



Carretillas de gran tonelaje

HT100 – HT180

Capacidad 10.000 – 18.000 kg | Serie 1411-02

Corredores de larga distancia con mucha fuerza

- El potente sistema de transmisión garantiza el máximo rendimiento de transbordo.
- El ergonómico puesto de conducción asegura un trabajo sin fatiga.
- El mástil y el contrapeso ofrecen una visibilidad despejada de la carga y del entorno.
- La óptima visibilidad panorámica aumenta la seguridad.
- El diseño robusto permite largos intervalos de mantenimiento.

DATOS TÉCNICOS (Según VDI 2198)

		Características						
		Linde	Linde	Linde	Linde			
1.1	Fabricante (designación abreviada)	Linde	Linde	Linde	Linde			
1.2	Modelo (designación de modelo del fabricante)	HT100 / 600	HT120 / 600	HT140 / 600	HT150 / 600			
1.2a	Serie	1411-02	1411-02	1411-02	1411-02			
1.3	Sistema de tracción	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel			
1.4	Conducción	Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado			
1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q (t)	10,0	12,0	14,0	15,0		
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600	600	600		
1.8	Distancia centro de eje delantero a talón de horquilla	x (mm)	847	847	884	884		
1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	3.000	3.000	3.000	3.250		
Pesos								
2.1	Peso propio	(kg)	16.298	16.453	19.081	19.253		
2.2	Peso sobre ejes con carga, delante/atrás	(kg)	23.150 / 3.148	26.163 / 2.290	30.495 / 2.586	31.500 / 2.753		
2.3	Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás	(kg)	8.327 / 7.971	8.375 / 8.078	9.570 / 9.511	9.651 / 9.602		
Ruedas								
3.1	Bandajes (goma, SE, neumáticos, poliuretano)		Neumáticos	Neumáticos	Neumáticos	Neumáticos		
3.2	Dimensiones ruedas, delante		10,00 - 20 / 16 PR	10,00 - 20 / 16 PR	12,00 - 20 / 20 PR	12,00-20 / 20PR		
3.3	Dimensiones ruedas, atrás		10,00 - 20 / 16 PR	10,00 - 20 / 16 PR	12,00 - 20 / 20 PR	12,00-20 / 20PR		
3.5	Cantidad de ruedas (x = motrices), delante/atrás		4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2		
3.6	Ancho de vía, delante	b10 (mm)	1.874	1.874	1.874	1.874		
3.7	Ancho de vía, atrás	b11 (mm)	1.970	1.970	1.970	1.970		
Dimensiones								
4.1	Inclinación del mástil/tablero portahorquillas, hacia delante/atrás	a/b (°)	15,0 / 10,0 ³⁾					
4.2	Altura del mástil plegado	h1 (mm)	3.404 ²⁾	3.404 ²⁾	3.736 ²⁾	3.736 ²⁾		
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	150	150	150	150		
4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	4.000	4.000	4.000	4.000		
4.5	Altura del mástil extendido	h4 (mm)	5.329	5.329	5.661	5.661		
4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6 (mm)	3.010	3.010	3.035	3.035		
4.8	Altura del asiento/plataforma de conducción	h7 (mm)	1.974	1.974	2.004	2.004		
4.12	Altura del enganche	h10 (mm)	550	550	580	580		
4.19	Longitud total	l1 (mm)	5.984	5.984	6.066	6.316		
4.20	Longitud hasta talón de horquilla	l2 (mm)	4.584	4.584	4.666	4.916		
4.21	Anchura total	b1 / b2 (mm)	2.530 / 2.300	2.530 / 2.300	2.565 / 2.300	2.565 / 2.300		
4.22	Dimensiones de horquillas	s / e / l (mm)	90 × 200 × 1.400	90 × 200 × 1.400	100 × 200 × 1.400	100 × 200 × 1.400		
4.23	Tablero portahorquillas, DIN 2328, clase/tipo A o B		Posic. horquillas hidr.	Posic. horquillas hidr.	Posic. horquillas hidr.	Posic. horquillas hidr.		
4.24	Anchura del tablero portahorquillas	b3 (mm)	2.545	2.545	2.545	2.545		
4.25	Abertura de horquillas	b5 (mm)	610 / 2.274	610 / 2.274	620 / 2.220	620 / 2.220		
4.31	Altura libre sobre el suelo debajo del mástil	m1 (mm)	172	172	200	200		
4.32	Distancia al suelo desde centro de batalla	m2 (mm)	346	346	376	376		
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	4.102	4.102	4.102	4.338		
4.36	Mínima distancia de rotación	b13 (mm)	1.362	1.362	1.362	1.405		
Rendimiento								
5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga	(km/h)	27,9 / 29,1	27,6 / 29,1	28,3 / 30,2	28,3 / 30,2		
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	(m/s)	0,4 / 0,42	0,4 / 0,42	0,37 / 0,4	0,4 / 0,42		
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	(m/s)	0,45 / 0,4	0,45 / 0,4	0,42 / 0,38	0,45 / 0,4		
5.5	Fuerza de tracción, con/sin carga	(N)	98.500 / 100.500	98.300 / 100.600	92.800 / 95.500	103.000 / 105.900		
5.7	Pendiente superable con/sin carga	(%)	41,3 / 80,8	37,6 / 79,7	29,8 / 59,3	32,2 / 67,7		
5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga	(s)	-	-	-	-		
5.10	Freno de servicio		Disco en baño de aceite					
Conducción								
7.1	Fabricante/tipo de motor		Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7
7.2	Potencia del motor según ISO 1585	(kW)	129	129 kW (149 kW)	129	129 kW (149 kW)	129	129 kW (149 kW)
7.3	Revoluciones nominales	(l/min)	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
7.4	Número de cilindros/cubicaje	(- / cm ³)	4 / 5.100	6 / 6.700	4 / 5.100	6 / 6.700	4 / 5.100	6 / 6.700
7.5	Consumo de combustible según ciclo VDI	(l/h)	-	-	-	-	-	-
Otros								
8.1	Tipo de control		Convertidor de par 3/3					
10.1	Presión de servicio para implementos	(bar)	250	250	250	250		
10.2	Cantidad de aceite para implementos	(l/min)	5 - 130	5 - 130	5 - 130	5 - 130		
10.7	Nivel sonoro LpAZ al oído del conductor	(dB(A))	70	70	70	70		
10.8	Enganche remolque, tipo/modelo DIN 15170		Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm		

