

SUMO Heavy Equipment – Trailer de Alta Resistência

Capacidades e Dimensões

- **Peso Bruto Total (PBTC):** 33.450 kg
- **Capacidade por Eixo (GAWR):** 30.886 kg
- **Peso Base do Trailer:** 6.240 kg
- **Capacidade de Carga (distribuída):** 27.215 kg

Chassi e Estrutura

- Subchassi em vigas tubulares reforçadas 12x4 e 8x4, faceplate 8x8
- Longarinas em vigas “I” de aço estrutural (grau 50)
- Trilhos laterais em perfil tipo “U” (grau 50)
- Travessas tubulares 5x2

Engate e Apoio

- Barra de tração 3” com capacidade de 40.800 kg
- Macaco frontal de duas velocidades, capacidade 11.340 kg

Segurança e Fixação

- Correntes de segurança: 2 unid., ½” grau 50 com ganchos, 91 cm
- Pontos de fixação: 20 D-Rings (1”), capacidade 7.070 kg cada

Eixos e Freios

- 3 eixos de 11.340 kg (1 com ABS, 2 sem ABS)
- Freios pneumáticos S-Cam com ABS 2S/2M, regulagem automática

Suspensão e Rodagem

- Suspensão mecânica reforçada, tri-eixo, com alinhamento ajustável
- Rodas duplas 6.75 x 17.5
- Pneus 235/75R 17.5, capacidade 2.575 kg cada (Índice J)

Acabamento e Plataforma

- Jateamento de areia + pintura eletrostática a pó
- Plataforma em madeira Douglas Fir 2” serrada bruta
- Sistema elétrico com chicote selado e iluminação DOT

