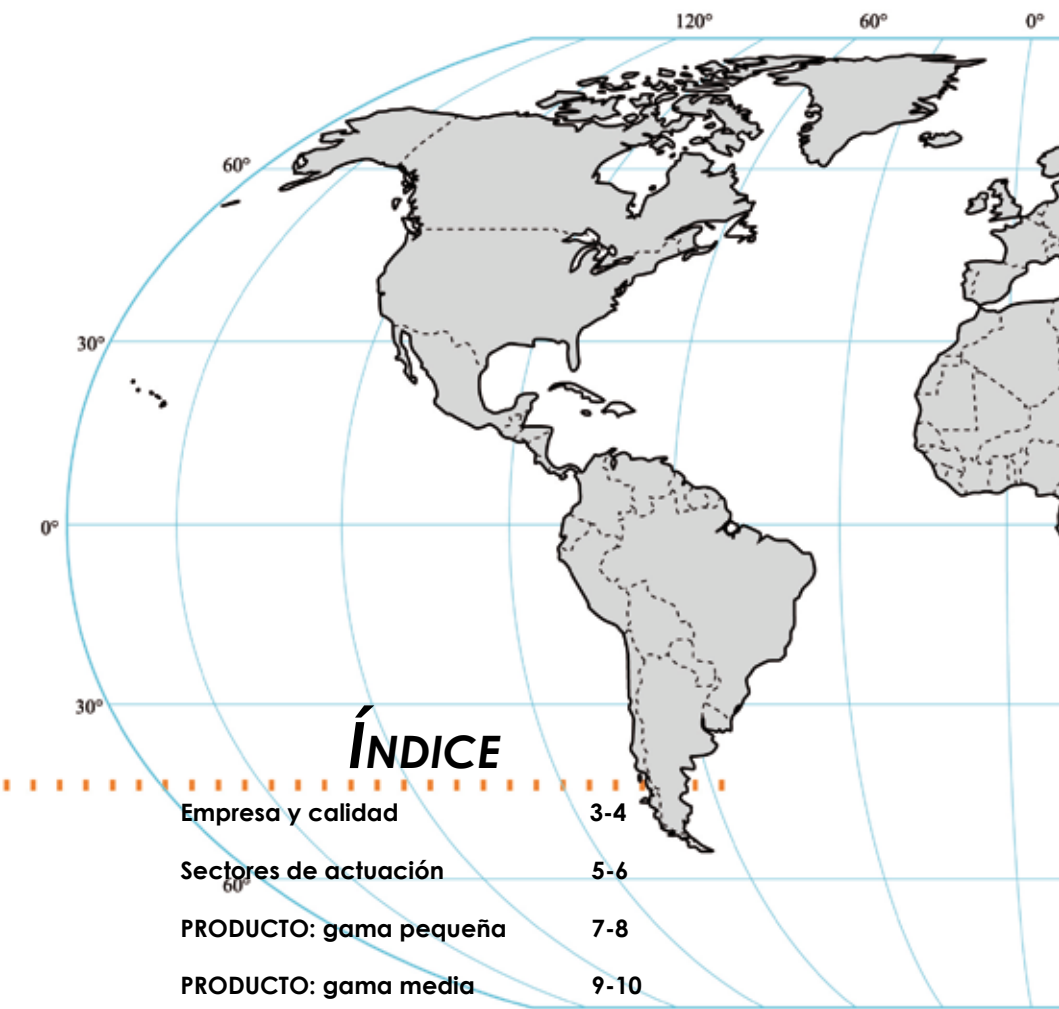


mast[®] EXPLORER

Catálogo de Producto

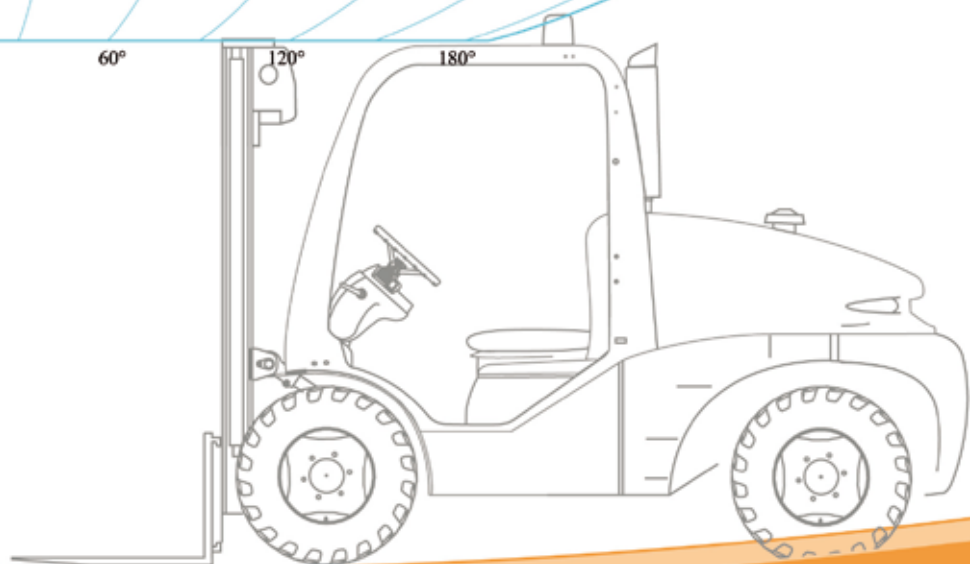


“No importa el lugar donde se encuentre....”



ÍNDICE

Empresa y calidad	3-4
Sectores de actuación	5-6
PRODUCTO: gama pequeña	7-8
PRODUCTO: gama media	9-10
PRODUCTO: gama alta	11-12
PRODUCTO: gama pesada	13-14
PRODUCTO: pala cargadora	15-16
Equipamiento	17-18
Diagrama pérdida de capacidad	19
Mástiles disponibles	20
Accesorios	21
Posventa	22





**BUREAU
VERITAS**

Certificación de ensayos de estabilidad con carga.

Norma nacional traspuesta de Norma Europea
Tipo C, de acuerdo al Punto 5.2 de la Directiva 98/37/CE

EMPRESA

Hace 23 años Mecano continental inició su actividad como empresa fabricante de carretillas elevadoras y desde entonces nuestro objetivo ha sido conseguir la máxima satisfacción y confianza de nuestros clientes.

Hoy el equipo humano que compone MECANO CONTINENTAL trabaja cada día atendiendo las necesidades y expectativas de nuestros clientes y distribuidores sobre la base de un equilibrio entre un producto funcional, de calidad y a un precio adecuado.

Seguimos asumiendo nuevos retos para poner a prueba nuestra capacidad de superación obligándonos día a día a adquirir nuevos compromisos con nuestros clientes, consolidando así nuestra merecida reputación de empresa con historia, con vocación de permanencia, sólida financieramente y con un prometedor futuro.

