

Technické údaje

HC 130 C VIO



Silniční válece Série HC
Silniční váleec s běhounem VIO

H313

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Vysoký zhutňovací výkon
- > Zhutňovací systém VIO – vibrace nebo oscilace
- > Hammtronic pro vysoký komfort, bezpečnost a snížení emisí
- > Přizpůsobené možnosti konfigurace a široká škála možností
- > Digital ready

P

TECHNICKÉ ÚDAJE HC 130 C VIO (H313)

Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	12405
Provozní hmotnost s ROPS	kg	12055
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	11360
Provozní hmotnost max.	kg	16840
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	7040/5365
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	9300/9070
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	32,90
Franc.klasifikace, hodnota/třída		
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2682,5

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 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 spalín		-

Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,7
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC

Jízdní pohon

stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	57/63
-------------------------------------	---	-------

Vibrace

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

Oscilace

Oscilační síla	kN	295,7
Frekvence oscilací	Hz	34
Tangenciální amplituda, oscilační běhoun	mm	1,61

Řízení

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

Obsah nádrže/množství náplně

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

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 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) | Topení / klimatizační zařízení | Tachograf | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, zemní práce | Ježkové bubny | Nástavbový deskový zhutňovač | Smart Compaction Meter (SCM) | John Deere Operations Center | Pracovní světlomety | Víko motoru s komfortním elektrickým otevíráním