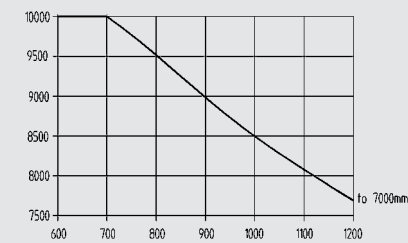
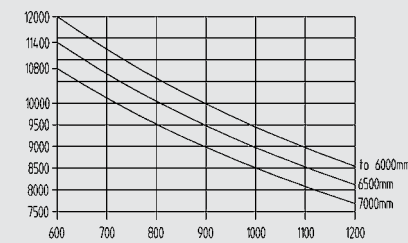


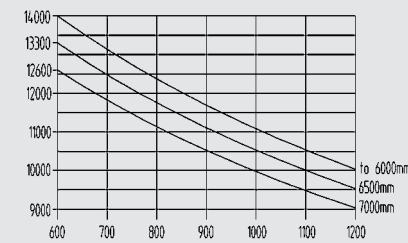
HT100Ds/600



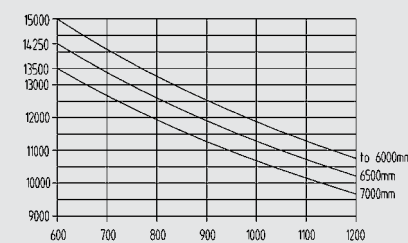
HT120Ds/600



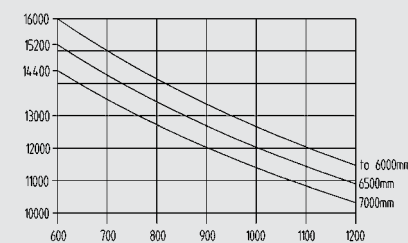
HT140Ds/600



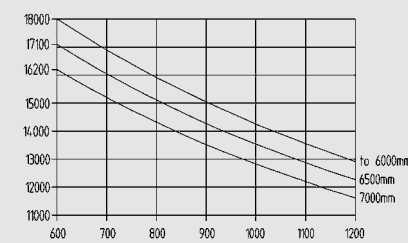
HT150Ds/600



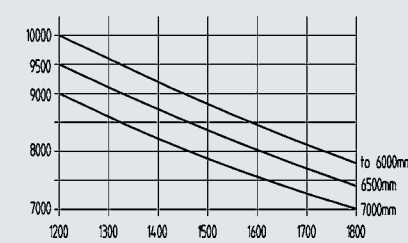
HT160Ds/600



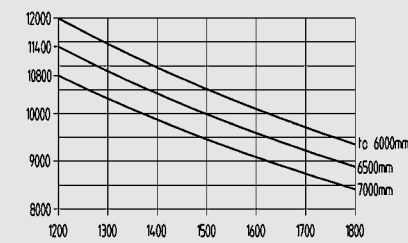
HT180Ds/600



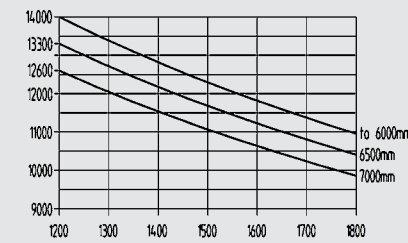
HT100Ds/1200



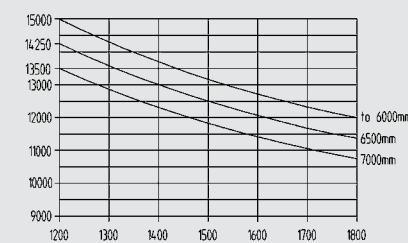
HT120Ds/1200



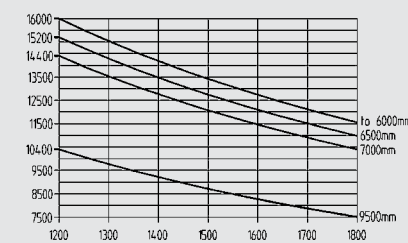
HT140Ds/1200



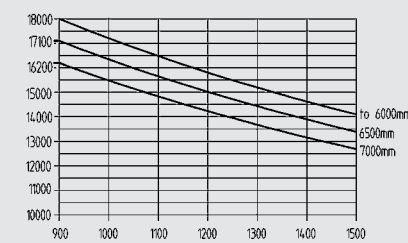
HT150Ds/1200



HT160Ds/1200



HT180Ds/900



Equipamiento de serie/opcional

Equipamiento de serie

- Cabina abierta con techo de vidrio blindado
- Columna de dirección ajustable
- Cinturón abdominal de seguridad de color naranja
- Puerto de carga USB
- Interruptor de desconexión de batería
- Abundante espacio para guardar utensilios
- Cuentahoras montado en el chasis
- Toma de corriente de 12 V en la cabina
- Cajón de almacenaje con llave situado debajo del asiento del conductor
- Pedal simple de aceleración con selector de dirección en el reposabrazos
- Asiento estándar con tapizado en PVC
- Sistema Linde Load Control para un manejo fácil y preciso de todas las funciones del mástil
- Pantalla en color de alta resolución de 4,3 pulgadas
- Función de inclinación electrohidráulica de la cabina hacia adelante
- Volante de dirección inclinable

Equipamiento opcional

- Cabina completamente cerrada con cristales claros, tintados o calefactables y con techo de vidrio blindado
- Retrovisores exteriores
- Retrovisor interior/retrovisor interior panorámico
- Asiento del acompañante con tapizado en PVC
- Asiento del conductor con función de giro de 10° o 17°
- Tablero portadocumentos DIN A4 con iluminación
- Portavasos
- Climatizador
- Parasoles en los cristales frontal y superior
- Sistema de precalentamiento de la cabina
- Sistema de cámara y pantalla para la conducción marcha atrás
- Sistema de radar activo
- Asiento dotado de suspensión neumática con compresor
- Palanca de regulación controlada para servicio hidráulico adicional
- Alumbrado exterior de los peldaños
- Luces de trabajo H3/LED
- Kit completo de alumbrado para circulación vial
- Faro destellante
