

Caractéristiques techniques

HD 12i VO



Rouleaux tandem Série HD CompactLine
Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H251

POINTS FORTS

- > Compactage avec oscillation
- > 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 12i VO (H251)

Poids		
Poids opérationnel avec ROPS	kg	2755
Poids opérationnel max.	kg	3470
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	11,1/11,8
Classification française, valeur/classe		11,8/PV3
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	2530
Hauteur totale avec ROPS	mm	2475
Hauteur de chargement, minimum	mm	1752
Empattement	mm	1700
Largeur totale	mm	1310
Largeur de travail maximale	mm	1250
Garde au sol, milieu	mm	280
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	570/570
Rayon de braquage intérieur	mm	2370
Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant/arrière	mm	1200/1200
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	720/720
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	15/15
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		D1803-CR-E5B
Cylindres, nombre		3
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		24,6/33,4/2400
Puissance SAE J1995, kW/HP/tr/min		25,0/33,5/2400
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 - 10,6
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	35/40
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	65/51
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,45/0,45
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	49/30
Oscillation		
Force d'oscillation, arrière, I/II	kN	39/23
Fréquence d'oscillation, arrière, I/II	Hz	38/29
Amplitude tangentielle, arrière, I/II	mm	1,14/1,14

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	42
Réservoir d'eau, contenance	L	180
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 | Coupe-batterie mécanique | Marche en crabe, mécanique | Dispositif de vibration automatique | Filtrage de l'eau (triple) | Étrier redresseur central | Purge d'eau centralisée | Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Racleur en matière plastique, rabattable | ROPS, rabattable | Contrôle de bouclage de la ceinture | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Dispositif de pression et de découpe de bordures, traceur | Gravillonneur | Blocage toutes roues | Injection d'antigel | HAMM Compaction Meter (HCM) | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Système télématique, interface | Projecteurs de travail | Gyrophare | Éclairage pour bord de cylindre | Porte-boissons | Robinet d'évacuation d'eau | Œillet d'attelage, avant | Dispositif d'attelage de remorque