

HAKKIPIILKE®
► JOIN THE WINNING TEAM



**GLOBAALNE
TEERAJAJA
KÛTTEPUUDE
VALDK ONNAS**



UUENDUSED MIS PARANDAVAD EFEKTIIVSUST JA TASUVUST

MAAILMA PARIMAD HALUMASINAD KÕIGILE

Hakki Pilke on maailma kõige kaasaegsemate halumasinade tootja. Kliendid kasutavad meie masinaid rohkem kui 35 riigis kuuel kontinendil. Me teame küttepuudega tegelevaid professionaale ja nemad kindlasti ka meid. Koos oma klientide ja kohalike müüjatega moodustame me meeskonna, kes valitseb globaalset turgu. Meie rahvusvaheline tegevus ja kohalik teenindusvõrk tagab meie toodete omanikele kogu maailmas parima toe ja müügi järgse teeninduse. Me oleme kõige usaldusväärsem ja maailmas hinnatuim partner küttepuude valdkonnas.

Hakki Pilke masinate loomisel on alati tähelepanu pööratud klientide eelistustele ja vajadustele nende küttepuudega seotud tegevuste osas. Kliendikeskse, järjepideva ja süstemaatilise kvaliteediarenduse tulemusena on meie ettevõtte saanud ISO 9001 kvaliteedisertifikaadi.

SISUKORD

Tasuv investeering	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
Palgialused	18
Palgiestakaadid	19
Palgitõstukid	20
Muu varustus	21
Tehnilised andmed	22





**TÕHUS,
KIIRE,
TÖÖKINDEL,
VASTUPIIDAV**

KÕIGE TASUVAM INVESTEERING

Halumasina hankimisel on ostuhind vaid osa toote elutsükli kuludest. Hakki Pilke halumasinaga võite olla kindel, et varjatud elutsükli kulud on madalad.

Iga Hakki Pilke halumasin on kompaktne ja võimas ning selles on kombineeritud Soome tehnoloogia ja tööstusdisain. Halumasinate kõige kaas- aegsem hüdrauliline tehnoloogia tagab madala kütuse- ja energiakulu ning komponentide pika tööea. Kasutaja vajadused, toote kvaliteet, kõrge tootlikkus ja madalad töökulud on meie kavandamisprotsessis olulised.

Me pöörame erilist tähelepanu ergonoomikale, et hõlbustada masinate kasutamist. Hakki Pilke halumasinad on kõikides tingimustes ohutud.

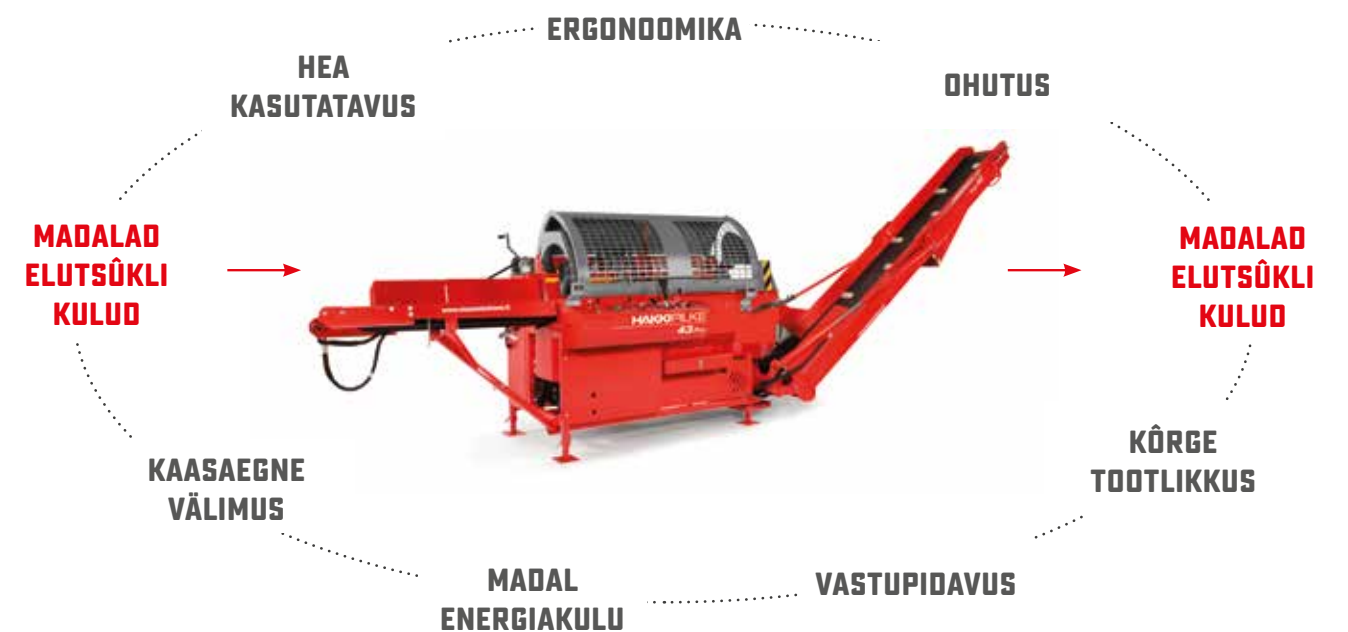
Kiire seadistus ja reguleerimine, sujuv materjalivool ning katkematu töö tagavad pideva kõrge tootlikkuse. Lihtsus ja minimaalne hooldusvajadus tagab lühikesed seisakud, andes nii rohkem aega masina kasutamiseks.

