

FÜR PROFESSIONELLES STEINESAMMELN

KIVI-PEKKA



PELTUOTE



Kivi-Pekka 7

IN BEZUG AUF ALLE EIGENSCHAFTEN DER GRÖSSTE

ARBEITS-
BREITE
7 m

STEINGRÖSSE
Ø 50 cm

ARBEITS-
LEISTUNG
1400kg/min

TRAKTIONSLEISTUNG
ERFORDERLICH
100 PS

HYDRAULIK-
BEDARF
20 l/min

Große Arbeitseffizienz und Haltbarkeit in einer Maschine. In Bezug auf alle Eigenschaften der Grösste. Dank der breiten Hebetrommel können Steine effizient und großflächig gesammelt werden. Dank des größten Steintanks dieses Modells ist die Arbeitseffizienz der Maschine erheblich.

Der neue Kivi-Pekka 7 bietet unter anderem ein Volumen des Steincontainers von 5 m³, eine Arbeitsbreite von 7 m und eine maximale Größe der Steine von 50 cm. Zur Standardausrüstung des KIVI-PEKKA 7 gehört die Flexdrum dazu. Die Hebetrommel wurde verbreitert und verfügt nun über 33 Zinken. Alle Zinkenmodelle der Steinmaschine sind auch seitlich flexibel und verursachen keine Verstopfungen. Der 13x50-Zinken des Flex Drum ist besonders langlebig und verlängert den Wartungsintervall. Alle Zinkenmodelle sind mit Stützfedern und gefederten Gummiplatten ausgestattet.

Kivi-Pekka 6

DER KRÄFTIGE SAMMLER FÜR GROSSE FLÄCHEN

Dank der großen Arbeitsbreite eignet er sich für Lohnarbeiten und große Flächen.

ARBEITS-
BREITE
6 m

STEINGRÖSSE
Ø 50 cm

ARBEITS-
LEISTUNG
1200kg/min

TRAKTIONSLEISTUNG
ERFORDERLICH
80 PS

HYDRAULIK-
BEDARF
20 l/min



Kivi-Pekka 5

EIN DAUERHAFTER FAVORIT

Hervorragende Arbeitseffizienz. Geeignet für extrem anspruchsvolle Bedingungen.

ARBEITS-
BREITE
5 m

STEINGRÖSSE
Ø 50 cm

ARBEITS-
LEISTUNG
1000kg/min

TRAKTIONSLEISTUNG
ERFORDERLICH
80 PS

HYDRAULIK-
BEDARF
20 l/min

Kivi-Pekka 4

EIN ZUVERLÄSSIGES ARBEITSTIER

Solides und kostengünstiges Arbeitstier. Der zuverlässige kleiner Bruder aus dem Kivi-Pekka-Sortiment. Geeignet für den persönlichen Gebrauch und für Lohnarbeiten. Dieser kleine Bruder aus dem breiteren Chassissortiment ist das erste Modell in der Kivi-Pekka-Produktfamilie. Er hat eine lange Geschichte und wird weiterentwickelt, um dem Bedarf an einer erschwinglichen und leistungsstarken Alternativen gerecht zu werden.

ARBEITS-
BREITE
4 m

STEINGRÖSSE
Ø 35 cm

ARBEITS-
LEISTUNG
700kg/min

TRAKTIONSLEISTUNG
ERFORDERLICH
70 PS

HYDRAULIK-
BEDARF
20 l/min





Kivi-Pekka 3,3

GERINGE TRAKTOR- ANFORDERUNG

- 60 PS
- 1 Hydraulik-
Ausgang
- Zapfwelle

EINE GÜNSTIGE, TECHNISCH EINFACHE UND EFFEKTIVE LÖSUNG

ARBEITS-
BREITE
3,3 m

STEINGRÖSSE
Ø 35 cm

ARBEITS-
LEISTUNG
900kg/min

TRAKTIONSLEISTUNG
ERFORDERLICH
60 PS

HYDRAULIK-
BEDARF
20 l/min

Ein neues Mitglied bei unseren KIVI-PEKKA Steinsammlern. Zu dem herrkömmlichen Aufsammeln der Steine wurde das Model auch für das Sammeln in Sonderkulturen und dem Landschaftsbau konzipiert. Der KIVI-PEKKA 3,3 ist in seiner Grössenklasse sehr effizient. Sehr agil in der Anwendung, im Transport und die Servicearbeiten leicht zu tätigen.

Die Maschine verfügt über ein 2 mtr breites Einzugsmaul, mit dem die Steine aufgenommen werden. An der Seite des Einzugsmaules sind Striegel angebracht, die Steine in die Mitte bringen. Die Steintrommel wurde mit starken Zinken (12 x 45 mm) bestückt, die Steine bis zu einem Durchmesser von 35 cm aufnehmen können. Die gesamte Arbeitsbreite beträgt 3,3 mtr. Der Steincontainer beträgt 5m³, und man kann bis zu 900 kg Steine pro Minute einsammeln.

