

# ECO TRUCK G-18<sub>A</sub>



# BRAZO HIDRAULICO AISLADO **ECOTRUCK G-18<sub>A</sub>**



## ESPECIFICACIONES

| MODELO                              | ECOTRUCK G-18       |
|-------------------------------------|---------------------|
| Medidas                             | Metric              |
| Altura máxima de trabajo            | 18m                 |
| Altura máxima al piso de la canasta | 16.5m               |
| Alcance horizontal máximo           | 9.4m                |
| Capacidad máxima de la canasta      | 272kg               |
| Tipo de brazo                       | Articulado          |
| Clasificación dielectrica           | 46 kV / 69 kV       |
| Rotación de la torreta              | 360° continuos      |
| Articulación brazo superior         | 137°                |
| Articulación brazo inferior         | 88°                 |
| Estabilizadores                     | Tipo A / 4 unidades |
| Peso de brazo                       | 1400kg              |
| 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     | 2610psi / 180 bar |
| Caudal hidráulico        | 12 L/min          |
| Voltaje de controles     | 12/24 V           |
| Accionamiento hidraulico | PTO               |

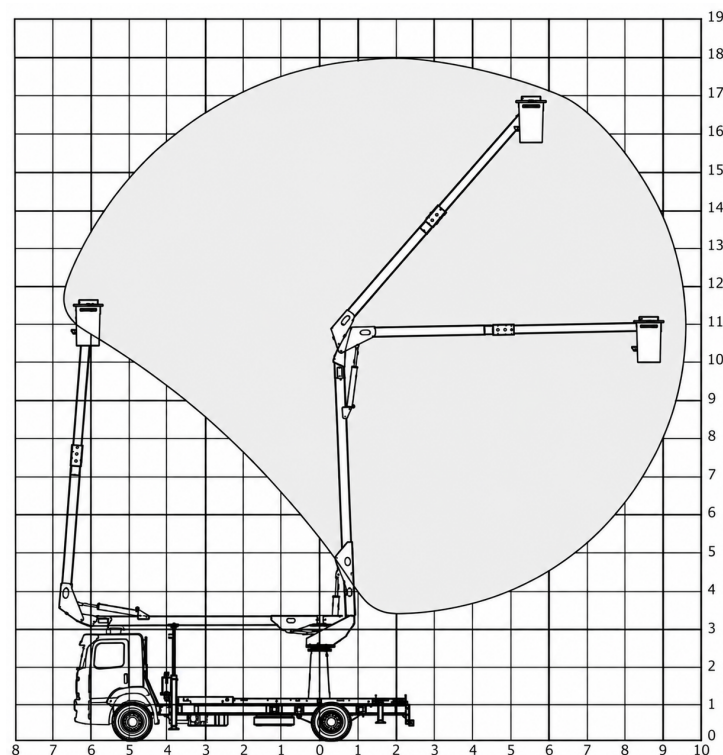
### SEGURIDAD Y EQUIPAMIENTO

|                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controles superiores con parada de emergencia                                                                                                                    |
| Controles inferiores en torre con parada de emergencia                                                                                                           |
| Nivelación automática 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. |

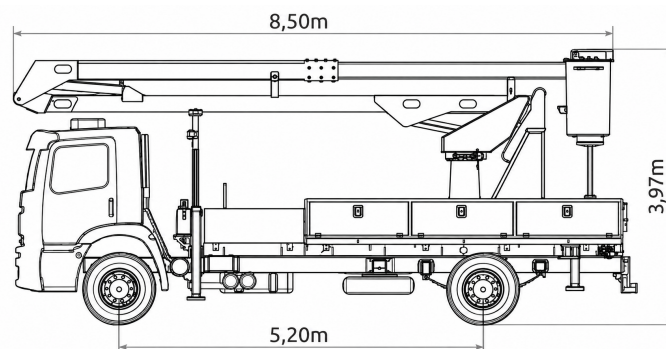
### REQUISITOS MINIMOS DEL CHASIS

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| PBT minimo                  | 14000kg |
| Distancia mínima entre ejes | 5.2m    |

### CURVA DE TRABAJO



**ECOTRUCK G-18 A**





# **ecotruck**

Carro canasta-plataformas articuladas



   @ecorental

[www.ecorental.com.co](http://www.ecorental.com.co)

[gerenciadeproyectos@ecorental.com.co](mailto:gerenciadeproyectos@ecorental.com.co)

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

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20