Masinate vastupidavus tagab nende edasimüügiväärtuse. Valides Hakki Pilke halumasina, teete tasuva investeeringu, mille väärtus säilib. Hakki Pilke on kõigi aegade populaarseim halumasin – ja põhjusega. Hakki Pilke halumasina ainulaadsed omadused muudavad selle parimaks maailmas.

NÄHTAVAD KULUD
– ostuhind

MUUD ELUTSÜKLI KULUD
– töökulud
– kütuse/elektrikulud
– hoolduskulud
– tootmistõhusus
– kapitalikulu/
edasimüügiväärtus

SAADUD KASU



HAKKI PILKE[®]

50 Pro

Hakki Pilke 50 Pro mudel on välja töötatud koostöös professionaalsete halupuude tootjatega. Seda on testitud ja kasutatud erinevate puuliikidega üle maailma – tulemuseks halumasin, mis on mõeldud halupuude tööstuslikuks tootmiseks. Halumasin on vastupidav ja usaldusväärne kõige erinevates oludes.

Tõhususe suurendamiseks ja töö hõlbustamiseks on antud halumasinal rikkalik põhi-varustus. HakkiCut™ saagimise liides teeb masina kasutamise ergonoomiliseks, sest lõikamist teostatakse ühe nupuvajutusega ning palgi ettesöötmist ja paku lõhkumist juhitakse ainult joystick'iga. Paku lõikamise ajal juhitakse saelehe langetuskiirust automaatselt vastavalt puu tugevusele, see tagab kiire ja tõhusa tööprotsessi.

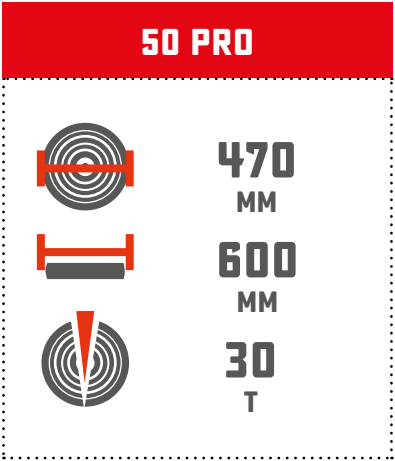
Standardvarustusse kuuluvad viivituste vaba HakkiSplit™ lõhkumifunktsioon, AC10 automaatne ketipingutussüsteem, prahieraldusega väljaveo konveier ja reguleeritava kõrgusega tööplatvorm.

- MÄRKIMISVÄÄRSELT KIIREM LÕHKUMISTSÜKKEL KUI KONKURENTIDEL
- PUUDUVAD V-RIHMAD NING SEETÕTTU VÄHEM KULUVOSI
- MADALAD HOOLDUSKULUD

+ HAKKICUT™
HAKKISPLIT™



50 Pro on varustatud patenteeritud AC 10 automaatse ketipingutiga. Õige ketipingsus pikendab märkimisväärselt keti ja saeplaadi tööiga.



TEHNILISED ANDMED

Maks. palgi läbimõõt	470 mm
Maks. halu pikkus	600 mm
Maksimaalne lõhestusjõud	30 t
Saeplaat	20"
Jõuallikas	JVV, el., kombi
Lõhkumistera	6-osaline
Väljastuskonveieri pikkus	4 m
Väljastuskonveieri laius	400 mm
Etteveokonveier (laius x pikkus)*	0.3 x 2.85 m

STANDARDVARUSTUS

Hüdroväljavõtted
Hüdroühendused
Hüdrauliline etteveokonveier
Täiendav hüdr. etteveorull
Sisestuse juhtplaat
Hüdr. palgipress
Kaitsekate
AC10 automaatne ketipinguti (hüdr.)
HakkiCut™ lõikeregulaator
Automaatne saekiiruse optimeerimine
Automaatne keti õlitamine
Hüdrauliline palgi mõõtesead
Lõhkumistera hüdrauliline kõrguse reguleerimine
HakkiSplit™ viivitustevaba lõhkumine
Hüdrauliline vertikaalne ja külgsuunas pööratav väljastuskonveier
Väljastuskonveieri kiiruse reguleerimine + reevers
Väljastuskonveieri prahieemaldi
Õlijahuti
Reguleeritav tööplatvorm

MÕÕDUUD TRANSPORDIASENDIS

Kõrgus	2,900 mm
Pikkus	3,100 mm
Laius	1,520 mm
Kaal	2,200 kg

TARVIKUD

Lõhkumistera	2/4, 8, 12-osaline
Väljastuskonveieri pikendus	1 m
Saepuru eemalduspuhur	
Ölisoojendi	
HakkiFeed	422, 471, 472
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Powerpack	



Lõhkumistera vahetamine on kiire ja ohutu tänu eemaldatavale vintsile.



