



## Carretillas de gran tonelaje

# H100 – H180

Capacidad 10.000 – 18.000 kg | Serie 1401

### Peso pesado ágil

- La potencia y la precisión aseguran un mayor rendimiento
- La transmisión hidrostática garantiza una manipulación precisa de las cargas
- El motor de avanzada tecnología proporciona un alto par y un bajo consumo de combustible
- La optimización de la visibilidad aumenta la seguridad en todas las direcciones de traslación
- La cabina con suspensión total reduce la fatiga física

# DATOS TÉCNICOS (según VDI 2198)

			Linde	Linde	Linde	Linde	
	1.1	Fabricante (designación abreviada)					
Características	1.2	Modelo (designación de modelo del fabricante)	H100 / 600	H120 / 600	H140 / 600	H150 / 600	
	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)	2.960	2.960	2.960	2.960
Pesos	2.1	Peso propio	(kg)	18.297	18.297	20.527	21.987
	2.2	Peso sobre ejes con carga, delante/atrás	(kg)	24.905 / 3.392	27.882 / 2.415	30.877 / 3.650	32.348 / 4.639
	2.3	Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás	(kg)	10.016 / 8.281	10.016 / 8.281	9.858 / 10.669	9.828 / 12.159
Ruedas	3.1	Bandajes (goma, SE, neumáticos, poliuretano)	Neumáticos	Neumáticos	Neumáticos	Neumáticos	
	3.2	Dimensiones ruedas, delante	10,00 - 20 / 16PR	10,00 - 20 / 16PR	12,00 - 20 / 20 PR	12,00 - 20 / 20PR	
	3.3	Dimensiones ruedas, atrás	10,00 - 20 / 16PR	10,00 - 20 / 16PR	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)	1.767	1.767	1.767	1.767
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/tablero portahorquillas, hacia delante/atrás	a / b (°)	5,0 / 10,0	5,0 / 10,0	5,0 / 10,0	5,0 / 10,0
	4.2	Altura del mástil plegado	h1 (mm)	3.329	3.329	3.661	3.661
	4.3	Elevación libre	h2 (mm)	0	0	0	0
	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)	1.869	1.869	1.894	1.894
	4.12	Altura del enganche	h10 (mm)	519	519	544	544
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	5.961	5.961	6.119	6.119
	4.20	Longitud hasta talón de horquilla	l2 (mm)	4.550	4.550	4.719	4.719
	4.21	Anchura total	b1/b2 (mm)	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545
	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, mín./máx.	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)	335	335	360	360
	4.33	Anchura de pasillo para palet 1000 x 1200 mm, transversal	Ast (mm)	6.539 (6.139) <sup>1) 2)</sup>	6.539 (6.139) <sup>1) 2)</sup>	6.690 (6.290) <sup>1) 2)</sup>	6.690 (6.290) <sup>1) 2)</sup>
	4.34	Anchura de pasillo para palet 800 x 1200 mm, longitudinal	Ast (mm)	6.539 (6.339) <sup>1) 3)</sup>	6.539 (6.339) <sup>1) 3)</sup>	6.690 (6.490) <sup>1) 3)</sup>	6.690 (6.490) <sup>1) 3)</sup>
	4.34e	Anchura de pasillo para longitud de carga de 2400 mm	Ast (mm)	-	-	-	-
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	4.092	4.092	4.206	4.206	
4.36	Mínima distancia de rotación	b13 (mm)	1.359	1.359	1.359	1.359	
Rendimiento	5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga	(km/h)	27,9 / 30	27,9 / 30	29,7 / 30	29,7 / 30
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	(m/s)	0,52 / 0,56	0,52 / 0,54	0,41 / 0,44	0,41 / 0,44
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	(m/s)	0,52 / 0,46	0,53 / 0,47	0,54 / 0,42	0,54 / 0,42
	5.5	Fuerza de tracción, con/sin carga	(N)	57.000 / -	57.000 / -	77.400 / -	77.400 / -
	5.7	Pendiente superable con/sin carga	(%)	>22,5 / -	>22,5 / -	> 26,8 / -	26,8 / -
	5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga	(s)	5,5 / 4,6	5,5 / 4,6	6,2 / 5,4	6,2 / 5,4
	5.10	Freno de servicio		Hidrostático	Hidrostático	Hidrostático	Hidrostático
Conducción	7.1	Fabricante/tipo de motor		Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7
	7.2	Potencia del motor según ISO 1585	(kW)	149	149	149	149
	7.3	Revoluciones nominales	(1/min)	2.200	2.200	2.200	2.200
	7.4	Número de cilindros/cubicaje	(- / cm³)	6 / 6.700	6 / 6.700	6 / 6.700	6 / 6.700
Otros	8.1	Tipo de control		Hidrostático / continuo	Hidrostático / continuo	Hidrostático / continuo	Hidrostático / continuo
	8.2	Presión de servicio para implementos	(bar)	250	250	250	250
	8.3	Cantidad de aceite para implementos	(l/min)	5 - 100	5 - 100	5 - 100	5 - 100
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor	(dB(A))	74,0	74,0	74,0	74,0
		Enganche de remolque, tipo/modelo DIN 15170		Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm

