



HD+ 70i VV / HD+ 70i VO

HD+ 70i VV - Rouleau tandem articulé avec 2 rouleaux vibrants

HD+ 70i VO - Rouleau tandem articulé avec rouleau vibrant et oscillant



- ▶ Moteur diesel à performances élevées et niveau sonore faible
- ▶ Arrosage sous pression via 2 pompes à eau, buses visibles depuis le siège conducteur.
- ▶ Siège conducteur ergonomique pour une vue panoramique parfaite
- ▶ Siège conducteur, volant et tableau de bord pivotants et coulissants
- ▶ Champ de vision libre sur le dessus du rouleau, sur ses bords extérieurs et sur l'environnement de travail.
- ▶ Marche en crabe pour une augmentation de la largeur de travail
- ▶ Entraînement hydrostatique à toutes roues motrices pour une aptitude en pente exceptionnelle

HD+ 70i VW / HD+ 70i VO



HD+ 70i VW - Rouleau tandem articulé avec 2 rouleaux vibrants
 HD+ 70i VO - Rouleau tandem articulé avec rouleau vibrant et oscillant

		HD+ 70i VW	HD+ 70i VO
Poids			
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	7180	7260
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	7350	7430
Poids en ordre de marche max.	kg	9800	9880
Charge essieu, avant/arrière	kg	3745/3605	3745/3685
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	25,0/24,0	25,0/24,6
Classific. franç. valeur/catégorie		19,5/VT1	19,5/VT1
Dimensions machine			
Largeur de travail max.	mm	1635	1635
Porte-à-faux latéral, gauche/droite	mm	60/60	60/60
Garde au sol, gauche/droite	mm	750/750	750/750
Garde au sol, milieu	mm	340	340
Rayon de braquage, intérieur	mm	4230	4230
rouleau, type, avant		lisse/non divisé	lisse/non divisé
rouleau, type, arrière		lisse/non divisé	lisse/non divisé
Épaisseur tôle, avant/arrière	mm	17/17	17/17
Moteur diesel			
Constructeur		DEUTZ	DEUTZ
Type		TCD 2.9 L4	TCD 2.9 L4
Nombre de cylindres		4	4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		55,4/75,3/2500	55,4/75,3/2500
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		55,4/74,2/2500	55,4/74,2/2500
Norme sur les gaz d'échappement UE/USA		III B / Tier 4	III B / Tier 4
Réservoir carburant, contenance	L	120	120
Entraînement			
Entraînement hydrost., avant/arr.		Moteur hydr/moteur hydr	Moteur hydr/moteur hydr
Régulation, en continu			
Vitesse, travail	km/h	0-6,0	0-6,0
Vitesse, transport	km/h	0-12,0	0-12,0
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	35/40	35/40
Vibration			
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	48/58	48/58
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	48/58	
Amplitude, avant, I/II	mm	0,63/0,35	0,63/0,35
Amplitude, arrière, I/II	mm	0,63/0,35	
Force centrifuge, avant, I/II	kN	77/63	77/63
Force centrifuge, arrière, I/II	kN	77/63	
Oscillation			
Fréquence d'oscillation, arrière, I/II	Hz		33/40
Amplitude tangentielle, arrière, I/II	mm		1,59/1,59
Force oscillatoire, arrière, I/II	kN		103/152
Direction			
Direction, type		Articulation	Articulation
Direction, actionnement		hydrostatique, volant	hydrostatique, volant
Braquage +/-	°	37	37
Angle oscillant +/-	°	10	10
Dispositif d'arrosage			
Arrosage d'eau, type		Pression	Pression
Actionnement, arrosage		intervalle/manuel	intervalle/manuel
Réservoir d'eau, contenance	L	700	700

Équipement
 Réglage de l'amplitude : forte/faible, Poignées de marche-pied, Coupe-circuit, Triple filtrage de l'huile, Siège conducteur avec suspension, Indicateur de vitesse, Lampes témoins et arrêt d'urgence, Levier de commande multifonction à droite du siège, Siège confortable, orientable et coulissant, Réglage des vibrations : à l'avant/à l'arrière/double, Affichage du niveau d'eau

Équipement en option
 Tous les projecteurs sont également disponibles en version xénon, Rétroviseurs intérieur et extérieurs, Avertisseur de recul, Lampes de bille, Rallonge de dossier pour siège conducteur, Tachographe, Réglage du régulateur de fréquence : avant/arrière/double, Asphalte thermomètre HCQ, Compactomètre HCQ pour asphalte, Chauffage/climatisation et désenneigement, Marche en crabe pour une augmentation de la largeur de travail, Éclairage intérieur, Cabine : 4 projecteurs, Dispositif de pression et de découpage de bords, Radio, Cabine panoramique ROPS, Gyrophare, Insonorisation, Ceinture de sécurité, Toit soleil, Aération exempte de poussière, Siège en tissu, Deuxième levier de commande multifonction

Longueur totale	L	4480	4480
Largeur	B	1620	1620
Hauteur totale	H	2890	2890
Empattement	A	3340	3340
Largeur de rouleau	X	1500/1500	1500/1500
Diamètre de rouleau	D	1140/1140	1140/1140
Hauteur chargement, min.	HI	2080	2080