Lihtne juhtpaneel, kus ettevedu, lõikamist ja lõhkumist juhitakse üheainsa juhthoovaga.

HAKKI PILKE[®]

43 Pro

+ HAKKICUT™
HAKKISPLIT™



Pildil on valikuliselt saadaval laiema väljastuskonveieri.

43 PRO



430
MM



600
MM



15
T

Hakki Pilke 43 Pro on täiesti ainulaadne halumasin, mis põhineb professionaalsete kasutajate hulgas kõrgelt hinnatud Easy 42 mudelil. Vaatamata raami suuremale tugevusele on masin mõtutud ja kaalult kompaktn. Masina tootlikkus on paranenud tänu esmaklassilisele viivitusevabale Hakkisplit™ lõhkumismehhanismile ja uutele omadustele, mis tagavad katkematu materjalivoolu – hüdrauliline palgipress, hüdrauliline mõõtesead ja palgiplaadid. Kui masinat kasutatakse peamiselt suurte palkide töötlemiseks või suurte halgude tootmiseks, võivad ostjad valida ka laiema väljastuskonveieri, mida kasutatakse Easy 50s mudelil.

Kasutaja jaoks on kõige olulisem uuendus kasutajaliides, mis tagab täiesti uue kasutuskogemuse. Hakkicut™ juhtprogramm lisab alati optimaalse lõikejõu ja võimaldab teostada kogu lõiketöö ühe juhthoova nupu abil. Koos automaatse hüdrauliliselt juhitava ketipinguti ja automaatse keti õlituspumbaga, mis saagimisel aktiveeritakse, tagavad, et saekett ja –plaat peavad kauem vastu, pakkudes ühtlasi alati ületamatu saagimistõhususe. Kasutamisel sisestab etteveosüsteem automaatselt uue palgi eelmise paku, tagades nii uue palgi lõhkumiseks valmisoleku juba siis, kui lõhkumisseade tagasi liigub.

43 Pro mudelil on ohtralt omadusi, mis vähendavad töökulusid. Suur õlimaht võimaldab pikemaid õlivahetuse intervalle ja katkematut tööd kõikides oludes Alaskast Austraaliani. Töökindel elektriline juhtimine vähendab hooldust vajavate elementide ja komponentide arvu. Ketiõli kogust on lihtne reguleerida ja ketiõli kanistri vahetus võtab vaid mõne sekundi. Jõuülekandel puuduvad v-rihmad, mis tagab pideva töö-kindluse ja jõudluse aastate vältel minimaalsete elektri- või kütusekuludega.

• UUS KASUTAJALIIDES

• JUHTPLAADID PALKIDE ASETUSEKS

• AUTOMAATNE HÜDRAULILINE KETIPINGUTI STANDARDVARUSTUSES

• JÕUDLUS KIIRUST VÄHENDAMATA



Haluplaadid tagavad, et isegi lühikesed palgitükid langevad õigesti lõhkumissoonde.

Ületamatu kasutajaliides võimaldab lõhkuda küttepuid üksnes kahe nupu abil.

TEHNILISED ANDMED

Maks. palgi läbimõõt	430 mm
Maks. halu pikkus	600 mm
Maksimaalne lõhestusjõud	15 t
Saeplaat	18"
Jõuallikas	JVV, elekter, kombi
Lõhkumistera	6-osaline
Väljastuskonveieri mõõdud	0.25 x 4 m
Etteveokonveieri pikkus *	2.5 m

STANDARDVARUSTUS

Hüdroväljavõtted
Hüdroühendused
Hüdrauliline etteveokonveier
Sisestuse juhtplaat
Etteveosüsteem
Hüdr. palgipress
Kaitsekate
AC10 automaatne ketipinguti (hüdr.)
Hakkicut™ lõikeregulaator
Automaatne saekiiruse optimeerimine
Automaatne keti õlitamine
Hüdrauliline palgi mõõtesead
Hakkisplit™ viivitusvaba lõhkumine
Hüdraulilised haluplaadid
Lõhkumistera hüdrauliline kõrguse reguleerimine
Väljastuskonveieri prahieemaldi
Pööratav väljastuskonveier
Väljastuskonveieri kiiruse reguleerimine + reevers
Tööriistakast

MÕÕDUD TRANSPORDIASENDIS **

Kõrgus 2560 mm	2,560 mm
Pikkus 2540 mm	2,540 mm
Laius 1400 mm	1,400 mm
Kaal 1400 kg	1,400 kg

LISAVARUSTUS

Reguleeritav tööplatvorm	2/4, 8, 12-osaline
Lõhkumistera	16-osaline pehmelehtpuu jaoks
Suur väljastuskonveier, hüdrauliliselt horisontaal ja külgsuunas reguleeritav	4 m x 400 mm
Väljastuskonveieri pikendus	1 m
Saepuru eemalduspuhur	
Õlisoojendi	

TARVIKUD

HakkisFeed	422, 471, 472
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Powerpack	

* pikkus hüdraulilise etteveorulliga

** kombi-mudel standardkonveieriga



Masina funktsioone saab kergesti juhtida ergonoomilise ja lihtsa juhtpaneeli abil.



