

## Caractéristiques techniques

# HD+ 70i 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
- > Compactage avec oscillation
- > Digital ready

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 70i VO (H302)

## Poids

Poids opérationnel avec cabine	kg	7625
Poids opérationnel avec ROPS	kg	7445
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	6730
Poids opérationnel max.	kg	10230
Charge par essieu, avant/arrière	kg	3755/3870
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	25,03/25,80
Classification française, valeur/classe		19,15/VT1

## 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	1635
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/arrière	mm	1500/1500
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	%	41/45

## Vibration

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

## Vibration

Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,60/0,35
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	80/65

## Oscillation

Force d'oscillation, arrière, I/II	kN	72/105
Fréquence d'oscillation, arrière, I/II	Hz	29/35
Amplitude tangentielle, arrière, I/II	mm	1,05/1,05

## 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 | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLINK | Projecteurs de travail | Gyrophare