

Technické údaje

HC 160 P



Silniční válece Série HC
Silniční válec s ježkovým 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

P

TECHNICKÉ ÚDAJE HC 160 P (H313)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	15430
Provozní hmotnost s ROPS	kg	15210
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	14345
Provozní hmotnost max.	kg	17050
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	10195/5235
Osové zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	11470/5580
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	47,64
Franc.klasifikace, hodnota/třída		64,3/VPM4
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2617,5
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	6315
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	1697
Síla běhounu, vpředu	mm	30
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 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
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	55/61
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	30/36
Amplituda, vpředu, I/II	mm	1,90/1,05
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	290/220
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)	109
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 | Nastavbový deskový zhutňovač | John Deere Operations Center | Pracovní světlomety | Víko motoru s komfortním elektrickým otevíráním