

Technické údaje

HC 110i



Tahačové válce Série HC
Tahačový válec s hladkým běhounem

H252

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 110i (H252)

Hmotnosti

Pohotovostní hmotnost s kabinou	kg	12040
Pohotovostní hmotnost s ROPS	kg	11790
Vlastní hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	11065
Pohotovostní hmotnost max.	kg	15340
Zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	6405/5635
Maximální zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	9450/5890
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	29,93
Franc. klasifikace, hodnota/třída		40,53/VM3
Zatížení nápravy, vzadu	kg	2817,5

Rozměry stroje

Celková délka	mm	6117
Celková výška s kabinou	mm	3054
Celková výška s ROPS	mm	3054
Celková výška s ochrannou stříškou, plast	mm	3054
Výška nakládky, min.	mm	3054
Rozvor	mm	3266
Celková šířka s kabinou	mm	2474
Maximální pracovní šířka	mm	2140
Světlá výška, uprostřed	mm	461
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	477/477
Stopový 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
Tloušťka běhounu, vpředu	mm	30
Druh běhounu, vpředu		hladké

Rozměry obutí

Velikost pneumatik, vzadu		AW 23.1-26 12 PR
Šířka přes pneumatiky, vzadu	mm	2122
Počet pneumatik, vzadu		2

Dieselový motor

Výrobce		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045EWS
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/ot/min		85,0/115,7/2000
Výkon SAE J1349, kW/PS/ot/min		85,0/114,0/2000
Emisní norma		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalin		DOC-DPF-SCR

Pohon pojezdu

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,8
Regulace, plynulá		Hammtronic

Pohon pojezdu

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

Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	30/36
Amplituda, vpředu, I/II	mm	1,95/0,85
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	250/155

Řízení

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

Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	280
Nádrž AdBlue/DEF, objem	L	32

Hladina zvuku

Akustický výkon LW(A), nálepka	db(A)	106
Akustický výkon Lw(A), naměřený	db(A)	

VYBAVENÍ

Zásuvka 12 V (2násobná) | 2 velké pracovní a zpětná zrcátka | 3bodový výkyvný kloub | Přístrojová deska se zobrazením na displeji, kontrolkami a funkčními tlačítky | Koncepte obsluhy Easy Drive | Režim ECO | Předvolba rychlosti | Ochrana hadice na předním voze | Stanoviště řidiče vibračně oddělené | Vibrační automatika

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Kabina ROPS s topným a klimatizačním zařízením, přezkoušeno podle FOPS (stupeň I) | nezávislé topení | Tachograf | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | radlice | ježkové skořepinové pláště | automatika zastavení motoru | Kamerový systém | houkačka při couvání | JDLink | pracovní reflektory | kryt motoru s elektrickým komfortním otvíráním | Osvětlení Coming Home | Hlavní vypínač baterie