

KIVI-PEKKA

„KIVI-PEKKA“ AKMENŲ RINKTUVAS

PELTUOTE



UAB „Rovaltra“, www.rovaltra.lt

SUOMIJOS PATIRTIS IŠ AKMENINGIAUSIŲ SUOMIJOS LAUKŲ TAUPLYKITE LAIKĄ, PINIGUS IR SVEIKATĄ

„Kivi-Pekka“ – tai akmenų rinktuvas, naudojamas rinkti akmenis iš lauko prieš sėją, taip pat akmenų ir medžių šaknų šalinimui iš naujų laukų. Be lauko darbų, „Kivi-Pekka“ mašinos gali būti naudojamos žemės sklypų valymui, kelių atnaujinimui, golfo laukų ir kraštovaizdžio tvarkymui.

Tradicškai akmenys iš laukų šalinami renkant juos rankomis. Tai ne tik atima daug laiko, bet ir blogiausiu atveju, kelia pavojų žmonių sveikatai dėl prastos darbo pozos. Dar blogiau, galutinis rezultatas niekada nebūna toks geras, koks pasiekiamas mechaniniu pašalinimu. Kruopščiai nuvalyti laukai duoda geresnį derlių, neleidžia sugadinti jūsus žemės ūkio technikos ir mažina remonto išlaidas.

Mašina yra pritaikyta ir pagaminta pagal kliento poreikius. Dėl savo patvarumo ir greičio „Kivi-Pekka“ tinka naudoti nedidelėms kooperatyvų grupėms ir rangovams.



KIVI-PEKKA



„KIVI-PEKKA“ 4, 5 IR 6

„Kivi-Pekka“ asortimente jau yra penkios skirtingų dydžių mašinos, kad kiekvienas rastų sau tinkamą. Be kitų dalykų, jos skiriasi dydžiu ir galia. Visos mašinos yra parenkamos pagal kliento pageidavimus. Mašinos turi geros komplektacijos standartinę įrangą, tačiau su priedais galite maksimaliai padidinti mašinos galią. Visose mašinose standartiškai yra sumontuotas sietas, hidraulinis pakėlimas ir dirvožemio surinkimas.

SIETAS

Suvirintas sietas pagamintas iš specialaus legiruoto plieno. Sieto tarpai yra skirtingo dydžio, todėl ūkininkas gali pasirinkti, kokio dydžio akmenis surinkti, o kokio – palikti lauke. Noragai surinkimo būgne išdėstyti taip, kad praeina per visa sieto tarpo ilgj. Besisukantis būgnas visą laiką valo sieto tarpus. Taip sietas išlaikomas švarus ir išvengiama akmenų kišimosi jo tarpuose.

ROTORIŲ PAKĖLIMO HIDRAULIKA

Kėlimo veiksmas atliekamas hidrauliniu cilindru, kuris vienu metu pakelia surinkimo rotorius. Mechaniniai užraktai juos pritvirtina viršutinėje padėtyje. Operatorius gali pastatyti rinktuvą į darbinę arba transportavimo padėtį iš kabinos.



DIRVOŽEMIO SEPARAVIMAS

Viršutinio dirvožemio separavimas leidžia viršutiniam dirvožemio sluoksniui pasilikti lauke. O išvalyti akmenys gali būti naudojami, pavyzdžiui, statybose ar kelių tiesimui.

„Kivi-Pekka“ dirvą atskiria trimis etapais:

1. Akmuo į mašiną patenka per sietą, esantį po kėlimo būgnu.
2. Akmuo nunešamas į bunkerį, o sieto konstrukcijoje esantis dirvožemis išbyra atgal į lauką.
3. Bet koks likęs gruntas nuslysta į atskirą konteinerį, esantį už galinės akmenų bunkerio sienelės, ir iškrenta išvertimo metu.

