

# MEPD20Li

Transpaleta eléctrica double  
decker 2.0 tonne



**MEGALIFT**

**¡Diseño innovador  
rendimiento superior!**

# CARACTERÍSTICAS

---

## ■ Diseño ergonómico para una operación cómoda.

Para lugares de trabajo de alto tráfico, MEPD20Li crea un entorno seguro y compartimento cómodo para el operador. El camión viene con una carcasa protectora de acero para evitar colisiones al operador. Con ergonomía en mente, MEPD20Li hace que la comodidad de operación sea una prioridad con su timón ajustable, el pasamanos, el respaldo y la plataforma sin vibraciones.



## ■ Tecnología de litio con productividad mejorada

MEPD20Li es un gemelo de iones de litio de 24 V/205 Ah sin mantenimiento batería con cargador integrado de 24V/30A como estándar para maximizar el tiempo de actividad gracias a la oportunidad y carga flexible. Cargador externo 24V/100A está disponible como una opción y entrega 2 horas rápida carga para aumentar la eficiencia.



## ■ Tamaño compacto que brinda maniobrabilidad

MEPD20Li demuestra un tamaño compacto resultante en un radio de giro cerrado, haciendo que el camión perfecto para tareas de manipulación en pasillos estrechos.



## ■ Componentes probados en el mercado con durabilidad

MEPD20Li hereda totalmente la filosofía de diseño de MEPD20Li con piezas probadas en el mercado, unidad madura y velocidad de hasta 10 km/h y los operadores se benefician del camión en términos de productividad, control y durabilidad. Además, esto ayuda a los distribuidores a lograr mejores gestión de existencias de piezas y reducción del inventario de piezas.

