



THE FORKLIFT

LEP

Montacargas de litio de 1,6 a 3,2 toneladas de capacidad

Sencillo, Intuitivo, Eficiente.



Automaq

**MONTACARGAS COMPLETAMENTE HABILITADO
CON IONES DE LITIO QUE OFRECE RENDIMIENTO
Y CONFIABILIDAD COMPARABLES A LAS DE UNA
CARRETILLA CONVENCIONAL.**

- **CONDUCCIÓN SUAVE**
- **FRENADO SUAVE**
- **DIRECCIÓN SUAVE**



- ✓ **Paquete de luces LED completo para mayor seguridad**
- ✓ **Protector de cabeza de alta resistencia para la seguridad del conductor**
- ✓ **Diseño de centro de gravedad bajo para mayor estabilidad en el trabajo**
- ✓ **La disposición ergonómica de la palanca reduce la fatiga del operador y maximiza el espacio del operador**



- ✓ **Tablero a todo color con 4 modos de conducción**
- ✓ **Asiento con suspensión CLARK para comodidad del operador**
- ✓ **Entrada y salida segura con agarradera y cinta antideslizante**
- ✓ **Amplio espacio de almacenamiento**
- ✓ **Estética moderna con capota verde CLARK fácil de limpiar**

Especificaciones de LEP16-32

● LEP20/25 Especificaciones del mástil

Tipo	Altura de elevación	Altura mástil retraído	Máx. Altura del mástil		Elevación Libre		Inclinación		Centro de carga (500 mm)	
			LBR (with)	LBR (without)	LBR (with)	LBR (without)	Forward	Back	LEP20	LEP25
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg	kg
STD	3300	2165	4520	3898	110	110	6	10	2000	2500
TSU	4800	2165	6019	5423	946	1542	6	5	1850	2250

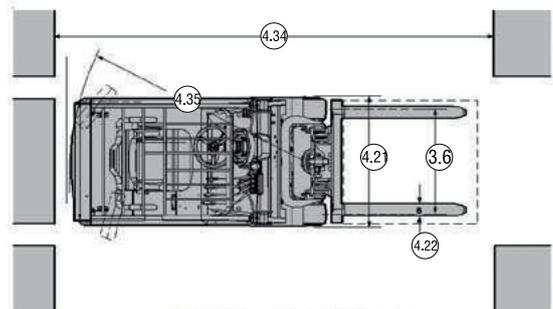
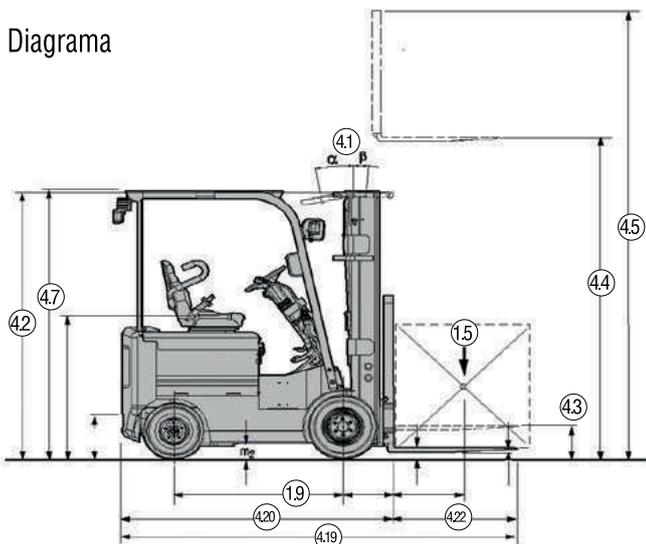
● LEP30 Especificaciones del mástil

Tipo	Altura de elevación	Altura mástil retraído	Máx. Altura del mástil		Elevación Libre		Inclinación		Centro de carga (500 mm)
			LBR (with)	LBR (without)	LBR (with)	LBR (without)	Forward	Back	LEP30
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg
STD	3300	2165	4520	3898	110	110	6	10	3000
TSU	4800	2165	6019	5423	946	1542	6	5	2750



- Carga más rápida que la batería de plomo ácido.
- Posibilidad de realizar cargas de oportunidad durante todo el día para mantener la máquina funcionando por más tiempo.
- No se requiere de una sala de carga ya que no emiten gases.

● Diagrama



$$Ast = Wa + X + 1000 + a$$

$$a = 200\text{mm (Safety distance)}$$

For data see corresponding number in chart "Product Specifications"

