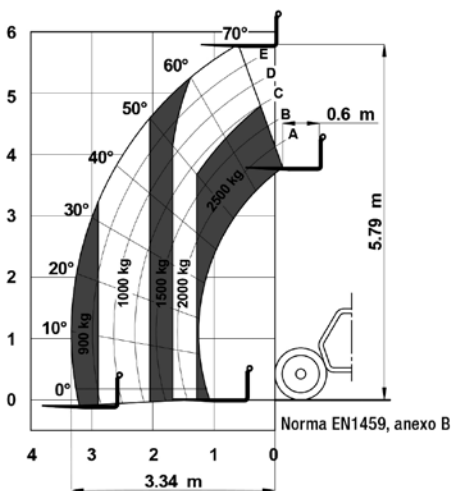


## Manipuladores



Altura elevación

**6,00 m**

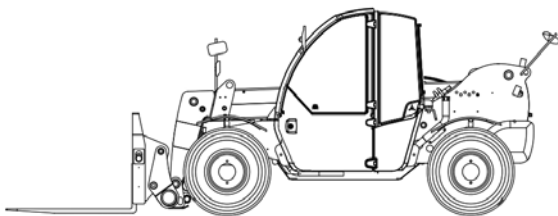
Carga máxima

**2.500 kg**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Altura elevación        | 6,00 m                   |
| Capacidad carga máxima  | 2.500 Kg                 |
| Mástil                  | Telescópico              |
| Dimensiones (L x H x A) | 5,04 m x 1,92 m x 1,81 m |
| Peso                    | 4.600 Kg                 |
| Motor                   | 4x4 Diésel               |
| Dimensiones horquillas  | 1,20 m                   |

NOTA: las dimensiones de algunas unidades de estos modelos pueden variar.

Equipo



### Especificaciones técnicas

| Modelo | GTH™ -2506 |
|--------|------------|
|--------|------------|

#### Dimensiones

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Altura de elevación máxima                       | 5,79 m   |
| Carga útil máxima                                | 2.500 kg |
| Carga útil a máxima altura                       | 2.000 kg |
| Carga útil a máximo alcance                      | 900 kg   |
| Alcance horizontal máximo                        | 3,35 m   |
| Alcance a altura máxima                          | 0,60 m   |
| <b>A</b> Altura                                  | 1,92 m   |
| <b>B</b> Altura hasta el volante                 | 1,25 m   |
| <b>C</b> Ancho                                   | 1,81 m   |
| <b>D</b> Ancho cabina                            | 0,86 m   |
| <b>E</b> Vía                                     | 1,50 m   |
| <b>F</b> Distancia entre ruedas                  | 2,32 m   |
| <b>G</b> Longitud hasta neumático frontal        | 3,35 m   |
| <b>H</b> Longitud hasta soporte porta-horquillas | 3,84 m   |
| <b>I</b> Altura libre sobre el terreno           | 0,33 m   |
| <b>J</b> Longitud total                          | 5,04 m   |
| <b>M1</b> Ángulo de entrada                      | 90°      |
| <b>M2</b> Ángulo de salida                       | 60°      |

#### Prestaciones

|                                                   |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Radio de giro int./ext.                           | 1,60 m/3,25 m                                 |
| Fuerza de penetración*                            | 3.700 kg                                      |
| Fuerza de arrastre del gancho (con dinamómetro)** | 4,649 kg                                      |
| Velocidad de traslación (máx.)                    | 26 km/h                                       |
| Rotación de soporte porta-horquillas              | 130°                                          |
| Neumáticos (DIN 70361)                            | 12-16.5" PR10<br>disco de rueda de 8 agujeros |
| Tiempo de elevación/descenso**                    | 7 seg./4 seg.                                 |
| Tiempo de salida/entrada telescópico**            | 7 seg./4 seg.                                 |

#### Potencia

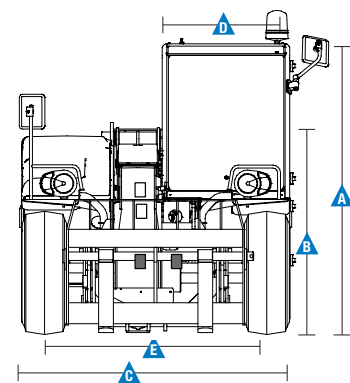
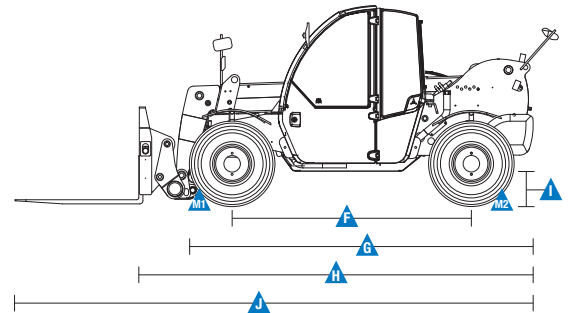
|                                         |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor                                   | Deutz TD 2.9 L4, diésel 4 cilindros<br>55,4 kW, nivel IIIA<br>Deutz TD 2.9 L4, diésel 4 cilindros<br>55,4 kW, nivel V |
| Transmisión                             | Bomba hidrostática de desplazamiento variable conectada a motor de desplazamiento variable. Ambos de tipo pistón.     |
| Bombas de servicio                      | Bomba de engranajes del sistema de pluma y control, tipo: 280 Bar, 70 L/min.                                          |
| Capacidad de depósito combustible       | 60 L                                                                                                                  |
| Capacidad aceite motor                  | 8 L                                                                                                                   |
| Capacidad de depósito aceite hidráulico | 65 L                                                                                                                  |