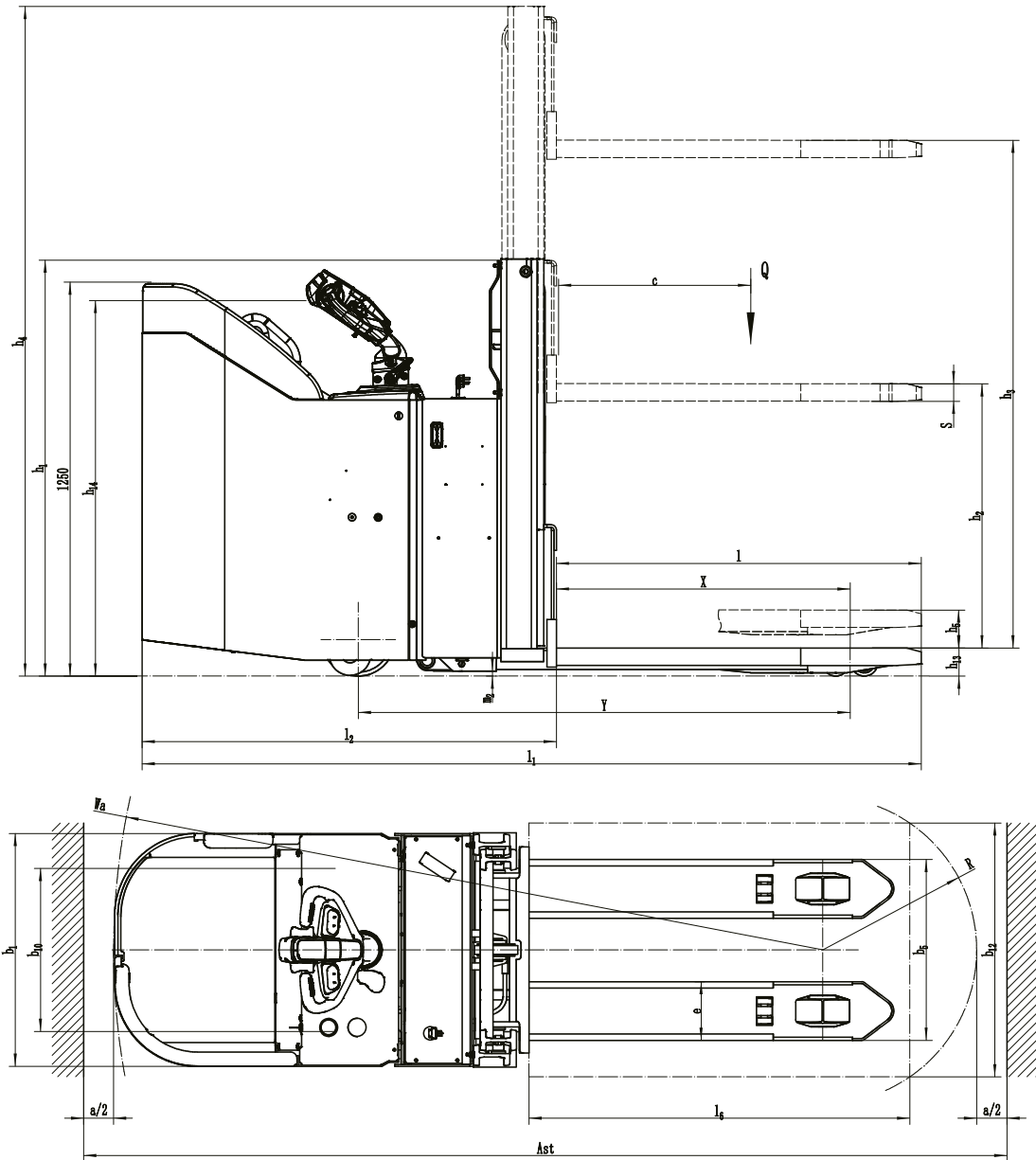


# APILADOR DE DOBLE CUBIERTA DE LION ION 2.0 TONNE

Distinguishing mark	1.1	Manufacturer			MEGALIFT
	1.2	Model designation			MEPD20Li
	1.3	Drive			Electric
	1.4	Operator type			Standing
	1.5	Load capacity	Q	kg	2000
	1.5.1	Load capacity, load with mast lift	Q	kg	1000
	1.5.2	Load capacity, load with support arm lift	Q	kg	2000
	1.6	Load center distance	c	mm	600
	1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	mm	926
Service weight	1.9	Wheelbase	y	mm	1550
	2.1	Service weight		kg	920
	2.2	Axle loading, laden front/rear		kg	990/1930
Tyres/chassis	2.3	Axle loading, unladen front/rear		kg	680/240
	3.1	Tyre type			Polyurethane
	3.2.1	Tyre size, front		mm	230×75
	3.3.1	Tyre size, rear		mm	85×70
	3.4	Additional wheels (castor wheels)		mm	130×55
	3.5	Wheels, number front/rear (x=drive wheels)		mm	1x,2/4
	3.6.1	Tread width, front	b10	mm	514
	3.7.1	Tread width, rear	b11	mm	385
	Dimensions	4.0	Max. Lift Height	H	mm
4.2		Retracted mast height	h1	mm	1316
4.3		Free lift	h2	mm	100
4.4		Lift height	h3	mm	1600
4.5		Height, mast extended	h4	mm	2112
4.6		Initial lift	h5	mm	120
4.9		Height of tiller handle in drive position min./max.	h14	mm	1190/1290
4.10		Height of wheel arms	h8	mm	—
4.15		Lowered height	h13	mm	92
4.19		Overall length	l1	mm	2456
4.20		Length to face of forks	l2	mm	1306
4.21		Overall width	b1/b2	mm	734
4.22		Fork dimensions	s/e/l	mm	55×185×1150
4.24		Fork carriage width	b3	mm	—
4.25		Distance between fork-arms	b5	mm	570
4.26		Distance between wheel arms/loading surfaces	b4	mm	—
Performance data		4.31	Ground clearance, laden, below mast	m1	mm
	4.32	Ground clearance, center of wheelbase	m2	mm	16
	4.34.1	Aisle width for pallets 1000×1200 crossways	Ast	mm	3026
	4.34.2	Aisle width for pallets 800×1200 crossways	Ast	mm	2920
	4.35	Turning radius	Wa	mm	2236
	5.1	Travel speed, laden/unladen		km/h	8.5/10
	5.2	Lifting speed, laden/unladen		m/s	0.18/0.23
	5.3	Lowering speed, laden/unladen		m/s	0.36/0.18
	5.8	Max. gradeability, laden/unladen		%	8/16
	5.10	Service brake			Electromagnetic
Electric-engine	6.1	Drive motor rating S2 60 min		kW	2.5
	6.2	Lift motor rating at S3 15%		kW	3
	6.4	Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24/205
	6.5	Battery weight		kg	70
Addition data	8.1	Type of drive control			AC
	10.5	Steering design			Electronic
	10.7	Sound pressure level at the driver's ear		dB(A)	74

If there are improvements of technical parameters or configurations, no further notice will be given.  
The diagram shown may contain non-standard configurations.





## Opción

No.	Optional items	MEPD20Li
1.1	Fork dimension	●570*1150
1.3	Fork lowered height	●92
1.4	Fork carriage width	●650mm
2.1	Load wheel type	●Double○Single
2.2	Load wheel material	●PU
2.3	Drive wheel material	●PU○Trace PU○Rubber
2.7	Battery capacity	●205Ah
2.8	Charger	●24V-30A Internal○24V-100A External
2.9	Battery indicator	●With time
3.3	Castor wheels	●Yes and not customized
3.6	Rear lamp	●No○LED
3.12	Buzzer	●Yes and not customized
4.5	Proportional lift system	●Yes and not customized

Note: ●Standard ○ Optional - Inconformity