SERVICIO Y CALIDAD

Para acreditar la declaración CE de conformidad y garantizar la calidad y seguridad, sometemos a nuestros equipos a diversos procedimientos de calidad y códigos de ensayo, normas que atienden a las Directivas sobre máquinas 98/37/CE, emisiones de gases, 97/68/CE, compatibilidad electromagnética 89/336/CE, ruidos 2000/14/CE, ensayos mecánicos y pautas de diseño que que establecen los estándares ASME B56,1-2004 y B56,6-2002 y la Omologazione Stradale.

Así mismo los laboratorios acreditados por E.N.A.C someten a nuestras máquinas a rigurosos chequeos, que posteriormente son verificados y acreditados por Entidades Notificadoras del prestigio de Bureau Veritas, Lloyd's Register y T.Ü.V.

Nuestro departamento de Seguridad y Prevención realiza numerosas pruebas para comprobar que los niveles de ruido emitidos por nuestros equipos están de acorde con lo permitido por la ley, trabajando para conseguir una mejora continua de nuestras calidades, medidas de acuerdo con la norma reguladora ISO 14001.

Certified ISO 9001 by



mast[®]
EXPLORER[®]



“Tu trabajo una aventura... ...MAST EXPLORER tu mejor herramienta”

Las carretillas elevadoras MAST EXPLORER están preparadas para hacer de apoyo en múltiples sectores de actuación, que debido a las dificultades del terreno (una orografía complicada o superficies abruptas), sólo un equipo todo terreno puede superar.

No importa cómo de complicados sean tus proyectos, las adversidades ya no son problema: atravesar caminos de tierra, las dunas de un desierto, cargar en medio de una selva o trabajar en explotaciones mineras...



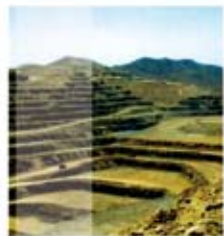
Explotaciones petrolíferas



Agricultura



Forestal



Minería

Sabemos que tu trabajo diario puede ser una aventura. Entendemos que no todas las superficies son iguales y nos es fácil trabajar sobre ellas, por ello hemos hecho de nuestras máquinas tu mejor herramienta.

MAST EXPLORER ofrece además una gran gama de posibilidades y accesorios para equipar las máquinas, no habrá trabajo que se resista.



Construcciones



Industrial



Misiones humanitarias



Fuerzas armadas

Útiles y versátiles, las máquinas MAST EXPLORER, desempeñan funciones en importantes organizaciones mundiales como la O.T.A.N o la Cruz Roja Británica. También sirven de apoyo en explotaciones forestales de Canadá, canteras de mármol en España y explotaciones petrolíferas en Arabia Saudí...

Nada se resiste a los potentes motores ni al eficaz sistema de tracción 4x4 de MAST EXPLORER. Capaces de cargar de 1,5 a 7 toneladas y de poder superar pendientes del 35%. Llegan a todos los rincones porque no hay lugar inaccesible para ellas. Así mismo la gran gama de accesorios y opciones que poseen ofrecen un gran abanico de posibilidades. Podrás hacer exactamente lo que necesitas.



EQUIPAMIENTO STANDARD

Joystick hidráulico de 5 funciones
Equipamiento completo de luces de carretera
Espejos retrovisores abatibles.
Bloqueo automático del diferencial.
Acelerador automático en frío.
Horquillas 1200mm.
Ejes diferenciales marca **Comer** con freno de estacionamiento mecánico y freno de servicio de discos bañados en aceite.
Transmisión hidrostática automotiva, con bomba de caudal variable de primera calidad, marca **HP**.
Bomba de engranajes de doble cuerpo marca **Parker**.
Sistema de refrigeración para la transmisión hidrostática totalmente independiente del motor.
Sistema adicional de filtraje en depósito hidráulico.
Hidroguía **Sauer Danfoss**.

ERGONOMIA

Columna de dirección totalmente regulable en altura y profundidad.
Asiento confort con cinturón de seguridad.

SEGURIDAD

Paro de emergencia.
Escape de gases interno.
Compartimento de cabina insonorizado.
Máxima robustez y resistencia del chasis.

SIMPLICIDAD

Ausencia total de electrónica.
Gran accesibilidad a los componentes de la máquina, garantizando un rápido mantenimiento.
Componentes de reconocido prestigio mundial.
Ausencia de plásticos

VERSATILIDAD

Mástiles triplex con 4 cilindros con desplazador integrado para máxima visibilidad.
Gran gama de accesorios disponibles.
Gran variedad de mástiles.

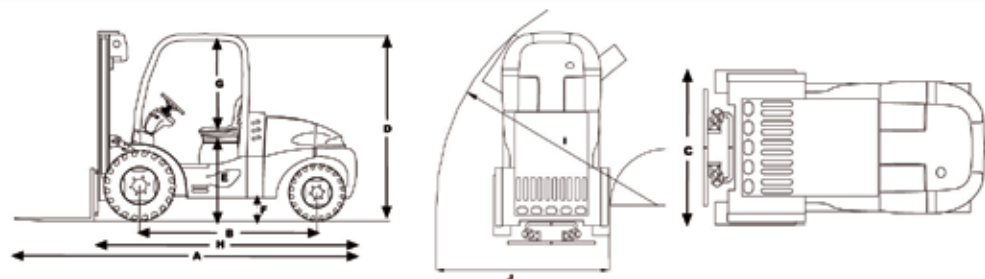
COMPARTIMOS TU TRABAJO



La gama pequeña de MAST EXPLORER de 1,5 a 2 toneladas, es ideal para el trabajo en lugares donde existen limitaciones espaciales. Compactas y ágiles llegan a todos los rincones.

