



HW 90B/10 / HW 90B/12

HW 90B/10 - Statische Dreiradwalze

HW 90B/12 - Statische Dreiradwalze



- ▶ Ergonomischer Doppel-Fahrsitz
- ▶ Hydrostatischer Fahrtrieb
- ▶ 2 Gewichtsklassen: 10-12 t, belastierbar auf 12-14 t
- ▶ Ideale Lastverteilung zwischen Vorder- und Hinterbandage
- ▶ Wasserdruckberieselung elektronisch gesteuert
- ▶ Großer Wassertank mit 400 l - lange Einsatzzeit
- ▶ 4-Zylinder Turbomotor
- ▶ Reichhaltiges Sonderzubehör

HW 90B/10 / HW 90B/12

HW 90B/10 - Statische Dreiradwalze
HW 90B/12 - Statische Dreiradwalze



	HW 90B/10	HW 90B/12
Gewichte		
Betriebsgewicht	kg 10670	12465
Höchstgewicht	kg 14000	16000
Achslast, vorn/hinten	kg 4090/6580	5115/7350
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm 37,2/53,9	46,5/60,2
Abmessungen Maschine		
Maximale Arbeitsbreite	mm 2020	2020
Spurkreisradius, innen	mm 2365	2365
Dieselmotor		
Hersteller	DEUTZ	DEUTZ
Typ	TD 2011 L04 I	TD 2011 L04 I
Zylinder, Anzahl	4	4
Leistung ISO 14396, kW/PS/UpM	56,5/76,8/2500	56,5/76,8/2500
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM	56,5/75,7/2500	56,5/75,7/2500
Abgasstufe EU / USA	III / Tier 3	III / Tier 3
Fahrtrieb		
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten	-/Planetengetriebe	-/Planetengetriebe
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h 0 - 10,2	0 - 10,2
Steigfähigkeit, mit/ohne Ballast	% 25/40	25/40
Lenkung		
Lenkung, Art	Drehschemellenkung, vorn	Drehschemellenkung, vorn
Lenkung, Betätigung	hydrostatisch, Lenkrad	hydrostatisch, Lenkrad
Lenkeinschlag +/-	° 40	40
Pendelwinkel +/-	° 8	8
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
Betätigung, Wasserberieselung	intervall/manuell	intervall/manuell
Wassertank, Inhalt	400	400

Ausstattung
gefederter Fahrersitz, 2 Komfortsitze, Automatische Anlasssperr, Betriebsstundenzähler, ROPS-Komfort-Großraumkabine, Beleuchtung nach StVZO, Geschwindigkeitsmesser, CE-Konformität

Sonderausstattung
ROPS-Komfortkabine rundum verglast, Außen- und Innenspiegel, elektrischer Lüfter, Heizung mit staubfreier Lüftung, Rundumkennleuchte, Sicherheitsgurt, Schallisolierung, Sonnendach, Kantenandrück- und Schneidgerät, Kippachse, hydraulische Differentialsperre, Kokosmatten

Gesamtlänge	L	4890	4890
Breite	B	2020	2020
Gesamthöhe	H	3220	3220
Achsabstand	A	2830	2830
Bandagenbreite, vorn	Xv	1100	1100
Bandagendurchmesser, vorn	Dv	1250	1250
Bandagenbreite, hinten	Xh	610	610
Bandagendurchmesser, hinten	Dh	1550	1550

