

Dati tecnici

HC 110



Rulli compattatori Serie HC
Rullo compattatore con tamburo liscio

H294

PEZZI FORTI

- > Motore con la migliore potenza della classe e una potente modalità ECO
- > Giunto articolato a pendolo a 3 punti per eccellente trazione e elevata mobilità su ogni terreno
- > Alte prestazioni di compattazione
- > Funzionamento intuitivo e indipendente dalla lingua
- > Facile manutenzione e assistenza
- > Visuale eccellente sulla macchina e sul cantiere

DATI TECNICI HC 110 (H294)

Pesi

Peso di esercizio con cabina	kg	11595
Peso esercizio con ROPS	kg	11265
Peso a vuoto senza cabina, senza ROPS	kg	10620
Peso di esercizio max.	kg	13700
Carico sull'asse, anteriore/posteriore	kg	6380/5215
Carico sull'asse con peso di esercizio max., lato anteriore/posteriore	kg	8430/5270
Carico lineare statico, anteriore	kg/cm	29,81
Classificazione franc., valore/classe		40,5/VM3
Carico sulla ruota per pneumatico, posteriore	kg	2607,5

Dimensioni macchina

Lunghezza complessiva	mm	5989
Altezza complessiva con cabina	mm	3030
Altezza complessiva con tettuccio di protezione, plastica	mm	3061
Altezza caricamento, minim.	mm	2238
Interasse	mm	2992
Larghezza complessiva	mm	2271
Larghezza di lavoro massima	mm	2140
Altezza da terra, centrale	mm	448
Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra	mm	500/500
Raggio di curvatura, interno	mm	3883
Angolo di attacco, anteriore/posteriore	°	40,6/27

Dimensioni tamburi

Larghezza dei tamburi anteriori	mm	2140
Diametro del tamburo, anteriore	mm	1504
Spessore dei tamburi, anteriori	mm	25
Tipo tamburo, anteriore		liscio

Dimensioni pneumatici

Dimensioni pneumatici, posteriori		AW 23.1-26 8 PR
Ampiezza sugli pneumatici, posteriore	mm	2140
Numero pneumatici, posteriori		2

Motore diesel

Produttore		JOHN DEERE
Variante di vendita		JDPS 4045PTE
Cilindri, numero		4
Potenza SAE J1995, kW/HP/giri/min		101,0/135,4/2000
Norma sulle emissioni inquinanti		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
Livello gas di scarico		UN ECE R96 (Tier 3)

Motore diesel

Livello gas di scarico Brasile		MAR-I
Post-trattamento dei gas di scarico		-

Trasmissione

Velocità, marcia di lavoro	km/h	0-8,5
Velocità, marcia di trasporto	km/h	0-11,1
Capacità di salita, con/senza vibrazione	%	52/58

Vibrazione

Frequenza di vibrazione, anteriore, I/II	Hz	30/35
Ampiezza, anteriore, I/II	mm	1,95/0,85
Forza centrifuga, anteriore, I/II	kN	250/145

Sterzata

Angolo di sterzata +/-	°	33
Angolo di oscillazione +/-	°	10
Sterzata, tipo		Sterzo articolato

Contenuto serbatoio/quantità

Serbatoio, contenuto	L	270
----------------------	---	-----

Livello sonoro

Livello di potenza sonora L(WA), garantito	db(A)	
Livello di potenza sonora L(WA), misurato in modo rappresentativo	db(A)	

DOTAZIONE

Quadro strumenti con indicatori, spie di controllo e interruttori | posto conducente con accesso da un lato | posto conducente isolato dalle oscillazioni | Spostamento longitudinale del sedile | 1 leva di comando | Modalità ECO- | Cofano motore ribaltabile | Sterzata idrostatica | Giunto articolato a pendolo in 3 punti | Arresto di emergenza | Raschiatore regolabile | Allarme retromarcia | Sezionatore batteria

OPZIONE

Cabina ROPS con riscaldamento e condizionamento (FOPS, livello I) | Sedile di guida in similpelle nera, dotazione comfort | Prefiltro carburante | Interfaccia dati di processo per sistemi di fornitori terzi, lavori in asfalto | Misuratore di velocità | Sistema di vibrazione automatico | Lampeggiante |