Hüdrauliline palgipress võimaldab igas suuruses palkide kerget saagimist.



AC 10 automaatne ketipinguti säilitab alati optimaalse saeketi pingsuse. Keti vahetuseks pole tööriistu tarvis, piisab vaid hoova pööramisest!

HAKKIPIILKE[®]

38 Pro

+ HAKKICUT™



Hakki Pilke 38 Pro muudab küttepuid lõhkumise erakordselt tõhusaks. Lihtne, ergonomiline ja tõhus HakkiCut™ lõikesüsteem võimaldab saagimist üheainsa nupuvajutusega juhthooval. Saagimisel reguleeritakse saeplaadi laskumiskiirust automaatselt sõltuvalt takistusest, tagades tõhusa ja kiire protsessi. Lõhkumisjõuga 10 t, suudab 38 Pro lõhkuda isegi kõige kõvemat puitu, saavutades lõhkumistsükli maksimaalselt 3 sekundiga.

38 Pro seadmes töötab AC10 automaatne ketipinguti mehaaniliselt. Patenteeritud AC10 süsteem hoiab ketti optimaalselt pingul, parandades saagimisprotsessi tõhusust ning tagades keti ja plaadi märkimisväärselt pikema tööea. Lisaks saagimisele kasutatakse juhthooba lõhkumistera kõrguse reguleerimiseks ja sisestuskonveieri juhtimiseks. 38 Pro mudelil on ka tuntud Hakki Pilke prahieemaldiga väljastuskonveier, mis eraldab prahi halgudest ilma lisatarvikuteta. Uuendusena on masinal ka väljastuskonveieri Hüdrouhendus – seda võib kasutada konveierilindi tagurpidi liigutamiseks või peatamiseks vastavalt vajadusele.



Elektriline saagimise ja lõhkumise juhtimine üksnes kahe nupuga.



Patenteeritud prahieemaldiga väljastuskonveier kuulub standardvarustusse. Soon konveieri lõpus eraldab prahi halgudest.

- UUS KASUTAJALIIDES
- ELEKTRILISELT JUHITAV SAAGIMINE JA LÕHKUMINE
- SUUR VÕIMSUS
- POLE V-RIHMASID EGA KULUVAID MEHHANISME

TEHNILISED ANDMED

Maks. palgi läbimõõt	380 mm
Maks. halu pikkus	600 mm
Maksimaalne lõhestusjõud	10 t
Saeplaat	16"
Jõuallikas	JVV, elekter, kombi
Lõhkumistera	2/4-osaline
Väljastuskonveieri pikkus	4 m
Etteveokonveieri pikkus	2.2 m

STANDARDVARUSTUS

Hüdrouväljavõtte + klapp
Hüdrouhendused
Hüdrauliline etteveokonveier
Kaitsekate
AC10 automaatne ketipinguti (mehaaniline)
HakkiCut™ löikeregulaator
Automaatne saekiiruse optimeerimine
Automaatne keti õlitamine
Hüdrauliline lõhkumistera reguleerimine
Automaatne kiiruseklapp
Väljastuskonveieri kiiruse reguleerimine + reevers
Väljastuskonveieri prahieemaldi
Tööriistakast

MÕÕDUU TRANSPORDIASENDIS

Kõrgus	2,520 mm
Pikkus	2,480 mm
Laius	1,300 mm
Kaal	990 kg

LISAVARUSTUS

Hüdr. etteveorull	
Sisestuse juhtplaat	
Lõhkumistera	6, 8-osaline 12-osaline pehmelehtpuu jaoks
Hüdrauliliselt pööratav väljastuskonveier	
Väljastuskonveieri pikendus	1 m
Saepuru eemalduspuhur	
Õlisoojendi	
Õlijahuti	

TARVIKUD

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



AC 10 ja elektriline sae juhtimissüsteem tagavad kiire ja katkematu töö.



Masina juhtpaneel on ergonomiline ja lihtne.



Hüdrouli taseme- ja temperatuurinäidik on ühendatud.

PRO SEERIA ÜLETAMATU VÕIMSUS JA TÕHUSUS



38 PRO



380
MM
600
MM
10
T

HAKKI PILKE®

Falcon 35



Oma kategoorias on Falconil suurim lõhkumiskiirus turul olevate masinate hulgas ja ühe käe juhthoob muudab masina kasutamise väga lihtsaks.

Tänu hüdrauliliselt juhitavale saele ja konveeritele puuduvad masinal V-rihmad. Kompaktne kaitsekate tagab ohutuse ja mugavuse. Reguleeritav hüdrauliline keti õlituspump tagab keti ja plaadi pika tööea. Õlituspump saab õli eraldi kanistrist, mida saab kiiresti ja lihtsalt vahetada. Masina avatud konstruktsioon võimaldab lihtsat puhastust ja integreeritud tööriistakast tagab, et oluline varustus on alati käepärast. Tänu suurele tarvikute valikule saate masinat lihtsalt oma soovi järgi kohendada.