Der Kraftbedarf ist sehr bescheiden. Da die Zugdeichsel weniger als 1000 kg wiegt, benötigt man nur 60 PS und nur einen einfach wirkenden Hydraulikanschluss. Die Maschine ist agil zu bewegen, und auch die Tiefeneinstellung im Arbeitsvorgang ist sehr genau. Die Abkipphöhe beträgt 2,1 mtr, so dass man auf niedrigwandige Anhänger abkippen kann. Zum Abkippen benötigt man nur einen einfach wirkenden Hydraulikanschluss. Der flache und stabile Rahmen ermöglicht ein sicheres Abkippen, auch bei leichten Hanglagen.

Der Container ist auch mit einem Humuscontainer bestückt, sodass dieser auch beim Abkippen auf dem Feld bleibt.

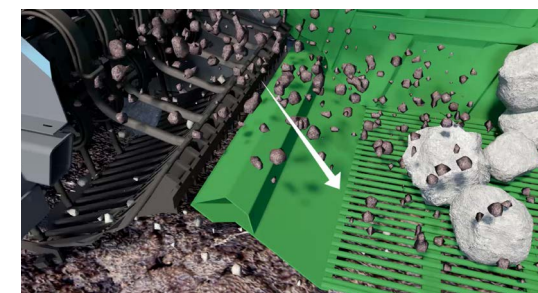


Erdreich in drei Stufen ausgeschieden:

Dank der Erdgewinnung landet die Erde wieder auf dem Feld. Die Steine werden gereinigt und können beispielsweise für Bauarbeiten oder als Straßenbaustoff verwendet werden.



Im Kivi-Pekka wird die Erde in drei Stufen ausgeschieden:



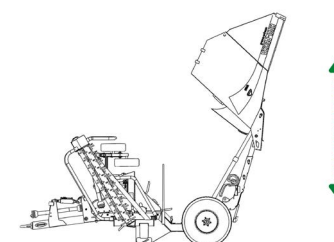
2. Wenn der Stein von der Gitterkonstruktion am Boden unten in den Tank fliegt, gelangt die Erde zurück ins Feld.



1. Der Stein gelangt durch das Sieb unter der Hebetrommel in die Maschine.



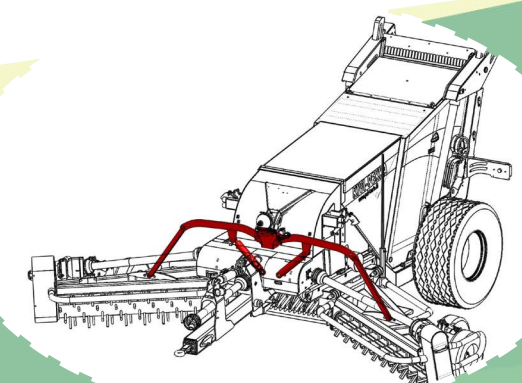
3. Der Humuscontainer hinter dem Gitter an der Rückwand des Tanks dient zum Trennen der Erde während der Kippphase.



Die Kipp-Höhe der Kivi-Pekka Modelle 4-7 kann unter optimalen Bedingungen bis zu 2,9 Meter erreichen. Der Anhänger kann eine maximale Höhe von 2700 mm mit einem Steinschutz (700/50x26.5-Reifen) haben. Steine können auch in hohe Kipplaster gekippt werden, was die Wiederverwendung der Steine an anderen Standorten erleichtert.

Hubmechanismus für die Rotorrechen

Das Heben der beiden Rotoren geschieht durch einen hydraulischen Zylinder. Die Rotoren werden mit mechanischen Riegeln in der oberen Position verriegelt. Die Gelenkwellen können während des Hubvorgangs verbunden bleiben. Gehört zur Standardausstattung der Kivi-Pekka 4-7 Modelle.

