

Caractéristiques techniques

HD 14i VO



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H285

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 14i VO (H285)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	4785
Poids opérationnel avec ROPS	kg	4535
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	4215
Poids opérationnel max.	kg	5730
Charge par essieu, avant/arrière	kg	2250/2280
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	16,3/16,5
Classification française, valeur/classe		10,6/VT0

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	1430
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/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-CR-E5B
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		36,8/50,0/2700
Puissance SAE J1995, 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
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

Oscillation		
Force d'oscillation, arrière, I/II	kN	72/43
Fréquence d'oscillation, arrière, I/II	Hz	39/30
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	285

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 CompactLine

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 | 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 | Outil de bord | Eclairage de bords de rouleaux