

## Caractéristiques techniques

# HD+ 90i PH VO



### Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H276

### POINTS FORTS

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 90i PH VO (H276)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	9220
Poids opérationnel avec ROPS	kg	9050
Poids opérationnel max.	kg	11760
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	27,8/27,1
Classification française, valeur/classe		21,9/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 rouleaux		
Largeur du rouleau, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1200/1200
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	17/20
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Type de rouleau, arrière		lisse/plein
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 d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / 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	%	

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,62/0,34
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	75/60

Oscillation		
Force d'oscillation, arrière	kN	128

Oscillation		
Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	39
Amplitude tangentielle, à l'arrière	mm	1,25

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 | Présélection de la vitesse | 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

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