

Linde

Linde - E16C
CARRETILLA ELÉCTRICA
CAPACIDAD DE 1.600 kg

General

- Control hidrostático de la dirección.
- Eje dual, control sensible con monomando.
- Doble pedal acelerador Linde.
- Asiento PVC con suspensión.
- Neumáticos elásticos.
- Cuadro de mandos sencillo.
- Control electrónico digital Linde.
- Motor de 2x40 kw.
- Compartimento antivuelco para piloto.
- Horquillas de 1.000 mm.

Baterías y cargadores

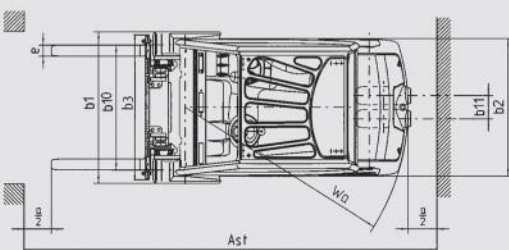
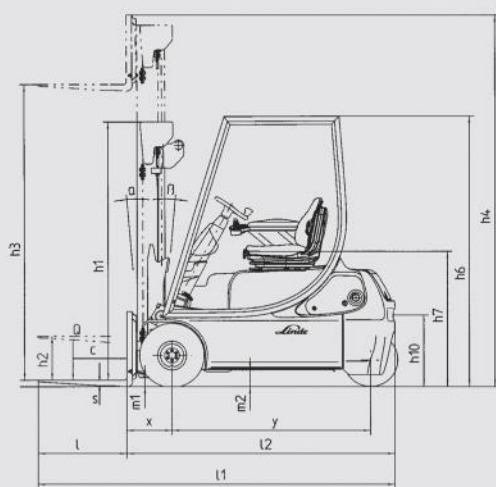
- Batería de 48 V, con capacidad 400-775 Ah.

Electrónica

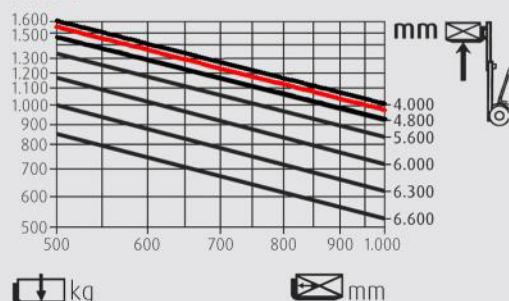
- Control Digital Linde (LCD) con tecnología CAN bus.

Seguridad

- Tres sistemas de freno independientes.
- Aislante de circuito para emergencias.
- Interbloqueo con freno de mano para una salida hacia delante.
- Claxon.
- Aviso de sobrecarga eléctrica e hidráulica.
- Cinturón de seguridad.



E16C



Altura total y alturas de elevación,
mástil triplex (en mm)

Altura de elevación	h3	4.470
Altura de mástil replegado	h1	2.080

Datos técnicos (según VDI 2198)

Abril 1998

Características	1.1	Fabricante (designación abreviada)		LINDE
	1.2	Modelo (designación de modelo del fabricante)		E 16 C
	1.3	Sistema de tracción		Batería
	1.4	Conducción		Sentado
	1.5	Capacidad de carga	Q (t)	1600
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	500
	1.8	Distancia centro de eje delantero a talón de horquilla	x (mm)	334
	1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	1336 ¹⁾
Pesos	2.1	Peso propio	(kg)	2200
	2.2	Peso sobre ejes con carga, delante/atrás	(kg)	4055/540 ¹⁾
	2.3	Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás	(kg)	1465/1530 ¹⁾
Ruedas	3.1	Bandajes (goma, SE, neumáticos, poliuretano)		SE (L)/SE (L)
	3.2	Dimensiones ruedas, delante		18 x 7 - 8
	3.3	Dimensiones ruedas, atrás		15 x 4 1/2 - 8
	3.5	Cantidad de ruedas (x = motrices), delante/atrás		2 x / 2
	3.6	Ancho de vía, delante	b10 (mm)	910
	3.7	Ancho de vía, atrás	b11 (mm)	168
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/tablero portahorquillas, hacia delante/atrás	a/b (°)	4.8/7.5
	4.2	Altura del mástil replegado	h1 (mm)	2080
	4.3	Elevación libre	h2 (mm)	150
	4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	4470
	4.5	Altura del mástil extendido	h4 (mm)	5078
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6 (mm)	1970 ¹⁾
	4.8	Altura del asiento/puesto de conducción	h7 (mm)	927
	4.12	Altura del enganche	h10 (mm)	510
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	2737
	4.20	Longitud hasta talón de horquillas	l2 (mm)	1837
	4.21	Anchura total	b1/b2 (mm)	1150
	4.22	Dimensiones de horquillas (grosor x anchura x longitud)	s/e/l (mm)	40 x 80 x 1000
	4.23	Tablero portahorquillas según ISO 2328, clase/tipo A, B		2A
	4.24	Anchura del tablero portahorquillas	b3 (mm)	1040
	4.31	Distancia a suelo desde parte inferior del mástil, con carga	m1 (mm)	90
	4.32	Distancia a suelo, desde centro de batalla	m2 (mm)	110
	4.33	Anchura de pasillo para palet de 1000 x 1200 mm transversal	Ast (mm)	3175
	4.34	Anchura de pasillo para palet de 800 x 1200 mm longitudinal	Ast (mm)	3298
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1512 ¹⁾
	4.36	Mínima distancia de rotación	b13 (mm)	0
Rendimiento	5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga	(km/h)	14.4/15.3
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	(m/s)	0,38/0,60
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	(m/s)	0,58 0,47
	5.5	Fuerza de tracción, con/sin carga	(N)	1885/2170
	5.6	Fuerza de tracción máxima, con/sin carga	(N)	7000/7285
	5.7	Pendiente superable, con/sin carga	(%)	5.5/9.4
	5.8	Pendiente máxima superable, con/sin carga	(%)	15.7/25.6
	5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga	(s)	4.8/4.4
	5.10	Freno de servicio		Hidr./electric
Motor	6.1	Motor de tracción, potencia horaria (60 minutos)	(kW)	2 x 4
	6.2	Motor de elevación (a un 15%)	(kW)	9.0
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		254-2
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal (5 h)	(V/Ah)	48/550 ³⁾
	6.5	Peso de la batería (± 5%)	(kg)	856
	6.6	Consumo energético según ciclo VDI	(kWh/h)	-
Otros	8.1	Tipo de control		Microprocesador
	8.2	Presión de servicio para implementos	(bar)	200
	8.3	Caudal de aceite para implementos	(l/min)	20 ⁶⁾
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor	(dB(A))	68