1) El grado de inclinación (hacia adelante) se bloquea en 5°; posibilidad de 15° a través de un segundo bloqueo

2) Con 150 mm de elevación libre

3) Incluye una distancia de seguridad (mínima) de 200 mm

4) Valores entre () si longitud de horquillas ≤ 1.000 mm

5) Valores entre () si longitud de horquillas ≤ 1.200 mm

DATOS TÉCNICOS (Según VDI 2198)

		Linde							
		HT160 / 600	HT180 / 600	HT180 / 900	HT100 / 1200				
Características	1.1	Fabricante (designación abreviada)	Linde	Linde	Linde	Linde			
	1.2	Modelo (designación de modelo del fabricante)	HT160 / 600	HT180 / 600	HT180 / 900	HT100 / 1200			
	1.2a	Serie	1411-02	1411-02	1411-02	1411-02			
	1.3	Sistema de tracción	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel			
	1.4	Conducción	Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado			
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q (t)	16,0	18,0	18,0	10,0		
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600	900	1200		
	1.8	Distancia centro de eje delantero a talón de horquilla	x (mm)	884	884	929	884		
	1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	3.250	3.250	3.500	3.000		
Pesos	2.1	Peso propio	(kg)	19.720	22.113	22.786	19.274		
	2.2	Peso sobre ejes con carga, delante/atrás	(kg)	32.935/2.785	36.613/3.500	37.830/2.956	27.088/2.186		
	2.3	Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás	(kg)	9.629/10.091	10.394/11.719	10.424/12.362	10.141/9.133		
Ruedas	3.1	Bandajes (goma, SE, neumáticos, poliuretano)	Neumáticos	Neumáticos	Neumáticos	Neumáticos			
	3.2	Dimensiones ruedas, delante	12,00 - 20 / 20 PR	12,00 - 20 / 20 PR	12,00 - 20 / 20 PR	12,00 - 20 / 20 PR			
	3.3	Dimensiones ruedas, atrás	12,00 - 20 / 20 PR	12,00 - 20 / 20 PR	12,00 - 20 / 20 PR	12,00 - 20 / 20 PR			
	3.5	Cantidad de ruedas (x = motrices), delante/atrás	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2			
	3.6	Ancho de vía, delante	b10 (mm)	1.874	1.874	1.874	1.874		
	3.7	Ancho de vía, atrás	b11 (mm)	1.970	1.970	1.970	1.970		
	Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/tablero portahorquillas, hacia delante/atrás	a/b (°)	15,0/10,0 ¹⁾	15,0/10,0 ¹⁾	15,0/10,0 ¹⁾	15,0/10,0 ¹⁾	
4.2		Altura del mástil plegado	h1 (mm)	3.736 ²⁾	3.736 ²⁾	3.736 ²⁾	3.736 ²⁾		
4.3		Elevación libre	h2 (mm)	150	150	150	150		
4.4		Altura de elevación	h3 (mm)	4.000	4.000	4.000	4.000		
4.5		Altura del mástil extendido	h4 (mm)	5.661	5.661	5.661	5.661		
4.7		Altura del tejadillo protector (cabina)	h6 (mm)	3.035	3.035	3.035	3.035		
4.8		Altura del asiento/plataforma de conducción	h7 (mm)	2.004	2.004	2.004	2.004		
4.12		Altura del enganche	h10 (mm)	580	580	580	580		
4.19		Longitud total	l1 (mm)	6.316	6.516	7.166	6.984		
