

Technické údaje

# HC 180 P



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

H257

## NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Vysoká kompaktnosť
- > Priestranná platforma pre vodiča s konceptom jednoduchého ovládania Easy Drive
- > Hammtronic pre vysoký komfort, bezpečnosť a zníženie emisií
- > Prispôsobené možnosti konfigurácie a široká škála možností
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HC 180 P (H257)

## Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	16715
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	16495
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	15630
Prevádzková hmotnosť max.	kg	18120
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	11100/5615
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	12180/6240
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	51,87
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		73,48/VPM5
Zaťaženie na jednom kolese, vzadu	kg	2807,5

## 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	425
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	462/462
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	4137
Uhol nájazdu, vpredu/vzadu	°	31,6/25,7

## Rozmery behúňov

Šírka obruče, vpredu	mm	2140
Priemer obruče, vpredu	mm	1697
Hrúbka behúňa, vpredu	mm	30
Typ behúňa, vpredu		Ubjíjacia noha
Výška ubíjajúcich nôh	mm	112
Ubjíjacie nohy, počet		130

## Rozmery pneumatík

Veľkosť pneumatík, vzadu		TR 23.1/18-26 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 - 12,0
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	55/61

## Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	28/31
Amplitúda, vpredu, II	mm	2,15/1,35
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	330/260

## Riadenie

Uhol riadenia ±	°	35
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 | Predvolba rýchlosti | Ochrana hadice na predku vozidla | Pracovisko vodiča s odpojením vibrácií | Vibračná automatika | Systém Traction Control, manuálny | Stierač z ocele, pre ježkový behúň

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Regulácia preklzovania Traction Control, automatická | 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 | Automatika zastavenia motora | Kamerový systém | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Kryt motora s elektrickým komfortným otváraním | Funkcia Coming Home | Odpájač akumulátora | Súprava nástrojov