

Caractéristiques techniques

HD 12i VT



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H251

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 12i VT (H251)

Poids		
Poids opérationnel avec ROPS	kg	2595
Poids opérationnel max.	kg	3320
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	11,2
Classification française, valeur/classe		11,2/PV2
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	1220
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	mm	1200
Diamètre du cylindre, avant	mm	720
Épaisseur du cylindre, avant	mm	15
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	0/50
Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		9,5/65-15
Largeur sur pneus, arrière	mm	1140
Nombre de pneus, arrière		4
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 - 10,5
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	30/40
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
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
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 | 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 | Jupes thermiques | 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