

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWA 16JE

PLATAFORMA ELEVATÓRIA ELÉTRICA DE LANÇA ARTICULADA



Funções standard

Controlo proporcional	Sistema de descida de emergência	Rotação contínua de 360° da plataforma giratória	Sistema de comunicação de longa distância
Sistema de deteção de carga	Dispositivo anti-esmagamento	Sinal sonoro	Sistema de nivelamento automático hidrostático
Farol intermitente	Sistema de diagnóstico de avarias	Sistema de proteção contra inclinação	Buzina

Funções opcionais

Linha de ar para a plataforma	Fluido hidráulico biodegradável	Cabo de alimentação AC para a plataforma	Luz de trabalho da plataforma
Sistema de rastreamento por GPS	Pneu preenchido com espuma		



Dimensões

Altura máxima de trabalho		15.8 m
Altura máxima da plataforma		13.8 m
Alcance horizontal máximo		7.54 m
Raio máximo de trabalho		8.14 m
Altura máxima do alcance horizontal		7.6 m
A	Comprimento – recolhida	6.63 m
	Comprimento – com elevação	5.7 m
B	Altura – recolhida	2.13 m
C	Entre-eixos	2 m
D	Largura total	1.75 m
E	Distância ao solo – central	0.2 m
F/G	Dimensões da plataforma de trabalho	1.52 x 0.76m

Desempenho

Peso operativo	230 kg
Número máximo de trabalhadores	2
Rotação da plataforma	180°
Rotação da plataforma	360° contínuo
Oscilação traseira da plataforma giratória	0.2 m
Velocidade máxima de deslocação – recolhida	5.2 km/h
Velocidade máxima de deslocação – com elevação	0.8 km/h
Raio de giro – interno/externo	1.15/3.58 m
Inclinação máxima – contrapeso para cima	30%
Inclinação máxima – contrapeso para baixo	25%
Ângulo máximo de trabalho permitido	3°
Motor	48 V/351 Ah
Motor secundário	AC 32V/3.56 kW
Capacidade do depósito hidráulico	42 L
Pneu	250-15/70
Peso total	7750 kg

*A altura de trabalho corresponde à altura da plataforma mais 2 m.

*A capacidade de inclinação é adaptável à condução em declives; consulte o Manual de Operação para os níveis de inclinação correspondentes.

