

Caractéristiques techniques

HD+ 90i PH VO-S



Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec cylindres vibrant et oscillant

H276

EU Stage V / EPA Tier 4

POINTS FORTS

- > Entraînement hydraulique hybride
- > Compactage avec oscillation
- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Concept de commande Easy Drive

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

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	9460
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	9290
Poids en ordre de marche max.	kg	12000
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	29,3/27,1
Classific. franç. valeur/catégorie		22,9/VT1

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

Dimensions rouleaux		
Largeur de rouleau, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre de rouleau, avant/arrière	mm	1200/1200
Épaisseur tôle, avant/arrière	mm	17/20
rouleau, type, avant		lisse/divisé
rouleau, type, arrière		lisse/plein
Chevauchement de voie, gauche/droite	mm	170

Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Version		TCD 2.9 L4
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 d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Posttraitement des gaz d'échappement		DOC-DPF

Entraînement		
Vitesse, travail	km/h	0-6,0
Vitesse, transport	km/h	0-12,0
Régulation, en continu		Hammtronic
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	

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

Oscillation		
Force oscillatoire, arrière	kN	128
Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	39

Oscillation		
Amplitude tangentielle, arrière	mm	1,25

Direction		
Angle oscillant +/-	°	10
Direction, type		Articulation

Dispositif d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression

Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir carburant, contenance	L	173
Réservoir d'eau, contenance	L	760

Niveau sonore		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	106
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	-

ÉQUIPEMENT

Prise de courant de 12 V, 2 grands miroir de travail et rétroviseur, Racleur rabattable, Tableau de bord avec affichage, témoins lumineux et touche de fonction, Concept de commande Easy Drive, Ventilateur de refroidissement à entraînement électrique, Arrosage à l'eau sous pression avec interrupteur d'intervalle, Mode ECO, Siège conducteur avec montée des deux côtés, Système d'arrosage à vitesse régulée, Présélection de la vitesse, Siège conducteur isolé des vibrations, Marche en crabe, hydraulique, Système de gicleur d'eau avec barres de pulvérisation avant et arrière, Filtrage de l'eau (3 fois), Réservoir d'eau avant et arrière, peut être rempli des deux côtés, Vanne de purge d'eau centrale, Assistance de puissance hydraulique supplémentaire jusqu'à 20 kW

EQUIPEMENT EN OPTION

Chauffage et installation de climatisation, Tachygraphe, HCQ Navigator, Coiffe de tableau de bord, verrouillable, Dispositif de pression et de découpe de bordures, Compactomètre HCQ, Coupure automatique du moteur, HAMM Temperature Meter (HTM), Affichage de la marche en crabe, Avertisseur de marche arrière, Interface télématique, Projecteurs de travail