

SB4000



Stonebear 4000

Andainer et ramasser les pierres
en une seule opération



La Stonebear Kongskilde est spécialement conçue pour andainer et ramasser les pierres.

Pour un ramassage des pierres simplifié

La Stonebear Kongskilde peut être utilisée pour ramasser les pierres sur sols travaillés, mais également dans les terrains défrichés, pour la préparation des parcours de golf, de terrains de sport, etc.

La Stonebear 4000 ramasse les pierres d'une dimension minimale de 28 mm, sur une largeur de 4 mètres, permettant d'obtenir des débits de chantiers importants.

Les pneus basse pression de 500/60 x22.5 évitent la compaction du sol et réduisent la puissance de traction nécessaire.

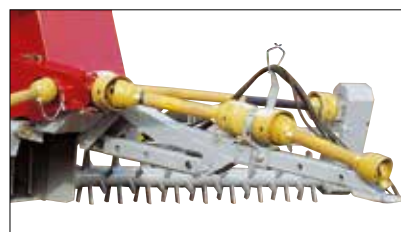
Andainer et ramasser en une seule opération

Les andaineurs sont conçus pour travailler sur des sols inégaux et tournent dans le sens inverse au sens d'avancement. Les dents de l'andaineur créent un mouvement en spirale qui a pour effet de pousser les pierres vers le centre de la machine, sur la grille de calibrage. Les dents flexibles du rotor d'alimentation les projettent ensuite dans la trémie. La terre et les pierres de petit calibre passent au travers de la grille.

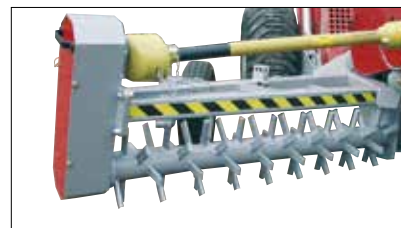
La profondeur de travail de la grille est contrôlée par les bras de relevage du tracteur et par les deux roues réglables sur les andaineurs. Lorsque la trémie est remplie, le système de levage hydraulique permet de déverser les pierres directement dans une remorque ou tout simplement en bout de champ.

Qualité et fiabilité

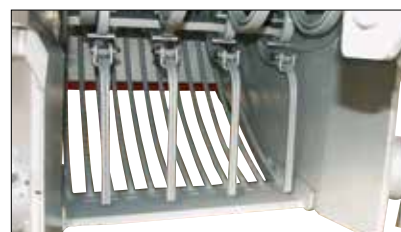
Grâce à un solide châssis et à l'utilisation d'aciers de haute qualité, la Stonebear Kongskilde est conçue pour une durabilité à toute épreuve. La puissance est transmise par des courroies trapézoïdales aux andaineurs et au rotor d'alimentation, et agissent comme sécurité en cas de bourrage de la machine. Les dents flexibles avec contre-ressorts Kongskilde, référence mondiale, sont montées sur le rotor d'alimentation afin de remplir efficacement la trémie.



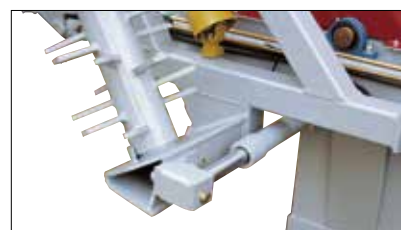
La flèche d'attelage contrôle la profondeur de travail.



Les andaineurs alignent les pierres vers le centre de la machine



Rotor d'alimentation avec 18 dents vibrantes.



Repliage hydraulique des andaineurs.



Capacité de trémie de 1800 L. L'opérateur peut surveiller le niveau de la trémie par les ouvertures situées à l'avant de celle-ci.

Largeur de transport

Les andaineurs sont relevés hydrauliquement par deux vérins simple effet pour passer en position transport, avec verrouillage mécanique. La largeur de transport est de 2,55 mètres pour un transport sur route en toute sécurité.

Puissance nécessaire

La particularité de la Stonebear Kongskilde est sa faible demande en puissance. Elle peut être entraînée par des tracteurs de 80 ch minimum, avec une rotation de prise de force de 350 tours/minute.

L'équipement hydraulique nécessaire est un distributeur simple effet pour le déversement de la trémie et un simple effet pour les andaineurs.

Un dispositif d'éclairage complet équipe la Stonebear 4000, homologuée sur route.

Trémie grande capacité

La capacité de la trémie est de 1,80 m³. Cette trémie est munie d'ouvertures à l'avant pour contrôler

le niveau de remplissage. La partie arrière est recouverte d'une plaque de caoutchouc interchangeable afin de protéger la trémie et réduire le bruit. La trémie pivote sur un arbre fixé sur la largeur totale, et muni de bagues d'usure interchangeables. La hauteur de déchargement est de 2,30 m.

Un équipement de base très complet

La Stonebear Kongskilde est équipée en standard d'andaineurs de 4 mètres de largeur de travail, d'un rotor d'alimentation à 18 dents vibrantes, de pneus basse pression, d'un entraînement des andaineurs par cardan et d'une trémie arrière à déversement hydraulique pour utilisation en toutes circonstances.

La Stonebear est livrée en standard avec une grille de calibrage de 40 mm.



Hauteur de déchargement de 2,30 m.



Roue de contrôle des andaineurs



Transmission du rotor d'alimentation.



Transmission des andaineurs.



Caractéristiques techniques

Equipement standard	Options
<ul style="list-style-type: none"> • 2 andaineurs à relevage hydraulique • Rotor d'alimentation à 18 dents vibrantes • Pneus de 500/60-22.5 • Transmission par cardan • Grille de 40 mm • Trémie • Eclairage et signalisation routière • Homologation 	<ul style="list-style-type: none"> • Grille de 28 mm • Grille de 35 mm • Grille de 50 mm • Cardan grand angle

Type	Largeur de travail (m)	Largeur de transport, (m)	Profondeur de travail max. (cm)	Capacité de la trémie (m ³)	Hauteur de déversement (m)	Longueur de la machine (m)	Poids (kg)	Dimension des pierres (cm)	Débit du chantier (ha/h*)
SB 4000	4,00	2,55	7	1,80	2,30	5,20	3.350	2,80 à 30	0,5 - 1,0

*Débit de chantier variable selon les types de sols et conditions de travail

Kongskilde Agriculture
 Tel.: +33 2 41 03 31 03
contact.kongskilde.france@kongskilde.com

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
 Moving agriculture ahead