„KIVI-PEKKA“ AKMENŲ RINKTUVAS

ISOBUS VALDYMAS – PAPILDOMA KOMPLETACIJA

Naujasis „Isobus“ valdymo įrenginys leidžia efektyviau ir lengviau naudoti akmenų rinktuvą „Kivi-Pekka“. Akmenų rinktuvus su Isobus sistema, matuoja darbinį gylį su ultragarsiniu jutikliu ir automatiškai reguliuoja gylį, kaip nustatyta. Jei akmenys pradeda strigti, mašina automatiškai sustabdo rinkimo rotorius ir pakelia „Flex Drum“ kėlimo būgną.

Po atstrigimo surinkimo rotoriai ir kėlimo būgnas automatiškai grįžta į darbinę padėtį.

Galulaukėje automatika pasirūpina surinkimo rotorių pakėlimu ir sustabdymu vienu mygtuko paspaudimu. Automatika taip pat sukelia mašiną, jei traktorius važiuoja atbuline eiga arba išjungiamas rotorių sukimasis. Dylančios mašinos dalys tarnauja žymiai ilgiau, kai automatika stebi jų naudojimą. Priežiūros priminimai ir darbo laiko stebėjimas taip pat matomi Isobus terminale, kuris yra naudingas tiek operatoriui, tiek bendram mašinos eksploatavimo stebėjimui.

NEW



„FLEX DRUM“ – PAPILDOMAS PRIEDAS

Kėlimo būgno jėgos perdavimas sumontuotas išilgai būgno rėmo, todėl rėmas ir visas kėlimo būgnas kyla į viršų. Galima pakelti iki 50 cm skersmens akmenis. Dėl „Flex Drum“ hidraulinio slėgio akumuliatoriaus būgnas surenka visus didelius akmenis, kurie patenka prie jo. Be to, hidraulinė sistema leidžia būgną pakelti į aukščiausią padėtį, kad būtų galima išlaisvinti visus įstrigusius akmenis.

„Flex Drum“ pakabos sistema apsaugo sietą ir noragus nuo sąlyčio su akmenimis, taip prailgindama jų tarnavimo laiką. Dėl „Flex Drum“ nereikia reversinio būgno pasukimo, nes būgną galima pakelti ir pakelti didelį akmenį be sustojimo.



KIVI-PEKKA



„KIVI-PEKKA“ 7

MAKSIMALUS EFEKTYVUMAS AKMENŲ SURINKIME!

Maksimalus efektyvumas ir ilgaamžiškumas vienoje vietoje. Įspūdingas visais atžvilgiais. „Kivi-Pekka“ 7 turi platų surinkimo būgną, kuris leidžia lengvai ir efektyviai išvalyti didelius plotus. Visame asortimente didžiausias akmenų bunkeris padidina mašinos našumą.

Svoris 6540 kg
Darbinis plotis 700 cm
Akmenų dydis 2,5–50 cm Ø
Efektyvumas 1500 kg/min.
Bunkerio tūris 5 m³
Padangos dydis 560/60-22.5
Galios poreikis 100 AG
Hidraulika 20 alyva l/min.
Darbinis greitis 1–6 km/val.
Kėlimo būgno noragų skaičius 33
Iškrovimo aukštis 290 cm

„Kivi-Pekka“ 7 ypatingas tuo, kad turi 5 m³ akmenų surinkimo bunkerį, darbinis plotis siekia net 7 m, o maksimalus akmens dydis gali būti iki 50 cm skersmens. „Kivi-Pekka“ 7 modelis standartiškai yra komplektuojamas kartu su „Flex Drum“ sistema. Surinkimo būgnas praplatingas ir jame dabar yra 33 noragai. Visų dydžių noragai lanksčiai veikia visomis kryptimis, kad būtų išvengta užsikimšimo, todėl nereikia būgno sukti atgal. „Flex Drum“ 13x50 noragai yra ypatingai patvarūs ir padeda prailginti priežiūros intervalus. Visi noragai yra su apsauginėmis spyruoklėmis ir pakabinami su guminiiais amortizatoriais. Standartinis apertimo aukštis yra 2,9 m.



