

Technické údaje

HC 160i P



Tahačové válce Série HC
Tahačový válec s ježkovým běhounem

H254

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 160i P (H254)

Hmotnosti

Pohotovostní hmotnost s kabinou	kg	16280
Pohotovostní hmotnost s ROPS	kg	16160
Vlastní hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	15305
Pohotovostní hmotnost max.	kg	17620
Zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	10735/5545
Maximální zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	11650/5970
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	50,16
Franc. klasifikace, hodnota/třída		71,13/VPM5
Zatížení nápravy, vzadu	kg	2772,5

Rozměry stroje

Celková délka	mm	6315
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	°	33,7/23,7

Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu	mm	2140
Průměr běhounu, vpředu	mm	1677
Tloušťka běhounu, vpředu	mm	30
Druh běhounu, vpředu		Vibrační válec
Výška vibračních válců	mm	100
Vibrační válce, počet		140

Rozměry obutí

Velikost pneumatik, vzadu		TR 23.1-26 12 PR
Šířka přes pneumatiky, vzadu	mm	2154
Počet pneumatik, vzadu		2

Dieselový motor

Výrobce		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045PSS
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/ot/min		119,6/162,6/2000
Výkon SAE J1349, kW/PS/ot/min		119,6/160,4/2000
Emisní norma		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF-SCR

Pohon pojezdu

Regulace, plynulá		Hamtronic
Stoupavost, s vibrací/bez vibrace	%	55/61

Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	28/31
Amplituda, vpředu, I/II	mm	2,15/1,35
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	330/260

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)	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 | 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 | | nastavba – deskový zhutňovač | automatika zastavení motoru | houkačka při couvání | JDLink | pracovní reflektory | Osvětlení Coming Home | Hlavní vypínač baterie