		H15D	H20DL
CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD	1.500 kg	2.000 kg
	CENTRO DE CARGA	500 mm	500 mm
	MOTOR	Diesel	Diesel
	TIPO DE RUEDAS DELANTERAS/TRASERAS	Neumáticas	Neumáticas
	RUEDAS MOTRICES	Disponible en 2WD y 4WD	
MÁSTIL	PORTAHORQUILLAS	FEM 2B	FEM 2B
	LONGITUD HORQUILLAS	1.200 mm	1.200 mm
	INCLINACIÓN ADELANTE / ATRÁS	10 / 12°	10 / 12°
	VELOCIDAD MAX. DE ELECCIÓN DE LA CARGA	0.4 m/s	0.4 m/s
	VELOCIDAD MAX. DE DESCENSO DE LA CARGA	0.5 m/s	0.5 m/s
DIMENSIONES	LONGITUD TOTAL A	3.850 mm	3.950 mm
	LONGITUD HASTA PORTAHOQUILLAS H	2.650 mm	2.750 mm
	DISTANCIA DE LA CARGA AL EJE DELANTERO	565 mm	565 mm
	DISTANCIA ENTRE EJES B	1.485 mm	1.485 mm
	VOLADIZO TRASERO	600 mm	700 mm
	ALTURA TOTAL SIN MÁSTIL D	2.000 mm	2.000 mm
	ALTURA DEL ASIENTO DEL CONDUCTOR E	1.030 mm	1.030 mm
	ALTURA DEL ASIENTO AL TECHO G	970 mm	970 mm
	ALTURA AL CENTRO DE PASO F	2WD: 300 mm / 4WD: 270 mm	
	ANCHO TOTAL C	1.400 mm	1.470 mm
	CARRERA DELANTERA / TRASERA	1.110 / 1.110 mm	1.180 / 1.180 mm
	RADIO DE GIRO I	2WD: 2.400 mm / 4WD: 3.300 mm	
ANCHO DE PASILLO J	3.450 mm	3.475 mm	
PESOS	PESO TOTAL (en vacío)	2.570 kg	3.090 kg
	PESO SOBRE LOS EJES CON CARGA	3.665kg / 405Kg	4.680kg / 410kg
	PESO SOBRE LOS EJES SIN CARGA	1.020kg / 1.550kg	1.140kg / 1.950kg
	PESO MÁXIMO ADMISIBLE	4.070kg	5.090kg
RUEDAS	RUEDAS DELANTERAS	10 - 16.5 / 12PR NHS	10 - 16.5 / 12PR NHS
	RUEDAS TRASERAS	10 - 16.5 / 12PR NHS	10 - 16.5 / 12PR NHS
	FRENO DE SERVICIO	Hidráulico	Hidráulico
	FRENO DE PARKING	En pie mecánico	En pie mecánico
PRESTACIONES	VELOCIDAD DE MARCHA EN VACÍO	2WD: 18km/h / 4WD: 22km/h	2WD: 24km/h / 4WD: 22km/h
	VELOCIDAD DE MARCHA CON CARGA	2WD: 15km/h / 4WD: 18km/h	2WD: 20km/h / 4WD: 18km/h
	FUERZA NOMINAL DE ARRASTRE VACÍA	2WD: 1.350daN / 4WD: 2.250daN	2WD: 1.850daN / 4WD: 2.250daN
	FUERZA NOMINAL DE ARRASTRE CARGADA	2WD: 1.000daN / 4WD: 1.750daN	2WD: 1.150daN / 4WD: 1.350daN
	PENDIENTE SUPERABLE	35% en vacío y 30% con carga	
MOTOR	MARCA / MOTOR	PERKINS 2WD: 403C11 / 4WD: 404C15	PERKINS 2WD y 4WD: 404C15
	NÚMERO DE CILINDROS / CILINDRADA	2WD: N°3 1.131cm³ / 4WD: N°4 1.508cm³	2WD y 4WD: N°4 1.508cm³
	POTENCIA REAL CV / KW	2WD: 26.1CV/19.5KW / 4WD: 35.5CV/26.5KW	2WD y 4WD: 35.5CV / 26.5KW
	POTENCIA FISCAL CV/KW	2WD: 8.43CV/6.2KW / 4WD: 11.24CV/8.27KW	2WD y 4WD: 11.24CV / 8.27KW
	RÉGIMEN NOMINAL	3.000 r.p.m	
VARIOS	CAMBIO DE MARCHA ADELANTE / ATRÁS	Eléctrico	Eléctrico
	TRANSMISIÓN	Hidroestática	Hidroestática
	NIVEL DE RUIDO	104dB (A)	104dB (A)

Debido a nuestra dedicación a la mejora continua, todas las especificaciones técnicas de nuestros catálogo están sujetas a modificaciones sin previo aviso.



EQUIPAMIENTO STANDARD

Joystick hidráulico de 5 funciones

Equipamiento completo de luces de carretera

Espejos retrovisores abatibles.

Bloqueo automático del diferencial **ZF Limited Slip**.

Accelerador automático en frío.

Horquillas 1200mm.

Ejes diferenciales marca **ZF** con freno de estacionamiento negativo y freno de servicio de discos bañados en aceite.

Transmisión hidrostática automotiva, con motor y bomba de caudal variable de primera calidad, marca **Rexroth**.

Bomba de engranajes de doble cuerpo marca **Parker**.

Sistema de refrigeración para la transmisión hidrostática totalmente independiente del motor.

Doble depósito de aceite hidráulico/hidrostático.

Hidroguía **Sauer Danfoss**.

ERGONOMIA

Columna de dirección totalmente regulable en altura y profundidad.

Asiento asimétrico con 5 regulaciones marca **Grammer**

SEGURIDAD

Para de emergencia.

Escape de gases con doble silencioso.

Sensor de presencia en el asiento.

Compartimento de cabina insonorizado.

Máxima robustez y resistencia del chasis.

SIMPLICIDAD

Ausencia total de electrónica.

Gran accesibilidad a los componentes de la máquina, garantizando un rápido mantenimiento.

Componentes de reconocido prestigio mundial.

Ausencia de plásticos

VERSATILIDAD

Mástiles triplex con 4 cilindros con desplazador integrado para máxima visibilidad.

Gran gama de accesorios disponibles.

Gran variedad de mástiles.

100% TODO TERRENO

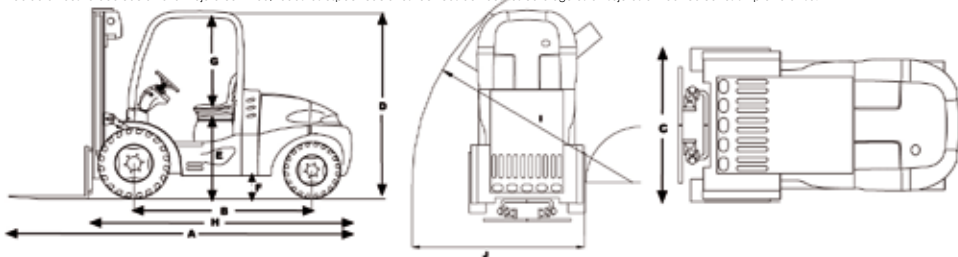


Un producto mejorado que le permitirá conseguir una alta productividad y una mejora en la calidad de sus trabajos.

Por algo son nuestras carretillas más vendidas.