- KIIREIM LÕHKUMISTSÜKKEL OMA KATEGORIAS
- ÜHE KÄE JUHTHOOB
- KIIRED HÜDRAULILISED FUNKTSIOONID - V-RIHMATA
- SAEKETI ÕLITAMINE REGULEERITAVA PUMBAGA



Hüdrovoolikud saab lihtsalt masinaga ühendada lisavarustusena saadaval olevate kiirliitmike abil.



Tõhus hüdrauliline saag.



Väljastuskonveieri prahieemaldi eraldab prahi, tagades puhtamad halud.



Käepärane tööriistakast standardvarustuses.



Ergonoomiline ja lihtne juhtpaneel muudab masina kasutamise lihtsaks.

TEHNILISED ANDMED

Maks. palgi läbimõõt	350 mm
Maks. halu pikkus	500 mm
Maksimaalne lõhestusjõud	8.0 t
Saeplaat	16"
Jõuallikas	JVV, elekter, kombi
Lõhkumistera	2/4-osaline
Väljastuskonveieri pikkus	4 m
Etteveokonveieri pikkus	2.2 m

STANDARDVARUSTUS

Hüdrauliline etteveokonveier
Kaitsekate
Automaatne keti õlitamine
Automaatne kiiruseklapp
Pööratav väljastuskonveier
Väljastuskonveieri kiiruse reguleerimine
Väljastuskonveieri prahieemaldi
Tööriistakast

MÕÕDUD TRANSPORDIASENDIS

Kõrgus	2,530 mm
Pikkus	2,550 mm
Laius	1,250 mm
Kaal	890 kg

LISAVARUSTUS

Hüdroväljavõtted + klapp	
Hüdroühendused	
Hüdr. etteveorull	
Sisestuse juhtplaat	
Lõhkumistera	6-osaline
Väljastuskonveieri pikendus	1 m
Saepuru eemalduspuhur	
Õlijahuti	
Õlisoojendi	

TARVIKUD

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

* nõuab lisaklappi



FALCON 35



350
MM



500
MM



8.0
T

HAKKI PILKE®

Raven 33



Hakki Pilke Raven 33 on töökindel ja lihtne halumasin. Masina otse-ajamiga hüdraulikasüsteem võimaldab üheaegseid funktsioone lihtsa juhthoova liigutustega. Tugev ehitus ja minimaalne hooldusvajadus tagavad masina kulusäästlikkuse. Lihtne töö ja piisav lõhkumisvõimsus võimaldavad masinal lõhkuda isegi suurimaid palke – nii saate toota halge kõikideks vajadusteks seni olematu kergusega.

Kompaktne kate, mis on seotud masina tööga ja varustatud gaasivedrudega, tagab ohutu töö ja lihtsa saeketi hoolduse. Seda saab rikke korral kergesti avada. Halumasina väike võimsustarve vajadus ja kaal võimaldavad masinat kasutada väiksema tehnikaga. Raven 33 standardvarustuses on etteveokonveier ja küljele pööratav hüdrauliline väljastuskonveier.

Tarvikute abil saab rakendada halumasinat kõikideks vajadusteks. Kasutada saab palgitõstukit, et töökoormust veelgi vähendada. 6-osaline lõhkumistera muudab isegi kõige visama palgi mugava suurusega halgudeks. Etteveokonveieri reeversi funktsiooni saab kasutada palkide edasi ja tagasi suunamiseks olenevalt masina funktsioonist. Raven 33 halumasina varustus muudab selle ideaalseks ühiskasutatavaks halumasinaks.

- TUGEV EHITUS JA MINIMAALNE HOOLDUSVAJADUS
- OHUTU
- VARUSTUS IGAKS OLUKORRAKS



Käsitsi pööratav väljastuskonveier kuulub standardvarustusse.

TEHNILISED ANDMED

Maks. palgi läbimõõt	330 mm
Maks. halu pikkus	500 mm
Maksimaalne lõhestusjõud	6 t
Saeplaat	15"
Jõuallikas	JVV, elekter
Lõhkumistera	2/4-osaline
Väljastuskonveieri pikkus	4 m
Etteveokonveieri pikkus	2.2 m

STANDARDVARUSTUS

Hüdrauliline etteveokonveier
Kaitsekate
Automaatne keti õlitamine
Automaatne kiiruseklapp
Pööratav väljastuskonveier
Etteveokonveieri reevers
Väljastuskonveieri prahieemaldi

MÕÕDUUD TRANSPORDIASENDIS

Kõrgus	2,450 mm
Pikkus	2,500 mm
Laius	1,200 mm
Kaal	730 kg

LISAVARUSTUS

Hüdroväljavõttest + klapp	
Hüdroühendused	
Sisestuse juhtplaat	
Lõhkumistera	6-osaline
Väljastuskonveieri pikendus	1 m
Väljastuskonveieri kiiruse reguleerimine	
Õlisoojendi	
Tööriistakast	

TARVIKUD

HakkiLift	Raven *
HakkiFeed	371 (422, 471 and 472) *
Hakki Pilke Cleaner	
Hakki Pilke Roller	
Powerpack	

* nõuab lisaklappi



Etteveokonveieri reevers on standardvarustuses.



