

TIL PROFESSIONEL STENSAMLING

PELTUOTE

KIVI-

MADP
OF STEEL
KIVI-PEKKA
www.pel-tuote.fi

PEKKA



Kivi-Pekka 3,3

EN ENKEL OG EFFEKTIV LØSNING

LAVT
TRAKTORKRAV

- 60 hk
- 1 hydraulik-udtag
- PTO-aksel



ARBEJDS-
BREDE
3,3 m

STEN-
STØRRELSE
Ø35 cm

KAPACITET
900 kg/min.

EFFEKT-
BEHOV
60 hk

HYDRAULIK
20 l/min.

Kivi-Pekka 3,3 meter stenopsamler er den seneste tilføjelse til sortimentet af stensamlere. Foruden traditionelle landbrugsopgaver er maskinen udviklet til specialdyrkning og anlægsarbejde. Kivi-Pekka 3.3 er en yderst effektiv maskine, og så er den brugervenlig, nem at transportere og servicevenlig.

Maskinen har en løftetromle med en bredde på op til 2 meter, hvorfra stenene samles op inde i maskinen. På løftetromlens sider er der simple s-spids-rotorer, der fører stenene til midten af maskinen. Løftetromlen bruger Kivi-Pekkas stærke tænder, som tager sten med en diameter på op til 35 centimeter ind. Maskinens arbejdsbredde er 3,3 meter. Stentanken har et stort volumen på 5 kubikmeter. Maskinen er i stand til at samle op til 900 kilo sten pr. minut.

Maskinens effektkrav er moderat. Da den overførte vægt er mindre end 1.000 kg, er en traktor med 60 hestekræfter med et enkeltvirkende hydraulisk udtag tilstrækkeligt til at håndtere Kivi-Pekka 3.3. Takket være trækstangens montering kan maskinen dreje smidigt på smalle steder. Trækstængerne sikrer også en præcis arbejdsdybde. Tipningshøjden er 210 centimeter, så stenene kan nemt tippes op på en lastbil. Maskinens lave tyngdepunkt og robuste konstruktion sørger for sikker tipning, selv på et ujævnt underlag.

Kivi-Pekka 3.3 har samme type jordkasse som større Kivi-Pekka modeller. Jordkassen sikrer, at stenene bliver rensat under tippefasen, og at jorden ender på marken.



KIVI-PEKKA



Kivi-Pekka 4

PÅLIDELIGT KRAFTCENTER

Kivi-Pekka 4 er en effektiv stensamler. Ideel til både eget brug og entreprenørarbejde. Maskinen er den første Kivi-Pekka stensamler og udgangspunkt for de større modeller. På trods af sin lange historie udvikles den konstant for at imødekomme behovet for en højtydende stensamler til konkurrencedygtig pris.

ARBEJDS-
BREDDE
4 m

STEN-
STØRRELSE
Ø35 cm

KAPACITET
700 kg/min.

EFFEKT-
BEHOV
70 hk

HYDRAULIK
20 l/min.



Kivi-Pekka 5

MANGE KUNDERS FAVORIT

Kivi-Pekka 5 meter er populær. Den er effektivitet, robust og designet til ekstremt udfordrende arbejdsopgaver.

ARBEJDS-
BREDDE
5 m

STEN-
STØRRELSE
Ø50 cm

KAPACITET
1.000kg/min.

EFFEKT-
BEHOV
80 hk

HYDRAULIK
20 l/min.





Kivi-Pekka 6

IDEEL LØSNING TIL STORE AREALER

Kivi-Pekka 6 meter er effektiv og har en imponerende arbejds kapacitet. Det gør den velegnet til krævende entreprenørogaver og bedrifter med store arealer.

ARBEJDS-
BREDDE

6 m

STEN-
STØRRELSE

Ø50 cm

KAPACITET

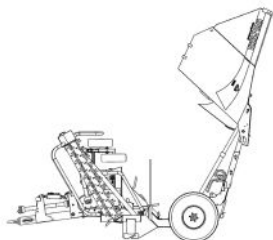
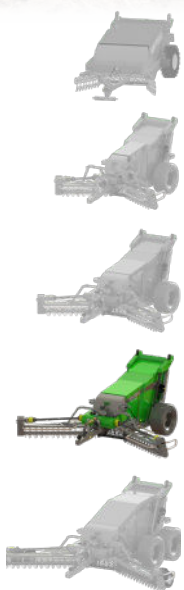
1.200 kg/min.

