

Technické údaje

# HD 10e VO



**Tandemové válce Série HD CompactLine**  
Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H289

## VÝZNAČNÉ RYSY

- > Elektrický provoz, jízdní a zhutňovací výkon bez kompromisů
- > Bez lokálních emisí, s nízkou hlučností
- > Vysoká účinnost díky elektromotorům pro vibraci/oscilaci
- > Rekuperace pro prodlouženou životnost
- > Zhutňování oscilací

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD 10e VO (H289)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s ROPS	kg	2675
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	2450
Provozní hmotnost max.	kg	3060
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	1305/1370
Ošové zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	1510/1550
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	13,04/13,42
Franc.klasifikace, hodnota/třída		13,1/PV3
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	2530
Celková výška s ROPS	mm	2475
Výška nakládání, minim.	mm	1752
Rozvor	mm	1700
Celková šířka	mm	1110
Maximální pracovní šířka	mm	1050
Světlost podvozku, střed	mm	280
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	570/570
Poloměr otáčení vnitřní	mm	2470
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1000/1000
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	720/720
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	15/15
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	0/50
Jízdní pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 10,0
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	38/42
Baterie		
Jmenovité napětí	V	48
Baterie, typ		Lithium-iontové baterie NMC
Kapacita	kWh	23,4
		CEE 7/4 (Schuko typ F); CEE 16A
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	65/51
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,51/0,53
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	35,9/22,1
Oscilace		
Oscilační síla, vzadu, I/II	kN	36,6/21,3
Frekvence oscilací, vzadu, I/II	Hz	38/29
Tangenciální amplituda, vzadu, I/II	mm	1,34/1,34
Řízení		
Úhel naklopení +/-	°	8
Řízení, druh		Kloubové řízení

## Skrápěcí zařízení

Skrápění vodou, druh

Tlak

## Obsah nádrže/množství náplně

Vodní nádrž, obsah

L

180

## Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný

db(A)

104

Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně

db(A)

99

## VYBAVENÍ

Zásuvka 12 V + USB | Trojbodový kloubový mechanismus | Přístrojová deska s ukazateli, kontrolkami a spínači | Kryt přístrojové desky, uzamykatelný a odolný vůči povětrnostním vlivům | Skrápění tlakovou vodou | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Páka pojezdu, vlevo a vpravo | Přesazení stopy, mechanicky | Závěsné oko vpředu, CompactLine | Automatická vibrace | Filtrace vody (3násobná) | Centrální zvedací třmen | Centrální výpust vody

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

ROPS, sklápěcí | Sledování zámku pásu | Ochranná střecha | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Houkačka při couvání | JDLINK | Pracovní světlomety | Světelný maják | Osvětlení okrajů běhounu