

Technische Daten

DV+ 90i VS-OS



Tandemwalzen Serie DV+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H278

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN DV+ 90i VS-OS (H278)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	10060
Betriebsgewicht max.	kg	12780
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	29,2/30,7
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		22,8/VT1

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4450
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/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/20
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Bandagenart, hinten		glatt/geteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	1370

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

Oszillation

Oszillationskraft, hinten	kN	141
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	36
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,12

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	4
Lenkung, Art		Allrad, Analog

Berieselungsanlage

Wasserberieselung, Art		Druck
------------------------	--	-------

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	160
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	810

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 | Bandagenbeleuchtung | Coming Home Funktion