

**Linde** Linde - E30  
CARRETILLA ELÉCTRICA  
CAPACIDAD DE 3.000 kg

**General**

Elevada economía gracias a los mínimos gastos de mantenimiento.

Gran rendimiento de transbordo y consumo energético reducido.

Ecológicas por:

La utilización de motores Diésel o GLP (bajas emisiones).

Motor GLP catalizado mediante dos vías.

Reducido nivel sonoro.

Ergonomía en el puesto del conductor:

Sistema de mando de doble pedal Linde.

Puesto de conducción aislado del chasis.

**Regulación automática de las revoluciones**

Asegura que el motor y el sistema hidrostático operen constantemente con el número de revoluciones más apropiado.

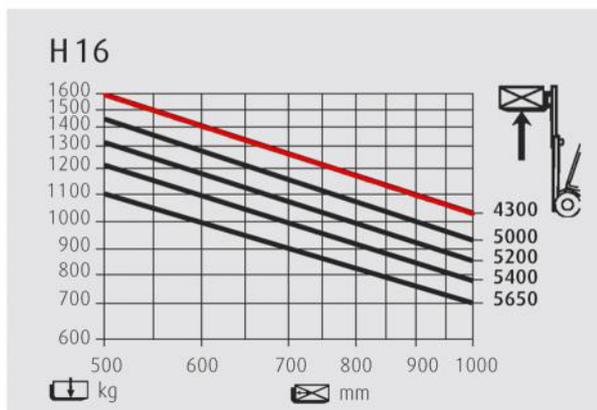
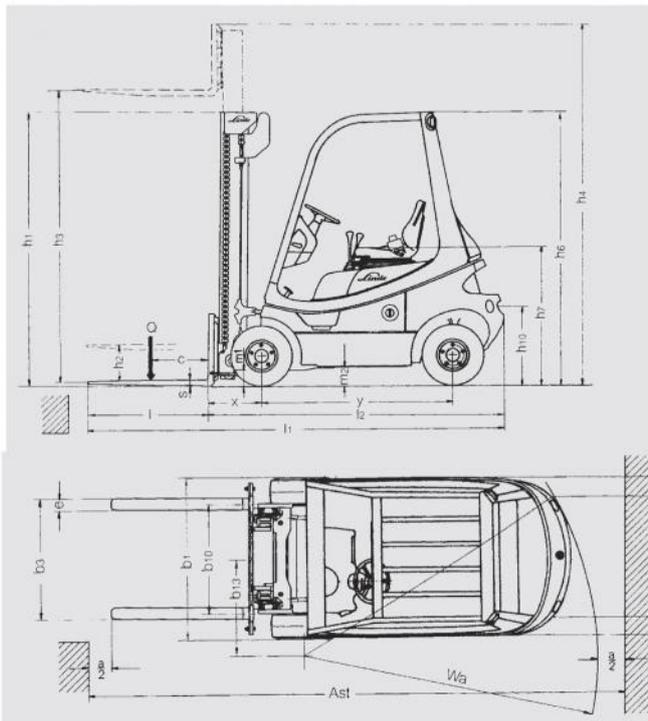
**Dirección**

Suave dirección hidrostática exenta de retrogiro que permite un fuerza de tan solo 20N.

**Puesto de conducción**

Sistema de mandos por doble pedal Linde para un asueave conducción y fácil inversión del sentido de marcha. Mediante la palanca central de mando de Linde se realizan las principales funciones del mástil de elevación.

El tejadillo protector forma una unidad acoplada al puesto e conducción y permite el montaje de una cabina completa.



Altura total y alturas de elevación, mástil triplex (en mm)		
Altura de elevación	h3	4.300
Altura de mástil replegado	h1	2.120

# Datos técnicos (según VDI 2198)

Características	1.1	Fabricante (Designación abreviada)		LINDE
	1.2	Modelo (Designación de tipo del fabricante)		H 16 D
	1.3	Sistema de tracción, batería, Diesel, GLP		Diesel
	1.4	Conducción de pie, sentado, acompañante		Sentado
	1.5	Capacidad de elevación	Q (t)	1,6
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	500
	1.8	Distancia del centro eje al frente de horquilla	x (mm)	375
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1460
	Peso	2.1	Peso propio	(kg)
2.2		Peso sobre ejes, con carga delante/atrás	(kg)	3693/567
2.3		Peso sobre el eje, sin carga delante/atrás	(kg)	1167/1493
Ruedas, chasis	3.1	Bandajes, delante/atrás (SE=superelásticos, NE=neumáticos)		L (SE)/L (SE)
	3.2	Dimensiones ruedas delanteras		18x7-8 / 16 PR
	3.3	Dimensiones ruedas traseras		18x7-8 / 16 PR
	3.5	Cantidad de ruedas (x=motrices) delante/atrás		2x/2
	3.6	Ancho de vía, a centro de rueda delantera	b10 (mm)	910
	3.7	Ancho de vía, a centro de rueda trasera	b11 (mm)	874
	Dimensiones principales	4.1	Inclinación del mástil hacia delante/atrás	a/b (°)
4.2		Altura del mástil replegado	h1 (mm)	2070
4.3		Elevación libre normal	h2 (mm)	150
4.4		Altura de elevación	h3 (mm)	4470
4.5		Altura del mástil extendido	h4 (mm)	5078
4.7		Altura sobre el tejadillo protector	h6 (mm)	2070
4.8		Altura del asiento de conducción	h7 (mm)	1000
4.12		Altura del enganche	h10 (mm)	560
4.19		Longitud total	l1 (mm)	3119
4.20		Longitud incluido el dorso de la horquillas	l2 (mm)	2219
4.21		Anchura	b1/b2 (mm)	1087
4.22		Medida de horquillas, (grosor x anchura x longitud)	s/e/l (mm)	40 x 80 x 900
4.23		Portahorquillas DIN 15173, clase A, B		2A
4.24		Anchura del tablero ortahorquillas	b3 (mm)	1040
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)	127
Rendimientos		5.1	Velocidad de traslación con/sin carga	(km/h)
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	(m/s)	0,57/0,58
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	(m/s)	0,58/0,47
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	(N)	14200/9220
	5.7	Capacidad ascensional con/sin carga	(%)	34/26
	5.9	Aceleración con/sin carga	(s)	4,8/4,2
	5.10	Freno de servicio		Hidrostático
	6.2	Motor térmico, fabricante /tipo		VW/ADG
	6.3	Rendimiento del motor seg. ISO 1585	(kW)	28
	6.4	Revoluciones nominales	rev. /min.	2200
Otros	6.5	Cantidad cilindros / cilindrada	cant. /cm3	4/ MIL NOVECIENTOS
	6.6	Consumo acorde el ciclo VDI	l/h	2,3
	8.1	Tipo de transmisión		Hidrost./inf. Variable.
	8.2	Presión de servicio para implementos	(bar)	215
	8.3	Cantidad de aceite para accesorios	(l/min)	18
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor	dB (A)	76
	8.5	Tipo de enganche, modelo/DIN, nº		-

