

Technické údaje

HC 100i



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

TECHNICKÉ ÚDAJE HC 100i (H252)

Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	11995
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	11645
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	10920
Prevádzková hmotnosť max.	kg	15290
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	6580/5415
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	9620/5670
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	30,42
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		41,2/VM3
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	2707,5

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
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/114,0/2000
Emisná norma		EU Stage V / EPA Tier 4
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF-SCR

Pohon pojazdu

Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 11,8
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC

Pohon pojazdu

Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	53/59
-------------------------------------	---	-------

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 | Pracovný svetlomet | Kryt motora s elektrickým komfortným otváraním | Funkcia Coming Home | Odpájač akumulátora