4.20		Longitud hasta talón de horquilla	l2 (mm)	4.916	5.116	5.366	4.584		
4.21		Anchura total	b1/b2 (mm)	2.565/2.300	2.565/2.300	2.565/2.300	2.565/2.300		
4.22		Dimensiones de horquillas	s/e/l (mm)	100 × 200 × 1.400	100 × 200 × 1.400	100 × 250 × 1.800	100 × 200 × 2.400		
4.23		Tablero portahorquillas, DIN 2328, clase/tipo A o B		Posic. horquillas hidr.	Posic. horquillas hidr.	Posic. horquillas hidr.	Posic. horquillas hidr.		
4.24		Anchura del tablero portahorquillas	b3 (mm)	2.545	2.545	2.545	2.545		
4.25		Abertura de horquillas	b5 (mm)	620/2.220	620/2.220	720/2.290	620/2.220		
4.31		Altura libre sobre el suelo debajo del mástil	m1 (mm)	200	200	200	200		
4.32		Distancia al suelo desde centro de batalla	m2 (mm)	376	376	376	376		
4.35		Radio de giro	Wa (mm)	4.338	4.512	4.754	4.102		
4.36		Mínima distancia de rotación	b13 (mm)	1.405	1.405	1.448	1.362		
Rendimiento	5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga	(km/h)	28,1/30,1	28,1/29,8	25/25	28,8/30,1		
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	(m/s)	0,37/0,42	0,37/0,4	0,37/0,4	0,37/0,4		
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	(m/s)	0,45/0,4	0,42/0,38	0,42/0,38	0,42/0,38		
	5.5	Fuerza de tracción, con/sin carga	(N)	102.700/105.800	102.600/105.300	102.100/105.200	93.500/95.500		
	5.7	Pendiente superable con/sin carga	(%)	30,6/65,3	30,3/55,6	27,8/53,4	34,4/58,5		
	5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga	(s)	5,0/5,5	-	-	-		
	5.10	Freno de servicio		Disco en baño de aceite					
	Conducción	7.1	Fabricante/tipo de motor		Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934
7.2		Potencia del motor según ISO 1585	(kW)	150	129 kW (149 kW)	150	129 kW (149 kW)	150	129 kW (149 kW)
7.3		Revoluciones nominales	(1/min)	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
7.4		Número de cilindros/cubicaje	(-/cm ³)	4/5.100	6/6.700	4/5.100	6/6.700	4/5.100	6/6.700
7.5		Consumo de combustible según ciclo VDI	(l/h)	-	-	-	-	-	-
Otros	8.1	Tipo de control		Convertidor de par 3/3					
	10.1	Presión de servicio para implementos	(bar)	250	250	250	250		
	10.2	Cantidad de aceite para implementos	(l/min)	5 - 130	5 - 130	5 - 130	5 - 130		
	10.7	Nivel sonoro LpAZ al oído del conductor	(dB(A))	70	70	70	70		
10.8	Enganche remolque, tipo/modelo DIN 15170		Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm			

1) El grado de inclinación (hacia adelante) se bloquea en 5°; posibilidad de 15° a través de un segundo bloqueo

2) Con 150 mm de elevación libre

3) Incluye una distancia de seguridad (mínima) de 200 mm

4) Valores entre () si longitud de horquillas ≤ 1.000 mm

5) Valores entre () si longitud de horquillas ≤ 1.200 mm

DATOS TÉCNICOS (Según VDI 2198)

