

Tekniske data

HC 110



Valsetog Serie HC
Valsetog med glattromle

H294

HIGHLIGHTS

- > Motor med klassens bedste effekt og kraftfuld ECO-tilstand
- > 3-punkt knækket til fremragende trækraft og terrænmobilitet
- > Høj komprimeringsevne
- > Intuitiv og sprogneutral betjening
- > Nem vedligeholdelse og servicering
- > Fremragende udsyn til maskine og byggeplads

TEKNISKE DATA HC 110 (H294)

Vægte

Driftsvægt med kabine	kg	11595
Driftsvægt med ROPS	kg	11265
Egenvægt uden kabine, uden ROPS	kg	10620
Driftsvægt maks.	kg	13700
Akseltryk, forrest/bagest	kg	6380/5215
Akseltryk ved driftsvægt, maks. forrest/bagest	kg	8430/5270
Statisk linjelast, forrest	kg/cm	29,81
Fran. klassificering, værdi/klasse		40,5/VM3
Hjulbelastning pr. dæk, bagest	kg	2607,5

Mål, maskine

Samlet længde	mm	5989
Samlet højde med kabine	mm	3030
Samlet højde med tag, plast	mm	3061
Højde læsning, minim.	mm	2238
Akselafstand	mm	2992
Samlet bredde	mm	2271
Maks. arbejdsbredde	mm	2140
Frihøjde, midt	mm	448
Afstand til kantstenen, venstre/højre	mm	500/500
Sporkredsradius, indvendig	mm	3883
Skråningsvinkel, forrest/bagest	°	40,6/27

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 8 PR
Bredde over dæk, bagest	mm	2140
Antal dæk, bagest		2

Dieselmotor

Producent		JOHN DEERE
Type		JDPS 4045PTE
Cylinder, antal		4
Ydelse SAE J1995, kW, hk, o/min		101,0/135,4/2000
Emissionsstandard		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
Emissionstrin		UN ECE R96 (Tier 3)
Emissionstrin Brasilien		MAR-I
Udstødningsgasefterbehandling		-

Køredrev

Hastighed, arbejdsgear	km/h	0-8,5
Hastighed, transportgear	km/h	0-11,1
Stigningsevne med/uden vibration	%	52/58

Vibration

Vibrationsfrekvens, forrest, I/II	Hz	30/35
Amplitude, forrest, I/II	mm	1,95/0,85
Centrifugalkraft, forrest, I/II	kN	250/145

Styring

Styrevinkel +/-	°	33
Pendulvinkel +/-	°	10
Styring, type		Ledstyring

Tankindhold/påfyldningsmængde

Brændstoftank, indhold	L	270
------------------------	---	-----

Støjniveau

Lydeffektniveau L(WA), garanteret	db(A)	108
Lydeffektniveau L(WA), målt repræsentativt	db(A)	105

UDSTYR

Instrumentbræt med visninger, kontrollamper og kontakter | Førerplads med opstigning i én side | Svingningsbeskyttet førerplads | Sædelængdejustering | 1 joystick | ECO-tilstand | Vipbar kølerhjelme | Hydrostatisk styring | 3-punkts-pendulknækled | Nødstop | Afstryger, kan indstilles | Bakalarm | Batteriafbryder

SPECIALUDSTYR

ROPS-kabine med varme- og klima anlæg (FOPS, trin I) | Førersæde, kunstlæder, sort, komfortudstyr | Brændstofforfilter | Procestatagrænseflade til tredjepartssystemer, asfaltarbejde | Speedometer | Vibrationsautomatik | Rotorblink |