- Pantalla en color de 7 pulgadas, con botón pulsador giratorio para una navegación ergonómica en el menú

- Señal acústica marcha atrás (85 dB)
- Filtro de admisión de aire del motor con elemento filtrante de seguridad integrado
- Transmisión ERGOWPOWER ZF 3 WG 161 / ZF 3 WG 131 (en función del modelo de carretilla)
- Eje motriz Kessler D81
- Bomba de pistones de caudal variable
- Válvula proporcional digital con control de seguridad integrado
- Filtro hidráulico de alto rendimiento, que garantiza una máxima pureza del aceite y una larga vida útil de todos los componentes hidráulicos
- Protectores de bajos en el chasis
- Tablero portahorquillas, ancho b3 = 2.545 mm
- Ruedas prémium de la marca Trelleborg o similar
- Mástil estándar, altura de elevación h3 = 4.000 mm
- Sistema de control de mantenimiento (Service Monitoring System) de Linde, incl. horas de servicio estáticas y móviles

- Diagnóstico remoto (vía módem)
- Interruptor de hombre muerto
- Control de acceso a través de la función connect:access
- Palancas individuales para elevación e inclinación/abertura de horquillas y desplazamiento lateral
- Radio DAB (emisión digital de audio) con MP3, USB, Bluetooth y altavoces
- Limitación de la velocidad de la carretilla en función de la entrada digital (interruptor en el interior de la cabina)
- Filtro de admisión de aire con separador ciclónico
- Hidráulicos complementarios simples y dobles para todo tipo de mástiles
- Indicador de peso de carga Linde (+/- 100 kg)
- Acumulador hidráulico en el mástil
- Posicionador de horquillas integral
- Ruedas Michelin y Simex E4
- Mástiles estándar con alturas de elevación de 2.430 - 9.500 mm (en función del modelo; véase la tabla de mástiles)
- Mástiles dúplex (elevación libre total) con alturas de elevación de 2.580 - 7.000 mm (en función del modelo)
- Pinturas personalizadas



Carretilla elevadora diésel
Con capacidad para 10.000 a 18.000 kg
HT100Ds - HT180Ds

Serie 1411

Seguridad

El diseño general de la nueva gama HT100Ds-HT180Ds consigue una excelente visibilidad panorámica. Situando la cabina, el asiento y la dirección en una posición centralizada, Linde garantiza una magnífica visibilidad a través del mástil. La visibilidad hacia atrás ha sido optimizada mediante el amplio parabrisas trasero y la singular cubierta trasera «Clear View». El nuevo techo de vidrio blindado proporciona una vista despejada de la carga.