„KIVI-PEKKA“ AKMENŲ RINKTUVAS

MAŽI REIKALAVIMAI TRAKTORIUI

- 60 AG
- 1 hidraulinė pora.
- GTV velenas.

NEW

„KIVI-PEKKA“ 3,3

3,3 metrų „Kivi-Pekka“ akmenų rinktuvas yra naujusias „Kivi-Pekka“ akmenų rinktuvų šeimos papildymas. „Kivi-Pekka“ 3,3 sukurtas specialiam apdirbimui ir kraštovaizdžio formavimui. „Kivi-Pekka“ 3,3 yra labai efektyvi mašina savo dydžio grupėje. Ji yra judri eksploatuoti, transportuoti ir prižiūrėti.

Platus 2 m pločio surinkimo būgnas bei didelio tūrio 5 m³ akmenų bunkeris

Mašina turi 2 metrų pločio kėlimo būgną, iš kurio renkami akmenys mašinos viduje. Kėlimo būgno šonuose yra „S-Spike“ noragėliai, kurie nukreipia akmenis į mašinos centrą. Kėlimo būgne naudojami tvirti „Kivi-Pekka“ noragai, kurie suima iki 35 centimetrų skersmens akmenis. Mašinos darbinis plotis - 3,3 metro. Akmenų bunkerio talpa – 5 kubiniai metrai. „Kivi-Pekka“ 3,3 gali surinkti 900 kilogramų akmenų per minutę.

Mašinos galios poreikis yra nedidelis. Kadangi apkrova tempimo sijai mažesnė nei 1000 kg, 60 arklio galių traktoriaus su vienušio veikimo hidrauline pora pakanka traukti „Kivi-Pekka“ 3,3. Dėl vilkimo sijos tvirtinimo mašina lengvai galės apsisukti siaurose vietose. Prikabinimo sija taip pat užtikrina tikslų darbinį gylį. Apvertimo aukštis yra 210 centimetrų, todėl akmenis galima

lengvai išversti į sunkvežimio priekabą. Akmenų bunkerio išvertimui reikia tik vienos hidraulinės poros. Žema ir tvirta mašinos konstrukcija užtikrina saugų išvertimą net ir ant nelygios žemės.

„Kivi-Pekka“ 3,3 akmenų bunkeris yra tos pačios konstrukcijos ir turi dirvos konteinerį, kaip ir didesnieji „Kivi-Pekka“ modeliai. Dirvos konteineris užtikrina, kad akmenys būtų išvalomi verčiant, o atskirta žemė, atskirai nuo akmenų, atsidurtų atgal lauke.

Svoris 3490 kg
Darbinis plotis 330 cm
Akmenų dydis 2,5-35 cm Ø
Efektuvumas 900 kg/min.
Bunkerio tūris 5 m³
Padangos dydis 380/85x24
Galios poreikis 60 AG
Hidraulika 20 alyva l/min.
Darbinis greitis 1–6 km/val.
Kėlimo būgno noragų skaičius 53
Iškrovimo aukštis 210 cm



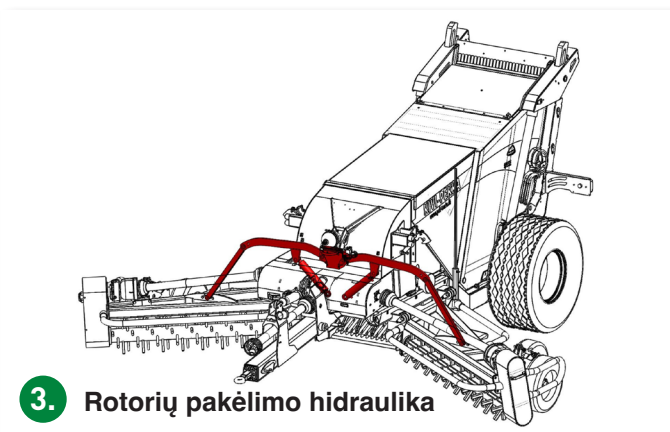
1. Dirvožemio separavimas

Išvertimo stadijoje akmenys sijojami. Dirvožemis pilamas į dirvos konteinerį ir iš ten atgal į lauką. Akmenys valomi, todėl juos galima naudoti kaip statybinę ar kelių tiesimo medžiagą.