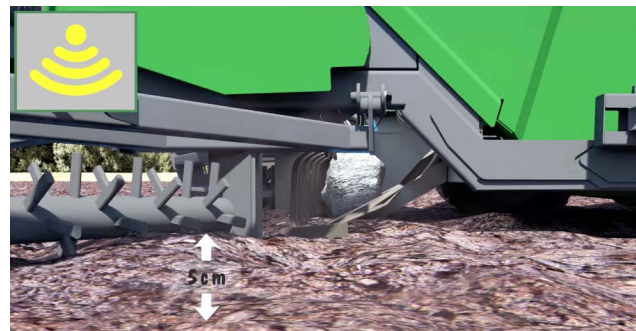


Automatisierungspaket

MACHT DAS ARBEITEN LEICHTER UND EFFIZIENTER

Ein mit ISOBUS-Steuerung ausgestatteter Steinsammler misst, dank Ultraschallsensor, die Arbeitstiefe und passt diese automatisch, entsprechend der vorgenommenen Einstellung an. Bei Materialstau entlastet die Maschine die Rotoren und hebt die „Flex Drum“-Hebetrommel. Sobald sich der Stau gelöst hat, kehren Rotoren und Hebetrommel in ihre Ausgangsstellung zurück. Im Vorgewende sorgt die Automatik auf Knopfdruck dafür, dass die Maschine ausgehoben und die Zapfwelle gestoppt wird. Des Weiteren hebt die Automatik die Maschine an, wenn der Traktor sich im Rückwärtsgang befindet oder die Zapfwelle ausgeschaltet ist. Ein Rotationswächter ist ebenso im Automatisierungspaket integriert und warnt die Maschine, wenn Schwader oder Hebetrommel stoppen.

Die Nutzung eines ISOBUS Steinsammlers ist einfach und ermöglicht langes Arbeiten, ohne Ermüdung. Zudem verlängert die Automatik die Lebensdauer von Verschleißteilen durch das Meiden übermäßiger Abnutzung. Darüber hinaus zeigt der ISOBUS-Terminal fällige Servicemaßnahmen sowie Arbeitszeiten an, was besonders für Lohnunternehmer und Anwender, die eine Maschine gemeinsam nutzen, hilfreich ist.



AUTOMATISIERUNGSPAKET (Nur auf Flex Drum-Maschinen verfügbar)

- ISOBUS
- Automatische Arbeitstiefenregulierung
- Automatische Flex Drum
- Automatisches Anheben der Maschine bei Stoppen des Schwaders
- Vorgewende-Automatik
- Sicherheitsautomatik für den Behälter und zum Ausheben der Rotoren
- Wartungsmeldungen
- Fahrerspezifische Einstellungsprofile
- Rotationswächter

Flex Drum für große Steine

Die Übertragung der Hebetrommel erfolgt über ein eigenes Gehäuse, mit dem die gesamte Hebetrommel nach oben flexibel ist, so dass ein Stein von bis zu 50 cm Durchmesser angehoben werden kann. Im Flex-Drum erleichtert der hydraulische Druckspeicher die Last der Trommel nach oben, sodass sich die Trommel nach oben bewegen kann, wenn ein großer Stein aufschlägt. Zusätzlich kann die Trommel hydraulisch in die obere Position angehoben werden, so dass der eingekeilte Stein runterfallen kann.

Die Federung des Flex Drum absorbiert Stöße auf das Sieb und die Zinken und verlängert so deren Lebensdauer. Dank des Flex-Drum ist keine Rückwärtsrotation erforderlich, sondern die Trommel kann angehoben und ein großer Stein aufgenommen werden, ohne anzuhalten.



EXTRA STARKE ZINKEN UND HILFSFEDER

Alle Zinkenmodelle der Steinmaschine sind auch seitlich flexibel und verursachen keine Verstopfungen. Daher ist die Rückwärtsrotation nicht erforderlich. Der 13x50-Zinken des Flex Drum ist besonders langlebig und verlängert das Wartungsintervall weiter. Alle Zinkenmodelle sind mit Stützfedern und gefederten Gummipplatten ausgestattet. Standardausstattung des Kivi-Pekka 7.



Rotationsüberwachung

Bei staubigen Bedingungen überwacht die Rotationsüberwachung die Rotation der Schwader, der Trommel und der Zapfwelle des Hauptantriebs mit Sensoren. In der Traktorkabine alarmiert der Terminal der Rotationsüberwachung mit einer Kontrollleuchte und einem akustischen Signal, wenn einer der Schwader nicht mehr dreht. Verfügbar in den Kivi-Pekka Modellen 4-7.



NEU!

Hydraulische Kraftübertragung für Rotoren

The Kivi-Pekka can be equipped with a hydraulic transmission for the rotors. If the tractor's power take-off (PTO) cannot be disengaged, the hydraulic drive eliminates the risk of damage when raising the rotors to the transport position. In the situation of blockages, the rotors can also be reversed to clear them easily.



