

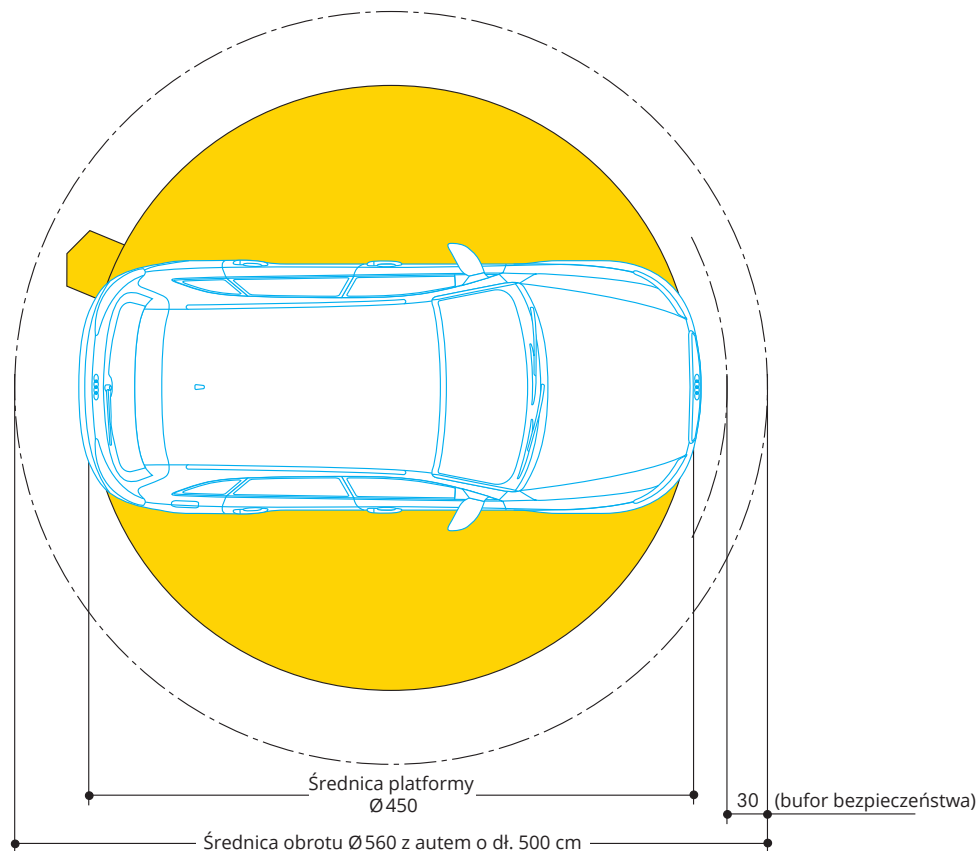
Karta katalogowa WÖHR OBROTNIKA 505



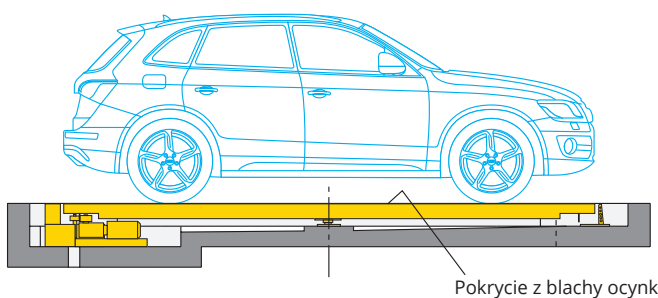
Zalecane do budownictwa mieszkaniowego oraz biurowego. Możliwa instalacja na zewnątrz.

Maksymalna dopuszczalna waga samochodu 4000 kg (1000 kg na koło).

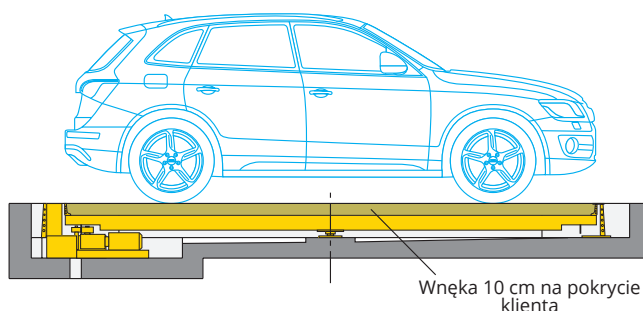
Wymiary w cm.



