

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Nouvelles chargeuses sur pneus propres XXL

Les chargeuses sur pneus AR d'Atlas Weyhausen débutent dans la classe de puissance

Atlas Weyhausen commence son offensive dans la classe de puissance des chargeuses sur pneus. Avec les quatre nouvelles chargeuses sur pneus AR de la série XXL, Atlas Weyhausen place à nouveau la barre plus haut et élargit sa gamme pour ce qui est probablement le plus grand segment du marché mondial des chargeuses sur pneus.

Tout comme les chargeuses sur pneus compactes plus petites, les chargeuses sur pneus XXL, les modèles AR 620 à AR 680 avec leurs systèmes d'épuration des gaz d'échappement DOC/DPF/SCR, répondent également au niveau V des gaz d'échappement européens et sont donc parmi les plus propres sur le marché ! Pour ces modèles, il sera possible de choisir la vitesse entre 20 – 50 km/h. Le design et la technologie sont basés sur l'AR 250e, qui a été lancée en 2016 et s'est établie avec succès sur le marché.

L'AR 620, avec son poids de service de 12,8 t, est un petit poids lourd et possède le moteur en ligne Deutz TCD 4.1 L4 4 cylindres de 115 kW refroidi par eau avec un couple remarquable de 609 Nm, qui est disponible dès 1.600 min⁻¹. La capacité standard du godet est de 2,2 m³. Le démarrage de la production en série est prévu pour le second semestre 2019.

Le modèle suivant de la ligue XXL d'Atlas Weyhausen est l'AR 640, qui possède un moteur 6 cylindres d'une puissance de 129,0 kW (175,5 CV). La capacité standard du godet est de 2,5 m³ avec un poids de service de 13,3 t. Cet appareil sera mis en production en série à partir de 2020.

Les deux plus grosses chargeuses sur pneus AR 660 et AR 680 sont entraînées par le moteur en ligne

Deutz TCD 6,1 L6 6 cylindres d'une puissance de 160 kW (218,0 CV). L'AR 660 a un poids de service de 14 t et une capacité de godet standard de 2,7 m³ ; l'AR 680 a une capacité de godet de 3,0 m³ et un poids de service de 14,9 t.

Avec ses paramètres de performance, ses caractéristiques techniques et son poids de service de 14,9 t, l'AR 680 est particulièrement impressionnante : sa force d'arrachement et sa force de poussée sont respectivement de 11 900 daN et 11 600 daN. La chargeuse sur pneus XXL AR 680 repose solidement sur ses roues et a une charge de basculement en position dépliée

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

de 11.150 kg et 9.745 kg en position repliée. Cet appareil sera également produit en série à partir de 2020.

L'un des objectifs du développement de ces machines était de réduire la consommation de carburant et d'augmenter durablement l'efficacité de l'ensemble de la machine.

La communication permanente entre les modules est garantie grâce aux composants individuels à commande électronique. Par conséquent, le moteur diesel ne délivre que la puissance réellement nécessaire. Cela réduit la consommation, les émissions de gaz d'échappement, les coûts et le bruit.

Les 4 modèles ont une conception bien connue et compacte, le design de machine Atlas Weyhausen, qui a remporté de nombreux prix, se retrouve également dans la classe de puissance. Un pare-brise bombé d'une seule pièce et un pare-brise arrière embouti offrent une vue panoramique exceptionnelle sur 360° dans cette classe de dimensions et favorisent le bien-être du conducteur à son poste de travail.

Parallèlement à la présentation de la nouvelle série XXL au salon Bauma dans le hall C6 / 212, Atlas Weyhausen présentera également à Munich tous les modèles plus petits avec la norme européenne V sur les gaz d'échappement. Toutes les informations se trouvent sur le nouveau site Internet.

La chaîne YouTube « weycor by Atlas Weyhausen » présente des films produits montrant toutes les machines Atlas Weyhausen et leurs utilisations impressionnantes dans des films 2D et 360°.

Légende de la photo :

Actuellement, la chargeuse sur pneus la plus puissante d'Atlas Weyhausen : l'AR 680.

www.weycor.de

Atlas Weyhausen GmbH 03/2019