

KIVI-PEKKA

RAMASSEUSES DE PIERRES KIVI-PEKKA



PELTUOTE

L'EXPERTISE FINLANDAISE POUR LES SOLS LES PLUS PIERREUX





RAMASSEUSES DE PIERRES KIVI-PEKKA

La ramasseuse de pierres Kivi-Pekka permet non seulement de ramasser efficacement les pierres dans les champs, mais aussi de débarrasser racines et branches d'arbres des champs en préparation. La Kivi-Pekka peut également être utilisée pour la construction des routes et l'aménagement de parcours de golf et d'espaces verts.

En règle générale, le ramassage de pierres est une opération manuelle, qui demande du temps et peut présenter un risque pour la santé des ouvriers en raison des mauvaises positions de travail, sans que le résultat soit à la hauteur d'un ramassage mécanique. Un champ soigneusement débarrassé de ses pierres produit des rendements supérieurs, protège les autres machines agricoles et vous permet donc de réaliser des économies sur les réparations.

La gamme Kivi-Pekka propose une classe de performance unique avec son plus gros modèle qui offre une largeur de travail de 7 m et ramasse des pierres pouvant atteindre 50 cm

de diamètre. Sur les terrains pierreux, elle peut ramasser 1 500 kg par minute. Grâce à sa hauteur de déversement de 270 cm, les pierres peuvent être déversées directement dans un camion-benne. Il est ainsi plus facile de réutiliser les pierres ailleurs. La Kivi-Pekka ne demande pas un gros tracteur. Suivant le modèle, une puissance de 70 à 100 cv suffit, même pour le modèle le plus large. Les machines étant personnalisées selon les critères des clients, chacune offre la largeur de travail et les accessoires dont vous avez besoin.

Les ramasseuses Kivi-Pekka sont fabriquées à Rantasalmi, au milieu des champs les plus pierreux de Finlande. La structure de nos sols contient du granit et offre ainsi les meilleures conditions pour développer et tester nos machines. Forts de nos trente années d'expérience, nous mettons tout notre savoir-faire dans la construction des Kivi-Pekka pour lesquelles nous sélectionnons avec soin les meilleures qualités et épaisseurs d'acier. Les Kivi-Pekka sont aujourd'hui vendues dans 50 pays à travers le monde.



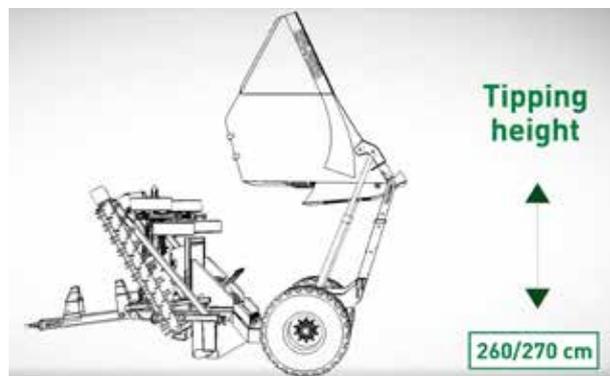
RAMASSEUSES DE PIERRES KIVI-PEKKA



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 propre châssis, ce qui permet le levage de tout le tambour et ainsi de ramasser 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 de relever 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.



Hauteur de déversement

Toutes les épierreuses proposent la même hauteur de déversement de 2,6/2,7m ce qui vous permet de vider la trémie même sur des équipements de transport hauts, comme un camion-benne ou une benne TP avec un tracteur. Le transport des pierres s'en trouve accéléré, car vous n'avez plus besoin de vider la trémie et de charger les pierres dans le camion avec un autre engin.



1. Trémie à terre

La trémie à terre réachemine la terre vers le champ. Les pierres sont aussi nettoyées et peuvent être utilisées dans la construction ou comme matériau de construction d'une route, par exemple.



