



Hydroelevator 270/22 y 270/25



Diagrama de Alcances VAM 270/25

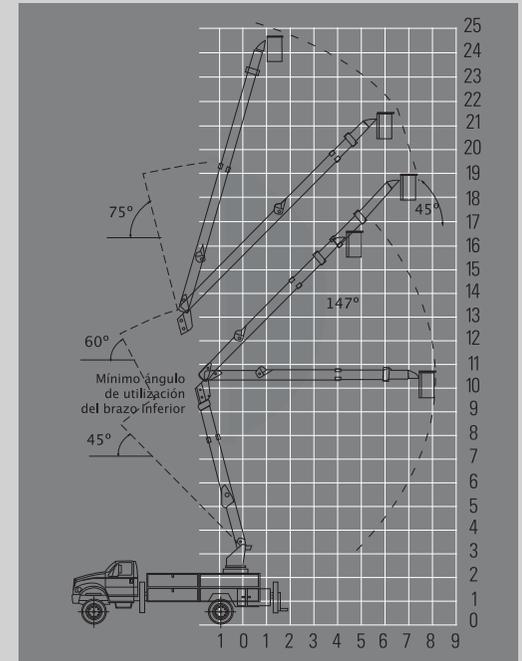
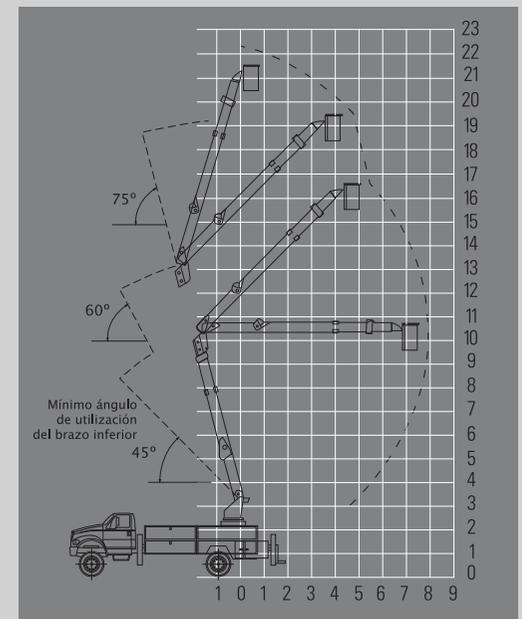


Diagrama de Alcances VAM 270/22



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 270Kg (dos personas con herramientas). Viene equipado con tramos telescópicos para disminuir el largo total del equipo, posibilitando su montaje sobre camiones medianos y facilitando su maniobrabilidad. Posee rotación continua e ilimitada de 360° en ambos sentidos y comando doble, pudiendo operarse indistintamente tanto desde la base como de la barquilla. Puede equiparse con un aguilón con 400kg de capacidad. El equipo se acciona mediante toma de fuerza acoplada a la caja de velocidades del camión. 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 hidráulico de nivelación de la cesta.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Caja de carga playa, con barandas o con bauleras laterales.
- Aguilón para carga hasta 400kg.
- Malacate hidráulico de 400kg para aguilón.
- Horquilla sostén de aisladores para aguilón.
- Horquilla sostén de conductores para aguilón.
- Monocomando con sistema de hombre muerto en barquilla.
- 2 Barquillas individuales con giro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

HIDRALIFT 270-22

HIDRALIFT 270-25

CAPACIDAD

Capacidad en la cesta	270 kg	270 kg
Dimensiones de la cesta: ancho x largo x altura	1,30x0,62x1,08m	1,30x0,62x1,08m

ALCANCES

Altura máxima de trabajo*	22,00 m	25,00 m
Altura a piso de la cesta*	20,40 m	23,40 m
Máximo alcance horizontal	8,50 m	8,50 m
Máximo alcance horizontal al borde de la cesta	8,00 m	8,00 m

ÁNGULOS DE INCLINACIÓN

Máximo ángulo de inclinación del brazo inferior	75°	75°
Máximo ángulo de inclinación del brazo superior	150°	150°

SISTEMA DE GIRO

Máximo momento de rotación	3250 kgm	3250 kgm
Ángulo de giro	360° continuos	360° continuos

SISTEMA DE ESTABILIZADORES

4 Estabilizadores telescópicos en A	Hidráulicos	Hidráulicos
Distancia entre apoyos	3,80 m	3,80 m

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión máxima de trabajo	170 bar	180 bar
Caudal de aceite recomendado	30 lt/min	30 lt/min
Capacidad del tanque de aceite	85 lt	85 lt

SISTEMA DE COMANDO

Válvulas direccionales manuales	4 palancas superiores 5 palancas en la columna	5 palancas superiores 6 palancas en la columna
Comandos individuales de estabilizadores	5 palancas en la base	5 palancas en la base

BRAZOS TELESCÓPICOS

Tramo Telescópico inferior	3000mm	3000mm
Tramo Telescópico superior	-	3000mm

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Peso	2400 kg	2700 kg
Altura en transporte (sin chasis)	2,78 m	2,78 m
Longitud en transporte	9,70 m	9,70 m
Mínima distancia entre ejes del vehículo	4,80 m	4,80 m
Mínimo peso bruto del vehículo	15000 kg	15000 kg

* Con 36" de altura del chasis.