

Technické údaje

HC 130



Silniční válece Série HC
Silniční válec s hladkým běhounem

H313

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 130 (H313)

Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	12915
Provozní hmotnost s ROPS	kg	12565
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	11870
Provozní hmotnost max.	kg	17350
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	7600/5255
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	9900/8960
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	35,79
Franc.klasifikace, hodnota/třída		49,92/VM3
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2627,5

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	30
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 spalin		-

Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,5
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC

Jízdní pohon

stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	52/58
-------------------------------------	---	-------

Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	30/36
Amplituda, vpředu, I/II	mm	2,05/1,10
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	290/220

Řízení

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

Obsah nádrže/množství náplně

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

Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	106
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	104

VYBAVENÍ

Zásuvky 12 V (dvojitě) | 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) | Tachograf | Smart Compact | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, zemní práce | ježkové skořepinové pláště | Nastavbový deskový zhutňovač | Smart Compaction Meter (SCM) | Pracovní světlomety | Víko motoru s komfortním elektrickým otevíráním