



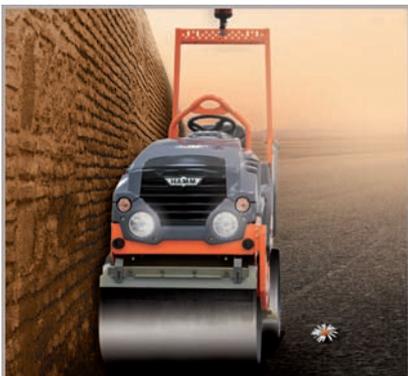
## HD 13 WV / HD 13 VT

**HD 13 WV** - Knickgelenkte Kombiwalze mit Vibrationsbandage

**HD 13 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
- ▶ Komfortable Wartung und Service



# HD 13 W / HD 13 VT



HD 13 W - Knickgelenkte Kombiwalze mit Vibrationsbandage  
 HD 13 VT - Knickgelenkte Kombiwalze mit Vibrationsbandage

		HD 13 W	HD 13 VT
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht	kg	3970	3820
Höchstgewicht	kg	4300	4300
Achslast, vorn/hinten	kg	2010/1960	2010/1810
Radlast pro Reifen, hinten	kg		452,5
Statische Linielast, vorn/hinten	kg/cm	15,5/15,1	
Statische Linielast, vorn	kg/cm		15,5
<b>Abmessungen Maschine</b>			
Maximale Arbeitsbreite	mm	1350	1338
Spurkreisradius, innen	mm	2690	2690
Reifengröße, hinten			10.5/80-16
<b>Dieselmotor</b>			
Hersteller		KUBOTA	KUBOTA
Typ		V2203-M-E3B	V2203-M-E3B
Zylinder, Anzahl		4	4
Leistung DIN/ISO 3046 IFN kW/PS/UpM		34,6/47,1/2700	34,6/47,1/2700
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM		34,6/46,4/2700	34,6/46,4/2700
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 - 11,0	0 - 11,0
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	51/60	51/60
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	51/60	
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,31/0,51	
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,31/0,51	
Amplitude, vorn, I/II	mm		0,31/0,51
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	39/64	
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	39/64	
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN		39/64

<b>Lenkung</b>			
Lenkung, Art		Knicklenkung	Knicklenkung
Lenkung, Betätigung		hydrostatisch, Lenkrad	hydrostatisch, Lenkrad
Lenkeinschlag +/-	°	33	33
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		290	290
Additivberieselung, Art		Druck	Druck
Betätigung, Additivberieselung		Druckknopf	Druckknopf
Additivtank, Inhalt		18	18

**Ausstattung**  
 Beleuchtung nach StVZO, Hundegang bis 50 mm, 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, Schallsisolierung

<b>Gesamtlänge</b>	<b>L</b>	<b>2860</b>	<b>2860</b>
<b>Breite</b>	<b>B</b>	<b>1426</b>	<b>1426</b>
<b>Gesamthöhe</b>	<b>H</b>	<b>2590</b>	<b>2590</b>
<b>Achsabstand</b>	<b>A</b>	<b>1950</b>	<b>1950</b>
<b>Bandagenbreite</b>	<b>X</b>	<b>1300/1300</b>	<b>1300</b>
<b>Bandagendurchmesser</b>	<b>D</b>	<b>900/900</b>	<b>900</b>
<b>Breite über Reifen</b>	<b>Y</b>		<b>1276</b>
<b>Reifendurchmesser</b>	<b>R</b>		<b>810</b>

