

Tekniske data

# HC 100i



**Valsetog Serie HC**  
Valsetog med glattromle

**H252**

## HIGHLIGHTS

- > Høj komprimeringsevne
- > Rummelig førerplatform med Easy Drive-betjeningskoncept
- > Hammtronic for høj komfort, sikkerhed og reducerede emissioner
- > Muligheder for skræddersyet konfiguration og et bredt udvalg af muligheder
- > Digital ready

## TEKNISKE DATA HC 100i (H252)

## Vægte

Driftsvægt med kabine	kg	12040
Driftsvægt med ROPS	kg	11790
Egenvægt uden kabine, uden ROPS	kg	11065
Driftsvægt maks.	kg	15340
Akseltryk, forrest/bagest	kg	6405/5635
Akseltryk ved driftsvægt, maks. forrest/bagest	kg	9450/5890
Statisk linjelast, forrest	kg/cm	29,93
Fran. klassificering, værdi/klasse		40,53/VM3
Hjulbelastning pr. dæk, bagest	kg	2817,5

## Mål, maskine

Samlet længde	mm	6117
Samlet højde med kabine	mm	3054
Samlet højde med ROPS	mm	3054
Samlet højde med tag, plast	mm	3054
Højde læsning, minim.	mm	3054
Akselafstand	mm	3266
Samlet bredde med kabine	mm	2474
Maks. arbejdsbredde	mm	2140
Frihøjde, midt	mm	461
Afstand til kantstenen, venstre/højre	mm	477/477
Sporkredsradius, indvendig	mm	4131
Skråningsvinkel, forrest/bagest	°	34,2/23,7

## Mål, tromler

Tromlebredde, forrest	mm	2140
Tromlediameter, forrest	mm	1504
Tromletykkelse, forrest	mm	25
Tromletype, forrest		glat

## Mål, dæk

Dækstørrelse, bagest		AW 23.1-26 12 PR
Bredde over dæk, bagest	mm	2122
Antal dæk, bagest		2

## Dieselmotor

Producent		JOHN DEERE
Type		JDPS 4045EWS
Cylinder, antal		4
Ydelse ISO 14396, kW, hk, o/min		85,0/115,7/2000
Ydelse SAE J1349, kW, hk, o/min		85,0/114,0/2000
Emissionsstandard		EU Stage V/EPA Tier 4
Udstødningsgasefterbehandling		DOC-DPF-SCR

## Køredrev

Hastighed, trinløs	km/h	0 - 11,8
Styring, trinløs		HAMMTRONIC
Stigningsevne med/uden vibration	%	52/58

## Vibration

Vibrationsfrekvens, forrest, I/II	Hz	30/33
Amplitude, forrest, I/II	mm	1,95/0,85
Centrifugalkraft, forrest, I/II	kN	250/130

## Styring

Pendulvinkel +/-	°	max. 12
Styring, type		Ledstyring

## Tankindhold/påfyldningsmængde

Brændstoftank, indhold	L	280
AdBlue/DEF-tank, indhold	L	32

## Støjniveau

Lydeffektniveau L(WA), garanteret	db(A)	106
Lydeffektniveau L(WA), målt repræsentativt	db(A)	104

## UDSTYR

12-V-stikdåse (2-delt) | 2 store udvendige bakspejle | 3-punkts-pendulknækked | Instrumentbræt med displayvisninger, kontrollamper og funktionstaster | Betjeningskoncept Easy Drive | ECO-tilstand | Hastighedsvalg | Slangebeskyttelse på forvogn | Svingningsbeskyttet førerplads | Vibrationsautomatik

## SPECIALUDSTYR

ROPS-kabine med varme- og klimaanlæg (FOPS, trin I) | Motorafhængigt varmesystem | Fartskriver | Bluetooth-interface til Smart Doc | Dozerblad | Stamperfodslidplader | Motor-stop-automatik | Kerasystem | Bakalarm | | Arbejdsprojektør | Kølerhjelm med elektrisk komfortåbning | Coming Home-funktion | Batteriafbryder