

Ficha técnica :

# 280 TJ-X

---



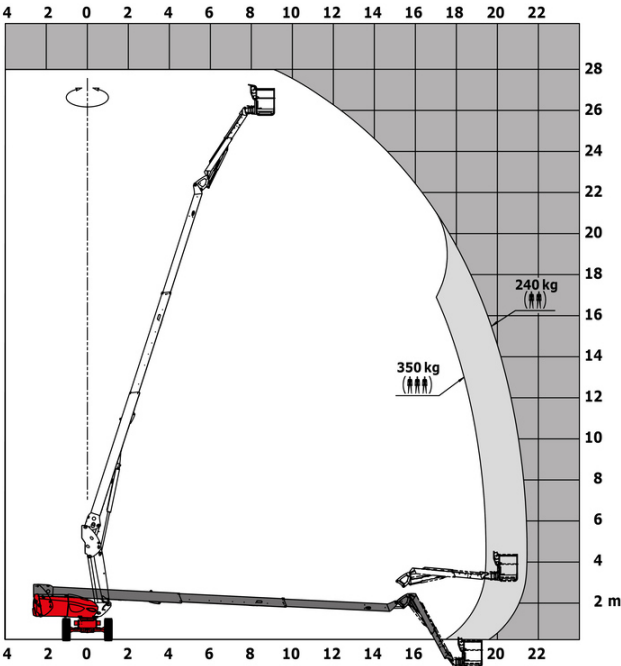
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

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/s²
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)

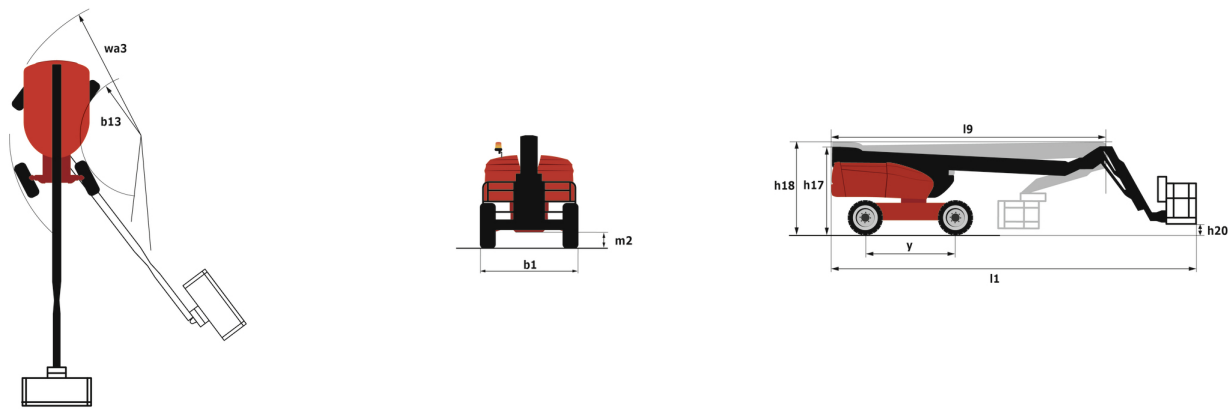
\*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.  
\*\* Según el «ciclo REDUCE»

## 280 TJ-X - Diagramas de carga

### Tabla de carga para plataformas elevadoras



280 TJ-X - Diagrama dimensional



Equipamiento

Estándar
4 movimientos simultáneos
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



**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