		Características					
		Linde	Linde	Linde	Linde		
1.1	Fabricante (designación abreviada)	Linde	Linde	Linde	Linde		
1.2	Modelo (designación de modelo del fabricante)	HT120 / 1200	HT140 / 1200	HT150 / 1200	HT160 / 1200		
1.2a	Serie	1411-02	1411-02	1411-02	1411-02		
1.3	Sistema de tracción	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		
1.4	Conducción	Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado		
1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q (t)	12,0	14,0	15,0	16,0	
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	1200	1200	1200	1200	
1.8	Distancia centro de eje delantero a talón de horquilla	x (mm)	884	929	929	929	
1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	3.250	3.250	3.500	3.500	
Pesos							
2.1	Peso propio	(kg)	20.725	22.113	21.981	22.786	
2.2	Peso sobre ejes con carga, delante/atrás	(kg)	30.464/2.261	33.565/2.548	34.553/2.428	36.157/2.629	
2.3	Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás	(kg)	10.769/9.956	10.394/11.719	10.429/11.552	10.424/12.362	
Ruedas							
3.1	Bandajes (goma, SE, neumáticos, poliuretano)		Neumáticos	Neumáticos	Neumáticos	Neumáticos	
3.2	Dimensiones ruedas, delante		12,00 - 20 / 20 PR				
3.3	Dimensiones ruedas, atrás		12,00 - 20 / 20 PR				
3.5	Cantidad de ruedas (x = motrices), delante/atrás		4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	
3.6	Ancho de vía, delante	b10 (mm)	1.874	1.874	1.874	1.874	
3.7	Ancho de vía, atrás	b11 (mm)	1.970	1.970	1.970	1.970	
Dimensiones							
4.1	Inclinación del mástil/tablero portahorquillas, hacia delante/atrás	a/b (°)	15,0/10,0 ³⁾	15,0/10,0 ³⁾	15,0/10,0 ³⁾	15,0/10,0 ³⁾	
4.2	Altura del mástil plegado	h1 (mm)	3.736 ²⁾	3.736 ²⁾	3.736 ²⁾	3.736 ²⁾	
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	150	150	150	150	
4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	4.000	4.000	4.000	4.000	
4.5	Altura del mástil extendido	h4 (mm)	5.661	5.661	5.661	5.661	
4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6 (mm)	3.035	3.035	3.035	3.035	
4.8	Altura del asiento/plataforma de conducción	h7 (mm)	2.004	2.004	2.004	2.004	
4.12	Altura del enganche	h10 (mm)	580	580	580	580	
4.19	Longitud total	l1 (mm)	7.316	7.516	7.766	7.766	
4.20	Longitud hasta talón de horquilla	l2 (mm)	4.916	5.116	5.366	5.366	
4.21	Anchura total	b1/b2 (mm)	2.565/2.300	2.565/2.300	2.565/2.300	2.565/2.300	
4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l (mm)	100 × 200 × 2.400	100 × 250 × 2.400	100 × 250 × 2.400	100 × 250 × 2.400	
4.23	Tablero portahorquillas, DIN 2328, clase/tipo A o B		Posic. horquillas hidr.	Posic. horquillas hidr.	Posic. horquillas hidr.	Posic. horquillas hidr.	
4.24	Anchura del tablero portahorquillas	b3 (mm)	2.545	2.545	2.545	2.545	
4.25	Abertura de horquillas	b5 (mm)	620/2.220	720/2.290	720/2.290	720/2.290	
4.31	Altura libre sobre el suelo debajo del mástil	m1 (mm)	200	200	200	200	
4.32	Distancia al suelo desde centro de batalla	m2 (mm)	376	376	376	376	
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	4.338	4.512	4.754	4.754	
4.36	Mínima distancia de rotación	b13 (mm)	1.405	1.405	1.448	1.448	
Rendimiento							
5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga	(km/h)	28,4/29,9	28,1/29,8	27,9/29,8	27,7/29,7	
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	(m/s)	0,4/0,42	0,4/0,42	0,4/0,42	0,37/0,42	
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	(m/s)	0,45/0,4	0,45/0,4	0,45/0,4	0,45/0,4	
5.5	Fuerza de tracción, con/sin carga	(N)	92.900/95.200	102.600/105.300	102.400/105.400	102.100/105.200	
5.7	Pendiente superable con/sin carga	(%)	30,2/53,0	30,3/55,6	29,4/56,0	27,8/53,4	
5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga	(s)	-	-	-	-	
5.10	Freno de servicio		Disco en baño de aceite				
Conducción							
7.1	Fabricante/tipo de motor		Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	
7.2	Potencia del motor según ISO 1585	(kW)	129	129 kW (149 kW)	150	129 kW (149 kW)	150
7.3	Revoluciones nominales	(1/min)	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
7.4	Número de cilindros/cubicaje	(-/cm ³)	4/5.100	6/6.700	4/5.100	6/6.700	4/5.100
7.5	Consumo de combustible según ciclo VDI	(l/h)	-	-	-	-	-
Otros							
8.1	Tipo de control		Convertidor de par 3/3				
10.1	Presión de servicio para implementos	(bar)	250	250	250	250	
10.2	Cantidad de aceite para implementos	(l/min)	5 - 130	5 - 130	5 - 130	5 - 130	
10.7	Nivel sonoro LpAZ al oído del conductor	(dB(A))	70	70	70	70	
10.8	Enganche remolque, tipo/modelo DIN 15170		Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	

