

Technické údaje

HD 110



Tandemové valce Séria HD
Tandemový valec s dvoma vibračnými behúňmi

H181

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > 3-bodový otočný kĺb pre rovnomerné rozdelenie hmotnosti a vynikajúci priamy pohyb
- > Ergonomické pracovisko vodiča s otočnou ovládacou jednotkou sedadla s nastaviteľným sedadlom vodiča
- > Vynikajúci výhľad na stroj a stavenisko
- > Presadenie stopy pre komfortný nájazd a výjazd, resp. zhutňovanie obrubníkov
- > Jednoduché, intuitívne a jazykovo neutrálne ovládanie

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 110 (H181)

Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	10530
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	10265
Prevádzková hmotnosť max.	kg	13180
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	31,5/31,2
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		28,9/VT2

Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	4600
Celková výška s kabínou	mm	3050
Výška nakladania, minim.	mm	2360
Vzdialenosť náprav	mm	3400
Celková šírka s kabínou	mm	1810
Maximálna pracovná šírka	mm	1780
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	790/790
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	4500

Rozmery behúňov

Šírka behúňa, vpredu/vzadu	mm	1680/1680
Priemer behúne, vpredu/vzadu	mm	1200/1200
Hrúbka behúňa, vpredu/vzadu	mm	22/22
Typ behúňa, vpredu		hladké/nedelené
Typ behúňa, vzadu		hladké/nedelené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	100

Naftový motor

Výrobca		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L04 2V
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Emisná norma		EU Stage IIIA/EPA Tier 3

Pohon pojazdu

Rýchlosť, pracovný režim	km/h	0-7,4
Rýchlosť, prepravný režim	km/h	0-14,8
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	30/40

Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
Frekvencia vibrácií, vzadu, I/II	Hz	42/50
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,84/0,49
Amplitúda, vzadu, I/II	mm	0,84/0,49
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	120/99
Odstredivá sila, vzadu, I/II	kN	120/99

Riadenie

Uhol výkyvu ±	°	10
Riadenie, typ		Sklápacie riadenie

Kropiace zariadenie

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

Objem nádrže/plniace množstvo

Palivová nádrž, objem	L	185
Nádrž na vodu, objem	L	700

Hladina hluku

Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	108
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	107

VYBAVENIE

2 páky riadenia | Amplitúda spínateľná: veľká/malá | Rukoväte na vystupovanie vľavo/vpravo | Balík osvetlenia pre cestnú premávku | Pracovisko vodiča s nastupovaním na oboch stranách | Ovládacia jednotka sedadla, otočná | Ovládacia jednotka sedadla otočná s lakťovými opierkami a bezpečnostným pásom | Vibrácia vpredu a vzadu, spínanie samostatne alebo dvojité

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Klimatizácia | Tachograf | Hasiaci prístroj | Ochranná strecha | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Regulátor frekvencie | Zhutňovacia technika HCQ | Rýchlomer | Sírėna pre cúvanie | Telematický systém | Vibračná automatika | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Uzamykacie zariadenie | Súprava nástrojov