

## Technické údaje

# HC 100i



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

H252

### 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 100i (H252)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	11995
Provozní hmotnost s ROPS	kg	11645
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	10920
Provozní hmotnost max.	kg	15290
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	6580/5415
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	9620/5670
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	30,42
Franc.klasifikace, hodnota/třída		41,2/VM3
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2707,5

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	6117
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	°	34,2/23,7

## 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 12 PR
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	2122
Počet pneumatik, vzadu		2

## Vznětový motor

Výrobce		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045EWS
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		85,0/115,7/2000
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		85,0/114,0/2000
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF-SCR

## Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,8
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC

## Jízdní pohon

stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	53/59
-------------------------------------	---	-------

## Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	30/33
Amplituda, vpředu, I/II	mm	1,95/0,85
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	250/130

## Řízení

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

## Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	280
Nádrž AdBlue/DEF, obsah	L	32

## Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	106
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	104

## VYBAVENÍ

Zásuvky 12 V (dvojitě) | 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 a klimatizací (FOPS, stupeň I) | Nezávislé topení | Tachograf | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Tlačný štít | ježkové skořepinové pláště | Automatické zastavení motoru | Kamerový systém | Houkačka při couvání | JDLINK | Pracovní světlomety | Víko motoru s komfortním elektrickým otevíráním | Funkce Coming Home | Hlavní vypínač baterie