

Technische Daten

HD 12e VV



Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H289

HIGHLIGHTS

- > Elektrischer Betrieb, ohne Kompromisse bei Fahr- und Verdichtungsleistung
- > Lokal emissionsfrei, mit geringer Geräusentwicklung
- > Hoher Wirkungsgrad durch E-Motoren für die Vibration/Oszillation
- > Rekuperation für verlängerte Einsatzdauer
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

TECHNISCHE DATEN HD 12e VV (H289)

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2755
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	2530
Betriebsgewicht max.	kg	3140
Achslast, vorn/hinten	kg	1377/1394
Achslast bei Betriebsgewicht max., vorn/hinten	kg	1580/1560
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	11,47/11,62
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		11,5/PV3

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	2530
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2475
Höhe Verladung, Minim.	mm	1752
Achsabstand	mm	1700
Gesamtbreite	mm	1310
Maximale Arbeitsbreite	mm	1250
Bodenfreiheit, Mitte	mm	280
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	570/570
Spurkreisradius, innen	mm	2370

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	720/720
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	15/15
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	0/50

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	37/41

Batterie

Nennspannung	V	48
Batterie, Typ		Lithium Ionen NMC
Kapazität	kWh	23,4
Steckertyp 230V / 400V		CEE 7/4 (Schuko Typ F); CEE 16A

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	65/51
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	65/51
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,5/0,5
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,5/0,5
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	40,7/25
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	40,7/25

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Wassertank, Inhalt	L	180
--------------------	---	-----

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	104
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	99

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose + USB | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettdeckungsabdeckung absperrbar und wetterfest | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Fahrhebel, links und rechts | Spurversatz, mechanisch | Anhängöse vorn Compact-Line | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Hebebügel | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS, klappbar | Gurtschlossüberwachung | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | JDLINK | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Bandagenkantenbeleuchtung