

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 opérationnel avec cabine	kg	4300
Poids opérationnel avec ROPS	kg	4050
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	3730
Poids opérationnel max.	kg	5250
Charge par essieu, avant/arrière	kg	2255/1795
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	16,3
Classification française, valeur/classe		10,6/VTO
Charge de roue 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 de chargement, minimum	mm	1820
Longueur totale avec la cabine	mm	2977
Empattement	mm	1950
Empattement avec la cabine	mm	1960
Largeur totale	mm	1506
Largeur de travail maximale	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 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		V2403-CR
Cylindres, nombre		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
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 11,0

Entraînement		
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	30/40
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	60/51
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,51/0,31
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	64/39
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	285
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

Prise 12 V | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Couvercle du tableau de bord verrouillable et imperméable | Arrosage à l'eau sous pression | Poste du 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 (triple) | Purge d'eau centralisée | Œillet d'attelage avant Compact-Line

ÉQUIPEMENT 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 | Gravillonneur | 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