

Caractéristiques techniques

HD 35 VO



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec cylindres vibrant et oscillant

H247

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 35 VO (H247)

Poids		
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	2755
Poids en ordre de marche max.	kg	3470
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	11,1/11,8
Classif. franç. valeur/catégorie		11,8/PV3
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	2530
Hauteur chargement, min.	mm	1755
Empattement	mm	1700
Largeur totale	mm	1310
Largeur de travail max.	mm	1250
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	570/570
Rayon de braquage, intérieur	mm	2370
Dimensions rouleaux		
Largeur de rouleau, avant/arrière	mm	1200/1200
Diamètre de rouleau, avant/arrière	mm	720/720
Epaisseur tôle, avant/arrière	mm	15/15
rouleau, type, avant		lisse/plein
rouleau, type, arrière		lisse/plein
Chevauchement de voie, gauche/droite	mm	0/50
Moteur diesel		
Constructeur		KUBOTA
Version		D1503-M-ET03
Nombre de cylindres		3
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		22,6/30,7/2700
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		22,6/30,3/2700
Norme d'émission de gaz d'échappement		MEE III
Posttraitement des gaz d'échappement		-
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0-12,0
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	35/40
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	67/52
Amplitude, avant, I/II	mm	0,52/0,52
Force centrifuge, avant, I/II	kN	52/32
Oscillation		
Force oscillatoire, arrière, I/II	kN	40/23
Fréquence d'oscillation, arrière, I/II	Hz	39/30
Amplitude tangentielle, arrière, I/II	mm	1,14/1,14
Direction		
Angle oscillant +/-	°	8

Direction		
Direction, type		Articulation
Dispositif d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir carburant, contenance	L	42
Réservoir d'eau, contenance	L	180
Niveau sonore		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	106
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	-

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 | Main courante | Coupe-batterie | Arrosage à l'eau sous pression avec interrupteur d'intervalle | Siège conducteur avec montée des deux côtés | Direction hydrostatique | Siège conducteur isolé des vibrations | Déport de la voie | Vibration avant et arrière, commutable individuellement et en double | Étrier redresseur central | Racleur en matière plastique, rabattable | ROPS, rabattable

EQUIPEMENT EN OPTION

Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Traceur | Système d'arrosage du dispositif de pression et de découpe de bordures | Avertisseur de marche arrière | Interface de gestion de parc WIFMS | Projecteurs de travail | Gyrophare