

KIVI-PEKKA

LIVAKKA



PELTUOTE

L'EXPERTISE FINLANDAISE POUR LES SOLS LES PLUS PIERREUX





ÉPIERREUSES KIVI-PEKKA



NETTOYAGE DES PIERRES:

Le tamis à terre des épierreuses Kivi-Pekka réduit fortement la quantité de terre acheminée avec les pierres et grâce au tamis, la terre est restituée dans le champ.

Les pierres sont aussi nettoyées et peuvent être utilisées, par exemple, pour une construction ou comme matériau de construction de route.

Le tamisage a lieu au moment du déversement. La terre tombe dans le conteneur à terre d'où elle est réacheminée vers le champ. Le fond du bac à pierres la paroi arrière sont en treillis résistant. Le couvercle du bac à pierres est en plaque Hardox robuste.



UNE TRANSMISSION PERFORMANTE:

Les épierreuses Kivi-Pekka sont équipées de courroies d'entraînement résistantes. La transmission du tambour de levage est réalisée avec des courroies d'entraînement rectilignes pour que la puissance requise soit peu élevée.

Elles servent également en tant que protecteurs de surcharge et amortissent les chocs causés par les pierres pour qu'ils ne se répercutent pas jusqu'au tracteur. Les courroies sont extrêmement résistantes à l'usure et ne nécessitent que très peu d'entretien.

Les frais d'exploitation des épierreuses Kivi-Pekka sont peu élevés, car le mécanisme de transmission ne comprend aucune pièce d'usure onéreuse.



RESISTANCE:

Forts de nos 30 années d'expérience, nous mettons tout notre savoir-faire dans la construction des épierreuses Kivi-Pekka pour lesquelles nous sélectionnons avec soin les meilleures qualités et épaisseurs d'acier.

Le développement continu de ce produit mise sur une garantie de fonctionnement et sur une durabilité améliorée pour mieux répondre aux besoins des exploitations qui ne cessent de se développer et de grandir, ainsi qu'aux besoins des entrepreneurs.

ÉPIERREUSES KIVI-PEKKA

Les épierreuses Kivi-Pekka sont fabriquées à Rantasalmi, au milieu des champs les plus pierreux de Finlande. L'agrégat de nos champs contient du granit et offre ainsi les meilleures conditions pour développer et tester nos produits. La Kivi-Pekka est une épierreuse efficace qui enlève les pierres des champs avant la période des semis, et permet ainsi de prévenir l'usure et les dommages causés aux autres machines agricoles. Nos machines sont toujours conçues sur mesure pour répondre aux besoins du client. Grâce à sa robustesse et à son efficacité, l'épierreuse Kivi-Pekka convient aux entrepreneurs et à une utilisation partagée. Outre l'exploitation agricole, elle peut être utilisée pour la réparation et la construction des routes, l'aménagement d'espaces verts et de parcours de golf. Les machines Kivi-Pekka sont présentes dans 47 pays où elles permettent de ramasser chaque année des tonnes de pierres sur des milliers d'hectares.

RENTABILITÉ

La puissance requise et le besoin en énergie hydraulique du tracteur (70ch/20lmin.) étant faible, cela libère les plus gros tracteurs de l'exploitation qui peuvent effectuer les tâches agricoles plus exigeantes. Les épierreuses Kivi-Pekka sont disponibles en trois largeurs de travail : 4 m, 5 m et 6 m. La largeur de la machine est sélectionnée selon le volume d'utilisation, ce qui permet d'adapter la machine aux besoins de son utilisateur. Les épierreuses Kivi-Pekka 5 et Kivi-Pekka 6 sont fournies avec un tambour de levage plus large ce qui permet de ramasser de plus grandes quantités de pierres.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Barre à mine
- Toutes les PDF
- Tamis du conteneur de pierres
- Tamis du tambour de levage au choix
- Dents HD pour les rotors
- Quantité de dents K-P4 18pcs, K-P5/6 28pcs
- Lumières LED et triangle véhicules lents
- Taille de pneu standard 560/60R22.5
- Hauteur de déversement 290cm – réglable

ÉQUIPEMENTS EN OPTION



Dispositif de rotation

En conduisant la Kivi-Pekka dans des conditions poussiéreuses, la visibilité peut être très faible. Le dispositif de rotation surveille, pour vous, le rotor et la rotation du tambour de levage. Un témoin lumineux dans la cabine de l'opérateur s'allume ainsi qu'un signal sonore si le rotor ou le tambour de levage s'arrête.



Levage des rotors

La Kivi-Pekka propose un mécanisme distinct de levage hydraulique des rotors. Le levage est effectué à l'aide d'un vérin hydraulique simple effet, et le mécanisme se charge du levage simultané des rotors. Les loquets permettent le verrouillage en position supérieure des rotors qui sont sécurisés pour le transport. Il n'est pas nécessaire de débrancher les arbres à cardan ou les câbles, et la machine peut être configurée en mode travail ou transport sans quitter la cabine.



Dent robuste

L'épierreuse Kivi-Pekka peut être équipée de dents de tambour de levage robustes (12 X 45 mm), qui sont trois fois plus résistantes que des dents normales. Les dents du tambour de levage étant particulièrement sujettes à l'usure, les frais d'exploitation restent donc peu élevés. Comme nouveauté, nous proposons une dent extra-robuste (13 X 50 mm) dont la résistance est renforcée par rapport aux autres dents robustes. Les dents s'écartant latéralement pour prévenir tous risques d'obstruction. Il est donc jamais utile d'inverser la rotation.



Tambour Flex Drum

Le tambour Flex Drum de la Kivi-Pekka permet de collecter les pierres de plus grosse taille comparé au tambour de levage standard. La transmission du tambour de levage est montée sur son châssis, ce qui permet le levage de tout le tambour et ainsi de soulever des pierres jusqu'à 50 cm de diamètre. L'accumulateur de pression hydraulique du Flex Drum allège le mouvement de levage du tambour, ainsi le tambour s'élève lorsqu'une grosse pierre se présente. De plus, il est possible d'élever le tambour en position haute avec le système hydraulique. La suspension du Flex Drum amortit les chocs contre le tamis et les dents, et prolonge de cette manière leur durée de vie.

AUTRE ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Pneu 710/45R22.5
- Pneu 700/50R26.5
- Options de tamis : 30, 35, 40, 50 et 70mm
- Boule d'attelage Scharmüller K80
- Garde-boue
- Dispositif de contrôle de rotation
- Levage hydraulique des rotors
- Courroies renforcées du tambour de levage
- Dent robuste du tambour de levage (12 X 45mm)
- Dent extra-robuste du tambour de levage (13 X 50mm)
- Tambour Flex Drum
- Freins hydrauliques
- Freins pneumatiques
- Bogie support des rotors pour le modèle 4mètres

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES : ÉPIERREUSES KIVI-PEKKA

	KIVI-PEKKA 4	KIVI-PEKKA 5	KIVI-PEKKA 6
Poids (kg)	4000	5000	5400
Largeur de travail (cm)	400	500	600
Taille des pierres (cm)	2,5 – 30 (50)	2,5 – 30 (50)	2,5 – 30 (50)
Puissance	700 kg/min	1000 kg/min	1200 kg/min
volume du bac à pierres	1,5-2 m³	1,5-2 m³	1,5-2 m³
Taille pneus			
Pneu unité	560/60R22.5 710/45R22.5 700/50R26.5	560/60R22.5 710/45R22.5 700/50R26.5	560/60R22.5 710/45R22.5 700/50R26.5
Bogie de Roues de support du rotor	195 x 14	195 x 14 râtaux	195 x 14 râtaux
Puissance requise	70 ch	80 ch	80 ch
Vitesse	1-6 km/h	1-6 km/h	1-6 km/h
Tambour de levage	18 dents	28 dents	28 dents

Équipement standard :

- Conteneur de terre
- Fixation par crochet d'attelage
- Pneus 560/60R22.5
- Tous les arbres à cardan
- Réglage de la profondeur hydraulique
- tamis soudé dans le sens de la cultivation
- Barre à mine
- Roues du support bogie (pour modèles 5 et 6 m)
- Boîte à outils et à pièces détachées
- Hauteur de déversement 290cm



PEL-Tuote Oy
Seppälänsalmentie 181
FIN-58900 Rantasalmi
FINLANDE

EXPORT
Jens Köllner
jens.koellner@pel-tuote.fi
portable : +358-40-5688115