Ficha técnica:

280 TJ ST5



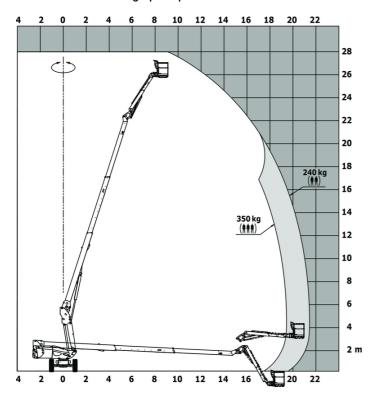


Althra de Inabaticoma Alcasce maix Alcasce maix Alcasce maix Alcasce maix Capacidad plastforma Alcasce maix Capacidad or maix Capacidad or maix Alcasce maix Capacidad or maix Alcasce maix Alcasce maix Alcasce maix Capacidad or maix Alcasce maix		280 TJ ST5 CIE	280 TJ ST5 Greado el 14 de diciembre de 2025, 16.20 010	
Altus de la plataforma Altus de la plataforma Altus de la plataforma Despiazamiento pendular Despiazam	Capacidad		Métrico	
AlCance más Desparamento prodular Capacidad plataforma / Plataforma (máxima) Capacidad de máxima - máxima (máxima) Capacidad de máxima (máxima) Capacidad de máxima (máxima) Capacidad de de máxima (máxima) Capacidad de de depósito hidúulica Capacidad de depósito hidúulica C	Altura de trabajo	h21	27.73 m	
1-56.80 / 1-42	Altura de la plataforma	h7	25.73 m	
Q 240 kg / 350 kg Retaction de tometa	Alcance máx		21.45 m	
Reduction de to tenete Reduction de to tenete Reduction de la cesta (edencha / izquieda)	Desplazamiento pendular		+56.80 ° / -62 °	
Relaction for la cestar (deverba / zizquienda) 90 ° / 90 °	Capacidad plataforma / Plataforma (máxima)	Q	240 kg / 350 kg	
Microsoft de parsonas (Infetior / extenior) 3 / 2	Rotación de torreta		360 °	
Pare of the plate forms* 16500 kg	Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °	
Picto of the platatoma*	Número de personas (interior / exterior)		3 / 2	
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura) 19 / ep 2.30 m x 0.90 m Aftura al piso (acceso) h20	Peso y dimensión			
Altura al piso (acceso) Longhid total Longhid total Longhid total Longhid total Longhid period Longhid total Longhid period Lo	Peso de la plataforma*		16500 kg	
Longitud total	Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m	
Anchura total bl Aftura total hl Aftura total hl Aftura total legado hl Aftura total plegado hl Longitud del plumin telescópico replegado / de pluma telescópica extendida 113 3.80 m Longitud del plumin telescópico replegado / de pluma telescópica extendida 2800 mm / 4300 mm Compensación contrapeso (brenta a 90°) 1.4.3 m Sobredimensiones / actance del contrapeso Badio de pin extenor Wasa 4.55 m Distancia entre ejes m2 0.41 m Distancia	Altura al piso (acceso)	h20	0.40 m	
Altura total hara total hara total plegado hi	Longitud total	l1	11.36 m	
Largo total plegado 19 8.09 m Alburs total plegada h18 *** 2.71 m Longitud pendular 113 3.80 m Longitud del plumin telescópico replegado / de pluma telescópica extendida 2800 mm / 4300 mm Compensación contrapeso (toneta a 90°) 7 1.43 m Schediemensiones / alcance del contrapeso 1.45 m 1.45 m Radio de giri exterior Wa3 4.35 m Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes m2 0.41 m Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes m2 0.41 m Velocidad de marcha - ancitado 4.50 km/h 4.50 km/h Velocidad de marcha - ancitado 4.50 km/h 4.50 km/h Velocidad de marcha - elevado 0.80 km/h 4.50 km/h Velocidad del marcha - elevado 9.80 km/h 4.50 km/h Neumáticos 35 % 0 2.72 km/cda Neumáticos de girla delevada del delevada del mercios delanteras / traseras) 2 / 2 2.72 km/cda Ruedas directrices (delanteras / traseras) 2 / 2 2.72 km/cda Marca / Modelo de motor Yannar -	Anchura total	b1	2.48 m	
Altura total plegada his *** 2.71 m Longitud pendular	Altura total	h17	2.73 m	
Altura total plegada hills *** 2.71 m 113 3.80 m 110 1191 1191 1191 1191 1191 1191 11	Largo total plegado	19	8.09 m	
Longitud pendular 113 3.80 m Longitud del plumin telescópico replegado / de pluma telescópica extendida 2800 mm / 4300 mm Compensación contrapeso (torreta a 90°) a 7 1.43 m Sobredimensiones / alcance del contrapeso 1.45 m 4.35 m Radio de gire exterior Wa3 4.35 m Distancia a leute o el centro de la distancia entre ejes m2 0.41 m Distancia o entre ejes y 2.80 m Rendimiento Velocidad de marcha - anciado 4.50 km/h Velocidad de marcha - elevado 0.80 km/h Pendiente franqueable 3.5 % 0.20 km/h Desalvel admissible 4.* 1.4 m Neumáticos 4.* Neumáticos superelásticos (SE) Ruedas officers (delanteras / traseras) 2./ 2 2./ 2 Ruedas directrices (delanteras / traseras) 2./ 2 2./ 2 Ruedas directrices (delanteras / traseras) 2./ 2 2./ 2 Ruedas offices (delanteras / traseras) 2./ 2 2./ 2 Ruedas offices (delanteras / traseras) 2./ 2 2./ 2 Marca / Modelo de motor		h18 ***	2.71 m	
Longitud del plumin telescópico replegado / de pluma telescópica extendida 2800 mm / 4300 mm Compensación contrapeso (torreta a 90°) a7 1.43 m Radio de giro exterior Wa3 4.35 m Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes m2 0.41 m Distancia entre ejes m2 0.41 m Distancia entre ejes y 2.80 m Rendimiento w 4.50 km/h Velocidad de marcha - ancidado 4.50 km/h 4.50 km/h Velocidad de marcha - elevado 0.80 km/h 4.50 km/h Pendiente franqueable 3.5 % 5.50 km/h Desnivel admisible 4.* 4.50 km/h Reudadirectives (delanteras / taseras) Pendiente franqueable 2.7 2 Ruedas motrices (delanteras / taseras) 2.7 2 2.7 2 Ruedas firectives (delanteras / taseras) 2.7 2 2.7 2 Ruedas firectives (delanteras / taseras) 2.7 2 2.7 2 Motor/batería 5.8 age V 2.7 2 Motor/batería 9.5 m/s 4.6 hp/ 34.30 kW Varios 1.5 m/s 4.6 h		l13	3.80 m	
