

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 Geräusentwicklung
- > 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 max.	kg	3060
Achslast, vorn/hinten	kg	1305/1370
Achslast bei Betriebsgewicht max., vorn/hinten	kg	1510/1550
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	13,04/13,42
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		13,1/PV3

## Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	2530
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2475
Höhe Verladung, Minim.	mm	1752
Achsabstand	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
Steckertyp 230V / 400V		CEE 7/4 (Schuko Typ F); CEE 16A

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	65/51
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,51/0,53
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	35,9/22,1

## Oszillation

Oszillationskraft, hinten, I/II	kN	36,6/21,3
Oszillationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	38/29
Tangentialamplitude, hinten, I/II	mm	1,34/1,34

## Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung

## 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 | 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