

## Technische Daten

# DV+ 90i VT-S



### Tandemwalzen Serie DV+

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H278

### HIGHLIGHTS

- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > Intelligentes Wasserberieselungssystem
- > Hohe Verdichtungsqualität durch optimale Einstellung der Verdichtungsparameter
- > Großraum-Panoramakabine mit Freisichtkonzept und freiem Blick auf die Bandagen und Baustelle
- > Bedienkonzept Easy Drive

## TECHNISCHE DATEN DV+ 90i VT-S (H278)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9010
Betriebsgewicht max.	kg	11740
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	29,5
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		23,0/VX1 / 10,1/PLO
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	4440
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2965
Höhe Verladung, Minim.	mm	2172
Achsabstand	mm	3250
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1860
Maximale Arbeitsbreite	mm	3050
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	665/665
Spurkreisradius, innen	mm	3000
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn	mm	1680
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1200
Bandagenstärke, vorn	mm	17
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	1370
Abmessungen Bereifung		
Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1680
Reifenanzahl, hinten		4
Dieselmotor		
Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		74,4/101,2/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		74,4/99,7/2200
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-11,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	40/45
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,61/0,40
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	84/78
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	4
Lenkung, Art		Allrad, Analog
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	160

Tankinhalt/Füllmenge		
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	810
Additivtank, Inhalt	L	30
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	104

## AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | 2 Wasserpumpen | Abstreifer klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen | Druckbetankung Wasser von unten | ECO-Mode | Gefederter Fahrersitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurt | Getränkehalter | HAMMTRONIC - elektronisches Maschinenmanagement | Kabinenbodenfenster vorn und hinten | Sitz-Bedieneinheit, seitlich verschieb- und drehbar | Wasserberieselungssystem mit Sprühleiste vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass

## SONDERAUSSTATTUNG

Radio | HCQ Navigator | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splittstreuer | Frostschutzbefüllsystem | Zentralschmieranlage | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | Rundumkennleuchte | Bandagenkantenbeleuchtung | Coming Home Funktion