Compensación contrapeso (toretta a 90°) a7 1.43 m Sobredimensiones / alcance del contrapeso 1.45 m Radio de glio exterior Wa3 4.35 m Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes m2 0.41 m 0.41 m Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes y 2.80 m Rendimiento Velocidad de marcha - anclado 4.50 km/h 4.50 km/h Velocidad de marcha - elevado 0.80 km/h 0.80 km/h 4.50 km/h Velocidad de marcha - elevado 0.80 km/h 4.50 km/h 2.2 km/h 2.2 km/h 2.2 km/h 2.2 km/h 2.2 km/h 2.2 km/h			2800 mm / 4300 mm	
1.45 m		a7		
Radio de giro exterior Wa3 4.35 m Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes y 2.80 m Rendimiento **** **** Velocidad de marcha - anclado 4.50 km/h 0.80 km/h Pendiente françaeble 0.80 km/h			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 Composition de marcha - anciado 4.50 km/h Velocidad de marcha - elevado 0.80 km/h Pendiente franqueable 35 % 0.00 km/h Desnivel admissible 4 * 0.80 km/h		Wa3	4.35 m	
Distancia entre ejes y 2.80 m Rendimento Combinator Velocidad de marcha - acleado 4.50 km/h Velocidad de marcha - elevado 0.80 km/h Pendiente franqueable 35 % Desnivel admisible 4 * Neumáticos Neumáticos Equipamientos de rueda Neumáticos superelásticos (SE) Ruedas motrices (delanteras / traseras) 2 / 2 Ruedas firectúces (delanteras / traseras) 2 / 2 Ruedas firectúces (delanteras / traseras) 2 / 2 Ruedas firendas (delanteras / traseras) 2 / 2 Motor/bateña Yanmar - 4TNV88C Marca / Modelo de motor Yanmar - 4TNV88C Norma del motor Stage V Potencia del motor (CV / kW) 46 Hy / 34.30 kW Varios 21.30 dan/cm2 Presión al suelo 21.30 dan/cm2 Presión indiráulica 400 bar Capacidad del dejosito hidráulico 94 I Carburante 76 I Ruido en el entomo (LwA) 106 dB Vibraciones en manos/brazos Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquina		m2	0.41 m	
Rendlmiento 4.50 km/h Velocidad de marcha - anclado 4.50 km/h Velocidad de marcha - elevado 0.80 km/h Pendiente françuesible 35 % Desnivel admisible 4 ° Neumáticos Equipamientos de rueda Ruedas motices (delanteras / traseras) 2 / 2 Ruedas motices (delanteras / traseras) 2 / 2 Ruedas friendas (delanteras / traseras) 2 / 2 Motor/batería Yanmar - 4TNV8BC Norma del motor Stage V Potencia del motor (CV / kW) 45 Hp / 34.30 kW Varios 21.30 dan/cm2 Pessión al suelo 21.30 dan/cm2 Pessión ididaulica 94 I Cardurante 76 I Ruido en el entomo (LwA) 106 dB Vibraciones en manos/brazos 0.50 m/s² Cumplimiento de las normas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquirias		V		
Velocidad de marcha - elevado 0.80 km/h Pendiente franqueable 35 % De snivel admisible 4 ° Neumáticos Neumáticos uperelásticos (SE) Equipamientos de rueda Neumáticos superelásticos (SE) Ruedas motices (delanteras / traseras) 2 / 2 Ruedas frenadas (delanteras / traseras) 2 / 2 Motor/batería 2 / 2 Motor/batería Yanmar - 4TNV88C Norma del motor Stage V Potencia del motor (CV / kW) 46 Hp / 34.30 kW Varios 21.30 dan/cm2 Presión ididallica 400 bar Capacidad del depósito hidráulico 94 l Carburante 76 l Ruido en el entomo (LwA) 106 dB Vibraciones en manos/brazos 0.50 m/s² Cumplimiento de las normas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas	Rendimiento			
Velocidad de marcha - elevado 0.80 km/h Pendiente franqueable 35 % De snivel admisible 4 ° Neumáticos Neumáticos uperelásticos (SE) Equipamientos de rueda Neumáticos superelásticos (SE) Ruedas motices (delanteras / traseras) 2 / 2 Ruedas frenadas (delanteras / traseras) 2 / 2 Motor/batería 2 / 2 Motor/batería Yanmar - 4TNV88C Norma del motor Stage V Potencia del motor (CV / kW) 46 Hp / 34.30 kW Varios 21.30 dan/cm2 Presión ididallica 400 bar Capacidad del depósito hidráulico 94 l Carburante 76 l Ruido en el entomo (LwA) 106 dB Vibraciones en manos/brazos 0.50 m/s² Cumplimiento de las normas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas	Velocidad de marcha - anclado		4.50 km/h	
Pendiente franqueable 35 % Desnivel admisible 4 ° Neumáticos Neumáticos superelásticos (SE) Equipamientos de rueda Neumáticos superelásticos (SE) Ruedas motrices (delanteras / traseras) 2 / 2 Ruedas frenadas (delanteras / traseras) 2 / 2 Ruedas frenadas (delanteras / traseras) 2 / 2 Motor/batería Motor/batería Marca / Modelo de motor Yanmar - 4TNV88C Norma del motor Stage V Potencia del motor (CV / kW) 46 Hp / 34.30 kW Variors Presión al suelo 21.30 dan/cm2 Presión al suelo 21.30 dan/cm2 Presión hidráulica 400 bar Capacidad del depósito hidráulico 94 I Carburante 76 I Ruido en el entomo (LwA) 106 dB Vibraciones en manos/brazos 0.50 m/s² Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas	Velocidad de marcha - elevado		0.80 km/h	
