

Caractéristiques techniques

HD 90



Rouleaux tandem Série HD

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H181

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 90 (H181)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	9190
Poids opérationnel avec ROPS	kg	8925
Poids opérationnel max.	kg	11840
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	27,6/27,1
Classification française, valeur/classe		22,4/VT1

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4600
Hauteur totale avec cabine	mm	3040
Hauteur de chargement, minimum	mm	2360
Empattement	mm	3400
Largeur totale avec cabine	mm	1810
Largeur de travail maximale	mm	1780
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	790/790
Rayon de braquage intérieur	mm	4500

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	100

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	0-7,4
Vitesse, en vitesse de transport	km/h	0-14,8
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	30/40

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	0,66/0,37
Amplitude, à l'arrière, I/II	mm	0,66/0,37
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	185
Réservoir d'eau, contenance	L	700

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 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 | 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

Installation de climatisation | Tachygraphe | Extincteur | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Régulateur de fréquence | Compactomètre HCQ | Compteur de vitesse | Avertisseur de marche arrière | Système télématique | Dispositif de vibration automatique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Dispositif d'arrêt | Outil de bord