

## Caractéristiques techniques

# HD 0138V



### Rouleaux tandem Série HD

Rouleau tandem avec cylindres vibrant et oscillant

### H240

#### POINTS FORTS

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

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD O138V (H240)**

<b>Poids</b>		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	13540
Poids en ordre de marche max.	kg	14770
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	33,3/29,9
Classif. franç. valeur/catégorie		29,0/VT1
<b>Dimensions machine</b>		
Longueur totale	mm	5010
Hauteur totale avec cabine	mm	3220
Hauteur chargement, min.	mm	2840
Empattement	mm	3610
Largeur totale avec cabine	mm	2250
Largeur de travail max.	mm	2240
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	890/890
Rayon de braquage, intérieur	mm	5230
<b>Dimensions rouleaux</b>		
Largeur de rouleau, avant/arrière	mm	2140/2140
Diamètre de rouleau, avant/arrière	mm	1400/1400
Epaisseur tôle, avant/arrière	mm	27/20
rouleau, type, avant		lisse/plein
rouleau, type, arrière		lisse/plein
Chevauchement de voie, gauche/droite	mm	100
<b>Moteur diesel</b>		
Constructeur		DEUTZ
Version		TCD 2012 L04 2V
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		100,0/136,0/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		100,0/134,0/2300
Norme d'émission de gaz d'échappement		MEE III
Posttraitement des gaz d'échappement		-
<b>Entraînement</b>		
Vitesse, travail	km/h	0-6,2
Vitesse, transport	km/h	0-12,0
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	30/35
<b>Vibration</b>		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Amplitude, avant, I/II	mm	0,81/0,41
Force centrifuge, avant, I/II	kN	186/139
<b>Oscillation</b>		
Force oscillatoire, arrière, I/II	kN	170/231
Fréquence d'oscillation, arrière, I/II	Hz	36/42
Amplitude tangentielle, arrière, I/II	mm	1,14/1,14

<b>Direction</b>		
Angle oscillant +/-	°	9
Direction, type		Articulation
<b>Dispositif d'arrosage</b>		
Arrosage d'eau, type		Pression
<b>Contenance des réservoirs/Volume</b>		
Réservoir carburant, contenance	L	185
Réservoir d'eau, contenance	L	900
<b>Niveau sonore</b>		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	108
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	106

**ÉQUIPEMENT**

Main courante | Siège conducteur avec montée des deux côtés | 2 levier de translation | Unité de commande orientable avec accoudoirs et ceinture de sécurité | Amplitude commutable : grande/petite | Vibration avant et arrière, commutable individuellement et en double | Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique | Coupe-batterie | Affichage du niveau d'eau | Adaptateur rotatif de siège | Ceinture de sécurité avec enrouleur | Mains courantes au poste du conducteur

**EQUIPEMENT EN OPTION**

Cabine | Installation de chauffage et de climatisation | HAMM Compaction Meter (HCM) | Compteur de vitesse | Compte-tours | HAMM Temperature Meter (HTM) | Interface télématique | Dispositif de vibration automatique | Projecteurs de travail | Gyrophare