

MEPR SERIES

MEPR20-30Li

MEGA*lift*

¡Diseño innovador
rendimiento superior!





CARACTERÍSTICAS

- **Tecnología de Iones de Litio**

La serie MEPR está equipada con una batería de MEGALIFT de iones de litio de 24V/210Ah que admite la carga por oportunidad. Los operadores pueden cargar la carretilla en el momento preferido del día sin interrumpir los horarios de trabajo.

- **Robustos brazos de seguridad**

Los brazos de seguridad de la serie MEPR se fabrican con acero reforzado para garantizar una larga vida útil de la estructura de los equipos.

- **Mecanismo de trabajo más preciso**

Utilizando la estructura de movimiento deslizante y la tecnología de procesamiento de eje completo de una sola vez para garantizar una mayor precisión de trabajo.

- **Aumentar la vida útil de las piezas móviles**

Adoptando un material especial para los pasadores, un proceso de tratamiento térmico y un manguito personalizado para hacer que las piezas móviles clave sean más duraderas.

- **Conjunto de ruedas de carga reforzado**

El MER viene con marcos reforzados y eslabones actualizados de las ruedas de carga para mejorar la resistencia al desgaste y cumplir con las aplicaciones de trabajo pesado.





2.0T TRANSPALETA ELÉCTRICA DE LA SERIE MEPR

Marca Distintiva	1.1	Fabricante			MEGALIFT
	1.2	Designación del modelo			MEPR20Li
	1.3	Unidad de potencia			Eléctrica
	1.4	Método de funcionamiento			En pie
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	2000
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	980
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1531
	Peso de servicio	2.1	Peso de servicio		kg
2.2		Carga por eje, con carga delantero/trasero		kg	1060/1610
2.3		Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	540/130
Neumático/Chasis	3.1	Tipo de ruedas			Poliuretano
	3.2	Tamaño de los ruedas, delantero		mm	Φ230x75
	3.3	Tamaño de los ruedas, traseros		mm	Φ85x70/Φ83x115
	3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)		mm	Φ130x55
	3.5	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	1x+2/4/1x+2/2
	3.6.1	Anchura de la banda de rodadura delantera	b10	mm	510
	3.7.1	Anchura de la banda de rodadura, trasera	b11	mm	370/515
Dimensiones	4.4	Altura de elevación	h3	mm	120
	4.9	Barra de ajuste de altura en posición de conducción mín. / Máx.	h14	mm	1075/1288
	4.15	Altura mínima de horquillas	h13	mm	85
	4.19	Longitud total	l1	mm	1954
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	804
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm	734
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	55x170x1150
	4.25	Distancia exterior de las horquillas	b5	mm	540/685
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	30
	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2606
	4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2463
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1806	
Dato de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/ h	7.5/8
	5.2	Velocidad de elevación, cargada / descargada		m/s	0.050/0.054
	5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.067/0.054
	5.8	Max. Trepabilidad, con carga/sin carga		%	8/16
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético
Motor Eléctrico	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	1.6
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	2.2
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	24/205
	6.5	Peso de la batería		kg	62
	Dato adicional	8.1	Tipo de unidad de transmisión		
10.5		Diseño de dirección			Electrónico
10.7		Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	74

Nota:

1- Para preservar la vida útil de tu batería y garantía de tu montacargas deberas garantizar un punto de conexión eléctrica trifasica a 220 Voltios, con un breaker exclusivo para cada cargador de por lo menos 60 amperios.