■ Obrotnica 505 pokryta ocynkowanymi blachami



■ Obrotnica 505 z konstrukcją spawaną, pod wykończenie dostarczone przez klienta



■ Uwagi

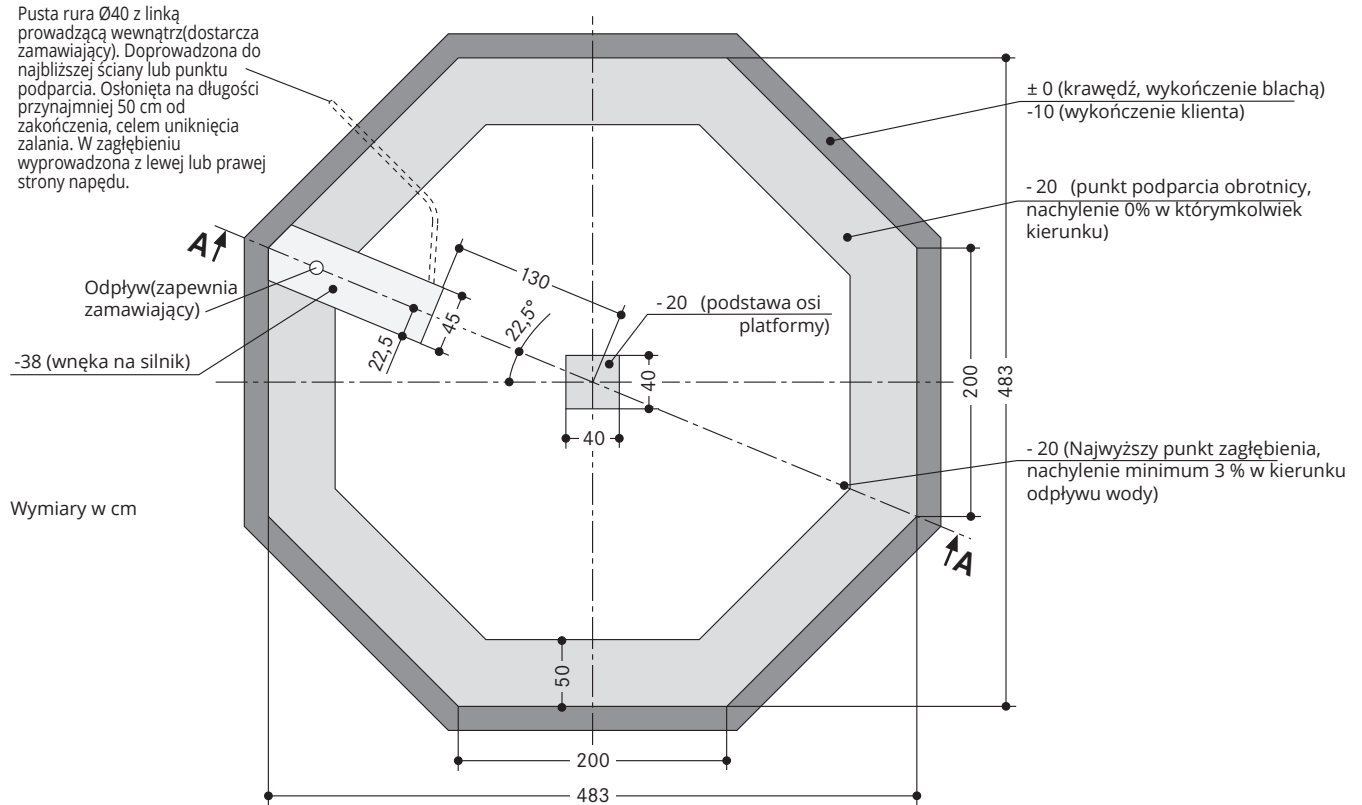
1. Zagłębienie oraz odwodnienie zapewnia zamawiający.
2. Obrotnica może być zainstalowana przy maksymalnym nachyleniu 2% (w dowolnym kierunku).
3. Standardowym wykończeniem jest ocynkowana blacha. Za dopłatą dostępne pokrycie ze stali nierdzewnej.
4. Możliwe, za dopłatą, dostarczenie obrotnicy z wnęką 10cm przeznaczoną na wykończenie dostarczone przez zamawiającego. Wykończenie nie może przekroczyć 250kg/m².
5. Obrót urządzenia wywołany z panelu sterującego, wymagającego obecności użytkownika.
6. Po zakończeniu montażu, przestrzeń pomiędzy krawędzią zagłębienia a zewnętrznym pierścieniem obrotnicy należy wypełnić betonem.
7. Należy uwzględnić bezpieczny dystans 30 cm pomiędzy obrysem samochodu a stałymi elementami otoczenia, np. dł. samochodu 500cm - promień obrotu 560 cm.
8. Możliwa instalacja na zewnątrz. W przypadku gdy w miejscu instalacji występują temperatury poniżej 0°C, zamawiający zobowiązany jest do zainstalowania ogrzewania krawędzi zagłębienia/obrotnicy.
9. Producent zastrzega sobie prawo do zmian i modyfikacji w zakresie konstrukcyjnym. Ponadto, zastrzega sobie prawo do modyfikacji elementów urządzenia oraz poprawek w procedurach i standardach wynikających z postępu technologicznego oraz miejscowych regulacji prawnych.



