

Technické údaje

HD 12e VO



Tandemové valce Séria HD CompactLine

Tandemový valec s vibračným a oscilačným behúňom

H289

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Elektrická prevádzka, bez kompromisov pri jazdnom a zhutňovacom výkone
- > Miestne bez emisií, s nízkou hlučnosťou
- > Vysoký stupeň účinnosti vďaka elektrickým motorom pre vibráciu/osciláciu
- > Rekuperácia pre predĺženú životnosť
- > Zhutňovanie s osciláciou

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 12e VO (H289)

Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	2810
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	2585
Prevádzková hmotnosť max.	kg	3190
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	1375/1435
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	1580/1610
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	11,47/11,72
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		11,5/PV3

Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	2530
Celková výška s ROPS	mm	2475
Výška nakladania, minim.	mm	1752
Vzdialenosť náprav	mm	1700
Celková šírka	mm	1310
Maximálna pracovná šírka	mm	1250
Svetlá výška, stred	mm	280
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	570/570
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	2370

Rozmery behúňov

Šírka behúňa, vpredu/vzadu	mm	1200/1200
Priemer behúne, vpredu/vzadu	mm	720/720
Hrúbka behúňa, vpredu/vzadu	mm	15/15
Typ behúňa, vpredu		hladké/nedelené
Typ behúňa, vzadu		hladké/nedelené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	0/50

Pohon pojazdu

Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 10,0
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	36/40

Batéria

Menovité napätie	V	48
Akumulátor, typ		Lítium-iónový NMC
Kapacita	kWh	23,4
Typ zástrčky 230 V / 400 V		CEE 7/4 (typ ochranej zástrčky F); CEE 16A

Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	65/51
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,5/0,51
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	40,7/25

Oscilácia

Oscilačná sila, vzadu, I/II	kN	36,6/21,32
Frekvencia oscilácie, vzadu, I/II	Hz	38/29

Oscilácia

Tangenciálna amplitúda, vzadu, I/II	mm	1,16/1,16
-------------------------------------	----	-----------

Riadenie

Uhol výkyvu ±	°	8
Riadenie, typ		Sklápacie riadenie

Kropiace zariadenie

Systém rozprašovania vody, typ		Tlak
--------------------------------	--	------

Objem nádrže/plniace množstvo

Nádrž na vodu, objem	L	180
----------------------	---	-----

Hladina hluku

Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	104
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	99

VYBAVENIE

12 V zásuvka + USB | 3-bodový otočný kľb | Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a spínačmi | Kryt prístrojovej dosky uzamykateľný a odolný proti poveternostným vplyvom | Systém rozprašovania tlakovej vody | Pracovisko vodiča s nastupovaním na oboch stranách | Páka riadenia, vľavo a vpravo | Presadenie stopy, mechanické | Závesné oko vpredu CompactLine | Vibračná automatika | Filtrácia vody (trojitá) | Centrálny zdvíhací oblúk | Centrálné vypúšťanie vody

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

ROPS, sklopný | Monitorovacie zariadenie bezpečnostného pásu | Ochranná strecha | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Teploměr HAMM (HTM) | Siréna pre cúvanie | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Osvetlenie hrán bandáže