



Standard H100/H120												
<b>h3</b>	Elevação	3090	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	-	-
<b>h3 + s</b>	Altura de elevação	3090	3590	4090	4590	5090	5590	6090	6590	7090	-	-
<b>h2</b>	Elevação livre	150	150	150	150	150	150	150	150	150	-	-
<b>h1</b>	Altura do mastro, recolhido	2875	3080	3330	3580	3830	4080	4330	4580	4830	-	-
<b>h1 + h2</b>	Altura do mastro com elev. livre	2875	3155	3405	3655	3905	4155	4405	4655	4905	-	-
<b>h4</b>	Altura do mastro, estendido	4420	4830	5330	5830	6330	6830	7330	7830	8330	-	-
	Inclinado frente/trás	5/7	5/7	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	-	-
		1)					2)					

Standard H140/H150/H160/H180/H100-1200/H120-1200													
<b>h3</b>	Elevação	2430	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	-	-
<b>h3 + s</b>	Altura de elevação	2430	3100	3600	4100	4600	5100	5600	6100	6600	7100	-	-
<b>h2</b>	Elevação livre	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	-	-
<b>h1</b>	Altura do mastro, recolhido	2875	3160	3410	3660	3910	4160	4410	4660	4910	5160	-	-
<b>h1 + h2</b>	Altura do mastro com elev. livre	2875	3235	3485	3735	3985	4235	4485	4735	4985	5235	-	-
<b>h4</b>	Altura do mastro, estendido	4090	4660	5160	5660	6160	6660	7160	7660	8160	8660	-	-
	Inclinado frente/trás	5/6	5/7	5/9	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	-	-
		1)					2)						

Standard H140-1200/H160-1200																
<b>h3</b>	Elevação	2430	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
<b>h3 + s</b>	Altura de elevação	2430	3100	3600	4100	4600	5100	5600	6100	6600	7100	7600	8100	8600	9100	9600
<b>h2</b>	Elevação livre	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
<b>h1</b>	Altura do mastro, recolhido	2875	3160	3410	3660	3910	4160	4410	4660	4910	5160	5410	5660	5960	6160	6410
<b>h1 + h2</b>	Altura do mastro com elev. livre	2875	3235	3485	3735	3985	4235	4485	4735	4985	5235	5485	5735	6035	6235	6485
<b>h4</b>	Altura do mastro, estendido	4090	4660	5160	5660	6160	6660	7160	7660	8160	8660	9160	9660	10160	10660	11160
-	Inclinado frente/trás	5/6	5/7	5/9	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
		1)					2)					3)				

- 2 Altura 9'6" de altura, com engate lateral
- 3 Altura 9'6" de altura, com engate lateral
- 4 Altura 9'6" de altura, com engate lateral

## Equipamento Standard/Equipamento Opcional

### Equipamento Standard

Altura da cabine 3027mm  
 Assento com suspensão hidráulica de classe conformto, com múltiplas possibilidades de ajuste  
 Caixa de armazenamento sob o assento, com chave  
 Porta-documentos - lado esquerdo do assento  
 Sistema de duplo pedal Linde para controlar o movimento de translação  
 Linde Load Control para controlo preciso e com baixo esforço de todas as funções do mastro  
 Coluna de direcção ajustável  
 Direcção hidrostática assistida, com ajuste da potência em função da solicitação, de resposta suave e precisa, e com poupança de combustível.  
 Filtro do ar de admissão do motor com elemento de segurança integral  
 Filtro hidráulico de alto rendimento para preservação de pureza máxima do óleo, para uma longa vida de todos os componentes hidráulicos  
 Cabine abatível mecanicamente, com acionamento manual de emergência, para acesso a todos os componentes sujeitos a manutenção.  
 Tapete de chão

Alavancas individuais de controle - Operação de inclinação/elevação, tipo de posição variável  
 Alavancas individuais de comando - operação de posicionamento dos garfos  
 Ecran antirreflexo, com indicador de combustível, relógio, conta-horas e informações de manutenção para todas as funções importantes do empilhador  
 Amplo espaço de armazenamento para materiais de escrita, latas de bebidas, etc.  
 Rodas pneumáticas  
 Mastro standard, altura de elevação h3 = 4000mm Porta-garfos, largura b3 = 2545mm  
 Sistema de porta-garfos manual  
 Garfos montados em veio  
 Espelho retrovisor interno  
 Alarme sonoro de marcha atrás  
 Guarda-lamas  
 Tomada de 12V na cabine  
 Espelhos  
 Conta-horas montado no chassis  
 Depósito de combustível de 275 litros  
 Esquema de pintura standard Linde  
 Filtro de ar de admissão Dust Bowl  
 Señal acústica de marcha atrás.  
 Pintura Linde de serie.

