

Technické údaje

# HC 110



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

H294

## NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Motor s najlepším výkonom v triede a silným ECO režimom
- > 3-bodový otočný kĺb pre výbornú trakciu a priechodnosť v teréne
- > Vysoká kompaktnosť
- > Intuitívne a jazykovo neutrálne ovládanie
- > Jednoduchá údržba a servisovanie
- > Vynikajúci výhľad na stroj a stavenisko

## TECHNICKÉ ÚDAJE HC 110 (H294)

## Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	11595
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	11265
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	10620
Prevádzková hmotnosť max.	kg	13700
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	6380/5215
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	8430/5270
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	29,81
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		40,5/VM3
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	2607,5

## Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	5989
Celková výška s kabínou	mm	3030
Celková výška s ochrannou strechou, plast	mm	3061
Výška nakladania, minim.	mm	2238
Vzdialenosť náprav	mm	2992
Celková šírka	mm	2271
Maximálna pracovná šírka	mm	2140
Svetlá výška, stred	mm	448
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	500/500
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	3883
Uhol nájazdu, vpredu/vzadu	°	40,6/27

## 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 8 PR
Šírka vrátane pneumatík, vzadu	mm	2140
Počet pneumatík, vzadu		2

## Naftový motor

Výrobca		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045PTE
Valce, počet		4
Výkon SAE J1995, kW/HP/rpm		101,0/135,4/2000
Emisná norma		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
Emisný stupeň		UN ECE R96 (Tier 3)
Emisný stupeň Brazília		MAR-I
Úprava výfukových plynov		-

## Pohon pojazdu

Rýchlosť, pracovný režim	km/h	0-8,5
Rýchlosť, prepravný režim	km/h	0-11,1

## Pohon pojazdu

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

## Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	30/35
Amplitúda, vpredu, II	mm	1,95/0,85
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	250/145

## Riadenie

Uhol riadenia ±	°	33
Uhol výkyvu ±	°	10
Riadenie, typ		Sklápacie riadenie

## Objem nádrže/plniace množstvo

Palivová nádrž, objem	L	270
-----------------------	---	-----

## Hladina hluku

Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	

## VYBAVENIE

Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a spínačmi | Pracovisko vodiča s nastupovaním na jednej strane | Pracovisko vodiča s odpojením vibrácií | Pozdĺžne prestavenie sedadla | 1 páka riadenia | ECO režim | Sklopný kryt motora | Hydrostatické riadenie | 3-bodový otočný kĺb | Núdzové zastavenie | Stierače, nastaviteľné | Siréna pre cúvanie | Odpájač akumulátora

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Kabína ROPS s vykurovacím a klimatizačným zariadením, FOPS, stupeň I) | Sedadlo vodiča umelá koža čierna, komfortná výbava | Predradený palivový filter | Rozhranie procesných údajov pre systémy externých poskytovateľov, asfaltovanie | Rýchloomer | Vibračná automatika | Otočný maják |