

Caractéristiques techniques

HD+ 90 VV



Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H258

POINTS FORTS

- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Marche en crabe pour un démarrage et un déplacement confortable et le compactage le long des bordures
- > Unité de commande du siège coulissante et orientable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 90 VV (H258)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	9655
Poids opérationnel avec ROPS	kg	9495
Poids opérationnel max.	kg	10350
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	28,5/29,0

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4600
Hauteur totale avec cabine	mm	3050
Hauteur de chargement, minimum	mm	2185
Empattement	mm	3400
Largeur totale avec cabine	mm	1800
Largeur de travail maximale	mm	1850
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	790/790
Rayon de braquage intérieur	mm	5250

Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1200/1200
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	17/17
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Type de rouleau, arrière		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	170

Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Type		TCD 2012 L04 2V
Cylindres, nombre		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, en vitesse de travail	km/h	0-6,0
Vitesse, en vitesse de transport	km/h	0-12,0
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	35/40

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	42/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,62/0,34
Amplitude, à l'arrière, I/II	mm	0,62/0,34
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	75/60
Force centrifuge, à l'arrière, I/II	kN	75/60

Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	10
Direction, type		Direction articulée

Système d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression

Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	150
Réservoir d'eau, contenance	L	760

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	108
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	107

ÉQUIPEMENT

2 pompes à eau | Racleur rabattable | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Tableau de bord inclinable | Siège conducteur à suspension avec accoudoirs et ceinture de sécurité | HAMMTRONIC - gestion électronique de la machine | Unité de commande du siège coulissante latéralement et orientable | Marche en crabe | Paramètres de compactage réglables par axe | Système d'arrosage d'eau avec barres de pulvérisation avant et arrière | Filtrage de l'eau (triple) | Réservoir d'eau avant et arrière, peut être rempli des deux côtés | Purge d'eau centralisée

ÉQUIPEMENT EN OPTION

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 | Interface de données de procédé pour systèmes tiers, travaux d'asphaltage | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Version avec préfiltre à carburant supplémentaire | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Affichage de la marche en crabe | Système de caméra | Système télématique | Gyrophare