### Equipamento Opcional

Sistema de mono-pedal, com seletor da direcção no apoia-braços  
 Mastro standard, altura de elevação de 2430mm a 9500mm (modelo específico, veja tabela de mastros)  
 Mastro duplex (elev. totalmente livre), altura de elevação de 2580mm a 7000 mm (modelo específico)  
 Mastro triplex (elevação totalmente livre) – altura de elevação de 4000mm a 10000mm (modelo específico)  
 Posicionador de garfos integrado  
 Circuitos hidráulicos auxiliares adicionais para todos os tipos de mastro  
 Comprimentos de cargos alternativos  
 Porta-garfos para garfos standard e de engate  
 Garfos com montagem Pin Type  
 Garfos com montagem tipo gancho  
 Porta-garfos de face plana  
 Larguras de porta-garfos alternativas – 3000 mm, 3500 mm, 4000 mm, 4500mm  
 Opções de cabine - Pára-brisas frontal e traseiros, e cobertura superior  
 Cabina com limpa e lava pára-brisas superior, frontal e traseiro, com aquecimento, e janela deslizante do lado direito  
 Cabina Deluxe com controlo de ar condicionado, assento aquecido, coluna de direcção regulável, cortinas rígidas de tecto e frontal,

limpa e lava pára-brisas superior e traseiro, e janela deslizante do lado direito. Assento com suspensão pneumática com compressor  
 Alavancas de comando individuais para a elevação, descida e inclinação do mastro.  
 Alavancas de comando multifunções para os hidráulicos complementares.  
 Alavancas de comando individuais para os hidráulicos complementares.  
 Rádio com leitor de CD e altifalantes  
 Luzes de cabine, luzes de trabalho  
 Preparação para via pública  
 Filtro de partículas integrado com indicador de carga no monitor para a versão de motor diesel  
 Pré-filtro do ar do motor  
 Sinal acústico de marcha atrás, pirilampo. Cortinas – grelha frontal e de tecto  
 Acumulador hidráulico para as funções de elevação  
 Carregador de bateria incorporado  
 Entrada de ar sobre-elevada, para o aquecimento da cabine  
 Cabine abatível electricamente, para um melhor acesso a todos os componentes sujeitos a manutenção  
 Sistema de câmara para visão traseira e grelha  
 Pintura personalizada



**Empilhador**  
**Capacidade 10.000 a 18.000 kg**  
**H 100 - H 180**

Série 1401



### Segurança

Controle da carga e manobrabilidade perfeitas, inclusive em espaços restritos . A Linde consegue isto através da colocação da cabina numa posição frontal e otimizada para permitir a máxima visibilidade através do mastro até à extremidade dos garfos e da carga. A visibilidade em redor da máquina a partir da posição do operador é otimizada pela utilização de painéis de vidro amplos para a parte superior, traseira, e para os lados. O vidro curvo proporciona uma visibilidade contínua em redor.

### Performance

O sistema de accionamento hidrostático garante uma maior precisão no funcionamento equilibrado com um desempenho otimizado. O sistema de accionamento sem escalonamentos da transmissão garante que a aceleração até à velocidade máxima de forma contínua, proporcionando um funcionamento suave. A precisão na operação do sistema hidrostático assegura que o operador é capaz de movimentar a carga com precisão.

### Conforto

A cabina do operador está isolada do chassis e do motor, mediante montagem da mesma em casquilhos de borracha de alta densidade, isto garante que as vibrações provenientes da transmissão, do motor, e da utilização operacional do equipamento são suprimidos para proporcionar ao operador um local de trabalho confortável. O assento

## Características

**Transmissão hidrostática genuína da Linde.**  
 → Ausência de embraiagem, diferencial e travões de tambor. A transmissão hidrostática assume a função de travão de serviço.  
 → Motor diesel de elevado binário e de baixo regime que corresponde aos requisitos de transmissão hidrostática e de bomba de serviço hidráulico



**Comando por duplo pedal Linde**  
 → Rápida inversão de marcha sem alterar a precisão milimétrica  
 → Cursos dos pedais curtos  
 → Trabalho isento de fadiga, com uma produtividade aumentada.

