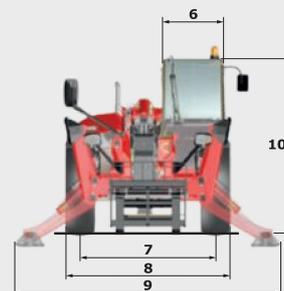
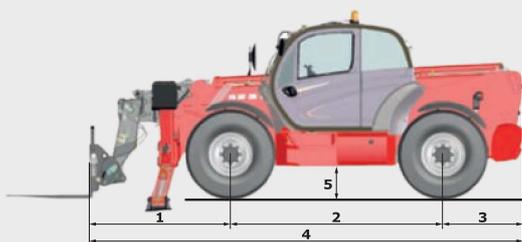


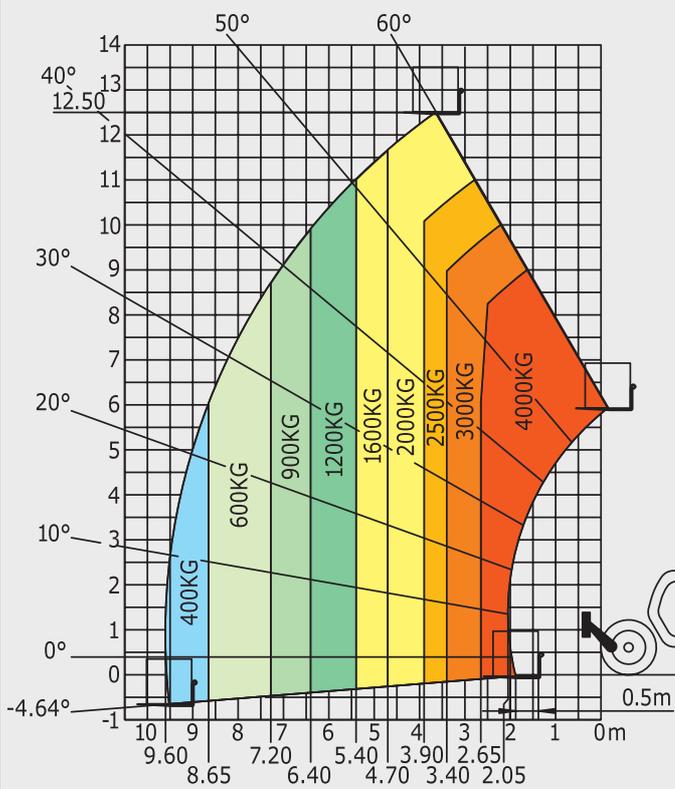
MT1840

| | MT 1840 | MT 1840 A | MT 1840 H | MT 1840 HA |
|---|--|-----------|-----------------------|-------------------|
| Elevación | | | | |
| Capacidad de elevación máx. | | | 4000 kg | |
| Altura de elevación máx. | | | 17.55 m | |
| Alcance máx. | | | 13.08 m | |
| Fuerza de arranque con cuchara | | | 7900 daN | |
| Tiempo sin carga | | | | |
| Subida | 17.3 s | 18.0 s | 17.3 s | 18.0 s |
| Descenso | 12.7 s | 14.4 s | 12.7 s | 14.4 s |
| Salida telescópico | 16.1 s | 17.9 s | 16.1 s | 17.9 s |
| Entrada telescópico | 15.6 s | 16.5 s | 15.6 s | 16.5 s |
| Volteo | | | 5 s | |
| Descarga | | | 4 s | |
| Neumáticos | | | 440/80-24 | |
| Frenado | | | | |
| Freno de servicio | freno hidráulico multidisco en baño de aceite en los puentes posterior y anterior | | | |
| Freno de aparcamiento | funcionamiento automático - tipo negativo | | | |
| Motor | | | | |
| | PERKINS - STAGE 3B | | | |
| Tipo | 854E-E34TA | | | |
| Cilindrada | 3400 cm ³ | | | |
| Potencia | 102 cv/75 kW | | | |
| Par máx. | 420 Nm - 1400 rev/min | | | |
| Inyección | directa | | | |
| Refrigeración | por agua | | | |
| Esfuerzo de tracción con carga | 10300 daN | | | 7300 daN |
| | convertidor de par | | | hidrostatica |
| | 4 ruedas motrices | | | 4 ruedas motrices |
| Transmisión | | | | |
| Inversor de marcha | pedido electrohidráulico | | | |
| Número de relaciones (delantera/trasera) | 4/4 | | | 3/3 |
| Velocidad de desplazamiento máx. (puede cambiar según la reglamentación aplicable) | 25 km/h o 35 km/h | | | |
| Modo de dirección | 4 ruedas motrices - 3 modos de dirección | | | |
| |  | | | |
| Mandos | | | | |
| | Palanca JSM® multifunción Corte de movimientos peligrosos - Norma EN15000 | | | |
| Hidráulica | | | | |
| Bomba | por engranaje con divisor de débito - 170 l/min - 270 bar | | | |
| Depósitos | | | | |
| Aceite hidráulico | | | 135 l | |
| Carburante | | | 140 l | |
| Peso sin carga (con horquillas) | 11700 kg | 12400 kg | 11300 kg | 12000 kg |
| Dimensiones | | | | |
| 1. Centro rueda delantera a tablero | | | 2.04 m | |
| 2. Ancho de batalla | | | 3.07 m | |
| 3. Centro rueda trasera a final chasis | | | 1.16 m | |
| 4. Longitud a tablero | | | 6.27 m | |
| 5. Distancia al suelo | | | 0.42 m | |
| 6. Anchura total de cabina | | | 0.89 m | |
| 7. Ancho de centro ruedas | | | 1.96 m | |
| 8. Anchura total | | | 2.42 m | |
| 9. Anchura total (estabilizadores abajo) | | | 3.79 m | |
| 10. Altura total | | | 2.50 m | |
| Horquillas estándar (longitud x anchura x grosor) | | | 1200 x 125 x 50 mm | |
| Radio de giro exterior | | | 4.01 m | |
| Corrector de nivel | | | +/- 9° | |
| Giro de tablero (llenado/vaciado) | | | 12°/114° | |
| Ruidos y vibraciones | | | | |
| Ruido en el puesto de conducción (LpA) | | | 82 dB | |
| Ruido en el entorno (LWA) | | | 106 dB | |
| Vibración en el conjunto manos/brazos | | | <2.5 m/s ² | |

