

Caractéristiques techniques

HD 70



Rouleaux tandem Série HD

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H187

EU Stage IIIA / EPA Tier 3

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 70 (H187)

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	7260
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	6995
Poids en ordre de marche max.	kg	9700
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	24,5/23,9
Classific. franç. valeur/catégorie		19,5/VT1

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4340
Hauteur totale avec cabine	mm	2940
Hauteur chargement, min.	mm	2260
Empattement	mm	3200
Largeur totale avec cabine	mm	1610
Largeur de travail max.	mm	1600
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	780/780
Rayon de braquage, intérieur	mm	4174

Dimensions rouleaux		
Largeur de rouleau, avant/arrière	mm	1500/1500
Diamètre de rouleau, avant/arrière	mm	1140/1140
Épaisseur tôle, avant/arrière	mm	17/17
rouleau, type, avant		lisse/plein
rouleau, type, arrière		lisse/plein
Chevauchement de voie, gauche/droite	mm	100

Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Version		TD 2011 L04 W
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		55,4/75,3/2500
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		55,4/74,2/2500
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Entraînement		
Vitesse, travail	km/h	0-6,3
Vitesse, transport	km/h	0-12,6
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	30/40

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	48/58
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	48/58
Amplitude, avant, I/II	mm	0,63/0,35
Amplitude, arrière, I/II	mm	0,63/0,35
Force centrifuge, avant, I/II	kN	77/63
Force centrifuge, arrière, I/II	kN	77/63

Direction		
Direction, type		Articulation
Dispositif d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir carburant, contenance	L	140
Réservoir d'eau, contenance	L	580
Niveau sonore		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	106
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	104

ÉQUIPEMENT

2 levier de translation, Amplitude commutable : grande/petite, Main courante, Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique, Siège conducteur avec montée des deux côtés, Compteur de vitesse, Unité de commande orientable, Unité de commande orientable avec accoudoirs et ceinture de sécurité, Vibration avant et arrière, commutable individuellement et en double

EQUIPEMENT EN OPTION

Chauffage et installation de climatisation, Toit de protection, Dispositif de pression et de découpe de bordures, Compte-tours, HAMM Temperature Meter (HTM), Affichage de la marche en crabe, Avertisseur de marche arrière, Projecteurs de travail, Gyrophare, Couvercle du réservoir d'eau, verrouillable