Palkide edastuseks kasutatakse tugevat kareda pinnaga linti.



Väljastuskonveieri kiiruse reguleerimise klapp saadaval lisavarustusena.



RAVEN 33

330
MM

500
MM

6.0
T

PALGIALUSED

HAKKIFEED 371

Palgialuse pikkus	2,350 mm
Palgialuse laius	2,080 mm
Kaal	200 kg
Kõrgus	880/1,220 mm

HakkiFeed 371 valgialuse kaldkonstruktsioon võimaldab kergesti palke halumasina etteveokonveierile suunata. Aluse tugev konstruktsioon tagab, et seda saab kasutada peaaegu kõikide halumasinate mudelitega.

HAKKIFEED 422

Palgialuse pikkus	2,480 mm
Palgialuse laius	2,280 mm
Kõrgus, reguleeritav	880–1,320 mm 1,230–1,660 mm
Kaal	285 kg

Tänu hüdraulilisele edastussüsteemile muudab HakkiFeed 422 valgialus palkide edastuse etteveorullikuteni lihtsaks. Etteveorullikud pöörlevad koos halumasina etteveokonveieri lindiga, tagades palkide liikumise. HakkiFeed 422 valgialuse saab ühendada mudelitega 38, 43 ja 50 ning mudelitega Expert ja Falcon täiendava lisavarustuse abil.



PALGIESTAKAADIO

HakkiFeed 470 seeria tugevad estakaadid pakuvad täitkontrolli ka kõige kõveramate palkide üle isegi siis kui nad on ladustatud mitmes kihis. Hüdrauliliselt juhitud etteveoketid ja mehhaanilised palgi separaatorid tagavad ainult ühe palgi liikumise etteveo rullikuteni. Estakaadi etteveo rullikute liikumine on sünkroniseeritud halumasina etteveolindi liikumisega.



HAKKIFEED 471

Palgialuse pikkus, pikendatav	3,600–7,600 mm
Palgilaua laius, reguleeritav	950–1,500 mm
Kõrgus, reguleeritav	1,000–1,440 mm
Kaal	616 kg

HakkiFeed 471 mitmekülgne kahe etteveoketiga palgi estakaad on professionaalsetele halupuude tootjatele. Estakaadi laius on muudetav, mistõttu on see sobilik kuni 4 mpikkustele palkidele.



HAKKIFEED 472

Palgilaua pikkus, pikendatav	3,600–7,600 mm
Palgilaua laius	2,200 mm
Kõrgus, reguleeritav	1,000–1,440 mm
Kaal	925 kg

HakkiFeed 472 on tugevate konstruktsioonidega kolme etteveoketiga palgiestakaad professionaalsetele halupuude tootjatele. Estakaad on sobilik 2,5 m kuni 6 m pikkustele palkidele. Vajadusel saab kasutada ka pikemate palkide jaoks.

Mõlemaid estakaate on võimalik pikendada 2 m pikendustega kuni 6 m pikkusteks. Estakaatide kõik jalad on iseseisvalt reguleeritavad, mistõttu on nad sobilikud ka ebatasastele pinnastele. HakkiFeed 470 seeria estakaate on võimalik vaevata ühendada 38, 43 ja 50 seeria halumasinatele. Koos vajaliku lisavarustusega on võimalik estakaate ühendada ka Falcon ja Raven halumasinatele.



PALGITÕSTUKID

HakkiLift palgitõstuk lihtsustab palkide tõstmist maast halumasinani.

Nad on võimelised tõstma vaevata isegi suuri palke halumasina etteveokonveierini, tehes tööprotsessi ohutuks ja ergonoomiliseks. HakkiLift palgitõstuk on suurepärane lahendus neile, kes vajavad mobiilset töökohta, mida saab kiirelt ja lihtsalt monteerida tööks sobilikus kohas.



HAKKILIFT RAVEN

Maks. palgi läbimõõt	300 mm
Maks. palgi pikkus	4,000 mm
Tõstuki pikkus	2,350 mm
Tõstuki laius	1,170 mm
Kaal	95 kg
Tõstevahemik	50/850 mm

HAKKILIFT FALCON

Maks. palgi läbimõõt	350 mm
Maks. palgi pikkus	4,000 mm
Tõstuki pikkus	2,150 mm
Tõstuki laius	1,150 mm
Kaal	70 kg
Tõstevahemik	50/1,000 mm

HAKKILIFT 381 (EASY 38/38 PRO)

Maks. palgi läbimõõt	380 mm
Maks. palgi pikkus	4,000 mm
Tõstuki pikkus	2,220 mm
Tõstuki laius	1,100 mm
Kaal	70 kg
Tõstevahemik	50/1,000 mm



Tugi on integreeritud raami sisse.



Transporditugi tõmmatakse raamist välja üle etteveokonveieri.

