



HD+ 110i VV / HD+ 110i VO

HD+ 110i VV - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen

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



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



HD+ 110i VW / HD+ 110i VO



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

HD+ 110i VW

HD+ 110i VO

Gewichte			
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	10200	9825
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	10370	9995
Betriebsgewicht max.	kg	12920	12540
Achslast, vorn/hinten	kg	5280/5090	5280/4715
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	31,4/30,3	31,4/28,1
Abmessungen Maschine			
Maximale Arbeitsbreite	mm	1850	1850
Seitlicher Überstand, links/rechts	mm	60/60	60/60
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	800/800	800/800
Bodenfreiheit, mitte	mm	340	340
Spurkreisradius, innen	mm	6050	6050
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt	glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt	glatt/ungeteilt
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	22/22	22/20
Dieselmotor			
Hersteller		DEUTZ	DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Zylinder, Anzahl		4	4
Leistung ISO 14396, kW/PS/UpM		85,0/115,6/2300	85,0/115,6/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM		85,0/113,9/2300	85,0/113,9/2300
Abgasnorm		EU Stage IIIB / EPA Tier 4i	EU Stage IIIB / EPA Tier 4i
Kraftstofftank, Inhalt	L	173	173
Fahrtrieb			
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten		Radmotor/Radmotor	Radmotor/Radmotor
Regelung, stufenlos		Hammtronic	Hammtronic
Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,0	0-6,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0	0-12,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	35/40	35/40
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		1,25
Oszillationskraft, hinten	kN		128
Lenkung			
Lenkung, Art		Knicklenkung	Knicklenkung
Lenkung, Betätigung		hydrostatisch, Lenkrad	hydrostatisch, Lenkrad
Lenkwinkel +/-	°	30	30
Pendelwinkel +/-	°	10	10
Berieselungsanlage			
Wasserberieselung, Art		Druck	Druck
Betätigung, Wasserberieselung		intervall/manuell	intervall/manuell
Wassertank, Inhalt	L	834	834

Ausstattung
 Amplitude schaltbar: groß/klein, Aufstiegsgriffe, Batterie Hauptschalter, Gefederter Fahrersitz, Geschwindigkeitsmesser, Kontrollleuchten und Notstopp, Multifunktionsfahrhebel rechts vom Sitz, Schwenk- und verschiebbarer Komfortsitz, Vibration schaltbar: vorne/hinten/doppelt, Wasserstandsanzeige

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

Gesamtlänge	L	4900	4900
Breite	B	1800	1800
Gesamthöhe	H	2980	2980
Achsabstand	A	3700	3700
Bandagenbreite	X	1680/1680	1680/1680
Bandagendurchmesser	D	1200/1200	1200/1200
Höhe Verladung, Minim.	HI	2150	2150