ESPECIFICACIONES DE LEP 20-30

Specifications	1.1	Fabricante		CLARK		CLARK		CLARK	
	1.2	Designación del Fabricante		LEP20		LEP25		LEP30	
	1.3	Unidad de Potencia		Elec-48V		Elec-48V		Elec -48V	
	1.4	Tipo de Operador		Rider-seated		Rider-seated		Rider-seated	
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	kg	2000		2500		3000	
	1.6	Distancia del centro de carga	mm	500		500		500	
	1.8	Centro de carga, de centro del eje motriz a cara de horquilla	mm	475		475		475	
	1.9	Distancia entre ejes	mm	1475		1475		1600	
	2.1	Peso total	kg	3770		4120		4590	
WT	2.2	Carga por eje, cargado delante/trasero	kg	5013	757	5750	870	6686	884
	2.3	Carga por eje, sin carga delante/trasero	kg	1568	2202	1714	2406	1946	2644
	3.1	Neumático, P=neumático, SE=superelástico, C=cojín		PNEU		PNEU		PNEU	
Tyres, Chassis	3.2	Tamaño de neumáticos delanteros		7.00-12		7.00-12		28X9-15	
	3.3	Tamaño de neumáticos traseros		18X7X8		18X7X8		18X7X8	
	3.5	Numero de Ruedas, delantera/trasera		2X/2		2X/2		2X/2	
	3.6	Banda de rodadura, delantera	mm	999.5		999.5		1032.5	
	3.7	Banda de rodadura, trasera	mm	913		913		913	
	4.1	Inclinación del portahorquillas, α / β	deg.	10	6	10	6	10	6
	4.2	Altura vertical (mástil retraído)	mm	2165		2165		2180	
Dimensions	4.3	Elevación libre	mm	110		110		110	
	4.4	Altura de elevación 1)	mm	3300		3300		3300	
	4.5	Altura vertical extendido 2)	mm	4520		4520		4520	
	4.7	Altura del techo de cabina	mm	2224		2224		2239	
	4.19	Longitud total	mm	3359		3419		3596	
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	mm	2292		2352		2529	
	4.21	Ancho	mm	1190		1190		1261	
	4.22	Dimensiones de la horquilla	mm	45X100X1067		45X100X1067		45X122X1067	
	4.23	Carro portahorquillas ISO 2328, A, B		CL IIA		CL IIA		CL IIIA	
	4.24	Ancho del carro portahorquillas	mm	1041		1041		1041	
	4.31	Distancia mínima al suelo, sin carga	mm	135		135		150	
	4.32	Distancia entre ejes de la distancia al suelo	mm	135		135		150	
	4.34	Pasillo de pila en ángulo recto (1000x1200)	mm	3818		3864		4010	
	4.35	Radio de giro	mm	2143		2189		2335	
	Performance	5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	16.5	16.5	16	16.5	15.5
5.2		Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.37	0.48	0.36	0.48	0.34	0.48
5.3		Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.55	0.50	0.55	0.50	0.55	0.50
5.5		Drawber pull cargado / descargado	kg						
5.6		Max. drawber pull cargado / descargado	kg	1445	880	1680	970	1582	1080
5.7		Capacidad de ascenso con/sin carga	%	20		19		18	
5.8		Máx. Capacidad de ascenso con/sin carga	%	26	20	21	20	18	20
Drive line		7.1	Tipo de batería		Lithium(LFP)		Lithium(LFP)		Lithium(LFP)
	7.2	Capacidad máxima de la batería	AH/5hr	404		404		542	
	7.3	Peso mínimo de la batería.	kg	934		989		1218	
	7.4	Potencia del motor de accionamiento	kW	11		11		11	
	7.5	Potencia del motor hidráulico.	kW	15		15		15	
	7.6	Control del motor de accionamiento		Mosfet Inverter		Mosfet Inverter		Mosfet Inverter	
	7.7	Control de velocidad		Solid State		Solid State		Solid State	
	7.8	Control de motor hidráulico		Mosfet Inverter		Mosfet Inverter		Mosfet Inverter	
Misc.	8.1	Presión de funcionamiento para accesorios	kg/cm ²	140		140		140	
	8.2	Nivel de sonido, estándar ISO	dB(A)	72		72		72	

LA MAYOR PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE LOS INVENTORES DE LA CARRETILLA ELEVADORA

Comprometidos con las necesidades relativas a la manipulación de material de nuestros clientes desde 1917



Todo empezó cuando en 1917 CLARK inventó el primer producto destinado a la manipulación de material. Hoy en día, nuestro compromiso está encaminado a seguir siendo la compañía más innovadora en la industria de las carretillas elevadoras. Nosotros investigamos y trabajamos muy duro para ofrecerles a ustedes una completa línea de carretillas elevadoras de combustión interna y eléctrica técnicamente superiores. Ahora ya podemos decir con orgullo: "

No importa que trabajo se trate, no le quepa duda de que hay una carretilla CLARK que se adecua perfectamente a él". Además, gracias a un continuado e intenso trabajo, CLARK ha ido innovando para convertirse en el mejor.



No le quepa duda: al elegir CLARK, usted está escogiendo lo mejor..CLARK

CLARK está especializada en la fabricación de carretillas elevadoras.

CLARK ofrece la mayor calidad y el mejor servicio. Durante casi un siglo, CLARK ha estado marcando las pautas de esta industria para conseguir la mayor productividad en el trabajo y ofrecer fiabilidad y duración en todo el equipamiento destinado a la manipulación de material.



La incansable búsqueda de la más alta calidad y de las exigentes pautas ecológicas de CLARK han dado como resultado la consecución del certificado ISO 9001 a lo que refiere al diseño, desarrollo, producción, instalación y servicio de cametilas.



Automaq