1) Incluyendo una distancia de seguridad de 200 mm (mín.).

2) Cifras entre paréntesis, si la longitud de las horquillas es inferior o igual a 1.000 mm.

3) Cifras entre paréntesis, si la longitud de las horquillas es inferior o igual a 1.200 mm.

# DATOS TÉCNICOS (según VDI 2198)

Características	1.1	Fabricante (designación abreviada)		Linde	Linde	Linde	Linde
	1.2	Modelo (designación de modelo del fabricante)		H160 / 600	H180 / 600	H100 / 1200	H120 / 1200
	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	10,0	12,0
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600	1.200	1.200
	1.8	Distancia centro de eje delantero a talón de horquilla	x (mm)	884	884	884	884
1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	3.300	3.300	3.300	3.300	
Pesos	2.1	Peso propio	(kg)	20.646	22.082	20.288	21.540
	2.2	Peso sobre ejes con carga, delante/atrás	(kg)	32.761 / 3.885	35.609 / 4.473	26.523 / 3.765	30.040 / 3.500
	2.3	Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás	(kg)	9.566 / 11.080	9.514 / 12.568	10.208 / 10.080	10.462 / 11.078
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)	1.767	1.767	1.767	1.767
	Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/tablero portahorquillas, hacia delante/atrás	a / b (°)	5,0 / 10,0	5,0 / 10,0	5,0 / 10,0
4.2		Altura del mástil plegado	h1 (mm)	3.661	3.661	3.661	3.661
4.3		Elevación libre	h2 (mm)	0	0	0	0
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)	1.894	1.894	1.894	1.894
4.12		Altura del enganche	h10 (mm)	544	544	544	544
4.19		Longitud total	l1 (mm)	6.459	6.459	7.459	7.459
4.20		Longitud hasta talón de horquilla	l2 (mm)	5.059	5.059	5.059	5.059
4.21		Anchura total	b1/b2 (mm)	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545
4.22		Dimensiones de horquillas	s / e / l (mm)	100 × 200 × 1.400	100 × 200 × 1.400	100 × 200 × 2.400	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, mín./máx.	b5 (mm)	620 / 2.220	620 / 2.220	620 / 2.220	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)	360	360	360	360
4.33		Anchura de pasillo para palet 1000 x 1200 mm, transversal	Ast (mm)	7.062 (6.662) <sup>1) 2)</sup>	7.062 (6.662) <sup>1) 2)</sup>	8.062 (6.662) <sup>1) 2)</sup>	8.062 (6.662) <sup>1) 2)</sup>
4.34		Anchura de pasillo para palet 800 x 1200 mm, longitudinal	Ast (mm)	7.062 (6.862) <sup>1) 3)</sup>	7.062 (6.862) <sup>1) 3)</sup>	8.062 (6.862) <sup>1) 3)</sup>	8.062 (6.862) <sup>1) 3)</sup>
4.34e		Anchura de pasillo para longitud de carga de 2400 mm	Ast (mm)	-	-	8.062	8.062
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	4.578	4.578	4.578	4.578	
4.36	Mínima distancia de rotación	b13 (mm)	1.515	1.515	1.515	1.515	
Rendimiento	5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga	(km/h)	29,7 / 30	29,7 / 30	29,7 / 30	29,7 / 30
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	(m/s)	0,4 / 0,45	0,37 / 0,34	0,42 / 0,45	0,42 / 0,45
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	(m/s)	0,55 / 0,41	0,53 / 0,32	0,55 / 0,43	0,55 / 0,43
	5.5	Fuerza de tracción, con/sin carga	(N)	77.400 / -	77.400 / -	77.400 / -	77.400 / -
	5.7	Pendiente superable con/sin carga	(%)	26,8 / -	26,8 / -	> 23,0 / -	> 23,0 / -
	5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga	(s)	6,2 / 5,4	6,2 / 5,4	6,2 / 5,4	6,2 / 5,4
	5.10	Freno de servicio		Hidrostático	Hidrostático	Hidrostático	Hidrostático
Conducción	7.1	Fabricante/tipo de motor		Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7
	7.2	Potencia del motor según ISO 1585	(kW)	149	149	149	149
	7.3	Revoluciones nominales	(1/min)	2.200	2.200	2.200	2.200
	7.4	Número de cilindros/cubicaje	(- / cm³)	6 / 6.700	6 / 6.700	6 / 6.700	6 / 6.700
Otros	8.1	Tipo de control		Hidrostático / continuo	Hidrostático / continuo	Hidrostático / continuo	Hidrostático / continuo
	8.2	Presión de servicio para implementos	(bar)	250	250	250	250
	8.3	Cantidad de aceite para implementos	(l/min)	5 - 100	5 - 100	5 - 100	5 - 100
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor	(dB(A))	74,0	74,0	74,0	74,0
		Enganche de remolque, tipo/modelo DIN 15170		Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm

