



UNIDAD EQUIPADA CON BRAZO SUPERIOR Y BRAZO INFERIOR AISLADOS OPCIONALES

Hidroelevador 175/10 y 175/13



Diagrama de alcances 175-10

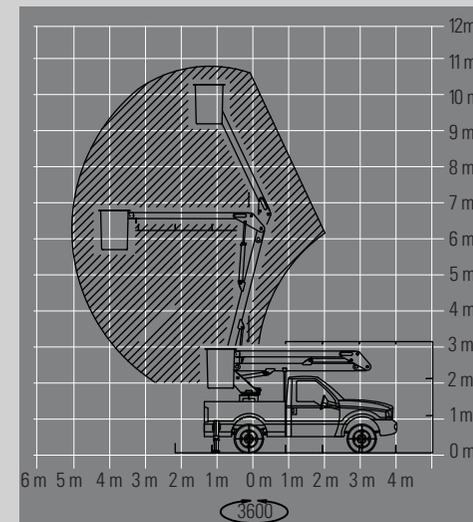
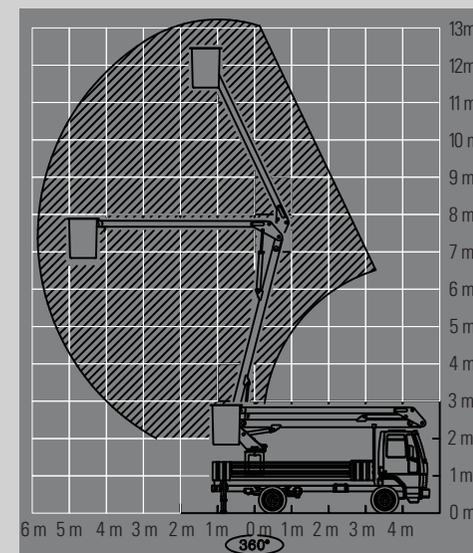


Diagrama de alcances 175-13



Capacidad de carga: 175 Kg.

Utilizar los estabilizadores apoyados en suelo firme y nivelar el equipo.



El Hidroelevador de brazos articulados para trabajo aéreo vam, fue diseñado para realizar tareas de tendido y mantenimiento de redes de distribución eléctrica, telefónica, semaforización e iluminación con economía, rapidez y seguridad. Permite elevar 175 Kg (una persona con herramientas y accesorios). Opcionalmente puede equiparse con aislación en el brazo superior de hasta 69 KVCA y de brazo inferior para aislación de chasis. Posee rotación continua e ilimitada de 360° en ambos sentidos y comando doble, pudiendo operarse indistintamente tanto desde la base como de la barquilla. El equipo puede ser accionado mediante toma de fuerza, embrague electromagnético o motor independiente a elección del cliente. Cumple con todos los requerimientos de seguridad de la Norma ANSI A92-2 2015.

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Energía hidráulica de emergencia.
- Bujes autolubricados en las articulaciones.
- Pernos de acero rectificadas y cromados en las articulaciones.
- Comandos independientes.
- Válvula de retención pilotada en todos los cilindros.
- Rotación continua e ilimitada de 360° sobre rodamiento
- Vástagos de acero rectificadas y cromados.
- Acoplamiento para herramientas hidráulicas en la cesta.
- Sistema de nivelación de cesta con barras y cadenas.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Caja de carga playa, con barandas o con bauleras laterales.
- Brazo superior con aislación hasta 69 KVCA (ANSI A92.2-2001)
- Brazo inferior con aislación de chasis.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

HIDRALIFT 175-10

HIDRALIFT 175-13

CAPACIDAD

Capacidad en la cesta	175 kg	175 kg
Dimensiones de la cesta: ancho x alto x alto	0,62 x 0,62 x 1,10	0,62 x 0,62 x 1,10

ALCANCES

Altura máxima de trabajo*	10,2 m	13,2 m
Altura a piso de la cesta*	8,60 m	11,60 m
Máximo alcance horizontal	4,55 m	5,85 m
Máximo alcance horizontal al borde de la cesta	4,25 m	5,55 m

ÁNGULOS DE INCLINACIÓN

Máximo ángulo de inclinación del brazo inferior	80°	80°
Máximo ángulo de inclinación del brazo superior	140°	140°

SISTEMA DE GIRO

Máximo momento de rotación	250 kgm	250 kgm
Ángulo de giro	360° continuos	360° continuos

SISTEMA DE ESTABILIZADORES

Estabilizadores Telescópicos en A	Hidráulicos	Hidráulicos
Distancia entre apoyos	2,80 m	2,80 m

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión máxima de trabajo	150 bar	170 bar
Caudal de aceite recomendado	6 - 8 lt/min	6 - 8 lt/min
Capacidad del tanque de aceite	30 lt	30 lt

SISTEMA DE COMANDO

Válvulas direccionales manuales	4 palancas superiores 4 palancas en la columna	4 palancas superiores 4 palancas en la columna
Comandos individuales de estabilizadores	3 palancas en la base	3 palancas en la base

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Aislación del brazo inferior	opcional	opcional
Aislación del brazo superior opcional (Clase A, B o C)	46 KVCA	46 o 69 KVCA

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Peso	780 kg	890 kg
Altura en transporte (sin chasis)	1,90 m	1,90 m
Longitud en transporte	4,50 m	5,80 m
Mínima distancia entre ejes del vehículo	2,80 m	3,00 m
Mínimo peso bruto del vehículo	2500 kg	3000 kg

* Con 36" de altura del chasis.