



HD 12 WV / HD 12 VO

HD 12 WV - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen

HD 12 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 12 WV / HD 12 VO



HD 12 WV - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen
 HD 12 VO - Knickgelenkte Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

		HD 12 WV	HD 12 VO
Gewichte			
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2695	2755
Betriebsgewicht max.	kg	3410	3470
Achslast, vorn/hinten	kg	1335/1360	1335/1420
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	11,2/11,4	11,2/11,8
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		11,4/PV3	11,4/PV3
Abmessungen Maschine			
Maximale Arbeitsbreite	mm	1250	1250
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	2370	2370
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt	glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt	glatt/ungeteilt
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	15/15	15/15
Dieselmotor			
Hersteller		KUBOTA	KUBOTA
Typ		D1503	D1503
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
Vibration			
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	67/52	67/52
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	67/52	
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	52/32	52/32
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	52/32	
Oszillation			
Oszillationsfrequenz, hinten, I/II	Hz		39/30
Tangentialamplitude, hinten, I/II	mm		1,14/1,14
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, Schallisolierung

Gesamtlänge	L	2460	2460
Breite	B	1310	1310
Gesamthöhe	H	2390	2390
Achsabstand	A	1700	1700
Bandagenbreite	X	1200/1200	1200/1200
Bandagendurchmesser	D	720/720	720/720
Höhe Verladung, Minim.	HI	1752	1752