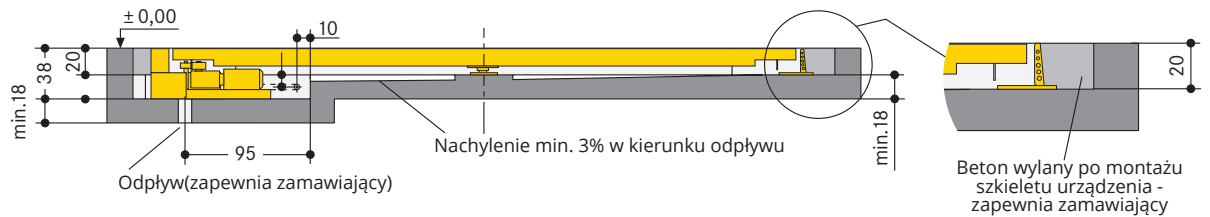
Obrotnica 505 pokryta ocynkowanymi blachami

Blacha ocynkowana jest standardowym wykończeniem. Za dopłatą dostępna jest stal nierdzewna.

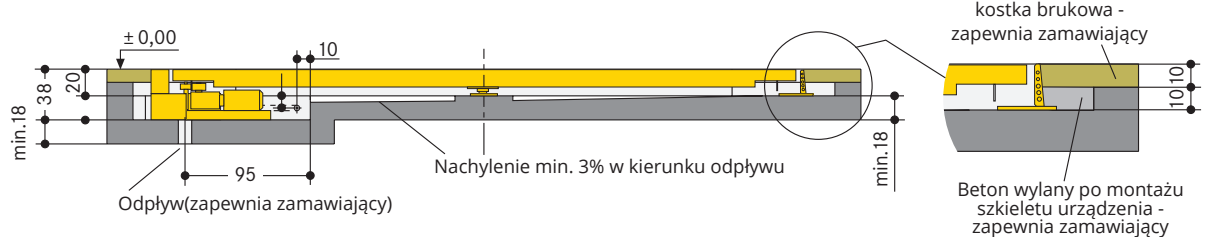
Wymiary fundamentu



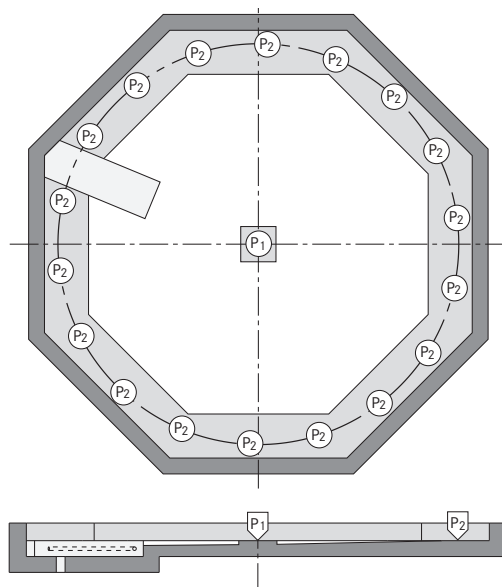
Sekcja A-A (wykończenie betonem dookoła urządzenia)



Sekcja A-A (wykończenie kostką brukową dookoła urządzenia)



Statyka i wytyczne konstrukcyjne (Obrotnica 505 z pokryciem z blachy)



Szkielet kotwiony jest za pomocą kotew chemicznych.

