

Technische Daten

DV+ 70i VV-S



Tandemwalzen Serie DV+
Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H277

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN DV+ 70i VV-S (H277)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7785
Betriebsgewicht max.	kg	10460
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	26,2/26,7
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		20,5/VT1
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	4140
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2960
Höhe Verladung, Minim.	mm	2170
Achsabstand	mm	3000
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1680
Maximale Arbeitsbreite	mm	2770
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	610/610
Spurkreisradius, innen	mm	2800
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1500/1500
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1140/1140
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/17
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Bandagenart, hinten		glatt/geteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	1270
Dieselmotor		
Hersteller		KUBOTA
Typ		V3307-CR-T
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-11,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	35/40
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,61/0,42
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,61/0,42
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	68/67
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	68/67
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	4
Lenkung, Art		Allrad, Analog
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck

Tankinhalt/Füllmenge		
Wassertank, Inhalt	L	740
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	104
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | Druckbetankung Wasser von unten | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Frequenzregler | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Kabinenbodenfenster vorn und hinten | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Vibrationsautomatik | Wasserberieselungssystem mit Sprühleiste vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass | CE-Konformität | ROPS mit Schutzdach Metall | Mechanische Verstellung der Sitz-Bedieneinheit | Arbeitsscheinwerfer

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Multifunktionsarmlehne rechts, klappbar | Elektrische Verstellung der Sitz-Bedieneinheit, mit Reversierautomatik | Gurtschlossüberwachung | Radio | HCQ Navigator | Feuerlöscher | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splitstreuer | Frostschutzbefüllsystem | Zentralschmieranlage | Nebenstromfilteranlage | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematiksystem | Rundumkennleuchte | Mobile Kühlbox | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter, mechanisch | Wassertankdeckel, absperrbar | Lampenschutzgitter | Zusatzspiegel | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Kamerasystem