KIVI-PEKKA

SONDERZUBEHÖR:

- Automatisierungspaket mit ISOBUS-Steuerung
- Hydraulische Kraftübertragung für Rotoren
- Flex Drum und Extra starke Zinken und zusätzliche Zinken 13 x 50
- Rotationsüberwachung
- Tandemachsen 500/60-22.5
- Druckluftbremsen
- 1-Kreis-Hydraulikbremsen
- Kugelschalter
- Kotflügel
- Reifenoptionen
 - 710/45x22.5
 - 700/50R26.5
 - Drehgestell 500/50x20
 - Drehgestell 710/45x22.5 (K-P 7)
 - Drehgestell 710/40x22.5 (K-P 7)
- Sieboptionen
 - K-P 4, 5 und 6 m: 35, 40 oder 50 mm
 - K-P Flex Drum: 40 und 50 mm

STANDARDAUSRÜSTUNG:

- Hydraulische Rotoraufhebung
- Humuscontainer
- Steinsieb gemäß Anbauausrichtung
- Reifengröße 560 /60x22.5
- Tandemachsen 560/60-22.5, als Standard nur mit K-P 7
- Drehgestell-Stützräder
- Kipphöhe 290 cm
- Hydraulische Einstellung der Arbeitstiefe
- Starke Zinken und zusätzliche Zinken 12x45
- Anhängerkupplung
- Alle Gelenkwellen



pel-tuote.fi



Kivi-Pekka Steinsammler: bessere Erträge, effizienter

QUALITÄT AUS FINNLAND

Kivi-Pekka ist nicht nur eine Maschine, sondern ein langfristiger Partner, der Landwirten zum Erfolg verhilft.

Kivi-Pekka ist eine Maschine zum Sammeln von festen Objekten wie Steinen aus allen Erdböden. Sie reinigt effektiv Ackerland von Steinen und räumt neue Feldböden frei von Wurzeln und Ästen. Kivi-Pekka wird auch beim Bau von Straßen, Golfplätzen und anderen Landschaftsgestaltungen eingesetzt.

Die Steinsammler von Kivi-Pekka sind das Ergebnis finnischer Maschinenbautechnik. Seit Jahrzehnten helfen wir Landwirten auf der ganzen Welt. Ein sorgfältig von Steinen gereinigtes Feld sorgt für eine bessere Ernte und schützt andere Folgemaschinen vor Beschädigungen und Reparaturkosten.

Die Effizienz von Kivi-Pekka ist eine Klasse für sich und das größte Modell kann Steine einer Breite von 7 m sammeln. Die Steinaufnahmekapazität bei steinigen Bedin-

gungen beträgt 1500 kg pro Minute. Steine können auch in hohe Kipplaster gekippt werden, was ihre Wiederverwendung an anderen Standorten erleichtert.

Kivi-Pekka wird mit Fachkenntnis hergestellt und die Stahlklassen und Stahlkomponenten, die als Material verwendet werden, sind auf Grundlage unserer Erfahrung von über 35 Jahren sorgfältig ausgewählt worden. Kivi-Pekka Steinsammler werden heute in über 50 verschiedene Länder verkauft.

Der Steinsammler wird genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Wählen Sie die beste Lösung für sich aus, indem Sie Funktionen wie Arbeitsbreite und Ausrüstung vergleichen.

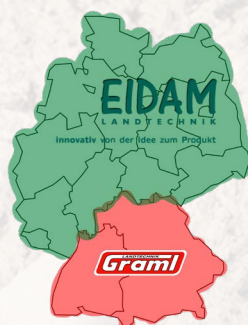
TECHNISCHE DATEN



	Kivi-Pekka 3,3	Kivi-Pekka 4	Kivi-Pekka 5	Kivi-Pekka 6	Kivi-Pekka 7
Arbeitsbreite, cm	330	400	500	600	700
Gewicht, kg	3490	4300	5300	5400	6540
Grösse der Steine, cm Ø	2,5–35	2,5–35	2,5–35 (Flex Drum 50)	2,5–35 (Flex Drum 50)	Flex Drum 3,5–50
Ertrag, kg/min	900	700	1000	1200	1400
Volumen des Steinbehälter, m³	5	3	3	3	5
Reifengrösse	380/85x24	560/60x22.5	560/60x22.5	560/60x22.5	560/60x22.5
Stützrad		195 x 14	195 x 14 tandem	195 x 14 tandem	195 x 14 tandem
Kraftbedarf, Ps	60	70	80	80	100
Hydraulikbedarf, l/min	20	20	20	20	20
Fahrgeschwindigkeit, km/h	1–6	1–6	1–6	1–6	1–6
Zinken die Hebetrommel, Stk.	53	18	28	28	33

Eidam Landtechnik
Kühnhaiders Straße 8
08294 Löbnitz/Erzgebirge
Tel. +49 1511 0830952
p.kuehne@eidam-agrarsystem.de
www.eidam-landtechnik.de

Landtechnik Martin Graml
Oberer Markt 25
94149 Kösslarn
Tel. +49 - 8536 1267
simon.huber@landtechnik-graml.de
www.landtechnik-graml.de



PEL-Tuote Oy
Seppälänsalmentie 181
FIN-58900 Rantasalmi
FINLAND

EXPORT
Jens Köllner
jens.koellner@pel-tuote.fi
mob: +358 40 586 8115



@peltuote



pel-tuote.fi