

FICHA TECNICA

Plataforma tesoura S3219E



Especificações Gerais – S3219E

Plataforma Aérea

Altura de trabalho	7.6 m (25')
Altura máxima da plataforma	5.8 m (19')
Raio de viragem	
Interior	10.16 cm (4")
Exterior	1.63 m (64.25")
Distância entre eixos	1.32 m (52")
Espaço até ao solo	
Proteção elevada anti-buracos	6.68 cm (2.63")
Proteção baixa anti-buracos	1.9 cm (0.75")
Carga máxima da roda	846 kg (1,860 lbs)
Pressão máxima sobre o solo	15.2 kg/cm ² (218 psi)
Peso, Peso em vazio	
Aproximado	1564 kg (3,440 lbs)
Força manual máxima permitida (tração lateral)	
No interior	445 N (100 lbs)
No exterior	222 N (50 lbs)
Largura quando fechada	81.3 cm (32")
Comprimento quando fechada	1.79 m (70.4")
Sem escada	1.73 m (68.25")
Altura quando fechada	2.09 m (82.3")
Com os rails fechados	1.65 m (65")

Plataforma

Dimensões	
Corpo principal	71.6 cm x 161.9 cm (28.25" x 63.75")
Extensão	71.6 cm x 91.4 cm (28.25" x 36")
Comprimento total c/extensão	253.4 cm (99.75")
Altura do varandim	1.1 m (43.3")
Altura do quadro	15.2 cm (6")
Carga de trabalho calculada	
Total	250 kg (550 lb)
Extensão	113 kg (250 lb)
Nº máximo de ocupantes	1 em espaços abertos 2 em espaços fechados

Velocidade de funcionamento

Elevação da plataforma	12 a 20 segundos
Descida da plataforma	20 a 26 segundos
Modo "alto" de deslocação	
Plataforma abaixo de 1.8 m (6')	0 a 3.2 km/h (0 a 2 mph)
Modo "baixo" de deslocação	
Plataforma acima de 1.8 m (6')	0 a 0.6 km/h (0 a 0.4 mph)

Sistema de deslocação

Standard	Tração às duas rodas
Capacidade de inclinação	25%
Altura máxima de condução	5.8 m (19')

Bloqueio do sensor de nível em deslocação/elevação

Lado a lado	1.5 graus
Entre a frente e a parte posterior	4 graus

Pneus

Borracha maciça, que não deixam marcas	30.5 cm x 10.2 cm (12" x 4")
--	------------------------------

Sistema elétrico

Tensão	24 V DC massa negativa em chassi
Alimentação	Quatro baterias - 6 V 220 amp hora
Líquido recomendado	água destilada
Carregador	25 amp
Entrada	120/240 V

Sistema hidráulico

Pressão máxima	20,684 kPa (3,000 psi)
Capacidade do reservatório	11.35 l (3 US gal)
Capacidade do sistema	13.2 l (3.5 US gal)
Temperatura máxima de operação	71°C (160°F)
Líquido hidráulico recomendado	
Acima de -12°C (10°F)	ISO VG32
Abaixo de -12°C (10°F)	ISO VG15

Valor operativo da temperatura ambiente do ar

Celsius	-18°C a 43°C
Fahrenheit	0°F a 110°F

Velocidade máxima do vento

Rajada ou constante	12.5 m/s (28 mph)
---------------------	-------------------

Vibraçãomenos de 2.5 m/s²**Nível de pressão sonora**

Na estação do trabalho	menos de 70 dB(A)
------------------------	-------------------

Classificação de grupos

Trabalhos pesados – Vida útil prevista 100,000 ciclos de carga