

# MC 18

¡Manitou reinventa  
el todo terreno!



# Handling your world

Fundado por la familia Braud hace más de 60 años, el grupo Manitou tiene una gran presencia hoy día en todo el mundo. Líder mundial de la manutención todoterreno, diseña, produce, distribuye y garantiza el servicio de equipos destinados a los sectores de la construcción, la agricultura y la industria.

Las líneas de productos del grupo incluyen carretillas telescópicas todoterreno fijas, rotativas y de gran tonelaje, carretillas con mástil todoterreno, semi-industriales e industriales, cargadoras compactas (skid-steers) sobre ruedas y orugas, plataformas de elevación de personas, carretillas embarcables, equipos y accesorios de almacén.

Gracias a sus marcas emblemáticas, Manitou, Gehl y Mustang, y a su red de 1.400 concesionarios distribuidos por todo el mundo, el grupo le propone las mejores soluciones creando el mejor valor para sus clientes.

Con sede social en Francia, el grupo registró una facturación de más de 1.300 millones de euros en 140 países, y cuenta con una plantilla de 3.300 empleados dedicados enteramente a satisfacer a los clientes.



1958

Nacimiento de la carretilla Manitou según la idea de Marcel Braud.

1972

Inicio de la internacionalización del grupo.  
Firma de un acuerdo de colaboración comercial con Toyota para la distribución exclusiva de carretillas industriales Toyota en Francia.

1981

Presentación del primer manipulador telescópico Manitou.

1984

Introducción en Bolsa.

1993

Comercialización de los primeros telescópicos rotativos MRT.

1995

Lanzamiento de las plataformas elevadoras de personas.

1998

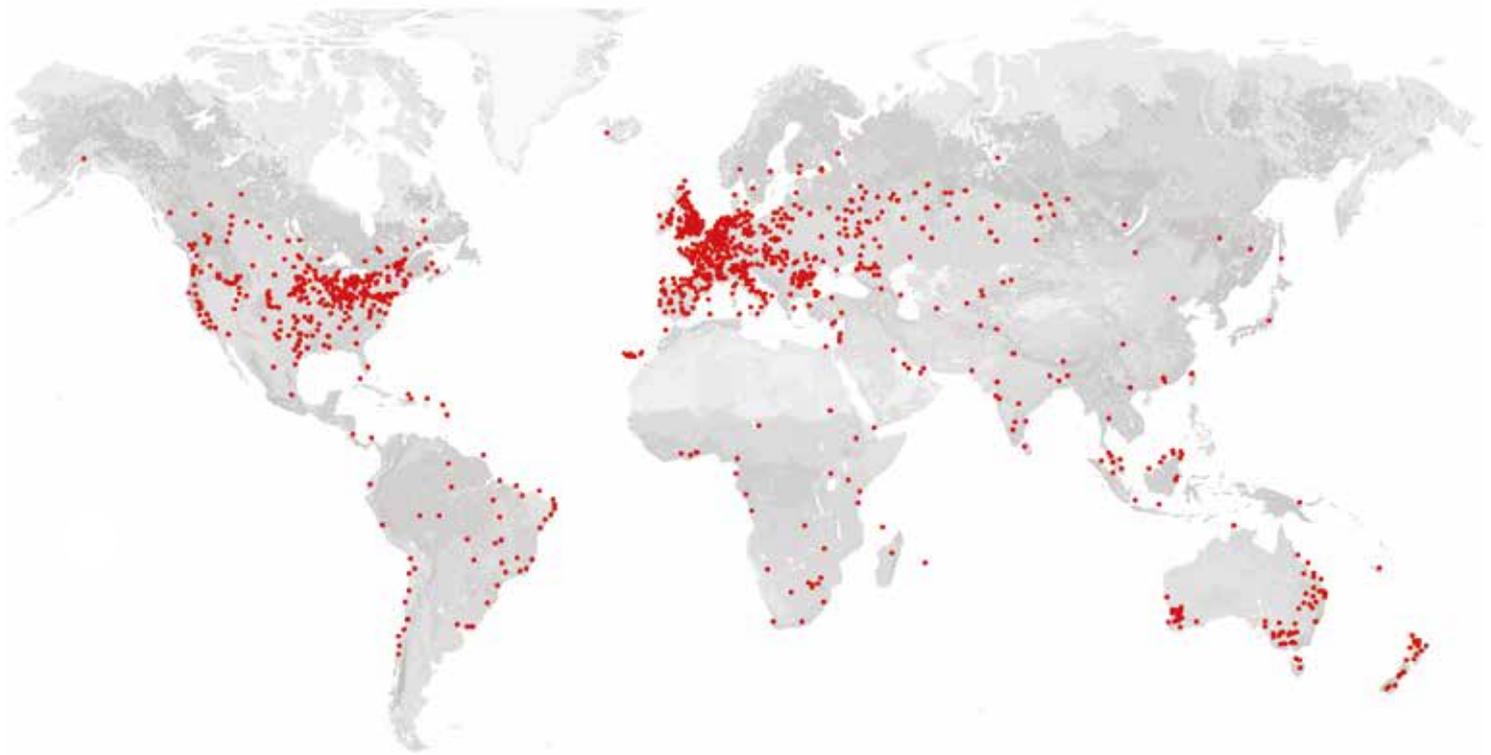
Marcel Braud pasa a ser Presidente del Consejo de Control.

