

HEINOLA Hakkurit

HAKKURIMALLISTO



HEINOLA Hakkurit

HAKKEEN MÄÄRÄ JOPA

500

m³/h

ALHAISET
KÄYTTÖ-
KUSTANNUKSET



ERINOMAINEN
HAKELAATU



PITKÄT
KÄYTTÖIÄT

HEINOLA Teollisuushakkurit

HEINOLAN hakkurivalikoimista löytyvät hakkurit sahoille, vaneriteollisuuteen, sellu- ja paperiteollisuuteen sekä bioenergian tuotantoon. HEINOLA hakkurit ovat tunnettuja alhaisista käyttökustannuksista, pitkästä käyttöiästä ja tehokkuudesta sekä erinomaisesta hakelaadusta.

Kuilusyöttöiset hakkurimallit



HEINOLA 55 R

Vankka kuilusyöttöinen hakkuri pienemmille raaka-aineille ja määrille esimerkiksi puusepänteollisuuden sivutuotteille ja sahojen rimoille sekä tikkujen haketukseen.

- rummun halkaisija 500 mm
- syöttöaukon leveys 500 mm
- syöttöaukon korkeus 250 mm
- terien lukumäärä 4 kpl
- tehontarve 22–55 kW
- hakkeen määrä 5–25 m³/h
- paino n. 1 100 kg



HEINOLA 97 RE

Kuilusyöttöinen hakkuri sahojen kuivien ja tuoreiden tasauspätkien haketukseen.

- rummun halkaisija 900 mm
- syöttöaukon leveys 680 mm
- syöttöaukon korkeus 440/580 mm
- terien lukumäärä 4/6 kpl
- tehontarve 75–160 kW
- hakkeen määrä 40–110 m³/h
- paino n. 4 500 kg



HEINOLA 137 RE

Kuilusyöttöinen hakkuri sahojen kuivien ja tuoreiden tasauspätkien haketukseen. Erinomainen valinta myös sellu- ja paperitehtaiden nutikoiden sekä vaneriteollisuuden pöllintasauspätkien haketukseen.

- rummun halkaisija 1300 mm
- syöttöaukon leveys 770 mm
- syöttöaukon korkeus 750 mm
- terien lukumäärä 4/6 kpl
- tehontarve 160–500 kW
- hakkeen määrä 100–300 m³/h
- paino n. 6 500 kg

Syöttölaitteelliset hakkurimallit

HEINOLA 75 RSE



Vaakasyöttöinen hakkuri sahojen pintalautojen ja rimojen sekä tasauspätkien haketukseen.

- rummun halkaisija 700 mm
- syöttöaukon leveys 570 mm
- syöttöaukon korkeus 265 mm
- terien lukumäärä 4 kpl
- tehontarve 45–110 kW
- hakkeen määrä 20–80 m³/h
- syöttölaite jossa pneumaattisesti kevennetty käytöllinen yläsyöttötela
- paino n. 3 900 kg

HEINOLA 97 RSE



Vaakasyöttöinen hakkuri sahojen pintalautojen ja rimojen sekä tasauspätkien haketukseen.

- rummun halkaisija 900 mm
- syöttöaukon leveys 660 mm
- syöttöaukon korkeus 330 mm
- terien lukumäärä 4/6 kpl
- tehontarve 75–160 kW
- hakkeen määrä 40–110 m³/h
- syöttölaite jossa pneumaattisesti kevennetty käytöllinen yläsyöttötela
- paino n. 5 200 kg

HEINOLA 97 RSVE



Vaakasyöttöinen hakkuri sahojen pintalautojen ja rimojen sekä tasauspätkien haketukseen. Soveltuu valittavaksi erityisesti silloin kun hakettavassa materiaalissa on paljon lyhyttä tasauspätkää.

- rummun halkaisija 900 mm
- syöttöaukon leveys 660 mm
- syöttöaukon korkeus 330 mm
- terien lukumäärä 4/6 kpl
- tehontarve 75–160 kW
- hakkeen määrä 40–110 m³/h
- syöttölaite jossa rullasyöttö, yhteensä 5 kpl käytöllisiä rullia ja pneumaattisesti kevennetty telaston yläosa
- paino n. 5 500 kg

HEINOLA 137 RSE



Vaakasyöttöinen hakkuri sahojen pintalautojen ja rimojen sekä tasauspätkien haketukseen suurille tuotantomäärille.

