

Caractéristiques techniques

HD 14 VT



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H201

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 14 VT (H201)

Poids		
Poids opérationnel avec ROPS	kg	3995
Poids opérationnel max.	kg	4960
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	15,8
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	1380
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	720/720
Rayon de braquage intérieur	mm	2650
Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	1380
Diamètre du cylindre, avant	mm	898
Épaisseur du cylindre, avant	mm	16
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	0/50
Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		10.5/80-16
Largeur sur pneus, arrière	mm	1276
Nombre de pneus, arrière		4
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
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

Réservoir d'additif, contenance

L

18

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 | Couverture 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