

# AOP SERIES

AOP30Li



**ANDINO**

**ANDINO**

L-I-ON  
TECHNOLOGY

Nuestro order pickers con batería de iones de litio puede trabajar continuamente hasta 3 turnos con cargas de oportunidad.



## MAYOR RENDIMIENTO, MENOR MANTENIMIENTO

Potencia la productividad de tu empresa y benefícate de baja inversión en personal y repuestos para mantenimiento gracias a la tecnología de las baterías de iones de litio.

Ideal tanto para operaciones diarias normales, como para configuraciones de múltiples turnos de trabajo.

## BATERÍA DE IONES DE LITIO

Los equipos Andino utilizan baterías de Iones de Litio, lo cual permite que puedan trabajar turnos de 24 horas gracias a su carga rápida y oportuna.

Las baterías de litio requieren un mantenimiento mínimo y el ahorro con respecto a los equipos de combustión y ácido plomo es de más de un 70%.

Cuentan con una vida útil de hasta 10 años y garantía de hasta 5 años (basada en la capacidad de almacenamiento energético).



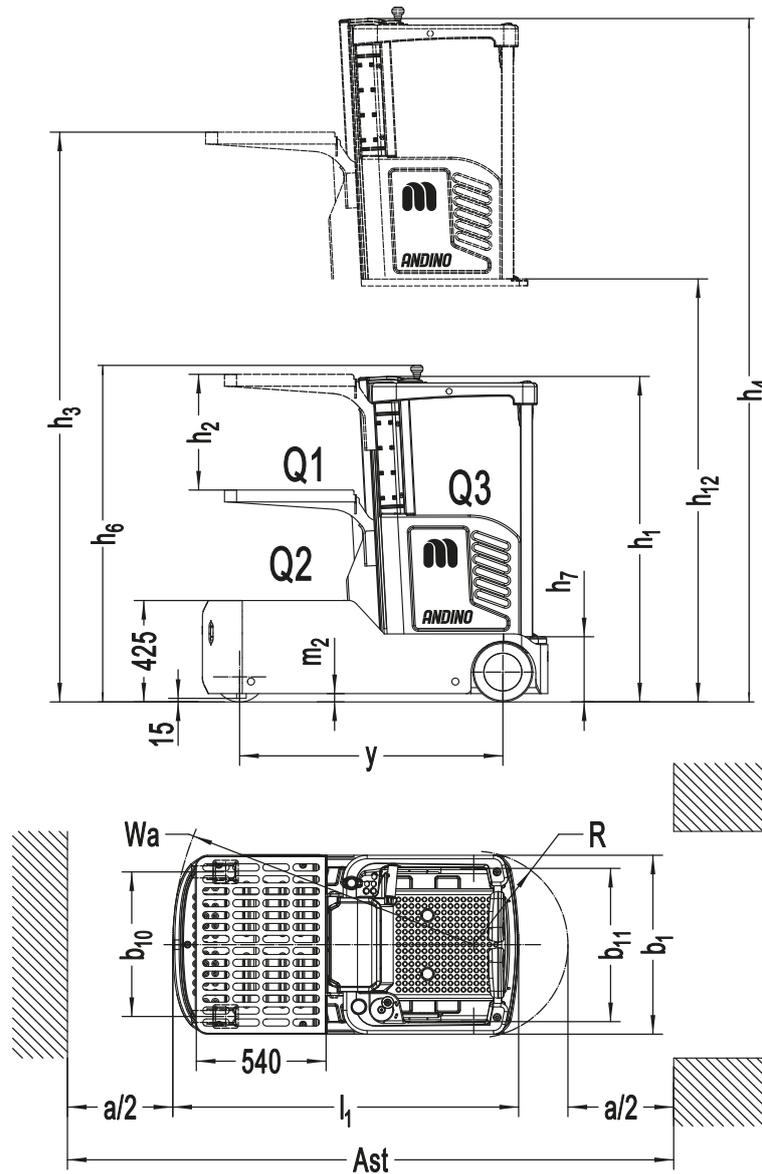
# Vehículo de apoyo a la tarea

Si hay mejoras en los parámetros técnicos o configuraciones, no se dará más aviso.  
El diagrama que se muestra puede contener configuraciones no estándar.

