

Caractéristiques techniques

HD 14i VT



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H285

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 14i VT (H285)

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	4300
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	4050
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	3730
Poids en ordre de marche max.	kg	5250
Charge essieu, avant/arrière	kg	2255/1795
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	16,3
Classific. franç. valeur/catégorie		10,6/VT0
Charge par pneu, arrière	kg	448,8
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	2965
Hauteur totale avec cabine	mm	2720
Hauteur totale avec ROPS	mm	2590
Hauteur chargement, min.	mm	1820
Longueur totale avec la cabine	mm	2977
Empattement	mm	1950
Distance de l'axe à la cabine	mm	1960
Largeur totale	mm	1506
Largeur de travail max.	mm	1380
Garde au sol, milieu	mm	305
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	720/720
Rayon de braquage, intérieur	mm	2650
Dimensions rouleaux		
Largeur rouleau, avant	mm	1380
Diamètre de rouleau, avant	mm	898
Épaisseur tôle, avant	mm	16
rouleau, type, avant		lisse/plein
Chevauchement de voie, gauche/droite	mm	0/50
Dimensions pneus		
Dimension des pneus, arrière		10.5/80-16
Largeur sur pneus, arrière	mm	1276
Nombre de pneus, arrière		4
Moteur diesel		
Constructeur		KUBOTA
Version		V2403-CR
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		37,4/50,9/2700
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		37,4/50,1/2700
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Posttraitement des gaz d'échappement		DOC-DPF
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 11,0

Entraînement		
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	30/40
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	60/51
Amplitude, avant, I/II	mm	0,51/0,31
Force centrifuge, avant, I/II	kN	64/39
Direction		
Angle oscillant +/-	°	8
Direction, type		Articulation
Dispositif d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir carburant, contenance	L	73
Réservoir d'eau, contenance	L	285
Réservoir d'additifs, contenance	L	18
Niveau sonore		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	106
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	103

ÉQUIPEMENT

Prise de courant de 12 V | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateur | Couvercle de tableau de bord verrouillable et imperméable | Arrosage à l'eau sous pression avec interrupteur d'intervalle | Siège conducteur avec montée des deux côtés | Levier de translation, gauche et droite | Protection des courroies trapézoïdales | Coupe-batterie mécanique | Marche en crabe, mécanique | Dispositif de vibration automatique | Filtrage de l'eau (3 fois) | Vanne de purge d'eau centrale | Cillet d'attelage avant Compact-Line

EQUIPEMENT EN OPTION

Racleur en matière plastique, rabattable | Cabine ROPS avec chauffage | ROPS, rabattable | Contrôle de bouclage de la ceinture | Radio | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Graviillonneur | Jupes thermiques | Compactomètre HCQ | HAMM Temperature Meter (HTM) | Avertisseur de marche arrière | Système télématique, interface | Projecteurs de travail | Gyrophare | Coupe-batterie | Capot moteur avec isolation phonique | Rétroviseur supplémentaire | Lot outillage de bord | Eclairage de bords de rouleaux