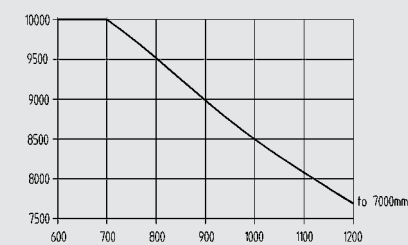
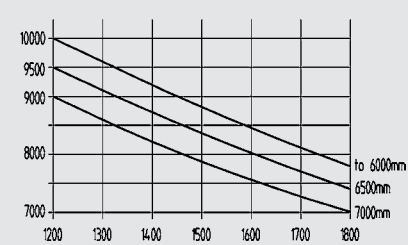


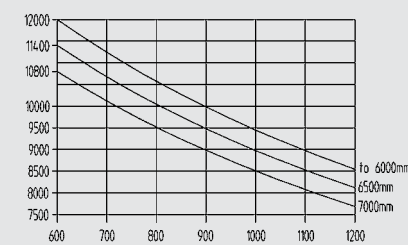
HT100Ds/600



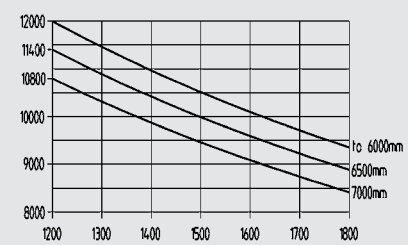
HT100Ds/1200



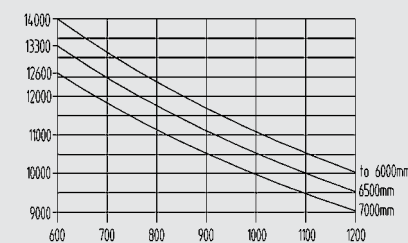
HT120Ds/600



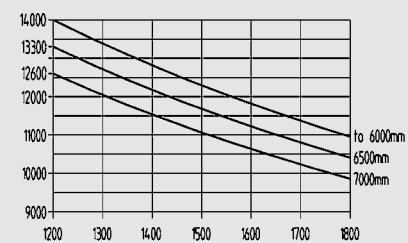
HT120Ds/1200



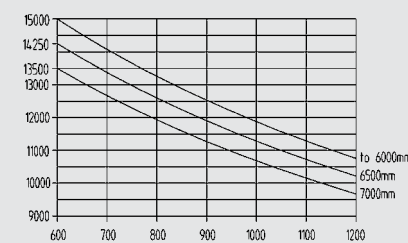
HT140Ds/600



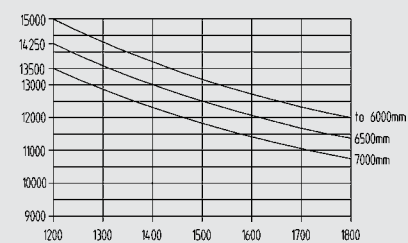
HT140Ds/1200



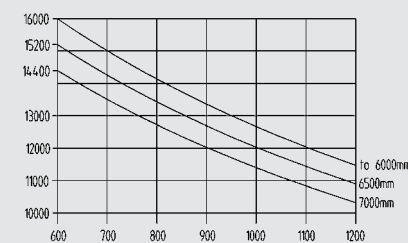
HT150Ds/600



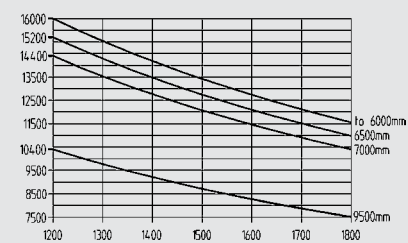
HT150Ds/1200



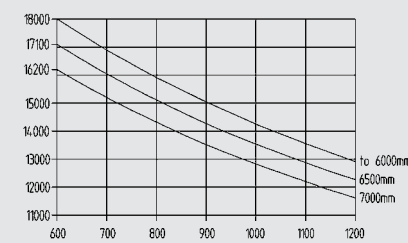
HT160Ds/600



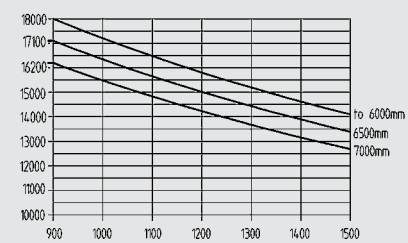
HT160Ds/1200



HT180Ds/600



HT180Ds/900



Equipamento de série/Equipamento opcional

Equipamento de série

- Cabine aberta com teto de vidro blindado
- Coluna de direção ajustável
- Cinto cor de laranja com interruptor
- Porta de carga USB
- Interruptor de corte da bateria
- Amplio espaço de armazenamento
- Conta-horas montado no chassis
- Tomada de 12 V de cabina
- Caixa de armazenamento com bloqueio sob o assento
- Pedal simples com seletor de direção integrado no apoio-braços
- Assento básico em PVC
- Linde Load Control para uma precisão sem esforço de todas as funções do mastro
- Apoia-braços com caixa frigorífica
- Display de 4,3" a cores de alta resolução
- Cabina rebatível para a frente eletro-hidraulicamente
- Volante inclinável

Equipamento opcional

- Cabine inteiramente com vidro fumado ou aquecido e teto blindado em vidro
- Espelhos retrovisores externos
- Espelho interior/Espelho interior panorâmico
- Assento em PVC
- Assento giratório (10° ou 17°)
- Bloco de notas DIN A4 iluminado
- Pousa copos
- Controlo de temperatura
- Toldos Linde; frontal e superior
- Pré-aquecimento de cabine
- Câmara de marcha-atrás
- Sistema de radar ativo
- Assento que incorpora suspensão pneumática com compressor
- Alavanca c/duas funções cruzadas para hidráulico adicional
- Iluminação do degrau exterior
- Faróis de trabalho LED
- Faróis de circulação
- Pirilampo
- Display de 7" a cores com retroiluminação LED

- Alarme sonoro de marcha atrás (85 dB)
- Filtro de ar de admissão com elemento de segurança incorporado
- ZF 3 WG 161/ZF 3 WG 131 ERGOWER SERIES (dependendo do modelo de empilhador)
- Eixo de tração Kessler D81
- Bomba de deslocamento variável
- Válvula digital e proporcional com controlo de segurança integrado
- Filtro hidráulico de alto rendimento que mantém a máx. pureza de óleo durante a vida prolongada de todos os componentes hidráulicos
- Resguardo inferior no chassis
- Porta-garfos de largura b3=2545 mm
- Rodas pneumáticas Trelleborg ou outras „Premium“ similares
- Mastro standard com altura de elevação h3 = 4000 mm
- Linde Service Monitoring System inclui as horas de funcionamento do motor, o tempo de inatividade, as horas de trabalho estático assim como as horas de trabalho em movimento

- Diagnóstico remoto (Modem)
- Interruptor de condutor ausente
- Connect Access Control
- Alavancas individuais para elevação e inclinação/abertura e deslocamento lateral
- Rádio digital com MP3, USB, Bluetooth e colunas
- Limite de velocidade do empilhador de acordo com entrada digital (interruptor dentro da cabina)
- Filtro de ar ciclónico de entrada de ar
- Um ou dois circuitos hidráulicos adicionais para todos os tipos de mastro
- Indicador de peso de carga Linde (+/- 100 kg)
- Acumulador hidráulico
- Posicionador de garfos integrado
- Rodas Michelin e Simex E4
- Mastros standard, altura de elevação 2430 - 9500 mm (modelo específico, ver tabela de mastros)
- Mastros duplex (elevação livre total), com altura de elevação 2580 - 7000 mm (modelo específico)
- Pinturas personalizadas



Empilhador
Capacidade 10000 - 18000 kg
HT100Ds - HT180Ds

Série 1411

Linde Material Handling



Segurança

Excelente visibilidade em todas as direções graças ao design geral da nova gama HT100Ds-HT180Ds. A Linde garante uma visibilidade extraordinária através do mastro com a colocação da cabine, do assento e da direção numa posição central. Otimiza-se a visibilidade traseira graças ao amplo pábriskas traseiro e à exclusiva plataforma posterior de “excelente visibilidade”. O novo teto de vidro blindado proporciona uma visibilidade da carga elevada sem obstáculos.