		H25DA	H30DA	H33DA
CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD	2.500 kg	3.000 kg	3.300 Kg
	CENTRO DE CARGA	500 mm	500 mm	500 mm
	MOTOR	Diesel	Diesel	Diesel
	TIPO DE RUEDAS DELANTERAS/TRASERAS	Neumáticas	Neumáticas	Neumáticas
	RUEDAS MOTRICES	Disponible en 2WD y 4WD		
MÁSTIL	PORTAHORQUILLAS	FEM 3B	FEM 3B	FEM 3B
	LONGITUD HORQUILLAS	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
	INCLINACIÓN ADELANTE / ATRÁS	10 / 12°	10 / 12°	10 / 12°
	VELOCIDAD MAX. DE ELEVACIÓN DE LA CARGA	0.4 m/s	0.4 m/s	0.4 m/s
	VELOCIDAD MAX. DE DESCENSO DE LA CARGA	0.5 m/s	0.5 m/s	0.5 m/s
DIMENSIONES	LONGITUD TOTAL A	4.275 mm	4.375 mm	4.475 mm
	LONGITUD HASTA PORTAHOQUILLAS H	3.075 mm	3.175 mm	3.275 mm
	DISTANCIA DE LA CARGA AL EJE DELANTERO	665 mm	665 mm	665 mm
	DISTANCIA ENTRE EJES B	1.875 mm	1.875 mm	1.875 mm
	VOLADIZO TRASERO	550 mm	650 mm	750 mm
	ALTURA TOTAL SIN MÁSTIL D	2.150 mm	2.150 mm	2.150 mm
	ALTURA DEL ASIENTO DEL CONDUCTOR E	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm
	ALTURA DEL ASIENTO AL TECHO G	1.050 mm	1.050 mm	1.050 mm
	ALTURA AL CENTRO DE PASO F	2WD: 300 mm / 4WD: 275 mm		
	ANCHO TOTAL C	1.585 mm	1.585 mm	1.585 mm
	CARRERA DELANTERA / TRASERA	1.270 / 1.270 mm	1.270 / 1.270 mm	1.270 / 1.270 mm
	RADIO DE GIRO I	2WD: 3.420 mm / 4WD: 3.860 mm		
ANCHO DE PASILLO J	2WD: 4.300 mm 4WD: 4.900 mm	2WD: 4.350 mm 4WD: 4.950 mm	2WD: 4.400 mm 4WD: 5.000 mm	
PESOS	PESO TOTAL (en vacío)	4.480 Kg	4.950 Kg	5.280 Kg
	PESO SOBRE LOS EJES CON CARGA	6.240 kg / 740 Kg	7.315 kg / 635 kg	7.890 kg / 690 kg
	PESO SOBRE LOS EJES SIN CARGA	2.210 kg / 2.270 kg	2.280 kg / 2.670 kg	2.405 kg / 2.875 kg
	PESO MÁXIMO ADMISIBLE	6.980 kg	7.950 kg	8.580 kg
RUEDAS	RUEDAS DELANTERAS	12 - 16.5 / 12PR NHS	12 - 16.5 / 12PR NHS	12 - 16.5 / 12PR NHS
	RUEDAS TRASERAS	2WD: 10 - 16.5 / 12PR NH 4WD: 12 - 16.5 / 12PR NH	2WD: 10 - 16.5 / 12PR NH 4WD: 12 - 16.5 / 14PR NH	
	FRENO DE SERVICIO	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
	FRENO DE PARKING	Negativo	Negativo	Negativo
PRESTACIONES	VELOCIDAD DE MARCHA EN VACÍO	24 Km/h	24 Km/h	24 Km/h
	VELOCIDAD DE MARCHA CON CARGA	20 Km/h	20 Km/h	20 Km/h
	FUERZA NOMINAL DE ARRASTRE VACÍA	2WD: 2.550daN / 4WD: 2.750daN		
	FUERZA NOMINAL DE ARRASTRE CARGADA	2.050 daN		
	PENDIENTE SUPERABLE	35% en vacío y 30% cargada		
MOTOR	MARCA / MOTOR	PERKINS 2WD: 404C22 // 4WD: 404C22T · KUBOTA 2WD: V2403M // 4WD: V2403MT		
	NÚMERO DE CILINDROS / CILINDRADA	PERKINS Nº4 2.216 cm³ · KUBOTA Nº4/2434 cm³		
	POTENCIA REAL CV / KW	PERKINS 2WD: 51 CV / 38 KW // 4WD: 60 CV / 44.7 KW KUBOTA 2WD: 59 CV / 36.5 KW // 4WD: 59 CV / 44 KW		
	POTENCIA FISCAL CV/KW	PERKINS 14.16 CV / 10.42 KW · KUBOTA 15 CV / 11 KW		
	RÉGIMEN NOMINAL	PERKINS 3.000 r.p.m · KUBOTA 2.700 r.p.m		
VARIOS	CAMBIO DE MARCHA ADELANTE / ATRÁS	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	TRANSMISIÓN	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
	NIVEL DE RUIDO	104dB (A)	104dB (A)	104dB (A)

Debido a nuestra dedicación a la mejora continua, todas las especificaciones técnicas de nuestros catálogos están sujetas a modificaciones sin previo aviso.



EQUIPAMIENTO STANDARD

Joystick hidráulico de 5 funciones
Equipamiento completo de luces de carretera
Espejos retrovisores abatibles.
Bloqueo automático del diferencial.
Acelerador automático en frío.
Horquillas 1200mm.
Ejes diferenciales marca **Comer** con freno de estacionamiento mecánico y freno de servicio de discos bañados en aceite.
Transmisión hidrostática automotiva, con bomba de caudal variable de primera calidad, marca **Linde**.
Bomba de engranajes de doble cuerpo marca **Parker**.
Sistema de refrigeración para la transmisión hidrostática totalmente independiente del motor.
Doble depósito de aceite hidráulico/hidrostático.
Hidroguía **Sauer Danfoss**.

ERGONOMIA

Columna de dirección totalmente regulable en altura y profundidad.
Asiento asimétrico con 5 regulaciones marca **Grammer**.

SEGURIDAD

Paro de emergencia.
Sensor de presencia en el asiento.
Escape de gases con doble silencioso.
Compartimento de cabina insonorizado.
Máxima robustez y resistencia del chasis.

SIMPLICIDAD

Ausencia total de electrónica.
Gran accesibilidad a los componentes de la máquina, garantizando un rápido mantenimiento.
Componentes de reconocido prestigio mundial.
Ausencia de plásticos

VERSATILIDAD

Mástiles triplex con 4 cilindros con desplazador integrado para máxima visibilidad.
Gran gama de accesorios disponibles.
Gran variedad de mástiles.

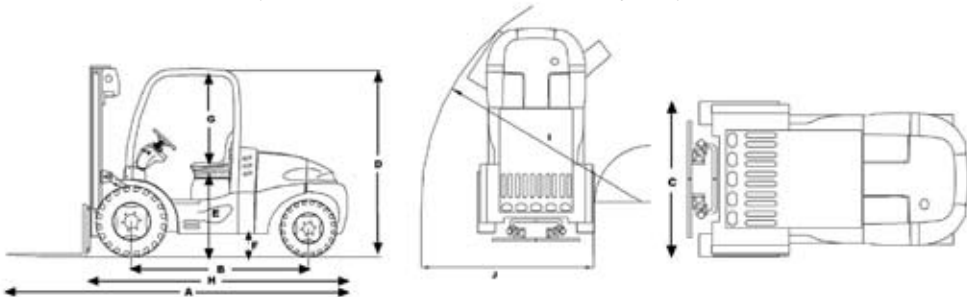
MAYOR RENDIMIENTO



La excelencia en nuestro trabajo nos ha llevado a crear la gama alta de nuestros productos, un producto exigente, con motor potente de última generación.