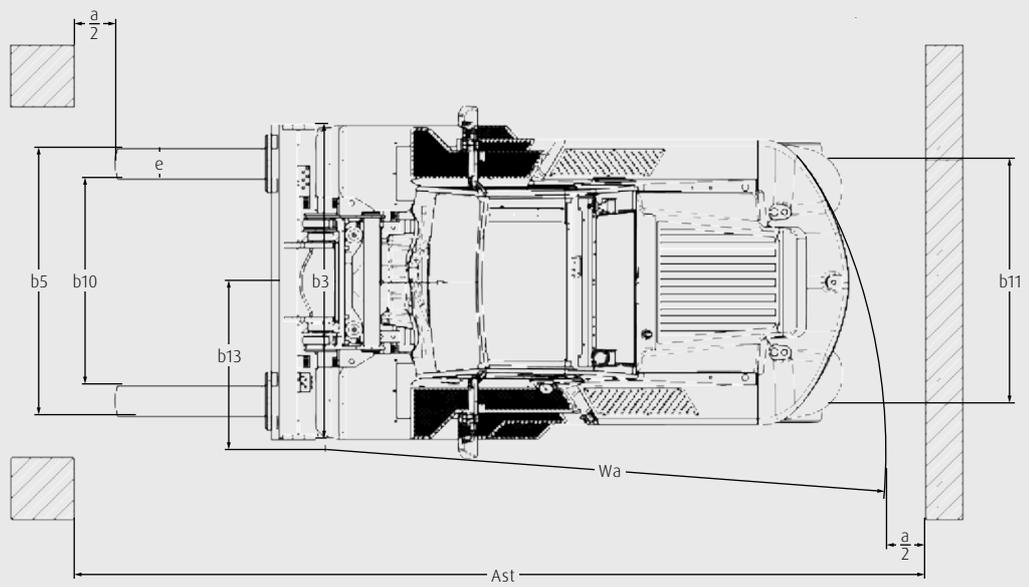
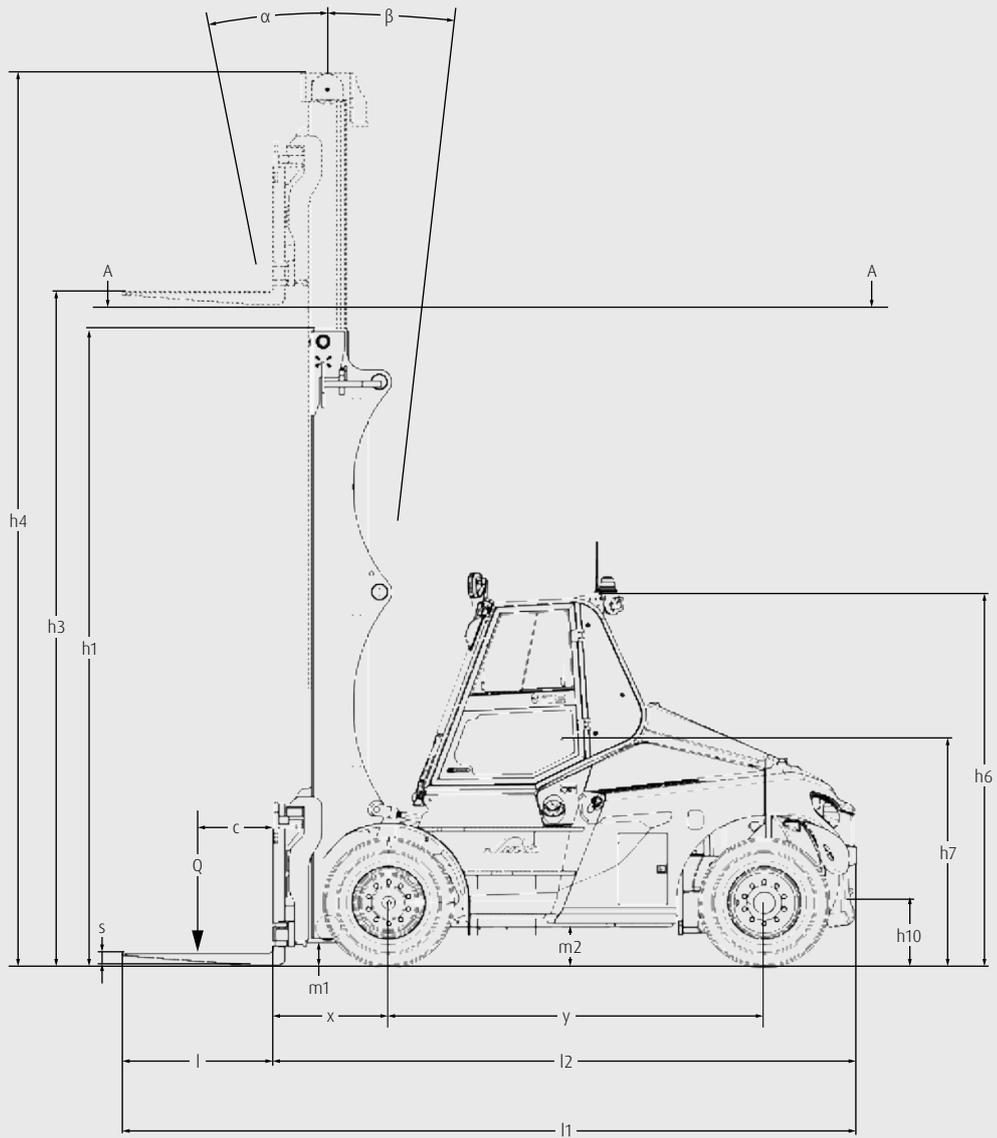
1) El grado de inclinación (hacia adelante) se bloquea en 5°; posibilidad de 15° a través de un segundo bloqueo