Performance

Uma característica destacada da gama HT100Ds-HT180Ds é a capacidade de “potência em função da necessidade” de elevação que compensa a velocidade de rotação do motor à aplicação do empilhador, assim garante-se o máximo rendimento hidráulico ao mesmo tempo que se reduz o consumo de combustível e, consequentemente, os custos de manutenção. O motor diesel de baixo consumo, fiável, silencioso e resistente proporciona uma alta produtividade.

Conforto

Este empilhador proporciona um ambiente operacional ergonómico e confortável com um espaço da cabine maximizado. O assento totalmente ajustável permite ao operador configurar a sua posição sentada de forma individual, enquanto uma variedade de opções garante que a cabina se pode adaptar aos requisitos individuais do cliente. O apoio-braços

Caraterísticas

Motores potentes e modernos

- Motores diesel de baixo consumo, modernos e fiáveis
- Mercedes 4R1000 fase T4F com gamas de potência de 129 kW, 150 kW ou 170 kW que incorpora uma redução catalítica seletiva
- Perkins 1106D E70TA fase T3 a 129 kW ou 151 kW

Funcionamento preciso

- Capacidade de potência em função das necessidades
- Linde Load Control
- Movimentação precisa da carga e aceleração potente baseada numa condução hidrodinâmica



Posto do operador

- Coluna de direção ajustável e cabine maximizada
- Joysticks elétricos Linde Load Control
- Display a cores IFM 4.3" de Alta Resolução
- Display de 7" a cores de alta resolução com "interface multifunção giratório" opcional



Linde Service Monitoring System (SMS)

- Custo total de propriedade otimizado graças à monitorização em tempo real e às horas de trabalho em movimento
- Os lubrificantes alteram-se em função da uma poupança de tempo, dinheiro e recursos
- A mais otimizada utilização de óleo de motor da sua classe em intervalos de 750 h



Cabina rebatível para a frente

- Desenho exclusivo
- Pode-se aceder aos componentes de manutenção principais de forma fácil inclinando a cabine para a frente
- Possibilidade de um acesso maximizado mediante a inclinação do refrigerador, o que permite a extração do motor e da transmissão como uma única unidade
- Minimiza o espaço do empilhador no centro de serviço técnico
- Fácil acesso para manutenção a partir de ambos os lados do empilhador

Equipamento fiável

- Componentes do fabricante de equipamento original (OEM) de qualidade reconhecida, cuja resistência e segurança se demonstrou no funcionamento de forma exaustiva
- Bombas de deslocamento variável e válvulas de controlo através de CAN bus
- Eixo de tração Kessler D81
- Transmissão ZF 3WG 161/ ZF 3WG 131
- Correntes e mastro para trabalhos pesados

Opções de porta-garfos Linde

- Porta-garfos não hidráulicos ou hidráulicos com garfos integrados tipo gancho ou tipo pino
- Porta-garfos "Apron Style" (multifuncionais) com garfos montados na barra
- Porta-garfos tipo USA (garfos tipo pino)
- Porta-garfos nivelador para superfícies irregulares com garfos integrados tipo gancho ou tipo pino



Visibilidade única em todas as direções

- Excelente visibilidade através do mastro graças à posição otimizada do assento
- A parte do tejadilho com vidro blindado proporciona uma excelente visibilidade da carga elevada
- Extraordinária visibilidade posterior garantida por um amplo pábriskas traseiro e pela exclusiva plataforma da Linde de "excelente visibilidade" que conta com um sistema de refrigeração incorporado, a recolocação de qualquer componente proeminente e o contrapeso desenhado pela Porsche.