|         |          |
|---------|----------|
| Peso*** | 4.580 kg |
|---------|----------|

#### Cumple las normas

Directiva sobre Maquinaria 2006/42/CE y Estándar CEN Carretillas todo terreno EN 1459-1:2017  
Estructura de la cabina conforme a las normas ISO3471 (ROPS) y ISO3449 (FOPS)  
Motor de baja emisión conforme a Directiva CE 97/68/CE Nivel III, 2004/26/CE y a Reglamento (UE) 2016/1628 Nivel V  
Emisiones acústicas conforme a la directiva europea UE 2000/14/CE (LpA=83 dB, LwA=103dB)  
Nivel de vibración conforme a la directiva Europea EN13059:2002 (a los brazos <2.5m/s², al cuerpo 0.44m/s²)

#### Dimensiones



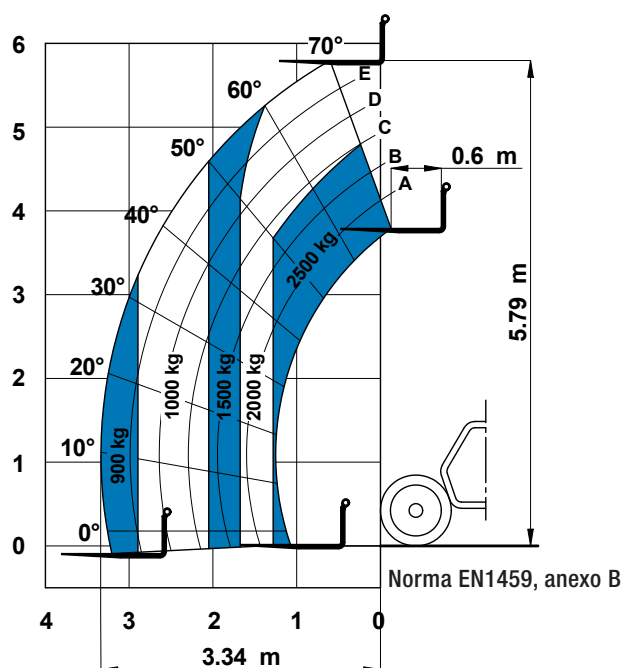
\* Con pala 800 L SAE J 732/80

\*\* Sin carga

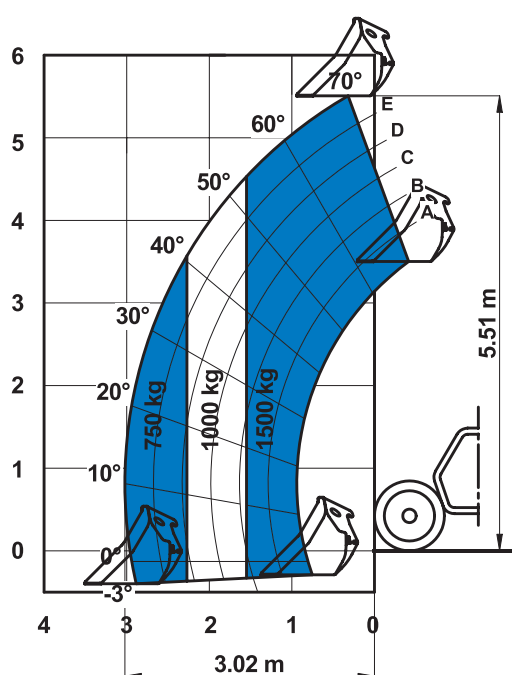
\*\*\* El peso varía en función de las opciones y de los requerimientos del país

