Karta danych technicznych :

280 TJ ST5



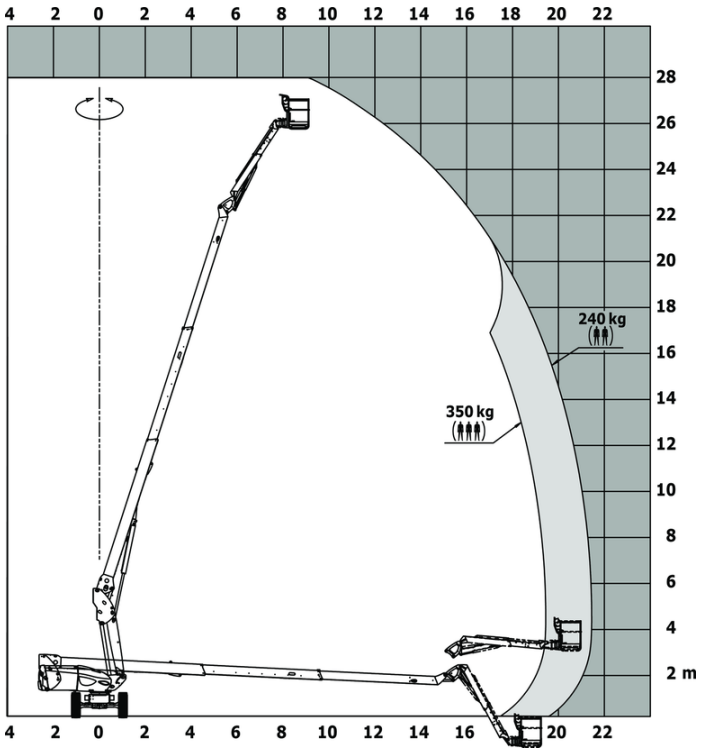
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metryczny
Wysokość robocza	h21	27.73 m
Wysokość pomostu (wejście)	h20	0.40 m
Wysokość platformy	h7	25.73 m
Wysięg max.		21.45 m
Wychylenie wysięgnika (w górę) / dół)		+56.80 ° / -62 °
Udźwig platformy / platformy (maksymalny)	Q	240 kg / 350 kg
Obrót wieżyczki		360 °
Obrót kosza (prawo / lewo)		90 ° / 90 °
Ilość osób (wewnątrz / na zewnątrz)		3 / 2
Waga i wymiary		
Ciężar platformy*		16500 kg
Wymiary platformy (długość x szerokość)	lp / ep	2.30 m x 0.90 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
Długość wysięgnika teleskopowego złożonego / rozłożonego		2800 mm / 4300 mm
Wysunięcie przeciwwagi (wieża na 90°)	a7	1.43 m
Z dużą przeciwwagą / zasięg		1.45 m
Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	b13	1.97 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 pełne
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 znamionowa silnika spalinowego / Moc		46 Hp / 34.30 kW
Pozostałe		
Nacisk na podłoże		21.30 dan/cm2
Ciśnienie hydrauliki		400 bar
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		94 l
Pojemność zbiornika paliwa		76 l
Hałas na zewnątrz (Lwa)		< 106 dB
Wibracje przenoszone na ręce/ramiona		< 0.50 m/s²
Zgodność z normami		
Ta maszyna jest zgodna z:		Dyrektywy europejskie: 2006/42/WE - Maszynowa (wersja przekształcona EN280:2013) - 2004/108/WE (EMC) - 2006/95/WE (Niskonapięciowa)

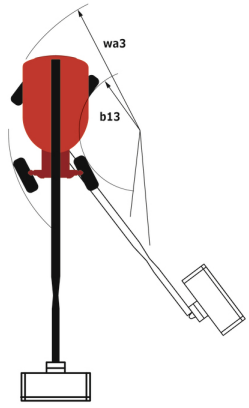
* W zależności od opcji oraz standardów krajów, do których maszyna jest dostarczana
** Zgodnie z „cyklem REDUCE”

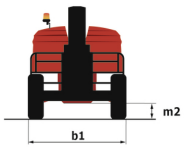
280 TJ ST5 - Wykresy obciążenia

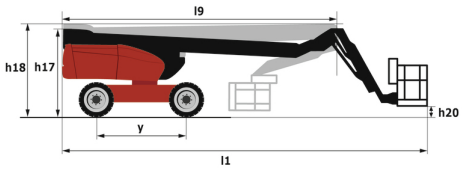
Tabela udźwigu dla MEWP



280 TJ ST5 - Rysunek wymiarowy







Wyposażenie

Standard
"Maszyna połączona"
4 koła napędzane
4 koła skrętne oraz tryb "krab"
4 ruchy równoczesne
Awaryjna pompa elektryczna
Blokada dyferencjału na osi tylnej
Czujnik poziomu paliwa z kontrolką rezerwy
Duży kosz z trzema wejściami
Funkcja X Y
Informacja o orientacji wieżyczki
Licznik godzin
Obrotowe światło ostrzegawcze LED
Oś przednia wahliwa (oscylacyjna)
Oś przednia z ograniczonym poślizgiem
Pedał "czuwaka"
Pełny obrót wieżyczki
Przyłącze 230V
Silnik na wspomiku obrotowym
Silnik z DPF
Sygnał dźwiękowy oraz podświetlana koltrolka (poziomowanie, przeciążenie, opuszczanie)
Sygnał dźwiękowy w koszu
System "Stop & Go"
Technologia szyny CAN
Wysięgnik teleskopowy
Wyłącznik zatrzymania awaryjnego w platformie i na ramie
Zdalne sterowanie ruchami roboczymi

Opcjonalny
"Łapacz iskier"
Akumulator o zwiększonej pojemności
Biodegradowalny olej hydrauliczny
Dodatkowe schowki
Dodatkowy system ochrony (SPS)
Duży kosz 2,30 m z drzwiami bocznymi
Gniazdo 230 V + wyłącznik różnicowy
Grzałka bloku silnika
Grzałka oleju hydraulicznego
Korek wlewu paliwa zamykany na kluczyk
Możliwość indywidualnego doboru koloru
Olej mrozoodporny
Opony pełne niebrudzące
Osłona baterii
Osłona ochronna wyświetlacza na dolnym panelu sterowania
Uchwyt do paneli
Uchwyt do rur
Wbudowany generator (3,5 lub 5 kW)
Wyłącznik akumulatora
Wąski kosz 1,80 m
Zawór bezpieczeństwa
Zestaw ochronny (uprząż + kask)
Światło robocze

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 dealerem 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