

Caractéristiques techniques

HD+ 90i PH VV-S



Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H276

POINTS FORTS

- > Concept de commande Easy Drive
- > Entraînement hydraulique hybride
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 90i PH VV-S (H276)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	9700
Poids opérationnel avec ROPS	kg	9530
Poids opérationnel max.	kg	12240
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	29,3/28,5
Classification française, valeur/classe		22,9/VT1

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4800
Hauteur totale avec cabine	mm	2980
Hauteur de chargement, minimum	mm	2150
Empattement	mm	3600
Largeur totale avec cabine	mm	1800
Largeur de travail maximale	mm	1850
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	800/800
Rayon de braquage intérieur	mm	5900

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	17/17
Type de cylindre, avant		lisse/divisé
Type de cylindre, arrière		lisse/divisé
Marche en crabe, gauche/droite	mm	170

Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Type		TCD 2.9 L4
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		55,4/75,3/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		55,4/74,2/2300
Norme antipollution UE		EU Stage 5
Norme antipollution Japon		
Norme antipollution Corée		KOR Stage 5
Norme antipollution États-Unis		EPA Tier 4
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF

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	%	47/52

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50

Vibration		
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	42/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,61/0,40
Amplitude, à l'arrière, I/II	mm	0,61/0,40
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	84/78
Force centrifuge, à l'arrière, I/II	kN	84/78

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 d'eau, contenance	L	760

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	106
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	102

ÉQUIPEMENT

Prise 12 V | 2 grands rétroviseurs arrière | Racleur rabattable | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et touches de fonction | Concept de commande Easy Drive | Ventilateur de refroidissement à entraînement électrique | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Système d'arrosage à vitesse régulée | Contrôle de traction automatique et dispositif antipatinage | Poste du conducteur à découplage de vibration | Marche en crabe, hydraulique | 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 | Assistance de puissance hydraulique supplémentaire jusqu'à 20 kW

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Couvercle du tableau de bord, verrouillable | Tachygraphe | Interface de données de procédé pour systèmes tiers, travaux d'asphaltage | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Affichage de la marche en crabe | Avertisseur de marche arrière | Projecteurs de travail | Coupure automatique du moteur