

Karta katalogowa

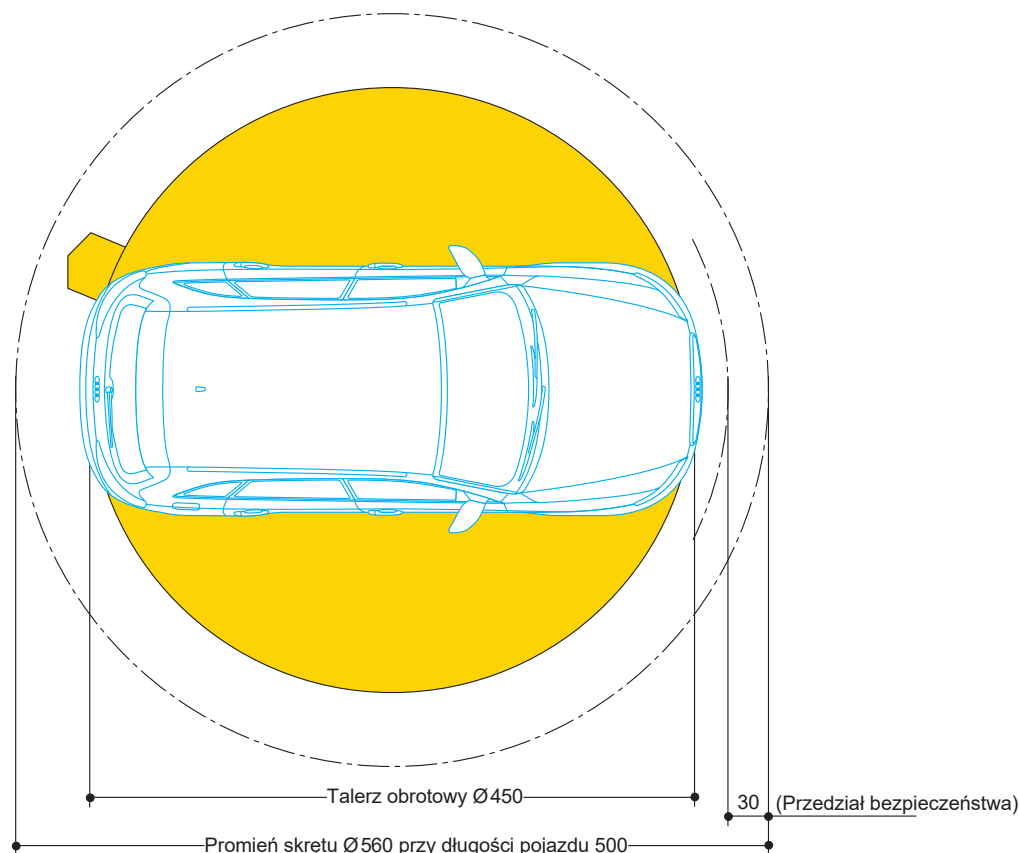
WOHR OBROTNIKA 505



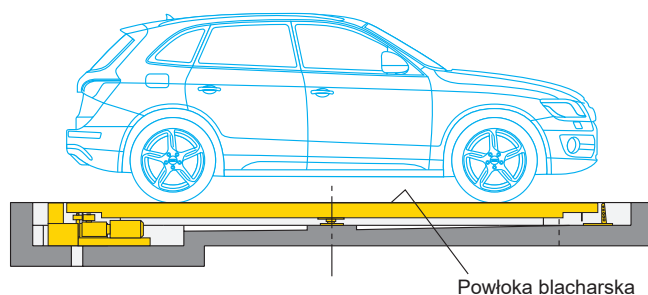
Nadaje się do budynków mieszkalnych i biurowych. Możliwy montaż na zewnątrz.

