# MT1840

St.IIIB

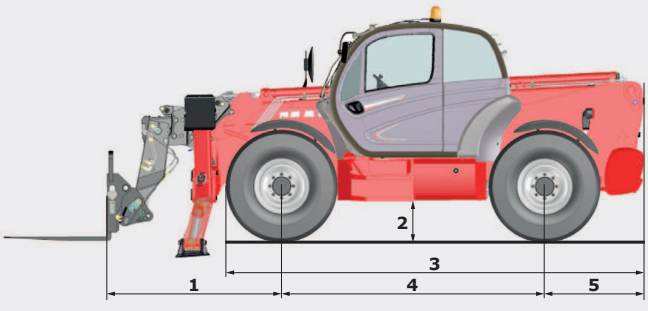
KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

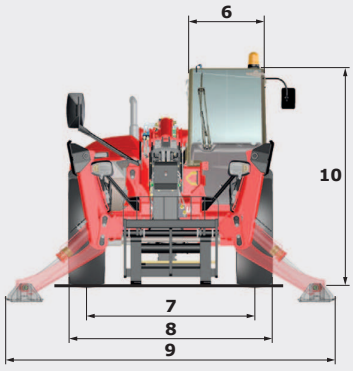
MANITOU

www.pl.manitou.com

# MT 1840

| | MT 1840 | MT 1840 A | MT 1840 H | MT 1840 HA |
|---|---|---|---|---|
| **Podnoszenie** | | | | |
| Maks. udźwig | 4000 kg | | | |
| Maks. wysokość podnoszenia | 17,55 m | | | |
| Zasięg przy max. udźwigu | 0,92 m | | | |
| Siła odspajania łyżki | 7900 daN | | | |
| **Czas cyklów roboczych bez ładunku** | | | | |
| Podnoszenie | 17,3 sek. | 18,0 sek. | 17,3 sek. | 18,0 sek. |
| Opuszczanie | 12,7 sek. | 14,4 sek. | 12,7 sek. | 14,4 sek. |
| Wysuwanie | 16,1 sek. | 17,9 sek. | 16,1 sek. | 17,9 sek. |
| Wsuwanie | 15,6 sek. | 16,5 sek. | 15,6 sek. | 16,5 sek. |
| Nabieranie | 5 sek. | | | |
| Wywrót | 4 sek. | | | |
| **Opony** | 400/80-24 | | | |
| **Hamulce** | Hamulec wielotarczowy w kąpieli olejowej działający na przednią i tylną oś | | | |
| **Silnik** | PERKINS - STAGE 3B | | | |
| Typ | 854E-34TA | | | |
| Pojemność skokowa | 3400 $cm^3$ | | | |
| Moc | 102 KM/75 kW | | | |
| Maks. moment obrotowy | 420 Nm - 1400 obr./min. | | | |
| Wtrysk | bezpośredni | | | |
| Chłodzenie | płyn | | | |
| **Siła uciągu na kołach** | **10250 daN** | | - | |
| **Przekładnia** | zmiennik momentu obrotowego | | hydrostatyczna | |
| Zmiana biegów | elektro-hydrauliczna | | | |
| Liczba biegów (przód/tył) | 4/4 | | 3/3 | |
| Maks. prędkość jazdy (może różnić się w zależności od obowiązujących przepisów) | 27 km/h | | | |
| **Hydraulika** | | | | |
| Pompa | zębata, dwusekcyjna o stałym wydatku - 170 l/min - 270 bar | | | |
| **Objętość płynów** | | | | |
| Olej hydrauliczny | 175 l | | | |
| Paliwo | 140 l | | | |
| **Masa bez ładunku** (z widłami) | 11700 kg | 12650 kg | 11500 kg | 12450 kg |
| **Wymiary** | | | | |
| **1.** Odległość od środka przedniej osi do czoła karetki | 2,04 m | | | |
| **2.** Prześwit | 0,42 m | | | |
| **3.** Długość całkowita do czoła opon przednich | 4,89 m | | | |
| **4.** Rozstaw osi | 3,07 m | | | |
| **5.** Zwis tylny | 1,16 m | | | |
| **6.** Szerokość całkowita kabiny | 0,89 m | | | |
| **7.** Rozstaw kół | 1,96 m | | | |
| **8.** Szerokość całkowita | 2,42 m | | | |
| **9.** Szerokość całkowita (przy rozstawionych stabilizatorach) | 3,79 m | | | |
| **10.** Wysokość całkowita | 2,45 m | | | |
| Promień skrętu (na zewnątrz kół) | 4,01 m | | | |
| Poziomowanie ramy | +/- 9° | | | |
| Obrót karetki (nabieranie/wywrót) | 12°/114° | | | |
| **Hałas i drgania** | | | | |
| Poziom hałasu podczas pracy | 82 dB | | | |
| Hałas środowiskowy | 106 dB | | | |
| Wibracje przekazywane na ręce kierowcy | <2,5 $m/s^2$ | | | |
| Wibracje przekazywane na ciało kierowcy | 0,985 $m/s^2$ | | | |

