

Caractéristiques techniques

HD 70K



Rouleaux tandem Série HD

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H187

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 70K (H187)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	6965
Poids opérationnel avec ROPS	kg	6700
Poids opérationnel max.	kg	9410
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	24,5
Classification française, valeur/classe		19,5.8,2/VX1.PLO
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4340
Hauteur totale avec cabine	mm	2940
Hauteur de chargement, minimum	mm	2260
Empattement	mm	3200
Largeur totale avec cabine	mm	1610
Largeur de travail maximale	mm	1570
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	780/780
Rayon de braquage intérieur	mm	4174
Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	1500
Diamètre du cylindre, avant	mm	1140
Épaisseur du cylindre, avant	mm	17
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	100
Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		11.00-20
Largeur sur pneus, arrière	mm	1435
Nombre de pneus, arrière		4
Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Type		TD 2011 L04 W
Cylindres, nombre		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, en vitesse de travail	km/h	0-6,3
Vitesse, en vitesse de transport	km/h	0-12,6
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	30/40
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	48/58
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,63/0,35
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	77/63
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	140
Réservoir d'eau, contenance	L	580
Réservoir d'additif, contenance	L	11
Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	106
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	103

ÉQUIPEMENT

2 leviers de translation | Amplitude commutable : grande/petite | Poignées d'accès droite/gauche | Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Compteur de vitesse | Unité de commande du siège orientable | Unité de commande du siège orientable avec accoudoirs et ceinture de sécurité | Vibration avant et arrière, commutable individuellement et en double

ÉQUIPEMENT EN OPTION

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