Kotwienie na głębokości 10-12 cm, grubość płyty dennej pod obrotnicą minimum 18 cm!

Jakość betonu zgodna z wymogami budowlanymi, jednakże do standardowego kotwienia wymagana klasa betonu C20/25.

P₁ = +21,7 kN *

P₂ = +11,0 kN (18x) *

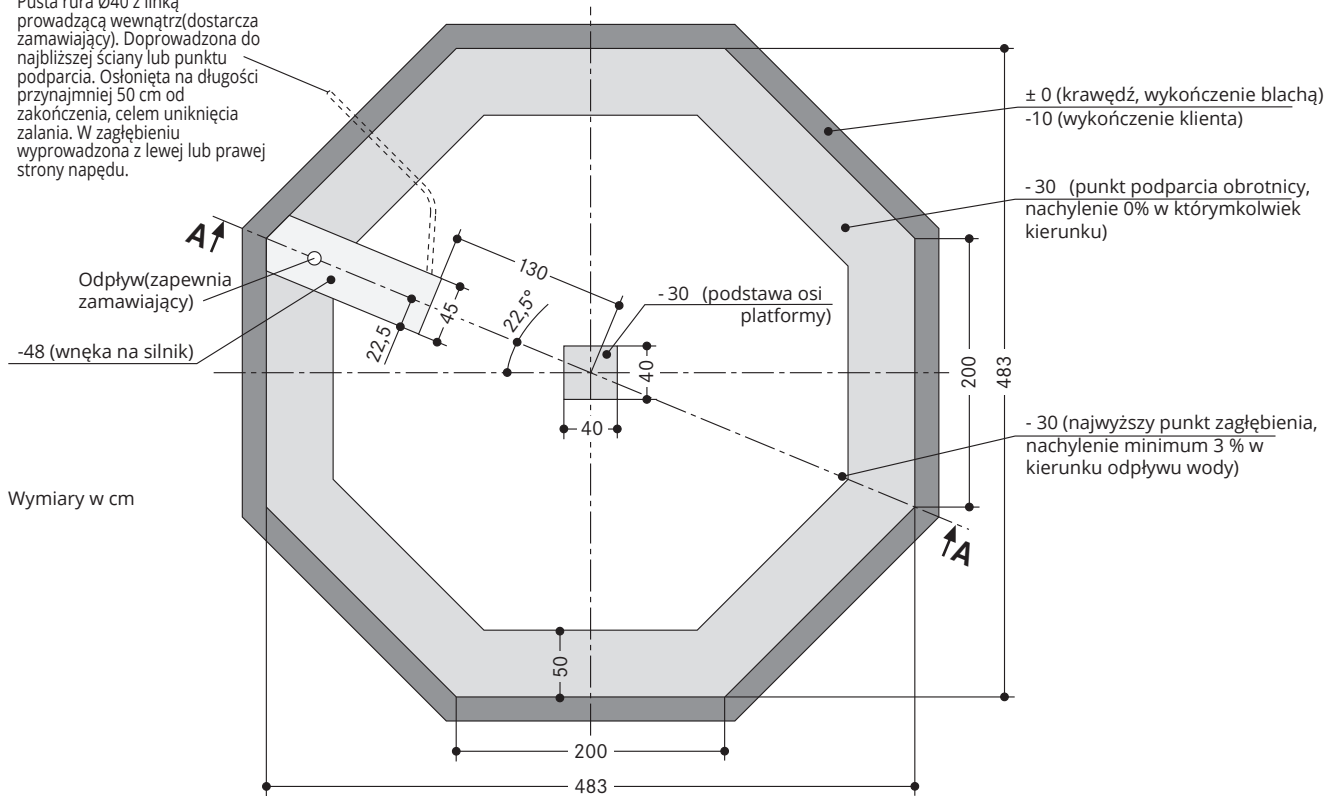
*Wszystkie obciążenia uwzględniają maksymalną wagę samochodu (4000 kg).

