



HD 10 WV / HD 10 VO

HD 10 WV - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen

HD 10 VO - Knickgelenkte Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage



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



HD 10 WV / HD 10 VO



HD 10 WV - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen
 HD 10 VO - Knickgelenkte Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

	HD 10 WV	HD 10 VO
--	----------	----------

Gewichte			
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2475	2525
Betriebsgewicht max.	kg	3190	3240
Achslast, vorn/hinten	kg	1205/1270	1205/1320
Statische Linielast, vorn/hinten	kg/cm	12,1/12,7	12,1/13,2
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		12,7/PV3	12,7/PV3
Abmessungen Maschine			
Maximale Arbeitsbreite	mm	1050	1050
Seitlicher Überstand, links/rechts	mm	55/55	55/55
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	570/570	570/570
Bodenfreiheit, mitte	mm	280	280
Spurkreisradius, innen	mm	2470	2470
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	15/15	15/15
Dieselmotor			
Hersteller		KUBOTA	KUBOTA
Typ		D1503-M-E3B	D1503-M-E3B
Zylinder, Anzahl		3	3
Leistung ISO 14396, 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
Kraftstofftank, Inhalt	L	42	42
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	35/40

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	67/52	67/52
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	67/52	
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,54/0,54	0,54/0,54
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,54/0,54	
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	46/28	46/28
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	46/28	

Oszillation			
Oszillationsfrequenz, hinten, I/II	Hz		39/30
Tangentialamplitude, hinten, I/II	mm		1,34/1,34
Oszillationskraft, hinten, I/II	kN		40/23

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

Berieselungsanlage			
Wasserberieselung, Art		Druck	Druck
Betätigung, Wasserberieselung		intervall/manuell	intervall/manuell
Wassertank, Inhalt	L	180	180

Ausstattung
 Hundegang bis 50 mm, gefederter Fahrersitz, Komfortsitz mit Sicherheitsgurt, Betriebsstundenzähler, Kontrollleuchten, Not-Stop-Schalter

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

Gesamtlänge	L	2460	2460
Breite	B	1110	1110
Gesamthöhe	H	2390	2390
Achsabstand	A	1700	1700
Bandagenbreite	X	1000/1000	1000/1000
Bandagendurchmesser	D	720/720	720/720
Höhe Verladung, Minim.	HI	1752	1752