1) Incluyendo una distancia de seguridad de 200 mm (mín.).

2) Cifras entre paréntesis, si la longitud de las horquillas es inferior o igual a 1.000 mm.

3) Cifras entre paréntesis, si la longitud de las horquillas es inferior o igual a 1.200 mm.

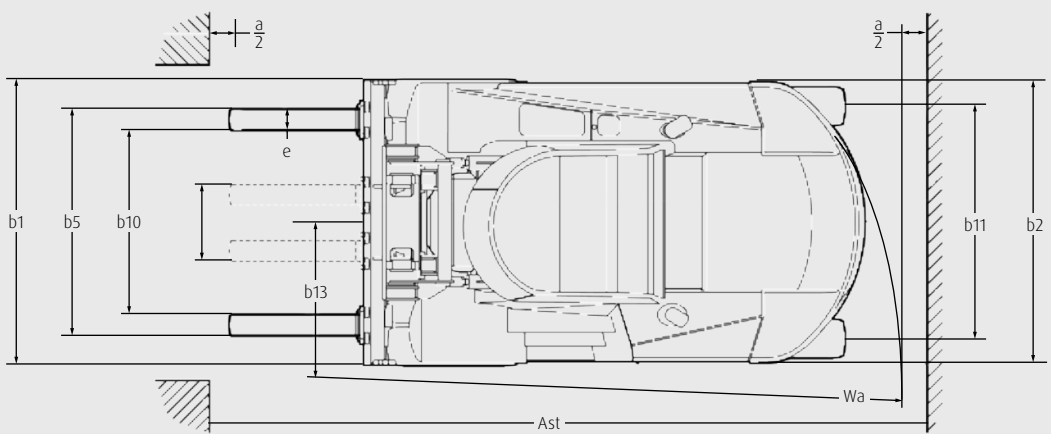
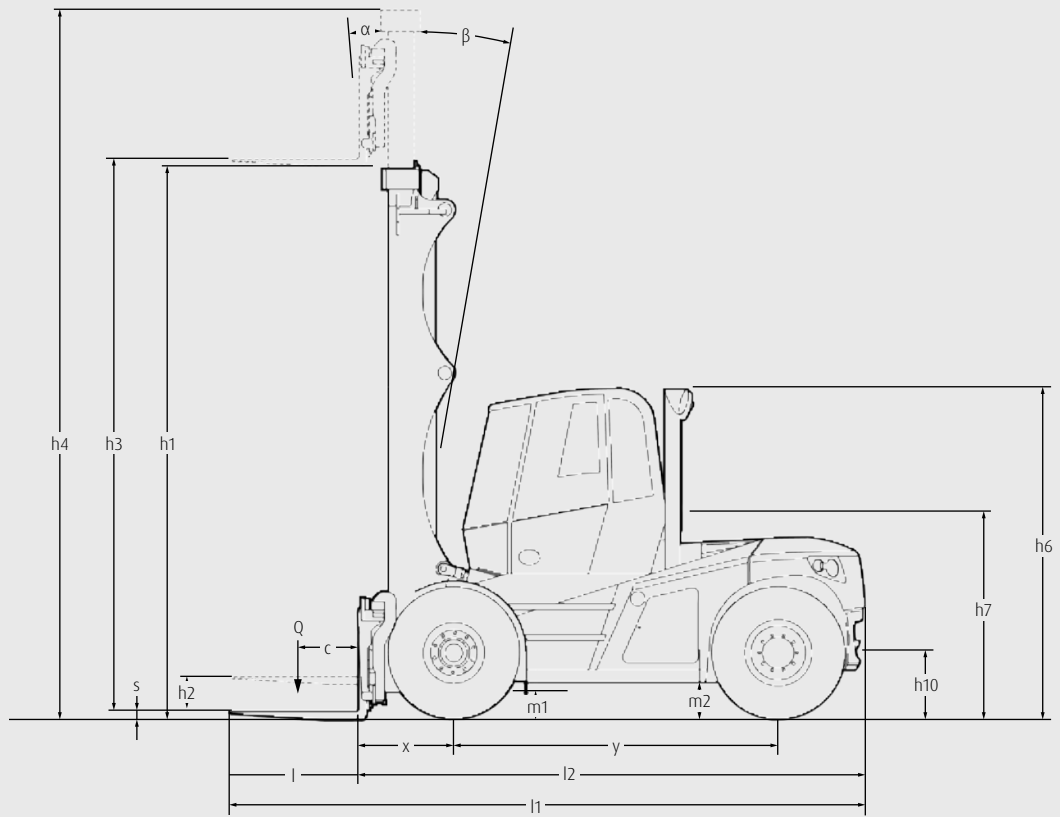
# DATOS TÉCNICOS (según VDI 2198)

