

KIVI-PEKKA

POBIRALEC KAMENJA



KIVI-PEKKA 6



KIVI-PEKKA 5



KIVI-PEKKA 4



Proizvodnja in prodaja, servis in rezervni deli

PEL-tuote Oy

SEPPÄLÄNSALMENTIE 181
58900 RANTASALMI
FINLAND

www.pel-tuote.fi



Pobiralec kamenja **KIVI-PEKKA** je bil razvit za potrebe finskih kmetov. Proizvodnja poteka v vzhodni Finski v mestu Rantasalmi. Ta del je poznan po izredno kamniti zemlji. V takšnih težkih pogojih je to idealno mesto za neprestan pospešen razvoj in proizvodno testiranje. Razvoj v takšnih razmerah zagotavlja, da je pobiralec kamenja **KIVI-PEKKA** najbolj zanesljiv stroj.

NAČIN DELOVANJA

Vretena na vsaki strani pobiralca kamenja **KIVI-PEKKA** se vrtita v nasprotni smeri vožnje in zbirata kamenje pod stroj. Tu vrteči se prsti kamenje poberejo in ga preko mreže odložijo v bunker. Ko pobran material potuje vzdolžno skozi mrežo, se zemlja preseje in pade nazaj na tla. Največja delovna zmogljivost **KIVI-PEKKA 6** je 1,2 t/min. **KIVI-PEKKA** pobiralec kamenja se proizvaja v treh različnih širinah: 4m, 5 m in 6m. Model **KIVI-PEKKA 4** ima širino pobiralnega bobna 80 cm, ostala modela pa 113 cm. Pri 4 meterskem pobiralcu kamenja z enojnimi ali dvojnimi kolesi (opcija) na vretenu je dimenzija gum 195/65x14, prav tako kot pri ostalih modelih, ki uporabljajo standardno dimenzijo gum 195/65x14.

FINSKA KVALITETA

KIVI-PEKKA pobiralec kamenja je skrbno načrtovan in sestavljen iz trpežnih kovinskih komponent. Tovarniška garancija je eno leto. Vsi materiali so iz kvalitetnega finskega jekla. Posebna konstrukcija sita zmanjšuje zatikanje kamenja v sito ter obrabo pobiralnih prstov. Uporabljata se dve vrsti pobiralnih prstov: starejša verzija je dimenzije 12x32, novejša pa 12x45, ki ima tudi 3x daljšo življensko dobo.

PRENOS MOČI

Prenos moči je preko jermenov. Ti zmanjšujejo udarne sunke kamenja. Ko je potrebno, delujejo kot sklopka, saj zmanjšajo moč na vreteno. Posebno močni jermeni so bili razviti za pogon gredi pobiralnih prstov. Ležaji so predimenzionirani, z namenom, da se zagotovi najvišjo zanesljivost delovanja. So SKF kvalitete.

ČIŠČENJE KAMENJA

KIVI-PEKKA presejalno sito preseje odvečno zemljo, ki jo kamenje nosi s seboj. Presejana zemlja se odloži nazaj na njivo kamor pripada. Ob praznjenju bunkerja se kamenje še enkrat preseje skozi sito bunkerja, preostala presejana prst pa se ujame v zato namenjen lovilec, od koder se strese pri zapiranju bunkerja nazaj na tla. Tako prečiščeno kamenje se lahko uporablja kot gradbeni material ali za gradnjo in vzdrževanje cest in poti. Prenovljena mrežasta zadnja stena bunkerja je le tega dodatno ojačala.

ENOSTAVNO DELOVANJE

K pobiralcu kamenja je pripet vlečni drog. Delovna globina se uravnava preko hidravlične roke – poteznice. Vpetje kardanskega prenosa na vlečni drog in način vpetja stroja na traktor zmanjšata dolžino, obremenjenost in obrabo kardana, ob tem pa ostane delovna globina nespremenjena tudi v najtežjih pogojih. Kljub gibljivem vlečnem drogu je **KIVI-PEKKA** stabilen na cesti. Vlečni drog je vpet na traktorski priklop, kar omogoča uporabo klasičnega kardana. Udarni blažilec, nameščen na koncu poteznice omogoča, da **KIVI-PEKKA** preskoči morebitno oviro in zdrsne nazaj na delovno globino, ob tem pa zaščiti traktor in stroj pred poškodbami in nenadnimi sunki.

