

## Caractéristiques techniques

# HD+ 80i VO-S



### Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H272

### POINTS FORTS

- > Compactage avec oscillation
- > Marche en crabe pour un démarrage et un déplacement confortable et le compactage le long des bordures
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Unité de commande du siège coulissante et orientable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 80i VO-S (H272)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	7950
Poids opérationnel avec ROPS	kg	7780
Poids opérationnel max.	kg	10400
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	24,17/22,87
Classification française, valeur/classe		17,5/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	17/20
Type de rouleau, avant		lisse/divisé
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 - 10,3
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	40/45
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,54/0,37
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	63,2/62,6

Oscillation		
Fréquence d'oscillation, arrière, I/II	Hz	29/35
Amplitude tangentielle, arrière, I/II	mm	1,25/1,25
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

Prise 12 V | 2 grands rétroviseurs arrière | Racleur rabattable | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Tableau de bord inclinable | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Système d'arrosage à vitesse réglée | Présélection de la vitesse | Contrôle de traction automatique et dispositif antipatinage | Poste du conducteur isolé contre les vibrations | Marche en crabe, hydraulique | Système d'arrosage d'eau avec barres de pulvérisation avant et arrière | Filtrage de l'eau (triple) | Réservoir d'eau avant et arrière, peut être rempli des deux côtés | Purge d'eau centralisée

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Chauffage | Chauffage et installation de climatisation | Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable | Levier de translation supplémentaire gauche | Tachygraphe | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Affichage de la marche en crabe | Projecteurs de travail | Gyrophare