

Caractéristiques techniques

HD 14 VO



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H201

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 14 VO (H201)

Poids		
Poids opérationnel avec ROPS	kg	4435
Poids opérationnel max.	kg	5640
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	15,8/16,4
Classification française, valeur/classe		10,2/VT0
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	2896
Hauteur totale avec cabine	mm	2720
Hauteur totale avec ROPS	mm	2590
Hauteur de chargement, minimum	mm	1820
Empattement	mm	1950
Largeur totale	mm	1506
Largeur de travail maximale	mm	1430
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	720/720
Rayon de braquage intérieur	mm	2650
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		V2203
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		34,6/47,1/2700
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		34,6/46,4/2700
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage IIIA
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
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,51/0,31
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	58/35
Oscillation		
Force d'oscillation, arrière, I/II	kN	68/40
Fréquence d'oscillation, arrière, I/II	Hz	38/29
Amplitude tangentielle, arrière, I/II	mm	1,37/1,37

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

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

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Racleur en matière plastique, rabattable | ROPS, rabattable | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Gravillonneur | Injection d'antigel | Coupure automatique du moteur | Avertisseur de marche arrière | Projecteurs de travail | Gyrophare | Éclairage pour bord de cylindre | Robinet d'évacuation d'eau | Œillet d'attelage, avant | Dispositif d'attelage de remorque | Protection des courroies trapézoïdales