

Technische Daten

DV+ 70i VO-S



Tandemwalzen Serie DV+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H277

HIGHLIGHTS

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

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

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7815
Betriebsgewicht max.	kg	10490
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	26,2/25,9
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	17/20
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
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
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,61/0,42
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	68/67

Oszillation

Oszillationskraft, hinten	kN	98
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	36
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,25

Lenkung

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

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	148
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 | Geschwindigkeitsgeregelter 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 | Splittstreuer | Frostschutzbefüllsystem | Zentralschmieranlage | Nebenstromfilteranlage | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematiksystem | Rundumkennleuchte | Mobile Kühlbox | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter, mechanisch | Wassertankdeckel, absperbar | Lampenschutzgitter | Zusatzspiegel | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Kamerasystem