2006

Manitou supera la barrera de los mil millones de euros en volumen de negocios.

2008

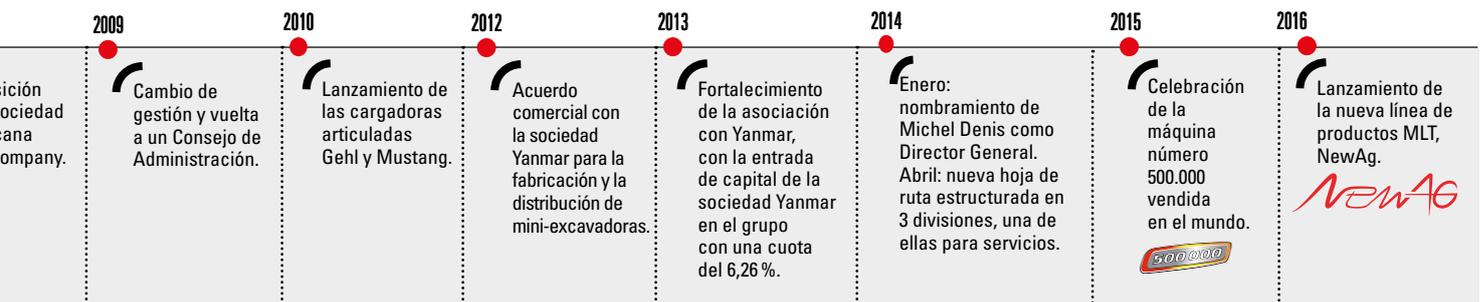
Adquisición de la división americana Gehl C.



**3 marcas**  
distribuidas por  
1.400 concesionarios  
en 140 países

- 21 filiales
- 11 centros de producción
- 3.300 trabajadores en todo el mundo
- El 65% de las acciones en manos de las familias fundadoras
- 78% de facturación internacional
- Facturación en 2016 de más de 1.300 millones de euros

**MANITOU | GEHL | MUSTANG**





# REDUCE LA VISIÓN DEL GRUPO MANITOU

Manitou es el primer constructor que comunica públicamente unas cifras basadas en el cálculo del TCO (Total Cost of Ownership/ coste de uso) de su gama de manipuladores telescópicos, plataformas y carretillas elevadoras.

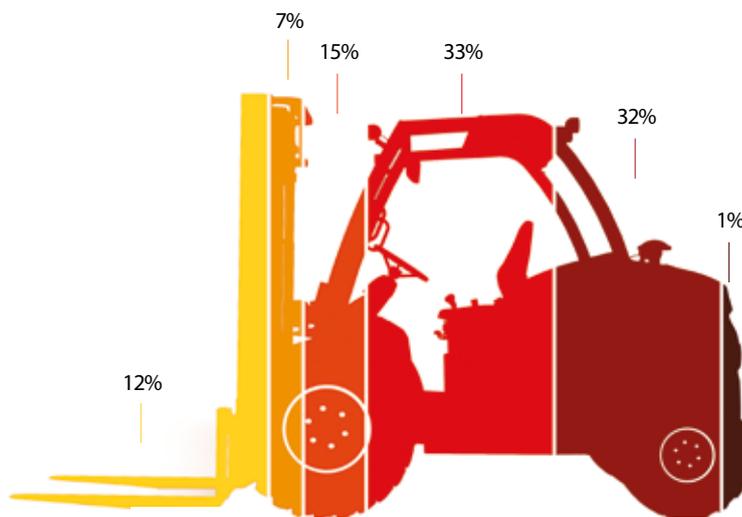
El proceso REDUCE busca mejorar la calidad de la vida laboral de los usuarios de nuestras máquinas para ganar en productividad al tiempo y proteger mejor el medio ambiente. Esto incluye la transparencia en los datos de consumo, la reducción de las emisiones de CO2, la concienciación sobre el TCO y una mayor atención a la salud y la seguridad de los usuarios.





