

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	11995
Driftsvægt med ROPS	kg	11645
Egenvægt uden kabine, uden ROPS	kg	10920
Driftsvægt maks.	kg	15290
Akseltryk, forrest/bagest	kg	6580/5415
Akseltryk ved driftsvægt, maks. forrest/bagest	kg	9620/5670
Statisk linjelast, forrest	kg/cm	30,42
Fran. klassificering, værdi/klasse		41,2/VM3
Hjulbelastning pr. dæk, bagest	kg	2707,5

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	%	53/59

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 | Kamerateam | Bakalarm | Arbejdsprojektør | Kølerhjelme med elektrisk komfortåbning | Coming Home-funktion | Batteriafbryder