

TH

5,5.15



CONSTRUCCIÓN



LOGÍSTICA



EVENTOS Y
CINE



TH
5,5.15



CABINA

Seguridad y visibilidad
máximas en la categoría



PRESTACIONES

Elevación con prestaciones
sin igual

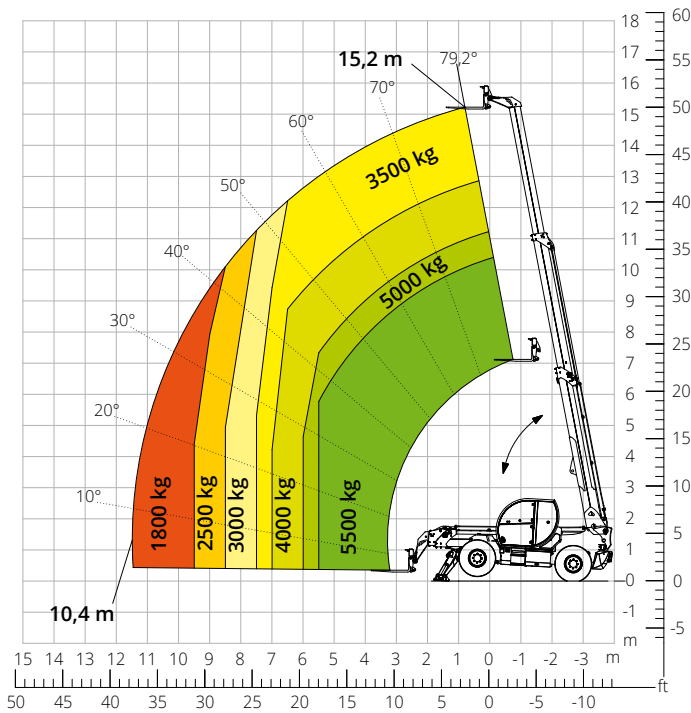


LOAD LIVE DIAGRAM

2 visualizaciones de carga
dinámicas en tiempo real

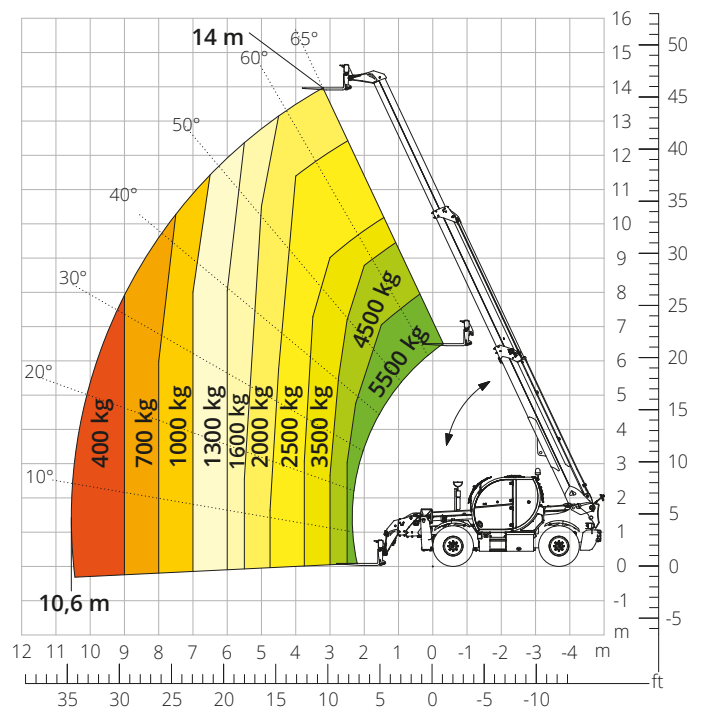
Esquema de capacidades de carga con
ESTABILIZADORES EXTENDIDOS

