

## Tehnički podaci

# HC 100i



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

H252

### NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Visoka kompaktilnost
- > Prostrana vozačka platforma sa jednostavnim konceptom upravljanja Easy Drive
- > Hammtronic za visok komfor, sigurnost i smanjene emisije
- > Prilagođene mogućnosti konfiguracije i širok spektar opcija
- > Digital ready

## TEHNIČKI PODACI HC 100i (H252)

## Težine

Radna težina sa kabinom	kg	11995
Radna težina sa ROPS-om	kg	11645
Neto težina bez kabine, bez ROPS-a	kg	10920
Radna težina maks.	kg	15290
Osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	6580/5415
Maks. osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	9620/5670
Statičko linijsko opterećenje, napred	kg/cm	30,42
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		41,2/VM3
Opterećenje točkova po pneumatiku, nazad	kg	2707,5

## 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, unutra	mm	4131
Ugao nagiba, napred/pozadi	°	34,2/23,7

## Dimenzije omotača

Širina omotača, napred	mm	2140
Prečnik omotača, napred	mm	1504
Debljina omotača, napred	mm	25
Vrsta omotača, napred		glatki

## Dimenzije pneumatika

Dimenzija pneumatika, nazad		AW 23.1-26 12 PR
Širina preko pneumatika, nazad	mm	2122
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

Brzina, kontinualno	km/h	0 - 11,8
Regulacija, kontinualna		HAMMTRONIC

## Pogon za kretanje

Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	53/59
---	---	-------

## Vibracija

Frekvencija vibriranja, napred, I/II	Hz	30/33
Amplituda, napred, I/II	mm	1,95/0,85
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 | Obloge sa bodljama (jež) | Automatika za zaustavljanje motora | Sistem kamera | Sirena za vožnju unazad | Radno osvetljenje | Poklopac motora sa električnim komfornim otvaranjem | Osvetljenje „Coming Home“ | Prekidač odvajanja akumulatora