Características	1.1	Fabricante (designación abreviada)		Linde	Linde
	1.2	Modelo (designación de modelo del fabricante)		H140 / 1200	H160 / 1200
	1.3	Sistema de tracción		Diesel	Diesel
	1.4	Conducción		Conductor sentado	Conductor sentado
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q (t)	14,0	16,0
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	1.200	1.200
	1.8	Distancia centro de eje delantero a talón de horquilla	x (mm)	929	929
1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	3.300	3.600	
Pesos	2.1	Peso propio	(kg)	22.802	24.438
	2.2	Peso sobre ejes con carga, delante/atrás	(kg)	33.691/3.111	37.092/3.346
	2.3	Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás	(kg)	10.659/12.143	11.630/12.808
Ruedas	3.1	Bandajes (goma, SE, neumáticos, poliuretano)		Neumáticos	Neumáticos
	3.2	Dimensiones ruedas, delante		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
	3.5	Cantidad de ruedas (x = motrices), delante/atrás		4x/2	4x/2
	3.6	Ancho de vía, delante	b10 (mm)	1.874	1.874
	3.7	Ancho de vía, atrás	b11 (mm)	1.767	1.767
	Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/tablero portahorquillas, hacia delante/atrás	a/ b (°)	5,0/10,0
4.2		Altura del mástil plegado	h1 (mm)	3.661	3.661
4.3		Elevación libre	h2 (mm)	0	0
4.4		Altura de elevación	h3 (mm)	4.000	4.000
4.5		Altura del mástil extendido	h4 (mm)	5.661	5.661
4.7		Altura del tejadillo protector (cabina)	h6 (mm)	3.035	3.035
4.8		Altura del asiento/plataforma de conducción	h7 (mm)	1.894	1.894
4.12		Altura del enganche	h10 (mm)	544	544
4.19		Longitud total	l1 (mm)	7.504	7.804
4.20		Longitud hasta talón de horquilla	l2 (mm)	5.104	5.404
4.21		Anchura total	b1/b2 (mm)	2.545/2.545	2.545/2.545
4.22		Dimensiones de horquillas	s/ e/ l (mm)	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.
4.24		Anchura del tablero portahorquillas	b3 (mm)	2.545	2.545
4.25		Abertura de horquillas, mín./máx.	b5 (mm)	720/2.290	720/2.290
4.31		Altura libre sobre el suelo debajo del mástil	m1 (mm)	200	200
4.32		Distancia al suelo desde centro de batalla	m2 (mm)	360	360
4.33		Anchura de pasillo para palet 1000 x 1200 mm, transversal	Ast (mm)	8.107 (6.662) <sup>1) 2)</sup>	8.434 (6.707) <sup>1) 2)</sup>
4.34		Anchura de pasillo para palet 800 x 1200 mm, longitudinal	Ast (mm)	8.107 (6.907) <sup>1) 3)</sup>	5.434 (7.234) <sup>1) 3)</sup>
4.34e		Anchura de pasillo para longitud de carga de 2400 mm	Ast (mm)	8.107	8.434
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	4.578	4.905	
4.36	Mínima distancia de rotación	b13 (mm)	1.515	1.653	
Rendimiento	5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga	(km/h)	29,7/30	29,7/30
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga	(m/s)	0,4/0,46	0,4/0,46
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	(m/s)	0,56/0,45	0,56/0,45
	5.5	Fuerza de tracción, con/sin carga	(N)	77.400/-	77.400/-
	5.7	Pendiente superable con/sin carga	(%)	> 21,0/-	> 21,0/-
	5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga	(s)	6,1/5,3	6,1/5,3
	5.10	Freno de servicio		Hidrostático	Hidrostático
Conducción	7.1	Fabricante/tipo de motor		Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7
	7.2	Potencia del motor según ISO 1585	(kW)	149	149
	7.3	Revoluciones nominales	(1/min)	2.200	2.200
	7.4	Número de cilindros/cubicaje	(- / cm <sup>3</sup> )	6/6.700	6/6.700
Otros	8.1	Tipo de control		Hidrostático / continuo	Hidrostático / continuo
	8.2	Presión de servicio para implementos	(bar)	250	250
	8.3	Cantidad de aceite para implementos	(l/min)	5 - 100	5 - 100
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor	(dB(A))	74,0	74,0
		Enganche de remolque, tipo/modelo DIN 15170		Ø 50 mm	Ø 50 mm

