

ECO **TRUCK** **V-16.9_A**



BRAZO HIDRAULICO AISLADO ECOTRUCK V-16.9_A



ESPECIFICACIONES

MODELO	ECOTRUCK V-16.9
Medidas	Metric
Altura máxima de trabajo	16.9m
Altura máxima al piso de la canasta	15.4m
Alcance horizontal máximo	11.9m
Capacidad máxima de la canasta	318kg
Tipo de brazo	Articulado
Clasificación dielectrica	46 kV / 69 kV
Rotación de la torreta	360° continuos
Articulación brazo superior	192° Relativo al brazo inferior
Articulación brazo inferior	120°
Estabilizadores	Tipo A / 4 unidades
Peso de brazo	2770kg
Norma de fabricación	ANSI/SAIA A92.2

CANASTA

Rotación de la cesta	+45° - 45°
Capacidad nominal	318kg
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

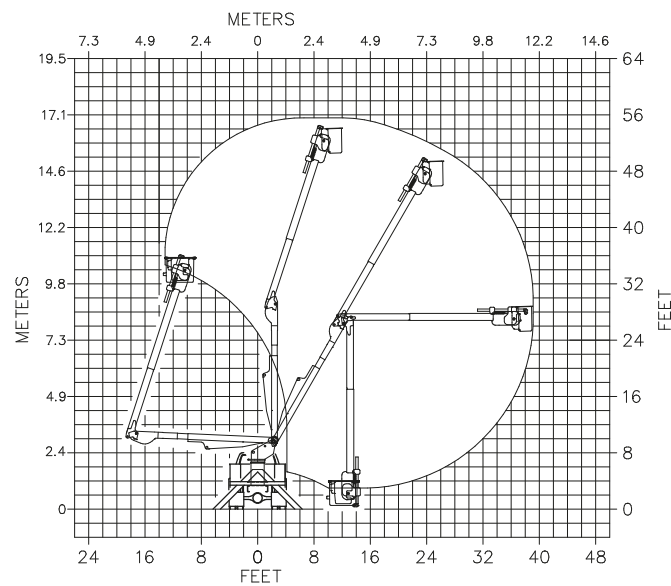
SEGURIDAD Y EQUIPAMIENTO

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 mínimo	14970kg
Distancia mínima cabina-eje trasero (CA)	2740 mm
Capacidad mínima del eje delantero	5540kg
Capacidad mínima del eje trasero	9520kg
RBM	900.000 in-lb / 101.700 N-m

CURVA DE TRABAJO



ECOTRUCK V-16.9_A





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