2. Grille

La grille soudée est fabriquée dans un acier spécial. Elle peut être sélectionnée en fonction du sens du travail. Les dents du tambour de levage pivotent entre les barres sur toute la longueur de la grille, ce qui permet à la grille de rester propre et de prévenir les obstructions.



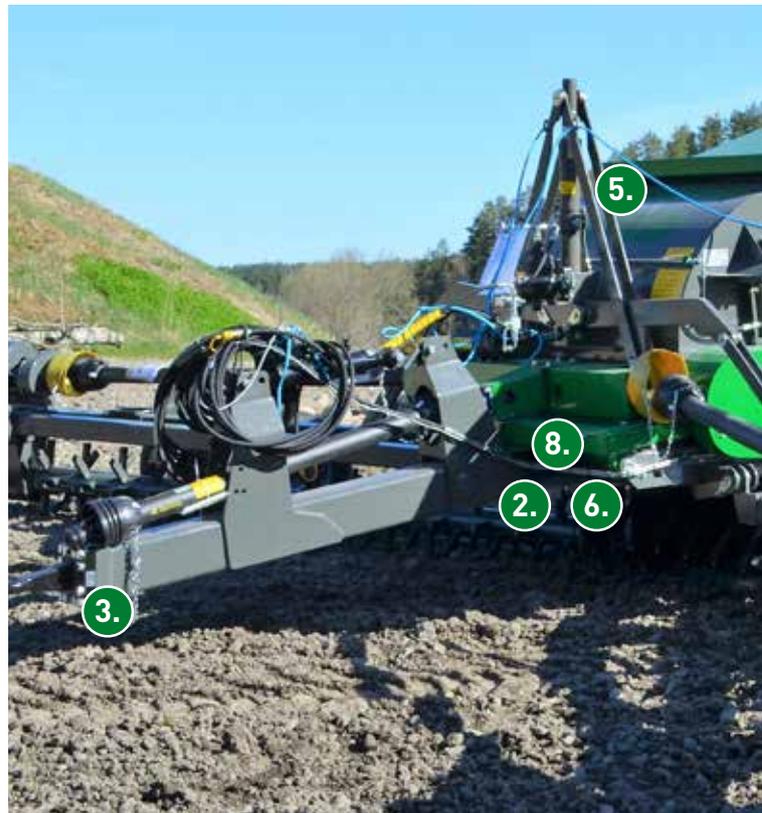
3. Attelage

La ramasseuse est équipée de série d'un anneau d'attelage Scharmüller. Il est aussi possible d'installer une boule d'attelage.



4. Hauteur de déversement de 2,6/ 2,7m

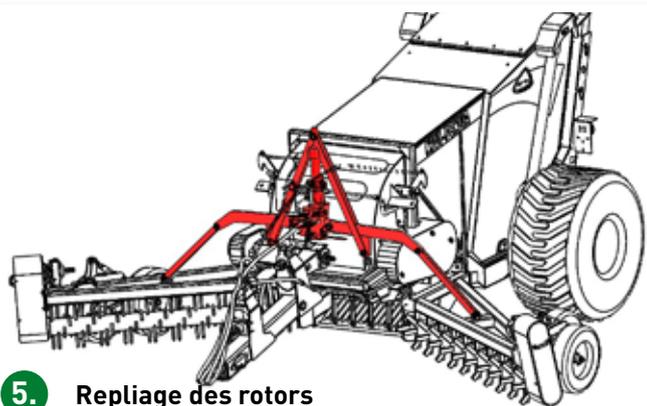
Avec une hauteur de déversement de 2,6/ 2,7m, la trémie de pierres peut facilement être vidée dans des remorques plus grosses.



