

Technické údaje

# 311D



**Tahačové válce Série 300**  
Tahačový válec s hladkým běhounem

**H216**

## VÝZNAČNÉ RYSY

- > 3bodový výkyvný kloub pro vynikající trakci a pohyblivost v terénu
- > Pohon běhounu pro vysokou stoupavost
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Ergonomická platforma řidiče
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště

TECHNICKÉ ÚDAJE 311D (H216)

| Hmotnosti                                      |       |                   |
|------------------------------------------------|-------|-------------------|
| Pohotovostní hmotnost s protisluneční stříškou | kg    | 11220             |
| Pohotovostní hmotnost max.                     | kg    | 11440             |
| Zatížení nápravy, vpředu/vzadu                 | kg    | 6420/4800         |
| Statické liniové zatížení, vpředu              | kg/cm | 30,0              |
| Franc. klasifikace, hodnota/třída              |       | 40,6/VM3          |
| Rozměry stroje                                 |       |                   |
| Celková délka                                  | mm    | 5698              |
| Celková výška                                  | mm    | 3126              |
| Výška nakládky, min.                           | mm    | 2331              |
| Rozvor                                         | mm    | 2995              |
| Celková šířka                                  | mm    | 2262              |
| Světla výška, uprostřed                        | mm    | 419               |
| Stopový poloměr otáčení, vnitřní               | mm    | 3990              |
| Nájezdový úhel, vpředu/vzadu                   | °     | 29/26             |
| Rozměry běhounů                                |       |                   |
| Šířka běhounu, vpředu                          | mm    | 2140              |
| Průměr běhounu, vpředu                         | mm    | 1504              |
| Tloušťka běhounu, vpředu                       | mm    | 25                |
| Druh běhounu, vpředu                           |       | hladké            |
| Rozměry obutí                                  |       |                   |
| Velikost pneumatik, vzadu                      |       | AW 23.1-26 8 PR   |
| Šířka přes pneumatiky, vzadu                   | mm    | 2140              |
| Počet pneumatik, vzadu                         |       | 2                 |
| Dieselový motor                                |       |                   |
| Výrobce                                        |       | CUMMINS           |
| Typ                                            |       | 4BT AA 3.9        |
| Válce, počet                                   |       | 4                 |
| Výkon ISO 14396, kW/PS/ot/min                  |       | 74/100/2200       |
| Výkon SAE J1349, kW/PS/ot/min                  |       | 74/99/2200        |
| Emisní norma                                   |       | CEV III           |
| Pohon pojezdu                                  |       |                   |
| Rychlost, pracovní                             | km/h  | 0-5,5/0-7,0/0-8,5 |
| Rychlost, pojezdová                            | km/h  | 0-12,5            |
| Stoupavost, s vibrací/bez vibrace              | %     | 48/53             |
| Vibrace                                        |       |                   |
| Frekvence vibrací, vpředu, I/II                | Hz    | 32/40             |
| Amplituda, vpředu, I/II                        | mm    | 1,83/0,77         |
| Odstředivá síla, vpředu, I/II                  | kN    | 240/158           |
| Řízení                                         |       |                   |
| Úhel kyvu +/-                                  | °     | 10                |
| Řízení, druh                                   |       | Kloubové řízení   |
| Obsah nádrže/množství náplně                   |       |                   |
| Palivová nádrž, obsah                          | L     | 290               |

Hladina zvuku

|                                 |       |     |
|---------------------------------|-------|-----|
| Akustický výkon Lw(A), naměřený | db(A) | 110 |
|---------------------------------|-------|-----|

VYBAVENÍ

Přístrojová deska s indikacemi, kontrolkami a spínači | Stanoviště řidiče s jednostranným výstupem | Stanoviště řidiče vibračně oddělené | Podélné nastavení sedadla | 1 páka pojezdu | Výklopný kryt motoru | Hydrostatické řízení | 3bodový výkyvný kloub | Nastavitelný stěrač | Ochranná střecha, plast, zesílená skelným vláknem a sklopná | Kryt přístrojové desky

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | měřič rychlosti | telematické rozhraní | pracovní reflektory | ochrana hadice