

Technické údaje

# HC 110 C



**Silniční válece Série HC**  
Silniční válec s hladkým běhounem

H253

## 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 110 C (H253)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	11765
Provozní hmotnost s ROPS	kg	11515
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	10820
Provozní hmotnost max.	kg	15070
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	6365/5400
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	9410/5660
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	29,74
Franc.klasifikace, hodnota/třída		40,3/VM3
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2700

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		101,0/137,3/2000
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		101,0/135,4/2000
Norma výfukových emisí		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Stupeň výfukových plynů		UN ECE R96 (Tier 3)
Dodatečná úprava spalín		-

Jízdni pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 12,1

Jízdni pohon		
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	57/63
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 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)	103

## 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 | ježkové skořepinové pláště | Automatické zastavení motoru | Houkačka při couvání | JDLink | Pracovní světlomety | Víko motoru s komfortním elektrickým otevřením | Funkce Coming Home | Hlavní vypínač baterie