



DV+ 90i VV-S / DV+ 90i VO-S

DV+ 90i VV-S - Allradgelenkte Tandemwalze mit 2 geteilten Vibrationsbandagen

DV+ 90i VO-S - Allradgelenkte Tandemwalze mit 1 geteilten Vibrations- und 1 Oszillationsbandage



- ▶ Bedienkonzept Easy Drive
- ▶ Beidseitig große Wartungstüren
- ▶ Druckbetankung Wasser von unten
- ▶ Fein dosierbare Wasserberieselung
- ▶ Großraum-Panoramakabine mit Freisichtkonzept und freiem Blick auf die Bandagen
- ▶ Fahrersitz einschließlich Lenkrad und Armaturenbrett drehbar und verschiebbar



DV+ 90i VW-S / DV+ 90i VO-S



DV+ 90i VW-S - Allradgelenkte Tandemwalze mit 2 geteilten Vibrationsbandagen
 DV+ 90i VO-S - Allradgelenkte Tandemwalze mit 1 geteilten Vibrations- und 1 Oszillationsbandage

		DV+ 90i VW-S	DV+ 90i VO-S
Gewichte			
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9370	9190
Betriebsgewicht max.	kg	12200	12020
Achslast, vorn/hinten	kg	4645/4725	4645/4545
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	27,6/28,1	25,8/25,4
Abmessungen Maschine			
Maximale Arbeitsbreite	mm	3050	3050
Seitlicher Überstand, links/rechts	mm	63,5/63,5	63,5/63,5
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	665/665	665/665
Bodenfreiheit, mitte	mm	300	300
Spurkreisradius, innen	mm	3000	3000
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt	glatt/geteilt
Bandagenart, hinten		glatt/geteilt	glatt/ungeteilt
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/17	17/20
Dieselmotor			
Hersteller		DEUTZ	DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Zylinder, Anzahl		4	4
Leistung ISO 14396, kW/PS/UpM		74,4/101,2/2300	74,4/101,2/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM		74,4/99,7/2300	74,4/99,7/2300
Abgasnorm		EU Stage IIIB / EPA Tier 4i	EU Stage IIIB / EPA Tier 4i
Kraftstofftank, Inhalt	L	190	190
Fahrtrieb			
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten		Radmotor/Radmotor	Radmotor/Radmotor
Regelung, stufenlos		Hamtronic	Hamtronic
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,0	0 - 10,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	40/45	40/45
Vibration			
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50	42/50
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	42/50	
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,61/0,40	0,61/0,40
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,61/0,40	
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	84/94	84/78
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	84/94	
Oszillation			
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz		36
Tangentialamplitude, hinten	mm		1,25
Oszillationskraft, hinten	kN		109
Lenkung			
Lenkung, Art		Allrad, Analog	Allrad, Analog
Lenkung, Betätigung		Lenkrad, hydrostatisch	Lenkrad, hydrostatisch
Lenkwinkel +/-	°	25	25
Pendelwinkel +/-	°	4	4
Berieselungsanlage			
Wasserberieselung, Art		Druck	Druck
Betätigung, Wasserberieselung		intervall/manuell	intervall/manuell
Wassertank, Inhalt	L	913	913

Ausstattung
 Beleuchtung nach StVZO, CE-Konformität, Druckbetankung Wasser von unten, Gefederter Fahrersitz, Scheibenwischer vorn und hinten, Sitzkonsole verschieb- und drehbar, Arbeitsbeleuchtung 4-fach, Bedienkonzept Easy Drive, Großraum-Panoramakabine (ROPS) mit Freisichtkonzept

Sonderausstattung
 Back-up-Alarm, Fahrtenschreiber, Feuerlöscher, Frostschutzinjektierung, HAMM Compaction Meter, HAMM Temperature Meter, Kantenandrück- und Schneidgerät, Klimaanlage, Radio, Rundumkennleuchte, Splittsteuer, Telematik, Zentralschmieranlage, HCQ Navigator Vorbereitung, LED-Arbeitsbeleuchtung 4-fach

Gesamtlänge	L	4450	4450
Breite	B	1860	1860
Gesamthöhe	H	2965	2965
Achsabstand	A	3250	3250
Bandagenbreite	X	1680/1680	1680/1680
Bandagendurchmesser	D	1200/1200	1200/1200
Höhe Verladung, Minim.	HI	2172	2172

