

GOR/DORO – DEPTO. DE OFICINAS DE MANUTENÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PLATAFORMA PARA TRABALHO EM ALTURA (PTA)

1 – Apresentação:

Esta plataforma é adequada para execução de diversos trabalhos em altura na CPTM inclusive para pintura externa de trens em locais apropriados.

2 – Relatório fotográfico:



3 – Características técnicas:

[Visão geral](#)[Características](#)[Suporte](#)

Fonte de alimentação

Baterias

8 x 6V, 370 A-h

Sistema elétrico

48 Volts DC

Dados de desempenho

Velocidade do acionamento – Plataforma abaixada	5.20 km/h / 3.2 mph
Capacidade de rampa – 2WD	30 %
Capacidade da plataforma	230 kg / 5071 lb
Capacidade da plataforma – Não restringida	226.80 kg / 500 lb
Oscilação	360 Degrees
Tipo de oscilação	Não-contínuo
Raio de curva – Externo	3.15 m / 10.3 ft

Dados dimensionais

Folga do solo	0.2 m / 8 in.
Altura da máquina	2.01 m / 6.6 ft
Comprimento da máquina	6.45 m / 21.2 ft
Largura da máquina	1.75 m / 5.7 ft
Dimensão A da plataforma	0.76 m / 2.5 ft
Dimensão B da plataforma	1.52 m / 5 ft
Altura da plataforma	13.72 m / 45 ft
Giro da parte traseira	0 m / 0 in.
Tamanho do pneu	240/55-17.5 Pneumático
Distância entre eixos	2.01 m / 6.6 ft

Especificações de alcance

Altura de trabalho	15.72 m / 51.6 ft
Rotação horizontal do braço	0 Degrees
Alcance horizontal	7.24 m / 23.8 ft
Altura da plataforma	13.72 m / 45 ft
Altura e deslocamento horizontal	7.70 m / 25.3 ft

Especificações gerais

Capacidade – Reservatório hidráulico	20 L / 5.3 gal.
Peso da máquina	6532 kg / 14400.6 lb

Elaboração e responsabilidade técnica:

Mauricio S. Trindade - matrícula 92002447-5

Data – 25/06/2019