



Kod produktu: WDKOL01

Przeznaczenie: Kołowrotek integracyjna firmy TERMA dedykowana jest na place zabaw, siłownie zewnętrzne, do parków oraz przydomowych terenów zielonych w celu zapewnienia możliwości jednoczesnej zabawy osobom pełnosprawnym oraz użytkownikom na wózkach inwalidzkich.

Materiały:

Konstrukcja: profile stalowe z podkładem epoksydowym, malowane i lakierowane proszkowo

Platforma: płyta HPL

Fundamenty: beton klasy min B-15

Wymiary i parametry:

Wymiary zewnętrzne urządzenia: 3105x2484x1352 mm

Wysokość urządzenia od poziomu gruntu: 2484 mm

Masa urządzenia bez fundamentów: 450 kg

Wysokość swobodnego upadku: brak

Wymiary strefy bezpieczeństwa: 1500 mm od każdej krawędzi zewnętrznej urządzenia

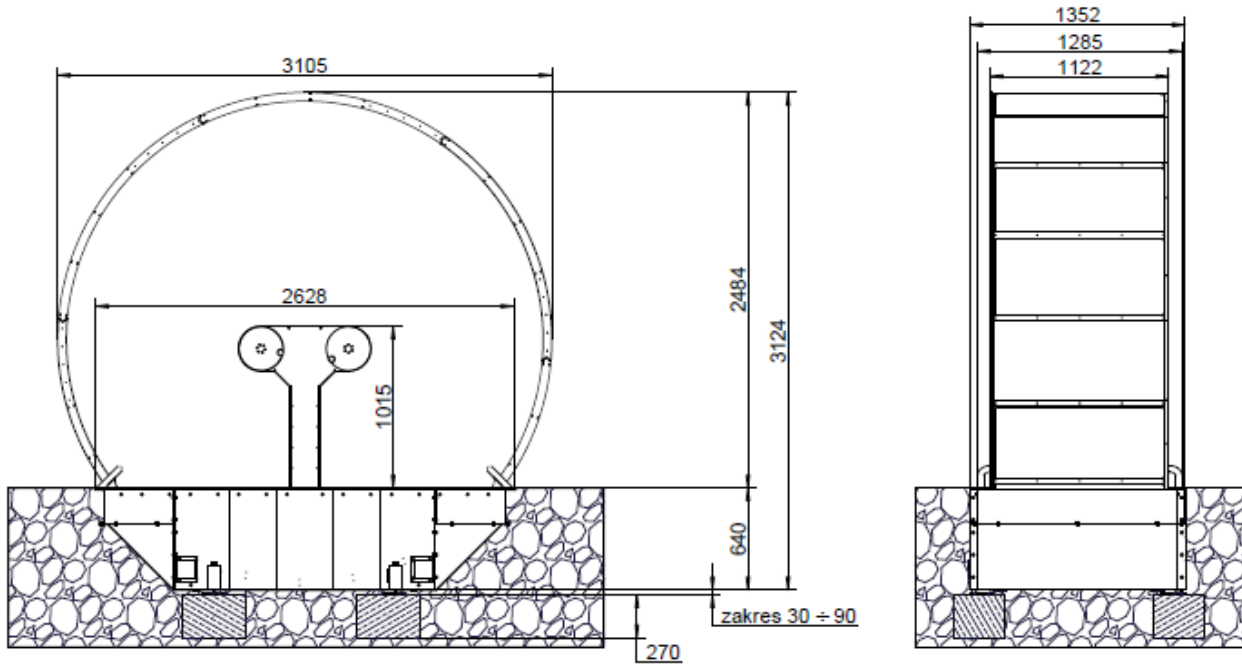
Głębokość fundamentowa: 940 – 1000 mm regulowane na stopach poziomujących

