

Caractéristiques techniques

HD+ 90i VO



Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H303

POINTS FORTS

- > Concept de commande Easy Drive
- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Concept de cabine innovant pour une visibilité optimale et un confort élevé
- > Compactage avec oscillation
- > Digital ready

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 90i VO (H303)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	9495
Poids opérationnel avec ROPS	kg	9315
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	8505
Poids opérationnel max.	kg	12140
Charge par essieu, avant/arrière	kg	4785/4710
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	28,48/28,04
Classification française, valeur/classe		22,08/VT1

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4900
Hauteur totale avec cabine	mm	2980
Hauteur totale avec ROPS	mm	3030
Hauteur de chargement, minimum	mm	2150
Empattement	mm	3700
Largeur totale avec cabine	mm	1800
Largeur de travail maximale	mm	1850
Garde au sol, milieu	mm	340
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	800/800
Rayon de braquage intérieur	mm	6050

Dimensions des cylindres		
Largeur du cylindre, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1200/1200
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	17/19
Type de cylindre, avant		lisse/plein
Type de cylindre, arrière		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	170

Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Type		TCD 3.6 L4
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		85,0/115,6/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		85,0/113,9/2300
Norme antipollution UE		EU Stage 5
Norme antipollution États-Unis		EPA Tier 4
Norme antipollution Corée		KOR Stage 5
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF-SCR

Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 10,4
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	41/46

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,65/0,35
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	80/60

Oscillation		
Force d'oscillation, arrière	kN	119
Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	39
Amplitude tangentielle, à l'arrière	mm	1,10

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	173
Réservoir AdBlue/DEF, contenance	L	20
Réservoir d'eau, contenance	L	760

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	107
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	105

ÉQUIPEMENT

Racleur rabattable | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Poste du conducteur à découplage de vibration | Marche en crabe, hydraulique | Filtrage de l'eau (triple) | Purge d'eau centralisée | Colonne de direction avec tableau de bord inclinable

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Tachygraphe | Smart Receiver | Smart Compact | Smart Compact Pro | Station météo | Smart Display | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Système de caméra | Projecteurs de travail | Fonction Coming Home | Éclairage des bords de cylindre