

Technické údaje

HC 110



Silniční válece Série HC
Silniční válec s hladkým běhounem

H311

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

P

TECHNICKÉ ÚDAJE HC 110 (H311)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	11765
Provozní hmotnost s ROPS	kg	11415
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	10720
Provozní hmotnost max.	kg	15060
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	6460/5305
Osové zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	9500/5560
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	30,19
Franc.klasifikace, hodnota/třída		40,81/VM3
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2652,5
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	6117
Celková výška s kabinou	mm	3054
Celková výška s ROPS	mm	3054
Celková výška s ochrannou střechou, plast	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	25
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 - 11,6

Jízdní pohon		
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	53/59
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	30/33
Amplituda, vpředu, I/II	mm	1,95/0,85
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	250/130
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)	107

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 | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, zemní práce | Ježkové bubny | Couvací kamera | Příprava pro JDLink | John Deere Operations Center | Pracovní světlomety | Víko motoru s komfortním elektrickým otevíráním