2) Con 150 mm de elevación libre

3) Incluye una distancia de seguridad (mínima) de 200 mm

4) Valores entre () si longitud de horquillas ≤ 1.000 mm

5) Valores entre () si longitud de horquillas ≤ 1.200 mm



TABLAS DE MÁSTILES

MÁSTIL ESTÁNDAR (en mm)

Serie	177													
Altura de elevación	h3: 3500		h3: 4000		h3: 4500		h3: 5000		h3: 5500		h3: 6000		h3: 6500	
Dimensiones de altura	h1: 3080	h1#: 3155	h1: 3330	h1#: 3155	h1: 3580	h1#: 3655	h1: 3830	h1#: 3905	h1: 4080	h1#: 4155	h1: 4330	h1#: 4405	h1: 4580	h1#: 4655
	h2: 150	h3+s: 3590	h2: 150	h3+s: 4090	h2: 150	h3+s: 4590	h2: 150	h3+s: 5090	h2: 150	h3+s: 5590	h2: 150	h3+s: 6090	h2: 150	h3+s: 6590
	h4: 4830		h4: 5530		h4: 5830		h4: 6330		h4: 6830		h4: 7330		h4: 7830	
Modelo														
HT100/600	<input type="radio"/>													
HT120/600	<input type="radio"/>													

Serie	178							
Altura de elevación	h3: 3500		h3: 4000		h3: 4500		h3: 5000	
Dimensiones de altura	h1: 3410	h1#: 3485	h1: 3660	h1#: 3736	h1: 3910	h1#: 3985	h1: 4160	h1#: 4235
	h2: 150	h3+s: 3600	h2: 150	h3+s: 4100	h2: 150	h3+s: 4600	h2: 150	h3+s: 5100
	h4: 5160		h4: 5661		h4: 6160		h4: 6600	
Modelo								
HT100/1200	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT120/1200	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT140/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT150/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT160/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT180/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Serie	178							
Altura de elevación	h3: 5500		h3: 6000		h3: 6500		h3: 7000	
Dimensiones de altura	h1: 4410	h1#: 4485	h1: 4660	h1#: 4735	h1: 4910	h1#: 4985	h1: 5160	h1#: 5235
	h2: 150	h3+s: 5600	h2: 150	h3+s: 6100	h2: 150	h3+s: 6600	h2: 150	h3+s: 7100
	h4: 7160		h4: 7660		h4: 8160		h4: 8660	
Modelo								
HT100/1200	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT120/1200	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT140/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT150/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT160/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT180/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Serie	179							
Altura de elevación	h3: 3500		h3: 4000		h3: 4500		h3: 5000	
Dimensiones de altura	h1: 3410	h1#: 3485	h1: 3660	h1#: 3736	h1: 3910	h1#: 3985	h1: 4160	h1#: 4235
	h2: 150	h3+s: 3600	h2: 150	h3+s: 4100	h2: 150	h3+s: 4600	h2: 150	h3+s: 5100
	h4: 5160		h4: 5661		h4: 6160		h4: 6600	
Modelo								
HT140/1200	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT150/1200	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT160/1200	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT180/900	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Serie	179							
Altura de elevación	h3: 5500		h3: 6000		h3: 6500		h3: 7000	
Dimensiones de altura	h1: 4410	h1#: 4485	h1: 4660	h1#: 4735	h1: 4910	h1#: 4985	h1: 5160	h1#: 5235
	h2: 150	h3+s: 5600	h2: 150	h3+s: 6100	h2: 150	h3+s: 6600	h2: 150	h3+s: 7100
	h4: 7160		h4: 7660		h4: 8160		h4: 8660	
Modelo								
HT140/1200	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT150/1200	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT160/1200	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
HT180/900	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Equipamiento opcional

h1: Altura del mástil plegado
h3: Altura de elevación

h1#: Altura del mástil con elevación libre
h3 + s: Altura de elevación sobre el suelo

