

Ficha técnica :

# 280 TJ-X



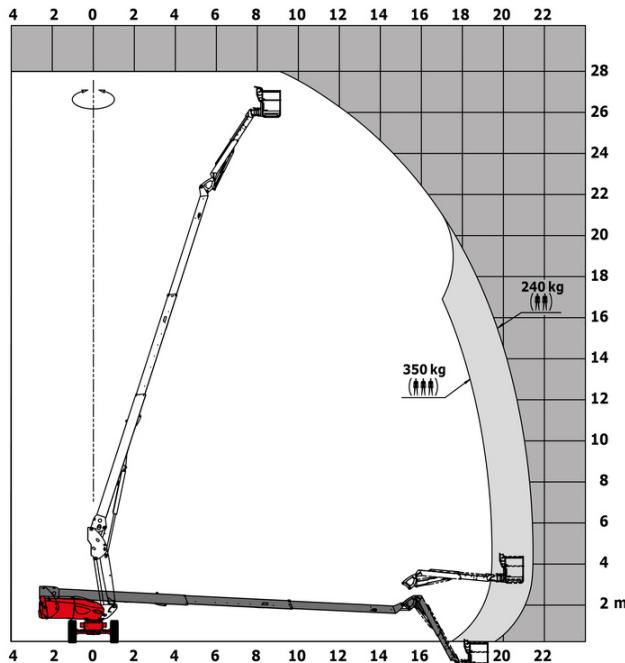
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| <b>Capacidad</b>   |          | <b>Métrico</b>  |
|--|----------|---|
| Altura de trabajo  | h21      | 27.73 m   |
| Altura de la plataforma                                    | h7       | 25.73 m   |
| Alcance máx  |          | 21.45 m   |
| Desplazamiento pendular                                    |          | +56.80 ° / -62 °  |
| Capacidad plataforma / Plataforma ( máxima)                | Q        | 240 kg / 350 kg   |
| Rotación de torreta  |          | 360 °   |
| Rotación de la cesta (derecha / izquierda)                 |          | 90 ° / 90 °   |
| Número de personas (interior / exterior)                   |          | 2 / 3   |
| <b>Peso y dimensión</b>                                    |          |   |
| Peso de la plataforma*                                     |          | 16650 kg  |
| Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)          | l p / ep | 2.30 m x 0.90 m   |
| Altura al piso (acceso)                                    | h20      | 0.48 m  |
| Longitud total   | l1       | 11.36 m   |
| Anchura total  | b1       | 2.48 m  |
| Altura total   | h17      | 2.73 m  |
| Largo total plegado  | j9       | 8.09 m  |
| Altura total plegada                                       | h18 ***  | 2.71 m  |
| Largo total con extensión de la plataforma                 | l15      | 11.35 m   |
| Sobredimensiones / alcance del contrapeso                  |          | 1.45 m  |
| Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes | m2       | 0.41 m  |
| Distancia entre ejes                                       | y        | 2.80 m  |
| <b>Rendimiento</b>   |          |   |
| Velocidad de marcha - anclado                              |          | 4.50 km/h   |
| Velocidad de marcha - elevado                              |          | 0.80 km/h   |
| Pendiente franqueable                                      |          | 34 %  |
| Desnivel admisible   |          | 4 °   |
| <b>Neumáticos</b>  |          |   |
| Ruedas motrices (delanteras / traseras)                    |          | 2 / 2   |
| Ruedas frenadas (delanteras / traseras)                    |          | 2 / 2   |
| <b>Motor/batería</b>                                       |          |   |
| Marca / Modelo de motor                                    |          | Kubota - V2403-M  |
| Norma del motor  |          | Tier 4  |
| Potencia del motor (CV / kW)                               |          | 46 Hp / 34.10 kW  |
| <b>Varios</b>  |          |   |
| Presión al suelo   |          | 22.25 dan/cm²   |
| Presión hidráulica   |          | 250 bar   |
| Carburante   |          | 72 l  |
| Vibraciones en manos/brazos                                |          | < 0.50 m/s²   |
| Consumo diario **  |          | 10.81 l   |
| <b>Cumplimiento de las normas</b>                          |          |   |
| Esta máquina cumple con:                                   |          | Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas (refundición EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) |

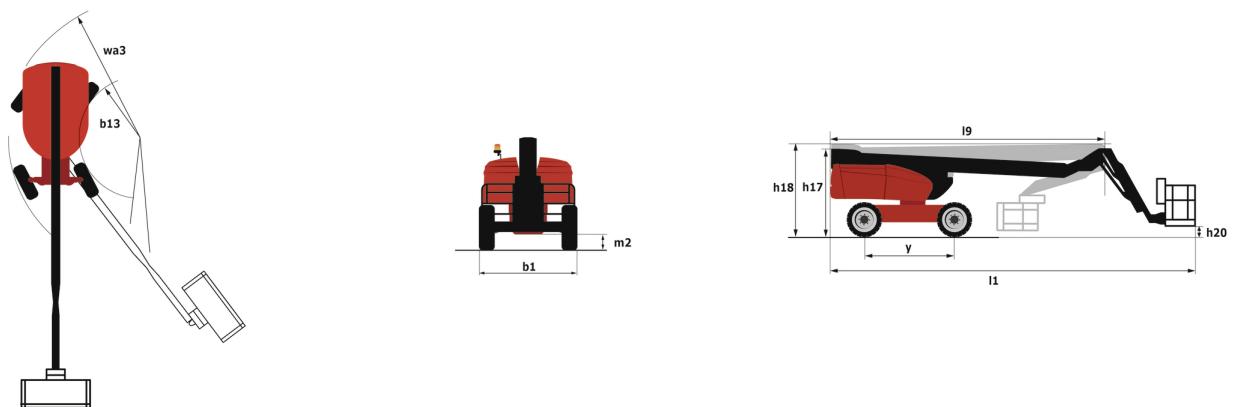
\*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.  
\*\* Según el «ciclo REDUCE»

## 280 TJ-X - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



## 280 TJ-X - Diagrama dimensional



## Equipamiento

### Estándar

- 4 movimientos simultáneos
- 4 ruedas directrices con modo oblicuo
- 4 ruedas motrices
- Alarma sonora en la cesta
- Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)
- Ayuda al diagnóstico integrada
- Bloqueo diferencial en el puente trasero
- Bomba eléctrica de socorro
- Botón de parada de emergencia en la plataforma y en el bastidor
- Cesta 2.300 mm
- Compensación electrónica de la cesta
- Eje delantero oscilante
- Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel
- Interruptor de pie presencia
- Motor sobre silla giratoria
- Predisposición 230 V
- Puente delantero con patinaje limitado
- Rotación continua de la torreta
- Ruedas 20"
- Tecnología bus CAN

### Opcional

- Aceite biodegradable
- Aceite para grandes fríos
- Amés de seguridad
- Batería muy eficiente
- Cajas de almacenamiento adicionales
- Cerradura depósito de carburante
- Cesta 1800 mm
- Codificación anti arranque
- Compartimento del motor con cerradura de llave
- Depurador catalítico
- Generador a bordo (3.50 o 5 kW)
- Kit de refinería
- Neumáticos que no dejan marcas
- Predisposición de agua
- Protección de la pantalla en la caja de control de la base
- SMS : Safe Man System
- Toma de 110 o 230 V con interruptor diferencial



# **MANITOU**

**HANDLING YOUR WORLD**

**Oficina Central**  
 B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
 44150 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 estar 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 de 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: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes