

Technické údaje

# HC 130i VIO



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

H254

## 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 130i VIO (H254)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	13210
Provozní hmotnost s ROPS	kg	13090
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	12235
Provozní hmotnost max.	kg	17650
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	7600/5610
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	8330/9320
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	35,51
Franc.klasifikace, hodnota/třída		48,12/VM3
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2805

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	6117
Celková výška s kabinou	mm	3054
Celková výška s ROPS	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	20
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 4045PSS
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		119,6/162,6/2000
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		119,6/160,4/2000
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF-SCR

## Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 12,1
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	52/58

## Vibrace

frekvence vibrací	Hz	33
Amplituda, vibrační běhoun	mm	1,95
Odstředivá síla, vibrační běhoun	kN	280

## Oscilace

Oscilační síla	kN	230,2
Frekvence oscilací	Hz	30
Tangenciální amplituda, oscilační běhoun	mm	1,62

## Řízení

Úhel naklopení +/-	°	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)	108
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	106

## VYBAVENÍ

Zásuvky 12 V (dvojité) | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Trojbodový kloubový mechanismus | Přístrojová deska s displejí, 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 | ježkové skořepinové pláště | Nastavbový deskový zhuťovač | Automatické zastavení motoru | Houkačka při couvání | JDLink | Pracovní světlomety | Funkce Coming Home | Hlavní vypínač baterie