1) Incluyendo una distancia de seguridad de 200 mm (mín.).

2) Cifras entre paréntesis, si la longitud de las horquillas es inferior o igual a 1.000 mm.

3) Cifras entre paréntesis, si la longitud de las horquillas es inferior o igual a 1.200 mm.



# TABLAS DE MÁSTILES

## MÁSTIL ESTÁNDAR (en mm)

Serie	177									
Altura de elevación	h3: 3090	h3: 3500	h3: 4000	h3: 4500	h3: 5000	h3: 5500	h3: 6000	h3: 6500	h3: 7000	
Dimensiones de altura	h1: 2875 h2: 150 h4: 4420	h1: 3080 h2: 150 h4: 4830	h1: 3330 h2: 150 h4: 5330	h1: 3580 h2: 150 h4: 5830	h1: 3830 h2: 150 h4: 6330	h1: 4080 h2: 150 h4: 6830	h1: 4330 h2: 150 h4: 7330	h1: 4580 h2: 150 h4: 7830	h1: 4830 h2: 150 h4: 8330	h1: 4830 h2: 150 h4: 8330
Inclinación hacia adelante/atrás	5°/7°	5°/7°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°
Modelo										
H100/600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H120/600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Serie	178										
Altura de elevación	h3: 2430	h3: 3000	h3: 3500	h3: 4000	h3: 4500	h3: 5000	h3: 5500	h3: 6000	h3: 6500	h3: 7000	
Dimensiones de altura	h1: 2875 h2: 150 h4: 4090	h1: 3160 h2: 150 h4: 4660	h1: 3410 h2: 150 h4: 5160	h1: 3660 h2: 150 h4: 5660	h1: 3910 h2: 150 h4: 6160	h1: 4160 h2: 150 h4: 6660	h1: 4410 h2: 150 h4: 7160	h1: 4660 h2: 150 h4: 7660	h1: 4910 h2: 150 h4: 8160	h1: 5160 h2: 150 h4: 8660	h1: 5160 h2: 150 h4: 8660
Inclinación hacia adelante/atrás	5°/6°	5°/7°	5°/9°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°
Modelo											
H140/600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H150/600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H160/600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H180/600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H100/1200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H120/1200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Serie	179										
Altura de elevación	h3: 2430	h3: 3000	h3: 3500	h3: 4000	h3: 4500	h3: 5000	h3: 5500	h3: 6000	h3: 6500	h3: 7000	
Dimensiones de altura	h1: 2875 h2: 150 h4: 4090	h1: 3160 h2: 150 h4: 4660	h1: 3410 h2: 150 h4: 5160	h1: 3660 h2: 150 h4: 5660	h1: 3910 h2: 150 h4: 6160	h1: 4160 h2: 150 h4: 6660	h1: 4410 h2: 150 h4: 7160	h1: 4660 h2: 150 h4: 7660	h1: 4910 h2: 150 h4: 8160	h1: 5160 h2: 150 h4: 8660	h1: 5160 h2: 150 h4: 8660
Inclinación hacia adelante/atrás	5°/6°	5°/7°	5°/9°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°
Modelo											
H140/1200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H160/1200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Serie	179				
Altura de elevación	h3: 7500	h3: 8000	h3: 8500	h3: 9000	h3: 9500
Dimensiones de altura	h1: 5410 h2: 150 h4: 9160	h1: 5660 h2: 150 h4: 9660	h1: 5960 h2: 150 h4: 10160	h1: 6160 h2: 150 h4: 10660	h1: 6410 h2: 150 h4: 11160
Inclinación hacia adelante/atrás	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°
Modelo					
H140/1200	○	○	○	○	○
H160/1200	○	○	○	○	○

