

## Technische Daten

# HC 110i P



**Walzenzüge Serie HC**  
Walzenzug mit Stampffußbandage

**H252**

### HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Großzügige Fahrerplattform mit Bedienkonzept Easy Drive
- > Hammtronic für hohen Komfort, Sicherheit und reduzierte Emissionen
- > Maßgeschneiderte Konfigurationsmöglichkeiten und eine Vielzahl an Optionen
- > Digital ready

**P**

TECHNISCHE DATEN HC 110i P (H252)

Gewichte

|                                                   |       |           |
|---------------------------------------------------|-------|-----------|
| Betriebsgewicht mit Kabine                        | kg    | 12410     |
| Betriebsgewicht mit ROPS                          | kg    | 12060     |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS                | kg    | 11335     |
| Betriebsgewicht, maximal                          | kg    | 14300     |
| Achslast, vorn/hinten                             | kg    | 6980/5430 |
| Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten | kg    | 8610/5690 |
| Statische Linienlast, vorn                        | kg/cm | 32,62     |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse         |       | 42,6/VPM3 |
| Radlast pro Reifen, hinten                        | kg    | 2715      |

Abmessungen Maschine

|                                       |    |           |
|---------------------------------------|----|-----------|
| Gesamtlänge                           | mm | 6117      |
| Gesamthöhe mit Kabine                 | mm | 3054      |
| Gesamthöhe mit ROPS                   | mm | 3054      |
| Gesamthöhe mit Schutzdach, Kunststoff | mm | 3054      |
| Höhe Verladung, Minimum               | mm | 3054      |
| Achsabstand                           | mm | 3266      |
| Gesamtbreite mit Kabine               | mm | 2474      |
| Maximale Arbeitsbreite                | mm | 2140      |
| Bodenfreiheit, Mitte                  | mm | 461       |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts       | mm | 477/477   |
| Spurkreisradius, innen                | mm | 4131      |
| Böschungswinkel, vorn/hinten          | °  | 33,7/23,7 |

Abmessungen Bandagen

|                           |    |           |
|---------------------------|----|-----------|
| Bandagenbreite, vorn      | mm | 2140      |
| Bandagendurchmesser, vorn | mm | 1707      |
| Bandagenstärke, vorn      | mm | 15        |
| Bandagenart, vorn         |    | Stampffuß |
| Höhe der Stampffüße       | mm | 112       |
| Stampffüße, Anzahl        |    | 130       |

Abmessungen Bereifung

|                            |    |                     |
|----------------------------|----|---------------------|
| Reifengröße, hinten        |    | TR 23.1/18-26 12 PR |
| Breite über Reifen, hinten | mm | 2154                |
| Reifenanzahl, hinten       |    | 2                   |

Dieselmotor

|                               |  |                 |
|-------------------------------|--|-----------------|
| Hersteller                    |  | JOHN DEERE      |
| Typ                           |  | JDPS 4045EWS    |
| Zylinder, Anzahl              |  | 4               |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm |  | 85,0/115,7/2000 |
| Abgasstufe EU                 |  | EU Stage 5      |
| Abgasstufe USA                |  | EPA Tier 4      |
| Abgasstufe Korea              |  | KOR Stage 5     |
| Abgasnachbehandlung           |  | DOC-DPF-SCR     |

Fahrertrieb

|                                    |      |            |
|------------------------------------|------|------------|
| Geschwindigkeit, stufenlos         | km/h | 0 - 11,9   |
| Regelung, stufenlos                |      | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | %    | 55/61      |

Vibration

|                                      |    |         |
|--------------------------------------|----|---------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II | Hz | 30/33   |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II          | mm | 1,8/0,8 |
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II   | kN | 250/130 |

Lenkung

|                  |   |              |
|------------------|---|--------------|
| Pendelwinkel +/- | ° | max. 12      |
| Lenkung, Art     |   | Knicklenkung |

Tankinhalt/Füllmenge

|                                                |   |     |
|------------------------------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt                         | L | 280 |
| AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt | L | 32  |

Schallpegel

|                                                    |       |     |
|----------------------------------------------------|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert             | db(A) | 106 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 104 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturen Brett mit Displayanzeigen, Kontrollleuchten und Funktionstasten | Bedienkonzept Easy Drive | ECO-Mode | Geschwindigkeitsvorwahl | Schlauchschutz am Vorderwagen | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Vibrationsautomatik

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine mit Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Standheizung | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Schubschild | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | JDLink | Arbeitsscheinwerfer | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter