

Caractéristiques techniques

HD 50 VV



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H295

POINTS FORTS

- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Transport facile, chargement facile
- > Plateforme de conduite ergonomique
- > Visibilité exceptionnelle des bords de cylindre, de la machine et de l'environnement de chantier
- > Dimensions compactes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 50 VV (H295)

Poids		
Poids opérationnel avec ROPS	kg	4420
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	4080
Poids opérationnel max.	kg	5410
Charge par essieu, avant/arrière	kg	2130/2290
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	15,4/16,6
Classification française, valeur/classe		10,8/VT0

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	2896
Hauteur totale avec ROPS	mm	2596
Hauteur de chargement, minimum	mm	1829
Empattement	mm	1950
Largeur totale	mm	1506
Largeur de travail maximale	mm	1430
Garde au sol, milieu	mm	302
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	720/720
Rayon de braquage intérieur	mm	2594

Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant/arrière	mm	1380/1380
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	898/898
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	16/16
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Type de rouleau, arrière		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	0/50

Moteur diesel		
Constructeur		KUBOTA
Type		V2403-M-DI-E3B
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		36,5/49,6/2700
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		36,5/48,9/2700
Norme d'émission de gaz d'échappement		MEE IV
Catégorie de gaz d'échappement		UN ECE R96 (Tier 3)
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	57/48
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	57/48
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,51/0,31

Vibration		
Amplitude, à l'arrière, I/II	mm	0,51/0,31
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	58/35
Force centrifuge, à l'arrière, I/II	kN	58/35

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	73
Réservoir d'eau, contenance	L	260

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	106
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	103

ÉQUIPEMENT

Prise 12 V | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Couvercle du tableau de bord verrouillable et imperméable | Poignées d'accès droite/gauche | Arrosage à l'eau sous pression | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Direction hydrostatique | Poste du conducteur à découplage de vibration | Marche en crabe | Racleur en matière plastique, rabattable | ROPS, rabattable

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Traceur | Système d'arrosage du dispositif de pression et de découpe de bordures | Avertisseur de marche arrière | Projecteurs de travail | Gyrophare