h2: Elevación libre
h4: Altura del mástil extendido

EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONAL

Modelo / Equipamiento		HT100 - HT180
Seguridad	Aviso acústico de marcha atrás (85 dB)	●
	Interruptor del conductor ausente	●
	Sistema de cámara y pantalla para la conducción marcha atrás	○
Mantenimiento	Filtro hidráulico de alto rendimiento que preserva la máxima pureza del aceite para una larga vida útil de todos los componentes hidráulicos	●
	Cuentahoras montado en el chasis	●
	Compartimento centralizado para mantenimiento	●
Digitalización	Linde connect: control de acceso mediante PIN	○
	Linde connect: control de acceso mediante RFID	○
	Linde connect: horas de funcionamiento	○
	Linde connect: códigos de error	○
Manejo y manipulación de cargas	Mando por pedal simple con selector de dirección en el reposabrazos	●
	Cabina inclinable hacia adelante de forma electrohidráulica	●
	Linde Load Control para un manejo sin esfuerzo de todas las funciones del mástil	●
	Indicador de peso de carga Linde (+ / - 1.000 kg)	●
	Indicador de peso de carga Linde (+ / - 100 kg)	○
	Dirección asistida hidrostática controlada por demanda, para economía de combustible y manejo fácil y preciso	●
	Palanca de mando simple de posiciones variables, para operaciones de elevación/inclinación	●
	Palanca de mando simple de posiciones fijas, para posicionamiento de horquillas	●
	Bomba de pistones de caudal variable	○
	Válvula proporcional digital con control de seguridad integrado	●
Entorno	Filtro de partículas integral (en motores de la UE Fase V)	●
	Protectores de bajos en el chasis	●
	Prefiltro de aire del motor	○
Sistema electrónico	Interruptor de desconexión de batería	●
	Cargador de batería incorporado	○
	Cabina abierta con tejadillo de vidrio blindado	●
	Cabina con lava/limpiaparabrisas delantero, superior y trasero, con calefacción y ventana corredera en el lado derecho	○
	Parasoles en las lunas frontal y superior	○
	Pantalla táctil central de 7 pulgadas, con indicador del nivel de combustible, reloj, cuentahoras e información de mantenimiento para todas las funciones importantes	●
	Asiento del acompañante con tapizado en PVC	○
	Asiento del conductor con posibilidad de giro en 10° o 17°	○
	Asiento dotado de suspensión neumática con compresor	○
	Asiento confort con suspensión hidráulica y amplias posibilidades de ajuste	●
	Columna de dirección ajustable	●
	Cinturón pélvico de color naranja	●
	Retrovisores exteriores	○
	Retrovisor interior	●
	Calefacción / climatizador	○
	Sistema de precalentamiento de cabina	○
	Radio digital con MP3, USB, Bluetooth y altavoces	○
	Radio con reproductor de CD y altavoces	○
	Puerto USB de carga	●
	Toma de 12 V en la cabina	●
Cajón de almacenaje con llave bajo el asiento	●	
Reposabrazos con cajón de almacenaje	●	
Portavasos	○	
Faldones guardabarros	●	
Mástil	Mástiles estándar: 2.430 - 9.500 mm de altura de elevación (en función del modelo, véanse las tablas de mástiles)	○
	Mástiles dúplex (elevación libre total): 2.580 - 7.000 mm de altura de elevación (en función del modelo)	○
	Mástiles triplex (elevación libre total): 5.500 - 7.000 mm de altura de elevación (en función del modelo)	○
	Acumulador hidráulico en el mástil	○
Implementos/horquillas	Tablero portahorquillas, ancho b3 = 2.545 mm	●
	Diferentes anchos de tablero portahorquillas: 3.000 mm, 3.500 mm, 4.000 mm y 4.500 mm	○
	Sistema portahorquillas manual	○
	Posicionador de horquillas integral	○
Ejes y ruedas	Eje motriz Kessler D81	●
	Ruedas premium Trelleborg o similar	●
Tracción y frenos	SERIE ERGOPOWER ZF 3 WG 161 / ZF 3 WG 171 (en función del modelo de carretilla)	●
	Filtro de aire de entrada de motor con elemento de seguridad integral	●
Alumbrado	Iluminación externa de peldaños	○
	Luces LED de trabajo	○
	Alumbrado completo para circulación vial	○
	Luces destellantes	○

● Equipamiento de serie ○ Equipamiento opcional

DIAGRAMAS DE CAPACIDADES DE CARGA

HT100 / 600

H (mm)	Q (kg)						
≤ 7000	10000	10000	9515	8980	8505	8075	7690
x (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

HT120 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7000	10800	10120	9520	8980	8510	8080	7690
6500	11400	10680	10050	9480	8980	8525	8115
≤ 6000	12000	11240	10575	9980	9450	8975	8540
x (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

HT140 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7000	12600	11820	11135	10525	9975	9480	9035
6500	13300	12480	11750	11110	10530	10010	9540
≤ 6000	14000	13135	12375	11690	11080	10535	10040
x (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