Maksymalna dopuszczalna masa pojazdu 4000 kg (obciążenie kół maks. 1000 kg)

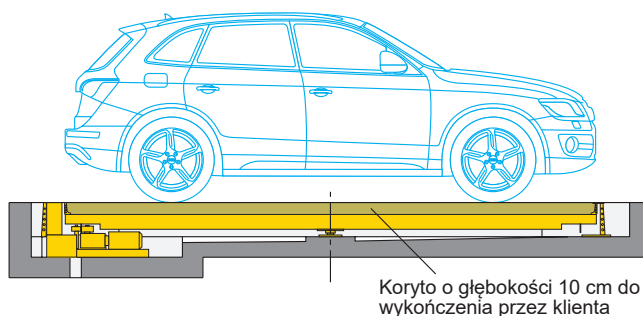
Wymiary w cm



■ Obrotnica 505 z powłoką blacharską



■ Obrotnica 505 z konstrukcją spawaną do wykończenia przez klienta



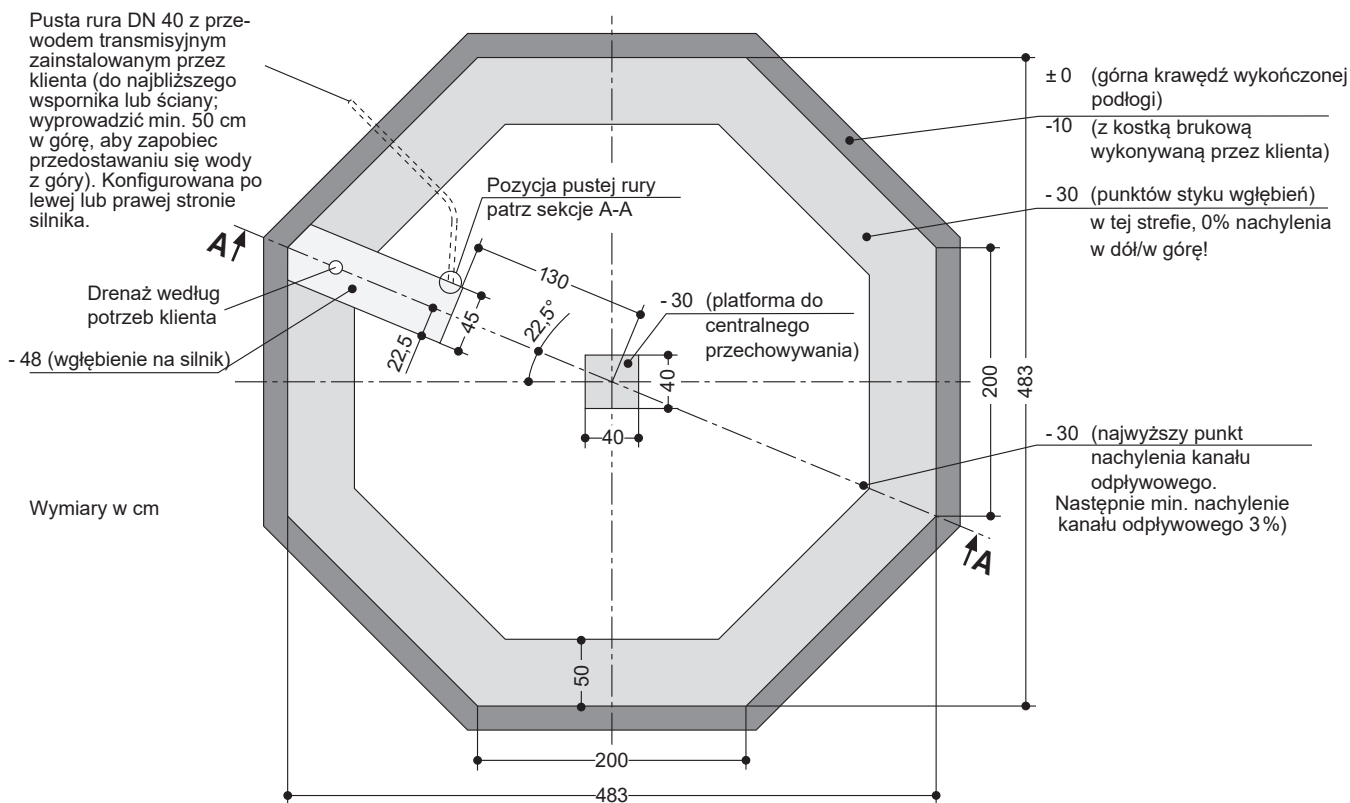
■ Notatki

1. Wykonanie wykopu i odwodnienia leży w gestii Klienta.
2. Obrotnicę można montować pod kątem nachylenia do 2 % (w dowolnym kierunku).
3. Blacha teksturowana ocynkowana w Obrotnicy w standardzie (blacha teksturowana ze stali nierdzewnej za dopłatą).
4. Opcjonalnie, za dodatkową opłatą, Obrotnica może być wyposażona w koryto o głębokości 10 cm. Wykończenie wykonane przez klienta nie może przekraczać maks. 250 kg/m².
5. W obszarach, do których dostęp jest ograniczony do osób upoważnionych (np. parkingi podziemne z kluczami), obsługa odbywa się za pomocą urządzenia sterującego z przyciskami. W systemach zewnętrznych obsługa odbywa się za pomocą urządzenia sterującego z przełącznikiem kluczowym (urządzenie sterujące z automatycznym restarterem).
