

## Dati tecnici

# HC 160i



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

**H254**

### 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 160i (H254)**

<b>Pesi</b>		
Peso di esercizio con cabina	kg	16405
Peso esercizio con ROPS	kg	16185
Peso a vuoto senza cabina, senza ROPS	kg	15330
Peso di esercizio max.	kg	19150
Carico sull'asse, anteriore/posteriore	kg	11225/5180
Carico sull'asse con peso di esercizio max., lato anteriore/posteriore	kg	13550/5600
Carico lineare statico, anteriore	kg/cm	52,45
Classificazione franc., valore/classe		73,64/VM5
Carico sulla ruota per pneumatico, posteriore	kg	2590
<b>Dimensioni macchina</b>		
Lunghezza complessiva	mm	6315
Altezza complessiva con cabina	mm	3054
Altezza complessiva con ROPS	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
<b>Dimensioni tamburi</b>		
Larghezza dei tamburi anteriori	mm	2140
Diametro del tamburo, anteriore	mm	1504
Spessore dei tamburi, anteriori	mm	45
Tipo tamburo, anteriore		liscio
<b>Dimensioni pneumatici</b>		
Dimensioni pneumatici, posteriori		AW 23.1-26 12 PR
Aampiezza sugli pneumatici, posteriore	mm	2122
Numero pneumatici, posteriori		2
<b>Motore diesel</b>		
Produttore		JOHN DEERE
Variante di vendita		JDPS 4045PSS
Cilindri, numero		4
Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min		119,6/162,6/2000
Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min		119,6/160,4/2000
Livello gas di scarico UE		EU Stage 5
Livello gas di scarico USA		EPA Tier 4

<b>Motore diesel</b>		
Livello gas di scarico Corea		KOR Stage 5
Post-trattamento dei gas di scarico		DOC-DPF-SCR
<b>Trasmissione</b>		
Velocità, continua	km/h	0 - 12,1
Regolazione, continua		HAMMTRONIC
Capacità di salita, con/senza vibrazione	%	51/57
<b>Vibrazione</b>		
Frequenza di vibrazione, anteriore, I/II	Hz	28/31
Aampiezza, anteriore, I/II	mm	2,10/1,35
Forza centrifuga, anteriore, I/II	kN	330/260
<b>Sterzata</b>		
Angolo di sterzata +/-	°	35
Angolo di oscillazione +/-	°	max. 12
Sterzata, tipo		Sterzo articolato
<b>Contenuto serbatoio/quantità</b>		
Serbatoio, contenuto	L	280
Serbatoio AdBlue/DEF, contenuto	L	32
<b>Livello sonoro</b>		
Livello di potenza sonora L(WA), garantito	db(A)	106
Livello di potenza sonora L(WA), misurato in modo rappresentativo	db(A)	103

**DOTAZIONE**

Prese a 12 V (doppi) | 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 | Smart Receiver | Fasce a piede di montone | Allarme retromarcia | Fari di lavoro | Funzione Coming Home | Spegnimento automatico del motore | Sezionatore batteria