

## Caractéristiques techniques

# HD 138



### Rouleaux tandem Série HD

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

### H240

#### POINTS FORTS

- > Marche en crabe pour un démarrage et un déplacement confortable et le compactage le long des bordures
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Plateforme de conduite ergonomique avec unité de commande du siège orientable et siège du conducteur réglable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 138 (H240)

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	13820
Poids en ordre de marche max.	kg	14610
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	32,5/32,0
Classif. franç. valeur/catégorie		27,8/VT1
Dimensions machine		
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
Dimensions rouleaux		
Largeur de rouleau, avant/arrière	mm	2140/2140
Diamètre de rouleau, avant/arrière	mm	1400/1400
Epaisseur tôle, avant/arrière	mm	27/27
rouleau, type, avant		lisse/plein
rouleau, type, arrière		lisse/plein
Chevauchement de voie, gauche/droite	mm	100
Moteur diesel		
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		-
Entraînement		
Vitesse, travail	km/h	0-6,2
Vitesse, transport	km/h	0-12,3
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	30/35
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	42/50
Amplitude, avant, I/II	mm	0,81/0,41
Amplitude, arrière, I/II	mm	0,81/0,41
Force centrifuge, avant, I/II	kN	186/139
Force centrifuge, arrière, I/II	kN	186/139

Direction		
Direction, type		Articulation
Dispositif d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir carburant, contenance	L	185
Réservoir d'eau, contenance	L	900
Niveau sonore		
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

## ÉQUIPEMENT 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