

## Technische Daten

# HD 12e 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 12e VO (H289)**

<b>Gewichte</b>		
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2810
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	2585
Betriebsgewicht, maximal	kg	3190
Achslast, vorn/hinten	kg	1375/1435
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	1580/1610
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	11,47/11,72
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		11,5/PV3
<b>Abmessungen Maschine</b>		
Gesamtlänge	mm	2530
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2475
Höhe Verladung, Minimum	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
<b>Abmessungen Bandagen</b>		
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
<b>Fahrantrieb</b>		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	36/40
<b>Batterie</b>		
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)
<b>Vibration</b>		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	65/51
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,5/0,51
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	40,7/25
<b>Oszillation</b>		
Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II	kN	36,6/21,32
Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	38/29
Tangentialamplitude, hinten, Stufe I/II	mm	1,16/1,16

<b>Lenkung</b>		
Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung
<b>Berieselungsanlage</b>		
Wasserberieselung, Art		Druck
<b>Tankinhalt/Füllmenge</b>		
Wassertank, Inhalt	L	180
<b>Schallpegel</b>		
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, absperrbare 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