ATT-03-040



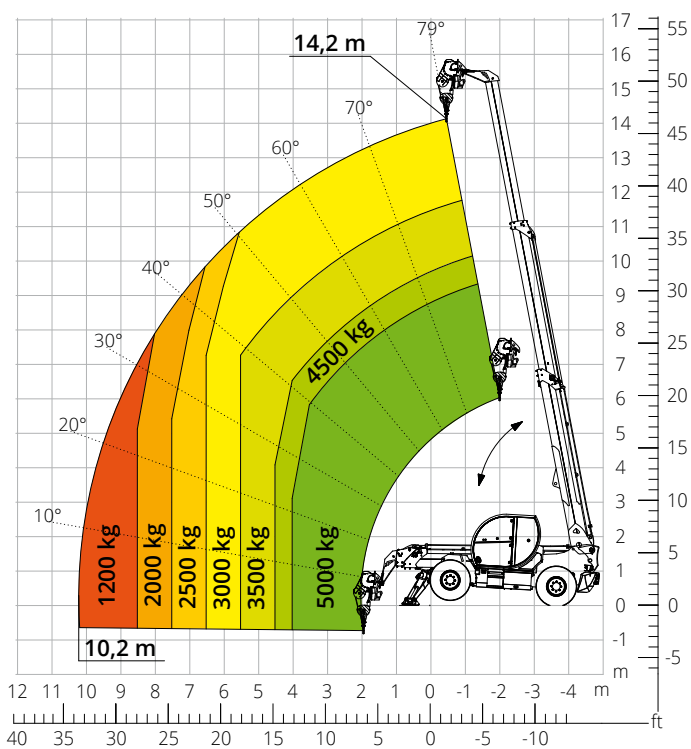
Esquema de capacidades de carga
DELANTERA SOBRE NEUMÁTICOS

ATT-03-040



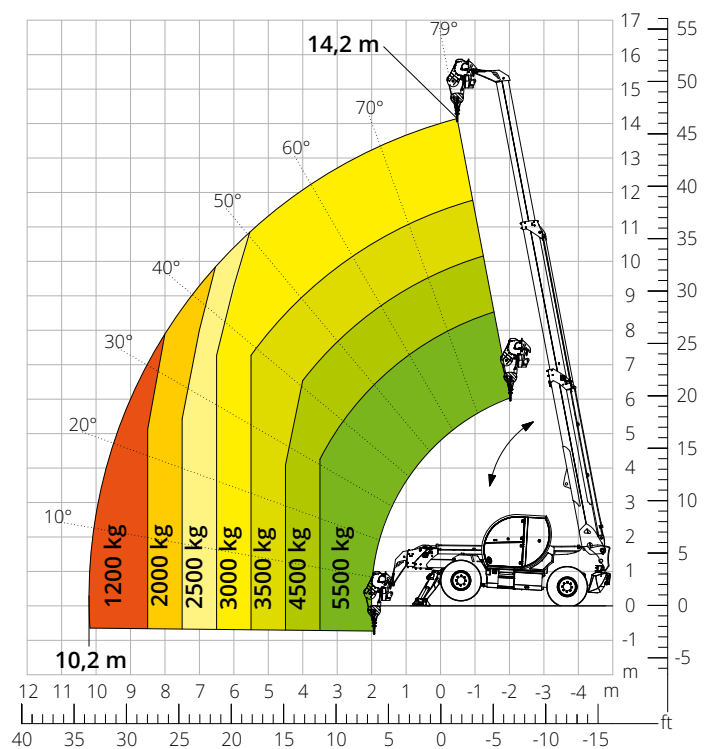
Esquema de capacidades de carga con
CABRESTANTE 5000 kg

ATT-02-019



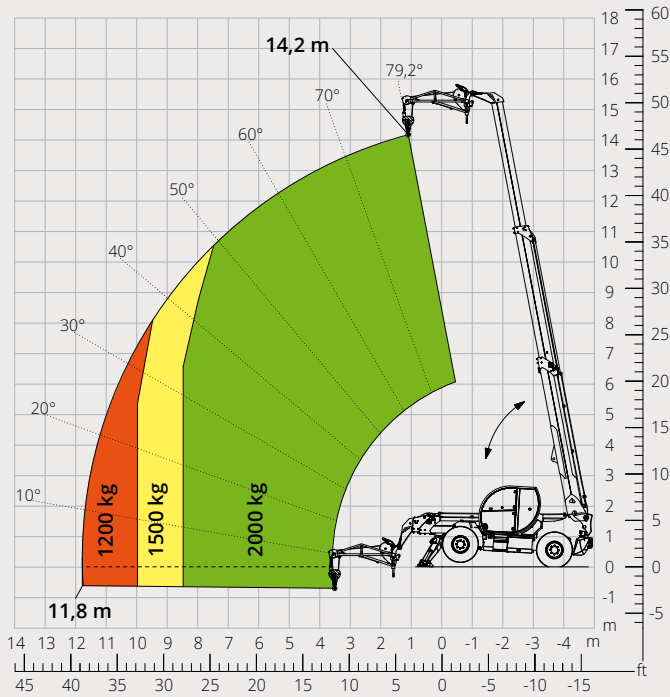
Esquema de capacidades de carga con
CABRESTANTE 6000 kg