- rummun halkaisija 1 300 mm
- syöttöaukon leveys 700 mm
- syöttöaukon korkeus 435 mm
- terien lukumäärä 4/6 kpl
- tehontarve 160–500 kW
- hakkeen määrä 100–300 m³/h
- syöttölaite jossa pneumaattisesti kevennetty käytöllinen yläsyöttötela ja käytölliset alasyöttörullat, 3 kpl
- paino n. 11 000 kg



HEINOLA 1310 RSE

Vaakasyöttöinen hakkuri ranka-, runko- ja kokopuun haketukseen energiateollisuuden tarpeisiin esimerkiksi hakeasemille. Soveltuu erinomaisesti myös kuitupuun haketukseen selluteollisuudelle sekä esikäsitteilykoneeksi pellettitehtaille.

- rummun halkaisija 1 300 mm
- syöttöaukon leveys 1 000 mm
- syöttöaukon korkeus 730 mm
- terien lukumäärä 2 kpl
- tehontarve 270–630 kW
- hakkeen määrä 150–350 m³/h
- syöttölaite jossa alapuolella 3 kpl hydraulikäyttöisiä rullia ja yläpuolella hydraulisesti kevennetty hydraulikäyttöinen syöttötela
- paino n. 12 000 kg



HEINOLA 97 RSV4

Vaakasyöttöinen viuluhakkuri vaneriteollisuuden jäteviulun, purilaiden ja vanerinsyriiden haketukseen.

- rummun halkaisija 900 mm
- syöttöaukon leveys 700 mm
- syöttöaukon korkeus 250 mm
- terien lukumäärä 4 kpl
- tehontarve 90–132 kW
- hakkeen määrä 50–80 m³/h
- syöttölaite jossa alapuolella 3 kpl käytöllisiä rullia ja yläpuolella 2 kpl käytöllisiä pneumaattisesti kevennettyjä rullia
- paino n. 5 500 kg



HEINOLA 910 RSV

Vaakasyöttöinen viuluhakkuri vaneriteollisuuden jäteviulun, purilaiden ja vanerinsyriiden haketukseen.

- rummun halkaisija 900 mm
- syöttöaukon leveys 1 000 mm
- syöttöaukon korkeus 400 mm
- terien lukumäärä 4 kpl
- tehontarve 160–315 kW
- hakkeen määrä 100–250 m³/h
- syöttölaite jossa alapuolella 3 kpl käytöllisiä rullia ja yläpuolella 4 kpl käytöllisiä pneumaattisesti kevennettyjä rullia sekä yksi käytöllinen esipainatusrulla
- paino n. 10 300 kg

HEINOLA Mobiilihakkurit

HEINOLAN mobiilihakkurit ovat omaa luokkaansa mitä tulee hakelaatuun, koneen kestävyYTEEN ja kapasiteettiin. Myös vuotuiset käyttökulut ovat alhaiset. Massiivinen rakenne yhdistettynä nopeasti vaihdettaviin pääteriin takaavat huolettoman työskentelyn vaativissa olosuhteissa.

Alusta-ajoneuvokäyttöiset mallit



HEINOLA 910 TRUCK

Energiakäyttöön soveltuva kuorma-auton päälle asennettava mobiilihakkuri joka saa voimansa alusta-ajoneuvon moottorista nerokkaan yksinkertaisen voimalinjan välityksellä. Soveltuu koko-, ranka- ja runkopuiden ja hakkuutähteiden haketukseen.

- rummun halkaisija 900 mm
- syöttöaukon leveys 1 000 mm
- syöttöaukon korkeus 720 mm
- maksimi puun halkaisija 540 mm
- terien lukumäärä 2 kpl
- tehontarve 300–570 kW
- hakkeen määrä max 300 m³/h
- syöttölaitteena hydraulikäyttöinen rulla- tai lamelliketjupöytä sekä suurihalkaisijainen hydraulikäyttöinen ylärulla
- hakkeenpoisto haketorven kautta hydraulikäyttöisellä hakkeenheittimellä
- 3-akselinen alusta-ajoneuvo
- kokonaispaino n. 26 000 kg

