

## Caractéristiques techniques

# HD+ 80 VO



### Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H301

### POINTS FORTS

- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Marche en crabe pour un démarrage et un déplacement confortable et le compactage le long des bordures
- > Compactage avec oscillation

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 80 VO (H301)

<b>Poids</b>		
Poids opérationnel avec cabine	kg	7975
Poids opérationnel avec ROPS	kg	7795
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	7080
Poids opérationnel max.	kg	8650
Charge par essieu, avant/arrière	kg	3930/4045
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	23,39/24,08
Classification française, valeur/classe		17,03/VT0
<b>Dimensions machine</b>		
Longueur totale	mm	4480
Hauteur totale avec cabine	mm	2890
Hauteur totale avec ROPS	mm	2970
Hauteur de chargement, minimum	mm	2080
Empattement	mm	3340
Largeur totale avec cabine	mm	1800
Largeur de travail maximale	mm	1815
Garde au sol, milieu	mm	340
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	750/750
Rayon de braquage intérieur	mm	4140
<b>Dimensions des cylindres</b>		
Largeur du cylindre, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1140/1140
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	135
<b>Moteur diesel</b>		
Constructeur		DEUTZ
Type		TD 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		UN ECE R96 (Tier 3)
Post-traitement des gaz d'échappement		Non
<b>Entraînement</b>		
Vitesse, en continu	km/h	0-9,7
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	40/44
<b>Vibration</b>		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	48/58
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,55/0,30

<b>Vibration</b>			
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	80/65	
<b>Oscillation</b>			
Force d'oscillation, arrière, I/II	kN	85/125	
Fréquence d'oscillation, arrière, niveau I/II	Hz	29/35	
Amplitude tangentielle, arrière, I/II	mm	1,15/1,15	
<b>Direction</b>			
Angle d'oscillation +/-	°	10	
Direction, type		Direction articulée	
<b>Système d'arrosage</b>			
Arrosage d'eau, type		Pression	
<b>Contenance des réservoirs/Volume</b>			
Réservoir à carburant, contenance	L	120	
Réservoir d'eau, contenance	L	700	
<b>Niveau sonore</b>			
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	106	
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	105	

## ÉQUIPEMENT

Racleur rabattable | Tableau de bord inclinable | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Présélection de la vitesse | Poste du conducteur isolé contre les vibrations | Marche en crabe, hydraulique | Filtrage de l'eau (triple) | Purge d'eau centralisée

## ÉQUIPEMENT EN OPTION

Chauffage et installation de climatisation | Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable | Levier de translation supplémentaire gauche | 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) | Système de caméra | Système télématique | Projecteurs de travail | Éclairage des bords de cylindre