

Carretillas
con mástil
frontal

■ **MC 30**

Una carretilla de manutención estable y segura

- Capacidad 3.000 kg
- Altura de elevación de 3 a 7 m



MC 30: Una carretilla de manutención estable

Especializada en la manutención en superficie industrial exterior, la MC 30 facilita la gestión de su zona de almacenamiento.

Realice con total tranquilidad la manutención y almacenamiento de cargas de hasta 3 toneladas, incluso sobre suelos no estabilizados.



• La solución MANITOU para la manutención normal en el exterior

Útil para la carga de camiones, el almacenamiento a proximidad o lejos en superficie industrial, la MC 30 facilita la vida al operario gracias a sus particulares características: vía ancha para una mayor estabilidad, margen hasta el suelo importante para franquear bordillos o similares, mástil robusto con visibilidad total de seguridad, acceso a la cabina rápido y seguro, mandos ergonómicos para un mejor agarre y gran velocidad de desplazamiento (24 km/h) para una mayor eficacia. Además, gracias a la estabilidad extrema de la MC 30, el operario puede acceder con toda tranquilidad a los lugares más inestables de la zona y depositar rápidamente la carga.

y segura

- **La experiencia de una
manutención con múltiples
facetas**

Ya ampliamente ratificada por sus incomparables prestaciones, la MC 30 se adapta a todo tipo de manutención: en pasillos estrechos demuestra una increíble manejabilidad gracias a su corto radio de giro; para el almacenamiento en altura admite un mástil de hasta 7 metros; para atravesar lugares difíciles en superficie dispone de un bloqueo de diferencial hidráulico en estándar.



La MC 30 es una carretilla indispensable sea cual sea su actividad.

• La garantía de un diseño robusto

La MC 30, y en general toda la gama MC, es el fruto de un diálogo permanente entre la oficina técnica de MANITOU y los usuarios. Los componentes han sido estudiados para responder perfectamente a condiciones exigentes de utilización de estas carretillas.



El motor Perkins 1104 C 44 – 4 cilindros de inyección directa ha sido elegido por sus prestaciones y por su fiabilidad. Desarrolla 84 cv/61.5 kW a un régimen nominal de 2.200 r.p.m y cumple la norma Euro 2. Además, la MC 30 incorpora una transmisión de convertidor de par y una caja de cambios de 4 marchas a elegir entre motricidad o velocidad de desplazamiento según la configuración de trabajo.

• El interés por un fácil mantenimiento

El mantenimiento forma parte de la vida de una carretilla de manutención, por lo que el operario dispone de un acceso integral al grupo motor para facilitarle la revisión y el mantenimiento.

La calidad del diseño de la MC 30 limita los riesgos de inmovilización, prolonga la vida útil de la carretilla y contribuye a reducir los costes de mantenimiento.



La gama MC incluye modelos de 3 a 7 toneladas.

Mástiles de rodillos MC 30

MASTILES		ELEVACION TOTAL SOBRE HORQUILLAS (mm)	ALTURA TOTAL MASTIL REPLEGADO (mm)	ELEVACION LIBRE (mm)	ALTURA TOTAL MASTIL DESPLEGADO (mm)	ALTURA A CAPACIDAD MAXIMA (mm)		CAPACIDAD A ALTURA MAXIMA (kg)		INCLINACION DEL MASTIL
						Con TDL	Sin TDL	Con TDL	Sin TDL	
						Del/Detr.				
DUPLEX VISIBILIDAD TOTAL	3.00 m	3030	2460	130	4045	3000		3000	3000	6°/12°
	3.30 m	3330	2460	130	4345	3300		3000	3000	6°/12°
	3.70 m	3730	2715	130	4745	3700		3000	3000	6°/12°
	4.00 m	4030	2905	130	5045	4000		3000	3000	6°/12°
	4.50 m	4530	3155	130	5545	4000		2800	2900	6°/12°
	5.00 m	5030	3405	130	6045	4000		2400	2600	6°/12°
DUPLEX ELEVACION LIBRE	3.00 m	3040	2305	1383	3962	3000		3000	3000	6°/12°
	3.30 m	3340	2455	1533	4262	3300		3000	3000	6°/12°
	3.50 m	3540	2555	1633	4462	3500		3000	3000	6°/12°
	3.70 m	3740	2715	1793	4662	3700		3000	3000	6°/12°
	4.00 m	4040	2905	1983	4962	4000		3000	3000	6°/12°
TRIPLEX VISIBILIDAD TOTAL	5.50 m sin elevación libre	5545	2985	-	6655	4000		1900	2100	6°/10°
TRIPLEX ELEVACION LIBRE	3.70 m	3740	2460	1283	4662	3700		3000	3000	6°/12°
	4.00 m	4040	2460	1383	4962	4000		3000	3000	6°/12°
	4.30 m	4340	2460	1533	5262	4000		2900	3000	6°/12°
	4.70 m	4740	2555	1633	5662	4000		2600	2800	6°/12°
	5.00 m	5040	2715	1793	5962	4000		2400	2600	6°/12°
	5.50 m	5540	2905	1983	6462	4000		1900	2100	6°/12°
	6.00 m	6040	3155	2233	6962	4000		1600	1800	6°/12°
	6.50 m	6540	3405	2483	7462	4000		1200	1350	6°/12°
	7.00 m	7040	3655	2733	7962	4000		900	1000	6°/12°

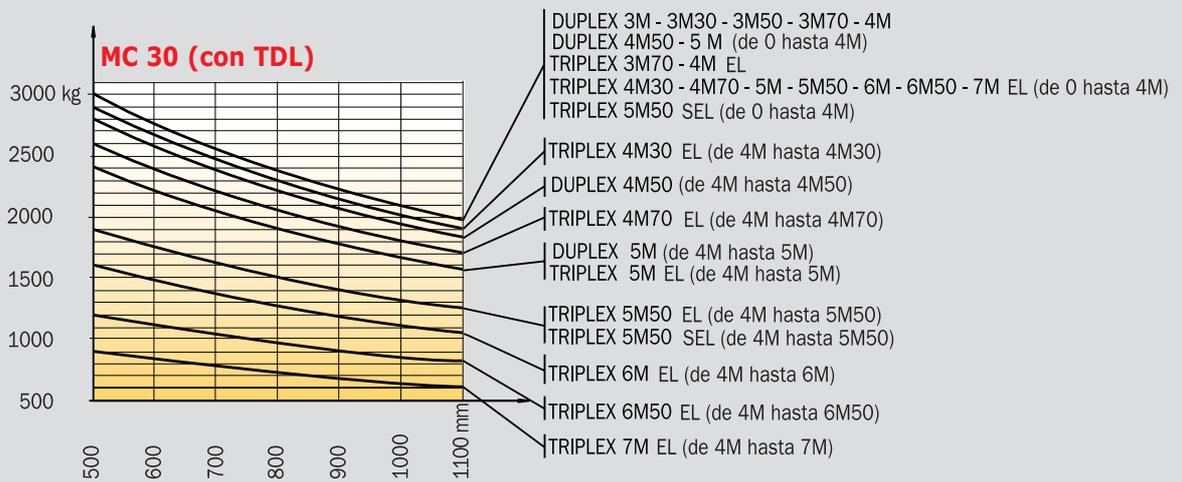
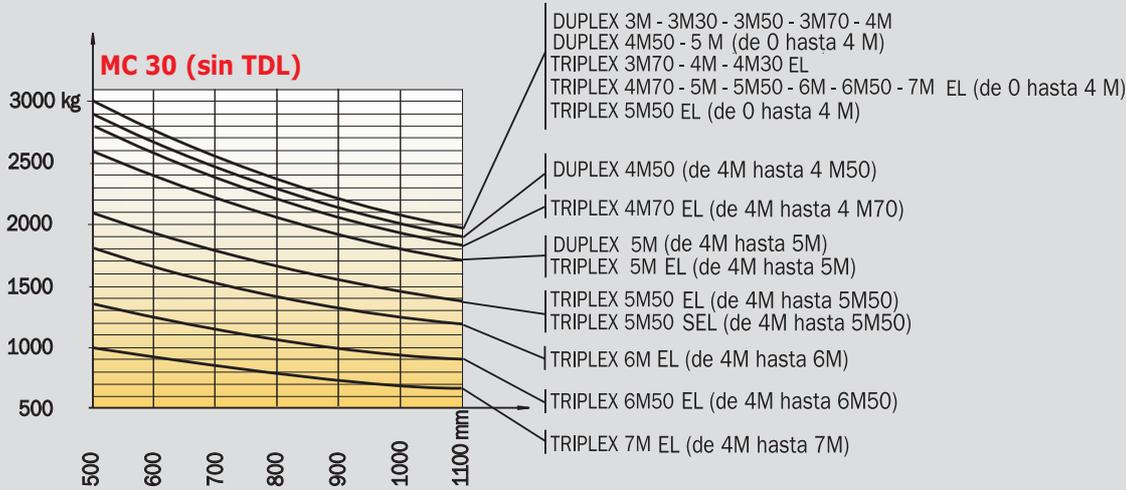
Mástiles de deslizadores MC 30

