

Technické údaje

# HC 160 P



## Silniční válece Série HC

Silniční válelec s ježkovým běhounem

H313

### 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 160 P (H313)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	15430
Provozní hmotnost s ROPS	kg	15210
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	14345
Provozní hmotnost max.	kg	17050
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	10195/5235
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	11470/5580
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	47,64
Franc.klasifikace, hodnota/třída		64,3/VP M4
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2617,5

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	6315
Celková výška s kabinou	mm	3054
Celková výška s ROPS	mm	3054
Celková výška s ochrannou střechou, plast	mm	3054
Výška nakládání, minim.	mm	3054
Rozvor	mm	3266
Celková šířka s kabinou	mm	2474
Maximální pracovní šířka	mm	2140
Světlost podvozku, střed	mm	461
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	477/477
Poloměr otáčení vnitřní	mm	4131
Nájezdový úhel, vpředu/vzadu	°	33,7/23,7

## 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	2154
Počet pneumatik, vzadu		2

## Vznětový motor

Výrobce		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045PTE
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		112/152,3/2200
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		112/150,0/2200
Norma výfukových emisí		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Stupeň výfukových plynů		UN ECE R96 (Tier 3)
Dodatečná úprava spalin		-

## Jízdňní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,6
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	55/61

## Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	30/36
Amplituda, vpředu, I/II	mm	1,90/1,05
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	290/220

## Řízení

Úhel řízení +/-	°	35
Úhel naklonění +/-	°	max. 12
Řízení, druh		Kloubové řízení

## Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	280
-----------------------	---	-----

## Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	106
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

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Kabina ROPS s topením (FOPS, stupeň I) | | Tachograf | | Smart Compact | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, zemní práce | Nastavbový deskový zhutňovač | Smart Compaction Meter (SCM) | | Pracovní světlomety | Víko motoru s komfortním elektrickým otevíráním