

Dati tecnici

# HC 160



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

H313

## 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 160 (H313)**

**Pesi**

Peso di esercizio con cabina	kg	15220
Peso esercizio con ROPS	kg	15000
Peso a vuoto senza cabina, senza ROPS	kg	14135
Peso di esercizio max.	kg	18590
Carico sull'asse, anteriore/posteriore	kg	9985/5235
Carico sull'asse con peso di esercizio max., lato anteriore/posteriore	kg	13010/5580
Carico lineare statico, anteriore	kg/cm	46,66
Classificazione franc., valore/classe		65,07/VM4
Carico sulla ruota per pneumatico, posteriore	kg	2617,5

**Dimensioni macchina**

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

**Dimensioni tamburi**

Larghezza dei tamburi anteriori	mm	2140
Diametro del tamburo, anteriore	mm	1504
Spessore dei tamburi, anteriori	mm	45
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 4045PTE
Cilindri, numero		4
Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min		112/152,3/2200
Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min		112/150,0/2200
Norma sulle emissioni inquinanti		EU Stage IIIA/EPA Tier 3

**Motore diesel**

Livello gas di scarico		UN ECE R96 (Tier 3)
Post-trattamento dei gas di scarico		-

**Trasmissione**

Velocità, continua	km/h	0 - 11,5
Regolazione, continua		HAMMTRONIC
Capacità di salita, con/senza vibrazione	%	52/58

**Vibrazione**

Frequenza di vibrazione, anteriore, I/II	Hz	30/36
Ampiezza, anteriore, I/II	mm	2,05/1,10
Forza centrifuga, anteriore, I/II	kN	290/220

**Sterzata**

Angolo di sterzata +/-	°	35
Angolo di oscillazione +/-	°	max. 12
Sterzata, tipo		Sterzo articolato

**Contenuto serbatoio/quantità**

Serbatoio, contenuto	L	280
----------------------	---	-----

**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 (FOPS, livello I) | Cronotachigrafo | Smart Compact | Interfaccia dati di processo per sistemi di fornitori terzi, movimento terra | Fascia a piede di montone | Piastra vibrante | Smart Compaction Meter (SCM) | Fari di lavoro | Cofano motore con apertura comfort elettrica