Marca distintiva	1.1	Fabricante			MEGALIFT	MEGALIFT
	1.2	Designación del modelo			AOPLi	AOPLi
	1.3	Unidad de potencia			Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Método de operación			Recogepedido	Recogepedido
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	90/110/136	90/110/136
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	—	—
	1.8	longitud de carga	x	mm	—	—
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1095	1095
	Peso de servicio	2.1	peso de servicio		kg	800
2.2		Carga por eje, con carga delantero/trasero		kg	590/410	590/410
2.3		Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	380/420	380/420
Neumáticos/chasis	3.1	Tipo de ruedas			Poliuretano/Goma sólida	Poliuretano/Goma sólida
	3.2	Tamaño de los ruedas, delantero		mm	Φ210×70	Φ210×70
	3.3	Tamaño de los ruedas, traseros		mm	Φ250×100	Φ250×100
	3.4	Ruedas de estabilidad		mm	Φ74×48	Φ74×48
	3.5	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	1x,2/2	1x,2/2
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	545	545
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	640	640
Dimensiones	4.2	La temperatura alta mínima después de bajar el pórtico	h1	mm	1375	1375
	4.3	altura de elevación libre	h2	mm	485	485
	4.4	Altura de elevación	h3	mm	3615	3615
	4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm	4090	4090
	4.7	Altura de la cabina superior / de guardia	h6	mm	1425	1425
	4.8	Asiento / La altura de la plataforma desde el suelo	h7	mm	285	285
	4.14	Altura del soporte, elevada	h12	mm	3000	3000
	4.15	Altura mínima de horquillas	h13	mm	—	—
	4.19	Longitud total	l1	mm	1440	1440
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	—	—
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm	750	750
	4.22	Dimensiones o tamaño de la horquilla	s/e/l	mm	—	—
	4.25	Distancia exterior de las horquillas	b5	mm	—	—
	4.32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2	mm	35	35
	4.34	1	Ancho de pasillo con palets 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast	mm	—
2		Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast	mm	—	—
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1260	1260	
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/h	6/6.5	6/6.5
	5.2	Velocidad de elevación, cargada / descargada		m/s	0.22/0.27	0.22/0.27
	5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.31/0.25	0.31/0.25
	5.8	Max. Trepabilidad, con carga/sin carga		%	5/8	5/8
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	0.65	0.65
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	2.2	2.2
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	24V/120(Li)	24V/120
	6.5	Peso de la batería		kg	50	71
Datos adicionales	8.1	tipo de unidad de accionamiento			DC	DC
	10.5	tipo de dirección			Electrónico	Electrónico
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	60	60

**1. Para preservar la vida útil de tu batería y garantía de tu montacargas, deberás garantizar un punto de conexión eléctrica trifásica a 220 V, con un breaker exclusivo para cada cargador de por lo menos 60Ah.**

**2. NO DEBERÁS BAJAR LA CARGA DE TU EQUIPO DEL 25%, esto puede afectar los BMS de la batería**



## Opción

No.	Elementos opcionales	AOPLi
2.1	Tipo de la rueda de carga	●Simple
2.2	Material de la rueda de carga	●Goma
2.3	Material de la rueda motriz	●PU
2.7	Capacidad de la batería	●120Ah○120Ah Li-ion
2.8	Cargador	●24V-15A Interno (Sólo para batería de plomo de 120Ah) ○24V-30A Interno (Sólo para batería Li-ion de 120Ah)
2.9	Indicador de la batería	●Con tiempo
2.14	Cadena electrostática	●No
3.3	Ruedas del balanceo	●Sí y no personalizado
3.9	Mancha azul	●Mancha azul frontal
3.12	Trompeta	●Zumbador de caída○Zumbador de marcha ○Zumbador de marcha atrás
3.18	Ruedas de guía	●Sí y no personalizado
3.2	paso arriba del interruptor de seguridad con	●Sí y no personalizado
4.7	Guardia superior de cabina	●No

Nota: ●Estándar ○ Opcional - Inconformidad