

Roulers, 19/11/2020

Dewulf lance l'Enduro, sa nouvelle arracheuse automotrice à 4 rangs

Dewulf, fournisseur mondial de machines pour la culture de pommes de terre et de légumes racinaires, est fier de présenter sa nouvelle arracheuse par tamisage automotrice à 4 rangs : l'Enduro. Cette nouvelle arracheuse sur pneus est destinée aux cultivateurs et entrepreneurs agricoles qui récoltent les pommes de terre. L'Enduro combine les nouvelles technologies d'arrachage avec les technologies existantes ayant fait leurs preuves. Le résultat est une arracheuse puissante qui excelle en matière de respect du produit, de capacité et de facilité d'utilisation. Dewulf a présenté son Enduro lors d'une inauguration internationale en direct en ligne, et l'arracheuse est disponible dès à présent.

Plus de 30 ans d'expérience rassemblés dans une machine

L'Enduro de Dewulf est une arracheuse par tamisage automotrice à 4 rangs sur pneus. L'arracheuse est le résultat de nombreuses années de développement intensif et tient compte des réflexions d'entrepreneurs agricoles et de cultivateurs de pommes de terre. L'Enduro est clairement l'aboutissement de plus de 30 ans d'expérience dans le domaine des arracheuses automotrices pour pommes de terre de Dewulf. Cette machine sur pneus est, d'une part équipée des nouvelles technologies en matière de pression au sol, de nettoyage et de flux de produit et de capacité de tampon. D'autre part, elle possède également la technologie Dewulf si familière qui a prouvé sa valeur-ajoutée maintes fois sur de nombreux champs de pommes de terre au cours de toutes ces années.

Réflexion approfondie sur la pression au sol et la capacité de tamisage/nettoyage

Dewulf a développé l'Enduro avec trois concepts clés en tête : respect du produit, capacité et facilité d'utilisation. Ces trois éléments sont clairement visibles dans plusieurs aspects de la machine. En termes de pression au sol, l'Enduro obtient les meilleurs chiffres de sa catégorie avec une pression à partir d'à peine 1,5 kg/cm². Ceci est réalisé grâce à un système sophistiqué de distribution du poids sur les trois essieux et par les pneus optionnels avec technologie VF. L'ensemble des technologies réalisant la faible pression au sol de l'arracheuse, Dewulf l'appelle 'Soil-Saver'. Du fait que le centre de gravité de la machine se situe plus à l'arrière, l'Enduro s'assure également que les buttes ne sont pas endommagées par les roues avant, même dans les conditions humides. Tout comme la Kwatro, l'autre arracheuse par tamisage à 4 rangs du fabricant, l'Enduro ne possède pas de rétrécissements le long des tapis de tamisage. Le résultat est une capacité de tamisage optimale à travers toute la machine. Une fonctionnalité unique au monde est la possibilité pour le conducteur d'ajuster facilement et en continu l'inclinaison du module de nettoyage, entre 0° et 12°, en fonction des besoins de nettoyage sur le champ. De plus, le module à rouleaux axiaux peut être contourné à tout angle d'inclinaison pour une plus grande flexibilité.

Flux de produit unique et large capacité de tampon

L'élévateur ring de l'Enduro utilise une nouvelle technologie brevetée. La capacité et la convivialité ont été combinées dans cet élévateur ring, auquel nous avons donné le nom de 'Fill-Tastic'. L'élévateur ring a une capacité élevée de 200 tonnes/h et atteint ceci à une vitesse respectueuse de la pomme de terre, qui est automatiquement régulée via un capteur. La trémie en deux parties avec élévateur de décharge et un volume pratique de 10 tonnes est la plus large de sa catégorie. Du fait que le tapis de trémie est suivi d'un élévateur de décharge avec tapis à barreaux, l'excédent de terre est tamisé durant le déchargement. L'élévateur de décharge s'étend sur 4 rangées, afin que vous puissiez décharger facilement dans une benne. Tout en faisant cela, la partie supérieure à

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

basculement permet un processus respectueux du produit, en s'assurant que la hauteur de chute dans la benne est maintenue au minimum à tout moment.

Présentation en direct en ligne

La campagne d'inauguration de l'Enduro a été la plus grande dans les 75 ans d'histoire de Dewulf. Le fabricant aurait aimé présenter l'Enduro en personne lors d'Interpom, le salon professionnel international du secteur de la pomme de terre qui se tient en Belgique, mais la pandémie actuelle l'a contraint à trouver une alternative. Le résultat fut une présentation en direct en ligne, à laquelle toute personne intéressée pouvait assister. Cet événement en direct a été accueilli par une grande présence et un énorme enthousiasme.

