

Tehnički podaci

HC 100i



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

H252

NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Visoka kompaktibilnost
- > 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

P

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
Radijus kružnog traga, unutr.	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
Nivo izduvnih gasova EU		EU Stage V
Nivo izduvnih gasova SAD		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