

# KIVI PEKKA

Stroj na sběr kamene z Finska



KIVI-PEKKA 6



KIVI-PEKKA 5



KIVI-PEKKA 4



## KIVI-PEKKA

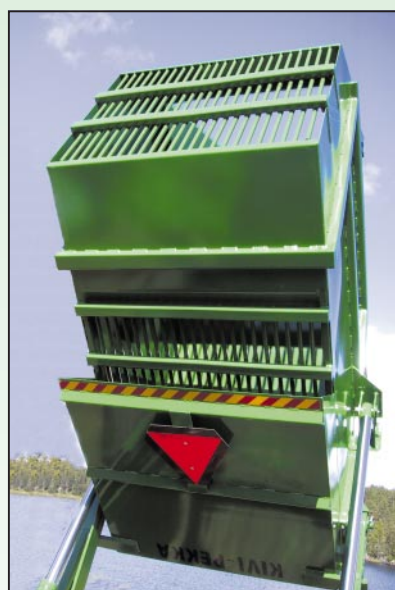
Na polích ležící kameny stojí mnohé zemědělce nejen zbytečnou práci - ale častokrát také zlost a peníze.

Finský výrobce strojů **KIVI-PEKKA** vyvíjí, konstruuje a zkouší svoje stroje v úzké spolupráci s místními zemědělci. Stroje na sběr kamene **KIVI-PEKKA** dosahují díky kontinuálnímu vývoji při nasazení vysoké kvality práce.

## PRINCIP PRÁCE

Na obou stranách umístěné prstové rotory se otáčejí proti směru danému pohybem stroje po pozemku a stahují kameny do středu stroje, kde jsou tyto dále podávány pomocí prstů zvedacího bubnu přes síto na zeminu do zásobníku kamene.

Kapacita zpracování se u **KIVI-PEKKA 6** pohybuje kolem 1200 kg/min. Zákazník si může vybrat ze tří šířek záběru: od 4 m, 5 m až do 6 m. Šířka zdvihacího bubnu je u **KIVI-PEKKA 4** 80 cm a u ostatních modelů 113 cm. Opěrná kola prstových rotorů jsou u 4-metrového modelu 195x14. Ostatní modely jsou vybaveny zdvojenými koly.



## KAMENY BEZ PŘÍMĚSÍ ZEMINY

Síto na zeminu u **KIVI-PEKKA** minimalizuje ztráty půdního humusu a zajišťuje navrácení humusu zpět do půdy. Při fázi vyprazdňování se zemina sesype do humusového zásobníku, který je nejprve vysypán na pozemek. Kameny bez příměsí zeminy se pak dají lépe využít k různým opravám (opravy silnic nebo budov).

## PŘIPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Stroj je připojen pomocí vyobrazeného zařízení k traktoru a nastavení pracovní hloubky se provádí pomocí hydraulického třetího bodu. Připojovací zařízení odlehčuje spodní závěs traktoru a zajišťuje tím, že hloubka zpracování půdy zůstává stejná i při plošných nerovnoměrnostech. Tažné zařízení umožňuje připojení sběrače kamene přesně za vývodovým hřídelem tažného prostředku, proto není nutné použití širocevýkvného kloubového hřídele.

Tlumič zpětných ráz namontovaný na vrchním vedení odlehčuje váhu přenášenou na traktor a tím jej chrání před poškozením od kamenů pevně usazených v půdě.

## FINSKÁ KVALITA

Sběrače kamene KIVI-PEKKA jsou zhotoveny z finské vysokopevnostní oceli a pro spokojenost zákazníků poskytuje výrobce roční záruku. Kované hlavy prosévacích prutů eliminují nebezpečí, že kameny zůstanou vězet v roštu. Prsty zvedacího bubnu jsou opatřeny žlutými přídavnými opěrnými pružinami o síle 12 mm, což přináší prodloužení životnosti až o 30%.



## PŘENOS HNACÍ SÍLY

Přenos hnací síly u KIVI-PEKKA se děje pomocí klínových řemenů kvůli vyrovnanému chodu a eliminování rázů od kamenů. Ke spokojenosti slouží též ta skutečnost, že přenos hnací síly na zvedací buben je zajištěn pomocí speciálně zesílených klínových řemenů. Sběrač kamene disponuje „zajištěnou“ konstrukcí uložení, což také přirozeně prodlužuje jeho životnost. Je prokázáno, že ložiska SKF svojí kvalitou vyhovují nejlépe konstrukci strojů KIVI-PEKKA.