		H35DA	H40DA
CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD	3.500 kg	4.000 kg
	CENTRO DE CARGA	500 mm	500 mm
	MOTOR	Diesel	Diesel
	TIPO DE RUEDAS DELANTERAS/TRASERAS	Neumáticas	Neumáticas
	RUEDAS MOTRICES	Disponible en 2WD y 4WD	
MÁSTIL	PORTAHOQUILLAS	FEM 3B	FEM 3B
	LONGITUD HORQUILLAS	1.200 mm	1.500 mm
	INCLINACIÓN ADELANTE / ATRÁS	10 / 12°	10 / 12°
	VELOCIDAD MAX. DE ELEVACIÓN DE LA CARGA	0.4 m/s	0.4 m/s
	VELOCIDAD MAX. DE DESCENSO DE LA CARGA	0.5 m/s	0.5 m/s
DIMENSIONES	LONGITUD TOTAL A	4.545 mm	4.945 mm
	LONGITUD HASTA PORTAHOQUILLAS H	3.345 mm	3.445 mm
	DISTANCIA DE LA CARGA AL EJE DELANTERO	650 mm	650 mm
	DISTANCIA ENTRE EJES B	2.045 mm	2.045 mm
	VOLADIZO TRASERO	750 mm	750 mm
	ALTURA TOTAL SIN MÁSTIL D	2.160 mm	2.160 mm
	ALTURA DEL ASIENTO DEL CONDUCTOR E	1.125 mm	1.125 mm
	ALTURA DEL ASIENTO AL TECHO G	1.075 mm	1.075 mm
	ALTURA AL CENTRO DE PASO F	2WD: 340 mm / 4WD: 310 mm	
	ANCHO TOTAL C	1.750 mm	1.750 mm
	CARRERA DELANTERA / TRASERA	1.435 / 1.435 mm	1.435 / 1.435 mm
	RADIO DE GIRO I	2WD: 3.650 mm / 4WD: 4.110 mm	
ANCHO DE PASILLO J	2WD: 5.100 mm 4WD:5.500 mm	2WD: 5.175 mm 4WD:5.500 mm	
PESOS	PESO TOTAL (en vacío)	5.780 Kg	6.029 Kg
	PESO SOBRE LOS EJES CON CARGA	8.538 kg / 742 Kg	9.227 kg / 802 kg
	PESO SOBRE LOS EJES SIN CARGA	2.659 kg / 3.121 kg	2.773 kg / 3.256 kg
	PESO MÁXIMO ADMISIBLE	9.280 kg	10.029 kg
RUEDAS	RUEDAS DELANTERAS	400 - 15.5 / 14PR NHS	
	RUEDAS TRASERAS	400 - 15.5 / 14PR NHS	
	FRENO DE SERVICIO	Hidráulico	Hidráulico
	FRENO DE PARKING	En pie mecánico	EN pie mecánico
PRESTACIONES	VELOCIDAD DE MARCHA EN VACÍO	2WD / 4WD: 24 Km/h	2WD / 4WD: 24 Km/h
	VELOCIDAD DE MARCHA CON CARGA	2WD / 4WD: 20 Km/h	2WD / 4WD: 20 Km/h
	FUERZA NOMINAL DE ARRASTRE VACÍA	2WD: 3.000 daN / 4WD: 3.500 daN	
	FUERZA NOMINAL DE ARRASTRE CARGADA	2WD: 2.250 daN / 4WD: 2.750 daN	
	PENDIENTE SUPERABLE	35% en vacío y 30% cargada	
MOTOR	MARCA / MOTOR	2WD: PERKINS 804C33 // 4WD: PERKINS 804C33T	
	NÚMERO DE CILINDROS / CILINDRADA	2WD y 4WD: N°4 3.331cm³	
	POTENCIA REAL CV/ KW	2WD: 63.16 CV / 47,1 KW // 4WD: 80.46 CV / 60 KW	
	POTENCIA FISCAL CV/KW	18.09 CV / 13.3 KW	
	RÉGIMEN NOMINAL	2.600 r.p.m	
VARIOS	CAMBIO DE MARCHA ADELANTE / ATRÁS	Eléctrico	Eléctrico
	TRANSMISIÓN	Hidrostática	Hidrostática
	NIVEL DE RUIDO	104dB (A)	104dB (A)

Debido a nuestra dedicación a la mejora continua, todas las especificaciones técnicas de nuestros catálogo están sujetas a modificaciones sin previo aviso.



EQUIPAMIENTO STANDARD

Joystick hidráulico de 5 funciones

Equipamiento completo de luces de carretera

Espejos retrovisores abatibles.

Bloqueo automático del diferencial.

Acelerador automático en frío.

Horquillas 1500mm.

Ejes diferenciales marca **Comer** con freno de estacionamiento mecánico y freno de servicio de discos bañados en aceite.

Transmisión hidrostática automotiva, con bomba de caudal variable de primera calidad, marca **Linde**.

Bomba de engranajes de doble cuerpo marca **Parker**.

Sistema de refrigeración para la transmisión hidrostática totalmente independiente del motor.

Doble depósito de aceite hidráulico/hidrostático.

Hidroguía **Sauer Danfoss**.

ERGONOMIA

Columna de dirección totalmente regulable en altura y profundidad.

Asiento asimétrico con 5 regulaciones marca **Grammer**.

SEGURIDAD

Paro de emergencia.

Sensor de presencia en el asiento.

Escape de gases con doble silencioso.

Compartimento de cabina insonorizado.

Máxima robustez y resistencia del chasis.

SIMPLICIDAD

Ausencia total de electrónica.

Gran accesibilidad a los componentes de la máquina, garantizando un rápido mantenimiento.

Componentes de reconocido prestigio mundial.

Ausencia de plásticos

VERSATILIDAD

Mástiles triplex con 4 cilindros con desplazador integrado para máxima visibilidad.

Gran gama de accesorios disponibles.

Gran variedad de mástiles.

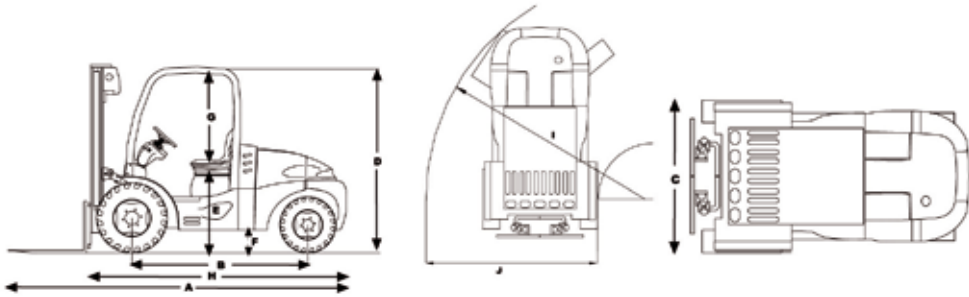
UNA SOLUCIÓN DE PESO



Máquinas de 5 a 7 toneladas diseñadas para diversas aplicaciones y listas para ofrecer el mejor apoyo en sus trabajos más duros y complicados.

