

Caractéristiques techniques

HD+ 140 VO



Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec cylindres vibrant et oscillant

H259

EU Stage IIIA / EPA Tier 3

POINTS FORTS

- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Unité de commande du siège coulissante et orientable
- > Marche en crabe pour un démarrage et un déplacement confortable et le compactage le long des bordures
- > Compactage avec oscillation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 140 VO (H259)

Poids

Poids de fonctionnement avec cabine	kg	13045
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	12805
Poids en ordre de marche max.	kg	13800
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	30,5/30,5
Classific. franç. valeur/catégorie		28,8/VT2

Dimensions machine

Longueur totale	mm	5000
Hauteur totale avec cabine	mm	3050
Hauteur chargement, min.	mm	2185
Empattement	mm	3600
Largeur totale avec cabine	mm	2260
Largeur de travail max.	mm	2310
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	880/880
Rayon de braquage, intérieur	mm	5205

Dimensions rouleaux

Largeur de rouleau, avant/arrière	mm	2140/2140
Diamètre de rouleau, avant/arrière	mm	1400/1400
Épaisseur tôle, avant/arrière	mm	19/20
rouleau, type, avant		lisse/plein
rouleau, type, arrière		lisse/plein
Chevauchement de voie, gauche/droite	mm	170

Moteur diesel

Constructeur		DEUTZ
Version		TCD 2012 L04 2V
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		100,0/136,0/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		100,0/134,0/2300
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Entraînement

Vitesse, travail	km/h	0-6,0
Vitesse, transport	km/h	0-12,0
Régulation, en continu		Hammtronic
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	30/35

Vibration

Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	40/50
Amplitude, avant, I/II	mm	0,84/0,33
Force centrifuge, avant, I/II	kN	159/95

Oscillation

Force oscillatoire, arrière	kN	170
Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	36

Oscillation

Amplitude tangentielle, arrière	mm	1,25
---------------------------------	----	------

Direction

Angle oscillant +/-	°	10
Direction, type		Articulation

Dispositif d'arrosage

Arrosage d'eau, type		Pression
----------------------	--	----------

Contenance des réservoirs/Volume

Réservoir carburant, contenance	L	180
Réservoir d'eau, contenance	L	1160

Niveau sonore

Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	108
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	-

ÉQUIPEMENT

2 pompes à eau, Racleur rabattable, Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateur, Tableau de bord inclinable, Coupe-batterie, Siège conducteur à suspension avec accoudoirs et ceinture de sécurité, Hammtronic - gestion électronique de la machine, Unité de commande coulissante et orientable, Déport de la voie, Paramètres de vibration réglables individuellement, Système de gicleur d'eau avec barres de pulvérisation avant et arrière, Filtrage de l'eau (3 fois), Réservoir d'eau avant et arrière, peut être rempli des deux côtés, Vanne de purge d'eau centrale

EQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS avec portes divisées, ROPS, rigide, Installation de climatisation, Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable, Contrôle de bouclage de la ceinture, Levier de translation supplémentaire gauche, Radio, HCQ Navigator, Toit de protection, Régulateur de fréquence, HAMM Compaction Meter (HCM), HAMM Temperature Meter (HTM), Affichage de la marche en crabe, Système de caméra, Avertisseur de marche arrière, Interface télématique, Projecteurs de travail, Gyrophare, Éclairage pour bord de cylindre, Dispositif de pression et de découpe de bordures, Version avec préfiltre à carburant supplémentaire