

# AXION

ELEVADORES & GRUAS



## Series **ALN / ALNi**

Altura de Trabajo: 15,4 mts (50.6 ft)



Raad voor Accreditatie - Holland -

Sistema de Gestión de la Calidad certificada bajo la norma ISO 9001 por DNV Det Norske Veritas.

Los elevadores hidráulicos Axion alcanzan y/o exceden los requerimientos de la norma ANSI / SIA A92.2.

Axion es una compañía comprometida con la calidad.

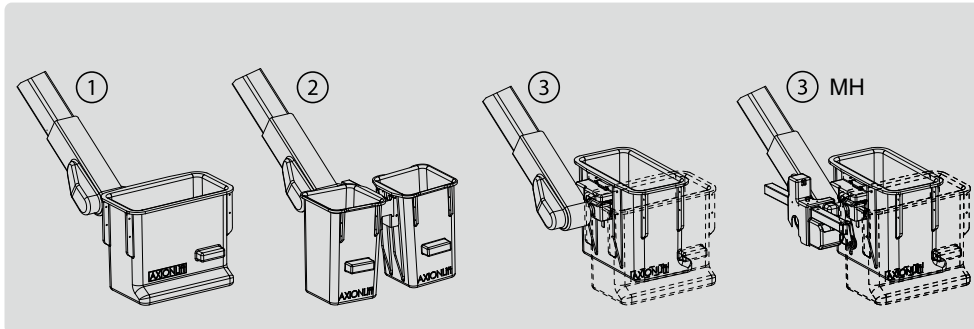
0800 444 (AXION) 29466 • [www.axionlift.com](http://www.axionlift.com)

#### Especificaciones Generales

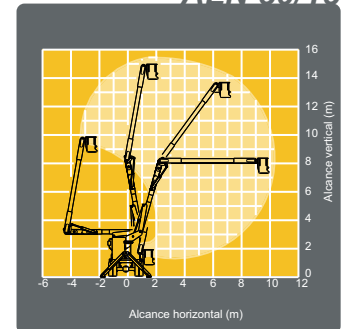
EQUIPOS AISLADOS		ALN 50/15 i	ALN 50/15 i MH
EQUIPOS NO AISLADOS		ALN 50/15	ALN 50/15 MH
Altura de trabajo*		15,4 m (50.6 ft)	15,4 m (50.6 ft)
Altura a fondo de plataforma		13,9 m (48.2 ft)	13,9 m (48.2 ft)
Alcance lateral non overcenter:			
Montaje Extremo	Una plataforma p/dos personas ①	9,87 m (32.3 ft)	NO
	Dos plataformas p/una persona ②	9,83 m (32.2 ft)	NO
Montaje Lateral	Una plataforma p/dos personas con giro 90° ③	9,80 m (32.1 ft)	8,37 m (27.6 ft)
Articulación brazo inferior		(-0,5°) - 106°	(-0,5°) - 90°
Articulación brazo superior		0 - 167°	0 - 167°
Rotación de columna		360° cont	360° cont
Altura de transporte		3,49 m (11.4 ft)	3,49 m (11.4 ft)
Construcción		side by side	side by side
Capacidad de plataforma	Una plataforma p/dos personas ①	275 kg (600 lb)	275 kg (600 lb)
	Dos plataformas p/una persona ②	160 kg (350 lb)	136 kg (300 lb)
Rotación de plataforma/s		SI (90°)	SI (90°)
Capacidad elevador de cargas (kg)		NO	700 kg (1540 lb)
Depósito aceite hidráulico		40 l (10 gallon)	40 l (10 gallon)

\* Basado en 1.016 mm - 40 in. de altura de chasis

#### MODELOS DE PLATAFORMAS DISPONIBLES



#### ALN 50/15



#### Características Constructivas

- Sistema de rotación continua.
- Plataforma para una persona, montada al lado.
- Controles en la base con override a la plataforma (doble comando).
- Plataforma con sistema de nivelación positiva.
- Acople rápido para herramientas hidráulicas en plataforma.
- Sistema hidráulico de centro abierto.
- Acceso a laterales del vehículo desde plataforma.
- Válvulas Holding integradas en los cilindros hidráulicos.
- Dispositivo contra accionamiento involuntario de controles en plataforma.
- Sistema de parada de emergencia en base y plataforma.
- Mangueras y sistema de nivelación en el interior de los brazos.
- Diseñado y construido en empresa ISO 9001 certificada por DNV.



#### Configuraciones Opcionales

- Aislación eléctrica según Ansi A92.2:
  - 46 Kv Categoría C, aplicable a los modelos ALNi.
  - 46 Kv Categoría B, aplicable a los modelos ALNi.
  - 69 Kv Categoría B, aplicable a los modelos ALNi.
- No aislados eléctricamente.
- Sistema de rotación 94° para plataformas montadas al lado.
- Sistema de rotación 180° de plataforma montada en el extremo.
- Estabilizadores en A o radiales.
- Anillo para izaje de cargas.
- Sistema sincronizador de brazos - estabilizadores.
- Cobertor vinílico de plataforma.
- Elevador de materiales con inclinación hidráulica del jib y cabrestante.
- Liner plataforma para Una persona.
- Liner plataforma para Dos personas.
- Acople rápido para herramientas hidráulicas en la columna.
- Control de una sola mano en plataforma. (Joystick)
- Volteo manual de la plataforma.
- Volteo hidráulico de la plataforma.
- Sistema hidráulico de emergencia, eléctrico 12V.
- Extensión hidráulica del Jib.
- Sistema limitador de presión para brazos en reposo.
- Cuiñas para ruedas.

Axion se reserva el derecho de realizar mejoras y cambios en las especificaciones sin aviso previo ni obligación.

Fabricado en Argentina por AXION, una división de Micrón Fresar S.R.L.

Av. 25 de mayo 660 • X2400ACO San Francisco, Córdoba, Argentina • 0 800 444 (AXION) 29466