



MARCA GENIE MODELO ZX- 135/70, Manlift con chasis en “X” patentado revoluciona el mecanismo para extender y retraer los ejes, plataforma auto-nivelante. Tracción 4WD y Dirección 4WS para maniobrabilidad excepcional, permite manejar en todo tipo de terreno con suave marcha. El plumín telescópico extensible de 12 a 20 pies (3,66 a 6,10 m) y barrido de 110° en la vertical. Tornamesa con rotación de 360° continua y rotación hidráulica de plataforma de 160° para posicionamiento rápido y fácil. Sistema ALC 1000 de control electrónico proporciona ajustes de menú a base de calibración de la máquina y componentes. Sistema Fast Mast de Genie para bajar la plataforma hasta el suelo sin tener que bajar el brazo secundario.

TREN DE POTENCIA

Motor PERKINS 1104D – 44T, 4cil. turbo diesel, 74 hp refrigerado por líquido.
Bomba hidráulica auxiliar eléctrica 12 V DC para bajar la pluma
Paquete de protección motor en caso de presión baja de aceite / alta temperatura.
Protección anti calado y anti re-arranque de motor.
Sistema hidrostático de ciclo cerrado con bomba de pistones y plato inclinable.
Motores hidráulicos de 2 velocidades en las 4 ruedas.
Frenos de disco en baño de aceite en las 4 ruedas.

INFORMACIÓN DE RENDIMIENTO

Chasis en “X” extensible durante el manejo controlado desde plataforma 4x4x4
(4WD y 4WS) Tracción y Dirección en ambos ejes
4 tipos de dirección delantera, trasera, coordinada y contraria.
Marcha full 4WD con tracción positiva continua
Cableado AC a la plataforma



CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES

Plumín (JIB) telescópico extensible de 3.65 m a 6.10 m con barrido de 110° Brazo secundario telescópico de 4 secciones (Riser).

Altura de trabajo de 43 m

Alcance horizontal riser retraído 21.26 m

Alcance horizontal riser extendido 18.03 m

Posibilidad de descenso del brazo primario sin bajar el secundario.

Mandos con joystick control proporcional mediante principio de efecto Hall.

Canasta de acero 2.44 x 0.91 m c/rotación hidráulica (160°) y nivelación automática.

Sistema de diagnóstico a bordo, monitoreo del motor.

Kit de alarmas (descenso/movimiento/inclinación) Alarma de inclinación audible.

Circulina doble, Bocina, Horómetro.

Bandeja giratoria para fácil acceso al mantenimiento del motor Configuración de Control de máxima altura.

PRODUCTIVIDAD

Carga máxima irrestricta en plataforma

272 Kg

Rotación hidráulica de la torreta

360° continua

Velocidad de traslación – replegada

4,8 Km/h

Velocidad de traslación – elevada

1,1 Km/h

Pendiente superable

45 %

Ejes extendidos

2,29 m

Ejes retraídos

5,51 m

Ejes retraídos

7,77 m

Ejes extendidos

5,64 m

Sistema eléctrico

12 V DC con baterías

Neumáticos T/terreno rellenos de espuma

445/65 D22.5