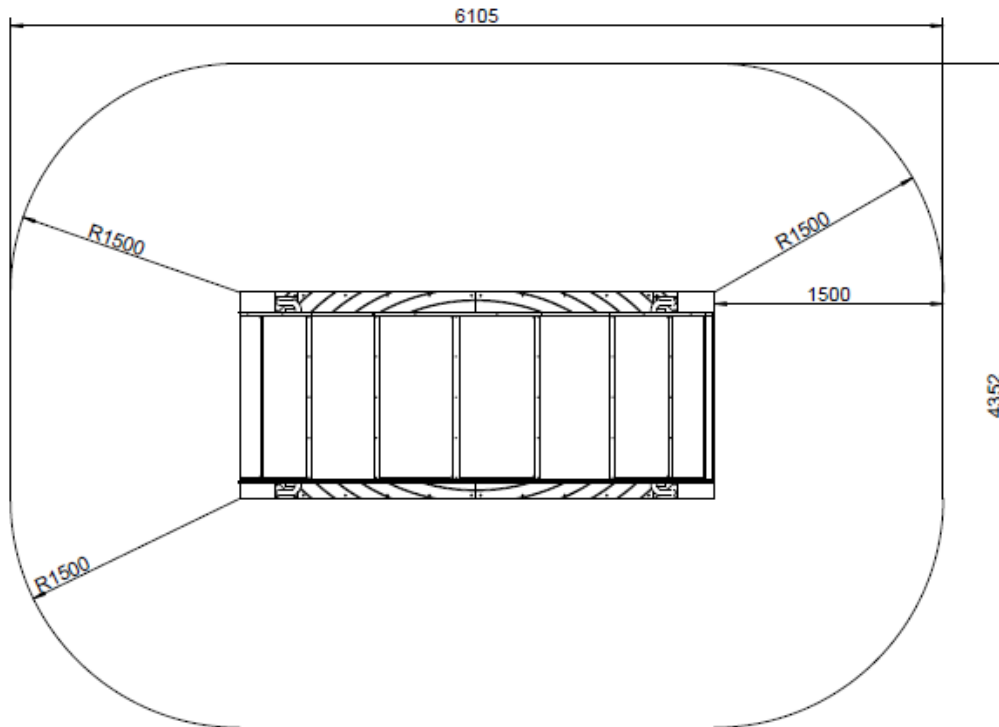
Dodatkowe informacje:

Wysokość swobodnego upadku: brak

Wymiary strefy bezpieczeństwa: po 1500 mm od każdej zewnętrznej krawędzi

Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 24,64m²





Rys. Wymiary Kołowrotka integracyjnej TERMA i jego strefy bezpieczeństwa.

Bezpieczeństwo:

Kołowrotek integracyjny TERMA spełnia wymagania normy PN-EN 1176.
Maksymalne obciążenie: 500 kg

Montaż:

Kotwienie do gruntu. Nie jest wymagana warstwa amortyzacyjna. Konieczne jest podłoże jednorodne.

Cechy użytkowe:



Kołowrotek integracyjny firmy TERMA stawia na ideę **integracji**. Możliwość jednoczesnej zabawy osoby z niepełnosprawnością (skutkującą poruszaniem się na wózku inwalidzki lub niepełnosprawnością intelektualną) oraz osoby pełnosprawnej sprawia, że możliwa jest zabawa z rówieśnikami, rodzeństwem, rodzicem lub opiekunem. Rozwiązanie umożliwiające korzystanie z urządzenia zarówno osobie pełnosprawnej, jak i z niepełnosprawnością po dowolnej stronie platformy.

Kołowrotek integracyjny uruchamiany jest siłą mięśni użytkowników przy pomocy rotorów, dzięki uruchomieniu których zaczyna się obracać duże koło wypełnione kolorowymi panelami. W sytuacji, gdy użytkownik na wózku nie jest w stanie uruchomić kołowrotka, wówczas osoba pełnosprawna może przejąć tę funkcję. Mogą również razem wprawiać kołowrotek w ruch i bawić się wspólnie.

Projekt wpisuje się w założenia **projektowania uniwersalnego**, czyli dostępnego dla wszystkich potencjalnych użytkowników, zarówno pełnosprawnych, jak i z niepełnosprawnością. Urządzenie nie posiada barier w dostępie, zarówno fizycznych, jak i poznawczych.

Kołowrotek integracyjny TERMA daje możliwość **rehabilitacji** ruchowej oraz społecznej.



Producent:

TERMA Sp. z o.o.
Czaple 100, 80-298 Gdańsk
produktymedyczne@termagroup.pl
www.termamed.pl
www.facebook.com/termaplay