

## Technische Daten

# HD 0138V



### Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H240

### HIGHLIGHTS

- > Verdichtung mit Oszillation
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Ergonomische Fahrerplattform mit drehbarer Sitz-Bedieneinheit und einstellbarem Fahrersitz
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten

TECHNISCHE DATEN HD O138V (H240)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	13540
Betriebsgewicht max.	kg	14770
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	33,3/29,9
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		29,0/VT1

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5010
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3220
Höhe Verladung, Minim.	mm	2840
Achsabstand	mm	3610
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2250
Maximale Arbeitsbreite	mm	2240
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	890/890
Spurkreisradius, innen	mm	5230

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	2140/2140
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1400/1400
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	27/20
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	100

Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L04 2V
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Abgasnorm		MEE III
Abgasnachbehandlung		-

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,2
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/35

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,81/0,41
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	186/139

Oszillation

Oszillationskraft, hinten, I/II	kN	170/231
Oszillationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	36/42
Tangentialamplitude, hinten, I/II	mm	1,14/1,14

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	9
Lenkung, Art		Knicklenkung

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	185
Wassertank, Inhalt	L	900

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	108
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	106

AUSSTATTUNG

Aufstiegsgriffe links/rechts | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | 2 Fahrhebel | Sitz-Bedieneinheit drehbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt | Amplitude schaltbar: groß/klein | Vibration vorn und hinten, einzeln und doppelt schaltbar | Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen | Batterietrennschalter | Wasserstandsanzeige | Sitzdrehadapter | Sicherheitsgurt mit Gurtaufroller | Aufstiegsgriffe am Fahrerstand

SONDERAUSSTATTUNG

Kabine | Heiz- und Klimaanlage | HAMM Compaction Meter (HCM) | Geschwindigkeitsmesser mit Anzeigeeinheit | Motordrehzahlmesser | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematiksystem | Vibrationsautomatik | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte