



LightTraxx



11/2015

HOLMER 
exact

EcoTronicPlus

ergonomique et intuitif.



Le système intuitif EcoTronicPlus offre le summum de l'ergonomie pour l'opérateur, une gestion économique du moteur et toutes les fonctions d'un simple coup d'œil : les paramètres clés sont affichés sur un écran tactile clair de 12" (30,5 cm) et facilement réglables à tout moment afin d'augmenter encore l'efficacité totale de l'arracheuse. Les fonctions d'arrachage les plus utilisées sont contrôlées avec le joystick. La vitesse des différentes fonctions

de la machine ainsi que la vitesse de conduite sont réglables indépendamment du régime moteur. Une efficacité supérieure à des régimes moteur inférieurs se traduit par une optimisation de l'efficacité du carburant. La cabine propose une vue de champ optimale dans toutes les directions mais aussi un cadre de travail plaisant et confortable.

Avantages:

- > EcoTronicPlus écran tactile (12" (30,5 cm))
- > Interrupteurs gauche et droite de l'écran, Paramètres et paramètres utilisateur
- > Joystick ergonomique



Meilleure vue et fonctionnement optimal.

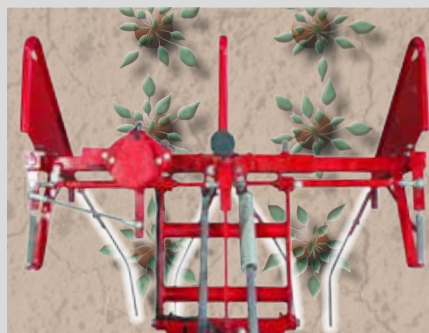
AutoSteerPlus

guidage automatique.

Le LightTraxx bénéficie d'un guidage entièrement automatique sur toutes les roues via le système de guidage automatique installé devant l'effeuilleuse. Grâce au système AutoSteerPlus,

vous disposez de trois possibilités de direction pour suivre 'exactement' les rangs.

- > Deux modes automatiques ou un mode manuel de direction
- > Dans la première option de guidage, tous les roues sont pilotées par des capteurs
- > Pour le deuxième choix, seules les roues avant sont guidées automatiquement
- > l'opérateur se concentre entièrement sur l'arrachage, le nettoyage et le déchargement



Effeuilleuse

un fonctionnement optimal.

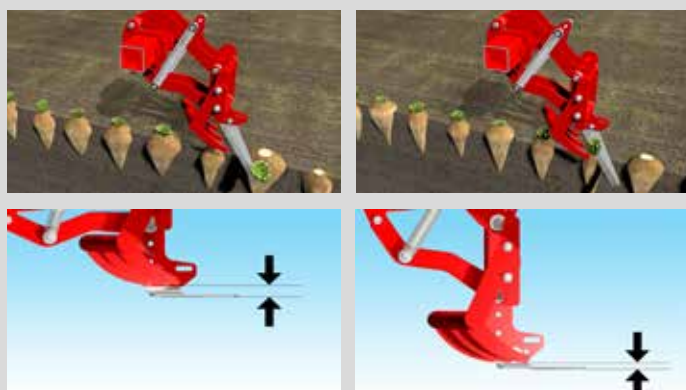
Possible en deux options:

- > Effeuilleuse intégrale
- > Effeuilleuse standard avec éparpilleur de feuilles latéral



ProtectPlus

plus de protection, plus de rendement.



Les betteraves grandes exigent un décolletage important et les petites betteraves un décolletage minime. Grâce au lancement du nouveau système de scalpage ProtectPlus, l'effeuilleuse peut être positionnée plus haut, pour augmenter le dégagement entre le scalpeur et le sonde. C'est à dire: les betteraves les plus hautes ne sont pas touchées par l'effeuilleuse et les scalpeurs produisent une betterave parfaitement scalpée. La betterave parfaitement décolletée est ainsi mieux protégée contre les pertes de sucre. En effet, l'énergie de la betterave ne se destine pas à la partie endommagée durant le stockage.

