

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
- A redução do tempo de parada e dos custos operacionais resulta em maior produtividade e melhor proteção



CABINE DO OPERADOR CONFORTÁVEL E SEGURA

- Acesso fácil e seguro à cabine
- 90° de rotação do assento no sentido horário para excelente visibilidade traseira
- Corrimãos de segurança posicionados de forma ergonômica
- Cabine fechada com ar-condicionado



ALTA CONFIABILIDADE

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



ALTA EFICIÊNCIA

- Motor turboalimentado Tier III
- Sistema after-cooler e EGR interno - Elevada eficiência
- Baixo consumo de combustível
- Alto torque



PRODUTIVIDADE DE PRIMEIRA CLASSE

- Combinação perfeita de frequência e amplitude de vibração
- O tambor de 32 mm de espessura proporciona maior confiabilidade e uma maior carga no eixo dianteiro, aumentado a capacidade de compactação
- Rolo liso para solos granulares na versão V110D e o Kit pé-de-carneiro para solos mais coesivos na versão V110PD

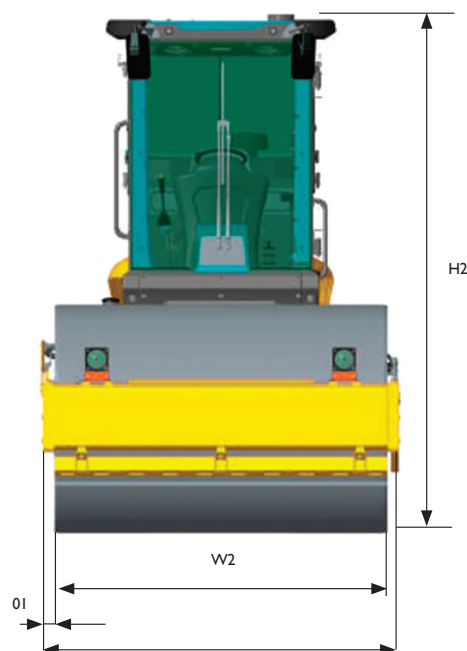
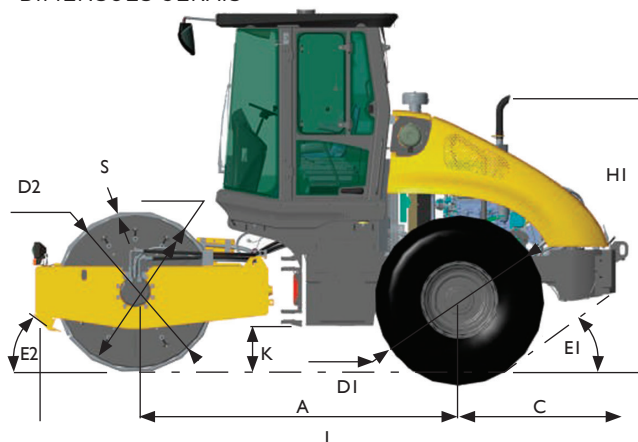


A Brand of CNH Industrial



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ROLO COMPACTADOR

DIMENSÕES GERAIS



DIMENSÕES

Letra	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
Peso de operação	kg	11380	12560
Carga no eixo dianteiro	kg	6560	7740
Carga no eixo traseiro	kg	4820	4820
Frente de carga linear estática	kg/cm	31	(-)

SISTEMA VIBRATÓRIO

		V110D		V110PD
Fase de vibração		1	2	1
Frequência	Hz	31	34	31
Amplitude	mm	1.8	0.8	1.3
Força centrífuga	kg	26815	14826	26815
Força máxima aplicada	kg	33375	21386	34555

MOTOR

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

SL1059



www.newholland.com

A Brand of CNH Industrial

