



# Plataforma Elevatória



# Plataforma Elevatória Diesel lança Articulada



160 ATJ (Manitou)

## Características

Capacidades	Métrico
Altura de trabalho	16.21 m
Altura da plataforma	14.21 m
Alcance de trabalho	8.94 m
Balanço	7 m
Articulação basculante (cima/baixo)	70 ° / 70 °
Capacidade do cesto	400 kg
Rotação da torreta	350 °
Rotação cesto (direita/esquerda)	90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior/exterior)	3 / 3
Peso e dimensões	
2.1 - Peso da plataforma elevatória*	8100 kg
2.2 - Dimensões do cesto (C x L)	2.3 x 0.9 m
b1 - Largura total	2.30 m
l1 - Comprimento total	6.92 m
l9 - Comprimento total fechado	4.82 m
h17 - Altura total	2.37 m
h18 - Altura total fechado	2.70 m
h20 - Altura piso (acesso)	0.40 m
a7 - Desvio contrapesos (torreta 90°)	0.23 m
b13 - Raio de viragem interior	1.32 m
wa3 - Raio de viragem exterior	3.66 m
m2 - Distância ao solo no centro do chassis	0.43 m
y - Distância entre eixos	2.22 m
Performances	
Velocidade de deslocação	6 km/h
Velocidade de trabalho	0.80 km/h
Inclinação transponível	40 %
Declive admissível	5 °
Pneumáticos	
Tipo de pneumáticos	Enchimento de espuma
Rodas motrizes (frente/atrás)	2 / 2
Rodas direcionais (frente/atrás)	2 / 2
Rodas travadas (frente/atrás)	0 / 2
Motor	
Motor térmico	Kubota V2403-M Stage 3A
Potência do motor térmico	45 ch / 34.10 kW
Diversos	
Perfuração em solos duros*	10.88 daN/cm <sup>2</sup>
Pressão hidráulica disponível máxima	300 bar
Capacidade do depósito hidráulico	54 l
Capacidade do depósito de combustível	52 l
Nível de vibração mão-braço	<0.50 m/s <sup>2</sup>
Consumo diário**	7 l



## Equipamentos

### Standard

Predisposição 230V

4 movimentos simultâneos

4 rodas motrizes

4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"

Eixo dianteiro oscilante ativo

Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)

Bomba elétrica de emergência

Cesto 2300 mm

Tecnologia de bus CAN

Pedal homem morto

Bloqueio do diferencial na traseira

Interruptor de paragem de urgência no cesto e no torre

Dianteira de desvio limitado

Indicador de combustível com o nível baixo

Aviso sonoro no cesto

Conta-horas

Ajuda de diagnóstico integrada

Cesto grande com três entradas

Abertura de inclinação

Gestão por apoio do regime do motor

