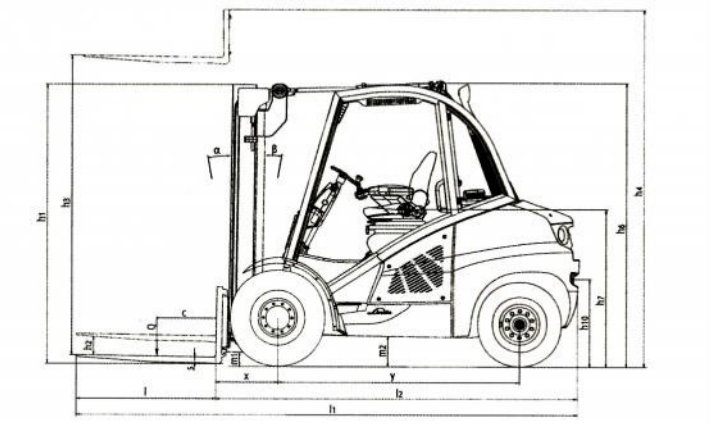
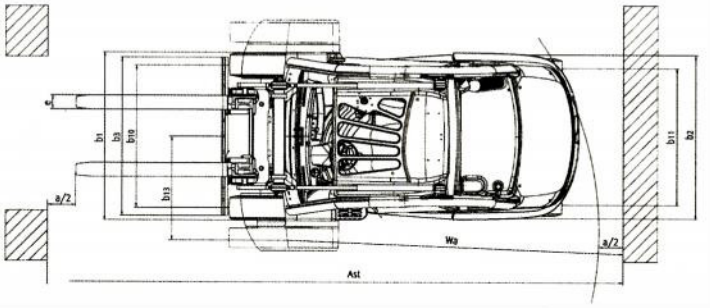
IBISATE
ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

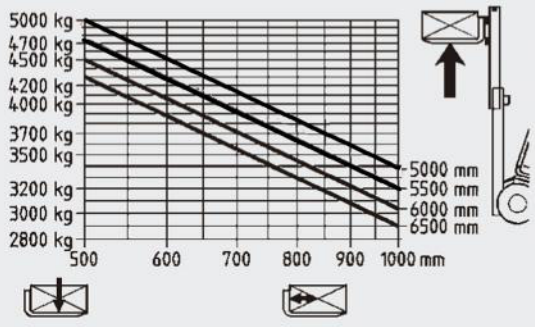
Linde - H50/500D

CARRETILLA DIESEL
CAPACIDAD DE 5.000 kg





H50



Altura total y alturas de elevación, mástil tríplex (en mm)		
Altura de elevación	h3	3.000
Altura de mástil replegado	h1	2.680

Doble pedal de Linde para el control del sentido de marcha adelante/atrás y el frenado.

Tejadillo estándar 1 (2416 mm).

Cabina sin puertas.

Espejo interior panorámico.

Palanca multifunción (LLC).

Palanca de 2-funciones cruzadas (multifunción).

Hidráulico complementario doble parte máquina.

Hidráulico complementario doble para mástil.

Faros de trabajo delanteros y traseros LED.

BlueSpot trasero.

Personalización de parámetros LTC.

Señal acústica marcha atrás.

Faro destellante debajo del tejadillo.

Cinturón secuencial a partir de 2 km/h.

Filtración ciclónica de admisión.

Programación, inclinación mástil.

Carretilla GLP dotada de un indicador ultrasónico de nivel de combustible para las botellas de recambio.

Versión de depósito volumétrico de combustible GLP con indicador de nivel de combustible en la consola del display.

Ruedas superelásticas.

Nuevas características de serie para los modelos EVO:

Motor Diésel de 55kW con filtro de partículas integrado que cumple con los requerimientos de la U.E.

Nuevo asiento y apoyabrazos ergonómicos, para un menor cansancio e incremento de la productividad.

Linde Curve Assist: adaptación automática de la velocidad en curvas.

Sistema de conducción dinámico, integrado al sistema de elevación.