ATT-02-004



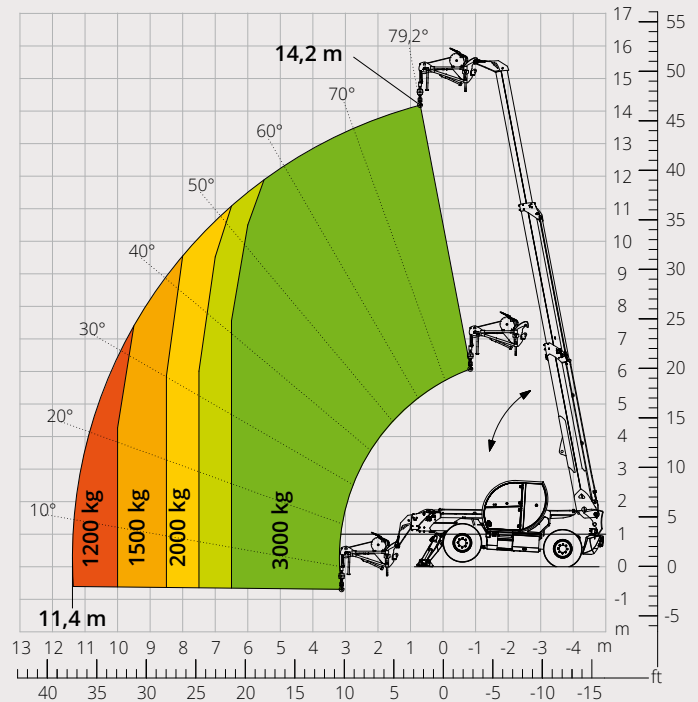
Esquema de capacidades de carga con
PLUMÍN CON CABRESTANTE 2000 kg

ATT-04-015



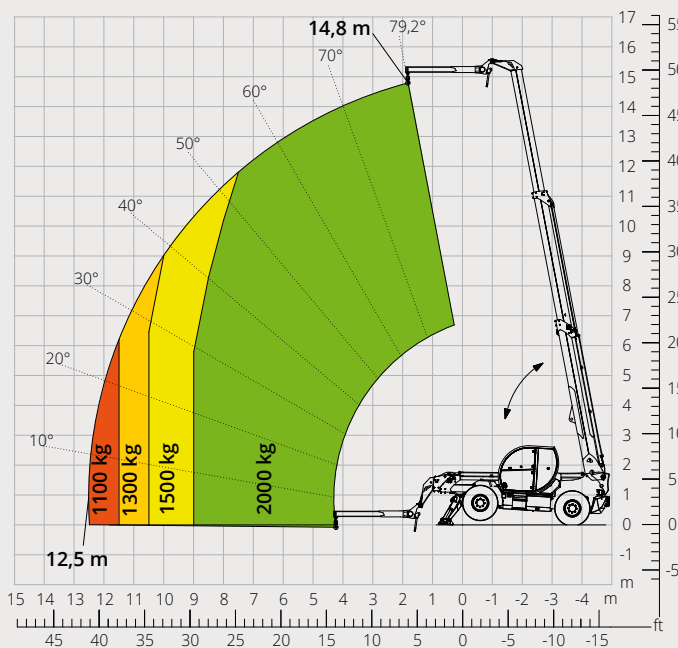
Esquema de capacidades de carga con
PLUMÍN CON CABRESTANTE 3000 kg

