

Technické údaje

HC 160 P



Cestné valce Séria HC
Cestný valec s ježkovým behúňom

H313

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 160 P (H313)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	15430
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	15210
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	14345
Prevádzková hmotnosť max.	kg	17050
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	10195/5235
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	11470/5580
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	47,64
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		64,3/VP M4
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	2617,5
Rozmery stroja		
Celková dĺžka	mm	6315
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	1697
Hrúbka behúňa, vpredu	mm	30
Typ behúňa, vpredu		Ubjíjacia noha
Výška ubíjacích 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 4045PTE
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		112/152,3/2200
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		112/150,0/2200
Emisná norma		UN ECE R96 (Tier 3)
Emisný stupeň		UN ECE R96 (Tier 3)
Úprava výfukových plynov		-

Pohon pojazdu		
Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 11,6
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	55/61
Vibrácia		
Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	30/36
Amplitúda, vpredu, II	mm	1,90/1,05
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	290/220
Riadenie		
Uhol riadenia ±	°	35
Uhol výkyvu ±	°	max. 12
Riadenie, typ		Sklápacie riadenie
Objem nádrže/plniace množstvo		
Palivová nádrž, objem	L	280
Hladina hluku		
Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	109
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	107

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 vykurovaním (FOPS, stupeň I) | Vykurovanie/klimatizácia | Tachograf | Smart Receiver | Rozhranie procesných údajov pre systémy externých poskytovateľov, zemné práce | Vibračná doska | John Deere Operations Center | Pracovný svetlomet | Kryt motora s elektrickým komfortným otváraním