HT150 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7000	13500	12665	11910	11275	10685	10155	9680
6500	14250	13370	12595	11900	11280	10720	10215
≤ 6000	15000	14075	13255	12530	11875	11285	10755
x (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

HT160 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7000	14400	13510	12725	12025	11400	10835	10325
6500	15200	14260	13430	12695	12035	11435	10900
≤ 6000	16000	15015	14140	13360	12665	12040	11475
x (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

HT180 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7000	16200	15200	14315	13515	12830	12185	11615
6500	17100	16045	15115	14270	13540	12870	12255
≤ 6000	18000	16890	15910	15035	14255	13540	12905
x (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

HT180 / 900

H (mm)	Q (kg)						
7000	16200	15355	14600	13915	13285	12715	12185
6500	17100	16215	15415	14685	14030	13430	12870
≤ 6000	18000	17065	16220	15465	14765	14135	13550
x (mm)	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

HT100 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
7000	9000	8595	8220	7875	7560	7275	7015
6500	9500	9100	8725	8365	8025	7710	7405
≤ 6000	10000	9585	9190	8815	8455	8115	7795
x (mm)	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800

HT120 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
7000	10800	10315	9870	9460	9085	8740	8420
6500	11400	10885	10415	9985	9590	9225	8885
≤ 6000	12000	11460	10965	10515	10095	9710	9355
x (mm)	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800

HT140 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
7000	12600	12045	11535	11065	10635	10235	9860
6500	13300	12710	12175	11680	11225	10800	10410
≤ 6000	14000	13380	12815	12295	11815	11375	10960
x (mm)	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800

HT150 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
7000	13500	12860	12310	11830	11420	11060	10750
6500	14250	13575	13000	12500	12060	11680	11375
≤ 6000	15000	14300	13700	13165	12715	12325	12000
x (mm)	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800

HT160 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
9500	10400	9775	9220	8725	8285	7880	7515
7000	13300	12710	12175	11680	11225	10800	10410
6500	15200	14285	13475	12750	12100	11515	10985
≤ 6000	16000	15040	14175	13425	12740	12120	11560
x (mm)	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800

CARACTERÍSTICAS



Tejadillo de vidrio blindado

Seguridad

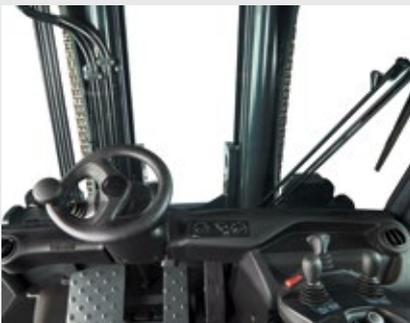
- El tejadillo de vidrio blindado proporciona una excelente visibilidad de la carga levantada.
- El contrapeso visualmente optimizado reduce los ángulos muertos.
- El diseño optimizado garantiza un campo de visión despejado en todas las direcciones.
- Las amplias puertas de la cabina ofrecen una visibilidad panorámica casi en su totalidad.
- Un potente aviso acústico advierte al entorno durante la conducción marcha atrás.



Espacioso puesto de conducción

Ergonomía

- El diseño visualmente optimizado evita movimientos corporales innecesarios.
- El espacioso puesto de conducción ofrece una gran libertad de movimiento.
- Los reposabrazos y la columna de dirección ajustables garantizan una postura de trabajo confortable.
- Los mandos de fácil acceso permiten una postura de trabajo cómoda.
- El asiento con suspensión hidráulica reduce la fatiga física.
- La cabina con suspensión total protege contra impactos y vibraciones.



Linde Load Control y volante de dirección

Manejo

- El manejo rápido y preciso aumenta la productividad.
- El eficiente motor diésel reduce el consumo de combustible y las emisiones de gases de escape.
- El sistema Linde Load Control brinda un máximo control de todas las funciones del mástil.
- La dirección hidrostática asistida responde de manera rápida y precisa.



Fácil acceso al motor gracias a la cabina abatible

Mantenimiento

- El robusto motor asegura intervalos de mantenimiento de hasta 1.000 horas.
- El sistema Linde Service Monitoring determina los intervalos de cambio de aceite.
- El acceso de mantenimiento a ambos lados agiliza los trabajos de reparación.

Sujeto a modificaciones en beneficio de mejoras. Las ilustraciones y especificaciones técnicas pueden incluir equipamientos opcionales, por lo que no son vinculantes de cara a las versiones reales. Todas las dimensiones están sujetas a las tolerancias habituales.

Presentado por:



Linde Material Handling Ibérica, S.A.U.

Avda. Prat de la Riba, 181 | 08780 Pallejà (Barcelona) | España
Tel. +34 936 633 232 | Fax +34 936 633 273
www.linde-mh.es | info@linde-mh.es