Équipement standard :

- Trémie à terre
- Dents dans le sens du travail
- Pneumatiques 560/60-22,5
- Balancier 560/60-22,5, de série uniquement sur le modèle K-P 7
- Double roue de contrôle sur rotor K-P 5 à K-P 7
- Hauteur de déversement de 270 cm
- Réglage de la profondeur de travail hydraulique
- Dents et renforts de dents 45x12
- Anneau d'attelage
- Tous les arbres de prise de force avant

AUTRE ÉQUIPEMENT EN OPTION



Un vérin hydraulique soulève simultanément les deux rotors, qui sont verrouillés en position haute par un dispositif de verrouillage mécanique. Les arbres de prise de force n'ont pas besoin d'être démontés pour le repliage.



La transmission du tambour de levage est montée sur son châssis, ce qui permet le levage de tout le tambour et du châssis et ainsi de soulever des pierres de 50 cm de diamètre.



Lorsque la ramasseuse Kivi-Pekka est utilisée dans une atmosphère poussiéreuse, le boîtier électronique de contrôle de rotation des andaineurs et de chargeur surveille le fonctionnement des rotors, du tambour de levage et de l'arbre de prise de force de l'entraînement principal. Un témoin lumineux s'allume dans la cabine si l'un d'eux s'arrête.

Autre équipement en option

- Repliage des rotors
- Tambour Flex Drum
- Capteur de rotation
- Dents et renforts de dents robustes 50x13
- Boule d'attelage Scharmüller



Toutes les dents s'écartent latéralement pour prévenir tous risques d'obstruction. Il n'est donc pas nécessaire d'inverser la rotation. Les dents 50x13 sont beaucoup plus robustes que les dents standard 45x12, ce qui allonge l'intervalle d'entretien. Toutes les dents sont équipées de renforts de dents et montées sur des plaques de caoutchouc.

KIVI-PEKKA

NOUVEAUTÉ



KIVI-PEKKA 7

Dynamisez l'épierreage !

Le printemps est une période chargée qui exige que tout le travail soit réalisé aussi efficacement que possible. Pour faciliter l'épierreage, PEL-Tuote Oy vous offre toujours plus d'efficacité avec la nouvelle ramasseuse Kivi-Pekka 7.

La Kivi-Pekka 7 est considérablement plus performante que la Kivi-Pekka 5, avec un débit de chantier 40 % supérieur.

La nouvelle ramasseuse Kivi-Pekka 7 propose une trémie de 3 m³ et une largeur de travail de 7 m. Elle peut ramasser des pierres d'un diamètre maximal de 50 cm. Le tambour de levage a été élargi pour intégrer 33 dents. La hauteur de déversement standard est de 2,60/2,70 m.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: ÉPIERREUSES KIVI-PEKKA

| | KIVI-PEKKA 4 | KIVI-PEKKA 5 | KIVI-PEKKA 6 | KIVI-PEKKA 7 |
|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| Poids (kg) | 4000 | 5000 | 5400 | 6500 |
| Largeur de travail (cm) | 400 | 500 | 600 | 700 |
| Taille des pierres (cm) | 2,5 - 30 (50) | 2,5 - 30 (50) | 2,5 - 30 (50) | 2,5 - 30 (50) |
| Débit | 700 kg/min | 1000 kg/min | 1200 kg/min | 1400 kg/min |
| Volume du bac à pierres | 1,5-2 m ³ | 1,5-2 m ³ | 1,5-2 m ³ | 3 m ³ |
| Roues | 560/60-22.5 | 560/60-22.5 | 560/60-22.5 | 560/60-22.5 |
| Roues de controle | 195 x 14 Balancier | 195 x 14 Balancier | 195 x 14 Balancier | 195 x 14 Balancier |
| Puissance requise | 70 ch | 80 ch | 80 ch | 100 ch |
| Vitesse | 1-6 km/h | 1-6 km/h | 1-6 km/h | 1-6 km/h |
| Ramasseur | 18 dents | 28 dents | 28 dents | 33 dents |





PEL-Tuote Oy
Seppälänsalmentie 181
FIN-58900 Rantasalmi
FINLAND

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

Votre revendeur local

Conseil / Service / Vente FRANCE



Tél: 03.25.41.37.59
contact@techmagri.com



Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.