

Dati tecnici

# HC 110 C



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

H311

## 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

**P**

**DATI TECNICI HC 110 C (H311)**

**Pesi**

|  |       |           |
|--|-------|-----------|
| Peso di esercizio con cabina   | kg    | 11815     |
| Peso esercizio con ROPS  | kg    | 11415     |
| Peso a vuoto senza cabina, senza ROPS                                  | kg    | 10770     |
| Peso di esercizio max.   | kg    | 15110     |
| Carico sull'asse, anteriore/posteriore                                 | kg    | 6485/5330 |
| Carico sull'asse con peso di esercizio max., lato anteriore/posteriore | kg    | 9530/5580 |
| Carico lineare statico, anteriore                                      | kg/cm | 30,30     |
| Classificazione franc., valore/classe                                  |       | 40,94/VM3 |
| Carico sulla ruota per pneumatico, posteriore                          | kg    | 2665      |

**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 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 |

**Motore diesel**

|                                     |  |                     |
|-------------------------------------|--|---------------------|
| Norma sulle emissioni inquinanti    |  | UN ECE R96 (Tier 3) |
| 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 | %    | 58/64      |

**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 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) | 108 |
| Livello di potenza sonora L(WA), misurato in modo rappresentativo | db(A) | 107 |

**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) | Predisposizione per JDLink | Riscaldamento/climatizzatore | Cronotachigrafo | Smart Receiver | Interfaccia dati di processo per sistemi di fornitori terzi, movimento terra | Fasce a piede di montone | Telecamera posteriore | Fari di lavoro | Cofano motore con apertura comfort elettrica