Palgitõstukitel on transporditugi, mis võimaldab halumasinat ja palgitõstukit koos tööpiirkonnas teisaldada. Pidage meeles, et seda mehhanismi ei tohi kasutada maanteetranspordiks.

MUU VARUSTUS

HAKKI PILKE CLEANER

Pikkus	2,870 mm
Laius	1,190 mm
Kõrgus, reguleeritav	max 2,870 mm
Kaal	500 kg

* Kaal ilma väljastuskonveierita.



Halgude puhastamine kiirendab kuivamisprotsessi ja tagab ühtlase kvaliteedi. Väljastuskonveier suunab halud puhasti pöörlevasse trumlisse, mis eraldab prahi ja suunab selle juhtplaatide abil soovitud paika. Puhastist saab halud suunata näiteks kottidesse, kasutades juhtplaati (standardvarustuses).

Lisavarustusena saadaval olevat küljele pööratavat väljastuskonveierit (3 m) võib kasutada näiteks halgude suunamiseks kärule. Hakki Pilke puhasti on saadaval elektri- või hüdraulilise ajamiga. Tänu reguleeritavale kõrgusele saab puhasti ühendada peaaegu kõikide halumasinade mudelitega.

HAKKI PILKE ROLLER

Pikkus	3,400 mm
Laius	1,515 mm
Kõrgus, reguleeritav	2,155–3,020 mm
Kaal	950 kg *

* Kaal ilma väljastuskonveierita.



Hakki Pilke Roller on ette nähtud suurte halukoguste puhastamiseks. Halud suunatakse rulli näiteks halumasina väljastuskonveieri või laaduri abil. Viibreerivad rullid eraldavad halgudest prahi, tagades kvaliteetse lõpptulemuse. Pööratav 3-meetrine väljastuskonveier on rulli jaoks saadaval lisavarustusena. Hakki Pilke Roller on saadaval nii elektri- kui ka hüdraulilise ajamiga.

HAKKI PILKE POWER UNIT

Pikkus	1,020 mm
Laius	1,230 mm
Kõrgus	1,000 mm
Kaal	165 kg *

* Kaal ilma mootorita.

Power Unit on kompaktne, kuid tõhus alternatiivne energiaallikas traktori jõul töötavatele või kombineeritud tööviisiga Hakki Pilke halumasinadele. See on ideaalne lahendus, kui teil on tarvis traktorit muude tööde jaoks, nagu näiteks palkide teisaldamiseks.

Hakki Pilke pakub kõikidele mudelitele ka bensiinimootori komplekti, mis kinnituub otse masina külge. Selle valikuga ei ole vaja kardaanvõlli ja mootor töötab otse hüdropumbaga, pakkudes kõige kütusesäästlikumat lahendust, mille mootori võimsused varieeruvad 18 kuni 35 hj. Saadaval olevate mootorite võimalusi küsige müüjalt.



TECHNICAL SPECIFICATIONS



- ★ soovitame
- saadaval
 - traktori hüdraulikasüsteem
- standard
- lisatarvik
 - nõuab lisaklappi
 - nõuab lisaklappi ja eriseadmeid

* saadaval külgsuunas pööratava väljastuskonveieriga
** külgsuunas pööratav väljastuskonveier standardvarustuses
*** Masina saab seada transpordiasendisse, kui väljastuskonveieri pikendus on paigaldatud standardse konveieri keskele. Transpordikõrgus suureneb väljastuskonveieri pikenduse pikkuse võrra.

Tootjal on õigus teha muudatusi.

