

## Caractéristiques techniques

# HD+ 70 VT



### Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

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
- > Unité de commande du siège coulissante et orientable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 70 VT (H301)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	7190
Poids opérationnel avec ROPS	kg	7010
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	6295
Poids opérationnel max.	kg	7900
Charge par essieu, avant/arrière	kg	3755/3435
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	25,03
Classification française, valeur/classe		21,5/VX1; 8,6/PLO
Charge de roue par pneu, arrière	kg	858,75

Dimensions machine		
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	1790
Largeur de travail maximale	mm	1595
Garde au sol, milieu	mm	340
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	750/750
Rayon de braquage intérieur	mm	4230

Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	1500
Diamètre du cylindre, avant	mm	1140
Épaisseur du cylindre, avant	mm	17
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	135

Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		11.00-20
Largeur sur pneus, arrière	mm	1420
Nombre de pneus, arrière		4

Moteur diesel		
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 d'émission de gaz d'échappement		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Catégorie de gaz d'échappement		UN ECE R96 (Tier 3)
Post-traitement des gaz d'échappement		Non

Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0-9,75
Régulation, en continu		HAMMTRONIC

Entraînement		
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	43/48

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	48/58
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,60/0,35
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	80/65

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	120
Réservoir d'eau, contenance	L	700
Réservoir d'additif, contenance	L	18

Niveau sonore		
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 | Jupes thermiques | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Système de caméra | Système télématique | Projecteurs de travail | Eclairage de bords de rouleaux