



DV 70 TV / DV 70 TO

DV 70 TV - Allradgelenkte Kombiwalze mit Vibrationsbandage

DV 70 TO - Allradgelenkte Kombi-Tandemwalze mit Oszillation



- ▶ Automatische Sitzreversierung in Fahrtrichtung
- ▶ Komfortsitz elektrisch verschiebbar und um mehr als 360° drehbar
- ▶ Großraum-Panoramakabine mit Freisichtkonzept und freiem Blick auf die Bandagenn
- ▶ Lenkrad oder Joysticklenkung HI-DRIVE, Kontrolldisplay mit grafischer Anzeige
- ▶ Fein dosierbare Wasserberieselung
- ▶ Beidseitig große Wartungstüren und Motorabsenkung



DV 70 TV / DV 70 TO



DV 70 TV - Allradgelenkte Kombiwalze mit Vibrationsbandage
 DV 70 TO - Allradgelenkte Kombi-Tandemwalze mit Oszillation

	DV 70 TV	DV 70 TO
Gewichte		
Betriebsgewicht	kg 7535	7535
Höchstgewicht	kg 10400	10400
Achslast, vorn/hinten	kg 3585/3950	3585/3950
Radlast pro Reifen, vorn	kg 896,25	896,25
Statische Linienlast, hinten	kg/cm 26,3	26,3
Abmessungen Maschine		
Maximale Arbeitsbreite	mm 2710	2710
Spurkreisradius, innen	mm 2505	2505
Reifengröße, vorn	11.00-20	11.00-20
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	% 30/40	30/40

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

Vibration		
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	42/50
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,61/0,42
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	Joystick, hydrostatisch	Joystick, 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
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, elektrisch verschieb- und stufenlos um 360° und mehr drehbarer Komfortsitz, Kabine seitlich nach beiden Seiten verschiebbar, Joysticklenkung HI-DRIVE, i-dot, Kontrolldisplay mit grafischer Anzeige, Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic, Graphisches Anzeige- und Kontrolldisplay, Not-Stop-Schalter, Sonnenrollo, Scheibenwischer vorn und hinten, Beleuchtung nach StVZO, Arbeitsscheinwerfer vorne/hinten, 4 Arbeitsspiegel, Batteriehaupschalter, CE-Konformität

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

Gesamtlänge	L	3890	3890
Breite	B	1640	1640
Gesamthöhe	H	2920	2920
Achsabstand	A	2750	2750
Bandagenbreite	X	1500	1500
Bandagendurchmesser	D	1140	1140
Breite über Reifen	Y	1420	1420
Reifendurchmesser	R	1030	1030

