

Tehnički podaci

# HC 100i P



**Samohodni valjci, pegla-guma Serija HC**  
Samohodni valjak, pegla-guma, sa omotačem i stopama

H252

## NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

> Digital ready

## TEHNIČKI PODACI HC 100i P (H252)

Težine		
Radna težina sa kabinom	kg	12435
Radna težina sa ROPS-om	kg	12185
Neto težina bez kabine, bez ROPS-a	kg	11460
Radna težina maks.	kg	14330
Osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	6795/5640
Maks. osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	8430/5900
Statičko linijsko opterećenje, napred	kg/cm	31,75
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		41,47/VPM3
Opterećenje točkova po pneumatiku, nazad	kg	2820
Dimenzije mašine		
Ukupna dužina	mm	6117
Ukupna visina sa kabinom	mm	3054
Ukupna visina sa ROPS-om	mm	3054
Ukupna visina sa zaštitnim krovom, plastika	mm	3054
Visina tovara, min.	mm	3054
Međuosovinsko rastojanje	mm	3266
Ukupna širina sa kabinom	mm	2474
Maksimalna radna širina	mm	2140
Rastojanje od tla, sredina	mm	461
Visina iznad pločnika, levo/desno	mm	477/477
Radius kružnog traga, unutr.	mm	4131
Ugao nagiba, napred/pozadi	°	33,7/23,7
Dimenzije omotača		
Širina omotača, napred	mm	2140
Prečnik omotača, napred	mm	1707
Debljina omotača, napred	mm	15
Vrsta omotača, napred		Stopa
Visina stope	mm	112
Stope, broj		130
Dimenzije pneumatika		
Dimenzija pneumatika, nazad		TR 23.1/18-26 12 PR
Širina preko pneumatika, nazad	mm	2154
Broj pneumatika, nazad		2
Dizel motor		
Proizvođač		JOHN DEERE
Tip		JDPS 4045EWS
Cilindar, broj		4
Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min		85,0/115,7/2000
Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min		85,0/114,0/2000
Standard za emisije izduvnih gasova		EU Stage V / EPA Tier 4
Naknadni tretman izduvnih gasova		DOC-DPF-SCR

Pogon za kretanje		
Regulacija, kontinualna		HAMMTRONIC
Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	55/61
Vibracija		
Frekvencija vibriranja, napred, I/II	Hz	30/33
Amplituda, napred, I/II	mm	1,80/0,8
Centrifugalna sila, napred, I/II	kN	250/130
Upravljač		
Ugao oscilovanja +/-	°	max. 12
Upravljač, vrsta		Knick upravljač
Sadržaj rezervoara/količina punjenja		
Rezervoar za gorivo, sadržaj	L	280
Rezervoar za AdBlue/DEF, sadržaj	L	32
Nivo buke		
Nivo zvučne snage L(WA), garantovani	db(A)	106
Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni	db(A)	104

## OPREMA

Utičnice 12 V (2-struke) | 2 velika spoljašnja retrovizora | Zglobno klatno sa 3 tačke | Instrument tabla sa displejima, kontrolnim lampicama i funkcijskim tasterima | Konceptija rukovanja Easy Drive | ECO režim | Izbor brzina | Zaštita creva na prednjim kolima | Rastavljač oscilacija na pultu za vozača | Vibrirajuća automatika

## POSEBNA OPREMA

Kabina ROPS sa grejanjem, klima-uređajem i FOPS odobrenjem (nivo I) | Pomoćno grejanje | Tahograf | Dozerski nož | Automatika za zaustavljanje motora | Sistem kamera | Sirena za vožnju unazad | Radno osvetljenje | Poklopac motora sa električnim komfornim otvaranjem | Osvetljenje „Coming Home“ | Prekidač odvajanja akumulatora