



HD 12 WV / HD 12 VT

HD 12 WV - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen

HD 12 VT - Knickgelenkte Kombiwalze mit Vibrationsbandage



- ▶ Optimale Sicht nach vorne durch taillierten Vorderwagen
- ▶ Überschaubar - beste Sicht auf die Bandagenaußenkanten
- ▶ Ergonomische Fahrerplattform
- ▶ Modernes Armaturenbrett
- ▶ Geringe Maschinenhöhe
- ▶ 3-Punkt Knickgelenk für höchsten Fahrkomfort
- ▶ Hundegang
- ▶ Zentraler Aufhängepunkt
- ▶ Komfortable Wartung und Service



HD 12 W / HD 12 VT

HD 12 W - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen
 HD 12 VT - Knickgelenkte Kombiwalze mit Vibrationsbandage



		HD 12 W	HD 12 VT
Gewichte			
Betriebsgewicht	kg	2705	2605
Höchstgewicht	kg	3000	3000
Achslast, vorn/hinten	kg	1340/1365	1345/1260
Radlast pro Reifen, hinten	kg		315,0
Statische Linielast, vorn/hinten	kg/cm	11,2/11,4	
Statische Linielast, vorn	kg/cm		11,2
Abmessungen Maschine			
Maximale Arbeitsbreite	mm	1250	1220
Spurkreisradius, innen	mm	2370	2370
Reifengröße, hinten			205/60-R15
Dieselmotor			
Hersteller		KUBOTA	KUBOTA
Typ		D1503-M-E3B	D1503-M-E3B
Zylinder, Anzahl		3	3
Leistung DIN/ISO 3046 IFN kW/PS/UpM		22,9/31,1/2700	22,9/31,1/2700
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM		22,9/30,7/2700	22,9/30,7/2700
Abgasstufe EU / USA		III A / Tier 4i	III A / Tier 4i
Fahrtrieb			
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten		Radmotor/Radmotor	Radmotor/Radmotor
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 12,0	0 - 12,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/40	30/40

Schwingungssystem
 Hydrostatischer Antrieb, Vibration vorne + hinten einzeln und doppelt schaltbar (VV), automatische Vibrationsabschaltung bei zu hoher Geschwindigkeit, Vibration manuell und automatisch schaltbar

Vibration			
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	52/67	52/67
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	52/67	
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,52/0,52	0,52/0,52
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,52/0,52	
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	32/52	32/52
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	32/52	

Lenkung			
Lenkung, Art		Knicklenkung	Knicklenkung
Lenkung, Betätigung		hydrostatisch, Lenkrad	hydrostatisch, Lenkrad
Lenkeinschlag +/-	°	32	32
Pendelwinkel +/-	°	8	8

Bremsanlage			
Betriebsbremse, Wirkung		hydrostatisch	hydrostatisch
Betriebsbremse, Betätigung		Fahrhebel	Fahrhebel
Parkbremse, Wirkung		Federspeicher/mechanisch	Federspeicher/mechanisch
Parkbremse, Betätigung		elektr. u. autom.	elektr. u. autom.
Hilfsbremse, Wirkung		hydr./mech.	hydr./mech.
Hilfsbremse, Betätigung		Not-Stop	Not-Stop

Berieselungsanlage			
Wasserberieselung, Art		Druck	Druck
Betätigung, Wasserberieselung		intervall/manuell	intervall/manuell
Wassertank, Inhalt		180	180
Additivberieselung, Art			Druck
Betätigung, Additivberieselung			Druckknopf
Additivtank, Inhalt			18

Ausstattung
 Hundegang bis 50 mm, Beleuchtung nach StVZO, gefederter Fahrersitz, Komfortsitz mit Sicherheitsgurt, Betriebsstundenzähler, Kontrollleuchten, Not-Stop-Schalter, CE-Konformität, ROPS-Komfort-Großraumkabine

Sonderausstattung
 2 Arbeitsscheinwerfer auf ROPS, Back-up-Alarm, Rundumkennleuchte, Sonderfarbe, Sonnendach, Kantenandrück- und Schneidgerät, Schallsolisierung

Gesamtlänge	L	2460	2460
Breite	B	1310	1310
Gesamthöhe	H	2390	2390
Achsabstand	A	1700	1700
Bandagenbreite	X	1200/1200	1200
Bandagendurchmesser	D	720/720	720
Breite über Reifen	Y		1000
Reifendurchmesser	R		630

