

Technické údaje

HC 110i P



Silniční válece Série HC
Silniční válec s ježkovým 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

P

TECHNICKÉ ÚDAJE HC 110i P (H252)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	12410
Provozní hmotnost s ROPS	kg	12060
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	11335
Provozní hmotnost max.	kg	14300
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	6980/5430
Osové zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	8610/5690
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	32,62
Franc.klasifikace, hodnota/třída		42,6/VPM3
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2715
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	°	33,7/23,7
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu	mm	2140
Průměr běhounu, vpředu	mm	1707
Síla běhounu, vpředu	mm	15
Druh běhounu, vpředu		Ježkový prvek
Výška ježkového běhounu	mm	112
Ježkový prvek, počet		130
Rozměry pneumatik		
Velikost pneumatiky, vzadu		TR 23.1/18-26 12 PR
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	2154
Počet pneumatik, vzadu		2
Vznětový motor		
Výrobce		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045EWS
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		85,0/115,7/2000
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 - 11,9
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	55/61
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	30/33
Amplituda, vpředu, I/II	mm	1,8/0,8
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	250/130
Řízení		
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)	106
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	104

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 | Tlačný štít | Automatické zastavení motoru | Kamerový systém | Houkačka při couvání | JDLink | Pracovní světlomety | Víko motoru s komfortním elektrickým otevíráním | Funkce Coming Home | Hlavní vypínač baterie