A WIRTGEN GROUP COMPANY

HAMM

Caractéristiques techniques

HD 138i VO

Rouleaux tandem Série HD
Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H261

POINTS FORTS

> Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
> 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
> Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
> Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 138i VO (H261)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	13155
Poids opérationnel max.	kg	14000
Charge par essieu, avant/arrière	kg	6960/6195
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	7360/6640
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	32,5/28,9
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	5300
Hauteur totale avec cabine	mm	2983
Hauteur totale avec toit de protection, matière plastique	mm	3033
Hauteur de chargement, minimum	mm	2585
Empattement	mm	3895
Largeur totale avec cabine	mm	2267
Largeur de travail maximale	mm	2310
Garde au sol, milieu	mm	347
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	833/833
Rayon de braquage intérieur	mm	5980
Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant/arrière	mm	2140/2140
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1400/1400
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	19/19
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Type de rouleau, arrière		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	170
Moteur diesel		
Constructeur		Cummins
Type		F4.5CS4168
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		125/170/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		125/168/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		MEE IV
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF
Entraînement		
Vitesse, en vitesse de travail	km/h	0-6,0
Vitesse, en vitesse de transport	km/h	0-12,0
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	35/39
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	43/60

Vibration		
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,62/0,24
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	145,5/113,7
Oscillation		
Force d'oscillation, arrière	kN	170,5
Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	36
Amplitude tangentielle, à l'arrière	mm	1,10
Direction		
Angle de braquage +/-	°	30
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	240
Réservoir d'eau, contenance	L	1145
Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	110

ÉQUIPEMENT

2 pompes à eau | Racleur rabattable | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Tableau de bord inclinable | Siège conducteur à suspension avec accoudoirs et ceinture de sécurité | HAMMTRONIC - gestion électronique de la machine | Unité de commande du siège coulissante latéralement et orientable | Marche en crabe | Paramètres de compactage réglables par axe | 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 et climatisation | Régulateur de fréquence | Affichage de la marche en crabe | Système de caméra | Avertisseur de marche arrière | Projecteurs de travail | Eclairage de bords de rouleaux | Coupe-batterie | Dispositif d'arrêt | Outil de bord

© **Hamm AG** 2024 - 3046535 fr-FR V9