



LOCATION BTP & SERVICES

www.fls.fr



HD 12 VV / HD 12 VO

HD 12 VV - Rouleau tandem articulé avec 2 rouleaux vibrants

HD 12 VO - Rouleau tandem articulé avec rouleau vibrant et oscillant



- ▶ Vue optimale vers l'avant grâce à un avant-train réduit
- ▶ Plate-forme conducteur ergonomique
- ▶ Tableau de bord moderne
- ▶ Faible hauteur de la machine
- ▶ Articulation en 3 points pour un confort de conduite maximal
- ▶ Point de suspension central
- ▶ Maintenance et entretien aisés



HD 12 WV / HD 12 VO

HD 12 WV - Rouleau tandem articulé avec 2 rouleaux vibrants
HD 12 VO - Rouleau tandem articulé avec rouleau vibrant et oscillant



		HD 12 WV	HD 12 VO
Poids			
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	2695	2755
Poids en ordre de marche max.	kg	3410	3470
Charge essieu, avant/arrière	kg	1335/1360	1335/1420
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	11,2/11,4	11,2/11,8
Classific. franç. valeur/catégorie		11,4/PV3	11,4/PV3
Dimensions machine			
Largeur de travail max.	mm	1250	1250
Porte-à-faux latéral, gauche/droite	mm	55/55	55/55
Garde au sol, gauche/droite	mm	570/570	570/570
Garde au sol, milieu	mm	280	280
Rayon de braquage, intérieur	mm	2370	2370
rouleau, type, avant		lisse/non divisé	lisse/non divisé
rouleau, type, arrière		lisse/non divisé	lisse/non divisé
Épaisseur tôle, avant/arrière	mm	15/15	15/15
Moteur diesel			
Constructeur		KUBOTA	KUBOTA
Version		D1503	D1503
Nombre de cylindres		3	3
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		22,9/31,1/2700	22,9/31,1/2700
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		22,9/30,7/2700	22,9/30,7/2700
Norme sur les gaz d'échappement UE/USA		III A / Tier 4i	III A / Tier 4i
Réservoir carburant, contenance	L	42	42
Entraînement			
Entraînement hydrost., avant/arr.		Moteur hydr/moteur hydr	Moteur hydr/moteur hydr
Vitesse, en continu	km/h	0 - 12,0	0-12,0
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	30/40	35/40
Vibration			
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	67/52	67/52
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	67/52	
Amplitude, avant, I/II	mm	0,52/0,52	0,52/0,52
Amplitude, arrière, I/II	mm	0,52/0,52	
Force centrifuge, avant, I/II	kN	52/32	52/32
Force centrifuge, arrière, I/II	kN	52/32	
Oscillation			
Fréquence d'oscillation, arrière, I/II	Hz		39/30
Amplitude tangentielle, arrière, I/II	mm		1,14/1,14
Force oscillatoire, arrière, I/II	kN		40/23
Direction			
Direction, type		Articulation	Articulation
Direction, actionnement		hydrostatique, volant	hydrostatique, volant
Braquage +/-	°	32	32
Angle oscillant +/-	°	8	8
Dispositif d'arrosage			
Arrosage d'eau, type		Pression	Pression
Actionnement, arrosage		intervalle/manuel	intervalle/manuel
Réservoir d'eau, contenance	L	180	180

Équipement

Marche en crabe jusqu'à 50 mm, Siège conducteur avec suspension, Siège confortable avec ceinture de sécurité, Compteur d'heures de service, Lampes témoins, Interrupteur d'arrêt d'urgence

Équipement en option

2 projecteurs de travail sur ROPS, Avertisseur de recul, Gyrophare, Couleur spéciale, Protection solaire, Dispositif de pression et de découpage de bords, Insonorisation

Longueur totale	L	2460	2460
Largeur	B	1310	1310
Hauteur totale	H	2390	2390
Empattement	A	1700	1700
Largeur de rouleau	X	1200/1200	1200/1200
Diamètre de rouleau	D	720/720	720/720
Hauteur chargement, min.	HI	1752	1752

