



DV 85 TV / DV 85 TO

DV 85 TV - Allradgelenkte Kombiwalze mit Vibrationsbandage

DV 85 TO - Allradgelenkte Kombi-Tandemwalze mit Oszillation



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

▶ 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 85 TV / DV 85 TO

DV 85 TV - Allradgelenkte Kombiwalze mit Vibrationsbandage
 DV 85 TO - Allradgelenkte Kombi-Tandemwalze mit Oszillation



	DV 85 TV	DV 85 TO
Gewichte		
Betriebsgewicht	kg 8885	8735
Höchstgewicht	kg 12500	12500
Achslast, vorn/hinten	kg 4185/4700	4185/4550
Radlast pro Reifen, vorn	kg 1046,25	1046,25
Statische Linienlast, hinten	kg/cm 28,0	27,1
Abmessungen Maschine		
Maximale Arbeitsbreite	mm 2960	2960
Spurkreisradius, innen	mm 2590	2590
Reifengröße, vorn	11.00-20	11.00-20
Dieselmotor		
Hersteller	DEUTZ	DEUTZ
Typ	TCD 2012 L04 2V	TCD 2012 L04 2V
Zylinder, Anzahl	4	4
Leistung ISO 14396, kW/PS/UpM	74,9/101,9/2400	74,9/101,9/2400
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM	74,9/100,4/2400	74,9/100,4/2400
Abgasstufe EU / USA	III / Tier 3	III / Tier 3
Fahrtrieb		
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten	Radmotor/Radmotor	Radmotor/Radmotor
Regelung, stufenlos	Hammtronic/manuell	Hammtronic/manuell
Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h 0 - 7,0	0 - 7,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h 0 - 12,0	0 - 12,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	% 30/40	30/40

Schwingungssystem
 Hydrostatischer Antrieb, Oszillatoren bzw. Vibratoren einzeln schalt- und unabhängig vorne/hinten regelbar.

Vibration		
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	42/55
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,62/0,41
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	84/94
Oszillation		
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	39
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,37
Oszillationskraft, hinten	kN	144

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	825	825
Additivberieselung, Art	Druck	Druck
Betätigung, Additivberieselung	Druckknopf	Druckknopf
Additivtank, Inhalt	25	25

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

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

Gesamtlänge	L	4100	4100
Breite	B	1820	1820
Gesamthöhe	H	2980	2980
Achsabstand	A	2900	2900
Bandagenbreite	X	1680	1680
Bandagendurchmesser	D	1200	1200
Breite über Reifen	Y	1620	1620
Reifendurchmesser	R	1030	1030

