

Technické údaje

HD 109i VV



Tandemové valce Séria HD
Tandemový valec s dvoma vibračnými behúňmi

H306

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Technológia motora CEV Stage V s najlepším výkonom vo svojej triede a ekologickou technológiou
- > 3-bodový otočný kĺb pre rovnomerné rozdelenie hmotnosti a vynikajúci priamy pohyb
- > Jednoduchá servisovateľnosť
- > Intuitívne a jazykovo neutrálne ovládanie
- > Vynikajúci výhľad na stroj a stavenisko
- > Inteligentný systém rozprašovania vody

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 109i VV (H306)

Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s protislisnečnou strechou	kg	10070
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	9335
Prevádzková hmotnosť max.	kg	10530
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	5090/4980
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	30,3/29,6
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		24,6/VT1

Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	4810
Celková výška	mm	3027
Výška nakladania, minim.	mm	2660
Vzdialenosť náprav	mm	3510
Celková šírka	mm	1928
Maximálna pracovná šírka	mm	1780
Svetlá výška, stred	mm	343
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	705/705
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	4151

Rozmery behúňov

Šírka behúňa, vpredu/vzadu	mm	1680/1680
Priemer behúne, vpredu/vzadu	mm	1200/1200
Hrúbka behúňa, vpredu/vzadu	mm	17/17
Typ behúňa, vpredu		hladká
Typ behúňa, vzadu		hladká
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	100

Naftový motor

Výrobca		JOHN DEERE
Typ		EWX 2.9
Valce, počet		3
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		55/75/2200
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		55/74/2200
Emisná norma		CEV IV
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF

Pohon pojazdu

Rýchlosť, pracovný režim	km/h	0-7
Rýchlosť, prepravný režim	km/h	0-13,8
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	25/35

Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
Frekvencia vibrácií, vzadu, I/II	Hz	42/50
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,66/0,37
Amplitúda, vzadu, I/II	mm	0,66/0,37
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	75/60
Odstredivá sila, vzadu, I/II	kN	75/60

Riadenie

Uhol riadenia ±	°	38
Uhol výkyvu ±	°	10
Riadenie, typ		Sklápacie riadenie

Kropiace zariadenie

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

Objem nádrže/plniace množstvo

Palivová nádrž, objem	L	156
Nádrž na vodu, objem	L	700

Hladina hluku

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

VYBAVENIE

Rukoväte na vystupovanie vľavo/vpravo | Pracovisko vodiča s nastupovaním na oboch stranách | Ovládacia jednotka sedadla, otočná | 1 páka riadenia | Amplitúda spínateľná: veľká/malá | Vibrácia vpredu a vzadu, spínanie samostatné alebo dvojité | Odpájač akumulátora | Indikátor výšky hladiny vody | Núdzové zastavenie | Bezpečnostný pás s navíjačom pásu |

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Vyhotovenie s presadením stopy | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | | Rýchlomer | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Zariadenie studeného štartu