

Technické údaje

# HC 100



**Silniční válece Série HC**  
Silniční váleec s hladkým běhounem

H339

## VÝZNAČNÉ RYSY

- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Vysoký zhuťovací výkon
- > Intuitivní a jazykově neutrální ovládání
- > Snadná údržba a servis
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště

## TECHNICKÉ ÚDAJE HC 100 (H339)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s ROPS	kg	10450
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	9930
Provozní hmotnost max.	kg	10630
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	6050/4400
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	6130/4500
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	28,3
Franc.klasifikace, hodnota/třída		38,4/VM2
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2200

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	5989
Celková výška	mm	3067
Výška nakládání, minim.	mm	3067
Rozvor	mm	2992
Celková šířka	mm	2280
Maximální pracovní šířka	mm	2140
Světlost podvozku, střed	mm	470
Světlná výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	500/500
Poloměr otáčení vnitřní	mm	4260
Nájezdový úhel, vpředu/vzadu	°	41/27

## Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu	mm	2140
Průměr běhounu, vpředu	mm	1504
Síla běhounu, vpředu	mm	25
Druh běhounu, vpředu		hladké

## Rozměry pneumatik

Velikost pneumatiky, vzadu		AW 23.1-26 8 PR
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	2140
Počet pneumatik, vzadu		2

## Vznětový motor

Výrobce		ASHOK LEYLAND
Typ		H4C5E7422
Válce, počet		4
Výkon SAE J1995, kW / HP / ot/min		54,6/74/2200
Stupeň výfukových plynů, Indie		CEV 5
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF

## Jízdní pohon

Rychlost, pracovní chod	km/h	0-7,0
Rychlost, přepravní chod	km/h	0-12,0
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	25/28

## Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	30/35
Amplituda, vpředu, I/II	mm	1,92/0,84

## Vibrace

Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	242/145
-------------------------------	----	---------

## Řízení

Úhel řízení +/-	°	33
Úhel naklonění +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení

## Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	270
-----------------------	---	-----

## Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	108
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	106

## VYBAVENÍ

Přístrojová deska s ukazateli, kontrolkami a spínači | Stanoviště řidiče s jednostranným výstupem | Stanoviště řidiče izolované od vibrací | Režim ECO | Sklápěcí víko motoru | Hydrostatické řízení | Nastavitelný stěrač | Hlavní vypínač baterie | Ochrana hadice na přední části vozu

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Equipment Management | Měřič komprese | Měřič rychlosti | Pracovní světlomety | Světelný maják | Automatická vibrace | Homologace