



## Ficha técnica - Plataformas

# MX BOOMLIFT Plataforma articulada V16

## ESPECIFICACIONES

Modelo	V16
Altura máxima de trabajo	17.7m
Altura máxima de la plataforma	15.7m
Max Up and Over Clearance	7.5 m
Máx radio de trabajo	8.9m
Dimensiones de la plataforma	1.4 x 0.76m
Longitud de la maquina	7.2m
Ancho	1.90m
Altura maquina	2.0m
Distancia entre ejes	2.0m
Distancia centro - suelo	0.25m

## PRODUCTIVIDAD

Capacidad máx de elevación	230kg
Ocupación plataforma	2
Rotación plataforma	± 80°
Rotación del brazo	± 70°
Rotación del tocadiscos	355°
Velocidad de conducción	5.0km/h
Capacidad replegada	30%
Máx. ángulo de trabajo	3°
Radio de giro exterior	3.45m
Conducir y dirigir	2x2
Peso	6630kg
Neumatico	250 - 15

## ALIMENTACIÓN

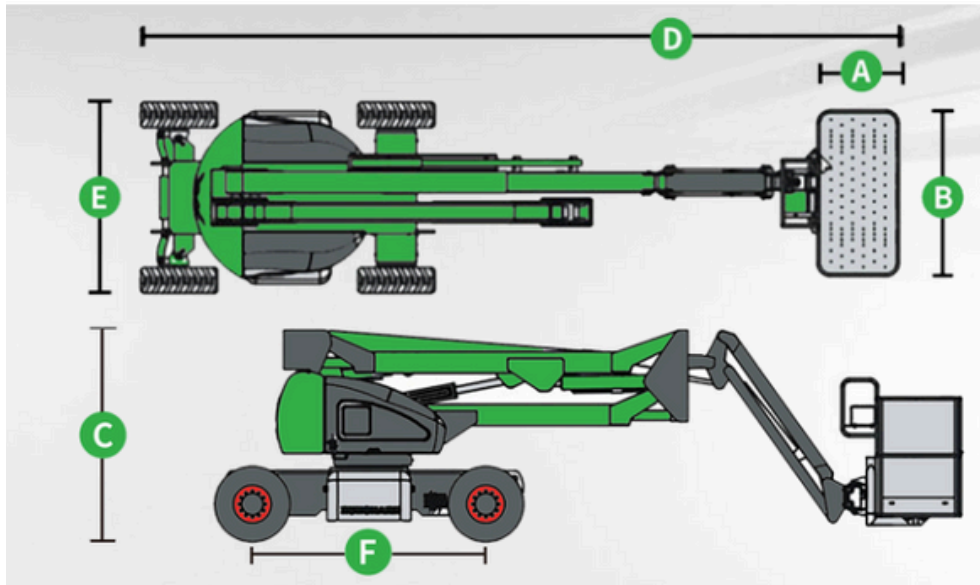
Batería	48V / 320Ah
Motor de bomba	4kw
Motor de acción	3.3k
Voltaje de control	24V
Cargador	48V/35A
Tanque hidráulico	20L
Sistema de energía de emergencia	24V electric



La V16 eleva la seguridad, eficiencia y tecnología a otro nivel, con un diseño optimizado para ofrecer el máximo rendimiento en altura.

- Máxima seguridad: alarmas de inclinación y fallas, nivelación automática y estructura de acero de alta resistencia.
- Control suave y preciso: operación con manija para movimientos más finos y sin impactos bruscos.
- Sistema hidráulico de alto rendimiento: componentes certificados internacionalmente y probados bajo condiciones extremas.
- Pluma más ligera y resistente: reducción del peso en más del 10%, mejora la movilidad y reduce el consumo de energía.
- Cucharón de aleación de aluminio, ligero y estético, ideal para maniobras seguras en altura.
- Nivelación automática con tecnología de seguimiento, sin intervención del operador.
- Cargador inteligente y batería de larga vida útil para un trabajo más eficiente y continuo.
- Sin mantenimiento: nueva generación de cojinetes y deslizadores que no requieren lubricación.
- Ideal para proyectos que demandan tecnología avanzada, seguridad y bajo costo operativo

## MX BOOMLIFT Plataforma articulada V16



- A** Longitud de la cesta 0.76 m
- B** Anchura de la cesta 1.4m
- C** Altura de la maquina 2.0m
- D** Longitud de la maquina 7.2m
- E** Anchura de la maquina 1.90m
- F** Distancia entre ejes 2.0m

### Diagrama de trabajo

