

Technické údaje

# HC 100



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

H339

## NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > 3-bodový otočný kĺb pre rovnomerné rozdelenie hmotnosti a vynikajúci priamy pohyb
- > Vysoká kompaktnosť
- > Intuitívne a jazykovo neutrálne ovládanie
- > Jednoduchá údržba a servisovanie
- > Vynikajúci výhľad na stroj a stavenisko

## TECHNICKÉ ÚDAJE HC 100 (H339)

## Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	10450
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	9930
Prevádzková hmotnosť max.	kg	10630
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	6050/4400
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	6130/4500
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	28,3
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		38,4/VM2
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	2200

## Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	5989
Celková výška	mm	3067
Výška nakladania, minim.	mm	3067
Vzdialenosť náprav	mm	2992
Celková šírka	mm	2280
Maximálna pracovná šírka	mm	2140
Svetlá výška, stred	mm	470
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	500/500
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	4260
Uhol nájazdu, vpredu/vzadu	°	41/27

## 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		ASHOK LEYLAND
Typ		H4C5E7422
Valce, počet		4
Výkon SAE J1995, kW/HP/rpm		54,6/74/2200
Emisný stupeň India		CEV 5
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF

## Pohon pojazdu

Rýchlosť, pracovný režim	km/h	0-7,0
Rýchlosť, prepravný režim	km/h	0-12,0
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	25/28

## Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	30/35
-----------------------------------	----	-------

## Vibrácia

Amplitúda, vpredu, II	mm	1,92/0,84
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	242/145

## 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)	106

## VYBAVENIE

Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a spínačmi | Pracovisko vodiča s nastupovaním na jednej strane | Pracovisko vodiča s odpojením vibrácií | ECO režim | Sklopný kryt motora | Hydrostatické riadenie | Stierače, nastaviteľné | Odpájač akumulátora | Ochrana hadice na predku vozidla

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Equipment Management | Merač zhutnenia | Rýchlomer | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Vibračná automatika | Homologácia