**Linde Load Control**  
 → Movimentação da carga com segurança e precisão milimétrica  
 → Controlo sem esforço de todas as funções do mastro, apenas com a ponta dos dedos  
 → As funções de translação e elevação estão separadas entre si  
 → Reduz o stress do operador

**Compartimento do operador**  
 → Cabine montada em posição central, com uma óptima visibilidade panorâmica  
 → Estrutura da grade de carga testada quanto a impactos  
 → Grade de proteção de carga integrada.

**Motor potente e moderno**  
 → Motor Diesel motor, Fase de emissões IIIa  
 → 6-cilindros, 6,7 litros  
 → 129 kW @ 2200rpm  
 → Binário máximo, 800Nm @ 1400rpm



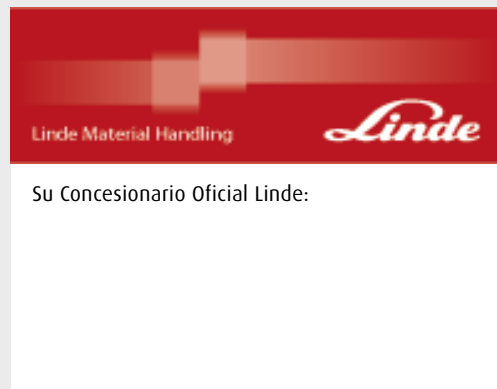
**Controlos do operador**  
 → Alavancas Linde Load Control  
 → Sistema de accionamento por duplo pedal. Inversão do sentido sem alterar a posição dos pés  
 → Travão de mão montado na consola  
 → Pedal de travão de emergência  
 → Ecran multifunções IQAN centralizado



**Linde Truck Control**  
 → Controlador electrónico fiável  
 → Alta fiabilidade resultante de sistemas de monitorização redundantes  
 → Controlo automático do regime do motor em função da carga  
 → Carcaça totalmente fechada para a protecção contra poeira e sujidade



**Mastro de elevada visibilidade Linde**  
 → Perfil de mastro único desenvolvido para facilitar tanto a movimentação das cargas com os garfos, como para a manobra de contentores vazios.  
 → Visibilidade otimizada para a frente, graças ao facto de todos os elementos estarem posicionados por trás, ou fora dos perfis do mastro  
 → Sistema de quadro porta-garfos universal, com troca de garfos facilitada.



**Linde Material Handling Ibérica, S.A.**  
**Barcelona:** Avda. Prat de la Riba, 181 - 08780 PALLEJÀ - Tel. +34 936 633 232  
**Madrid:** Avda. San Pablo, 16 - Pol. Ind. Coslada - 28823 COSLADA - Tel. +34 916 601 990  
**Sevilla:** Parque Empresarial La Negrilla - C/ Ilustración, s/n - 41016 SEVILLA - Tel. +34 955 541 277  
**Valencia:** P. I. Mas Baló - C/ Masía del Conde, Nave 4 - 46394 RIBARROJA DEL TÚRIA - Tel. +34 960 118 534  
**Lisboa:** Zona Industrial do Passil - Lote 102-A Passil - 2890-182 ALCOCHETE - Tel. +351 212 306 760  
**Oporto:** C. Emp. Vilar do Pinheiro, Via José Régio, 161, 4485-860 VILAR DO PINHEIRO - Tel. +351 229 279 700

[www.linde-mh.es/](http://www.linde-mh.es/) [www.linde-mh.pt](http://www.linde-mh.pt) [info@linde-mh.es](mailto:info@linde-mh.es) [info@linde-mh.pt](mailto:info@linde-mh.pt)