		H50DA	H60DA	H70DA
CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD	5.000 kg	6.000 kg	7.000 kg
	CENTRO DE CARGA	600 mm	500 mm	500 mm
	MOTOR	Diesel	Diesel	Diesel
	TIPO DE RUEDAS DELANTERAS/TRASERAS	Neumáticas	Neumáticas	Neumáticas
	RUEDAS MOTRICES	Disponible en 2WD		
MÁSTIL	PORTAHORQUILLAS	FEM 3B	FEM 3B	FEM 3B
	LONGITUD HORQUILLAS	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
	INCLINACIÓN ADELANTE / ATRÁS	10 / 12°	10 / 12°	10 / 12°
	VELOCIDAD MAX. DE ELEVACIÓN DE LA CARGA	0,4 m/s	0,4 m/s	0,4 m/s
	VELOCIDAD MAX. DE DESCENSO DE LA CARGA	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s
DIMENSIONES	LONGITUD TOTAL A	5.065 mm	5.065 mm	5.235 mm
	LONGITUD HASTA PORTAHOQUILLAS H	3.565 mm	3.565 mm	3.735 mm
	DISTANCIA DE LA CARGA AL EJE DELANTERO	690 mm	690 mm	690 mm
	DISTANCIA ENTRE EJES B	2.125 mm	2.125 mm	2.295 mm
	VOLADIZO TRASERO	750 mm	750 mm	750 mm
	ALTURA TOTAL SIN MÁSTIL D	2.470 mm	2.470 mm	2.470 mm
	ALTURA DEL ASIENTO DEL CONDUCTOR E	1.420 mm	1.420 mm	1.420 mm
	ALTURA DEL ASIENTO AL TECHO G	1.050 mm	1.050 mm	1.050 mm
	ALTURA AL CENTRO DE PASO F	380 mm	380 mm	380 mm
	ANCHO TOTAL C	1.960 mm	1.960 mm	1.960 mm
	CARRERA DELANTERA / TRASERA	1.560 mm / 1.445 mm	1.560 mm / 1.445 mm	1.560 mm / 1.445 mm
	RADIO DE GIRO I	3.000 mm	3.000 mm	3.300 mm
	ANCHO DE PASILLO J	5.000 mm	5.000 mm	5.170 mm
PESOS	PESO TOTAL (en vacío)	6.965 Kg	7.715 kg	7.800 kg
	PESO SOBRE LOS EJES CON CARGA	11.240kg / 725Kg	12.280 kg / 1.435 Kg	13.320 kg / 1.480 kg
	PESO SOBRE LOS EJES SIN CARGA	3.150 kg / 3.860 kg	3.145 kg / 4.570 kg	3.235 kg / 4.565 kg
	PESO MÁXIMO ADMISIBLE	11.965 kg	13.715 kg	14.800 kg
RUEDAS	RUEDAS DELANTERAS	16/70 - 16.5 / 14PR NHS	16/70 - 16.5 / 14PR NHS	16/70 - 16.5 / 14PR NHS
	RUEDAS TRASERAS	12 - 16.5 / 14PR NHS	12 - 16.5 / 14PR NHS	12 - 16.5 / 14PR NHS
	FRENO DE SERVICIO	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
	FRENO DE PARKING	En pie mecánico	En pie mecánico	En pie mecánico
PRESTACIONES	VELOCIDAD DE MARCHA EN VACÍO	24 Km/h	24 Km/h	24 Km/h
	VELOCIDAD DE MARCHA CON CARGA	20 Km/h	20 Km/h	20 Km/h
	FUERZA NOMINAL DE ARRASTRE VACÍA	4.250 daN	4.550 daN	4.550 daN
	FUERZA NOMINAL DE ARRASTRE CARGADA	2.050 daN	2.050 daN	2.050 daN
	PENDIENTE SUPERABLE	35% en vacío y 30% con carga		
MOTOR	MARCA / MOTOR	PERKINS 1104C44	PERKINS 1104C44T	
	CILINDRADA	N°4 / 4.398 cm³		
	POTENCIA REAL CV/ KW	85,82 CV/ 64 KW	100,4 CV / 74,6 KW	
	POTENCIA FISCAL CV/KW	21,37 CV / 15,72 KW		
	RÉGIMEN NOMINAL	2.400 r.p.m		
VARIOS	CAMBIO DE MARCHA ADELANTE / ATRÁS	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	TRANSMISIÓN	Hidroestática	Hidroestática	Hidroestática
	NIVEL DE RUIDO	104dB (A)	104dB (A)	104dB (A)

Debido a nuestra dedicación a la mejora continua, todas las especificaciones técnicas de nuestros catálogo están sujetas a modificaciones sin previo aviso.



MAST Loader

EXPLORER

400

CARACTERÍSTICAS	CAPACIDAD	1.955 kg
	CENTRO DE CARGA	500 mm
	MOTOR	Diesel
	TIPO DE RUEDAS DELANTERAS/TRASERAS	Neumáticas
	RUEDAS MOTRICES	Disponible en 4WD
CUCHARA	ELEVACIÓN TOTAL	2.670 mm
	CAPACIDAD DE LAS CUCHARA	500 / 300
	VELOCIDAD MAX. DE ELEVACIÓN DE LA CARGA	0.4 m/s
	VELOCIDAD MAX. DE DESCENSO DE LA CARGA	0.5 m/s
DIMENSIONES	LONGITUD TOTAL	3.950 mm
	DISTANCIA ENTRE EJES	1.485 mm
	VOLADIZO TRASERO	700 mm
	ALTURA TOTAL SIN CUCHARA	2.000 mm
	ALTURA TOTAL CON LA CUCHARA EXTENDIDA	3.700 mm
	ALTURA DEL ASIENTO DEL CONDUCTOR	1.030 mm
	ALTURA DEL ASIENTO AL TECHO	970 mm
	ALTURA AL CENTRO DE PASO	270 mm
	ANCHO TOTAL	1.470 mm
	CARRERA DELANTERA / TRASERA	1.180 / 1.180 mm
	RADIO DE GIRO	3.300 mm
ANCHO DE PASILLO	3.475 mm	
PESOS	PESO TOTAL (en vacío)	3.090 kg
	PESO SOBRE LOS EJES CON CARGA	4.680 kg / 410 Kg
	PESO SOBRE LOS EJES SIN CARGA	1.140 kg / 1.950 kg
	PESO MÁXIMO ADMISIBLE	5.090 kg