EFFEKT-
BEHOV

80 hk

HYDRAULIK

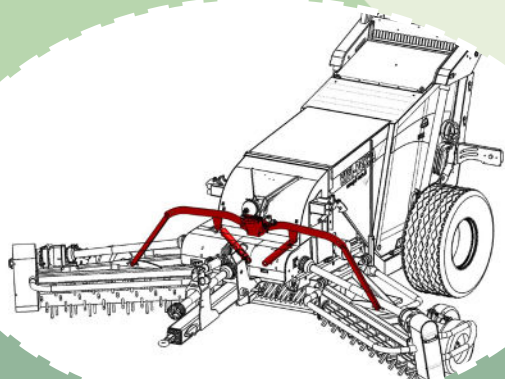
20 l/min.



Kivi-Pekka 4-7 modellernes tiphøjde kan nå op til 2,9 m under optimale forhold. Det er mere end tilstrækkeligt, da en traditionel vogns maksimale højde er 2,7 m med stenbeskyttelse (700/50x26,5 dæk). Sten kan også tippes i høje dumpere, hvilket gør genbrug af sten andre steder nemt.

Stort sigteareal

Den svejsede sigte er fremstillet af speciallegeret stål og kan fås med forskellige afstande. Tænderne løber i hele længden mellem sigtebjælkerne, hvilket holder sigten ren og forhindrer, at stenene sætter sig fast.



Hydraulisk rotorløft

Maskinen hæves ved hjælp af en hydraulisk cylinder, som samtidigt løfter rotorerne. Hydrauliske låse fastgør dem i transportpositionen. Føreren kan placere opsamlere i arbejds- eller transportposition fra førerhuset.



Kivi-Pekka 7

IMPONERENDE I ENHVER HENSEENDE

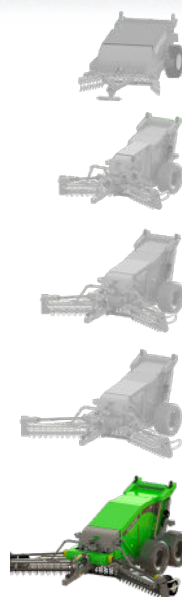
ARBEJDS-
BREDDE
7 m

STEN-
STØRRELSE
Ø50 cm

VIRKNINGS-
GRAD
1.400 kg/min.

EFFEKT-
BEHOV
100 hk

HYDRAULIK
20 l/min.



Maksimal effektivitet og holdbarhed i en samlet pakke. Imponerende i enhver henseende. Kivi-Pekka 7 har en bred løftetromle, så du kan rydde store områder nemt og effektivt. Seriens største stentank bidrager til dens ydeevne.

Kivi-Pekka 7's har en tank på 5 m³, en arbejdsbredde på 7 m og en maksimal stenstørrelse på 50 cm i diameter. Model 7 har Flex Drum som standard. Løftetromlen er gjort bredere og har 33 tænder. Alle tænder kan give sig sidelæns for at forhindre blokeringer. Der kræves derfor ikke nogen baglæns rotation. Flex Drum-tanden på 13×50 er særligt holdbar og bidrager til at gøre serviceintervallerne længere. Alle tænder er udstyret med hjælpefjedre og yderligere affjedret med gummibuffere. Standardtipningshøjden er 2,9 m.

EKSTRAUDSTYR Flex Drum løfter store sten

Løftetromlens transmission er monteret langs tromlens ramme, hvilket gør, at rammen og hele løftetromlen kan give efter opad, så det bliver muligt at løfte sten med en diameter på 50 cm. På grund af Flex Drums hydrauliske trykakkumulator håndterer tromlen alle store sten, som den kommer i kontakt med. Desuden kan tromlen løftes op til den øverste position med det hydrauliske system, så fastklemte sten kan frigøres.

Flex Drums affjedringssystem beskytter sigten og tænderne ved kontakt med sten og forlænger på den måde deres levetid. Takket være designet af Flex Drum, kan tromlen løftes op, og store sten samles op, uden at det er nødvendigt at stoppe.



