

## Plataforma automotriz térmica con brazo articulado

- Altura de trabajo : 17,65 m
- Alcance máximo : 10,60 m
- 230 kg incluidas 2 personas
- Motor diesel 45 cv
- Rotación 350°
- 4 movimientos simultáneos
- 4 ruedas motrices
- 4 ruedas directrices
- Marcha lateral



# 180 ATJ



**Altura de trabajo .....** 17,65 m  
**Altura al suelo .....** 15,65 m  
**Alcance de trabajo .....** 10,60 m  
**Alcance de plomo .....** 7,15 m  
**Inclinación del brazo pendular .....** +70°/-70°  
**Rotación de la cesta .....** +90°/-90°  
**Rotación de la torreta .....** 350°



**Capacidad plataforma .....** 230 kg  
**Utilización interior y exterior .....** 45 km/h  
**Dimensiones de la cesta .....** 1,80 x 0,80 m  
**Tiempo de elevación .....** 40 s



**① Anchura .....** 2,30 m  
**② Longueur .....** 7,77 m  
**③ Longitud replegada (stockage) .....** 5,77 m  
**④ Altura .....** 2,37 m  
**⑤ Altura replegada (stockage) .....** 2,53 m



**⑥ Radio de giro interno .....** 1,32 m  
**⑦ Radio de giro externo .....** 3,66 m  
**⑧ Radio de giro con cesta .....** 6,87 m  
**⑨ Distancia al suelo .....** 42,5 cm  
**⑩ Batalla .....** 2,20 m  
**Velocidad de trabajo (km/h) .....** 0,8 km/h  
**Velocidad de translación (km/h) .....** 6,0 km/h



**Motor**  
**KUBOTA V2403 M .....** 45 cv



**Pendiente admisible .....** 40%  
**Desnivel max.autorizado .....** 5° ou 9%



**Depósito hidráulico .....** 54 l.  
**Depósito diesel .....** 52 l.



**Neumáticos .....** 18"  
 4 ruedas motrices, 4 ruedas directrices y macha lateral



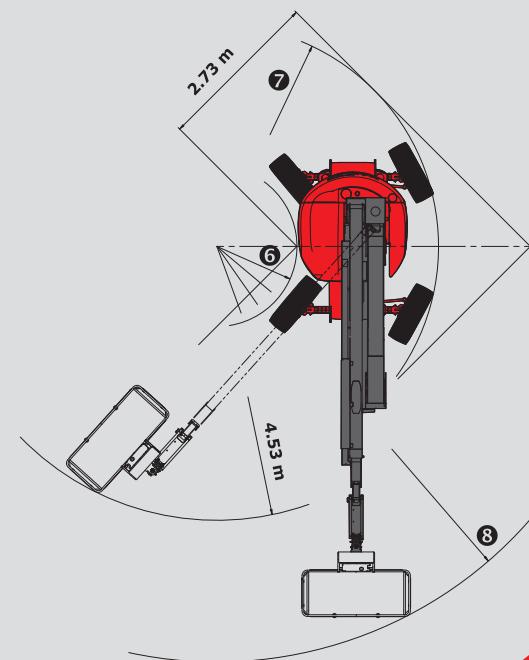
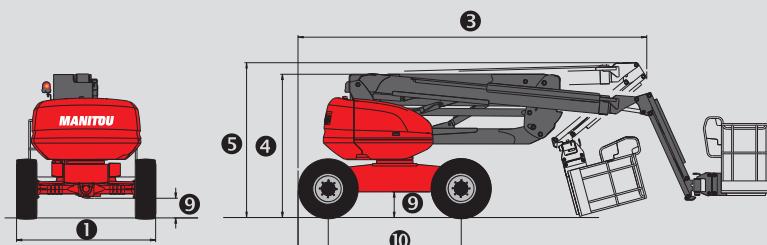
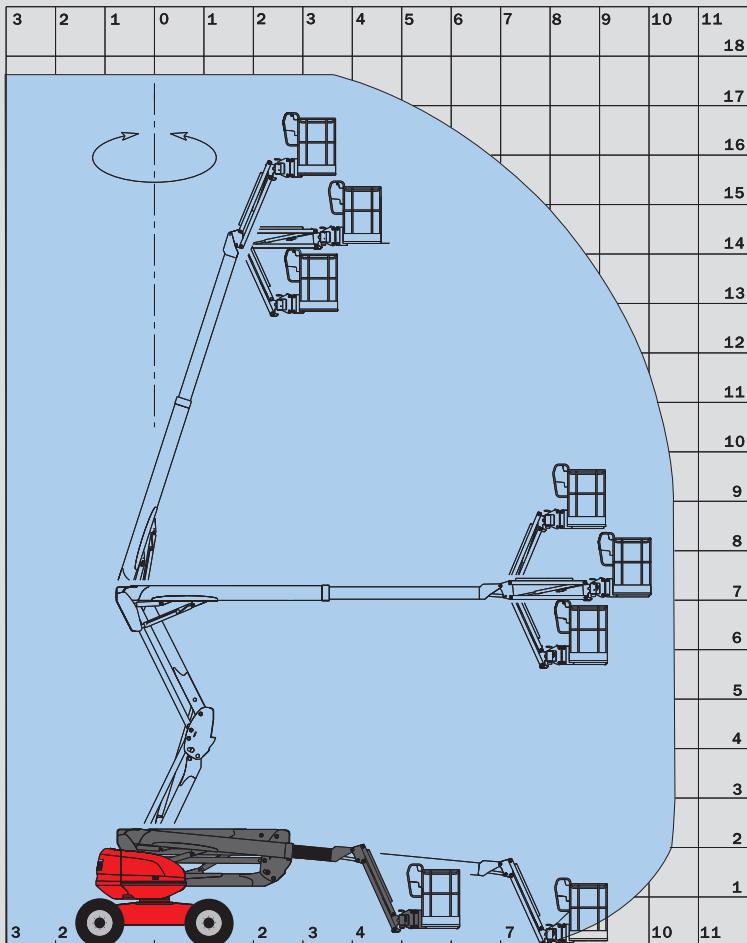
**Peso .....** 8 090 kg

## Equipamiento de serie

- Mandos proporcionales
- 4 movimientos simultaneos
- Neumáticos rellenos de espuma
- Bloqueo de diferencial
- Puente delantero de deslizamiento limitado
- Caja de ayuda al diagnóstico
- Cuenta horas
- Indicador del nivel de carburante
- Avisador sonoro en la cesta
- Girofaro
- Alarma sonora y testigos luminosos de desnivel y sobregarga
- Desbloqueo para desnivel
- Anillas para eslingas
- Bomba de socorro eléctrica
- Prealimentación 230 V
- Pedal hombre muerto
- Caja de herramientas
- Taja de mandos de la cesta (con posibilidad de cierre)

## Opciones

- **Eje oscilante**
- **Rotación continua**
- Cesta ancha (2,10 m x 0,80 m) con neumáticos 20"
- Generador embarcado
- Enchufe 230 V con disyuntor diferencial
- Predisposición para aire comprimido
- Predisposición para agua
- Luz de trabajo
- Pintura especial
- Gran frío - 25°
- Aceite biodegradable
- Señal acústica en todos los movimientos
- Señal acústica para translación
- Neumáticos de 20"
- Tubo de escape con catalizador



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. Conforme a las directivas de máquinas (en 280) y a las normas del país donde la maquina es entregada.



**MANITOU B.F. S.A.**

B.P. 249 - 44158 Ancenis Cedex FRANCIA

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

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

700183ES\_C\_0111\_180ATJ.qxd



**MANITOU**