



## HD 10 WV / HD 10 VT

**HD 10 WV** - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen

**HD 10 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 10 WV / HD 10 VT

HD 10 WV - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen  
 HD 10 VT - Knickgelenkte Kombiwalze mit Vibrationsbandage



		HD 10 WV	HD 10 VT
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht	kg	2480	2390
Höchstgewicht	kg	2800	2800
Achslast, vorn/hinten	kg	1210/1270	1210/1180
Radlast pro Reifen, hinten	kg		295,0
Statische Linielast, vorn/hinten	kg/cm	12,1/12,7	
Statische Linielast, vorn	kg/cm		12,1
<b>Abmessungen Maschine</b>			
Maximale Arbeitsbreite	mm	1050	1050
Spurkreisradius, innen	mm	2470	2470
Reifengröße, hinten			205/60-R15
<b>Dieselmotor</b>			
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
<b>Fahrtrieb</b>			
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

<b>Vibration</b>			
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	52/67	52/67
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	52/67	
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	28/46	28/46
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	28/46	

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

<b>Bremsanlage</b>			
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

<b>Berieselungsanlage</b>			
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, ROPS-Komfort-Großraumkabine, CE-Konformität

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

<b>Gesamtlänge</b>	<b>L</b>	<b>2460</b>	<b>2460</b>
<b>Breite</b>	<b>B</b>	<b>1110</b>	<b>1110</b>
<b>Gesamthöhe</b>	<b>H</b>	<b>2390</b>	<b>2390</b>
<b>Achsabstand</b>	<b>A</b>	<b>1700</b>	<b>1700</b>
<b>Bandagenbreite</b>	<b>X</b>	<b>1000/1000</b>	<b>1000</b>
<b>Bandagendurchmesser</b>	<b>D</b>	<b>720/720</b>	<b>720</b>
<b>Breite über Reifen</b>	<b>Y</b>		<b>1000</b>
<b>Reifendurchmesser</b>	<b>R</b>		<b>630</b>

