

Technische gegevens

HC 100i C



Verdichtingswalsen Serie HC
Verdichtingswals met gladde rol

H252

HIGHLIGHTS

- > Ruim bestuurdersplatform met Easy Drive bedieningsconcept
- > Hammtronic voor meer comfort, veiligheid en minder uitstoot
- > Aangepaste configuratiemogelijkheden en een breed scala aan opties
- > Digital ready

TECHNISCHE GEGEVENS HC 100i C (H252)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	12040
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	11790
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	11065
Bedrijfsgewicht max.	kg	15340
Asbelasting, voor / achter	kg	6405/5635
Aslast bij bedrijfsgewicht max., voor/achter	kg	9450/5890
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	29,93
Franse classificatie, waarde/klasse		40,5/VM3
Wielbelasting per band, achter	kg	2817,5

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	6117
Totale hoogte met cabine	mm	3054
Totale hoogte met ROPS	mm	3054
Totale hoogte met veiligheidsdak, kunststof	mm	3054
Hoogte verlading, min.	mm	3054
Asafstand	mm	3266
Totale breedte met cabine	mm	2474
Maximale werkbreedte	mm	2140
Bodemspeling, midden	mm	461
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	477/477
Bochtstraal, binnen	mm	4131
Hellingshoek, voor/achter	°	34,2/23,7

Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor	mm	2140
Roldiameter, voor	mm	1504
Roldikte, voor	mm	25
Rolsoort, voor		glad

Afmetingen banden

Bandmaat, achter		AW 23.1-26 12 PR
Breedte over band, achter	mm	2122
Aantal banden, achter		2

Dieselmotor

Fabrikant		JOHN DEERE
Type		JDPS 4045EWS
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		85,0/115,7/2000
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		85,0/114,0/2000
Uitlaatgasnorm		EU Stage V/EPA Tier 4
Afvoergasnabehandeling		DOC-DPF-SCR

Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0 - 12,1
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	57/63

Vibratie

Amplitude, voor, I/II	mm	1,95/0,85
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	250/130

Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	max. 12
Besturing, soort		Knikbesturing

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	280
AdBlue/DEF-tank, inhoud	L	32

Geluidsniveau

Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	106
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	104

UITRUSTING

12 V-stopcontacten (2-voudig) | 2 grote achteruitkijkspiegels | 3-punts zwenkkoppeling | Dashboard met displayindicatoren, controlelampjes en functietoetsen | Bedieningsconcept Easy Drive | ECO-modus | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Slangbescherming aan voorstel | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Trilautomaat

SPECIALE UITVOERING

ROPS-cabine met verwarming en airconditioning (FOPS, niveau I) | Hulpverhittingseenheid | Tachograaf | Bluetooth-interface voor Smart Doc | Grondschuif | Stampvoetbehuizing | Automatische motorstop | Camerasysteem | Achteruitrijalarm | JDLink | Werkschijnwerper | Motorkap met elektrische comfopening | Coming Home-functie | Accuschakelaar