RUEDAS	RUEDAS DELANTERAS	10 - 16.5 / 12PR NHS
	RUEDAS TRASERAS	10 - 16.5 / 12PR NHS
	FRENO DE SERVICIO	Hidráulico
	FRENO DE PARKING	En pie mecánico
PRESTACIONES	VELOCIDAD DE MARCHA EN VACIO	22Km/h
	VELOCIDAD DE MARCHA CON CARGA	18Km/h
	FUERZA NOMINAL DE ARRASTRE VACÍA	2.250daN
	FUERZA NOMINAL DE ARRASTRE CARGADA	1.350daN
	PENDIENTE SUPERABLE	35% en vacío y 30% con carga
MOTOR	MARCA / MOTOR	PERKINS 404C15
	NÚMERO DE CILINDROS / CILINDRADA	Nº4 / 1.508cm³
	POTENCIA REAL CV/ KW	35,5 CV / 26,5 KW
	POTENCIA FISCAL CV/KW	11,24 CV / 8,27 KW
	RÉGIMEN NOMINAL	3.000 r.p.m
VARIOS	CAMBIO DE MARCHA ADELANTE / ATRÁS	Eléctrico
	TRANSMISIÓN	Hidrostática
	NIVEL DE RUIDO	104dB (A)

Debido a nuestra dedicación a la mejora continua, todas las especificaciones técnicas de nuestros catálogo están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

EQUIPAMIENTO STANDARD

Joystick hidráulico de 5 funciones
 Equipamiento completo de luces de carretera
 Espejos retrovisores abatibles.
 Bloqueo automático del diferencial.
 Acelerador automático en frío.
 Ejes diferenciales marca **Comer** con freno de estacionamiento mecánico y freno de servicio de discos bañados en aceite.
 Transmisión hidrostática automotiva, con bomba de caudal variable de primera calidad, marca **HP**.
 Bomba de engranajes de doble cuerpo marca **Parker**.
 Sistema de refrigeración para la transmisión hidrostática totalmente independiente del motor.
 Sistema adicional de filtraje en depósito hidráulico.
 Hidroguía **Sauer Danfoss**.

Garantiza la máxima seguridad

Las palas cargadoras MAST LOADER resuelven eficientemente su trabajo, ya que son seguras, confortables a la vez que manejables. sus reducidas dimensiones acompañada de la tracción a las 4 ruedas las hacen equipos capaces de superar cualquier obstáculo.

Como hecha a medida, resuelve las dificultades de su trabajo y aporta las mejores soluciones para cada situación.





MÁSTIL TRÍPLEX CON 4 CILINDROS Y DESPLAZADOR INTEGRADO PARA MÁXIMA VISIBILIDAD

Mayor funcionalidad

Las carretillas elevadoras MAST EXPLORER son eficientes, porque están compuestas por los mejores componentes del mercado para dar así una mayor funcionalidad y facilidad de uso.

Apostamos por un fácil acceso a las piezas de nuestras máquinas, podrá revisar su interior únicamente abriendo el capó.



DOBLE RADIADOR DE AGUA Y ACEITE



DISTRIBUIDOR MONOCUERPO CON 4 VÁLVULAS DE SERIE.



PROTECTOR LATERAL DE LAS RUEDAS



JOYSTICK CON 5 FUNCIONES



CABINA COMPLETA



Mayor ergonomía

Tenemos como objetivo prioritario la máxima ergonomía en nuestras máquinas, equipos que se adapten a las necesidades de quienes las conducen y que aporten una mejora en su trabajo. Asimismo, apostamos por las mejoras que puedan favorecer la seguridad activa y pasiva de los conductores.

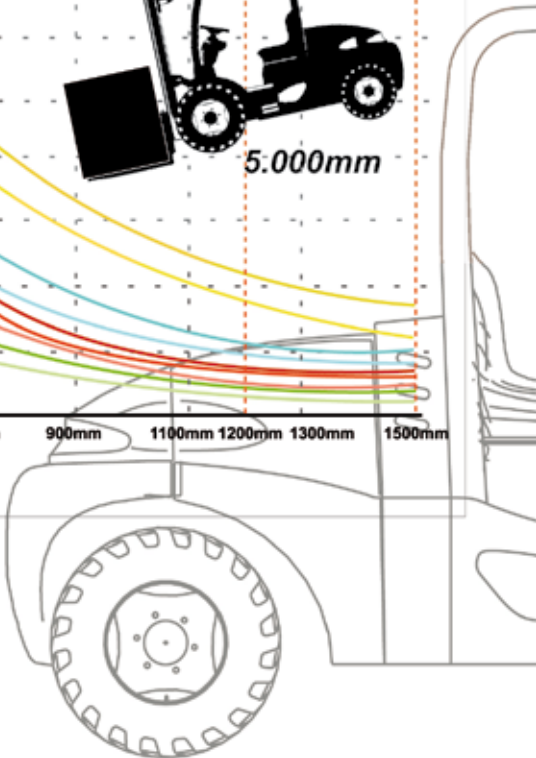
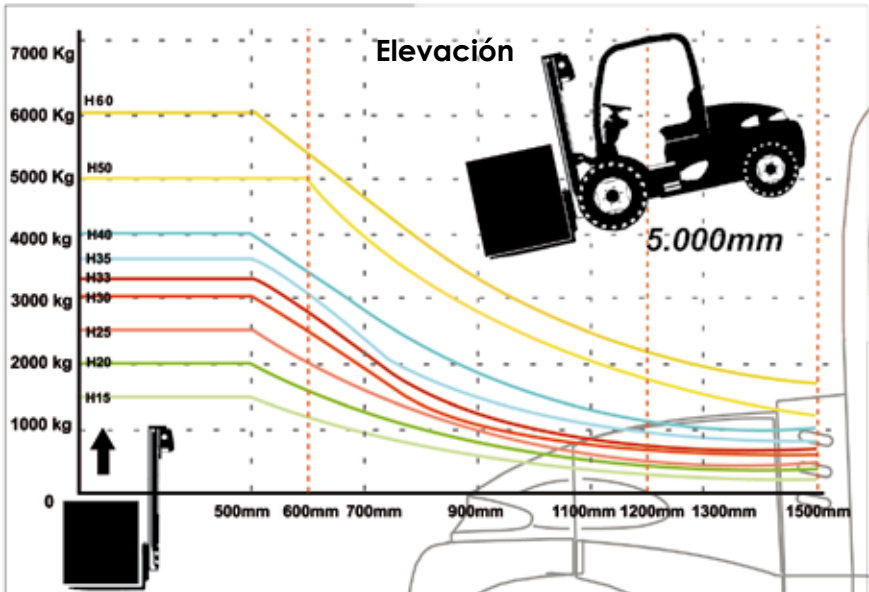
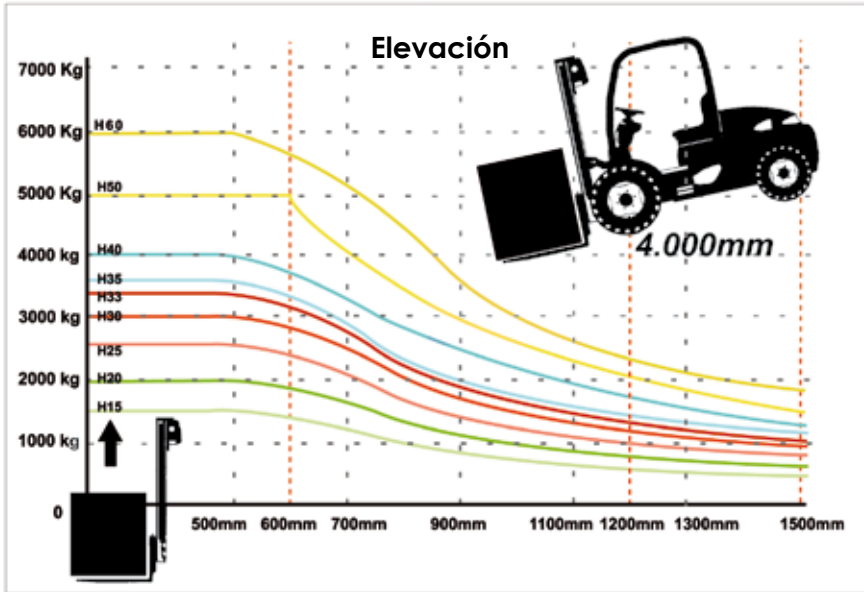
Por otro lado, la comodidad de nuestras MAST EXPLORER es un handicap que ya hemos superado con éxito, ya que les ofrecemos una serie de detalles que hacen nuestras máquinas más confortables como es el caso de la columna de dirección que es totalmente regulable en altura y profundidad.