Linde Material Handling



O Seu Concessionário Oficial Linde:

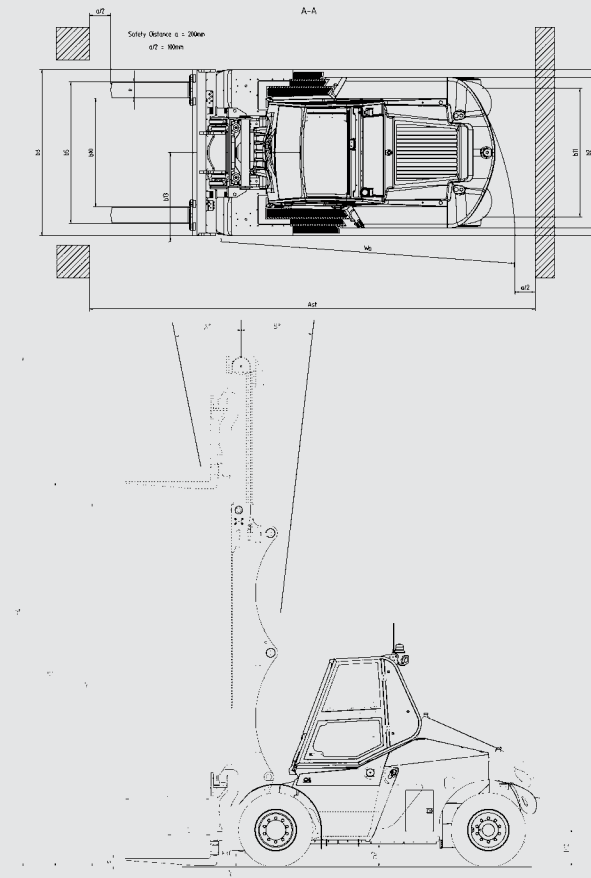
Linde Material Handling Ibérica, S.A.
 Lisboa: Z. I. Passil, Lote 102 - A, 2890-182 ALCOCHETE - Tel.: +351 212 306 760
 Porto: C. E. Vilar Pinheiro, Via José Régio, 161, 4485-860 VILAR DO PINHEIRO - Tel.: + 351 229 279 700
 Barcelona: Avda. Prat de la Riba, 181 - 08780 PALLEJA - Tel. +34 936 633 232
 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