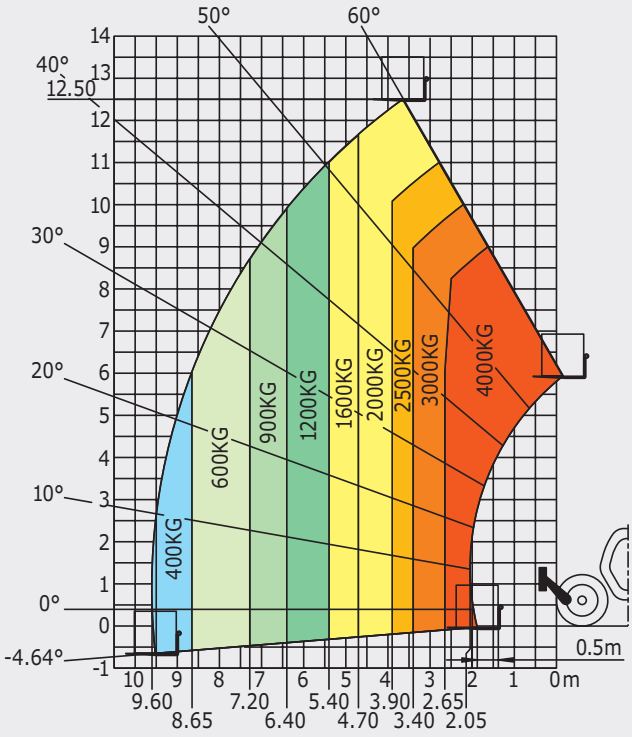


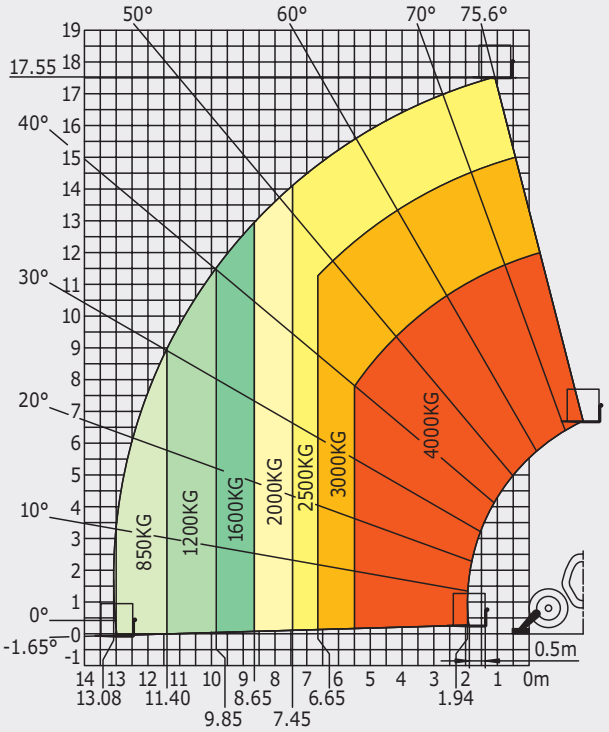
# MT 1840

## Wykresy obciążeń terenowych
norma PN-EN1459 B

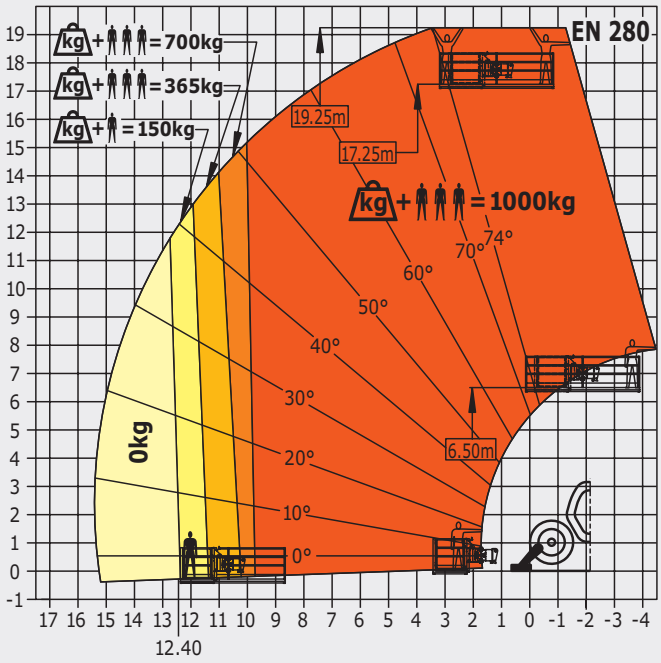
### Maszyna na oponach, z widłami




### Maszyna na stabilizatorach, z widłami




### Maszyna na stabilizatorach z koszem
(wersje MT 1840 A oraz MT 1840 HA)




Niniejsza broszura opisuje wersje i opcje konfiguracyjne produktów Manitou, które mogą mieć różne wyposażenie. W zależności od wersji, wyposażenie opisane w tej broszurze może być wyposażeniem standardowym, opcjonalnym lub niedostępnym. Manitou zastrzega sobie prawo do zmiany przedstawionej tu specyfikacji w dowolnym czasie i bez uprzedniego powiadamiania. Producent nie może być pociągany do odpowiedzialności za podane tu dane techniczne. Więcej informacji można uzyskać od sprzedawcy firmy Manitou. Dokument nie stanowi umowy. Opisy produktów mogą się różnić od produktów rzeczywistych. Lista specyfikacji nie jest wyczerpująca. Loga oraz tożsamość wizualna firmy są własnością Manitou i jako takie nie mogą być wykorzystywane bez pozwolenia. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia oraz schematy zostały zamieszczone w niniejszej broszurze jedynie w celach informacyjnych.
MANITOU BF SA - Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zarządzana przez Radę Dyrektorów - Kapitał podstawowy: 39 547 824 Euro - 857 802 508 RCS Nantes

CE