

Karta danych technicznych :

280 TJ ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Wysokość robocza	h21	27.73 m
Wysokość platformy	h7	25.73 m
Wysięg max.		21.45 m
Wchylenie wysięgnika (w górę / dół)		+56.80 ° / -62 °
Udźwig platformy / platformy (maksymalny)	Q	240 kg / 350 kg
Obrót wieżyczki		360 °
Obrót kosza (prawy / lewy)		90 ° / 90 °
Ilość osób (wewnątrz / na zewnątrz)		3 / 2
Waga i wymiary		
Ciężar platformy*		16900 kg
Wymiary platformy (długość x szerokość)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Wysokość pomostu (wejście)	h20	0.48 m
Długość całkowita	l1	11.36 m
Szerokość całkowita	b1	2.48 m
Wysokość całkowita	h17	2.73 m
Długość całkowita w stanie złożonym	l9	8.09 m
Wysokość całkowita w stanie złożonym	h18 ***	2.71 m
Długość całkowita	l13	3.80 m
Wysunięcie przeciwwagi (wieża na 90°)	a7	1.43 m
Zewnętrzny promień skrętu	Wa3	4.35 m
Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	0.41 m
Rozstaw osi	y	2.80 m
Wydajność		
Prędkość jazdy - tryb transportowy		4.50 km/h
Prędkość jazdy - tryb roboczy		0.80 km/h
Dopuszczalne nachylenie		35 %
Dopuszczalny przechył		4 °
Koła		
Typ ogumienia		Opony superelastyczne (SE)
Ogumienie standardowe		40 x 14 cali / 1025 x 365 mm
Koła napędzane (przód / tył)		2 / 2
Koła skrętne (przód / tył)		2 / 2
Koła hamowane (przód / tył)		2 / 2
Silnik/Bateria		
Producent silnika / Model silnika		Yanmar - 4TNV88C
Norma emisji spalin		Stage V
Moc silnika (KM / kW)		46 Hp / 34.30 kW
Pozostałe		
Nacisk na podłoże		21.30 daN/cm ²
Ciśnienie hydrauliki		400 bar
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		94 l
Pojemność zbiornika paliwa		76 l
Poziom ciśnienia akustycznego (stanowisko na platformie) (LpA)		79 dB
Wibracje przenoszone na ręce/ramiona		< 0.50 m/s ²
Dzienne zużycie **		8 l
Zgodność z normami		
Ta maszyna jest zgodna z:		Dyrektywy europejskie: 2006/42/WE - Maszynowa (wersja przekształcona EN280-1:2022) - 2004/108/WE (EMC) - EMC zgodnie z EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

* W zależności od opcji oraz standardów krajów, do których maszyna jest dostarczana

** Zgodnie z „cyklem REDUCE”

280 TJ ST5 - Wykresy obciążenia

Tabela udźwigu dla MEWP



280 TJ ST5 - Rysunek wymiarowy



Wyposażenie

Standard

4 ruchy jednoczesne
4-kołowy układ kierowniczy z trybem kraba
Blokada mechanizmu różnicowego na tylnej osi
Dodatkowe nóżki sygnału dźwiękowego
Duży kolorowy ekran na wieży obrotowej
Elektroniczna kompensacja platformy
Funkcja X Y
Licznik godzin pracy
Malowany kosz - Do ciężkich ładunków - Szerokość: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Malowany kosz - Do ciężkich ładunków - Szerokość: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Maszyna połączona
Obrotowa lampa sygnalizacyjna LED
Obrót wieży ciągły
Ochrona sterowania kosza
Odblokowanie przechyłu
Oś przednia oscylacyjna
Oś przednia z mechanizmem różnicowym o ograniczonym poślizgu
Pedał obecności kierowcy
Pompa LS
Pompa elektryczna zapasowa
Przycisk awaryjnego zatrzymania na platformie i na ramie
Secondary Protection System (SPS)
Silnik na obrotowym fotelu
Silnik z filtrem cząstek stałych (DPF)
Sygnalizacja dźwiękowa i podświetlana lampka kontrolna (poziomowanie, przeciążenie, opuszczanie)
System "Stop & Go"
Wskaźnik poziomu paliwa z sygnalizacją niskiego stanu
Wstępne mocowanie elektryczne - 230V
Wykrywanie orientacji wieży
Wysięgnik teleskopowy
Zamek na klucz na pokrywie wieży
Zdalne sterowanie do transportu
Zintegrowana pomoc diagnostyczna
napęd na 4 koła
Żółto-czarna naklejki ostrzegawcze na częściach ruchomych

Opcjonalny

Automatyczne uruchamianie ładowarki akumulatorów
Biodegradowalny olej hydrauliczny - Klasa 32
Dodatkowe skrzynie magazynowe
Easy Link - Z klawiaturą do kontroli dostępu
Easy Link - Ze zdalnym blokowaniem
Generator pokładowy (3,5 lub 5 kW)
Korek blokujący do zbiornika oleju napędowego
LED Pomarańczowa lampa stroboskopowa na koszu
Lakierowanie personalizowane
Lampa robocza LED - Na koszu
Malowany kosz - Do ciężkich ładunków - Szerokość: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Ochrona szyn
Odblaskowe paski
Odcięcie zasilania akumulatora
Olej ochronny do pracy w niskich temperaturach
Opony niebrudzące
Ostrzeżenie dźwiękowe przy wszystkich ruchach
Ostrzeżenie dźwiękowe przy wszystkich ruchach
Pakowanie dla konteneryzacji
Podgrzewacz bloku silnika
Podgrzewacz oleju hydraulicznego
Pokrywa na akumulator rozruchowy
Wstępne mocowanie dla uziemienia i ochrony przed zwarcieniem (Śruba kulowa)
Wstępne mocowanie do wody
Wstępne mocowanie rur sprężonego powietrza
Wtyczka elektryczna - 230V - w koszu - z wyłącznikiem różnicowo-krańcowym - typ europejski (E/F)
Wąski malowany kosz do ciężkich ładunków 1800 mm (5 stóp 11 cali)
Zestaw bezpieczeństwa - Kask i uprząż
Zestaw wsporczy panelu
Zestaw wsporczy rur



MANITOU **HANDLING YOUR WORLD**

Siedziba główna

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Niniejsza publikacja opisuje wersje i możliwości konfiguracji produktów Manitou, które mogą różnić się wyposażeniem. Wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze może być standardowe, opcjonalne lub niedostępne w zależności od wersji. Manitou zastrzega sobie prawo do zmiany opisanych i przedstawionych specyfikacji w dowolnym momencie bez uprzedzenia. Przedstawione specyfikacje nie są wiążące dla producenta. Aby uzyskać więcej szczegółów, należy skontaktować się z dealerm Manitou. Dokument niebędący umową. Prezentacja i wizualizacje produktów nie są umowne. Loga i identyfikacja wizualna firmy są własnością Manitou i nie mogą być wykorzystywane bez zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia i schematy zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie celom poglądowym.
Manitou BF SA - Spółka akcyjna z Radą Dyrektorów - Kapitał zakładowy: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes