløyving med bare to knapper.



Patentert rensende transportør er standard. Spalten i enden av transportbåndet separerer avfallet fra veden.

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

Seriekplingssett og ventil for stokkebord
Tilbehørsventil
Hydraulisk innmatingsbånd
Sikkerhetsdeksel
AC10 automatisk kjedestrammer (mekanisk)
Halvtakts kløyvefunksjon
Hakkicut™ kappekontroll
Automatisk optimalisert kappehastighet
Automatisk kjedemøring
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 halvtaktsfunksjon for å gjøre kløyveprosessen av kort ved raskere. Halvtaktsfunksjon styres enkelt med en knapp i frontpanelet.



Stor oljetankkapasitet og nivåglass.



38 PRO

 **380/15**
MM/IN

 **600/24**
MM/IN

 **10**
T

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.

- HURTIGSTE KLØYVESYKLUS I SIN KATEGORI
- ENHÅNDS KONTROLLSPAK
- HURTIGE HYDRAULISKE FUNKSJONER, INGEN KILEREIMER
- SAGKJEDESMØRING MED JUSTERBAR PUMPE



Tillkoplingssett for stokkbord er tilleggsutstyr.



Effektiv hydraulisk kapping.



Transportør med flisutskiller gir renere ved.



Praktisk verktøyboks som standard.



Ergonomisk og brukervennlig kontrollpanel gjør maskinen enkel å betjene.

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 stokkebord		
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		
Oljevvarmer		
Oljekjøler		
ANNET TILBEHØR		
HakkiFeed	372	(422, 471 and 472) *
HakkiLift	Falcon *	
Hakki Pilke Cleaner		
Hakki Pilke Roller		
Power Unit		

* krever en ekstra ventil



FALCON 35

	350/14 MM/IN
	500/20 MM/IN
	8.0 T

HAKKI PILKE®

Raven 33



Hakki Pilke Raven 33 er en pålitelig og brukervennlig vedmaskin. Maskinens direkte tilkoblede hydraulikk lar flere funksjoner virke samtidig ved at drivspaken beveges lett. Den robuste strukturen og minimalt behov for vedlikehold sikrer at maskinen er kostnadseffektiv i drift. God drift og tilstrekkelig kløyvekraft gjør at maskinen kan kløyve selv de største stokkene.

Dekselet i én del som er koblet til maskinen og utstyrt med gassfjærer, sørger for trygg drift og lett vedlikehold av sagkjedet. Det kan også enkelt åpnes i tilfelle feilfunksjoner. Lavt kraftbehov og lav vekt gjør at maskinen kan brukes med lettere utstyr. Raven 33 kommer som standard med innmarterbelte og en svingbar hydraulisk transportør med flisutskiller.

Tilleggsutstyret kan brukes til å utstyre vedmaskinen for ethvert behov. En stokkløfter og forskjellige stokkebord kan brukes til å redusere arbeidsbelastningen enda mer. Den seksdelte kløyvekniven gjør selv de største stokkene til ved i praktisk størrelse, Reversventilen for innmarterbeltet kjører beltet begge veier. Funksjonene til Raven 33 vedmaskin gjør den perfekt til å deles med flere.

- **ROBUST KONSTRUKSJON OG MINIMALT BEHOV FOR VEDLIKEHOLD**
- **SIKKER Å BRUKE**
- **MASKINEN KAN UTSTYRES FOR ETHVERT BEHOV**



Svingbar transportør og flisutskiller er standard.



Maskinens hydraulikk muliggjør bruk av flere funksjoner samtidig med enspaksbetjening.

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 utmatningstransportbånd
Svingbar utmatningstransportør
Innmatningstransportør reversventil
Rengjøring av utmatningstransportør

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

TILLEGGSTYR

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

ANNET TILBEHØR

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



Reversventilen for innmatingsbåndet er standard.



Stokkeholder og belte med ru flate.



Hastighetskontroll for transportør er standard.



RAVEN 33

330/13
MM/IN

500/20
MM/IN

6.0
T

HAKKI PILKE®

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 VEDLIKEHOLODSBEHOV
- 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
------------	---------



HH 110



800/31
MM/IN



1,050/41
MM/IN



10
T

STOKKSTATIV

HAKKIFEED 372

Stokkstativets lengde	2,100 mm	6'9"
Stokkstativets bredde	1,250/1,850 mm	4'10" / 6'7"
Vekt	160 kg	353 lbs
Høyde	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

Stokkstativets lengde	2,480 mm	8'2"
Stokkstativets bredde	2,280 mm	7'6"
Maks. stokklengde	4 m	13'
Høyde, justerbar	880–1,320 mm	35"–4'4"
	1,230–1,660 mm	4'0"–5'5"
Vekt	285 kg	628 lbs



HakkiFeed 422 stokkestativ gjør mating av tømmerstokker til vedmaskinen til en enkel prosess. Innmatingsvalse 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.

STOKKEBORD

HakkiFeed 470-serien er solide stokkebord designet for å gi full kontroll over klossete knottete 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

Stokkstativets lengde, kan forlenges	3,600–7,600 mm	11'10"–24'11"
Stokkbordets bredde, justerbart	950–1,500 mm	37"–4'11"
Maks. stokklengde	3 m	9'10"
Høyde, justerbar	1,000–1,440 mm	3'3"–4'9"
Vekt	616 kg	1,358 lbs



HakkiFeed 471 er et allsidig 2-kjededt stokkebord for proff bruk. Bredden på stokkebordet regulerbart slik at det er perfekt for korte stokker inntil 3 meter.