2. Sietas

Suvirtas sietas pagamintas iš specialaus legiruoto plieno. Sieto tarpai yra skirtingo dydžio, todėl ūkininkas gali pasirinkti, kokio dydžio akmenis surinkti, o kokio – palikti lauke.



3. Rotorių pakėlimo hidraulika

Kėlimo veiksmas atliekamas hidrauliniu cilindru, kuris vienu metu pakelia surinkimo rotorius. Mechaniniai užraktai juos pritvirtina viršutinėje padėtyje. Operatorius gali pastatyti rinktuvą į darbinę arba transportavimo padėtį iš kabinos.



4. Išvertimo aukštis - 290 cm

Išvertimo aukštis yra 290 cm, todėl akmenų bunkerį ištuštinti į didesnę priekabą labai paprasta. Kėlimo veiksmas atliekamas hidrauliniu cilindru, kuris vienu metu pakelia surinkimo rotorius. Mechaniniai užraktai juos užfiksuoja viršutinėje padėtyje. Operatorius gali pastatyti rinktuvą į darbinę arba transportavimo padėtį iš kabinos.



5.

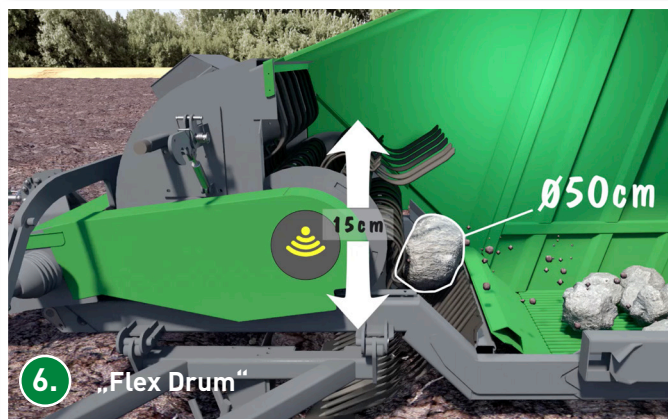
STANDARTINIAI PRIEDAI

- Rotoriaus keltuvas
- Dirvos konteineris
- Sietas 40 mm
- Padangos 560/60x22.5
- Vežimėlio padangos dydis 560/60x22.5, standartiškai tik „Kivi-Pekka“ 7 modelyje
- Rotorių atraminiai ratai su tandemine važiuokle visuose „Kivi-Pekka“ 4, 5, 6 ir 7 metrų modeliuose
- Iškvėlimo aukštis – 290 cm
- Hidraulinis darbinio gylio reguliavimas
- Stiprūs noragai 12x45 mm
- Tempimo kablio tvirtinimas
- Visi GTV



5. ISOBUS valdymas

Akmenų rinktuvus su IsoBus sistema, matuoja darbinį gylį su ultragarsiniu jutikliu ir automatiškai reguliuoja gylį, kaip nustatyta. Jei akmenys pradeda strigti, mašina automatiškai sustabdo rinkimo rotorius ir pakelia „Flex Drum“ kėlimo būgną.



6. „Flex Drum“

Kėlimo būgno jėgos perdavimas sumontuotas išilgai būgno rėmo, todėl rėmas ir visas kėlimo būgnas kyla į viršų. Galima pakelti iki 50 cm skersmens akmenis.



7. Apsisukimo apsauga

Kai dirbama dulketomis sąlygomis, sukimosi apsaugos jutikliai stebi rotorių, kėlimo būgno ir pagrindinės pavaros kardaninio veleno veikimą. Traktoriaus kabinoje esantis garsinis signalas įspėja operatorių, jei kuris nors iš šių nustoja sukintis.

