

Technické údaje

# HC 100i P



**Cestné valce Séria HC**  
Cestný valec s ježkovým behúňom

H252

## NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Hammtronic pre vysoký komfort, bezpečnosť a zníženie emisií
- > Prispôsobené možnosti konfigurácie a široká škála možností
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HC 100i P (H252)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	12435
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	12185
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	11460
Prevádzková hmotnosť max.	kg	14330
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	6795/5640
Zaťaženie nápravy max., vpredu/vzadu	kg	8430/5900
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	31,75
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		41,47/VPM3
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	2820

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	°	33,7/23,7

Rozmery behúňov		
Šírka obruče, vpredu	mm	2140
Priemer obruče, vpredu	mm	1707
Hrúbka behúňa, vpredu	mm	15
Typ behúňa, vpredu		Ubjíjacia noha
Výška ubíjajúcich nôh	mm	112
Ubjíjacie nohy, počet		130

Rozmery pneumatík		
Veľkosť pneumatík, vzadu		TR 23.1/18-26 12 PR
Šírka vrátane pneumatík, vzadu	mm	2154
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		
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	55/61
Vibrácia		
Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	30/33
Amplitúda, vpredu, II	mm	1,80/0,8
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 | Automatika zastavenia motora | Kamerový systém | Siréna pre cúvanie | Pracovný svetlomet | Kryt motora s elektrickým komfortným otváraním | Funkcia Coming Home | Odpájač akumulátora