■ Obrotnica 505 z wnęką 10 cm na wykończenie dostarczone przez klienta

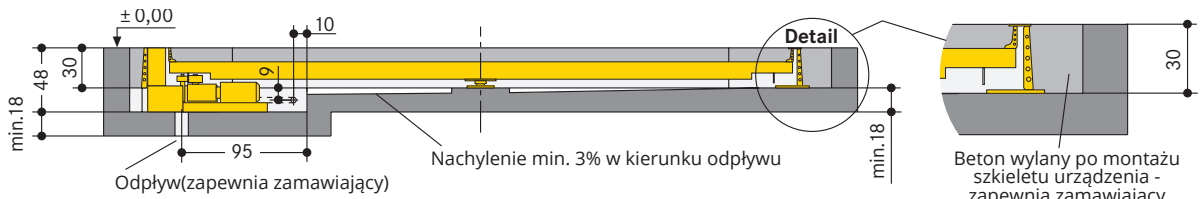
Wykończenie dostarczone przez klienta nie może przekroczyć 250kg/m².

■ Wymiary fundamentu

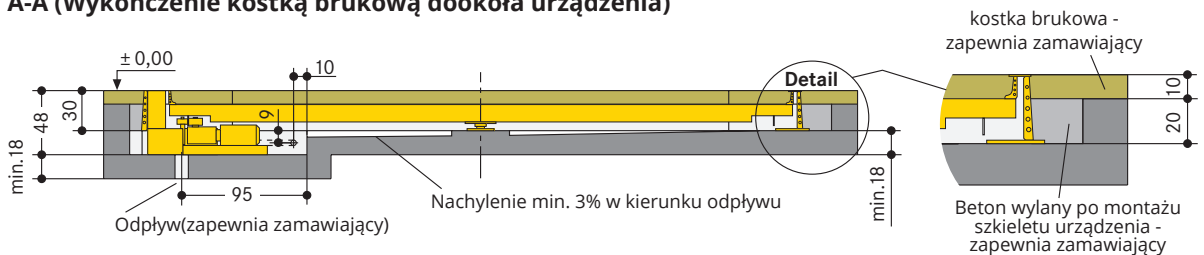
Pusta rura Ø40 z linką prowadzącą wewnątrz (dostarcza zamawiający). Doprowadzona do najbliższej ściany lub punktu podparcia. Osłonięta na długości przynajmniej 50 cm od zakończenia, celem uniknięcia zalania. W zagłębieniu wyprowadzona z lewej lub prawej strony napędu.



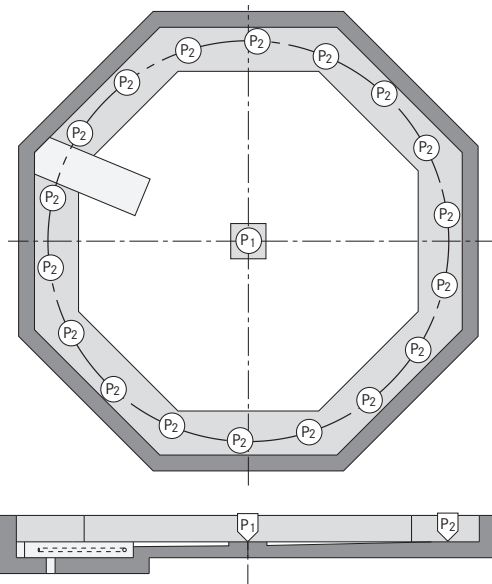
■ Sekcja A-A (wykończenie betonem dookoła urządzenia)



■ Sekcja A-A (Wykończenie kostką brukową dookoła urządzenia)



■ Statyka i wytyczne konstrukcyjne (Obrotnica 505 z wykończeniem dostarczonym przez klienta)



Szkielet kotwiony jest za pomocą kotew chemicznych.

Kotwienie na głębokości 10-12 cm, grubość płyty dennej pod obrotnicą minimum 18 cm!

Jakość betonu zgodna z wymogami budowlanymi, jednakże do standardowego kotwienia wymagana klasa betonu C20/25.

P1 = +41,3 kN *

P2 = +12,0 kN (18x) *

*Wszystkie obciążenia uwzględniają maksymalną wagę samochodu (4000 kg) oraz wykończenie dostarczone przez klienta (250kg/m²).