PAPILDOMI PRIEDAI

- „Flex Drum“
- ISOBUS valdymas
- Apsisukimo apsauga
- Ypač tvirti 13x50 noragai
- Pneumatiniai stabdžiai
- 1 kontūro hidrauliniai stabdžiai
- Rutulinė jungtis
- Purvasaugiai
- Padangos 700/50R26.5 Nokian ELS
- Vežimėlio padangos 500/55-20
- Vežimėlis padangos 710/40R22.5 BKT – tik „Kivi-Pekka“ 7
- Darbinio lygio indikatorius
- Įrankių dėžė



8. itin tvirti noragai ir pagalbinės spyruoklės („Flex Drum“)

Visų dydžių noragai lanksčiai veikia visomis kryptimis, kad būtų išvengta užsikimšimo. „Flex Drum“ 13x50 noragai yra ypatingai patvarūs ir padeda prailginti priežiūros intervalus. Visi noragai yra su apsauginėmis spyruoklėmis ir pakabinami su guminiams amortizatoriais.

TECHNINĖ INFORMACIJA

	Kivi-Pekka 3,3	Kivi-Pekka 4	Kivi-Pekka 5	Kivi-Pekka 6	Kivi-Pekka 7
Darbinis plotis, cm	330	400	500	600	700
Svoris, kg	3500	4300	5300	5400	6540
Akmenų dydis, cm Ø	2,5–35	2,5–35	2,5–35 (50 su „Flex Drum“)	2,5–35 (50 su „Flex Drum“)	3,5–50 su „Flex Drum“
Efektyvumas, kg/min.	900	700	1000	1200	1400
Bunkerio tūris, m³	5	3	3	3	5
Padangos dydis	380/85x24	560/60x22.5	560/60x22.5	560/60x22.5	560/60x22.5 vežimėlio
Atraminiai ratai, vežimėlis		195 x 14	195 x 14	195 x 14	195 x 14
Galios poreikis, AG	60	70	80	80	100
Hidraulika, alyva l/min.	20	20	20	20	20
Darbinis greitis, km/val.	1–6	1–6	1–6	1–6	1–6
Kėlimo būgno noragų skaičius	53	18	28	28	33



KOKYBĖ IŠ SUOMIJOS

„PEL-Tuote“ gamykla yra įsikūrusi uolėtame bei kalnuotame rytų Suomijos regione. Šios sąlygos sukuria sudėtingą mašinų bandymo aplinką. Mašinos ilgaamžiškumas buvo pasiektas laipsniškai per pastaruosius 35 metus tobulinant gaminius. Tinkamos medžiagos ir geriausi komponentai sumažina eksploataavimo išlaidas. „Kivi-Pekka“ akmenų rinktuvai parduodami ir naudojami daugiau nei 50 šalių.

UAB „ROVALTRA“ prekybos ir aptarnavimo centrai

Centrinė būstinė
Kalvarijų g. 125-602,
Vilnius

Filialas Kaune
S.Krasausko g. 27,
Žemaitkiemio km., Kauno raj.

Filialas Panevėžyje
K.Naruševičiaus g. 2,
Panevėžys

Filialas Šilutėje
Tradicijų g. 4,
Traksėdžių km., Šilutės raj.

Filialas Telšiuose
Šiaulių pl. 16,
Telšiai

Pardavimas:
+370 640 46600
+370 655 97666

Pardavimas:
+370 640 46644
+370 640 50044

Pardavimas:
+370 687 40395
+370 640 40200

Pardavimas:
+370 612 61179

Pardavimas:
+370 652 95525



www.rovaltra.lt

UAB „Rovaltra“
Kalvarijų g. 125-602
LT-08221 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 5 273 7000
El. paštas: info@rovaltra.lt

PEL-Tuote Oy
Seppälänsalmentie 181
FIN-58900 Rantasalmi
FINLAND
info@pel-tuote.fi



www.pel-tuote.fi