ATT-04-019



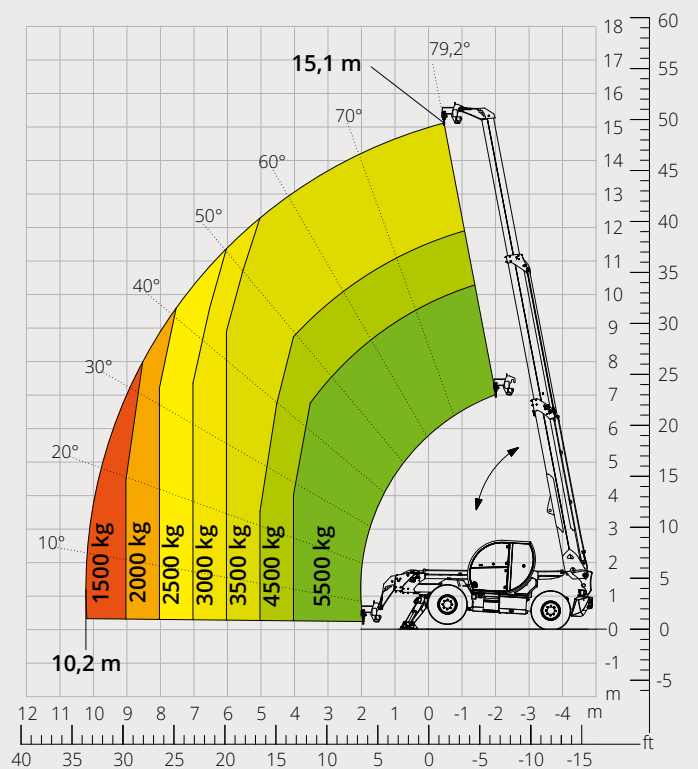
Esquema de capacidades de carga con
PLUMÍN 2000 kg

ATT-04-013



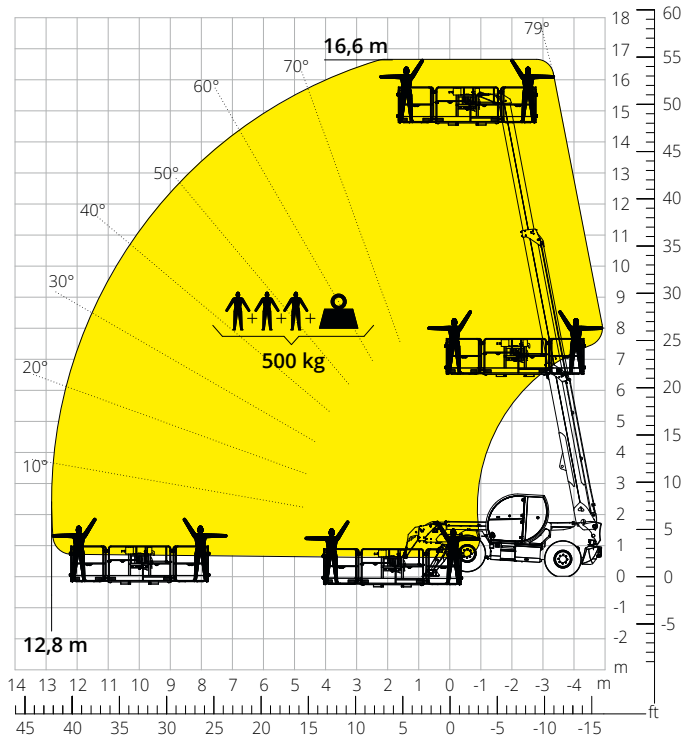
Esquema de capacidades de carga con
GANCHO 6000 kg

