

Ficha técnica :

# 280 TJ-X



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidad  |         | Métrico   |
|--|---------|---|
| 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   |
| Peso y dimensión   |         |   |
| Peso de la plataforma*                                     |         | 16650 kg  |
| Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)          | lp / 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  | l9      | 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  |
| Rendimiento  |         |   |
| Velocidad de marcha - anclado                              |         | 4.50 km/h   |
| Velocidad de marcha - elevado                              |         | 0.80 km/h   |
| Pendiente franqueable                                      |         | 34 %  |
| Desnivel admisible   |         | 4 °   |
| Neumáticos   |         |   |
| Ruedas motrices (delanteras / traseras)                    |         | 2 / 2   |
| Ruedas frenadas (delanteras / traseras)                    |         | 2 / 2   |
| Motor/batería  |         |   |
| Marca / Modelo de motor                                    |         | Kubota - V2403-M  |
| Norma del motor  |         | Tier 4  |
| Potencia del motor (CV / kW)                               |         | 46 Hp / 34.10 kW  |
| Varios   |         |   |
| Presión al suelo   |         | 22.25 daN/cm2   |
| Presión hidráulica   |         | 250 bar   |
| Carburante   |         | 72 l  |
| Vibraciones en manos/brazos                                |         | < 0.50 m/s <sup>2</sup>   |
| Consumo diario **  |         | 10.81 l   |
| Cumplimiento de las normas                                 |         |   |
| 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
- Alarma acústica y lámpara indicadora iluminada (nivelación, sobrecarga, descenso)
- Asistencia diagnóstica integrada
- Blocage de différentiel sur essieu arrière
- Bomba eléctrica de reserva
- Botón de parada de emergencia en plataforma y en bastidor
- Cesta pintada - Para cargas pesadas - Anchura: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
- Claxon adicional de pie
- Compensación electrónica de la plataforma
- Dirección en las 4 ruedas con modo cangrejo
- Eje delantero con diferencial de deslizamiento limitado
- Eje delantero oscilante
- Indicador de nivel de combustible con aviso de bajo nivel
- Motor en asiento giratorio
- Neumáticos de 20"
- Pedal de presencia del conductor
- Preinstalación eléctrica - 230V
- Rotation continue de la tourelle
- Tecnología CAN bus
- Tracción en las 4 ruedas

### Opcional

- Aceite biodegradable
- Aceite de protección para clima frío
- Antirrobo digicode
- Amés de seguridad
- Batería de mayor capacidad, para arrancar la máquina fácilmente en países fríos.
- Cajas de almacenamiento adicionales
- Cerradura de llave en la torreta
- Cesta 1.800 mm
- Enchufe de cargador - 110V - 16A - Tipo Reino Unido (G)
- Generador a bordo (3,5 o 5 kW)
- Kit de refinería
- Limpiador catalítico
- Neumáticos no marcantes
- Preinstalación de agua
- Protección de la pantalla en la caja de control de la base
- Safe Man System (SMS)
- Tapón del depósito de gasoil con cerradura



 **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