

Technické údaje

HD 10e VO



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

H289

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Elektrický provoz bez snížení jízdního a zhutňovacího výkonu
- > Lokálně bez emisí, s nízkou produkcí hluku
- > Vysoká účinnost díky elektromotorům pro vibrace/oscilace
- > Rekuperace pro prodlouženou provozní dobu
- > 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
Typ zástrčky 230 V/400 V		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, compact line | 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