

Tehnički podaci
HC 160i



Samohodni valjci, pegla-guma Serija HC
Samohodni valjak, pegla-guma, sa glatkim omotačem

H254

NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

> Digital ready

TEHNIČKI PODACI HC 160i (H254)

Težine

| | | |
|---|-------|------------|
| Radna težina sa kabinom | kg | 16390 |
| Radna težina sa ROPS-om | kg | 16270 |
| Neto težina bez kabine, bez ROPS-a | kg | 15415 |
| Radna težina maks. | kg | 19140 |
| Osovinsko opterećenje, napred/nazad | kg | 10845/5545 |
| Maks. osovinsko opterećenje, napred/nazad | kg | 13170/5970 |
| Statičko linijsko opterećenje, napred | kg/cm | 50,68 |
| Franc. klasifikacija, vrednost/klasa | | 71,14/VM5 |
| Opterećenje točkova po pneumatiku, nazad | kg | 2772,5 |

Dimenzije mašine

| | | |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Ukupna dužina | mm | 6315 |
| Ukupna visina sa kabinom | mm | 3054 |
| Ukupna visina sa ROPS-om | mm | 3054 |
| Visina tovara, min. | mm | 3054 |
| Međusovinsko rastojanje | mm | 3266 |
| Ukupna širina sa kabinom | mm | 2474 |
| Maksimalna radna širina | mm | 2140 |
| Rastojanje od tla, sredina | mm | 461 |
| Visina iznad pločnika, levo/desno | mm | 477/477 |
| Radius kružnog traga, unutra | mm | 4131 |
| Ugao nagiba, napred/pozadi | ° | 34,2/23,7 |

Dimenzije omotača

| | | |
|--------------------------|----|--------|
| Širina omotača, napred | mm | 2140 |
| Prečnik omotača, napred | mm | 1504 |
| Debljina omotača, napred | mm | 45 |
| Vrsta omotača, napred | | glatki |

Dimenzije pneumatika

| | | |
|--------------------------------|----|------------------|
| Dimenzija pneumatika, nazad | | AW 23.1-26 12 PR |
| Širina preko pneumatika, nazad | mm | 2122 |
| Broj pneumatika, nazad | | 2 |

Dizel motor

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Proizvođač | | JOHN DEERE |
| Tip | | JDPS 4045PSS |
| Cilindar, broj | | 4 |
| Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min | | 119,6/162,6/2000 |
| Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min | | 119,6/160,4/2000 |
| Standard za emisije izduvnih gasova | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Naknadni tretman izduvnih gasova | | DOC-DPF-SCR |

Pogon za kretanje

| | | |
|---|------|------------|
| Brzina, kontinualno | km/h | 0 - 12,1 |
| Regulacija, kontinualna | | HAMMTRONIC |
| Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja | % | 51/57 |

Vibracija

| | | |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Frekvencija vibriranja, napred, I/II | Hz | 28/31 |
| Amplituda, napred, I/II | mm | 2,10/1,35 |
| Centrifugalna sila, napred, I/II | kN | 330/260 |

Upravljač

| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| Ugao oscilovanja +/- | ° | max. 12 |
| Upravljač, vrsta | | Knick upravljač |

Sadržaj rezervoara/količina punjenja

| | | |
|----------------------------------|---|-----|
| Rezervoar za gorivo, sadržaj | L | 280 |
| Rezervoar za AdBlue/DEF, sadržaj | L | 32 |

Nivo buke

| | | |
|--|-------|-----|
| Nivo zvučne snage L(WA), garantovani | db(A) | 106 |
| Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni | db(A) | 103 |

OPREMA

Utičnice 12 V (2-struke) | 2 velika spoljašnja retrovizora | Zglobno klatno sa 3 tačke | Instrument tabla sa displejima, kontrolnim lampicama i funkcijskim tasterima | Konceptija rukovanja Easy Drive | ECO režim | Izbor brzina | Zaštita creva na prednjim kolima | Rastavljač oscilacija na pultu za vozača | Vibrirajuća automatika

POSEBNA OPREMA

Kabina ROPS sa grejanjem, klima-uređajem i FOPS odobrenjem (nivo I) | Pomoćno grejanje | Tahograf | | Automatika za zaustavljanje motora | Sirena za vožnju unazad | | Radno osvetljenje | Osvetljenje „Coming Home“ | Prekidač odvajanja akumulatora