

Technické údaje

HC 130i VIO



Silniční válece Série HC
Silniční válec s běhounem VIO

H254

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 130i VIO (H254)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	12585
Provozní hmotnost s ROPS	kg	13235
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	11510
Provozní hmotnost max.	kg	17010
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	7135/5450
Osové zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	7860/9150
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	33,34
Franc.klasifikace, hodnota/třída		
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2725
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
Stupeň výfukových plynů EU		EU Stage 5
Stupeň výfukových plynů USA		EPA Tier 4
Stupeň výfukových plynů, Korea		KOR Stage 5
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF-SCR
Jízdní pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 12,1

Jízdní pohon		
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 řízení +/-	°	35
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 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 | Smart Receiver | Ježkové bubny | Nástavbový deskový zhutňovač | Houkačka při couvání | Pracovní světlomety | Funkce Coming Home | Automatické zastavení motoru | Hlavní vypínač baterie