

Technické údaje

HC 110 P



Cestné valce Séria HC
Cestný valec s ježkovým 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 P (H294)

Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	11980
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	11650
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	11005
Prevádzková hmotnosť max.	kg	12080
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	6760/5220
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	6810/5270
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	31,59
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		41,5/VP M3
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	2610

Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	5926
Celková výška	mm	3061
Výška nakladania, minim.	mm	2238
Vzdialenosť náprav	mm	2992
Celková šírka	mm	2282
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	°	45/27

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		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
--------------------------	------	-------

Pohon pojazdu

Rýchlosť, prepravný režim	km/h	0-11,6
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	53/59

Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	30/35
Amplitúda, vpredu, II	mm	1,80/0,80
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)	108
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	105

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 | Rýchlomer | Vibračná automatika | Otočný maják |