### Tablas de carga

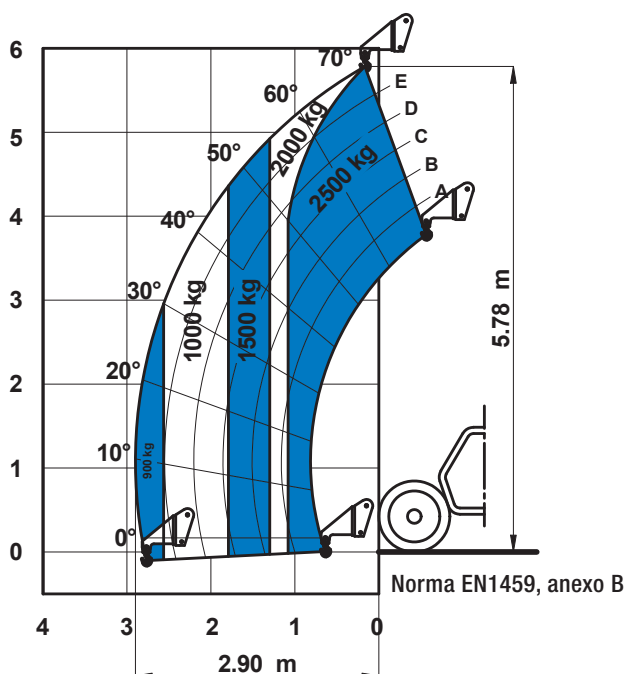
#### Sobre neumáticos con horquillas



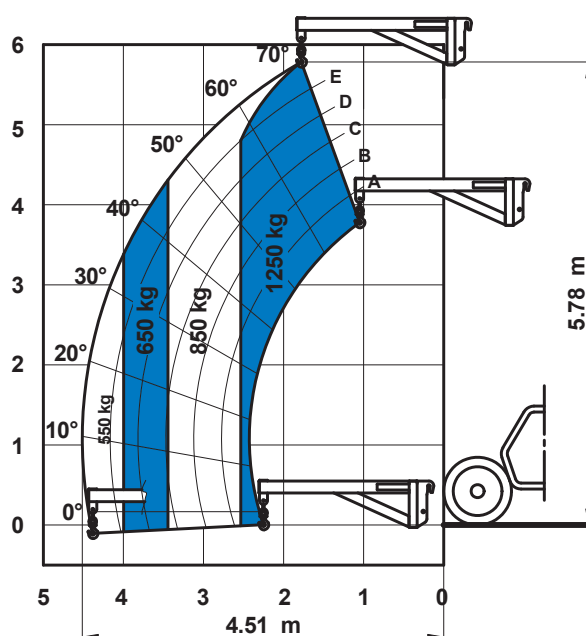
#### Sobre neumáticos con cuchara 500 L/800 L



#### Sobre neumáticos con gancho fijo 2,5 T



#### Sobre neumáticos con plúmin 2 m



### Opciones de accesorio

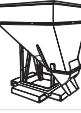
#### Horquillas

|                                                                                   | Ref. de pieza | Descripción                              | Carga útil | Ancho    | Longitud | Altura | Peso   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|------------|----------|----------|--------|--------|
|  | 55.0750.0112  | Horquillas flotantes                     | 2.500 kg   | 1.285 mm | 1.545 mm | 940 mm | 260 kg |
|  | 55.0750.0113  | Horquillas fijas con tablero FEM2        | 2.250 kg   | 1.235 mm | 1.490 mm | 970 mm | 260 kg |
|  | 59.0601.5023  | Horquillas desplazables FEM 2 +/- 100 mm | 2.500 kg   | 1.350 mm | 1.560 mm | 960 mm | 355 kg |

Esquema de referencia de las dimensiones



#### Cucharas y tolvas

|                                                                                     | Ref. de pieza | Descripción                          | Ancho    | Longitud | Altura     | Peso   | Flujo hidr. máx.  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------|----------|------------|--------|-------------------|
|    | 59.0201.9019  | Cuchara 500 L                        | 2.024 mm | 980 mm   | 810 mm     | 355 kg |                   |
|                                                                                     | 59.0201.9020  | Cuchara 800 L                        | 2.024 mm | 1.175 mm | 940 mm     | 420 kg |                   |
|    | 59.0401.2028  | Tolva 500 L con descarga manual      | 1.110 mm | 1.110 mm | 1.320 mm   | 230 kg |                   |
|                                                                                     | 59.0401.2029  | Tolva 500 L con descarga hidráulica  | 1.110 mm | 1.110 mm | 1.320 mm   | 244 kg | 60/250 L/min/bars |
|   | 59.0401.2018  | Tolva mezcladora hidráulica de 250 L | 1.510 mm | 795 mm   | 840/795 mm | 460 kg | 60/250 L/min/bars |
|  | 59.0401.2032  | Cesta portaladrillos                 | 800 mm   | 1.110 mm | 1.150 mm   | 120 kg |                   |