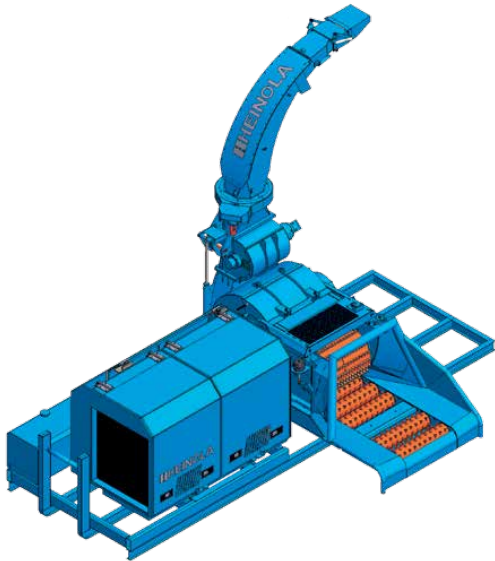


HEINOLA 1310 TRUCK

Energiakäyttöön soveltuva kuorma-auton päälle asennettava mobiilihakkuri joka saa voimansa alusta-ajoneuvon moottorista nerokkaan yksinkertaisen voimalinjan välityksellä. Soveltuu koko-, ranka- ja runkopuiden ja hakkuutähteiden haketukseen ja on erinomaisen tehokas ja energiataloudellinen isojen runkojen hakettaja.

- rummun halkaisija 1 300 mm
- syöttöaukon leveys 1 000 mm
- syöttöaukon korkeus 750 mm
- maksimi puun halkaisija 700 mm
- terien lukumäärä 2 kpl
- tehontarve 370–600 kW
- hakkeen määrä max 400 m³/h
- syöttölaitteena hydraulikäyttöinen rulla- tai lamelliketjupöytä sekä suurihalkaisijainen hydraulikäyttöinen ylärulla
- hakkeenpoisto haketorven kautta hydraulikäyttöisellä hakkeenheittimellä
- 3- tai 4-akselinen alusta-ajoneuvo
- kokonaispaino n. 31 000 kg

Erillismootorikäyttöiset mallit



HEINOLA 1310 PACK

Energiakäyttöön soveltuva kuorma-auton päälle asennettava mobiilihakkuri-moottorikokonaisuus jossa Volvo Penta 565 kW erillismoottori. Soveltuu koko-, ranka- ja runkopuiden ja hakkuutähteiden haketukseen. Saatavilla myös vaihtolavakiinnitteisenä.

- rummun halkaisija 1 300 mm
- syöttöaukon leveys 1 000 mm
- syöttöaukon korkeus 750 mm
- maksimi puun halkaisija 700 mm
- terien lukumäärä 2 kpl
- teho 565 kW
- hakkeen määrä max 400 m³/h
- syöttölaitteena hydraulikäyttöinen rulla- tai lamelliketjupöytä sekä suurihalkaisijainen hydraulikäyttöinen ylärulla
- hakkeenpoisto haketorven kautta hydraulikäyttöisellä hakkeenheittimellä
- 4-akselinen alusta-ajoneuvo
- paino n. 18 000 kg (ilman ajoneuvoa)



HEINOLA 1310 TRAILER

Energiakäyttöön soveltuva puoliperävaunun päälle asennettu mobiilihakkuri joka saa voimansa Volvo Penta 565 kW erillismoottorista. Soveltuu koko-, ranka- ja runkopuiden ja hakkuutähteiden haketukseen erityisesti terminaalikäytössä.

- rummun halkaisija 1 300 mm
- syöttöaukon leveys 1 000 mm
- syöttöaukon korkeus 750 mm
- maksimi puun halkaisija 700 mm
- terien lukumäärä 2 kpl
- teho 565 kW
- hakkeen määrä max 500 m³/h
- syöttölaitteena pitkä lamelliketjupöytä sekä suurihalkaisijainen hydraulikäyttöinen ylärulla
- hakkeenpoisto hihnakuuljettimella
- paino n. 21 000 kg



HEINOLA SAWMILL SOLUTIONS

**SAHALINJAT • SÄRMÄYS • LAJITTELUAITOKSET
KUIVAAMOT • HAKKURIT • AUTOMAATIO • HEINOLA CARE**

 **HEINOLA**

Heinolan Sahakoneet Oy • PL 24, 18101 Heinola,
p. (03) 848 411, fax (03) 848 4301 • www.heinolasm.fi