

## Caractéristiques techniques

# HD+ 90i VT-S



### Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

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
- > Unité de commande du siège coulissante et orientable
- > Digital ready

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 90i VT-S (H303)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	9210
Poids opérationnel avec ROPS	kg	9030
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	8220
Poids opérationnel max.	kg	11910
Charge par essieu, avant/arrière	kg	5045/4165
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	30,03
Classification française, valeur/classe		21,8/VX0; 10,4/PLO
Charge de roue par pneu, arrière	kg	1041,25
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4900
Hauteur totale avec cabine	mm	3010
Hauteur totale avec ROPS	mm	3060
Hauteur de chargement, minimum	mm	2226
Empattement	mm	3700
Largeur totale avec cabine	mm	1800
Largeur de travail maximale	mm	1820
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	mm	1680
Diamètre du cylindre, avant	mm	1200
Épaisseur du cylindre, avant	mm	17
Type de cylindre, avant		lisse/divisé
Marche en crabe, gauche/droite	mm	170
Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		11.00-20
Largeur sur pneus, arrière	mm	1620
Nombre de pneus, arrière		4
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 - 9,9
Régulation, en continu		HAMMTRONIC

Entraînement		
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	44/49
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,60/0,40
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	85/80
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
Réservoir d'additif, contenance	L	22
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 | Présélection de la vitesse | 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

Chauffage et installation de climatisation | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | Smart Receiver | Station météo | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Jupes thermiques | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Système de caméra | JDLink | Projecteurs de travail | Éclairage des bords de cylindre | Fonction Coming Home