Datos técnicos acorde VDI 2198

IBISATE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

Características	1.1	Fabricante		LINDE
	1.2	Modelo (designación del fabricante)		**H50/500D**
	1.2a	Serie		394-02
	1.3	Sistema de tracción		Diésel
	1.4	Conducción		Sentado
	1.5	Capacidad de carga	Q (t)	4,99
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	500
	1.8	Distancia entre centro de eje delantero a respaldo de horquillas	x (mm)	535
	1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	2.078
Pesos	2.1	Peso propio	(kg)	6.580
	2.2	Peso sobre ejes con carga, delante/atrás	(kg)	10.355 / 1.215
	2.3	Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás	(kg)	2.880 / 3.700
Ruedas	3.1	Bandajes, delante/atrás (G=goma maciza, SE=superelásticas, N=neumáticas)		SE
	3.2	Dimensiones ruedas delanteras		315/70-15 (300-15)
	3.3	Dimensiones ruedas traseras		250/70-15 (250-15)
	3.5	Cantidad de ruedas (x=motrices), delante/atrás		2x / 2
	3.6	Ancho de vía, delantero	b10 (mm)	1.190
	3.7	Ancho de vía, trasero	b11 (mm)	1.122
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/tablero portahorquillas hacia delante/atrás	a/b (°)	5,0 / 9,0 [4]
	4.2	Altura del mástil replegado	h1 (mm)	**2.680**
	4.3	Elevación libre	h2 (mm)	1.864
	4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	**2.421**
	4.5	Altura del mástil extendido	h4 (mm)	6.126
	4.7	Altura del tejadillo protector/cabina de conducción	h6 (mm)	2.416
	4.8	Altura del asiento	h7 (mm)	1.264
	4.12	Altura del enganche	h10 (mm)	719
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	4.116
	4.20	Longitud hasta respaldo de horquillas	l2 (mm)	3.116
	4.21	Anchura total	b1/b2 (mm)	**1450**
	4.22	Sección de horquillas (grosor x anchura x longitud)	s/e/l (mm)	60 x 130 x 1.000
	4.23	Tablero portahorquillas acorde ISO 2328, clase/tipo A, B		3A
	4.24	Anchura del tablero portahorquillas	b3 (mm)	1.350
	4.31	Distancia a suelo, desde parte inferior del mástil	m1 (mm)	203
	4.32	Distancia a suelo, desde centro de batalla	m2 (mm)	235
	4.33	Anchura de pasillo para palet de 1000 x 1200 transversal	Ast (mm)	4.480 [6]
	4.34	Anchura de pasillo para palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	4.680 [6]
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2.745
	4.36	Mínima distancia de rotación	b13 (mm)	700
Rendimiento	5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga	(km/h)	24 / 24
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	(m/s)	0,49 / 0,53
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	(m/s)	0,54 / 0,51
	5.5	Fuerza de tracción, con/sin carga	(N)	25.285 / 22.375
	5.7	Pendiente superable, con/sin carga	(%)	21,0 / 32,0
	5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga	(s)	5,7 / 5,0
	5.10	Freno de servicio		hidrostático
Accionamiento	7.1	Fabricante del motor/tipo		VW CPYA
	7.2	Potencia nominal según ISO 1585	(kW)	55
	7.3	Revoluciones nominales	(1/min)	2.700
	7.4	Número de cilindros/cubicaje	(-/cm3)	4 / 1.968
	7.5	Consumo de combustible según ciclo VDI	(l/h)	4,6
	7.5a	Consumo de combustible según ciclo VDI	(kg/h)	-
	7.5b	Consumo de combustible según ciclo VDI	(m3/h)	-
Otros	8.1	Tipo de transmisión		LTC
	8.2	Presión de servicio para implementos	(bar)	170
	8.3	Cantidad de aceite para implementos	(l/min)	48
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor	(dB(A))	79
	8.5	Enganche para remolque, tipo/modelo, DIN 15 170		equivalente versión H

1) Datos técnicos para versión GLP u otra capacidad como H40/45 sobre demanda
2) Datos técnicos para versión GLP sobre demanda
3) Datos técnicos para los modelos H40/45 sobre demanda
4) Altura de elevación y equipamiento pueden alterar el ángulo de inclinación posterior del mástil
5) Con 150mm de elevación libre en mástil estándar
6) Incluyendo 200mm (min.) de distancia de seguridad
7) (H)= alta calidad, (L)= baja calidad

Linde