MASTILES		ELEVACION TOTAL SOBRE HORQUILLAS (mm)	ALTURA TOTAL MASTIL REPLEGADO (mm)	ELEVACION LIBRE (mm)	ALTURA TOTAL MASTIL DESPLEGADO (mm)	ALTURA A CAPACIDAD MAXIMA (mm)		CAPACIDAD A ALTURA MAXIMA (kg)		INCLINACION DEL MASTIL
						Con TDL	Sin TDL	Con TDL	Sin TDL	
						Del/Detr.				
DUPLEX VISIBILIDAD TOTAL	3.00 m	3045	2555	-	4055	3000		2700	3000	6°/10°
	3.60 m	3645	2855	-	4655	3600		2700	3000	6°/10°
	4.00 m	4045	3055	-	5055	4000		2700	3000	6°/10°
	4.50 m	4545	3405	-	5655	4000		2410	2700	6°/10°
TRIPLEX VISIBILIDAD TOTAL	4.50 m	4545	2470	-	5470	4500		2410	2700	6°/10°
	5.40 m	5445	2860	-	6460	3600		1600	1750	6°/10°
	6.75 m	6795	3330	-	7830	4500		900	1000	6°/10°
TRIPLEX ELEVACION LIBRE	4.55 m	4595	2320	1450	5420	1450		2410	2700	6°/10°

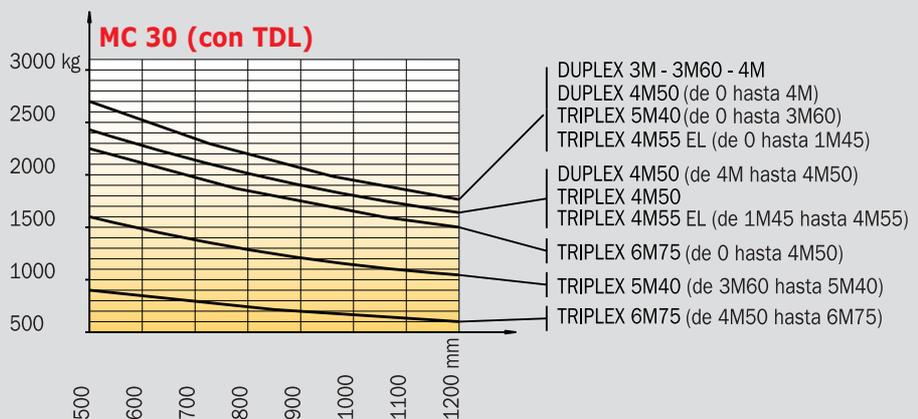
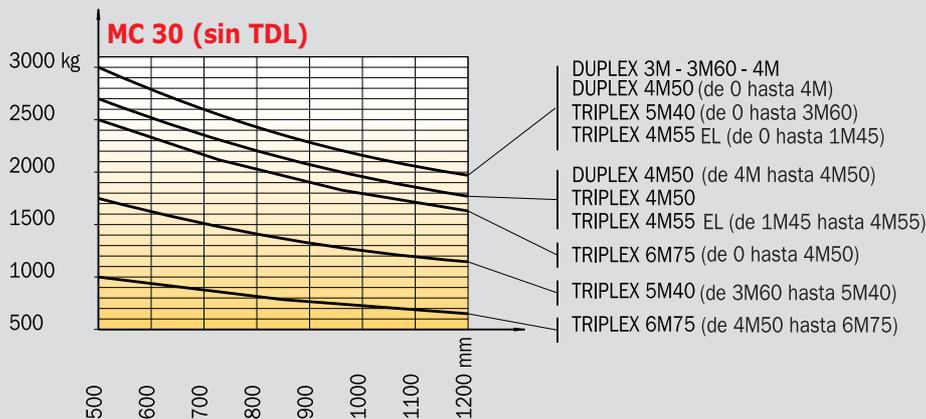
Neumáticos MC 30

