

Technické údaje

HC 130 VIO



Silniční válece Série HC
Silniční válec 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 VIO (H313)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	12355
Provozní hmotnost s ROPS	kg	12305
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	11310
Provozní hmotnost max.	kg	16800
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	7015/5340
Osové zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	9250/9040
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	32,78
Franc.klasifikace, hodnota/třída		
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2670
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		UN ECE R96 (Tier 3)
Stupeň výfukových plynů		UN ECE R96 (Tier 3)
Dodatečná úprava spalín		-
Jízdní pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,5
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC

Jízdní pohon		
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	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)	109
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	107

VYBAVENÍ

Zásuvky 12 V (dvojité) | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Trojbodový kloubový mechanismus | Přístrojová deska s displeji, kontrolkami a funkčními tlačítky | Koncepce 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 | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, zemní práce | Ježkové bubny | Nastavbový deskový zhutňovač | John Deere Operations Center | Pracovní světlomety | Víko motoru s komfortním elektrickým otevíráním