

## DL450-5

chargeuses sur roues grandes tailles



**Référence :** 195721

### **Descriptif :**

Vous pouvez compter sur la **chargeuse sur pneus Doosan DL450-5** pour la manutention des plus grandes quantités de matériaux. Ses dimensions en font une machine particulièrement adaptée à la manutention de matériaux en grains – tels que sable et gravier – dans les applications industrielles ainsi que d'exploitation de carrières et de mines. C'est également une machine idéale pour les applications infrastructurelles.

La forme de son bras de levage à barre en Z de série minimise les pertes tout en augmentant la productivité. Conçue pour des charges lourdes, sa cinématique de levage comporte un nombre réduit de pièces mobiles et offre un positionnement précis en toutes circonstances. Les capacités de déversement rapide du godet facilitent le déchargement des matériaux collants ou humides, tandis que le système de commande à détection de charge garantit des commandes précises et progressives.

Le puissant circuit hydraulique réduit les temps de cycle, et le blocage de différentiel hydraulique automatique permet de travailler en toute confiance sur les terrains meubles ou boueux. Le système télématique de Doosan contrôle votre équipement lourd Doosan et gère sa maintenance afin de réduire les coûts.



Téléchargez notre  
brochure détaillée

DL450-5 Caractéristiques Poids opérationnel 25 730 kg Moteur Scania DC13 Puissance moteur 257 kW (345 CV) à 1800 tr/min (SAE J1995) Débit maxi des pompes principales 476 l/min Nombre de cylindres 6 Vitesse de translation 38 km/h Force de traction maxi 23,6 tonnes Godets 4,5-5 m<sup>3</sup> Niveau sonore (intérieur / extérieur) 72 dB(A) - 104 dB(A) Largeur hors-tout 3 300 mm Hauteur hors-tout N/D Longueur hors-tout 9 340 mm Force d'arrachement 231 kN

**AVANTAGES** Conformité du moteur à la norme Phase IV assurée exclusivement par un système de post-traitement à réduction catalytique sélective. Animée par des moteurs diesel Scania optimisés pour une utilisation avec un système d'injection à rampe commune à haute pression pour des performances optimales. Modes moteur sélectionnables (Eco, Normal et Puissance) afin d'optimiser la réactivité de la machine en fonction des travaux de précision, levage, chargement, ou des travaux de fouille difficiles. Fonctions de ralenti automatique et d'arrêt automatique afin de réduire la consommation de carburant et vos coûts d'exploitation. Un système de refroidissement efficace (tout aluminium) séparé des compartiments moteur, ventilateur réversible à vitesse variable pour garantir un refroidissement optimal tout en minimisant la consommation de carburant. Transmission Powershift à 5 rapports avec fonction de lock-up assurant un entraînement direct. Blocage de différentiel hydraulique automatique à 100 % afin de garantir une traction optimale en toutes circonstances et limiter l'usure des pneus. Tringlerie à barre en Z afin d'offrir une force d'arrachement élevée. Bras de levage équipé d'un système hydraulique d'amortissement de la charge pour que l'opérateur puisse jouir d'un confort de conduite optimal. Cabine confortable : habitabilité rehaussée, excellente visibilité, réglage de la colonne de direction amélioré, climatisation automatique et commandes ergonomiques. Système de direction électrique à manipulateur pour un parfait confort de conduite de l'opérateur et une productivité accrue. Système de graissage automatique garantissant une meilleure lubrification tout en optimisant la durée de vie en service de la machine. Entretien facile et rapide : points de contrôle, orifices d'échantillonnage d'huile et dispositifs de vidange du moteur et du liquide de refroidissement facilement accessibles. Contrôlez vos équipements Doosan et gérez leur maintenance à l'aide de la Télématic Doosan afin de réduire les coûts. Télématic - Abonnement de 3 ans. Options : Commande à 3 leviers du bout des doigts, barre de levage en Z à haute portée, ...

[Lien vers la fiche du produit](#)