

Technické údaje

HD 10e VT



Tandemové válce Série HD CompactLine

Tandemový válec s vibračním běhounem a sadou kol

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 10e VT (H289)

Hmotnosti

Provozní hmotnost s ROPS	kg	2535
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	2300
Provozní hmotnost max.	kg	2970
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	1305/1230
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	1500/1470
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	13,04
Franc.klasifikace, hodnota/třída		13,1/PV2
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	307,5

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	mm	1000
Průměr běhounu, vpředu	mm	720
Síla běhounu, vpředu	mm	15
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	0/50

Rozměry pneumatik

Velikost pneumatiky, vzadu		205/60-R15
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	1000
Počet pneumatik, vzadu		4

Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 9,6
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	41/46

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	36/22

Řízení

Úhel naklopení +/-	°	8
Řízení, druh		Kloubové řízení

Skrápěcí zařízení

Skrápění vodou, druh		Tlak
----------------------	--	------

Obsah nádrže/množství náplně

Vodní nádrž, obsah	L	180
Nádrž na aditivum, obsah	L	18

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