

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)

## Gewichte

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

## Abmessungen Maschine

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

## 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	%	36/40

## Batterie

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

## Vibration

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

## Oszillation

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

## Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	8
------------------	---	---

## Lenkung

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 | Armaturenbrettabdeckung, absperrbar und wetterfest | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Fahrhebel, links und rechts | Spurversatz, mechanisch | Anhängeöse vorn CompactLine | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Hehebügel | Zentraler Wasserablass

## SONDERAUSSTATTUNG

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