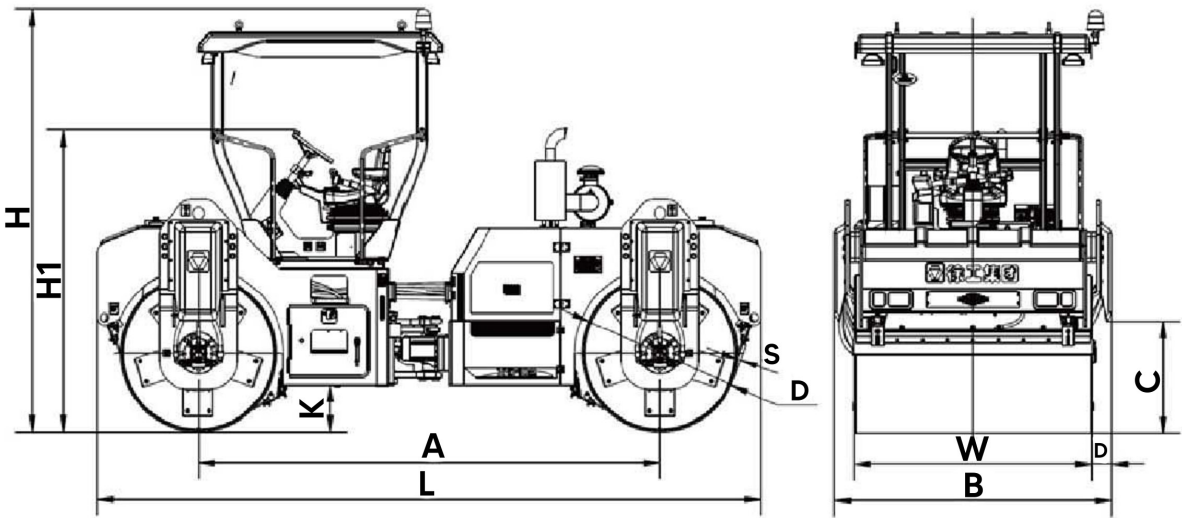


# XD103

## COMPACTADOR TANDEM VIBRATÓRIO

O compactador tandem vibratório XD103 é adequado para compactar pavimento asfáltico, camada de base e sub-base. É um equipamento ideal para compactação da camada asfáltica superior.

### DIMENSÕES PRINCIPAIS



| Dimensões (mm) | A    | B    | C   | L    | H    | H1   | D    | S  | W    | O   |
|----------------|------|------|-----|------|------|------|------|----|------|-----|
| XD103          | 3470 | 2030 | 535 | 4910 | 3087 | 2178 | 1150 | 16 | 1750 | 140 |

### ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

| Item                                       | Unidade | Parâmetro                                             |
|--------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| Peso operacional                           | kg      | 10000                                                 |
| Peso no eixo dianteiro                     | kg      | 5000                                                  |
| Peso no eixo traseiro                      | kg      | 5000                                                  |
| Carga linear estática (tambor dianteiro)   | N/cm    | 280/280                                               |
| Velocidade de trabalho                     | km/h    | 0-6/0-12                                              |
| Capacidade máxima de rampa permitida       | %       | 35                                                    |
| Min. raio de giro (interno/externo)        | mm      | 4070/5820                                             |
| Min. Distância ao solo                     | mm      | 260                                                   |
| Distância entre eixos                      | mm      | 3470                                                  |
| Ângulo de viragem pendular                 | °       | ±38°                                                  |
| Ângulo pendular                            | °       | ±10°                                                  |
| Junta articulada                           | mm      | 100                                                   |
| Distância de frenagem                      | m       | ≤5.3                                                  |
| Frequência de vibração                     | Hz      | 55/45                                                 |
| Amplitude nominal                          | mm      | 0.35/0.60                                             |
| Força centrífuga (alta/baixa frequência)   | kN      | 90/110                                                |
| Diâmetro do cilindro                       | mm      | 1150                                                  |
| Largura de compactação                     | mm      | 1750                                                  |
| Pressão de carga do sistema de acionamento | MPa     | 2.5                                                   |
| Máx. pressão do sistema de acionamento     | MPa     | 40                                                    |
| Máx. pressão do sistema de vibração        | MPa     | 35                                                    |
| Máx. pressão do sistema de direção         | MPa     | 16                                                    |
| Modelo do motor                            |         | CUMMINS QSF3.8-C115                                   |
| Tipo                                       |         | Água-motor diesel de 4 cilindros em linha refrigerado |
| Potência nominal                           | kW      | 86                                                    |
| Velocidade nominal                         | r/min   | 2200                                                  |