ATT-05-001



Esquema de capacidades de carga con
CESTA EXTENSIBLE GIRATORIA 500 kg

ATT - 01 - 007



Esquema de capacidades de carga con
CESTA EXTENSIBLE GIRATORIA 1000 kg

ATT - 01 - 016

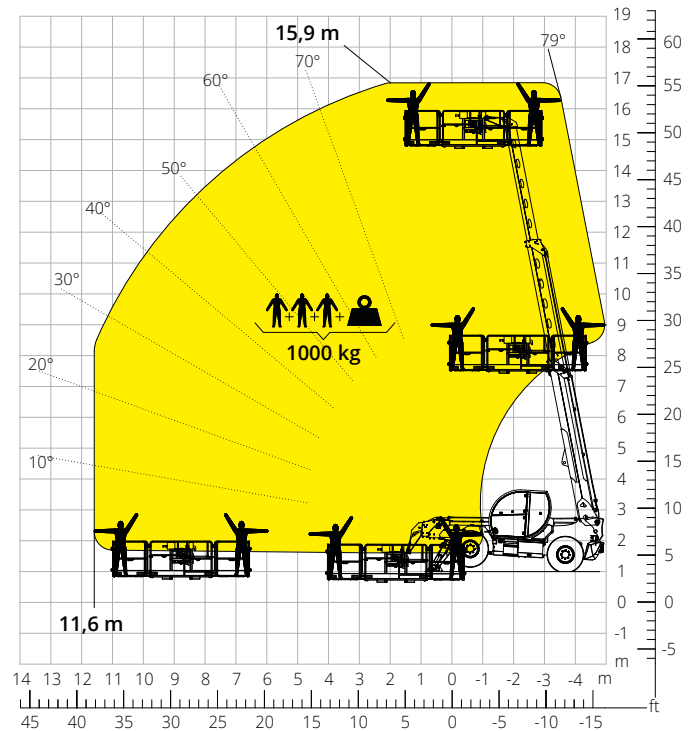
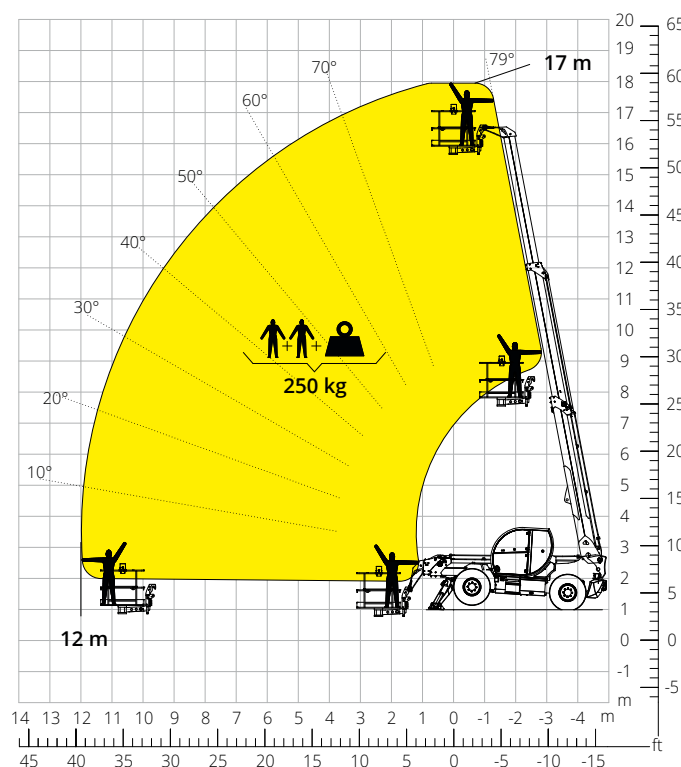


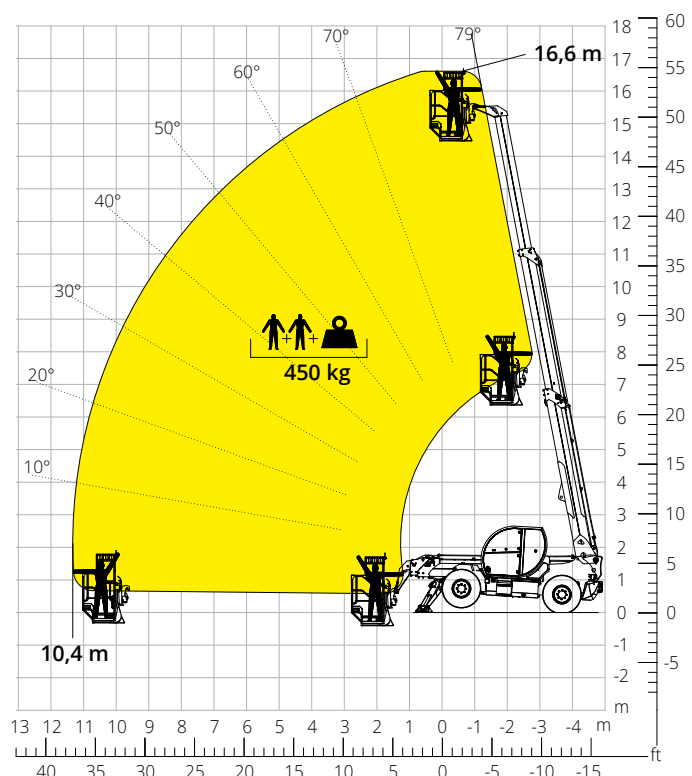
Diagram draagvermogens met
**ROTTEREND NIET-UITKLAPBAAR
WERKPLATFORM 250 kg**