Bientôt disponible pour configuration dans le showroom virtuel de Dewulf

Dewulf accepte dès maintenant les commandes pour l'Enduro via son réseau de concessionnaires. Le fabricant débutera la production en série de cette arracheuse par tamisage automotrice à 4 rangs à partir de l'année prochaine. L'Enduro sera disponible pour configuration fin novembre dans le showroom virtuel que le fabricant mettra à disposition pour une durée limitée. Dewulf annonce qu'il publiera bientôt plus d'informations sur cet environnement virtuel via ses canaux de médias sociaux.

****FIN DU COMMUNIQUÉ DE PRESSE****

- ⇒ Photos : voir [WeTransfer](#)
- ⇒ Caractéristiques techniques :

Enduro	<i>[* = de série // o = en option</i>
UNITÉ D'ARRACHAGE	
Largeur du tapis d'arrachage [mm]	1460 x 2
Kit de diabolos	*
Disques à découper entraînés hydrauliquement	o
Kit de diabolos + disques de coupe entraînés	o
APC (Automatic Pressure Control - contrôle de la pression automatique)	*
Syncro Flow	*
DAS (Dewulf Automatic Steering - commande automatique Dewulf)	o
ADC - Automatic Depth Control (contrôle de la profondeur automatique).	o
TAPIS DE TAMISAGE	
Longueur du convoyeur de tamisage 1 [mm]	1 870
Longueur du convoyeur de tamisage 2 [mm]	3 250
Longueur du convoyeur de tamisage 3 [mm]	2 280
Longueur du convoyeur de tamisage 4 [mm]	2 370
EFFANAGE	
Effeilleuse avec décharge latérale	o
2 rouleaux effaneurs	*
NETTOYAGE	
Agitateur rotatif du convoyeur de tamisage 1	o
Deux agitateurs excentriques du tapis de tamisage 2	*
2 agitateurs étoile du convoyeur de tamisage 2	o
Agitateur excentrique/étoile du convoyeur de tamisage 3	*
Tapis à tétines	*
Module axial	*
Module Easyclean	o
Module axial avec dérivation	o
ÉLÉVATEUR RING	

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Capacité [tonnes/heure]	200
Sacs perforés	•
Sacs fermés	o
TRÉMIE	
Hauteur de déchargement min/max [mm]	2 610/4 200
Trémie en 2 parties	•
Remplissage automatique	•
Système de lubrification automatique	o
Capacité [m ³]	15,4
MOTEUR	
Type	Scania DC13, phase V européenne
Puissance [kW (cv)]	331 (450)
Vitesse du moteur lors de la récolte [tours par minute]	1 250 - 1 750
Réservoir de carburant [l]	725
Réservoir AdBlue [l]	60
DIMENSIONS	
Longueur totale [mm]	14 870
Largeur totale [mm]	3 500
Hauteur totale [mm]	4 000
Poids [kg]	27 000
Roues avant	2 x Alliance 270/95 R48 : • 2 x Alliance VF 270/95 R48 : o
Roues arrière	4 x BKT 750/65 R26 : • 4 x Michelin 750/65 R26 VF : o

À propos de Dewulf

Dewulf est un acteur mondial de premier plan et fournisseur de machines agricoles pour la culture de pommes de terre et de légumes racinaires. Avec ses trois implantations en Belgique, aux Pays-Bas et en Roumanie, l'entreprise est leader de l'industrie en matière de développement et de production de machines agricoles pour la préparation de sol, la plantation, la récolte, le stockage, le calibrage et le transport de pommes de terre et de légumes.

L'entreprise familiale, riche de 70 ans d'histoire, est actuellement gérée par la troisième génération. La collaboration agréable, la vaste connaissance du marché et l'amélioration continue forment les piliers de la stratégie professionnelle de Dewulf. Le groupe a atteint un chiffre d'affaires de 71 millions d'euros (2019), grâce à une équipe soudée de 400 employés.

Pour plus d'informations, contactez :

Ion Dhont
 Marketing & Communications, Dewulf
 T.: +32 51 20 58 71
 M.: +32 477 322 543
 @: ion.dhont@dewulfgroup.com