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
	1.2	Designación del modelo			MEPR25Li
	1.3	Unidad de potencia			Eléctrica
	1.4	Método de funcionamiento			En pie
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	2500
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	916
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1531
	Peso de servicio	2.1	Peso de servicio		kg
2.2		Carga por eje, con carga delantero/trasero		kg	1120/1670
2.3		Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	650/140
Neumático/Chasis	3.1	Tipo de ruedas			Poliuretano
	3.2	Tamaño de los ruedas, delantero		mm	Φ85x70/Φ83x115
	3.3	Tamaño de los ruedas, traseros		mm	Φ230x75
	3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)		mm	Φ130x55
	3.5	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	1x+2/4/1x+2/2
	3.6.1	Anchura de la banda de rodadura delantera	b10	mm	510
	3.7.1	Anchura de la banda de rodadura, trasera	b11	mm	370/495
Dimensiones	4.4	Altura de elevación	h3	mm	120
	4.9	Barra de ajuste de altura en posición de conducción mín. / Máx.	h14	mm	1075/1288
	4.15	Altura mínima de horquillas	h13	mm	85
	4.19	Longitud total	l1	mm	1954
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	824
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm	734
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	55x190x1150
	4.25	Distancia exterior de las horquillas	b5	mm	560/685
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	30
	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2590
	4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2447
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1790	
Dato de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/ h	5.5/6
	5.2	Velocidad de elevación, cargada / descargada		m/s	0.050/0.054
	5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.067/0.054
	5.8	Max. Trepabilidad, con carga/sin carga		%	6/16
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético
Motor Eléctrico	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	1.6
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	2.2
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	24/205
	6.5	Peso de la batería		kg	62
Dato adicional	8.1	Tipo de unidad de transmisión			AC
	10.5	Diseño de dirección			Electrónico
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	74

Nota:

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

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



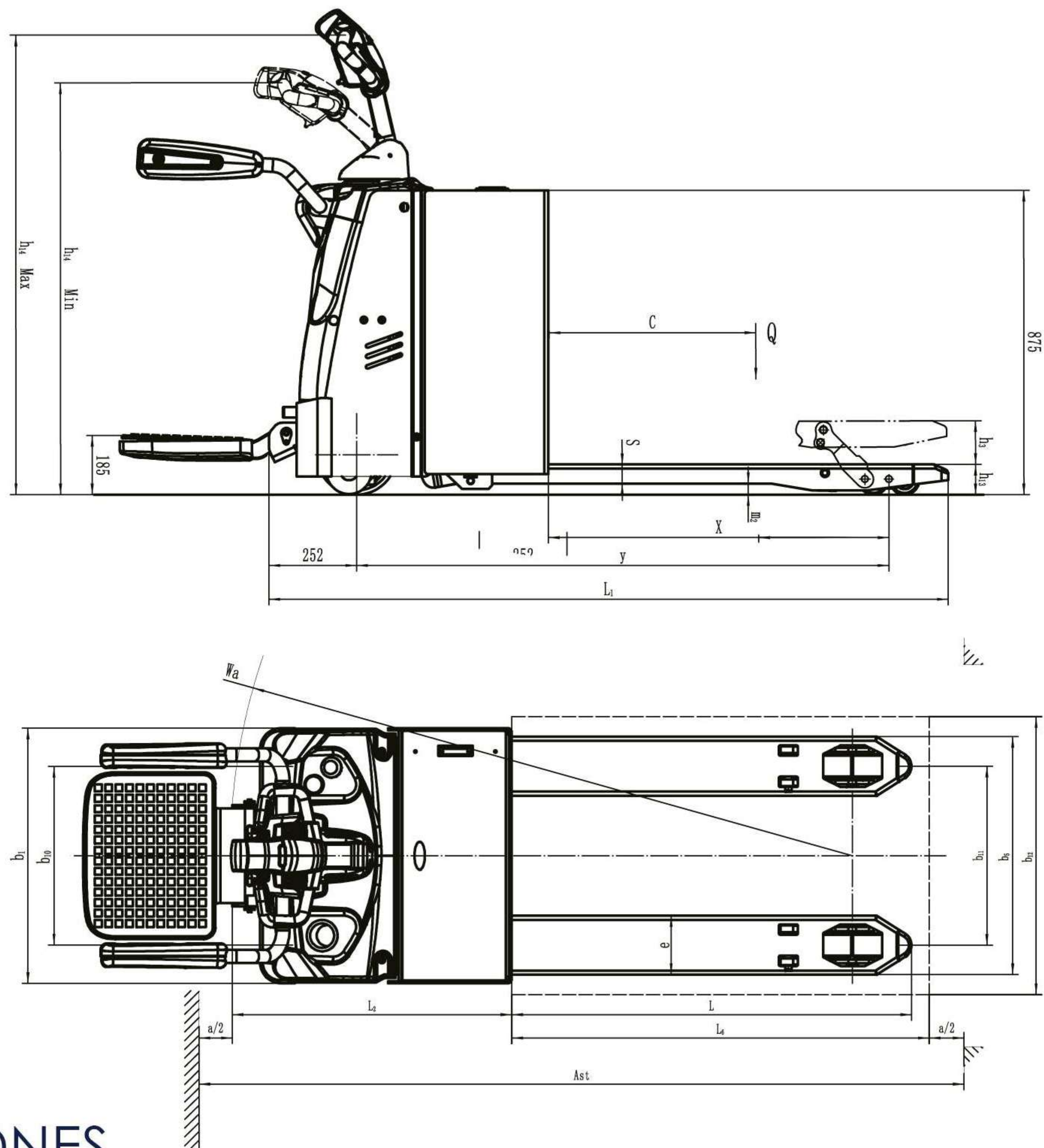
3.0T TRANSPALETA ELÉCTRICA DE LA SERIE MEPR

