

AOP SERIES

AOP41-49Li



ANDINO

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).

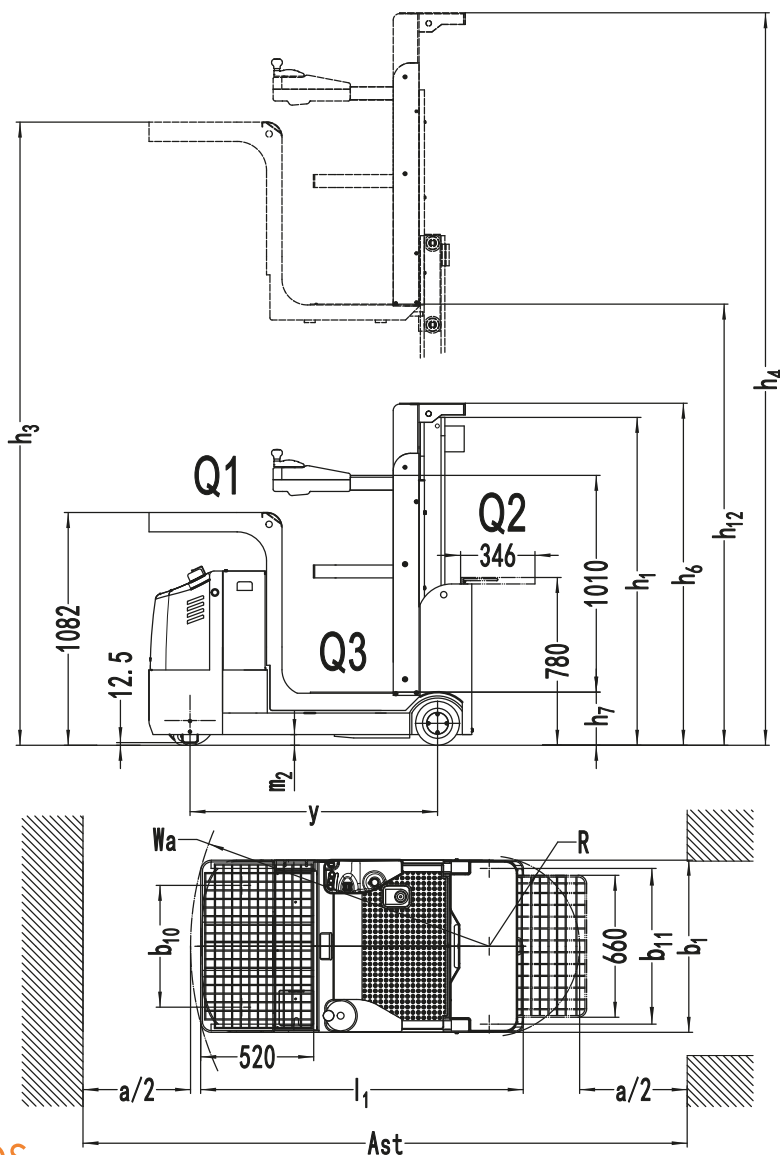


1. Para preservar la vida útil de tu batería y garantía de tu montacargas, deberás garantizar un punto de conexión eléctrica trifásica a 220 V, con un breaker exclusivo para cada cargador de por lo menos 60Ah.