## EL TCO: ¿qué es?

El TCO es el coste total de posesión de un bien, más conocido como coste de uso. Dicho indicador no solo toma en cuenta los costes fijos (adquisición, intereses, alquiler, valor residual...), sino también todos los costes variables (mantenimiento, formación de usuarios...) ligados al uso de su máquina.



Reparto de los centros de costes vinculados al uso de una carretilla elevadora.



## ¿Conoce el auténtico coste total de posesión de su material?

REDUCE TCO le informa lo mejor posible sobre el reparto de los centros de costes de su máquina y le ayuda a optimizar la rentabilidad de su herramienta de producción.



Calcule su TCO en [tco.manitou.com](http://tco.manitou.com)

# COMPACIDAD A SU SERVICIO

Hace 60 años, Manitou construyó la primera carretilla con mástil, llamada MC, basada en un tractor agrícola. Hoy ha nacido una nueva generación, que cuenta con la experiencia del grupo y los avances tecnológicos y que responde a las nuevas necesidades y exigencias de nuestros clientes.

Hemos diseñado una máquina compacta, de 1450 mm de ancho total, que permite que la MC18 pueda moverse en espacios reducidos, como en las hileras de árboles frutales.

Con sus curvas y sus vistosos colores negro y rojo, la carretilla MC18 seduce por su comodidad y su facilidad de uso además de por su diseño.



Capacidad  
máx.**1,8 t**Radio  
de giro  
a partir de**2,58 m**Altura de  
elevación máx.**5,5 m**

## Una versión buggy

Si tiene condicionantes de altura (paso de puertas por ejemplo), tiene la posibilidad de encargar su MC18 en versión buggy.

La altura total pasará de 2145 mm a 1990 mm sin afectar a la altura libre al suelo ni a las prestaciones de la máquina.





# POLIVALENCIA A TODA PRUEBA

## Una capacidad de franqueo excepcional

Gracias a su par, su potencia y sus cuatro motores integrados en las ruedas, la capacidad de franqueo de la MC18 es excepcional y puede pasar fácilmente por taludes y cuestas.

Con 30 cm de distancia al suelo, la MC18 es la más alta del mercado. Superar los baches dejará de ser un problema.





## Pasa de cuatro a dos ruedas motrices

Para rendir sus óptimas prestaciones, la MC18 lleva un dispositivo que facilita el paso de cuatro a dos ruedas motrices pulsando un simple botón. En dos ruedas motrices, la velocidad puede alcanzar los 25 km/h. Se optimiza así el consumo de combustible y el desgaste de los neumáticos. De vuelta a cuatro ruedas motrices, su máquina superará cualquier reto: barro, arena,...





# MANIPULE CON TOTAL SEGURIDAD

La MC lleva un techo panorámico de «visibilidad total». El operario disfruta de una visión óptima sobre todo al manipular cargas en altura.

Inspirada en la M, la carretilla todoterreno de referencia, la MC18 ha sido diseñada con un triángulo de estabilidad optimizado, una distancia entre ejes de 1900 mm y una distancia de la cara de apoyo de la carga al centro del eje delantero de 616 mm.

El usuario de la MC18 apreciará un nivel de ruido de 79 decibelios (la media de los modelos de la competencia es de 86 dB)



## UNA RENTABILIDAD IMPORTANTE



Capaz de alcanzar los 25 km/h, la velocidad de la MC18 permite una mayor productividad y comodidad en largas distancias.

Su radio de giro corto con dos ruedas motrices (2585 mm) le confiere una maniobrabilidad excepcional.

Desde su concepción, hemos integrado elementos que reducen y optimizan el TCO:

- Visibilidad de niveles y filtros que facilita los controles diarios,
- Acceso a los componentes pensado para facilitar el mantenimiento,
- Consumo reducido en un 30%.