Marca Distintiva	1.1	Fabricante			MEGALIFT
	1.2	Designación del modelo			MEPR30Li
	1.3	Unidad de potencia			Eléctrica
	1.4	Método de funcionamiento			En pie
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	3000
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	916
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1531
	Peso de servicio	2.1	Peso de servicio		kg
2.2		Carga por eje, con carga delantero/trasero		kg	1370/2420
2.3		Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	650/140
Neumático/Chasis	3.1	Tipo de ruedas			Poliuretano
	3.2	Tamaño de los ruedas, delantero		mm	Φ85x70/Φ83x115
	3.3	Tamaño de los ruedas, traseros		mm	Φ230x75
	3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)		mm	Φ130x55
	3.5	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	1x+2/4/1x+2/2
	3.6.1	Anchura de la banda de rodadura delantera	b10	mm	510
	3.7.1	Anchura de la banda de rodadura, trasera	b11	mm	370/495
Dimensiones	4.4	Altura de elevación	h3	mm	120
	4.9	Barra de ajuste de altura en posición de conducción mín. / Máx.	h14	mm	1075/1288
	4.15	Altura mínima de horquillas	h13	mm	85
	4.19	Longitud total	l1	mm	1954
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	824
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm	734
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	55x190x1150
	4.25	Distancia exterior de las horquillas	b5	mm	560/685
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	30
	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2590
	4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2447
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1790	
Dato de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/ h	5.5/6
	5.2	Velocidad de elevación, cargada / descargada		m/s	0.050/0.054
	5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.067/0.054
	5.8	Max. Trepabilidad, con carga/sin carga		%	6/16
Motor Eléctrico	5.10	Freno de servicio			Electromagnético
	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	1.6
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	2.2
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	24/205
	6.5	Peso de la batería		kg	62
Dato adicional	8.1	Tipo de unidad de transmisión			AC
	10.5	Diseño de dirección			Electrónico
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	74

Nota:

1- Para preservar la vida útil de tu batería y garantía de tu montacargas deberas garantizar un punto de conexión eléctrica trifasica a 220 Voltios, con un breaker exclusivo para cada cargador de por lo menos 60 amperios.

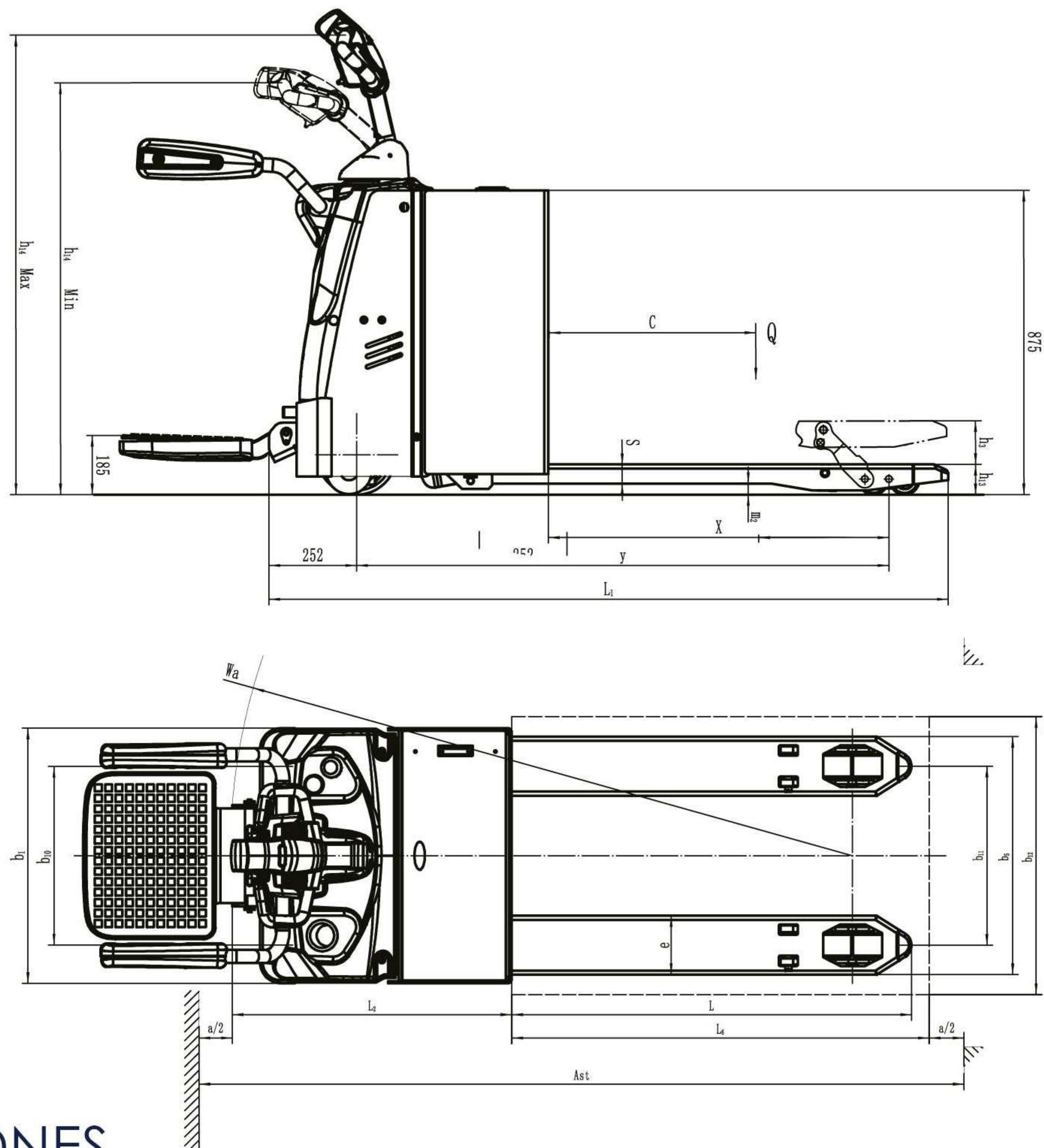
2- NO DEBERÁS BAJAR LA CARGA DE TU EQUIPO DEL 25%, esto puede afectar los BMS de la batería.