## HYDRAULICKÉ ZVEDÁNÍ ROTORŮ

*(výbava na přání)*

Zákazník si může svůj sběrač kamene KIVI-PEKKA vybavit samostatným hydraulickým zvedacím zařízením, které je dodáváno jako dodatečná výbava. Jeden hydraulický válec zdvihá rotory nahoru a tím zajišťuje, že rotory mohou být okamžitě vyzdviženy. Upevnění pro transport se provádí mechanicky pomocí upevňovacích částí, které jsou ovládány pomocí šňůr z traktoru. Hydraulické zdvihání rotorů umožňuje to, že řidič KIVI-PEKKA sběračů kamene může stroj přestavit do pracovní popř. transportní polohy aniž by musel opustit tažný prostředek. Ovládání rotorů se u základní verze provádí pomocí upevněných řemenů, které jsou napojeny na hydrauliku zásobníku na kameny.



## KOLA



22,5x550  
Základní model

Zdvojená náprava 15,5x400  
*(výbava na přání)*



Zdvojená náprava 17x500  
*(výbava na přání)*



## HLÍDÁNÍ OTÁČENÍ ROTORŮ

*(výbava na přání)*

V prašných podmínkách nasazení se může přihodit to, že obsluha nemůže dostatečně sledovat práci rotorů, proto může být stroj vybaven zařízením, které hlídá otáčení rotorů a prstů rotoru. To zmenšuje poškození řemenů a ulehčuje práci obsluhy.



<b>TECHNICKÁ DATA</b>	<b>KIVI-PEKKA 4</b>	<b>KIVI-PEKKA 5</b>	<b>KIVI-PEKKA 6</b>
<i>Hmotnost</i>	3 200 kg	3 400 kg	3 500 kg
<i>Pracovní záběr</i>	4 m	5 m	6 m
<i>Průměr kamenů</i>	25-300 mm	25-300 mm	25-300 mm
<i>Kapacita zpracování</i>	700 kg/min	1 000 kg/min	1200 kg/min
<i>Zásobník na kameny</i>	1,5 - 2 m <sup>3</sup>	1,5-2 m <sup>3</sup>	1,5-2 m <sup>3</sup>
<i>Velikost pneumatik</i>			
<i>Základní</i>	22,5 x 550	22,5 x 550	22,5 x 550
	22,5 x 700	22,5 x 700	22,5 x 700
	26,5 x 700	26,5 x 700	26,5 x 700
<i>Zdvojená náprava</i>	15,5 x 400	15,5 x 400	15,5 x 400
	17 x 500	17 x 500	17 x 500
	17 x 500 ELS	17 x 500 ELS	17 x 500 ELS
<i>Opěrná kola rotorů</i>	195 x 14	195 x 14	195 x 14
<i>Tažný prostředek</i>	19 kW	21 kW	23 kW
<i>Rychlost jízdy</i>	3-6 km/hod.	3-6 km/hod.	3-6 km/hod.
<i>Počet prstů</i>	18 kusů	28 kusů	28 kusů

### **ZÁKLADNÍ VÝBAVA**

- zásobník na humus
- připojovací zařízení
- pneumatiky 22,5 x 550
- hydraulický třetí bod s prodlouženými připojovacími hadicemi
- kovaný humusový rošt (velikost mezer podle přání zákazníka)
- železné tyče
- zdvojená náprava pro modely 5 m a 6 m
- skříňka na nářadí

### **ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA**

- hlídání otáčení rotorů
- hydraulické zvedání rotorů
- pneumatiky pro základní model 22,5 x 700
- zdvojená náprava 15,5 x 400
- 17 x 500
- 17 x 500 ELS
- zdvojená náprava pro 4 metrový model



### **VÝROBCE**

**Pel-tuote Oy**  
 Seppälänsalmentie 181  
 58900 Rantsalmi  
 Tel.: +358 15 448 815,  
 Fax: +385 15 448 915  
 www.pel-tuote.fi

### **DOVOZCE**

**U+M Servis s.r.o.**  
 Pražská 884  
 379 01 Třeboň  
 Tel.: 384 758 111  
 Fax: 384 721 107  
 www.umtrebon.cz

### **PRODEJCE**