EKSTRA STÆRKE TÆNDER OG HJÆLPEFJEDRE

Alle tandstørrelser viger sidelæns for at forhindre blokeringer. Der kræves derfor ingen baglæns rotation. 13×50 Flex Drum-tanden er særlig holdbar og bidrager til forlængede serviceintervaller. Flex Drum fås til Kivi-Pekka 5 og 6 modeller. Standard på Kivi-Pekka 7.

Jordopsamling i tre faser

Arbejdsprincippet for Kivi-Pekka sikrer, at stenene separeres, men overjorden føres tilbage til marken. Rensede sten kan f.eks. sælges til anlægsarbejder og naturpleje.



Kivi-Pekka separerer sten og jord i tre faser:



1. Stenene kommer ind i maskinen over den sigte, der er placeret under løftetromlen.



2. Stenene transporteres til tanken, og jorden i sigtestrukturen falder tilbage på marken.



3. Overskydende jord glider ned i en separat beholder, som er placeret bag stentankens bagvæg og frigives i tippetfasen.

STANDARDTILBEHØR:

- Rotorløft
- Jordbeholder
- Sigte (i kørselsretningen)
- Dæk 560 /60×22.5
- Bogie-dækstørrelse 560/60×22,5, kun standard på Kivi-Pekka 7-modeller
- Tandremme på stenriver
- Tiphøjde 2,9 m
- Hydraulisk justering af arbejdsdybden
- Kraftige tænder og hjælpetænder 12x45 mm
- Fastgørelse af trækkrog
- Alle PTO-aksler

EKSTRAUDSTYR:

- Automatikpakke med ISOBUS-styring
- Flex Drum med ekstra stærke tænder 13x50
- Rotationssikring
- Pneumatiske bremses
- 1-kreds hydrauliske bremses
- Kugletilkobling
- Indikator for arbejdsdybde
- Værktøjskasse
- Mulige dækmonteringer
 - 710/45×22.5
 - 700/50R26.5
 - Bogie 500/50×20
 - Bogie 710/45×22.5 (K-P 7)
 - Bogie 710/40×22.5 (K-P 7)



EKSTRAUDSTYR

Rotationssikring

Ved drift under støvede forhold overvåger rotationssikringen rotorernes, løftetromlens og hoveddrevets PTO-aksel ved hjælp af sensorer. En akustisk alarm i traktorkabinen advarer føreren, hvis en af disse stopper med at dreje. Fås i Kivi-Pekka modellerne 4-7.



EKSTRAUDSTYR

Automatikpakke

GØR ARBEJDET ENDNU NEMMERE OG MERE EFFEKTIVT



Stensamlere udstyret med ISOBUS-styring måler arbejdsdybden med en ultralydssensor og justerer dybden automatisk efter indstillingerne. Hvis stenene sætter sig fast, aflaster maskinen automatisk rotererne og løfter Flex Drum-løftetromlen. Efter fastklemninger vender rotererne og løftetromlen automatisk tilbage til deres oprindelige position. På forageren sørger automatikken for at løfte maskinen og stoppe driften med et enkelt tryk på en knap. Automatikken hæver også maskinen, hvis traktoren bækker, eller hvis PTO-akslen deaktiveres. Rotationssikringen er integreret i automatikpakken og advarer maskinføreren i tilfælde af driftsfejl.



Det er nemt at arbejde med en ISOBUS-stenopsamler, og ergonomien forbedres, når arbejdsdagen bliver lang. Maskinens forbrugsdele holder betydeligt længere, når automatikken overvåger, at de ikke bliver belastet unødigt. Servicepåmindelser og overvågning af arbejdstiden kan også ses i ISOBUS-terminalen, hvilket er nyttigt for entreprenører og maskinfællesskaber.

AUTOMATIKPAKKE

(Kun tilgængelig på Flex Drum-maskiner)

- ISOBUS
- Automatisk arbejdsdybdestyring
- Automatisk FlexDrum
- Automatisk løft af maskinen, når opsamlere stopper
- Foragerautomatik
- Sikkerhedsautomatisering til løft af beholderen og rotererne
- Serviceadvarsler
- Førerspecifikke profiler
- Rotationssikring



LÆS MERE:
pel-tuote.fi