Desnivel admisible 4 ° Neumáticos Ruedas moticos de ueda Ruedas moticos (delanteras / traseras) 2 / 2 Ruedas directrices (delanteras / traseras) 2 / 2 Ruedas firendas (delanteras / traseras) 2 / 2 Motor/batería Yanmar - 4TNV88C Norma del motor Stage V Potencia del motor (CV / kW) 46 Hp / 34.30 kW Varios 21.30 dan/cm2 Presión al suelo 21.30 dan/cm2 Presión del del depósito hidráulico 94 l Capacidad del depósito hidráulico 94 l Carburante 76 l Ruido en el entomo (LwA) 106 dB Vibracciones en manos/brazos 0.50 m/s² Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas	Pendiente franqueable		35 %	
Ruedas motrices (delanteras / traseras) Ruedas motrices (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas directrices (delante	Desnivel admisible		4 °	
Ruedas motrices (delanteras / traseras) Ruedas directrices (delanteras / traseras) Ruedas directrices (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras)	Neumáticos			
Ruedas motrices (delanteras / traseras) Ruedas directrices (delanteras / traseras) Ruedas directrices (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras)	Equipamientos de rueda		Neumáticos superelásticos (SE)	
Ruedas directrices (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Marca / Modelo de motor Norma del motor Potencia del motor (CV / kW) Varios Presión al suelo Presión hidráulica Capacidad del depósito hidráulico Carburante Ruido en el entomo (LwA) Vibraciones en manos/brazos Cumplimiento de las normas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas	• •			
Ruedas frenadas (delanteras / traseras) Marca / Modelo de motor Norma del motor Potencia del motor (CV / kW) Varios Presión al suelo Presión al suelo Presión hidráulica Capacidad del depósito hidráulico Carburante Ruido en el entomo (LwA) Vibraciones en manos/brazos Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas	,			
Motor/batería Yanmar - 4TNV88C Marca / Modelo de motor Stage V Potencia del motor (CV / kW) 46 Hp / 34.30 kW Varios 21.30 dan/cm2 Presión al suelo 21.30 dan/cm2 Presión hidráulica 400 bar Capacidad del depósito hidráulico 94 l Carburante 76 l Ruido en el entomo (LwA) 106 dB Vibraciones en manos/brazos 0.50 m/s² Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas	,			
Marca / Modelo de motor Norma del motor Potencia del motor (CV / kW) Varios Presión al suelo Presión hidráulica Capacidad del depósito hidráulico Carburante Ruido en el entomo (LwA) Vibraciones en manos/brazos Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas				
Norma del motor Potencia del motor (CV / kW) Varios Presión al suelo Presión hidráulica Capacidad del depósito hidráulico Carburante Ruido en el entomo (LwA) Vibraciones en manos/brazos Cumplimiento de las normas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas			Yanmar - 4TNV88C	
Potencia del motor (CV / kW) Varios Presión al suelo Presión hidráulica Capacidad del depósito hidráulico Carburante Ruido en el entomo (LwA) Vibraciones en manos/brazos Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas				
Varios 1.30 dan/cm2 Presión al suelo 400 bar Presión hidráulica 400 bar Capacidad del depósito hidráulico 94 l Carburante 76 l Ruido en el entomo (LwA) 106 dB Vibraciones en manos/brazos 0.50 m/s² Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas				
Presión al suelo Presión hidráulica Capacidad del depósito hidráulico Carburante Ruido en el entomo (LwA) Vibraciones en manos/brazos Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas			io np / c nee kii	
Presión hidráulica Capacidad del depósito hidráulico 94 I Carburante 76 I Ruido en el entomo (LwA) 106 dB Vibraciones en manos/brazos 0.50 m/s² Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas			21,30 dan/cm2	
Capacidad del depósito hidráulico Carburante Ruido en el entomo (LwA) Vibraciones en manos/brazos Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas				
Carburante 76 I Ruido en el entomo (LwA) 106 dB Vibraciones en manos/brazos 0.50 m/s² Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas				
Ruido en el entomo (LwA) 106 dB Vibraciones en manos/brazos Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas				
Vibraciones en manos/brazos Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas				
Cumplimiento de las nomas Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas	, ,			
Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas			0.00 Hiy 0	
UCTURIOGIORI ENZOV.ZVI 51 * ZVV4/ TVO/EG TEMGT	Esta máquina cumple con:		Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas (refundición EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC)	

