

Technické údaje

# HC 180 P



**Silniční válece Série HC**  
Silniční válec s ježkovým běhounem

**H257**

## VÝZNAČNÉ RYSY

- > Vysoký zhutňovací výkon
- > Prostorná plošina řidiče s koncepcí ovládání Easy Drive
- > Hammtronic pro vysoký komfort, bezpečnost a snížení emisí
- > Přizpůsobené možnosti konfigurace a široká škála možností
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HC 180 P (H257)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	17640
Provozní hmotnost s ROPS	kg	17305
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	16435
Provozní hmotnost max.	kg	18390
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	11385/6255
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	11410/6980
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	53,20
Franc.klasifikace, hodnota/třída		75,37/VPM5
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	3127,5

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	6527
Celková výška s kabinou	mm	3046
Celková výška s ROPS	mm	3054
Výška nakládání, minim.	mm	3046
Rozvor	mm	3267
Celková šířka s kabinou	mm	2474
Maximální pracovní šířka	mm	2140
Světlost podvozku, střed	mm	425
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	462/462
Poloměr otáčení vnitřní	mm	4137
Nájezdový úhel, vpředu/vzadu	°	31,6/25,7

## Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu	mm	2140
Průměr běhounu, vpředu	mm	1697
Síla běhounu, vpředu	mm	30
Druh běhounu, vpředu		Ježkový prvek
Výška ježkového běhounu	mm	112
Ježkový prvek, počet		130

## Rozměry pneumatik

Velikost pneumatiky, vzadu		TR 23.1/18-26 12 PR
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	2140
Počet pneumatik, vzadu		2

## Vznětový motor

Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L06 2V
Válce, počet		6
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		150,0/203,9/2000
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		150,0/201,2/2000
Norma výfukových emisí		UN ECE R96 (Tier 3)
Stupeň výfukových plynů EU		EU Stage IIIA
Stupeň výfukových plynů USA		EPA Tier 3
Dodatečná úprava spalín		-

## Jízdňní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,9
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	55/61

## Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	28/31
Amplituda, vpředu, I/II	mm	2,15/1,35
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	330/260

## Řízení

Úhel naklonění +/-	°	max. 12
Řízení, druh		Kloubové řízení

## Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	336
-----------------------	---	-----

## Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	107
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	104

## VYBAVENÍ

Zásuvky 12 V (dvojité) | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Trojbodový kloubový mechanismus | Přístrojová deska s displeji, kontrolkami a funkčními tlačítky | Koncepte obsluhy Easy Drive | Režim ECO | Předvolba rychlosti | Ochrana hadice na přední části vozu | Stanoviště řidiče izolované od vibrací | Automatická vibrace | Traction Control, ručně | Stěrač z oceli, pro ježkový běhoun

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Systém Traction Control, automatický | Kabina ROPS s topením (FOPS, stupeň I) | Sledování zámku pásu | Komfortně nastavitelná loketní opěrka, vlevo | Nezávislé topení | Rádio | Tachograf | Hasicí přístroj | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Kryt přístrojové desky | Tlačný štít | Automatické zastavení motoru | Kamerový systém | Pracovní světlomety | Světelný maják | Víko motoru s komfortním elektrickým otevíráním | Funkce Coming Home | Hlavní vypínač baterie | Palubní nářadí