

Technické údaje

HC 160



Tahačové válce Série HC
Tahačový válec s hladkým běhounem

H255

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 160 (H255)

Hmotnosti		
Pohotovostní hmotnost s kabinou	kg	14875
Pohotovostní hmotnost s ROPS	kg	14755
Vlastní hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	13930
Pohotovostní hmotnost max.	kg	18030
Zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	8387/5220
Maximální zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	11980/6050
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	39,19
Franc. klasifikace, hodnota/třída		54,47/VM0
Zatížení nápravy, vzadu	kg	2610
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	6315
Celková výška s kabinou	mm	3054
Celková výška s ROPS	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	45
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 4045PTE
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/ot/min		101,0/137,3/2000
Výkon SAE J1349, kW/PS/ot/min		101,0/135,4/2000
Emisní norma		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Emisní norma		UN ECE R96
Dodatečná úprava spalín		-
Pohon pojezdu		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 12,1
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	2,05/1,10
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	290/220
Řízení		
Úhel kyvu +/-	°	max. 12
Řízení, druh		Kloubové řízení
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	280
Hladina zvuku		
Akustický výkon LW(A), nálepka	db(A)	106
Akustický výkon Lw(A), naměřený	db(A)	104

VYBAVENÍ

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

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Kabina ROPS s topným a klimatizačním zařízením, přezkoušeno podle FOPS (stupeň I) | sledování zámku pásu | nezávislé topení | Rádio | Tachograf | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | radlice | ježkové skořepinové pláště | automatika zastavení motoru | Kamerový systém | JDLINK | pracovní reflektory | kryt motoru s elektrickým komfortním otvíráním | Osvětlení Coming Home