



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 Linielast, 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 |

