

Ramasseuse de pierres Thyregod

Caractéristiques techniques:

Largeur de travail 1500 mm
Profondeur de travail..... max. 300 mm
Largeur totale 5310 mm
Largeur de transport 2460 mm
Hauteur de chargement max. 3000 mm
Hauteur de transport 2875 mm
Largeur totale 6100 mm
Poids 3720 kg.

Pneus 12,5x18 - 10 plis
Voie min. 2135 mm
Voie max. 2935 mm

Puissance requise 90 - 120 CV
Vitesse de travail 3 - 10 km/h
(dépendante de la profondeur de travail et du type de sol)

Chaînes frontales:

Largeur..... 1450 mm
Pas..... 28 - 36 - 40 mm
Intervalle 17 - 25 - 29 mm

Chaînes transversale et élévatrice:

Largeur 600 mm
Pas..... 28 mm
Intervalle 17 mm

Equipement standard:

Prise de force (cardan)
Béquille de repos
Double pompe hydraulique
Réservoir d'huile 85 litres avec niveau et thermomètre

Boitier de commande électrique
Distributeur hydraulique 4 compartiments
Soupapes de sécurité
Radiateur d'huile
Bavette en caoutchouc anti projection (au dessus du rotor)

Eclairage
Barre de verrouillage du rotor en position route

Bavette caoutchouc audessus de l'élévateur pour l'orientation de la projection des pierres



Concessionnaire:

AgriDis
INTERNATIONAL A/S

Limfjordsvej 15 - 7900 Nykøbing M. - Tél. +45 7020 6500 - Fax +45 7020 2366

J. M. Chenillot	T. Chenillot	Bernard Robin
6, Rue de Serein	Chosal	Fronteny
F-89000 St. Georges	F-74350 Cruseilles	F-02210 Saint-Remy-Blanzy
Tél. 03 8648 1264	Tél. 04 5044 2888	Tél. 03 2373 1912
Fax 03 8646 7191	Fax 04 5032 1410	Fax 03 2373 1912
Voiture 06 0895 2690	Voiture 06 0897 5988	Voiture 06 3215 3483

www.agridis.com



Thyregod A/S

Borgergade 46
Thyregod
7323 Give
Tlf.: +45 75 73 40 99
Fax: +45 75 73 44 92
www.thyregod.com
thyregod@thyregod.com

Ramasseuse de pierres TS-1500



Thyregod: Le matériel d'épierrage des Professionnels



Ramasseuse de pierres Thyregod TS-1500

L'entraînement hydraulique confère une incomparable souplesse d'utilisation et augmente considérablement la durée de vie des éléments mécaniques en mouvement. Il permet de plus à l'utilisateur de maîtriser l'ensemble des mouvements depuis le siège du tracteur. La double pompe est entraînée par la prise de force du tracteur (450-480 Tr/Mn). Extraite du sol par un large soc en acier traité de 1450 mm et de 20 mm d'épaisseur, les pierres sont dirigées vers la première chaîne calibreuse trieuse.

Machine toute équipée.

Repliable en 3 sections l'élevateur de 3m00 ne dépasse pas 2,5 m en position route, le transport et la livraison en direct d'usine (par camion) de la machine entièrement montée sont ainsi plus aisés. De même largeur que le canal de l'élevateur, les palettes en deux parties disposées à intervalle régulier sur la chaîne élévatrice facilitent le chargement des véhicules suiveurs de près de 3m00 de haut.



Centrale hydraulique avec double pompe, réservoir d'huile hydraulique (85l) chacun des 4 moteurs hydrauliques est protégé par une soupape de sécurité. Distributeur hydraulique à 4 compartiments piloté par boîtier électrique de commande et électrovannes. Flèche d'attelage réglable en hauteur. Béquille réglable par mani-



Refroidisseur d'huile (radiateur) pour travail en pleine canicule.



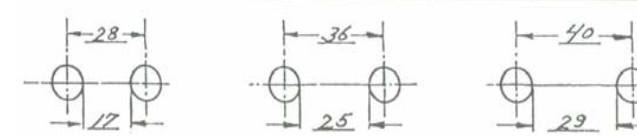
Le Correcteur hydraulique de la roue disposée sous l'élevateur permet de corriger l'aplomb de la machine au travail. 3 positions de roues permettent d'adapter la ramasseuse à tous les reliefs. Une molette permet d'adapter la vitesse de rotation de la chaîne élévatrice au volume de pierres à charger.



Un intervalle entre les 2 parties de palettes élévatrices a été réservé pour le passage des disques situés sous l'élevateur, lesquels contribuent à maintenir tendue et centrée la partie de chaîne descendante, et permettent d'éviter le frottement latéral et l'usure prématurée des extrémités de chaîne.



Au choix les barres qui constituent les chaînes frontales sont livrables au pas de 28 - 36 ou 40mm. Ces deux chaînes effectuent la majeure partie de la séparation de la terre des pierres. Une chaîne fixe tendue au dessus des chaînes de tri en mouvement contribue efficacement à l'émiettement des mottes de terre et empêche le retour des pierres rondes vers le soc. Les pierres triées sont acheminées vers une chaîne transversale, cette dernière les déposera ensuite au pied de l'élevateur.



Vérin et manivelle de réglage de profondeur de ramassage (de 0 à 200 mm). Barre de verrouillage de hauteur du rotor d'amenée des pierres en position transport.

Large soc frontal en acier traité, équipé à l'arrière de palettes mobiles permettant d'éviter le blocage des pierres entre la chaîne et le soc. Le rotor frontal muni de dents plates traitées, (identiques à celles de l'aligneuse de pierres) est entraîné par moteur hydraulique protégé par une soupape de sécurité, il contribue à accélérer le mouvement des pierres vers les chaînes de tri.