Prestaciones

Un aspecto destacado de la gama HT100Ds-HT180Ds consiste en su capacidad de proporcionar «potencia sobre demanda» en las operaciones de elevación, adecuando la velocidad del motor a la aplicación de la carretilla. Esto asegura un despliegue máximo de las prestaciones hidráulicas a la vez que se reduce el consumo de combustible y, en consecuencia, el coste de mantenimiento. Robusto, silencioso, fiable y eficiente en consumo de combustible, el motor diésel permite obtener una elevada productividad.

Confort

Esta carretilla ofrece un entorno de trabajo confortable y ergonómico con un espacio máximo en la cabina. El asiento completamente ajustable permite al conductor encontrar la mejor posición según sus preferencias, mientras una variedad de opciones asegura que la cabina pueda ser adaptada a las necesidades individuales del cliente. El reposabrazos



prémium puede equiparse opcionalmente con una «interfaz multifunción giratoria» conectada a una pantalla de 7 pulgadas.

Fiabilidad

La nueva gama de carretillas Linde de gran tonelaje equipa componentes originales (OEM) de calidad y renombre, robustos y fiables, que han sido sometidos a exhaustivas pruebas en aplicaciones severas de manutención y manipulación de cargas, para así asegurar una larga vida útil.

Productividad

La carretilla proporciona en todo momento una potente aceleración y una gran precisión en el manejo de las cargas, garantizando un óptimo nivel de productividad. El sistema de propulsión es una combinación entre Mercedes/MTU, ZF 3 WG y Kessler, que hace uso de válvulas proporcionales y software altamente inteligente asegurando así una transmisión asistida totalmente automática y sin interrupciones de la fuerza de tracción.

Características

Motores modernos y potentes

- Motores diésel modernos, fiables y eficientes en consumo de combustible
- Mercedes 4R1000 fase EPA T4F (Tier 4 final) con niveles de potencia de 129 kW, 150 kW o 170kW, incluyendo reducción catalítica selectiva
- Perkins 1106D E70TA fase EPA T3 (Tier 3) de 129 kW o 151 kW

Precisión de funcionamiento

- Potencia sobre demanda
- Linde Load Control
- Manipulación de cargas precisa y aceleración potente basada en la transmisión hidrodinámica



Puesto de conducción

- Cabina maximizada y columna de dirección ajustable
- Palancas eléctricas para el sistema Linde Load Control
- Pantalla IFM en color de alta resolución de 4,3 pulgadas
- Opcionalmente, pantalla en color de alta resolución de 7 pulgadas, con «interfaz multifunción giratoria»

Equipos fiables

- Componentes OEM de gran calidad y renombre, de probada eficacia para una excelente longevidad y seguridad de funcionamiento
- Bombas de pistones de caudal variable y válvulas de mando CAN-bus
- Eje motriz Kessler D81
- Transmisión ZF 3WG 161 / ZF 3WG 131
- Mástil y cadenas para aplicaciones severas



Linde Service Monitoring System (SMS)

- Coste total de explotación optimizado gracias al sistema de control de mantenimiento Linde que supervisa en tiempo real las horas de servicio estáticas y móviles
- Los lubricantes se cambian en función de la aplicación y no en función de un determinado número de horas, lo que ahorra tiempo, dinero y recursos
- Motor MTU – cambio de aceite de motor cada 750 horas