#### Plumines y cabrestantes

|                                                                                     | Ref. de pieza | Descripción                  | Carga útil | Ancho    | Longitud | Altura*      | Peso   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|------------|----------|----------|--------------|--------|
|  | 59.0700.9012  | Gancho fijo 2,5 T            | 2.500 kg   | 1.335 mm | 830 mm   | 910/1.110 mm | 120 kg |
|  | 59.0802.3027  | Plumín mecánico 2 m/1.250 Kg | 1.250 kg   | 1.335 mm | 2.290 mm | 800/1.080 mm | 255 kg |

\* Soporte elevado/abajo

### Características

| Características estándar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Características estándar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Opciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensiones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad máxima de elevación 2.500 Kg</li> <li>Altura máxima de elevación 5,79 m</li> <li>3,35 m máximo alcance hacia adelante</li> </ul> <b>Prestaciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x 4</li> <li>Dirección a las cuatro ruedas</li> <li>3 modalidades de dirección: delantera, cangrejo, coordinada</li> <li>Dirección servoasistida</li> <li>Transmisión hidrostática con bomba y motor de cilindrada variable</li> <li>Limitador de patinaje en el eje delantero</li> <li>Freno multidiscos en baño de aceite en eje delantero</li> </ul> <b>Chasis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Motor longitudinal para un fácil acceso a los componentes</li> <li>Gancho para tracción</li> <li>Soporte de cilindros de seguridad para servicio</li> <li>Luces de conducción delanteras y traseras</li> <li>Retrovisores exteriores delanteros y espejo trasero tipo ojo de pez (gran angular)</li> <li>Tapón de combustible preparado para cierre con candado</li> </ul> <b>Cabina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Joystick electroproporcional 4x1</li> <li>Puerta de dos secciones: inferior de acero, superior de vidrio con abertura independiente)</li> <li>Asiento ajustable con suspensión y detección del operador</li> <li>Volante ajustable</li> <li>Limpiaparabrisas delantero y trasero</li> <li>Parasol en cabina</li> <li>Rejilla protectora sobre techo cabina</li> <li>Dispositivo de desconexión de la batería</li> <li>Freno hidráulico automático de estacionamiento</li> <li>Selector obra/carretera</li> <li>Dispositivo de control de estabilidad mediante indicador de momento de carga</li> </ul> | <p>con LED, alarma acústica y bloqueo automático de los movimientos del brazo</p> <b>Brazo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Línea hidráulica principal</li> <li>Acoplamiento mecánico de los accesorios</li> <li>Indicadores de ángulos y longitudes en telescópico correspondientes a los diagramas de carga</li> </ul> <b>Potencia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deutz diésel 55,4 kW, nivel IIIA</li> <li>Deutz diésel 55,4 kW, nivel V</li> </ul> <b>Ruedas y neumáticos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Neumático todoterreno, relleno de aire 12-16.5" PR10. Disco de rueda de 8 agujeros (DIN 70361)</li> </ul> | <b>Prestaciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aire acondicionado</li> <li>Inching (embrague hidráulico) con el pedal de freno</li> <li>Línea eléctrica en el brazo</li> <li>Línea hidráulica secundaria</li> <li>Acoplamiento hidráulico de los accesorios</li> <li>Articulación GM-1 para accesorios Manitou</li> <li>Focos LED regulable en el brazo <sup>(1)</sup> y en la cabina <sup>(2)</sup></li> <li>Rejilla protectora frontal</li> <li>Limpiaparabrisas techo cabina</li> <li>Acople para remolque (max 6t)</li> <li>Sensor de alineación del eje posterior</li> <li>Combustible invierno -22°C</li> <li>Aceite hidráulico de baja temperatura</li> <li>Aceite biodegradable</li> <li>Gato hidráulico 10 T / Llave de ruedas 24mm</li> <li>Toma hidráulica trasera</li> <li>Toma eléctrica trasera</li> <li>Cargador 12 V</li> </ul> <b>Ruedas y neumáticos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rueda de repuesto 12-16.5" PR10</li> <li>Neumático relleno de espuma 12-16.5" PR10</li> <li>Rueda de repuesto rellena de espuma 12-16.5" PR10</li> <li>Neumático que no deja marcas 12-16.5" PR10</li> <li>Neumático sólido 12-16.5" PR10</li> </ul> <b>Accesorios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Horquillas flotantes L 1.200 mm sección 100x40 mm</li> <li>Horquillas flotantes GM-1 L 1200 mm, sección 100x40 mm</li> <li>Horquillas fijas con tablero FEM2</li> <li>Horquillas FEM2 desplazables (+/-100mm)</li> <li>Cuchara 500 L u 800 L</li> <li>Tolva de 500 L con descarga manual o hidráulica</li> <li>Tolva mezcladora 250 L (hidráulica)</li> <li>Cesta portaladrillos</li> <li>Gancho fijo en la placa</li> <li>Plumín de 2 m, capacidad 1.250 Kg</li> </ul> |



<sup>(1)</sup> Opción solo instalada en fábrica  
<sup>(2)</sup> Solo post-venta