OPCIONES

No.	Elementos opcionales	MEPR20Li
1.1	Dimensión de la horquilla	<ul style="list-style-type: none"> ● 685*1150 ○ 685* (850, 1000, 1220, 1300, 1450, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400) ○ 540* (850, 1000, 1150, 1220, 1300, 1450, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400)
1.3	Altura con horquilla bajada	● 85
1.4	Anchura del base de horquilla	○ 750
1.5	Altura del respaldo	○ 1220mm(48in) ○ 1520mm(60in)
2.1	Tipo de la rueda de carga	● Doble
2.2	Material de la rueda de carga	● PU
2.3	Material de la rueda de conducción	● PU ○ Poliuretano estampado ○ Goma
2.7	Capacidad de la batería	● 205Ah Li-ion
2.8	Cargador	● 24V-100A Li-ion externo
2.9	Indicador de la batería	● Con tiempo
3.3	Ruedas de balanceo	● Sí
3.23	Telemática	● No ○ Sí y no personalizado
4.2	Refrigeración	● No ○ Sí y no personalizado
5.2	Contenedor de almacenamiento	● No ○ Sí y no personalizado
5.3	Cerradura de paso	● No ○ Sí y no personalizado
5.4	Protector de pedales	● No ○ Sí y no personalizado
5.5	Pedal lógico	● No ○ Sí y no personalizado
5.6	Carro de arrastre lateral	● No ○ Sí y no personalizado

Nota: ● Estándar ○ Opcional



OPCIONES

No.	Elementos opcionales	MEPR20Li
1.1	Dimensión de la horquilla	<ul style="list-style-type: none"> ● 685*1150 ○ 685* (850, 1000, 1220, 1300, 1450, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400) ○ 540* (850, 1000, 1150, 1220, 1300, 1450, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400)
1.3	Altura con horquilla bajada	● 85
1.4	Anchura del base de horquilla	○ 750
1.5	Altura del respaldo	○ 1220mm(48in) ○ 1520mm(60in)
2.1	Tipo de la rueda de carga	● Doble
2.2	Material de la rueda de carga	● PU
2.3	Material de la rueda de conducción	● PU ○ Poliuretano estampado ○ Goma
2.7	Capacidad de la batería	● 205Ah Li-ion
2.8	Cargador	● 24V-100A Li-ion externo
2.9	Indicador de la batería	● Con tiempo
3.3	Ruedas de balanceo	● Sí
3.23	Telemática	● No ○ Sí y no personalizado
4.2	Refrigeración	● No ○ Sí y no personalizado
5.2	Contenedor de almacenamiento	● No ○ Sí y no personalizado
5.3	Cerradura de paso	● No ○ Sí y no personalizado
5.4	Protector de pedales	● No ○ Sí y no personalizado
5.5	Pedal lógico	● No ○ Sí y no personalizado
5.6	Carro de arrastre lateral	● No ○ Sí y no personalizado

Nota: ● Estándar ○ Opcional



OPCIONES

No.	Elementos opcionales	MEPR30Li
1.1	Dimensión de la horquilla	<ul style="list-style-type: none"> ●685*1150 ○685* (850, 1000, 1220, 1300, 1450, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400) ○560*(850, 1000, 1150, 1220, 1300, 1450, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400)
1.3	Altura con horquilla bajada	●85
1.4	Anchura del base de horquilla	○750
1.5	Altura del respaldo	○1220mm(48in) ○1520mm(60in)
2.1	Tipo de la rueda de carga	●Doble○Individual
2.2	Material de la rueda de carga	●PU
2.3	Material de la rueda de conducción	●PU○Poliuretano estampado○Goma
2.7	Capacidad de la batería	● 205Ah(Li-ion)
2.8	Cargador	● 24V-100A Li-ion externo
2.9	Indicador de la batería	● Con tiempo
3.3	Ruedas de balanceo	●Sí y no personalizado
3.4	Sistema de llenado automático de agua	● No ○ Sí y no personalizado
3.23	Telemática	●No○Sí y no personalizado (only for Li-ion battery)
5.2	Contenedor de almacenamiento	●Sí y no personalizado
5.3	Cerradura de paso	●No○Sí y no personalizado
5.4	Protector de pedales	●No○Sí y no personalizado
5.5	Pedal lógico	●No○Sí y no personalizado
5.6	Carro de arrastre lateral	●No○Sí y no personalizado
Nota: ●Estándar ○ Opcional		

TABLA DE CAPACIDAD DE CARGA

Largo de uñas	Capacidad de carga		
	MEPR20Li	MEPR25Li	MEPR30Li
850	2000KG	2500KG	3000KG
1000			
1150			
1220			
1300			
1450	1800KG		2700KG
1600			
1800			
2000	1600KG		2500KG
2200			
2400			