Cabina abatible hacia adelante

- Diseño único
- Fácil acceso de mantenimiento a los componentes más importantes gracias a la posibilidad de inclinar la cabina hacia adelante
- Para obtener un acceso máximo, se puede abatir el radiador, lo que permite retirar el motor y la transmisión como una sola unidad
- Mínima ocupación de espacio de la carretilla en el centro de servicio
- Fácil acceso de mantenimiento desde ambos lados de la carretilla

Diferentes tableros portahorquillas Linde

- Tablero portahorquillas no hidráulico o hidráulico con horquillas integradas tipo gancho o tipo pasador
- Tablero portahorquillas multifuncional con horquillas montadas en guía
- Tablero portahorquillas tipo USA de barras (horquillas tipo pasador)
- Tablero portahorquillas nivelador para suelos irregulares, con horquillas integradas tipo gancho o tipo pasador



Extraordinaria visibilidad panorámica

- Excelente visibilidad a través del mástil, gracias a una posición de asiento optimizada
- El techo de vidrio blindado ofrece una excelente visibilidad de la carga elevada
- Magnífica visibilidad hacia atrás, garantizada por el amplio parabrisas trasero y la cubierta trasera «Clear View», que incorpora un sistema de refrigeración empotrado, la reubicación de todos los componentes prominentes y el contrapeso diseñado por Porsche.



Su Concesionario Oficial Linde:

Linde Material Handling Ibérica, S.A.
 Avda. Prat de la Riba, 181 - 08780 PALLEJÀ - Tel. +34 936 633 232
 Consulte su asesor Linde más cercano:

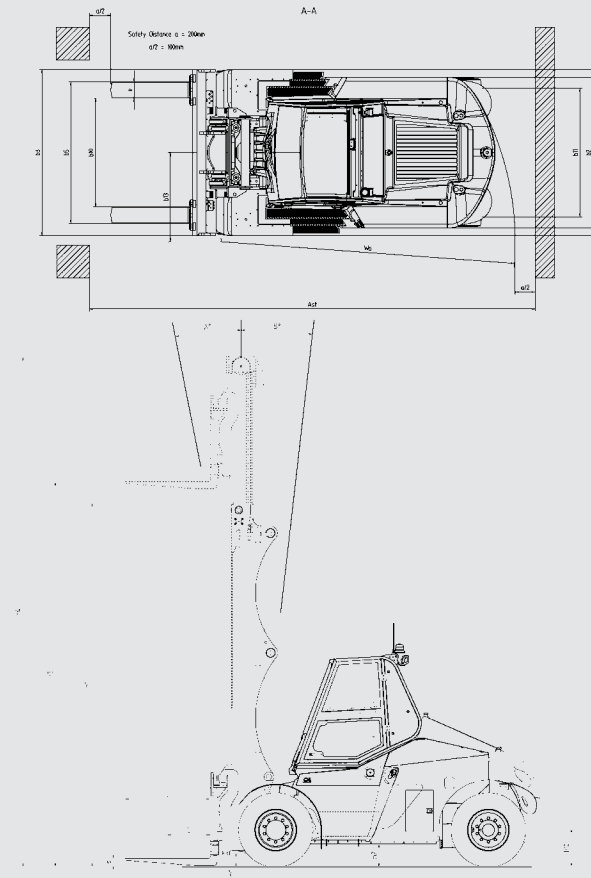
www.linde-mh.es
 info@linde-mh.es

Datos técnicos (según VDI 2198)

