

## Dados técnicos

# 311D



### **Rolos compactadores Série 300**

Compactador com cilindro liso

**H216**

### **DESTAQUES**

- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Acionamento do cilindro para elevada capacidade ascensional
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Plataforma ergonômica do operador
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras

DADOS TÉCNICOS 311D (H216)

Pesos

|                                    |       |           |
|------------------------------------|-------|-----------|
| Peso operacional com teto solar    | kg    | 11220     |
| Peso operacional máx.              | kg    | 11440     |
| Carga por eixo, dianteira/traseira | kg    | 6420/4800 |
| Carga linear estática, dianteira   | kg/cm | 30,0      |
| Classificação franc., valor/classe |       | 40,6/VM3  |

Dimensões da máquina

|                                      |    |       |
|--------------------------------------|----|-------|
| Comprimento total                    | mm | 5698  |
| Altura total                         | mm | 3126  |
| Altura de carga, mínima              | mm | 2331  |
| Distância entre eixos                | mm | 2995  |
| Largura total                        | mm | 2262  |
| Altura livre ao solo, central        | mm | 419   |
| Raio de círculo da pista, interno    | mm | 3990  |
| Ângulo de talude, dianteiro/traseiro | °  | 29/26 |

Dimensões dos cilindros

|                               |    |      |
|-------------------------------|----|------|
| Largura do cilindro, diant.   | mm | 2140 |
| Diâmetro do cilindro, diant.  | mm | 1504 |
| Espessura do cilindro, diant. | mm | 25   |
| Tipo de cilindro, dianteiro   |    | liso |

Dimensões dos pneus

|                            |    |                 |
|----------------------------|----|-----------------|
| Tamanho do pneu, tras.     |    | AW 23.1-26 8 PR |
| Largura sobre pneus, tras. | mm | 2140            |
| Quantidade de pneus, tras. |    | 2               |

Motor diesel

|                               |  |             |
|-------------------------------|--|-------------|
| Fabricante                    |  | Cummins     |
| Tipo                          |  | 4BT AA 3.9  |
| Cilindro, quantidade          |  | 4           |
| Potência ISO 14396, kW/CV/rpm |  | 74/100/2200 |
| Potência SAE J1349, kW/HP/rpm |  | 74/99/2200  |
| Norma para gases de escape    |  | CEV III     |

Acionamento de marcha

|  |      |                   |
|--|------|-------------------|
| Velocidade, ciclo de trabalho          | km/h | 0-5,5/0-7,0/0-8,5 |
| Velocidade, ciclo de transporte        | km/h | 0-12,5            |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | %    | 48/53             |

Vibração

|   |    |           |
|---|----|-----------|
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 32/40     |
| Amplitude, dianteira, I/II              | mm | 1,83/0,77 |
| Força centrífuga, dianteira, I/II       | kN | 240/158   |

Direção

|                     |   |                    |
|---------------------|---|--------------------|
| Ângulo pendular +/- | ° | 10                 |
| Direção, tipo       |   | Direção articulada |

Nível de ruído

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| Nível de potência sonora L(WA), garantida              | db(A) |     |
| Nível de potência sonora L(WA), medição representativa | db(A) | 110 |

EQUIPAMENTO

Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Plataforma do operador com acesso por um lado | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Ajuste longitudinal do assento | 1 alavancas multifuncionais | Capô do motor inclinável | Direção hidrostática | Articulação de 3 pontos | Raspador ajustável | Toldo de proteção de plástico, reforçada com fibra de vidro e dobrável | Tampa do painel de instrumentos

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Medidor de compactação HAMM (HCM) | Velocímetro | Interface de telemática | Luzes de trabalho | Proteção da mangueira