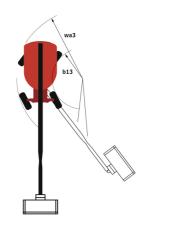
^{*}Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina. ** Según el «ciclo REDUCE»

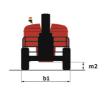
280 TJ ST5 - Diagramas de carga

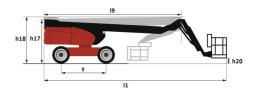
Tabla de carga para plataformas elevadoras



280 TJ ST5 - Diagrama dimensional







Equipamiento

Puente delantero con patinaje limitado Rotación continua de la torreta Sistema Stop & Go Tecnología bus CAN XY function

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) Bloqueo diferencial en el puente trasero Bomba eléctrica de socorro Botón de parada de emergencia en la plataforma y en el bastidor Cesta resistente pintada de 2,30 m Control remoto Eje delantero oscilante Engine with DPF (Diesel Particulate Filter) Extensión telescópica Gran cesta con tres entradas Horámetro Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel Información de orientación de la torre Interruptor de pie presencia LED rotating beacon Motor sobre silla giratoria Máquina conectada Predisposición 230 V

Opcional Aceite para grandes fríos Apagachispas Batería muy eficiente Biodegradable hydraulic oil - Grade 32 Cajas de almacenamiento adicionales Calentador de aceite hidráulico Calentador de batería Calentador de bloque de motor Cerradura depósito de carburante Cesta estrecha pintada para cargas pesadas 1800mm (5 ft 11 in.) Desconexión de la batería Easy link with remote lock Generador a bordo (3.50 o 5 kW) Large basket 2.30m with lateral door Luz de trabajoPresión de trabajo Non marking tires Panel cradle Pintura personalizada Pipe cradle Protección de la pantalla en la caja de control de la base Safety kit - Harness + helmet Safety valve Sistema de protección secundario (SPS) Socket 230 V + differential circuit breaker





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



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