

Technické údaje

HD 12e VT



Tandemové válce Série HD CompactLine

Tandemový válec s vibračním běhounem a sadou kol

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
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 12e VT (H289)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s ROPS	kg	2670
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	2435
Provozní hmotnost max.	kg	3110
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	1375/1295
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	1570/1540
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	11,47
Franc.klasifikace, hodnota/třída		11,5/PV2
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	323,75
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	1220
Světlost podvozku, střed	mm	280
Světlná výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	570/570
Poloměr otáčení vnitřní	mm	2370
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu	mm	1200
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		9,5/65-15
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	1140
Počet pneumatik, vzadu		4
Jízdní pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 9,6
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	40/44
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	0,5/0,5
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	41/25
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, 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