

Technické údaje

# HC 100i P



## Silniční válece Série HC

Silniční válelec s ježkovým 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 P (H252)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	12435
Provozní hmotnost s ROPS	kg	12185
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	11460
Provozní hmotnost max.	kg	14330
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	6795/5640
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	8430/5900
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	31,75
Franc.klasifikace, hodnota/třída		41,47/VPM3
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2820

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	°	33,7/23,7

Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu	mm	2140
Průměr běhounu, vpředu	mm	1707
Síla běhounu, vpředu	mm	15
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 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		
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	55/61
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	30/33
Amplituda, vpředu, I/II	mm	1,80/0,8
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 (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 a klimatizací (FOPS, stupeň I) | Nezávislé topení | Tachograf | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Tlačný štít | Automatické zastavení motoru | Kamerový systém | Houkačka při couvání | JDLink | Pracovní světlomety | Víko motoru s komfortním elektrickým otevíráním | Funkce Coming Home | Hlavní vypínač baterie