Zasilanie/Pobór mocy

0,55 kW (1 rpm), 230/400 V, 50 Hz

Wyposażenie elektryczne

Lp. dostarcza	ilość	przeznaczenie	lokalizacja	łączna ilość
1 zamawiający	1	licznik elektryczny	W przyłączy	
2 zamawiający	1	Zabezpieczenie 3 x 16A, zgodnie z DIN VDE0100 p.430	W przyłączy	1 na obrotnicę
3 zamawiający		3 Ph + N + PE* 230/400 V, 50 Hz	Zasilanie do wyłącznika głównego	1 na obrotnicę
4 zamawiający	1	Wyłącznik główny(krzywkowy), zamykany	W przyłączy powyżej modułu kont.	1 na obrotnicę
5 zamawiający	2m	Przewód zasilający 5x1,5mm ²	Od wył. głównego do modułu kont.	1 na obrotnicę
6 zamawiający	1	Rura Ø40 z linką prowadzącą wewnątrz	Od modułu kont. do silnika	1 na obrotnicę

Element 7 wchodzi w zakres dostawy urządzenia, chyba że oferta/zamówienie stanowi inaczej.

* DIN VDE 0100 część 410 + 430 (brak ciągłego obciążenia).

Komponenty elektryczne dostarczone przez producenta muszą być podłączone zgodnie ze schematem instalacji i lokalnymi regulacjami. Aby obwody elektryczne były zgodne z certyfikacją TÜV, należy przestrzegać wymagań elektrycznych niemieckiego VDE. Aby możliwy był prawidłowy

montaż urządzenia i sprawdzenie poprawności jego działania, zasilanie musi zostać doprowadzone przed lub w trakcie jego trwania.

Zakres temperatury pracy

Prawidłowa praca urządzenia : -20°C – 40°C. Wilgotność powietrza: 50% przy 40°C. Odstępstwa od powyższych wartości należy uzgodnić z dostawcą systemu. Patrz 'Uwagi' na stronie 1.

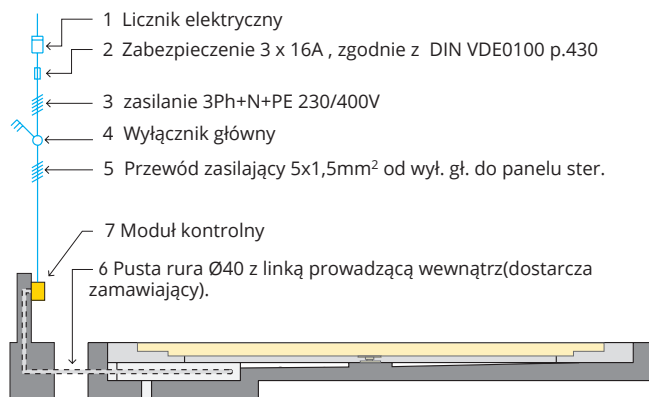
Wymagania konstrukcyjne

Jakość betonu zgodna z wymogami budowlanymi, wymagana klasa betonu przynajmniej C20/25.

Ochrona akustyczna

Jeśli konieczne jest spełnienie wymagań zawartych w DIN 4109, to należy zastosować oddzielny fundament dla szkieletu urządzenia.

Schemat połączeń elektrycznych



Zgodność i Certyfikaty CE

System zgodny z dyrektywą maszynową 2006/42/EC oraz normą EN 14010

Obsługa serwisowa i konserwacja

W okresie gwarancyjnym obsługę serwisową zapewnia dostawca.

W okresie późniejszym zalecamy zawarcie umowy serwisowej.

Ochrona antykorozyjna

Niezależnie od obsługi serwisowej, konieczne jest wykonywanie czynności zawartych w „Wykazie Konserwacji Bieżącej” celem uniknięcia korozji.

Należy regularnie usuwać z obrotnicy sól pośniegową oraz brud.

Odwodnienie(obowiązkowe na zewnątrz)

Odpływ wody z zagłębienia zapewnia zamawiający. Kanał odpływowy powinien przebiegać ponad wnęką na silnik. W przypadku połączenia z instalacją burzową, zalecane jest zastosowanie filtrów oleju oraz/lub benzyny.

Wymiary

Wszystkie wymiary są wymiarami minimalnymi. Dodatkowo należy uwzględnić tolerancje wymiarowe(zgodnie z normami). Wszystkie wymiary w cm.