COLUMNA DE DIRECCIÓN REGULABLE

DIAGRAMA DE PÉRDIDA DE CAPACIDAD

DIAGRAMA DE PÉRDIDA DE CAPACIDAD



MÁSTILES DISPONIBLES:

H15D y H20DL:

- Mástil dúplex 2.700 mm (replegado 2.090 mm)
- Mástil dúplex 3.300 mm (replegado 2.350 mm)

- Mástil tríplex elevación libre 3.700 mm (replegado 1.970 mm)
- Mástil tríplex elevación libre 4.300 mm (replegado 2.160 mm)

H25DA, H30DA y H33DA:

- Mástil dúplex 3.300 mm (replegado 2.350 mm)
- Mástil dúplex 4.000 mm (replegado 2.070 mm)

- Mástil tríplex elevación libre 3.700 mm (replegado 1.980 mm)
- Mástil tríplex elevación libre 4.700 mm (replegado 2.300 mm)
- Mástil tríplex elevación libre 6.000 mm (replegado 2.800 mm)

H35DA y H40DA:

- Mástil dúplex 3.300 mm (replegado 2.420 mm)
- Mástil dúplex 4.000 mm (replegado 2.820 mm)

- Mástil tríplex elevación libre 3.700 mm (replegado 2.130 mm)
- Mástil tríplex elevación libre 4.700 mm (replegado 2.350 mm)
- Mástil tríplex elevación libre 6.000 mm (replegado 2.850 mm)

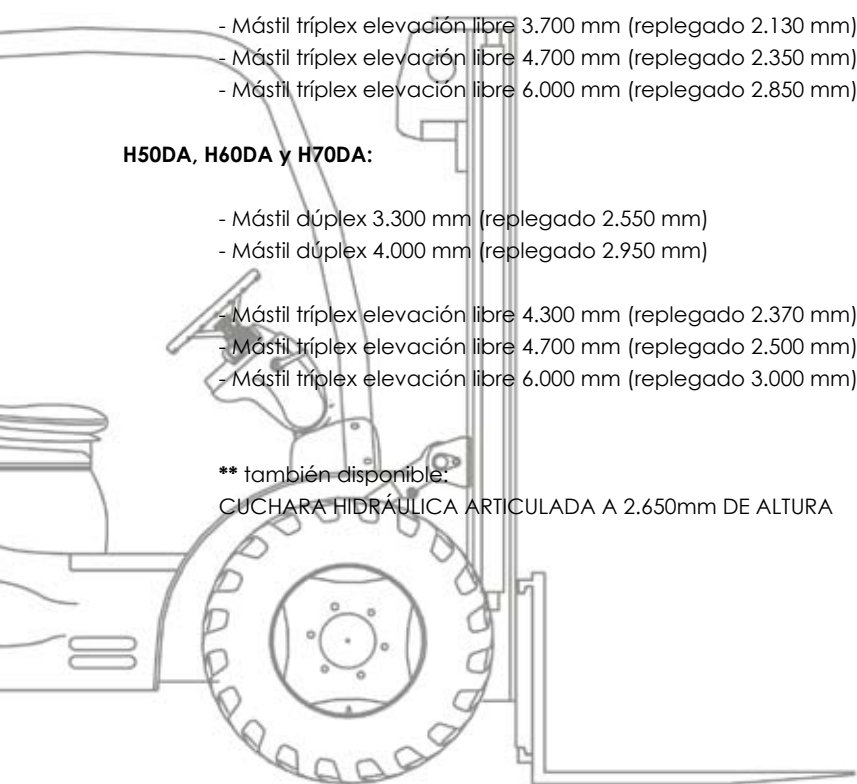
H50DA, H60DA y H70DA:

- Mástil dúplex 3.300 mm (replegado 2.550 mm)
- Mástil dúplex 4.000 mm (replegado 2.950 mm)

- Mástil tríplex elevación libre 4.300 mm (replegado 2.370 mm)
- Mástil tríplex elevación libre 4.700 mm (replegado 2.500 mm)
- Mástil tríplex elevación libre 6.000 mm (replegado 3.000 mm)

** también disponible:

CUCHARA HIDRÁULICA ARTICULADA A 2.650mm DE ALTURA



EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS



Semicabina



Pintura personalizada



Cabina completa



Cuchara standard



Cuchara con fundas



Estabilizador vertical de carga



Posicionador de horquillas



Pinzas para volteo frontal



Brazo grúa



Manipulador de cargas múltiples



Pala cargadora MAST LOADER



Pinza de balas



Ruedas con macizado de poliuretano



Calefacción



Aire acondicionado

LOS MEJORES COMPONENTES DEL MERCADO

Nuestras máquinas destacan por llevar incorporados componentes de reconocido prestigio mundial, garantizando así un servicio post-venta de calidad y un rápido mantenimiento. Pero sin duda alguna MAST EXPLORER se diferencia del resto por su mecánica, ya que al disfrutar de una ausencia total de electrónica y de plásticos garantiza una mayor fiabilidad.



MECANOCONTINENTAL

Pol. Ind. Base 2000_ C/Aragón s/n

CP_30564 Lorquí (Murcia) Spain

t. +34 902 200 300 f. +34 968 670 901

www.mecanocontinental.com

info@mecanocontinental.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

