

# H 50/500

Todos los datos se refieren a equipo estándar con mástil estándar de 3.000 mm.  
Tenga en cuenta lo siguiente:

1 Características			
1.1	Fabricante		Linde
1.2	Denominación de tipo del fabricante		H 50 D
1.3	Tracción		Diésel
1.4	Funcionamiento		Sentado
1.5	Capacidad de carga/carga	Q [kg]	5.000
1.6	Centro de gravedad de la carga	c [mm]	500
1.8	Distancia de carga	x [mm]	535
1.9	Base de ruedas	y [mm]	2.078
2 Peso			
2.1	Tara	kg	6.580
2.2	Carga de eje con carga delantera/trasera	kg	10.370/1.210
2.3	Carga de eje sin carga delantera/trasera	kg	2.880/3.700
3 ruedas, bastidor del chasis			
3.1	Neumáticos delanteros/traseros: poliuretano, goma		SE (P)
3.2	Tamaño de neumáticos delanteros		300-15
3.3	Tamaño de neumáticos traseros		250-15
3.5	Número de ruedas, delanteras/traseras (x = impulsadas)		2x (4x) <sup>13/2</sup>
3.6	Banda de rodadura delantera	b <sub>10</sub> [mm]	1.190 <sup>14</sup>
3.7	Banda de rodadura trasera	b <sub>11</sub> [mm]	1.122
4 Dimensiones básicas			
4.1	Inclinación de las horquillas hacia delante/atrás	$\alpha/\beta$ (°)	5,0/9,0 <sup>15</sup>
4.2	Altura del mástil bajado	h <sub>1</sub> [mm]	2.421 <sup>16</sup>

<sup>13</sup> Valor entre paréntesis para neumáticos dobles.

<sup>14</sup> La banda de rodadura puede ser diferente al valor indicado según la variante de neumático.

<sup>15</sup> La altura de elevación y el equipo pueden modificar la inclinación hacia atrás.

<sup>16</sup> Con una elevación libre de 150 mm en el mástil estándar.

## H 50/500

4 Dimensiones básicas			
4.3	Elevación libre	h <sub>2</sub> [mm]	150
4.4	Elevación	h <sub>3</sub> [mm]	3.000
4.5	Altura del mástil levantado	h <sub>4</sub> [mm]	3.916
4.7	Altura del techo de protección del conductor (cabina)	h <sub>6</sub> [mm]	2.416
4.8	Altura del asiento, mín./máx.	h <sub>7</sub> [mm]	1.264
4.12	Altura de acoplamiento	h <sub>10</sub> [mm]	719
4.19	Longitud total	l <sub>1</sub> [mm]	4.116
4.20	Longitud con la parte trasera de la horquilla incluida	l <sub>2</sub> [mm]	3.116
4.21	Anchura total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> [mm]	1.448/1.423 <sup>17</sup>
4.22	Dimensiones de los brazos de las horquillas	s/e/l [mm]	60 x 130 x 1.000
4.23	Portahorquillas DIN 15173, clase/forma A, B		3 A
4.24	Anchura del portahorquillas	b <sub>3</sub> [mm]	1.350 <sup>18</sup>
4.31	Distancia al suelo en el mástil	m <sub>1</sub> (mm)	203
4.32	Distancia al suelo en el centro de la base de ruedas	m <sub>2</sub> [mm]	235
4.33	Ancho de pasillo para palé de 1.000 x 1.200 transversal	A <sub>st</sub> [mm]	4.480
4.34	Ancho de pasillo para palé de 800 x 1.200 longitudinal	A <sub>st</sub> [mm]	4.680
4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub> [mm]	2.745
4.36	Radio de pivote más pequeño	b <sub>13</sub> [mm]	700

5 Datos de rendimiento			
5.1	Velocidad de conducción con/sin carga	km/h	24/24
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,49/0,51
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,50/0,56
5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	N	25.285/22.375
5.7	Capacidad permitida para subir pendientes con/sin carga	%	21,0/32,0
5.9	Aceleración con/sin carga	s	5,7/5,0
5.10	Freno de servicio		Hidrostático

<sup>17</sup> La banda de rodadura puede ser diferente al valor indicado según la variante de neumático y la variante de portahorquillas.

<sup>18</sup> La anchura del portahorquillas puede ser diferente al valor indicado según la variante de portahorquillas.

## H 50/500

7 Accionamiento/motor			
7.1	Fabricante/modelo del motor		VW/CBJB
7.2	Potencia nominal del motor de conformidad con ISO 1585	kW	55
7.3	Velocidad nominal	rpm	2.800
7.4	Número de cilindros/desplazamiento	cm <sup>3</sup>	4/1.968
7.5	Consumo de combustible de conformidad con el ciclo VDI	l/h	4,6

8 Varios			
8.1	Tipo de controlador de tracción		Hidrostático/variable continuamente
8.2	Presión de funcionamiento para los accesorios	bares	170
8.3	Volumen de aceite para los accesorios	l/min	48
8.4	Nivel de ruido de la carretilla elevadora para el operador	dB (A)	79
8.5	Gancho de remolque, tipo/modelo DIN		15170-H