ATT - 01 - 003



Esquema de capacidades de carga con
CESTA 450 kg PARA MINAS

ATT - 01 - 027



	Manipulador telescópico giratorio	TH 5,5.15
Descripción de la máquina	Capacidad máxima de elevación	5500 kg
	Altura máxima de elevación	15,20 m
	Alcance máximo	10,40 m
	Estabilizadores	Tipo
Motor	Modelo	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA Deutz TCD 3,6 L4 Stage V
	Potencia nominal	55,4 kW (75,3 CV) a 2200 rpm
	Par máximo	390 Nm a 1300 rpm 405 Nm a 1300 rpm
	Cilindrada	3,6 l
	Número de cilindros	4 en línea
	Configuración del motor	Diésel de inyección directa turboalimentado
	Sistema de refrigeración	Agua - intercooler
	Transmisión	Tipo
Presión máxima		480 bar
Caja de cambios		Caja de transferencia de 2 marchas adelante y atrás
Ejes y frenos		Tipo
	Eje delantero	Oscilante, de dirección con nivelación +/-8°
	Eje trasero	Oscilante, de dirección con bloqueo hidráulico
	Número de ruedas motrices/directrices	4 ruedas motrices/directrices
	Tipos de dirección	Frontal/Giro reducido/De cangrejo
	Freno de servicio	Multidisco en baño de aceite en eje delantero y trasero
	Freno de estacionamiento	Hidráulico negativo en eje delantero
	Medidas de neumáticos	445/65 R22,5
Prestaciones	Velocidad máxima de desplazamiento	25 km/h
	Pendiente superable (sin carga)	57%
	Radio de giro (en las horquillas)	5720 mm
Pesos	Total en vacío*	13000 kg
	Delantero en vacío (brazo retraído y bajado)*	5450 kg
	Trasero en vacío (brazo retraído y bajado)*	7550 kg
Capacidad de depósitos y sistemas	Combustible	200 l
	AdBlue	-
	Aceite hidráulico	93 l
	Aceite del motor	9 l
Sistema hidráulico para movimientos	Líquido refrigerante	20 l
	Tipo de sistemas	Detección de carga
	Bomba de servicios	Desplazamiento variable
	Máximo caudal hidráulico	90 l/min
	Máximo caudal hidráulico en cabeza de brazo	75 l/min
	Presión máx. de trabajo	350 bar
	Distribuidor para movimientos de brazo y torreta	Válvula electroproporcional SIL 2
	Control de movimientos	Un joystick con consentimiento de maniobra integrado
Cumplimiento normativo	2006/42/CE: Directiva de Máquinas UE	
	2016/1628: Reglamento UE sobre las emisiones de los motores Stage V	
	EN 1459-X: relativa a las normas sobre requisitos de seguridad de carretillas de alcance variable	
	EN 280-1/EN 280-2: normas sobre las plataformas elevadoras móviles de personal (si están disponibles)	
ROPS/FOPS de nivel 2: sobre la norma para las estructuras de protección		

Los datos de este folleto son informativos y están sujetos a cambios sin previo aviso.

Las imágenes se presentan únicamente con fines ilustrativos; podrían no representar el producto exactamente.

* El peso indicado se refiere al vehículo en vacío con equipamiento estándar y puede variar en función de la configuración elegida.

La configuración estándar de la máquina incluye:

CABINA

- Asiento Comfort con reposacabezas ajustable
- Columna de dirección ajustable
- Joypad analógico
- Parasol ajustable
- Calefacción
- Luces LED ambientales
- Entradas USB tipo A y tipo C (5 V)

INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL

- Pantalla táctil de 7 pulgadas
- MCTS - Software de a bordo Magni Combi Touch System
- Sistema automático de reconocimiento de accesorios RFID
- LMI - Indicador del momento de carga
- LLD - Diagramas de carga en tiempo real
- Diagnóstico integrado a bordo y a distancia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Q-Fit estándar
- Sistema CAN-BUS avanzado de tres líneas
- Alineación automática de las ruedas delanteras y traseras
- Freno de estacionamiento automático
- Desconector de batería mecánico en el compartimiento del motor
- Sistema eléctrico 24 V - IP67

SERVICIO

- Garantía de 24 meses o 2000 horas