



Linde Linde - E30/600
CARRETILLA ELÉCTRICA
CAPACIDAD DE 3.000 kg

General

- Puesto de conducción de ejecución ergonómica.
- Joystick en combinación con el Linde Load Control (LLC).
- Motores de conexión en paralelo para mejor conducción.
- Elevada estabilidad en conducción y estabilidad de carga.
- Reducidos radios de giro y anchuras de pasillo.
- Sistema de regulación electrónica Linde Digital Control (LDC).
- Economía en el uso gracias a la alta capacidad de la batería.
- Fácil acceso y cambio de la batería gracias al puesto abatible.
- Diseño estándar adecuado para trabajar en contenedores.

Mástiles de elevación

Mástiles de libre visibilidad. El mástil se encuentra directamente fijado sobre la reductora del eje de tracción.

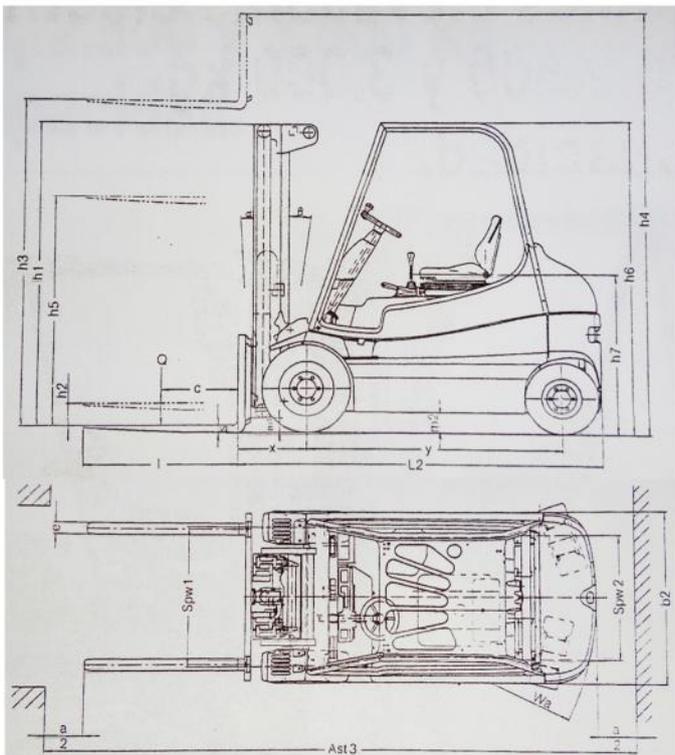
Control digital

El LDC permite una conducción libre de escalonamientos y facilidad de inversión del sentido de marcha.

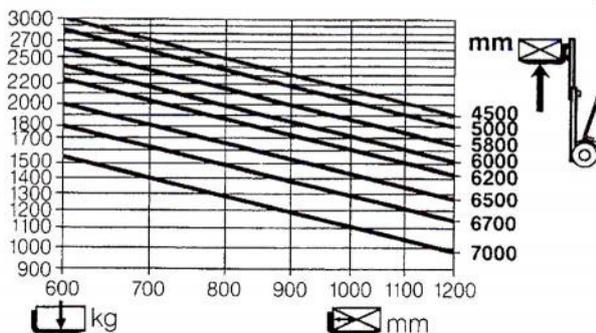
Frenos

El vehículo se frena normalmente a través del sistema de inversión del sentido de marcha libre de desgaste. Adicionalmente dispone de un sistema de freno mecánico / hidráulico. La palanca del freno de estacionamiento se encuentra situada al lado derecho del asiento.

Se incorpora un sistema de recuperación de energía.