# Dados técnicos de acordo com VDI 2198

Características	Modelos											
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3
1.1	Fabricante	Linde	Linde	Linde	Linde	Linde	Linde	Linde	Linde	Linde	Linde	Linde
1.2	Designação do modelo	<b>H100/600</b>	<b>H120/600</b>	<b>H140/600</b>	<b>H150/600</b>	<b>H160/600</b>	<b>H180/600</b>	<b>H100/1200</b>	<b>H120/1200</b>	<b>H140/1200</b>	<b>H160/1200</b>	
1.3	Accionamento	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Operação	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
1.5	Capacidade de carga	Q (t)	10.0	12.0	14.0	15.0	16.0	18.0	10.0	12.0	14.0	16.0
1.6	Centro de carga	c (mm)	600	600	600	600	600	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
1.8	Distância entre o centro do eixo e a carga	x (mm)	847	847	884	884	884	884	884	929	929	929
1.9	Distância entre eixos	y (mm)	2.960	2.960	2.960	2.960	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.600
2.1	Peso próprio	(kg)	18.297	18.297	20.527	21.987	20.646	22.082	20.288	21.540	22.802	24.438
2.2	Peso sobre os eixos, com carga frente/trás	(kg)	24.905 / 3.392	27.882 / 2.415	30.877 / 3.650	32.348 / 4.639	32.761 / 3.885	35.609 / 4.473	26.523 / 3.765	30.040 / 3.500	33.691 / 3.111	37.092 / 3.346
2.3	Peso sobre os eixos, sem carga frente/trás	(kg)	10.016 / 8.281	10.016 / 8.281	9.858 / 10.669	9.828 / 12.159	9.566 / 11.080	9.514 / 12.568	10.208 / 10.080	10.462 / 11.078	10.659 / 12.143	11.630 / 12.808
3.1	Pneus de borracha, SE, pneumáticos, poliuretano	Pneumáticos	Pneumáticos	Pneumáticos	Pneumáticos	Pneumáticos	Pneumáticos	Pneumáticos	Pneumáticos	Pneumáticos	Pneumáticos	Pneumáticos
3.2	Tamanho do pneu, frente		10.00-20 / 16PR	10.00-20 / 16PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR
3.3	Tamanho do pneu, trás		10.00-20 / 16PR	10.00-20 / 16PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR	12.00-20 / 20PR
3.5	Rodas, número frente/trás (x = motrizes)		4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2
3.6	Largura de via, frente	b10 (mm)	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874	1.874
3.7	Largura de via, trás	b11 (mm)	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767
4.1	Inclinação do mastro/porta-garfos, frente/trás	a/b (°)	5.0 / 10.0	5.0 / 10.0	5.0 / 10.0	5.0 / 10.0	5.0 / 10.0	5.0 / 10.0	5.0 / 10.0	5.0 / 10.0	5.0 / 10.0	5.0 / 10.0
4.2	Altura do mastro, recolhido	h1 (mm)	3.329	3.329	3.661	3.661	3.661	3.661	3.661	3.661	3.661	3.661
4.3	Elevação livre	h2 (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4	Elevação	h3 (mm)	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
4.5	Altura do mastro, estendido	h4 (mm)	5.329	5.329	5.661	5.661	5.661	5.661	5.661	5.661	5.661	5.661
4.7	Altura de resguardo superior (cabine)	h6 (mm)	3.010	3.010	3.035	3.035	3.035	3.035	3.035	3.035	3.035	3.035
4.8	Altura do assento/plataforma	h7 (mm)	1.869	1.869	1.894	1.894	1.894	1.894	1.894	1.894	1.894	1.894
4.12	Altura do engate de reboque	h10 (mm)	519	519	544	544	544	544	544	544	544	544
4.19	Comprimento total	l1 (mm)	5.961	5.961	6.119	6.119	6.459	6.459	7.459	7.459	7.504	7.804
4.20	Comprimento à face do garfo	l2 (mm)	4.550	4.550	4.719	4.719	5.059	5.059	5.059	5.059	5.104	5.404
4.21	Largura total	b1/b2 (mm)	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545	2.545 / 2.545
4.22	Dimensões dos garfos	s/e/l (mm)	90 x 200 x 1.400	90 x 200 x 1.400	100 x 200 x 1.400	100 x 200 x 1.400	100 x 200 x 1.400	100 x 200 x 1.400	100 x 200 x 1.400	100 x 200 x 2.400	100 x 250 x 2.400	100 x 250 x 2.400
4.23	Porta-garfos para ISO 2328, classe/tipo A, B	Pos. Hid. garfos	Pos. Hid. garfos	Pos. Hid. garfos	Pos. Hid. garfos	Pos. Hid. garfos	Pos. Hid. garfos	Pos. Hid. garfos	Pos. Hid. garfos	Pos. Hid. garfos	Pos. Hid. garfos	Pos. Hid. garfos
4.24	Largura do porta-garfos	b3 (mm)	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545	2.545