# EQUIPAMIENTOS DE SERIE Y OPCIONALES

## Elija accesorios de serie u opcionales

S: de serie / O: opción / -: no disponible

<b>Mástiles y funciones hidráulicas</b>	<b>MC18-2</b>	<b>MC18-4</b>
Mástil Duplex (DVT) altura 3300mm	S	S
Mástil Duplex (DVT) otras alturas disponibles	O	O
Mástil Triplex (DVT) diferentes alturas disponibles	O	O
Distribuidor mando en cruz con 2 movimientos hidráulicos	S	S
Distribuidor mando en cruz con 3 movimientos hidráulicos	O	O
Distribuidor mando en cruz con 4 movimientos hidráulicos	O	O
JSM	O	O
<b>Puesto de conducción</b>		
Protegeconductor sin cristal con panel de techo acristalado (altura 2145mm)	S	S
Protegeconductor acristalado con panel de techo acristalado (altura 2145mm)	O	O
Protegeconductor sin cristal con panel de techo acristalado (altura 1990mm) - versión buggy	O	O
Cabina cerrada de serie (altura 2145mm)	O	O
Asiento de PVC mecánico Grammer MSG20	S	S
Asiento de tela neumático suspendido Grammer MSG95	O	O
Asiento de PVC neumático suspendido Grammer MSG75 o MSG85	O	O
<b>Filtración</b>		
Filtración cubierta para aguas	S	S
Prefiltro ciclónico	O	O
Escape en el contrapeso	S	S
Escape vertical	O	O
Prefiltro autolimpiable	O	O
<b>Elementos de seguridad</b>		
Retrovisor interior	S	S
Retrovisor exterior derecho e izquierdo	O	O
Botón de parada de emergencia	S	S
Cortabaterías	S	S
Luces de carretera	O	O
2 faros de trabajo AD y/o AT	O	O
Faro giratorio	O	O
Luz de retroceso	O	O
Avisador sonoro en marcha atrás	O	O
Autorradio	O	O
<b>Varios</b>		
Easy link	O	O
Switch 4x4/4x2	-	S
Extensores/extensión de aletas de 1400 mm	S	S
Extensores/extensión de aletas de otras medidas	O	O

## Opte por un perfil de neumáticos adaptado a su actividad



Todo terreno



Mixto



Mixto baja presión



Agrario



Características técnicas	MC18-2	MC18-4
Capacidad máx.	1.800 kg	1.800 kg
Altura de elevación máx.	5500 mm	5500 mm
Tipo de motor	Kubota	Kubota
Potencia	26,5 kW	26,5 kW
Transmisión	Sistema hidrostático	Sistema hidrostático
Velocidad máx.	25 km/h	25 km/h
Peso en vacío (con horquillas)	3405 kg	3562 kg
Anchura total	1450 mm	1450 mm
Altura total	2145 mm	2145 mm
Longitud al talón de horquillas	2950 mm	2950 mm
Radio de giro	2585 mm	3370 mm
Distancia al suelo	300 mm	300 mm
Neumáticos AD - AT	12,5/80 - 7,00-12	12,5/80 - 27x10
Clase de tablero	FEM 2A	FEM 2A
Centro de gravedad	500 mm	500 mm



## La experiencia y el servicio cotidianos

Su concesionario Manitou le propone una gama completa de servicios en cualquier momento de la vida de su máquina. Permanecerá a su lado y se adaptará a sus necesidades con el fin de ofrecer la mejor solución.



## 1 400 concesionarios a su servicio

La red Manitou tiene presencia en más de 140 países. En total, contamos con más de 2.000 técnicos expertos, formados específicamente en la tecnología Manitou, que están a su servicio, desde la compra hasta la postventa.





### Red de concesionarios

Una red de expertos a su servicio, sin importar su actividad (agricultura, construcción, industria).

### Contratos de mantenimiento

3 niveles de contrato adaptados a sus necesidades: **Initial, Advanced, Excellence**. Confíe el mantenimiento de su material a su concesionario.

### Financiación

¿Quiere comprar o alquilar? **Manitou Finance** le ayuda a elegir la solución de financiación que mejor se adapta a su actividad. ¿Por qué va a buscar fuera?

### Ampliación de la garantía

Con **Maniplus**, puede prolongar la cobertura de su Manitou hasta 5 años. Utilice su equipo sin preocupaciones.

### La solución conectada

**Easy MANAGER** es una herramienta sencilla y flexible para gestionar, optimizar y asegurar el seguimiento operativo de sus máquinas.

### Ocasión

¿Busca material de ocasión? La red Manitou le acompaña. **Consulte [used.manitou.com](http://used.manitou.com)**, la web de referencia de la maquinaria de ocasión Manitou.

### Piezas de repuesto originales

Con más de 70.000 referencias disponibles, su concesionario Manitou es sinónimo de experiencia y servicio diario.



## Una oferta de financiación dedicada\*

Esta oferta de financiación personalizable le permite:

- adaptar los alquileres a los rendimientos de su actividad (6 meses sin alquiler y 6 meses con alquiler o bien alquiler constante durante 36 meses),
- y elegir el contrato de mantenimiento según sus necesidades.

Esta oferta incluye:

- el alquiler de su máquina,
- el equipamiento del sistema Easy MANAGER,
- un contrato de mantenimiento.

\* This offer is available in Benelux, Germany, France, Portugal and Spain.

Su concesionario:



**Sede social**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista des especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente. MANITOU BF SA - Sociedad anónima con consejo de administración - Capital social: 29 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes