

ÉPIERREUSES KIVI-PEKKA

KIVI-PEKKA



L'EXPERTISE FINLANDAISE POUR LES SOLS LE 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. Les courroies d'entraînement fonctionnent également en tant que protecteurs de surcharge et amortissent les chocs causés par les pierres pour qu'ils ne se repercutent 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'usures onéreuse.



RÉSISTANCE

Fort 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. 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 et l'aménagement d'espaces verts et de parcours de golf. Les machines Kivi-Pekka sont présentes dans 43 pays où elles permettent de ramasser chaque année des tonnes de pierres sur des milliers d'hectares.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Barre à mine
- Tous les arbres à cardan
- Tamis pour réservoir de pierres
- Tamis pour le tambour de levage selon le choix du client
- Dents HD pour les rotors

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.

- Kivi-Pekka : 18 dents, Kivi-Pekka 5/6 : 28 dents
- Lumières LED et triangle véhicules lents
- Taille de pneu standard 560/60R22.5
- Hauteur de déversement 290 cm – réglable

ÉQUIPEMENTS EN OPTION



Dispositif de rotation

En conduisant 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 si le rotor ou le tambour de levage s'arrête.



Levage du rotor

Kivi-Pekka propose en option 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 serrures mécaniques 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 pour le travail ou le transport sans quitter la cabine.



Dents robustes

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 inutile d'inverser la rotation.



Tambour Flex Drum

Le tambour Flex Drum de 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 de 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 de Flex Drum amortit les chocs contre le tamis et les dents, et prolonge de cette manière leur durée de vie.

AUTRES ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Bogies 500/50R17
- Bogies 500/55R20
- 710/45R22.5
- 700/50R26.5
- Options de tamis : 30, 35, 40, 50 mm
- Boule d'attelage Scharmuller K80
- Garde-boues
- Dispositif de rotation
- Levage hydraulique des rotors
- Courroies rectilignes pour la transmission du tambour de levage
- Dents robustes du tambour de levage (12 x 45 mm)
- Dents extra robustes du tambour de levage (13 X 50 mm)
- Double essieu pour le modèle 4 mètres
- Tambour Flex drum
- Freins hydrauliques
- Freins pneumatiques

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 m ³	1,5-2 m ³	1,5-2 m ³
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
Sur bogie	500/55R20 500/50R17	500/55R20 500/50R17	500/55R20 500/50R17
Bogie de Roues de support du rotor	195 x 14	195 x 14 râtaeux	195 x 14 râtaeux
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

Équipements en option :

- Dispositif de rotation
- Levage hydraulique des rotors
- Bogies 500/50R17
- Bogies 500/55R20
- 710/45R22.5
- 700/50R26.5
- Dents robustes et extra robustes du tambour de levage
- Courroies rectilignes pour la transmission du tambour de levage
- Double essieu pour le modèle 4 mètres