

Technische Daten

HD 10e VO



Tandemwalzen Serie HD CompactLine
Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H289

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD 10e VO (H289)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2675
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	2450
Betriebsgewicht, maximal	kg	3060
Achslast, vorn/hinten	kg	1305/1370
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	1510/1550
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	13,04/13,42
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		13,1/PV3
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	2530
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2475
Höhe Verladung, Minimum	mm	1752
Achshub	mm	1700
Gesamtbreite	mm	1110
Maximale Arbeitsbreite	mm	1050
Bodenfreiheit, Mitte	mm	280
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	570/570
Spurkreisradius, innen	mm	2470
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1000/1000
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	%	38/42
Batterie		
Nennspannung	V	48
Batterie, Typ		Lithium Ionen NMC
Kapazität	kWh	23,4
Leistung	kW	20,4
Steckertyp		CEE 16A
Steckertyp NA		Typ 1 (SAE J1772)
Steckertyp EU		Typ 2 (IEC 62196)
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	65/51
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,51/0,53
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	35,9/22,1
Oszillation		
Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II	kN	36,6/21,3
Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	38/29
Tangentialamplitude, hinten, Stufe I/II	mm	1,34/1,34

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)	98

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose + USB | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettabdeckung, absperrbar und witterfest | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Fahrhebel, links und rechts | Spurversatz, mechanisch | Anhängeöse, vorn, CompactLine | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Hebebügel | Zentraler Wasserablass | Ladegerät, Stecker CEE

SONDERAUSSTATTUNG

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