Características	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 (designación abreviada)													
1.2	Modelo (designación de modelo del fabricante)													
1.2a	Serie													
1.3	Sistema de tracción													
1.4	Conducción													
1.5	Capacidad de carga													
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga													
1.8	Distancia centro de eje delantero a talón de horquilla													
1.9	Distancia entre ejes (batalla)													
2.1	Peso propio													
2.2	Peso sobre ejes con carga, delante/atrás													
2.3	Peso sobre ejes sin carga, delante/atrás													
3.1	Bandajes (goma, SE, neumáticos, poliuretano)													
3.2	Dimensiones ruedas delanteras													
3.3	Dimensiones ruedas traseras													
3.5	Cantidad de ruedas (x = motrices), delante/atrás													
3.6	Ancho de vía, delante													
3.7	Ancho de vía, atrás													
4.1	Inclinación del mástil/tablero portahorquillas, hacia delante/atrás													
4.2	Altura del mástil replegado													
4.3	Elevación libre													
4.4	Altura de elevación													
4.5	Altura del mástil extendido													
4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)													
4.8	Altura del asiento/plataforma de conducción													
4.12	Altura del enganche													
4.19	Longitud total													
4.20	Longitud hasta respaldo de horquillas													
4.21	Anchura total													
4.22	Dimensiones de horquillas según DIN ISO 2331													
4.23	Tablero portahorquillas según ISO 2328, clase/tipo A o B													
4.24	Anchura del tablero portahorquillas													
4.25	Abertura de horquillas, mín./máx.													
4.31	Distancia a suelo, desde parte inferior del mástil													
4.32	Distancia a suelo, desde chasis parte delantera													
4.33	Dimensiones de la carga b12 x l6													
4.34	Anchura de pasillo para dimensiones de carga predeterminadas													
4.34.1	Anchura de pasillo para palet de 1000 x 1200 mm, transversal													
4.34.2	Anchura de pasillo para palet de 800 x 1200 mm, longitudinal													
4.35	Radio de giro													
4.36	Mínima distancia de rotación													
5.1	Velocidad de traslación, con/sin carga													
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga													
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga													
5.5	Fuerza de tracción, con/sin carga													
5.7	Pendiente superable, con/sin carga													
5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga													
5.10	Freno de servicio													
6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal (5 h)													
7.1	Fabricante del motor/tipo													
7.2	Potencia nominal según ISO 1585													
7.3	Revoluciones nominales													
7.4	Número de cilindros/cubicaje													
7.5	Consumo de combustible según ciclo VDI													
8.1	Tipo de control													
10.1	Presión de servicio para implementos													
10.2	Caudal de aceite para implementos													
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor (LpAz)													
10.8	Enganche de remolque, tipo/modelo DIN 15170													

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 <= 1000 mm
5) Valores entre () si longitud de horquillas <= 1200 mm



Mástil estándar HT1000s/600, HT1200s/600														
h3	Elevación	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500						
h3 + s	Altura de elevación	3590	4090	4590	5090	5590	6090	6590						
h2	Elevación libre	150	150	150	150	150	150	150						
h1	Altura del mástil replegado	3080	3330	3580	3830	4080	4330	4580						
h1#	Altura mástil con elevación libre	3155	3405	3655	3905	4155	4405	4655						
h4	Altura del mástil extendido	4830	5330	5830	6330	6830	7330	7830						
	Inclinación hacia adelante/atrás	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10						

Mástil estándar HT1000s/1200, HT1200s/1200, HT1400s/600, HT1500s/600, HT1600s/600, HT1800s/600														
h3	Elevación	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000					
h3 + s	Altura de elevación	3600	4100	4600	5100	5600	6100	6600	7100					
h2	Elevación libre	150	150	150	150	150	150	150	150					
h1	Altura del mástil replegado	3410	3660	3910	4160	4410	4660	4910	5160					
h1#	Altura mástil con elevación libre	3485	3735	3985	4235	4485	4735	4985	5235					
h4	Altura del mástil extendido	5160	5660	6160	6660	7160	7660	8160	8660					
	Inclinación hacia adelante/atrás	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10					

Mástil estándar HT1400s/1200, HT1500s/1200, HT1600s/1200, HT1800s/900														
h3	Elevación	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000					
h3 + s	Altura de elevación	3600	4100	4600	5100	5600	6100	6600	7100					
h2	Elevación libre	150	150	150	150	150	150	150	150					
h1	Altura del mástil replegado	3410	3660	3910	4160	4410	4660	4910	5160					
h1#	Altura mástil con elevación libre	3485	3735	3985	4235	4485	4735	4985	5235					
h4	Altura del mástil extendido	5160	5660	6160	6660	7160	7660	8160	8660					
	Inclinación hacia adelante/atrás	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10					

= Horquillas elevadas en 150 mm