

## Caractéristiques techniques

# HD+ 80i VO



### Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H302

### 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+ 80i VO (H302)

Poids		
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	10580
Charge par essieu, avant/arrière	kg	3930/4045
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	23,39/24,06
Classification française, valeur/classe		17,03/VT0

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	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

Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1140/1140
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	17/19
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Type de rouleau, arrière		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	135

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 continu	km/h	0 - 9,7
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	40/44

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	48/58

Vibration		
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,55/0,30
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	80/65

Oscillation		
Force d'oscillation, arrière, I/II	kN	85/125
Fréquence d'oscillation, arrière, I/II	Hz	33/40
Amplitude tangentielle, arrière, I/II	mm	1,15/1,15

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

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

Tableau de bord inclinable | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | 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 | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | Smart Compact | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLink | Projecteurs de travail | Gyrophare