

Dati tecnici

# HC 100i



**Rulli compattatori Serie HC**  
Rullo compattatore con tamburo liscio

H252

## PEZZI FORTI

- > Alte prestazioni di compattazione
- > Spaziosa piattaforma di guida con concetto operativo Easy Drive
- > Hammtronic per un comfort elevato, sicurezza ed emissioni ridotte
- > Possibilità di configurazione personalizzata e una vasta gamma di opzioni
- > Digital ready

**DATI TECNICI HC 100i (H252)**

**Pesi**

Peso di esercizio con cabina	kg	11995
Peso esercizio con ROPS	kg	11645
Peso a vuoto senza cabina, senza ROPS	kg	10920
Peso di esercizio max.	kg	15290
Carico sull'asse, anteriore/posteriore	kg	6580/5415
Carico sull'asse con peso di esercizio max., lato anteriore/posteriore	kg	9620/5670
Carico lineare statico, anteriore	kg/cm	30,42
Classificazione franc., valore/classe		41,2/VM3
Carico sulla ruota per pneumatico, posteriore	kg	2707,5

**Dimensioni macchina**

Lunghezza complessiva	mm	6117
Altezza complessiva con cabina	mm	3054
Altezza complessiva con ROPS	mm	3054
Altezza complessiva con tettuccio di protezione, plastica	mm	3054
Altezza caricamento, minim.	mm	3054
Interasse	mm	3266
Larghezza complessiva con cabina	mm	2474
Larghezza di lavoro massima	mm	2140
Altezza da terra, centrale	mm	461
Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra	mm	477/477
Raggio di curvatura, interno	mm	4131
Angolo di attacco, anteriore/posteriore	°	34,2/23,7

**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 12 PR
Ampiezza sugli pneumatici, posteriore	mm	2122
Numero pneumatici, posteriori		2

**Motore diesel**

Produttore		JOHN DEERE
Variante di vendita		JDPS 4045EWS
Cilindri, numero		4
Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min		85,0/115,7/2000
Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min		85,0/114,0/2000

**Motore diesel**

Norma sulle emissioni inquinanti		EU Stage V/EPA Tier 4
Post-trattamento dei gas di scarico		DOC-DPF-SCR

**Trasmissione**

Velocità, continua	km/h	0 - 11,8
Regolazione, continua		HAMMTRONIC
Capacità di salita, con/senza vibrazione	%	53/59

**Vibrazione**

Frequenza di vibrazione, anteriore, I/II	Hz	30/33
Ampiezza, anteriore, I/II	mm	1,95/0,85
Forza centrifuga, anteriore, I/II	kN	250/130

**Sterzata**

Angolo di oscillazione +/-	°	max. 12
Sterzata, tipo		Sterzo articolato

**Contenuto serbatoio/quantità**

Serbatoio, contenuto	L	280
Serbatoio AdBlue/DEF, contenuto	L	32

**Livello sonoro**

Livello di potenza sonora L(WA), garantito	db(A)	106
Livello di potenza sonora L(WA), misurato in modo rappresentativo	db(A)	104

**DOTAZIONE**

Prese a 12 V (doppie) | 2 grandi specchietti retrovisori esterni | Giunto articolato a pendolo in 3 punti | Quadro strumenti con indicatori sul display, spie di controllo e tasti funzione | Easy Drive | Modalità ECO- | Preselezione della velocità | Protezione tubo sull'avantreno | posto conducente isolato dalle oscillazioni | Sistema di vibrazione automatico

**OPZIONE**

Cabina ROPS con riscaldamento e condizionamento (FOPS, livello I) | Riscaldamento a veicolo fermo | Cronotachigrafo | Interfaccia Bluetooth per Smart Doc | Lama apripista | Fascia a piede di montone | Spegnimento automatico del motore | Sistema di telecamere | Allarme retromarcia | JDLink | Fari di lavoro | Cofano motore con apertura comfort elettrica | Funzione Coming Home | Sezionatore batteria