DVIG VRETEN

V osnovnem modelu to dosežemo z žično povezavo preko hidravličnega dviga bunkerja za zbiranje kamenja. Ob dvigu bunkerja s hidravliko, bunker preko žične povezave dvigne vretena. Zatakmeta se z mehničnim zapiralom, ki ju ob spustu sprostimo s potegom vrvi. Vretena spustimo s spuščanjem bunkerja. Pobiralec kamenja **KIVI-PEKKA** lahko dobite opremljen tudi s hidravličnim sistemom dvigovanja vreten (opcija). Oba vretena se dvigujeta in spuščata naenkrat, za kar skrbi enojni hidravlični cilinder. Ob dvigu se zatakmeta s mehničnim zapiralom, ob spuščanju pa ju sprostimo s potegom vrvi.

Ob tem ni potrebno

PNEVMATIKE
dvojna os 15.5x400

izklopiti kardana ali jeklenice. Pobiralec kamenja je prilagojen delu in transportu iz traktorske kabine.

ZAŠČITA VRETEN

V prašnih pogojih je vidljivost vreten **KIVI-PEKKA** lahko nična. Z vreteno zaščito strojnik nadzira delovanje vreten in gredi pobiralnih prstov. S tem zmanjša obrabo jermenov in na splošno olajša delovni proces.

dvojna os 17x500



TEHNIČNI PODATKI

	KIVI-PEKKA 4	KIVI-PEKKA 5	KIVI-PEKKA 6
Teža	3700 kg	3900 kg	4000 kg
Delovna širina	4 m	5 m	6 m
Velikost kamenja	25–300 mm	25–300 mm	25–300 mm
Zmogljivost	700 kg/min	1000 kg/min	1200 kg/min
Velikost bunkerja	1,5–2 m ³	1,5–2 m ³	1,5–2 m ³
Velikost pnevmatik			
Enojna os	22,5 x 550 22,5 x 700 26,5 x 700	22,5 x 550 22,5 x 700 26,5 x 700	22,5 x 550 22,5 x 700 26,5 x 700
Dvojna os	15,5 x 400 17 x 500 17 x 500 ELS	15,5 x 400 17 x 500 17 x 500 ELS	15,5 x 400 17 x 500 17 x 500 ELS
Podporno kolo vretena	195 x 14	195 x 14 dvojna os	195 x 14 dvojna os
Priporočena moč	70 hp	80 hp	80 hp
Delovna hitrost	2–6 km/h	2–6 km/h	2–6 km/h
Št. pobiralnih prstov	18	28	28

Osnovna oprema • zbiralnik zemlje • priklop • pnevmatike 22,5 x 550 • vsi kardani • hidravlična poteznica z podaljšano cevjo • presejalno sito – mera po želji kupca • železni drog • podporna kolesa (5 in 6 m modela) • orodje in zaboj za rezervne dele

Dodatna oprema - opcija • zaščita vreten • hidravlični dvig vreten • pnevmatike: enojna os 22,5 x 700, 26,5 x 700 • dvojna os 15,5 x 400, 17 x 500, 17 x 500 ELS • dodaten par podpornih koles za 4m model

Proizvodnja in prodaja,
servis in rezervni deli



PEL-tuote Oy

Seppälänsalmentie 181
58900 RANTASALMI
FINLAND
Tel. +358 40 550 8115
mikko.lappalainen@pel-tuote.fi

Zastopnik za Slovenijo



Sp. Brnik 3, 4207 Cerklje
SLOVENIJA, ☎ +386 41 273 341
info@trg-gregorc.com
www.trg-gregorc.com

www.pel-tuote.fi

Vse pravice pridržane