E 30 / 600



Altura total y alturas de elevación, mástil triplex (en mm)	
Altura de elevación	h3 4.315
Altura de mástil replgado	h1 2.060

Características	1.1	Fabricante (Designación abreviada)		LINDE	
	1.2	Modelo (Designación de tipo del fabricante)		E 30/6000	
	1.3	Sistema de tracción, batería, Diesel, GLP		Batería	
	1.4	Conducción de pie, sentado, acompañante		Sentado	
	1.5	Capacidad de elevación	Q	(t)	3
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	(mm)	600
	1.8	Distancia del centro eje al frente de horquilla	x	(mm)	455
	1.9	Distancia entre ejes	y	(mm)	1670
	Peso	2.1	Peso propio		(kg)
2.2		Peso sobre ejes, con carga delante/atrás		(kg)	7365/960
2.3		Peso sobre el eje, sin carga delante/atrás		(kg)	2470/2850
Ruedas, chasis	3.1	Bandajes, delante/atrás (SE=superelásticos, NE=neumáticos)			SE/SE (NE)
	3.2	Dimensiones ruedas delanteras			23x10-12 SE
	3.3	Dimensiones ruedas traseras			18x7-8 SE
	3.5	Cantidad de ruedas (x=motrices) delante/atrás			2x/2
	3.6	Ancho de vía, a centro de rueda delantera	b10	(mm)	980
	3.7	Ancho de vía, a centro de rueda trasera	b11	(mm)	850
	Dimensiones principales	4.1	Inclinación del mástil hacia delante/atrás	a/b	(°)
4.2		Altura del mástil replegado	h1	(mm)	2248 (2075)
4.3		Elevación libre normal	h2	(mm)	1274
4.4		Altura de elevación	h3	(mm)	3050 (4315)
4.5		Altura del mástil extendido	h4	(mm)	5116
4.7		Altura sobre el tejadillo protector	h6	(mm)	2227
4.8		Altura del asiento de conducción	h7	(mm)	1175
4.12		Altura del enganche	h10	(mm)	611
4.19		Longitud total	l1	(mm)	3630
4.20		Longitud incluido el dorso de la horquillas	l2	(mm)	2430
4.21		Anchura	b1/b2	(mm)	1228
4.22		Medida de horquillas, (grosor x anchura x longitud)	s/e/l	(mm)	50 x 120x 1000
4.23		Portahorquillas DIN 15173, clase A, B			3A
4.24		Anchura del tablero ortahorquillas	b3	(mm)	1150
4.31		Altura sobre el suelo, al punto más bajo con carga	m1	(mm)	90
4.32		Altura sobre el suelo, al centro distancia ruedas con carga	m2	(mm)	120
4.33		Anchura de pasillo para palet de 1.000 x 1.200 mm transv.	Ast	(mm)	3749
4.34	Anchura de pasillo para palet de 800 x 1.200 mm longit.	Ast	(mm)	3878	
4.35	Radio de giro	Wa	(mm)	1975	
4.36	Mínima distancia de rotación	b13	(mm)	-	
Rendimientos	5.1	Velocidad de traslación con/sin carga		(km/h)	15/16
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		(m/s)	0,35/0,55
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		(m/s)	0,5/0,5
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga, tiempo de conexión 60 min.		(N)	3826/4356
	5.6	Fuerza máxima de tracción con/sin carga, tiempo de conexión 5 min.		(N)	11702/11232
	5.7	Pendiente superable con/sin carga, tiempo de conexión 30 min.		(%)	7/12,2
	5.8	Pendiente máxima superable con/sin carga, tiempo de conexión 3 min.		(%)	14/24
	5.9	Aceleración para la traslación con/sin carga		(s)	5,2/4,8
	5.10	Sistemas de frenado			mecánico/eléctrico
	Accionamiento	6.1	Motor de tracción, potencia horaria		(kW)
6.2		Motor de elevación con 15% interm.		(kW)	13,5
6.3		Batería según IEC			254-2
6.4		Batería, tensión/capacidad (5h. De funcionamiento)		(V/Ah)	80/700
6.5		Peso de la batería (+5%)		(kg)	1872
6.6		Consumo acorde el ciclo VDI		(kWh/h)	-
Otros	8.1	Tio de mando/número de velocidades			Microprocesador
	8.2	Presión hidráulica para accesorios		(bar)	205
	8.3	Cantidad de aceite para accesorios		(l/min)	20
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor		dB (A)	-
	8.5	Tipo de enganche, modelo/DIN, nº			-

