

Caractéristiques techniques

HD 18 VV



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H292

POINTS FORTS

- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Clear Side - Suspension du bille unilatéral
- > Transport facile, chargement facile
- > Dimensions compactes
- > Visibilité exceptionnelle des bords de cylindre, de la machine et de l'environnement de chantier

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 18 VV (H292)

Poids		
Poids opérationnel avec ROPS	kg	1590
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	1420
Poids opérationnel max.	kg	1880
Charge par essieu, avant/arrière	kg	765/825
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	9,6/10,3
Classification française, valeur/classe		10,3/PV3

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	2295
Hauteur totale avec ROPS	mm	2210
Hauteur de chargement, minimum	mm	1580
Empattement	mm	1560
Largeur totale	mm	938
Largeur de travail maximale	mm	872
Garde au sol, milieu	mm	230
Rayon de braquage intérieur	mm	2230

Dimensions des cylindres		
Largeur du cylindre, avant/arrière	mm	800/800
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	620/620
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	12/12
Type de cylindre, avant		lisse/plein
Type de cylindre, arrière		lisse/plein

Moteur diesel		
Constructeur		KUBOTA
Type		D1105-E4B
Cylindres, nombre		3
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		16,1/21,9/2600
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		16,1/21,6/2600
Norme antipollution UE		EU Stage 5
Norme antipollution États-Unis		EPA Tier 4
Norme antipollution Chine		MEE 4
Post-traitement des gaz d'échappement		-

Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 11,0
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	30/40

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	61/48
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	61/48
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,43/0,43
Amplitude, à l'arrière, I/II	mm	0,43/0,43
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	17/11

Vibration		
Force centrifuge, à l'arrière, I/II	kN	17/11

Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	8
Direction, type		Direction articulée

Système d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression

Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	33
Réservoir d'eau, contenance	L	70

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	105
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	101

ÉQUIPEMENT

Prise 12 V | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Couvercle du tableau de bord verrouillable et imperméable | Clear Side | Arrosage à l'eau sous pression | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Protection des courroies trapézoïdales | Dispositif de vibration automatique | Filtrage de l'eau (triple) | Étrier redresseur central | Racleur en matière plastique, rabattable | Siège conducteur en similicuir noir | Documentation technique

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Toit de protection | Avertisseur de marche arrière | Projecteurs de travail | Gyrophare | Outil de bord