

Technische Daten

HD 12e OT



Tandemwalzen Serie HD CompactLine
Tandemwalze mit Oszillationsbandage und Rädersatz

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 12e OT (H289)

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2725
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	2490
Betriebsgewicht, maximal	kg	3170
Achslast, vorn/hinten	kg	1430/1295
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	1630/1540
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	11,72
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		
Radlast pro Reifen, hinten	kg	323,75

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	2530
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2475
Höhe Verladung, Minimum	mm	1752
Achsabstand	mm	1700
Gesamtbreite	mm	1310
Maximale Arbeitsbreite	mm	1220
Bodenfreiheit, Mitte	mm	280
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	570/570
Spurkreisradius, innen	mm	2370

Abmessungen Bandagen

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

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		9,5/65-15
Breite über Reifen, hinten	mm	1140
Reifenanzahl, hinten		4

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 9,6
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	40/44

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)

Oszillation

Oszillationskraft, vorn, Stufe I/II	kN	36,6/21,32
Tangentialamplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,16/1,16

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Wassertank, Inhalt	L	180
Additivtank, Inhalt	L	18

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 | Armaturenbrettdeckungsabdeckung, absperrbar und wetterfest | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Fahrhebel, links und rechts | Spurversatz, mechanisch | Anhängöse, vorn, CompactLine | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Hebebügel | Zentraler Wasserablass | Ladegerät, Stecker CEE

SONDERAUSSTATTUNG

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