www.linde-mh.pt / www.linde-mh.es
 info@linde-mh.pt / info@linde-mh.es

Caraterísticas Técnicas de acordo com VDI 2198

Caraterísticas	Modelos													
	HT1000s/600	HT1200s/600	HT1400s/600	HT1500s/600	HT1600s/600	HT1000s/1200	HT1200s/1200	HT1400s/1200	HT1500s/1200	HT1600s/1200	HT1800s/600	HT1800s/900		
1.1	Fabricante													
1.2	Designação do modelo													
1.2a	Série													
1.3	Sistema de tração													
1.4	Tipo de condução													
1.5	Capacidade de carga													
1.6	Distância ao centro de gravidade de carga													
1.8	Centro do eixo à face do garfo													
1.9	Distância entre eixos													
2.1	Peso próprio													
2.2	Peso por eixo com carga, frente/trás													
2.3	Peso por eixo sem carga, frente/trás													
3.1	Rodas (borracha, SE, pneumáticas, poliuretano)													
3.2	Dimensões das rodas dianteiras													
3.3	Dimensões das rodas traseiras													
3.5	Número de rodas, frente/trás (x = motrizes)													
3.6	Largura de via, frente													
3.7	Largura de via, atrás													
4.1	Inclinação do mastro/porta-garfos, frente/atrás													
4.2	Altura do mastro, recolhido													
4.3	Elevação livre													
4.4	Elevação													
4.5	Altura do mastro, estendido													
4.7	Altura do tejadilho de proteção (cabina)													
4.8	Altura do assento/nível da plataforma													
4.12	Altura do engate													
4.19	Comprimento total													
4.20	Comprimento até à face do garfo													
4.21	Largura total													
4.22	Dimensões de garfos DIN ISO 2331													
4.23	Porta-garfos para ISO 2328, classe/tipo A, B													
4.24	Largura do porta-garfos													
4.25	Abertura dos garfos													
4.31	Distância até ao solo, desde a parte inferior do mastro													
4.32	Distância ao solo, centro													
4.33	Dimensão da carga b12 x l6													
4.34	Largura do corredor dimensões da carga pré-determinada													
4.34.1	Largura do corredor com palete 1000 x 1200, transversal													
4.34.2	Largura do corredor com palete 800 x 1200, longitudinal													
4.35	Raio de viragem													
4.36	Distância mínima de rotação													
5.1	Velocidade de translação, com/sem carga													
5.2	Velocidade de elevação, com/sem carga													
5.3	Velocidade de descida, com/sem carga													
5.5	Força de tração, com/sem carga													
5.7	Inclinação superável, com/sem carga													
5.9	Tempo de aceleração, com/sem carga													
5.10	Travão de serviço													
6.4	Tensão da bateria (Sh)													
7.1	Fabricante/tipo de motor													
7.2	Rendimento do motor de acordo com ISO 1585													
7.3	Regime nominal													
7.4	Número de cilindros/cilindrada													
7.5	Consumo de combustível de acordo com o ciclo VDI													
8.1	Tipo de acionamento													
10.1	Pressão hidráulica para implementos													
10.2	Caudal de óleo para implementos													
10.7	Nível de ruído junto do operador LpAZ													
10.8	Engate de reboque, tipo/modelo, DIN 15 170													

1) Ângulo de inclinação (para a frente) detém-se a 5°, é possível a 15° sobre um segundo fecho
 2) com 150 mm de elevação livre
 3) Incluindo distância de segurança (min.) de 200 mm
 4) Valores entre \ se o comprimento do garfo <= 1000 mm
 5) Valores entre parênteses se o comprimento do garfo <= 1200 mm



Mastro Standard HT1000s/600, HT1200s/600														
h3	Elevação	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500						
h3 + s	Altura de elevação	3590	4090	4590	5090	5590	6090	6590						
h2	Elevação livre	150	150	150	150	150	150	150						
h1	Altura de mastro recolhido	3080	3330	3580	3830	4080	4330	4580						
h1#	Altura de mastro c/elevação livre	3155	3405	3655	3905	4155	4405	4655						
h4	Altura de mastro estendido	4830	5330	5830	6330	6830	7330	7830						
	Inclinação para frente/trás	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10						

Mastro Standard HT1000s/1200, HT1200s/1200, HT1400s/600, HT1500s/600, HT1600s/600, HT1800s/600														
h3	Elevação	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000					
h3 + s	Altura de elevação	3600	4100	4600	5100	5600	6100	6600	7100					
h2	Elevação livre	150	150	150	150	150	150	150	150					
h1	Altura de mastro recolhido	3410	3660	3910	4160	4410	4660	4910	5160					
h1#	Altura de mastro c/elevação livre	3485	3735	3985	4235	4485	4735	4985	5235					
h4	Altura de mastro estendido	5160	5660	6160	6660	7160	7660	8160	8660					
	Inclinação para frente/trás	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10					

Mastro Standard HT1400s/1200, HT1500s/1200, HT1600s/1200, HT1800s/900														
h3	Elevação	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000					
h3 + s	Altura de elevação	3600	4100	4600	5100	5600	6100	6600	7100					
h2	Elevação livre	150	150	150	150	150	150	150	150					
h1	Altura de mastro recolhido	3410	3660	3910	4160	4410	4660	4910	5160					
h1#	Altura de mastro c/elevação livre	3485	3735	3985	4235	4485	4735	4985	5235					
h4	Altura de mastro estendido	5160	5660	6160	6660	7160	7660	8160	8660					
	Inclinação para frente/trás	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10					

= garfos elevados a 150 mm