Montaje estandar		Opciones		
Delanteros	Traseros	Delanteros	Traseros	Traseros
Neumáticos mixtos	Neumáticos industriales	Neumáticos agrarios	Neumáticos industriales	Neumáticos industriales
14,5 R 20 MPT 80 Tubeless 18 PR - 143 G/J	10 R 17,5 134 M G291	375/75 R 20 XM 27 Tubeless 155 A2/142 B	10 R 17,5 LDR Tubeless 134/132 L	10 R 17,5 LSR Tubeless 134/132 L
Anchura neumático (mm)				
350	250	385	262	262
Anchura total de los neumáticos (mm)				
1900	1815	1935	1827	1827
				

Abacos mástiles de rodillos MC 30



Abacos mástiles de deslizadores MC 30



MC 30

 **Capacidad de elevación**3000 kg
A 500 mm de las horquillas

 **Altura de elevación estándar**3.70 m
Velocidad en vacío/ en carga (m/s)
Elevación0.57/0.54
Descenso0.48/0.50

 **Neumáticos**
Delanteros14.5 R 20 MPT 80
Tubeless 18 PR 143 G/J
Traseros10 R 17.5 134 M G 291

 **Horquillas (mm)**
Longitud1200
Anchura x espesor125x40

 **Frenos hidráulicos multidiscos en baño de aceite**

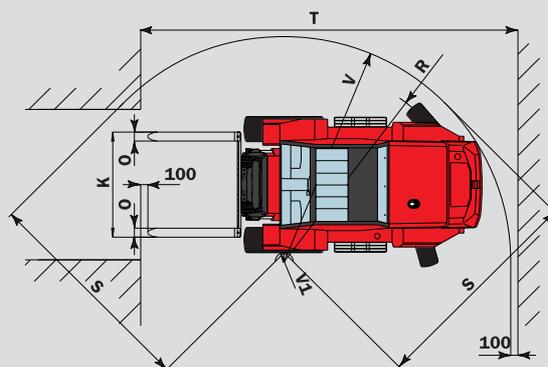
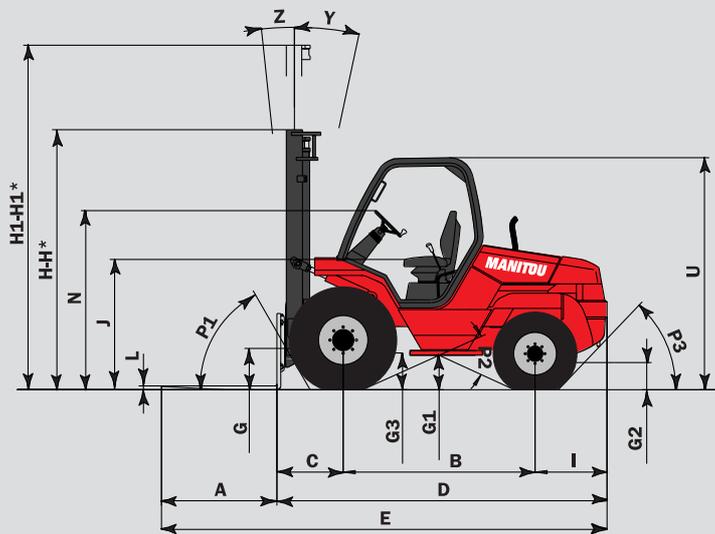
 **Motor PERKINS**
Tipo1104C 44
Cilindrada4 cil. 4400 cm³
Régimen nominal2200 rpm
Potencia a 2300 r.p.m.61,5 Kw (84 cv)
(ISO/TR 14396)
Par máximo302 Nm o 1400 tr/mn
Inyección directa
Refrigeración por agua