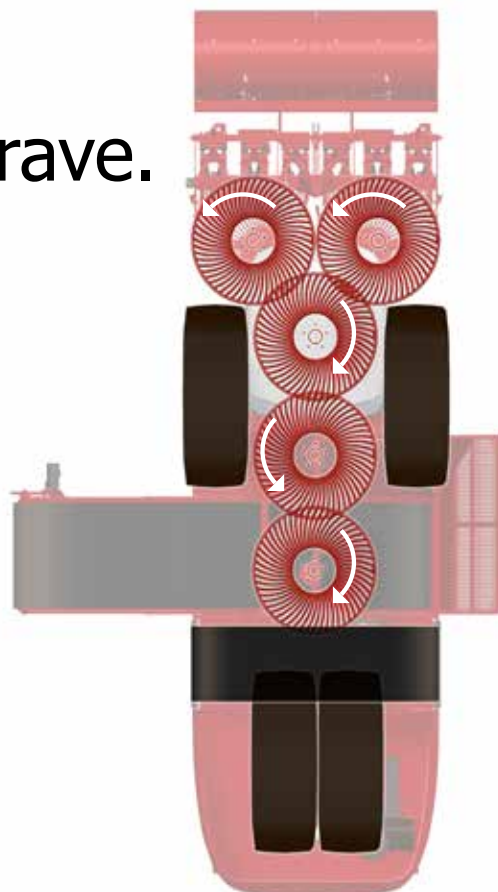
ExcenterPlus

arrachage optimal de betterave.

Le système d'arrachage ExcenterPlus s'impose comme la nouvelle référence pour l'arrachage des betteraves. Reposant sur un concept ayant fait ses preuves, des socs d'arrachage présentant un mouvement excentrique indépendant, ce système a été développé pour arracher les betteraves de manière optimale avec un rythme de travail élevé et pour une capacité supérieure même dans des conditions extrêmes.

Systeme de nettoyage inégatée:

- > Deux turbines de levage 1.550 mm
- > Trois turbines de nettoyage 1.550 mm (*optional: quatre*)
- > Repartition optimale du poids des quatre roues
- > Pilotage automatique sur les quatre roues pour une maniabilité inégatée
- > Tapis élévateur 1.000 mm de largeur pour un débit élevé



Spécifications techniques

Moteur	Volvo 6 cylindres 345 kW (469 cv) St. IV
Régime de service	1200 - 1500 tr/mn
Capacité de réservoir de carburant	900 litres
Pompes hydrauliques	Linde
Moteurs de roues	Linde
Commande	EcoTronicPlus
Transmission	Hydrostatique progressive avec commande de vitesse
Direction	Quatre roues motrices
Autoguidage	Avant et arrière
Largeur de travail	6 rangs 45 ou 50 cm (<i>18" ou 20"</i>)
Effeuilleuses éparpilleur	Intégrale ou avec décharge latérale + éparpilleur
Décolleteuses	ProtectPlus, réglable depuis la cabine
Système d'arrachage	ExcenterPlus, suivi de rang horizontal
Réglage de profondeur	Automatique
Turbines d'arrachage	2 x 1.500 mm
Turbine de nettoyage	3 x 1.550 mm (<i>option : une 4e turbine de nettoyage</i>)
Élévateur circulaire	Largeur 1000 mm
Grilles	Grilles à dents ou à barreaux
Trémie	12 tonnes, env. 18 m ³
Transbordeur	1000 mm
Délai de décharge de trémie	Env. 1 minute
Chenilles <i>OptiTraxx</i>	760 mm de large, 2 300 mm de long
Pneus avant <i>LightTraxx</i>	710/75 F34
Pneus arrière	750/65 R26
Système de lubrification	Système automatique « <i>BEKA-MAX</i> »
Largeur de transport	3,25 m
Hauteur	4,00 m
Longueur	11,30 m (<i>selon le système d'arrachage</i>)
Poids	env. 20 tonnes
Châssis	Roues arrière roulant entre les chenilles des roues avant (<i>bon pour les sols</i>)

Agrifac Machinery B.V.
Eesveenseweg 15
8332 JA Steenwijk
Pays-Bas

Des modifications par rapport au progrès technique, réservé. Approuvé par le Tüv et Berufsgenossenschaft, en conformité avec les normes CE. Aucune responsabilité pour fautes d'impression.

Téléphone: +31 (0) 521 - 527 210
Fax: +31 (0) 521 - 517 328
Email: info@agrifac.com
Site web: www.agrifac.fr