○ Equipamiento opcional

**h1:** Altura del mástil plegado

**h2:** Elevación libre

**h3 + s:** Altura de elevación + elevación sobre el suelo

**h1 + h2:** Altura del mástil + elevación libre

**h3:** Altura de elevación

**h4:** Altura del mástil extendido

# CAPACIDADES DE CARGA

## H100 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7.000	9.000	9.000	8.563	8.082	7.655	7.267	6.920
6.500	9.500	9.500	9.040	8.530	8.080	7.670	7.305
≤ 6.000	10.000	10.000	9.515	8.980	8.505	8.075	7.690
x (mm)	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200

## H120 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7.000	9.600	8.992	8.460	7.984	7.560	7.180	6.832
6.500	10.200	9.554	8.989	8.483	8.032	7.629	7.259
6.000	10.800	10.116	9.518	8.982	8.505	8.077	7.686
5.500	11.400	10.678	10.046	9.480	8.977	8.526	8.113
≤ 5.000	12.000	11.240	10.575	9.980	9.450	8.975	8.540
x (mm)	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200

## H140 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7.000	11.200	10.508	9.900	9.352	8.864	8.428	8.032
6.500	11.900	11.164	10.519	9.936	9.418	8.955	8.534
6.000	12.600	11.822	11.137	10.521	9.972	9.482	9.036
5.500	13.300	12.478	11.756	11.105	10.526	10.008	9.538
≤ 5.000	14.000	13.135	12.375	11.690	11.080	10.535	10.040
x (mm)	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200

## H150 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7.000	12.000	11.260	10.604	9.864	9.500	9.028	8.604
6.500	12.750	11.964	11.267	10.480	10.094	9.592	9.142
6.000	13.500	12.667	11.930	11.097	10.687	10.156	9.680
5.500	14.250	13.371	12.592	11.713	11.281	10.721	10.217
≤ 5.000	15.000	14.075	13.255	12.330	11.875	11.285	10.755
x (mm)	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200

## H160 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7.000	12.800	12.012	11.312	10.688	10.132	9.632	9.180
6.500	13.600	12.763	12.019	11.356	10.765	10.234	9.754
6.000	1.440	13.514	12.726	12.024	11.398	10.836	10.328
5.500	15.200	14.264	13.433	12.692	12.032	11.438	10.901
≤ 5.000	16.000	15.015	14.140	13.360	12.665	12.040	1.1475
x (mm)	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200

## H180 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7.000	14.400	13.512	12.728	12.028	11.404	10.832	10.324
6.500	15.300	14.356	13.523	12.780	12.117	11.509	10.324
6.000	16.200	15.201	14.319	13.531	12.829	12.186	11.614
5.500	17.100	16.045	15.115	14.283	13.542	12.863	12.260
≤ 5.000	18.000	16.890	15.910	15.035	14.255	13.540	12.905
x (mm)	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200

## H100 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
7.000	8.000	7.668	7.352	7.052	7.564	6.492	6.236
6.500	8.500	8.147	7.811	7.493	8.037	6.898	6.626
6.000	9.000	8.626	8.271	7.933	8.509	7.303	7.015
5.500	9.500	9.106	8.730	8.374	8.982	7.709	7.405
≤ 5.000	10.000	9.585	9.190	8.815	9.455	8.115	7.795
x (mm)	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800