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

Marca Distintiva	1.1	Fabricante			MEGALIFT	MEGALIFT
	1.2	Designación del modelo			AOP41Li	AOP49WLi
	1.3	Conducción			Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Tipo de operador			er-picker	Order-pick
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	137/136	227/137/13
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	—	—
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	—	—
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1150	1256
	2.1	Peso de servicio			1340	1530
Peso de servicio	2.2	Carga por eje, cargado delante/trasero			0/1100	780/1220
	2.3	Carga por eje, delantero/trasero sin carga			20/820	540/990
	3.1	Tipo de neumático			Caucho macizo	Poliuretano/Sólido
	3.2	Tamaño de neumáticos delanteros		mm	230×75	Φ230×75
	3.3	Tamaño de neumáticos traseros		mm	204×76	Φ204×76
	3.4	Ruedas, número delantero/trasero (x=ruedas motrices)		mm	74×48	Φ74×48
	3.5	Ancho de banda de rodadura, delantero		mm	1x,2/2	1x,2/2
	3.6	Ancho de banda de rodadura, trasero	b10	mm	555	615
	3.7	Inclinación del mástil hacia adelante/atrás	b11	mm	740	784
Dimensiones	4.2	Altura del mástil retraído	h1	mm	2080	2090
	4.3	Ascensor gratuito	h2	mm	—	—
	4.4	Altura de elevación	h3	mm	4930	5710
	4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm	5970	6750
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm	2120	2120
	4.8	Altura del asiento/altura de pie	h7	mm	250	250
	4.14	Altura del soporte, elevada	h12	mm	4100	4880
	4.15	Altura rebajada	h13	mm	—	—
	4.19	Longitud total	l1	mm	1500	1610
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	—	—
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm	800	860
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	—	—
	4.25	Distancia entre brazos de horquilla	b5	mm	—	—
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	50	50
	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversal	Ast	mm	—	—
	4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 transversal	Ast	mm	—	—
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1385	1450
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado/descargado		km/h	.5/5.5	5.5/5.5
	5.2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga		m/s	17/0.21	0.17/0.21
	5.3	Velocidad de descenso, cargado/descargado		m/s	35/0.26	0.35/0.26
	5.8	Máx. capacidad de ascenso, cargado/descargado		%	0	0
Motor eléctrico	5.10	Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético
	6.1	Clasificación del motor de accionamiento S2 60 min		kW	1.7	1.7
	6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15%		kW	2.2	2.2
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal		V/Ah	4/224	24/280
	6.5	Peso de la batería		kg	163	250
	8.1	Tipo de control de accionamiento			AC	AC
	10.5	Diseño de dirección			Electrónico	Electrónico
Datos Adicionales	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	74	74

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



Opciones

No.	Elementos opcionales	AOP41WLi	AOP49WLi
2.1	Tipo de rueda de carga		• Solo
2.2	Material de la rueda de carga		• Goma
2.3	Material de la rueda motriz		• PU
2.7	Capacidad de la batería	○224AH AGM○210AH Lead-acid ○270AH Lead-acid○205AH Li-ion	○224AH AGM○280AH Lead-acid ○360AH Lead-acid○205AH Li-ion
2.8	Cargador	○24V-25A Interno (Sólo para 224AH AGM batería) ○24V-40A Externo (Sólo para Lead-acid batería) ○24V-27.1A Interno (Sólo para 205AH Li-ion batería)	○24V-25A Interno (Sólo para 224AH AGM batería) ○24V-50A Externo (Sólo para Lead-acid batería) ○24V-27.1A Interno (Sólo para 205AH Li-ion batería)
2.9	Indicador de batería		• Con el tiempo
2.12	Gancho seguro		•No ○ Sí y no es personalizable
2.13	Pasador de tracción		•No ○ Sí y no es personalizable
2.14	Cadena electrostática		•No
3.3	Ruedas giratorias		• Sí y no es personalizable
3.4	Sistema de autollenado de agua		•No
3.7	Lámpara de advertencia		•Front and rear warning light○Front blue light + rear warning light○Front blue light + front warning light
3.12	Hummer		•Zumbador de caída, de alarma de puerta y de inmersión○Zumbador en marcha - Zumbador en marcha atrás
3.18	Rueda guía		•No ○ Sí y no es personalizable
3.19	Interfaz USB		•No ○ Sí y no es personalizable
4.1	Función de extracción lateral de la batería		• Sí y no es personalizable
4.7	Protector superior		•No
5.1	Accesorio de extracción lateral de la batería		•No○Yes ○ Sí y no es personalizable

Nota: •Estándar ○Opcional -Inconformidad