

Technické údaje

# HC 130 VIO



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

**H313**

## **NAJDÔLEŽITEJŠIE**

- > Vysoká kompaktnosť
- > Zhutňovací systém VIO – vibrácia alebo oscilácia
- > Hammtronic pre vysoký komfort, bezpečnosť a zníženie emisií
- > Prispôsobené možnosti konfigurácie a široká škála možností
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HC 130 VIO (H313)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	12355
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	12305
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	11310
Prevádzková hmotnosť max.	kg	16800
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	7015/5340
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	9250/9040
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	32,78
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	2670
Rozmery stroja		
Celková dĺžka	mm	6117
Celková výška s kabínou	mm	3054
Celková výška s ROPS	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	20
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 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		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
Emisný stupeň		UN ECE R96 (Tier 3)
Úprava výfukových plynov		-
Pohon pojazdu		
Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 11,5
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC

## Pohon pojazdu

Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	52/58
-------------------------------------	---	-------

## Vibrácia

frekvencie vibrácií	Hz	33
Amplitúda, vibrácia	mm	1,95
Odstredivá sila, vibrácia	kN	280

## Oscilácia

Oscilačná sila	kN	295,7
Frekvencia oscilácie	Hz	34
Tangenciálna amplitúda, oscilácia	mm	1,61

## 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)	108
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	106

## 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 vykurovaním (FOPS, stupeň I) | | Tachograf | | Smart Compact | Rozhranie procesných údajov pre systémy externých poskytovateľov, zemné práce | Ježkové škrupinové plášte | Vibračná doska | Smart Compaction Meter (SCM) | | Pracovný svetlomet | Kryt motora s elektrickým komfortným otváraním