MUDEL	50 Pro	43 Pro	38 Pro	Falcon 35	Raven 33	OH 27	Eagle
Soovitame kasutada							
– kodukasutus			★	★	★	★	★
– professionaalne kasutus	★	★	★	★			
– tööstuslik tootmine	★	★	★				
Andmed							
Maks. palgi läbimõõt (mm)	470	430	380	350	330	270	270
Maks. halu pikkus (mm)	600	600	600	500	500	600	450
Ketssae Ø (mm)						700	700
Kettsaag , saaeplaat	20	18	16	16	15		
Maks. lõhkumisvõimsus (t)	30	15	10	8	6	5.5	
Tarvikud							
Etteveo lisavarustuse hüdroühendused	●	●	●	■	■		
Hüdroühendused	●	●	●	■	■		
Hüdrauliline etteveokonveier	●	●	●	●	●		
Hüdrauliline etteveorull	●	●	■	■			
Sisestuse juhtplaat	●	●	■	■	■		
Etteveosüsteem		●					
Hüdr. palgipress	●	●					
Kaitsekate	●	●	●	●	●		
AC10 automaatne ketipinguti	●	●	●				
HakkiCutTM saagimise juhtsüsteem	●	●	●				
Automaatne saekiiruse optimeerimine	●	●	●				
Automaatne keti õlitamine	●	●	●	●	●		
Hüdrauliliselt pikendatav palgi mõõteseade	●	●					
Laadimise juhtplaadid (laadimisplaadid)		●					
HakkiSplitTM viivitusvaba lõhkumine	●	●					
Hüdrauliline lõhkumistera kõrguse reguleerimine	●	●	●				
Hüdrauliline pööratav väljastuskonveier	●	●	■		●		
Väljastuskonveieri kiiruse regulaator	● (+ tagurpidi)	● (+ tagurpidi)	● (+ tagurpidi)	●	■		
Väljastuskonveieri puhastus	●	●	●	●	●		
Väljastuskonveieri pikendus (1 m) ***	■	■	■	■	■	■ (0.8 m)	
Saepuru eemalduspuhur	■	■	■	■	■		
Õliisoojendi	■	■	■	■	■	■	
Õlijahuti	●	●	■				
Tööriistakast	●	●	●	●	■		
Reguleeritav tööplatvorm	●	■					
Jõuallikas							
JVV (kardaanhõõli)	●	●	●	●	●	●	●
JVV /elektrimootor (kombi)	●	●	●	● (7.5 kW)		●	
Elektrimootor (kW)	● (15)	● (15)	● (10)	● (7.5)	● (7.5)	● (7.5)	● (4.0)
Võimsustarve (hp) (traktoriga)	35	35	25	20	20	25	20
Kaitse suurus (A) (aeglane C-tüüp)	35	35	25	20	16	20	16
Hakki Pilke Powerpack	■	■	■	■	■	■	■
Bensiinimootorite komplekt	■	■	■	■	■		
Masina mõõdud transpordiasendis							
Kõrgus (mm)	2,900	2,560	2,520	2,530	2,450	2,480	1,300
Pikkus (mm)	3,100	2,540	2,480	2,550	2,500	2,550	950
Laius (mm)	1,520	1,400	1,300	1,250	1,200	800	1,700
Kaal (kg)	2,200	1,400	990	890	730	560	185
Väljastuskonveieri pikkus (m) **	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.2	
Lõhkumisterad							
2/4	■	■	●	●	●	●	
6	●	●	■	■	■	■	
8	■	■	■				
12	■	■	■				
16		■					
Palgitõstukid							
– HakkiLift Raven					◻		
– HakkiLift Falcon				◻			
– HakkiLift 381			■				
Palgialused ja -lauad							
– HakkiFeed 371			■	■	■	■	
– HakkiFeed 422	■	■	■	◻			
– HakkiFeed 471	■	■	■	◻			
– HakkiFeed 472	■	■	■	◻			
UUS JUHTIV PÕLVKOND							



KÕIGE USALDUS- VÄÄRSEM JA HINNATUM PARTNER

HAKKI PILKE HALUMASINATE PIKEM KUI 35 AASTANE AJALUGU

Alguses oli kolm noort meest, garaaž ning ohtralt indu ja teadmisi – nii sündis kõigi aegade populaarseim halumasin Hakki Pilke.

Põletav soov valmistada põllumajandus- ja metsamasinaid, mis lihtsustaks tööd ja suurendaks tootlikkust, viis sõpru ja nende äri edasi. Nüüd, viis aastakümnet hiljem, kasutavad Hakki Pilke masinaid halutootjad kuuendal kontinendil ja rohkem kui 35 riigis. Meie tipptehnoloogia ja uuendused on aidanud kümnetel tuhandel halutootjatel töö tõhusust ja tootlikkust tõsta.

1990ndatel tegime me halutööstuses revolutsiooni Hakki Pilke 2X ja Hakki Pilke 1x37 masinatega, millest viimane on maailmas enim müüdud halumasin. Täna ja tulevikus on Hakki Pilke kvaliteedi aluseks alati soov kavandada, arendada ja toota parimaid halumasinaid maailmas – koos sooviga luua turgudel parim meeskond koos meie klientide ja edasimüüjatega. Hakki Pilke halumasina omanikuna pole te kunagi üksi.

Meie teod kõnelevad ise enda eest. Pidev parendustegevus ja klientide vajaduste arvestamine on teinud meist maailmaturu juhi. Me tunneme halutootjaid ja nemad täiesti kindlalt ka meid. Hakki Pilke kaubamärk on ühtlasi kuulus esmaklassilise müügijärgse teeninduse ja tugevate müügikanalite poolest kogu maailmas.

Kui te vajate parimat kvaliteeti, professionaalseid teadmisi ja partnersuhteid, on parim valik Hakki Pilke. Hakki Pilke masinate töökindlus leiab kinnitust iga päev kogu maailma tööpaikades. Valdkonna teerajajana on meil üksainus suund – minna edasi ja toota veelgi tootlikumaid, tõhusamaid ning lihtsamaid masinaid.

Maaselän Kone Oy, Hakki Pilke halumasinate tootja, kuulub Terra Patris kontserni, mis on keskendunud halumasinate, kaevemasinate, tellimusseadmete ja paatide tootmisele. Kontserni head rahvusvahelised teadmised ja finantstugi rajab kindla baasi konkurentsivõimelisele ja tulemustele suunatud tegevusele ning pikaajalisele kasvule.

Tootja

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



Sike Agri OÜ
Suur 84a, 48306 Jõgeva, EESTI
Tel.: 7768 020
www.sikeagri.ee