 **Transmisión**convertidor de par
Inversor de marcha electro-hidráulico
4 velocidades delanteras y 4 traseras.
Velocidad de desplazamiento máxima...24 km/h
Bloqueo de diferencial hidráulico

 **Hidráulico**
Bomba principal
de engranajes185 bar/89 l./mn
Divisor de caudal prioritario para la dirección
Presión/caudal128 bar/89 l./mn

 **Capacidades**
Sistema de refrigeración13 l
Aceite motor8,5 l
Aceite hidráulico64 l
Aceite transmisión15,5 l
Carburante85 l

 **Peso (con mástil estándar y horquillas)**5090kg



	Mástil de rodillos	Mástil de cremalleras
A	1200	1200
B	1995	1995
C	697	715
D	3442	3460
E	4642	4660
F	1550	1550
F1	1564	1564
G	425	385
G1	385	385
G2	300	300
G3	380	380
H	2715	2855
H1	4745	4655
H*	2205	3055
H1*	4662	4055
I	750	750
J	1400	1400
K	1470	1320
L	40	45
N	1880	1880
O	125	125
P1	60,5°	60,5°
P2	49°	49°
P3	46,5°	46,5°
R	2910	2910
S	3060	3060
T	5030	5285
U	2460	2460
V	3210	3210
V1	300	300
W	1900	1900
Y	12°	10°
Z	6°	6°

mm

Equipamiento estándar

- Transmisión con convertidor de par
- Protección del conductor mediante parabrisas delantero y luna trasera tintados
- Asiento de escai
- Limpiaparabrisas DEL y TR
- Retrovisor exterior izquierdo
- Inversor de marcha en el volante
- Bloqueo de diferencial hidráulico
- Amortiguador de carga
- ...

Opciones

- Cabina cerrada con lunas tintadas y calefacción
- limpiaparabrisas DEL y TR, lavaparabrisas DEL
- Girofaro
- Avisador sonoro de marcha atrás
- Iluminación de circulación
- Iluminación de trabajo
- Mástiles de cremalleras
- Accesorios varios tales como rodillos, TDL (tablero con desplazamiento lateral), pinzas, etc

El equipamiento presentado en este folleto puede ser de serie, en opción o puede no encontrarse disponible, dependiendo de la versión. Para más información al respecto, contacte con su concesionario MANITOU.

Manitou, Líder mundial de la manutención todo terreno

MANITOU, inventor de la carretilla elevadora todo terreno, propone hoy con sus diferentes gamas de productos soluciones adaptadas a las necesidades de cada usuario :



Carretillas de alcance variable

MANISCOPIC

Carretillas de mástil todo terreno y semi industriales

MANITOU



Plataformas elevadoras de personal

MANIACCESS

Carretillas compactas telescópicas

Twisco



Carretillas embarcables

MANITRANSIT

Cargadoras/Excavadoras de brazo telescópico

MANIHOE



Cargadoras articuladas y de brazo pivotante

MANILOADER



Transpaletas eléctricas y Apiladores eléctricos

MANILEC



El equipamiento presentado en este folleto puede ser de serie, en opción o puede no encontrarse disponible, dependiendo de la versión. Para más información al respecto, contacte con su concesionario MANITOU.

Una red de especialistas a su servicio

Con una red de 500 puntos de distribución en más de 100 países, Manitou dispone de un servicio de calidad que se apoya sobre la competencia de 2000 técnicos formados sobre los productos de Manitou siempre a su disposición para una plena satisfacción.

MANITOU B.F. S.A.

B.P. 249 - 44158 Ancenis Cedex FRANCIA

Tel : 33 2 40 09 10 11 - Fax Departamento Exportación : 33 2 40 09 10 97

www.manitou.com

700128ES

 **MANITOU**