

Technické údaje

# HC 100i P



**Cestné valce Séria HC**  
Cestný valec s ježkovým 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 P (H252)

## Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	12410
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	12060
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	11335
Prevádzková hmotnosť max.	kg	14300
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	6980/5430
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	8610/5690
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	32,62
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		42,6/VP M3
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	2715

## 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

Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 11,9
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 | Predvolba 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