## H120 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
7.000	9.600	9.168	8.772	8.412	8.076	7.768	7.484
6.500	10.200	9.741	9.320	8.938	8.581	8.253	7.952
6.000	10.800	10.314	9.868	9.464	9.085	8.739	8.420
5.500	11.400	10.887	10.407	9.989	9.590	9.224	8.887
≤ 5.000	12.000	11.460	10.965	10.515	10.095	9.710	9.355
x (mm)	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800

## H140 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
7.000	11.200	10.704	10.252	9.836	9.452	9.100	8.768
6.500	11.900	11.373	10.893	10.451	10.043	9.669	9.316
6.000	12.600	12.042	11.533	11.065	10.633	10.237	9.864
5.500	13.300	12.711	12.174	11.680	11.224	10.806	10.412
≤ 5.000	14.000	13.380	12.815	12.295	11.815	11.375	10.960
x (mm)	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800

## H160 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
7.000	12.800	12.032	11.348	10.740	10.192	9.696	9.248
6.500	13.600	12.784	12.057	11.411	10.829	10.302	9.826
6.000	14.400	13.536	12.766	12.082	11.466	10.908	10.404
5.500	15.200	14.288	13.476	12.754	12.103	11.514	10.982
≤ 5.000	16.000	15.040	14.185	13.425	12.740	12.120	11.560
x (mm)	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800

# EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONAL

Modelo / Equipamiento		H100 - H180
Seguridad	Aviso acústico de marcha atrás (85 dB)	●
	Interruptor de 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	●
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 / manipulación de cargas	Mando por pedal simple con selector de dirección en el reposabrazos	○
	Mando por doble pedal de Linde para controlar la traslación	●
	Cabina inclinable lateralmente 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 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 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 / aire acondicionado	○
	Sistema de precalentamiento de cabina	○
	Radio digital con MP3, USB, Bluetooth y altavoces	○
	Radio con reproductor de CD y altavoces	○
	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 tríplex (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	Ruedas premium Trelleborg o similar	●
	Ruedas Michelin y Simex E4	○
	Ruedas neumáticas	●
Tracción y frenos	Filtro de aire de entrada de motor con elemento de seguridad integral	●
	Transmisión hidrostática	●
Alumbrado	Iluminación externa de peldaños	○
	Luces LED de trabajo	○
	Alumbrado completo para circulación vial	○
	Luces destellantes	○

● Equipamiento de serie    ○ Equipamiento opcional



# CARACTERÍSTICAS



Visibilidad perfecta

## Seguridad

- Las grandes superficies de vidrio y el parabrisas curvado garantizan una buena visibilidad.
- El contrapeso optimizado en términos de visibilidad reduce los ángulos muertos.
- La cabina en posición central proporciona una visibilidad despejada en todas las direcciones.
- El interruptor de asiento bloquea los hidráulicos de trabajo y la traslación cuando el asiento no está ocupado.
- Una señal acústica claramente audible advierte al entorno durante la marcha atrás.
- El freno de estacionamiento de activación automática inmoviliza la carretilla de forma segura.



Cabina espaciosa

## Ergonomía

- La cabina con suspensión total protege contra impactos y vibraciones.
- El reposabrazos y la columna de dirección ajustables garantizan una postura de trabajo confortable.
- El asiento con suspensión hidráulica reduce el cansancio físico.
- El corto recorrido de los pedales evita la fatiga en las piernas.



Linde Load Control

## Manejo

- El motor diésel ajusta el par a la potencia requerida.
- La regulación del número de revoluciones en función de la demanda ahorra combustible.
- La transmisión hidrostática permite un arranque y un frenado suaves y sin sacudidas.
- El sistema Linde Load Control brinda un máximo control de todas las funciones del mástil.
- La carretilla frena automáticamente cuando el operario deja de pisar los pedales.



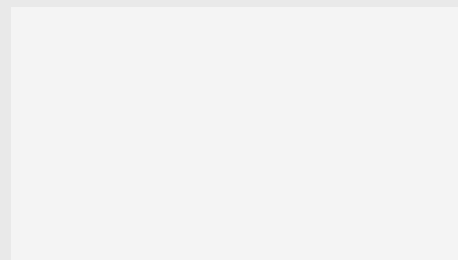
Compartimento técnico centralizado

## Mantenimiento

- El diseño orientado a facilitar el mantenimiento asegura una alta disponibilidad de las carretillas.
- La transmisión sin desgaste reduce los costes de mantenimiento.
- El compartimento técnico proporciona un rápido acceso a todos los componentes importantes.
- El fácil acceso al compartimento del motor agiliza las reparaciones.

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