



HD+ 110 VV / HD+ 110 VO

HD+ 110 VV - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen

HD+ 110 VO - Knickgelenkte Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage



- ▶ Ergonomischer Fahrersitz mit 2 Multifunktionsfahrhebeln
- ▶ Fahrersitz einschließlich Lenkrad und Armaturenbrett drehbar und verschiebbar
- ▶ Freie Sicht auf Bandagenoberfläche, deren Außenkante und das Arbeitsumfeld
- ▶ Hydrostatischer Allradantrieb für hohe Steigfähigkeit
- ▶ Dieselmotor mit hoher Leistung und niedrigem Schallpegel
- ▶ Druckberieselung mit 2 Wasserpumpen, Sprühdüsen vom Fahrersitz aus sichtbar
- ▶ Hundegang



HD+ 110 W / HD+ 110 VO

HD+ 110 W - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen
 HD+ 110 VO - Knickgelenkte Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage



		HD+ 110 W	HD+ 110 VO
Gewichte			
Betriebsgewicht	kg	10690	10315
Höchstgewicht	kg	13300	13300
Achslast, vorn/hinten	kg	5395/5295	5395/4920
Statische Linielast, vorn/hinten	kg/cm	32,1/31,5	32,1/29,3
Abmessungen Maschine			
Maximale Arbeitsbreite	mm	1850	1850
Spurkreisradius, innen	mm	5250	5250
Dieselmotor			
Hersteller		DEUTZ	DEUTZ
Typ		TCD 2012 L04 2V	TCD 2012 L04 2V
Zylinder, Anzahl		4	4
Leistung ISO 14396, kW/PS/UpM		100,0/136,0/2300	100,0/136,0/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM		100,0/134,0/2300	100,0/134,0/2300
Abgasstufe EU / USA		III / Tier 3	III / Tier 3
Fahrtrieb			
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten		Radmotor/Radmotor	Radmotor/Radmotor
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-11,0	0-11,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	35/40	35/40

Schwungungssystem

Hydrostatischer Antrieb, Allradgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen

Vibration			
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50	42/50
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	42/50	
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,81/0,47	0,81/0,47
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,81/0,47	
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	120/99	120/99
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	120/99	
Oszillation			
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz		39
Tangentialamplitude, hinten	mm		1,44
Oszillationskraft, hinten	kN		144

Lenkung			
Lenkung, Art		Knicklenkung	Knicklenkung
Lenkung, Betätigung		hydrostatisch, Lenkrad	hydrostatisch, Lenkrad
Lenkeinschlag +/-	°	30	30
Pendelwinkel +/-	°	10	10
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		834	834

Ausstattung
 gefederter Fahrersitz, schwenk- und verschiebbarer Komfortsitz, Multifunktionsfahrhebel rechts vom Sitz, Amplitude schaltbar: groß/klein, Vibration schaltbar: vorne/hinten/doppelt, Scheibenwischer vorn und hinten, Kontrollleuchten und Notstopp, CE vorbereitet, Batterie Hauptschalter, Dreifach-Ölfilterung, Beleuchtung nach StVZO, Wasserstandsanzeige, Geschwindigkeitsmesser, ROPS-Komfort-Großraumkabine, Aufstiegsgriffe

Sonderausstattung
 HCQ-Asphalt-Verdichtungsmesser, HCQ-Asphalttemperaturmesser, Frequenzregler schaltbar: vorne/hinten/doppelt, Hundegang zur Erhöhung der Arbeitsbreite, ROPS-Panoramakabine, Heiz/Klima mit Entfeuchtung, staubfreie Lüftung, Innenbeleuchtung, Außen- und Innenspiegel, Fahrtenschreiber, Rundumkennleuchte, Schallsolisierung, Kantenandrück- und Schneidgerät, Radio, Back-up-Alarm, zweiter Multifunktionsfahrhebel, Bandagenbeleuchtung, Kabine: 4 Scheinwerfer, alle Scheinwerfer auch in Xenon erhältlich, Stoffsitz, Fahrersitz-Rückenverlängerung, Sicherheitsgurt, Sonnendach

Gesamtlänge	L	4600	4600
Breite	B	1790	1790
Gesamthöhe	H	3050	3050
Achsabstand	A	3400	3400
Bandagenbreite	X	1680/1680	1680/1680
Bandagendurchmesser	D	1200/1200	1200/1200

