

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWA 16J

PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE LANÇA ARTICULADA



Funções standard

Controlo proporcional	Dispositivo anti-esmagamento	Sistema de proteção contra inclinação	Sistema de deteção de carga
Sistema de diagnóstico de avarias	Sistema de comunicação de longa distância	Alarme sonoro	Buzina
Tração 4x4 standard	Plataforma do motor retrátil	Rotação contínua de 360° da plataforma giratória	Sistema de nivelamento automático hidrostático
Sistema de descida de emergência	Bomba de emergência	Chassis com ponte basculante	Luz intermitente

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		16 m
Altura máxima da plataforma		14 m
Alcance horizontal máximo		8.02 m
Raio máximo de alcance horizontal		8.62 m
Altura máxima de passagem por cima		7.6 m
A	Comprimento – recolhida	6.93 m
	Comprimento – com elevação	5.9 m
B	Altura – armazenado	2.17 m
C	Entre-eixos	2.25 m
D	Largura total	2.3 m
E	Distância ao solo – central	0.35 m
F/G	Dimensões da plataforma de trabalho	1.83 x 0.76 m

Desempenho

Peso operativo	250 kg
Número máximo de trabalhadores	2
Rotação da plataforma	160°
Rotação da plataforma giratória	360° contínuo
Oscilação traseira da plataforma giratória	0
Velocidade máxima de deslocação (recolhida)	6.8 km/h
Velocidade máxima de deslocação (com elevação)	0.8 km/h
Raio de giro – interno/externo	2.09/4.98 m
Inclinação máxima – contrapeso para cima	40%
Inclinação máxima – contrapeso para baixo	45%
Ângulo máximo de trabalho permitido	5°
Motor	Kubota V2403
Potência e velocidade do motor	47.9 kW/2700 rpm
Unidade de potência auxiliar	12 V
Capacidade do depósito hidráulico	82 L
Capacidade do depósito de combustível	73 L
Pneu	33x12-20
Peso total	7650 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.

