



DV 65 VV / DV 65 VO

DV 65 VV - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen

DV 65 VO - Allradgelenkte Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage



▶ Großraum-Panoramakabine mit Freisichtkonzept und freiem Blick auf die Bandagen

▶ Lenkrad, Kontrolldisplay mit grafischer Anzeige

▶ Oszillation und Vibration unabhängig wählbar und einstellbar für vordere und hintere Bandage

▶ Fein dosierbare Wasserberieselung

▶ Beidseitig große Wartungstüren und Motorabsenkung



DV 65 W / DV 65 VO



DV 65 W - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen
 DV 65 VO - Allradgelenkte Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

		DV 65 W	DV 65 VO
Gewichte			
Betriebsgewicht	kg	7865	7865
Höchstgewicht	kg	10400	10400
Achslast, vorn/hinten	kg	3970/3895	3970/3895
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	26,5/26,0	26,5/26,0
Abmessungen Maschine			
Maximale Arbeitsbreite	mm	2750	2750
Spurkreisradius, innen	mm	2505	2505
Dieselmotor			
Hersteller		DEUTZ	DEUTZ
Typ		TD 2012 L04 2V	TD 2012 L04 2V
Zylinder, Anzahl		4	4
Leistung ISO 14396, kW/PS/UpM		64,0/87,0/2300	64,0/87,0/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM		64,0/85,8/2300	64,0/85,8/2300
Fahrtrieb			
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten		Radmotor/Radmotor	Radmotor/Radmotor
Regelung, stufenlos		Hammtronic/manuell	Hammtronic/manuell
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 12,0	0 - 12,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	35/40	35/40

Schwingungssystem
 Hydrostatischer Antrieb, Oszillatoren bzw. Vibratoren einzeln schalt- und unabhängig vorne/hinten regelbar., 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	0,61/0,42	0,61/0,42
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,61/0,42	
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	63/62	63/62
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	63/62	

Oszillation			
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz		36
Tangentialamplitude, hinten	mm		1,30
Oszillationskraft, hinten	kN		103

Lenkung			
Lenkung, Art		Allrad, Analog	Allrad, Analog
Lenkung, Betätigung		Lenkrad, hydrostatisch	Lenkrad, hydrostatisch
Lenkeinschlag +/-	°	25	25
Pendelwinkel +/-	°	4	4

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
Steuerung, stufenlos		Hammtronic/manuell	Hammtronic/manuell
Wassertank, Inhalt		600	600

Ausstattung
 Großraum-Panoramakabine (ROPS/FOPS) mit Freisichtkonzept, gefederter Fahrersitz, Automatische Frequenzregelung mit digitaler Anzeige, um +/- 60° drehbarer Komfortsitz, Graphisches Anzeige- und Kontrolldisplay, Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic, Not-Stop-Schalter, Sonnenrollo, Scheibenwischer vorn und hinten, Beleuchtung nach StVZO, Arbeitsscheinwerfer vorne/hinten, 4 Arbeitsspiegel, Batteriehaupschalter, CE-Konformität

Sonderausstattung
 Kantenandrück- und Schneidgerät, Radio, HCQ-Asphalt-Verdichtungsmesser, Splittstreuer, Bandagenbeleuchtung, Schallisolierung

Gesamtlänge	L	3890	3890
Breite	B	1640	1640
Gesamthöhe	H	2920	2920
Achsabstand	A	2750	2750
Bandagenbreite	X	1500/1500	1500/1500
Bandagendurchmesser	D	1140/1140	1140/1140

