

ROLO COMPACTADOR

VIBRATÓRIO V110D & V110PD



MANUTENÇÃO FÁCIL E SEGURA

- A manutenção regular e diária é feita a partir do nível do solo, facilitada pelo capô do motor em peça única



CABINE DO OPERADOR CONFORTÁVEL E SEGURA

- 90° de rotação do assento no sentido horário para excelente visibilidade traseira
- Cabine com certificação ROPS/ FOPS e ar-condicionado de série



ALTA CONFIABILIDADE

- Pré-filtro turbo standard
- Chassi frontal robusto para suporte do tambor - Articulação de 4 pinos
- Componentes de classe mundial



ALTA EFICIÊNCIA

- Motor S8000 Tier 3
- Sistema after-cooler e EGR interno
- Baixo consumo de combustível



PRODUTIVIDADE DE PRIMEIRA CLASSE

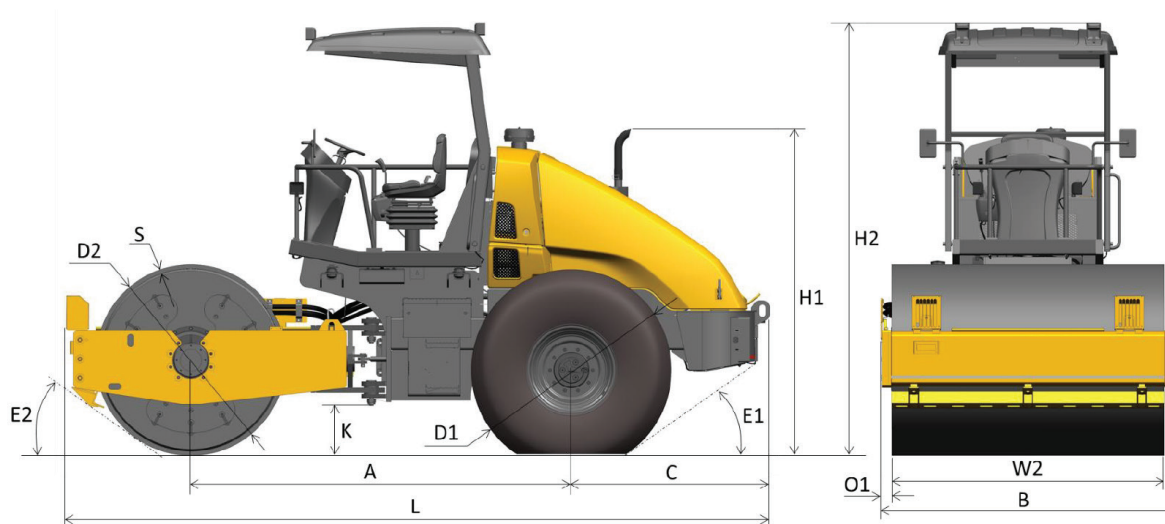
- Combinação perfeita de frequência e amplitude de vibração
- O tambor com a maior espessura do mercado, garantindo elevada capacidade de compactação
- Kit pé-de-carneiro para solos mais coesivos na versão V110PD



NEW HOLLAND
CONSTRUCTION

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ROLO COMPACTADOR

DIMENSÕES GERAIS



DIMENSÕES

| Dimensão | Descrição | Unidade | Valor |
|----------|--|---------|-------|
| A | Distância horizontal desde o centro do tambor até o centro do pneu | mm | 3003 |
| B | Largura total da máquina | mm | 2324 |
| C | Balanço traseiro | mm | 1560 |
| D1 | Diâmetro do pneu traseiro | mm | 1560 |
| D2 | Diâmetro do tambor | mm | 1500 |
| H1 | Altura do silenciador a partir do nível do solo | mm | 2561 |
| H2 | Altura total da máquina (em transporte) | mm | 3389 |
| K | Distância ao solo | mm | 382 |
| L | Comprimento total da máquina | mm | 5557 |
| O1 | Balanço lateral | mm | 87 |
| S | Espessura da parede do tambor | mm | 32 |
| W2 | Largura total do tambor | mm | 2150 |
| EL | Ângulo de saída traseiro | Graus | 36 |
| E2 | Ângulo de saída dianteiro | Graus | 32 |

DADOS OPERACIONAIS

V110D

V110PD

| Parâmetro | Unidade | V110D | V110PD |
|--------------------------------|---------|-------|--------|
| Peso de operação | kg | 11380 | 13194 |
| Carga no eixo dianteiro | kg | 6560 | 8374 |
| Carga no eixo traseiro | kg | 4820 | 4820 |
| Frete de carga linear estática | kg/cm | 31 | (-) |

SISTEMA VIBRATÓRIO

V110D

V110PD

| Parâmetro | Unidade | V110D (1) | V110D (2) | V110PD (1) | V110PD (2) |
|-----------------------|---------|-----------|-----------|------------|------------|
| Fase de vibração | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Frequência | Hz | 31 | 34 | 31 | 34 |
| Amplitude | mm | 1.8 | 0.8 | 1,2 | 0,5 |
| Força centrífuga | kg | 26815 | 14826 | 26815 | 14826 |
| Força máxima aplicada | kg | 33375 | 21386 | 35189 | 23200 |

MOTOR

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Marca e modelo | FPT S8000 - TIER III |
| Potência bruta (hp/rpm) | 109,9@2300 |
| Potência líquida (hp/rpm) | 105@2300 |