4.25	Abertura dos garfos, min/máx	b5 (mm)	610 / 2.274	610 / 2.274	620 / 2.220	620 / 2.220	620 / 2.220	620 / 2.220	620 / 2.220	720 / 2.290	720 / 2.290	720 / 2.290
4.31	Altura livre ao solo, abaixo do mastro	m1 (mm)	172	172	200	200	200	200	200	200	200	200
4.32	Altura livre ao solo, centro da distância entre eixos	m2 (mm)	335	335	360	360	360	360	360	360	360	360
4.33	Largura do corredor com paletes 1000 x 1200 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>	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>	8.107 (6.662) <sup>1)2)</sup>	8.434 (6.707) <sup>1)2)</sup>
4.34	Larg. corredor com paletes 800 x 1200 ao longo das forquilhas	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>	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>	8.107 (6.907) <sup>1)3)</sup>	8.434 (7.234) <sup>1)3)</sup>
4.34e	Largura do corredor com paletes 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	-	-	-	-	-	-	8.062	8.062	8.107	8.434
4.35	Raio de viragem	Wa (mm)	4.092	4.092	4.206	4.206	4.578	4.578	4.578	4.578	4.578	4.905
4.36	Distância mínima do ponto de articulação	b13 (mm)	1.359	1.359	1.359	1.359	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.653
5.1	Velocidade de translação, com/sem carga	(km/h)	27.9 / 30	27.9 / 30	29.7 / 30	29.7 / 30	29.7 / 30	29.7 / 30	29.7 / 30	29.7 / 30	29.7 / 30	29.7 / 30
5.2	Velocidade de elevação, com/sem carga	(m/s)	0.52 / 0.56	0.52 / 0.54	0.41 / 0.44	0.41 / 0.44	0.4 / 0.45	0.37 / 0.34	0.42 / 0.45	0.4 / 0.46	0.4 / 0.46	0.4 / 0.46
5.3	Velocidade de descida, com/sem carga	(m/s)	0.52 / 0.46	0.53 / 0.47	0.54 / 0.42	0.54 / 0.42	0.55 / 0.41	0.53 / 0.32	0.55 / 0.43	0.56 / 0.45	0.56 / 0.45	0.56 / 0.45
5.5	Força de tração, com/sem carga	(N)	57.000 / -	57.000 / -	77.400 / -	77.400 / -	77.400 / -	77.400 / -	77.400 / -	77.400 / -	77.400 / -	77.400 / -
5.7	Capacidade de subida, com/sem carga	(%)	>22.5 / -	>26.8 / -	>22.5 / -	>22.5 / -	>26.8 / -	>21.0 / -	>23.0 / -	>21.0 / -	>21.0 / -	>21.0 / -
5.9	Tempo de aceleração, com/sem carga	(s)	5.5 / 4.6	5.5 / 4.6	6.2 / 5.4	6.2 / 5.4	6.2 / 5.4	6.2 / 5.4	6.2 / 5.4	6.1 / 5.3	6.1 / 5.3	6.1 / 5.3
5.10	Travão de estacionamento		Hidroestático	Hidroestático	Hidroestático	Hidroestático	Hidroestático	Hidroestático	Hidroestático	Hidroestático	Hidroestático	Hidroestático
6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal (5h)	(V/Ah)	24 (2x 12) / 95	24 (2x 12) / 95	24 (2x 12) / 95	24 (2x 12) / 95	24 (2x 12) / 95	24 (2x 12) / 95	24 (2x 12) / 95	24 (2x 12) / 95	24 (2x 12) / 95	24 (2x 12) / 95
7.1	Fabricante do motor/tipo		Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7
7.2	Desempenho do motor de acordo com ISO 1585	(kW)	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
7.3	Regime nominal	(1/min)	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
7.4	Número de cilindros/cilindrada	(-/cm3)	6 / 6.700	6 / 6.700	6 / 6.700	6 / 6.700	6 / 6.700	6 / 6.700	6 / 6.700	6 / 6.700	6 / 6.700	6 / 6.700
7.5	Consumo de combustível segundo ciclo VDI	(l/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1	Tipo de comando		Hidrost./sem escalon.	Hidrost./sem escalon.	Hidrost./sem escalon.	Hidrost./sem escalon.	Hidrost./sem escalon.	Hidrost./sem escalon.	Hidrost./sem escalon.	Hidrost./sem escalon.	Hidrost./sem escalon.	Hidrost./sem escalon.
8.2	Pressão hidráulica para acessórios	(bar)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
8.3	Caudal de óleo para acessórios	(l/min)	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100
8.4	Nível de ruído para o operador	(dB(A))	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
8.5	Acoplamento de reboque, design/tipo, DIN 15 170		Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm

1) Incluindo margem de segurança de 200 mm (mín.).

2) Valores em ( ) se o comprimento dos garfos < ou = 1000 mm

3) Valores em ( ) se o comprimento dos garfos < ou = 1200 mm

## Diagramas de Capacidade de Carga