HAKKIFEED 472

Stokkstativets lengde, kan forlenges	3,600–7,600 mm	11'10"–24'11"
Stokkbordets bredde	2,200 mm	7'3"
Maks. stokklengde	5 m	16'5"
Høyde, justerbar	1,000–1,440 mm	3'3"–4'9"
Vekt	925 kg	2,039 lbs



HakkiFeed 472 er et meget kraftig 3-kjededt stokkebord for proffesjonelt bruk ved bruk av stokker opptil 5 meter eller lengre.

Begge stokkebordene kan utvides med inntil 6 meter total lastebredde. Alle bein er regulerbare for ujevne overflater. HakkiFeed 470 serien stokkebord kan lett koples til 38, 43, 50 og 55 Pro modellerne og med ekstra ventil og koplings sett kan 470-serien også brukes til Falcon og Raven



STOKKLØFTERE

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

Maks. stokkdiameter	300 mm	12"
Maks. stokklengde	4,000 mm	13'1"
Løfterens lengde	2,350 mm	7'8"
Løfterens bredde	1,170 mm	3'10"
Vekt	95 kg	209 lbs
Løfteomfang	50/850 mm	2"/33"

HAKKILIFT 381 (38 PRO)

Maks. stokkdiameter	380 mm	15"
Maks. stokklengde	4,000 mm	13'1"
Løfterens lengde	2,220 mm	7'3"
Løfterens bredde	1,100 mm	3'7"
Vekt	70 kg	154 lbs
Løfteomfang	50/1,000 mm	2"/3'3"

HAKKILIFT FALCON

Maks. stokkdiameter	350 mm	14"
Maks. stokklengde	4,000 mm	13'1"
Løfterens lengde	2,150 mm	7'1"
Løfterens bredde	1,150 mm	3'9"
Vekt	70 kg	154 lbs
Løfteomfang	50/1,000 mm	2"/3'3"

HAKKILIFT 431 (43 PRO)

Maks. stokkdiameter	430 mm	17"
Maks. stokklengde	4000 mm	13'1"
Løfterens lengde	2600 mm	8'6"
Løfterens bredde	1150 mm	3'9"
Vekt	120 kg	265 lbs
Løfteomfang	50/1050 mm	2"/3'5"



Støtten er integrert inne i armen.



Transportstøtten trekkes ut fra armen og over innmatingstransportbåndet.



Stokkløfterne leveres med transportstøtte som gjør at du kan flytte vedmaskinen og stokkløfteren samtidig på arbeidsstedet. Merk deg at mekanismen kan ikke brukes under transport på vei.

TILBEHØR OG UTSTYR

HAKKI PILKE CLEANER

Lengde	2,870 mm	9'5"
Bredde	1,190 mm	3'11"
Høyde, justerbar	maks. 2,870 mm	9'5"
Vekt	500 kg	1,102 lbs

* Vekt uten utmatingstransportbånd.



Rengjøring av veden gjør tørketiden kortere og sikrer jevn kvalitet. Transportbåndet på vedmaskinen bringer vedkubbene til den roterende trommelen i Cleaner-en som skiller fra avfallet og flytter et til ønsket plassering med føringsplater. Fra Cleaneren kan veden føres til sekker, for eksempel ved hjelp av føringsplater (standardutstyr).

Det sideveis dreibare transportbåndet (3 m) som leveres som tilleggsutstyr. Hakki Pilke Cleaner kan leveres for elektrisk eller hydraulisk drift. Takket være sin justerbare høyde kan Cleaneren kobles til nesten alle vedmaskinmodeller.

HAKKI PILKE ROLLER

Lengde	3,400 mm	11'2"
Bredde	1,515 mm	4'12"
Høyde, justerbar	2,155–3,020 mm	7'1"–9'11"
Vekt	950 kg *	2,094 lbs

* Vekt uten utmatingstransportbånd.



Hakki Pilke Roller er designet for å renske store mengder ved. Veden føres inn i Rolleren ved hjelp av vedmaskinens transportør eller en laster. De vibrerende valsene skiller alt avfallet fra veden, noe som gir et sluttresultat av høy kvalitet. Den svingbare transportøren er ekstrautstyr.

HAKKI PILKE XL CONVEYOR

Lengde	6,000 mm	19'8"
Bredde	2,200 mm	7'3"
Høyde, justerbar	3,500–4,600 mm	11'6"–15'1"
Vekt	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 utløpslange. 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.





DEN MEST PÅLITELIGE OG GLOBALE FORETRUKNE PARTNEREN

HAKKI PILKE VEDMASKINER HAR BESTÅTT I OVER 40 ÅR

Tre unge menn, et verksted, gnistrende entusiasme og mye 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 kontinenter og i mer enn 35 land valgt Hakki Pilke. Vi har levert teknologi og innovasjoner i toppklasse 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 vedmaskiner, 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 til produsenter innen vedkapping, og de kjenner utvilsomt til oss. Hakki Pilke-merket er også kjent for å glimrende ettersalgsservice og sterke distribusjonskanaler, verden over.

Når du trenger den beste kvaliteten, profesjonell ekspertise og partnerskap, så er det klare valget Hakki Pilke. Påliteligheten til Hakki Pilkes maskiner bekreftes hver dag på arbeidsteder 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, grave-maskiner, 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 IN- NEN VEDPRODUKSJON!


AGRO TRADERS ble startet allerede i 1992, idèen har hele tiden vært "korteste vei mellom deg og produsent". Konseptet ble allerede fra starten av en salgssuksess som gjenspeiler seg i store markedsandeler for Hakki Pilke vedmaskiner. Vi håper du tar deg tid til å studere årets vedmaskinkatalog, og at du kontakt med en av våre forhandlere for et godt tilbud!

Produsent:

HAKKI PILKE®

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

Importør:

 **AGRO TRADERS**

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

Veiledning for fagfolk

