

Technische Daten

# HD 12e VT



## Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit Vibrationsbandage 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
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

## TECHNISCHE DATEN HD 12e VT (H289)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2670
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	2435
Betriebsgewicht, maximal	kg	3110
Achslast, vorn/hinten	kg	1375/1295
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	1570/1540
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	11,47
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		11,5/PV2
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)

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	65/51
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,5/0,5
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	41/25

## 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 | Armaturenbrettabdeckung, 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 Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Bandagenkantenbeleuchtung