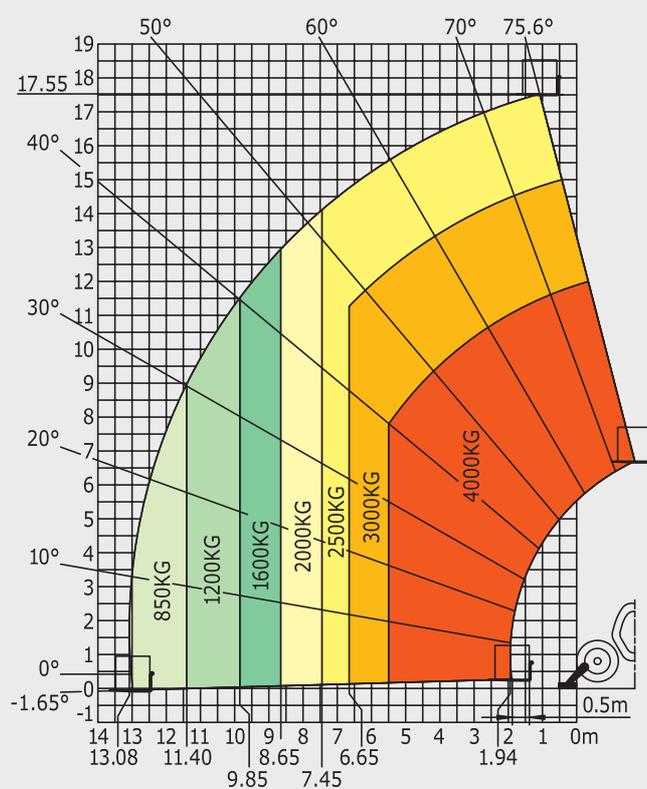


Abaco bajo terreno norma EN1459 B

Máquina sobre neumáticos con horquillas

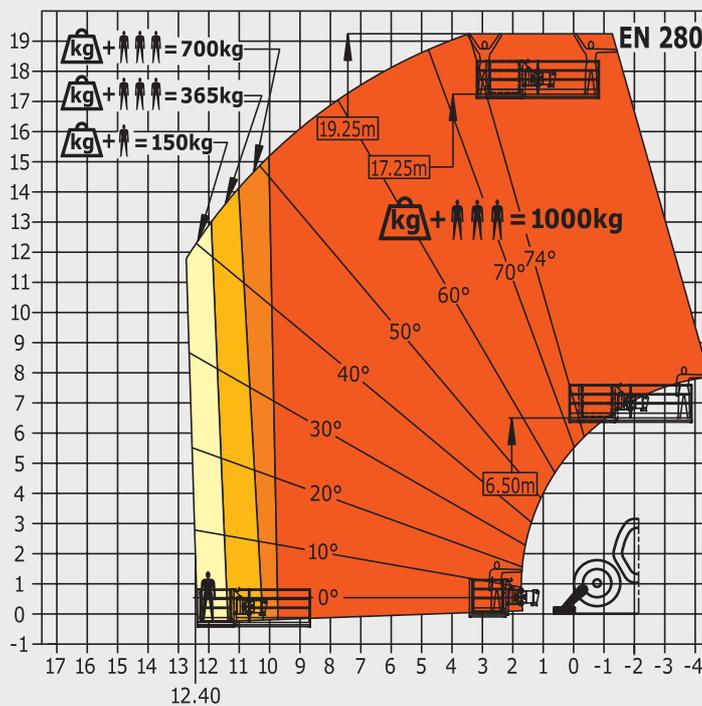


Máquina con estabilizadores con horquillas



Máquina con estabilizadores con plataforma

(versiones MT 1840 A y MT 1840 HA)



Esta publicación presenta la descripción de las versiones y las opciones de configuración de los productos Manitou que puede escoger como equipamiento. Los equipamientos que recoge este folleto pueden ser de serie, opcionales, o no disponibles según las versiones. Manitou se reserva el derecho, en todo momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. El constructor no se hace responsable de las especificaciones de este folleto. Para más información, consulte su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación no contractual de los productos. Lista no exhaustiva de las especificaciones. Los logotipos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no se pueden utilizar sin su autorización expresa. Todos los derechos reservados. Las fotografías y esquemas que incluye el presente folleto sólo se presentan para consulta y a título indicativo.