

Technické údaje

HD 12e VV



Tandemové válce Série HD CompactLine

Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

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
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 12e VV (H289)

Hmotnosti

Provozní hmotnost s ROPS	kg	2755
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	2530
Provozní hmotnost max.	kg	3140
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	1377/1394
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	1580/1560
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	11,47/11,62
Franc.klasifikace, hodnota/třída		11,5/PV3

Rozměry stroje

Celková délka	mm	2530
Celková výška s ROPS	mm	2475
Výška nakládání, minim.	mm	1752
Rozvor	mm	1700
Celková šířka	mm	1310
Maximální pracovní šířka	mm	1250
Světlost podvozku, střed	mm	280
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	570/570
Poloměr otáčení vnitřní	mm	2370

Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1200/1200
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	%	37/41

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
Frekvence vibrací, vzadu, I/II	Hz	65/51
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,5/0,5
Amplituda, vzadu, I/II	mm	0,5/0,5
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	40,7/25
Odstředivá síla, vzadu, I/II	kN	40,7/25

Řízení

Úhel naklonění +/-	°	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