

Technické údaje

HC 100i C



Cestné valce Séria HC
Cestný valec s hladkým behúňom

H252

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Vysoká kompaktnosť
- > Priestranná platforma pre vodiča s konceptom jednoduchého ovládania Easy Drive
- > Hammtronic pre vysoký komfort, bezpečnosť a zníženie emisií
- > Prispôsobené možnosti konfigurácie a široká škála možností
- > Digital ready

P

TECHNICKÉ ÚDAJE HC 100i C (H252)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	12045
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	11695
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	10970
Prevádzková hmotnosť max.	kg	15350
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	6605/5440
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	9650/5700
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	30,42
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		41,3/VM3
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	2720
Rozmery stroja		
Celková dĺžka	mm	6117
Celková výška s kabínou	mm	3054
Celková výška s ROPS	mm	3054
Celková výška s ochrannou strechou, plast	mm	3054
Výška nakladania, minim.	mm	3054
Vzdialenosť náprav	mm	3266
Celková šírka s kabínou	mm	2474
Maximálna pracovná šírka	mm	2140
Svetlá výška, stred	mm	461
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	477/477
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	4131
Uhol nájazdu, vpredu/vzadu	°	34,2/23,7
Rozmery behúňov		
Šírka obruče, vpredu	mm	2140
Priemer obruče, vpredu	mm	1504
Hrúbka behúňa, vpredu	mm	25
Typ behúňa, vpredu		hladká
Rozmery pneumatík		
Veľkosť pneumatík, vzadu		AW 23.1-26 12 PR
Šírka vrátane pneumatík, vzadu	mm	2122
Počet pneumatík, vzadu		2
Naftový motor		
Výrobca		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045EWS
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,7/2000
Emisný stupeň EÚ		EU Stage 5
Emisný stupeň USA		EPA Tier 4
Emisný stupeň Kórea		KOR Stage 5
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF-SCR
Pohon pojazdu		
Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 12,1

Pohon pojazdu		
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	58/64
Vibrácia		
Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	30/33
Amplitúda, vpredu, II	mm	1,95/0,85
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	250/130
Riadenie		
Uhol výkyvu ±	°	max. 12
Riadenie, typ		Sklápacie riadenie
Objem nádrže/plniace množstvo		
Palivová nádrž, objem	L	280
Nádrž na AdBlue/DEF, objem	L	32
Hladina hluku		
Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	106
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	104

VYBAVENIE

12 V zásuvky (2-násobne) | 2 veľké vonkajšie spätné zrkadlá | 3-bodový otočný kĺb | Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a funkčnými tlačidlami | Koncept ovládania Easy Drive | ECO režim | Predvoľba rýchlosti | Ochrana hadice na predku vozidla | Pracovisko vodiča s odpojením vibrácií | Vibračná automatika

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Kabína ROPS s vykurovacím a klimatizačným zariadením, FOPS, stupeň I) | Nezávislé kúrenie | Tachograf | Bluetooth rozhranie pre Smart Doc | Posuvný štít | Ježkové škrupinové plášte | Automatika zastavenia motora | Kamerový systém | Siréna pre cúvanie | JDLink | Pracovný svetlomet | Kryt motora s elektrickým komfortným otváraním | Funkcia Coming Home | Odpájač akumulátora