

Technické údaje

# HC 180



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

H257

## NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Hammtronic pre vysoký komfort, bezpečnosť a zníženie emisií
- > Prispôsobené možnosti konfigurácie a široká škála možností
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HC 180 (H257)

## Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	17340
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	17005
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	16135
Prevádzková hmotnosť max.	kg	19840
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	11085/6255
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	12860/6980
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	51,80
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		72,68/VMS
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	3127,5

## Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	6527
Celková výška s kabínou	mm	3046
Celková výška s ROPS	mm	3054
Výška nakladania, minim.	mm	3046
Vzdialenosť náprav	mm	3267
Celková šírka s kabínou	mm	2474
Maximálna pracovná šírka	mm	2140
Svetlá výška, stred	mm	453
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	469/496
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	4137
Uhol nájazdu, vpredu/vzadu	°	34,9/25,7

## Rozmery behúňov

Šírka obruče, vpredu	mm	2140
Priemer obruče, vpredu	mm	1504
Hrúbka behúňa, vpredu	mm	45
Typ behúňa, vpredu		hladká

## Rozmery pneumatík

Veľkosť pneumatík, vzadu		AW 23.1-26 12 PR
Šírka vrátane pneumatík, vzadu	mm	2140
Počet pneumatík, vzadu		2

## Naftový motor

Výrobca		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L06 2V
Valce, počet		6
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		150,0/203,9/2000
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		150,0/201,2/2000
Emisná norma		UN ECE R96 (Tier 3)
Emisný stupeň EÚ		EU Stage IIIA
Emisný stupeň USA		EPA Tier 3
Úprava výfukových plynov		-

## Pohon pojazdu

Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 11,9
-------------------	------	----------

## Pohon pojazdu

Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	55/61

## Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	28/31
Amplitúda, vpredu, II	mm	2,10/1,35
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	330/260

## Riadenie

Uhol výkyvu ±	°	max. 12
Riadenie, typ		Sklápacie riadenie

## Objem nádrže/plniace množstvo

Palivová nádrž, objem	L	336
-----------------------	---	-----

## Hladina hluku

Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	107
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	104

## 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 | Predvoľba rýchlosti | Ochrana hadice na predku vozidla | Pracovisko vodiča s odpojením vibrácií | Vibračná automatika | Systém Traction Control, manuálny | Stierač z plastu, pre hladký behúň

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Regulácia preklzovania Traction Control, automatická | Stierače z plastu, pre hladký behúň (2-násobné, tvar V) | Kabína ROPS s vykurovaním (FOPS, stupeň I) | Monitorovacie zariadenie bezpečnostného pásu | Komfortné nastavenie opierky ruky, vľavo | Nezávislé kúrenie | Rádio | Tachograf | Hasiaci prístroj | Bluetooth rozhranie pre Smart Doc | Kryt prístrojovej dosky | Posuvný štít | Ježkové škrupinové plášte | Automatika zastavenia motora | Kamerový systém | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Kryt motora s elektrickým komfortným otváraním | Funkcia Coming Home | Odpájač akumulátora | Súprava nástrojov