

ECO TRUCK

V-13.8_{AT}



BRAZO HIDRAULICO AISLADO

ECOTRUCK V-13.8^{AT}



ESPECIFICACIONES

MODELO	ECOTRUCK V-13.8
Medidas	Metric
Altura máxima de trabajo	13.8m
Altura máxima al piso de la canasta	12.3m
Alcance horizontal máximo	9.2m
Capacidad máxima de la canasta	272kg
Tipo de brazo	Articulado-Telescopico
Clasificación dielectrica	46 kV / 69 kV
Rotación de la torreta	360° continuos
Articulación brazo superior	-25° a +85°
Articulación brazo inferior	0° a +87°
Estabilizadores	Tipo A / 4 unidades
Peso de brazo	1495kg
Norma de fabricación	ANSI/SAIA A92.2

CANASTA

Rotación de la cesta	+90° - 90°
Capacidad nominal	272kg
Material	Fibra de vidrio
Liner dieléctrico	50 kV
Sistema de nivelación	Automatico

SISTEMA HIDRÁULICO / ELÉCTRICO

Presión de operación	3000psi / 207 bar
Caudal hidráulico	22.7 L/min
Voltaje de controles	12/24 V
Accionamiento hidraulico	PTO

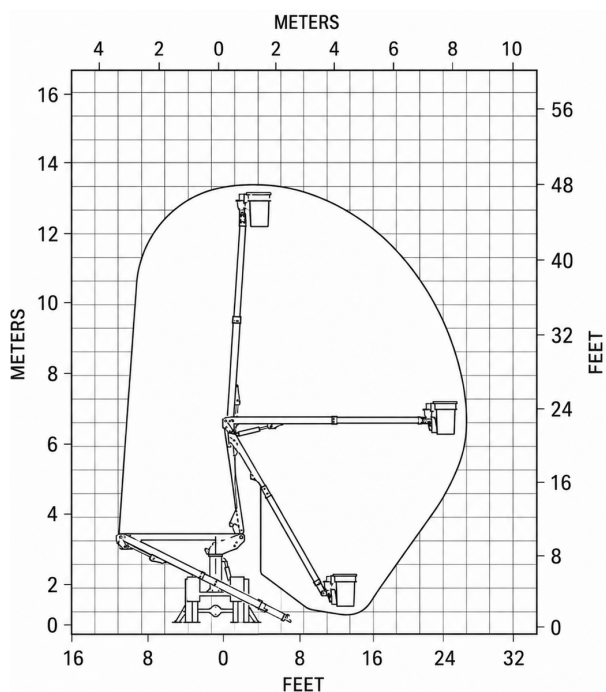
SEGURIDAD Y EQUIPAMIENTO

Controles superiores con parada de emergencia
Controles inferiores en torre con parada de emergencia
Nivelación automatica de la canasta
Valvulas de retencion en los estabilizadores
Sistema de emergencia para recuperación del brazo
Válvulas de retención de carga en los cilindros de elevación, que evitan movimientos o descensos involuntarios del brazo ante una pérdida de presión hidráulica.

REQUISITOS MINIMOS DEL CHASIS

PBT minimo	7940kg
Distancia mínima cabina-eje trasero (CA)	2140 mm
Capacidad mínima del eje delantero	3175kg
Capacidad mínima del eje trasero	6120kg
RBM	480.000 in-lb / 55.000 N-m

CURVA DE TRABAJO



ECOTRUCK V-13.8^{AT}





ecotruck

Carro canasta-plataformas articuladas



   @ecorental

www.ecorental.com.co

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Celular: 317-433-8618 - 310-577-8787

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20