6. Po zakończeniu montażu przestrzeń pomiędzy krawędzią wykopu a zewnętrznym pierścieniem obrotnicy musi zostać wypełniona betonem, co musi wykonać klient.
7. Należy pamiętać, że między zewnętrznym obrysem samochodu a stałymi elementami jego otoczenia z każdej strony musi być zachowana bezpieczna odległość wynosząca 30 cm (np. długość samochodu 500 cm = 560 cm promień skrętu).
8. Możliwy jest montaż produktu na zewnątrz. Jeśli lokalne warunki klimatyczne charakteryzują się temp. poniżej 0 stopni Celcjusza, wymagane jest ogrzewanie krawędzi kanału w przypadku montażu na zewnątrz (ogrzewanie wykonuje klient).
9. Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji i/lub zmian konstrukcyjnych lub modelowych. Ponadto zastrzega sobie prawo do wszelkich późniejszych modyfikacji i/lub zmian w procedurach i normach wynikających z postępu technicznego i inżynierskiego w tej dziedzinie lub ze zmian przepisów ochrony środowiska.

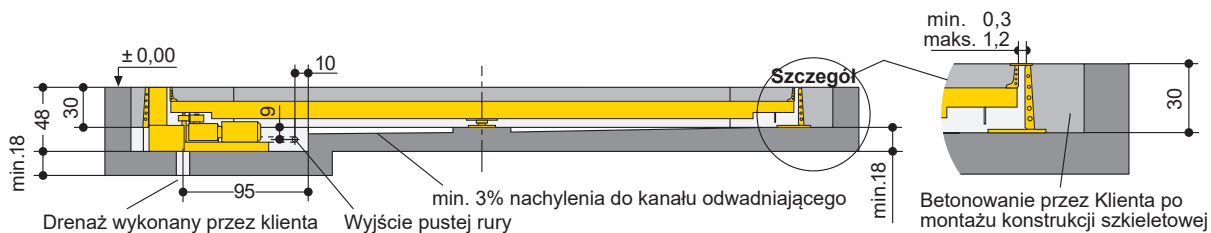
Obrotnica 505 z rynną o głębokości 10 cm do wykończenia przez klienta

Wykończenie wykonane przez Klienta nie może przekraczać maks. 250 kg/m².

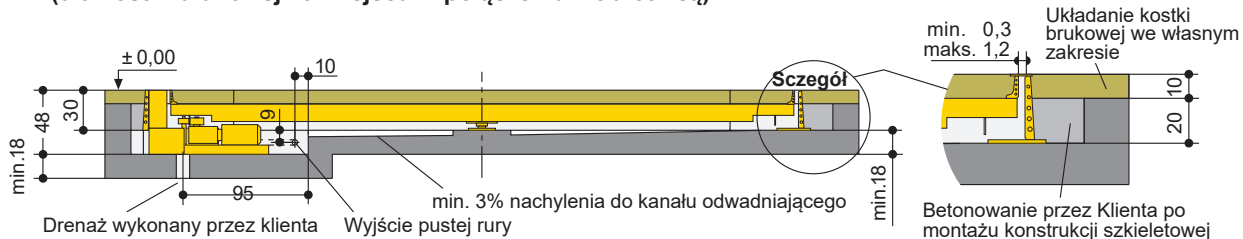
Wymiary fundamentu



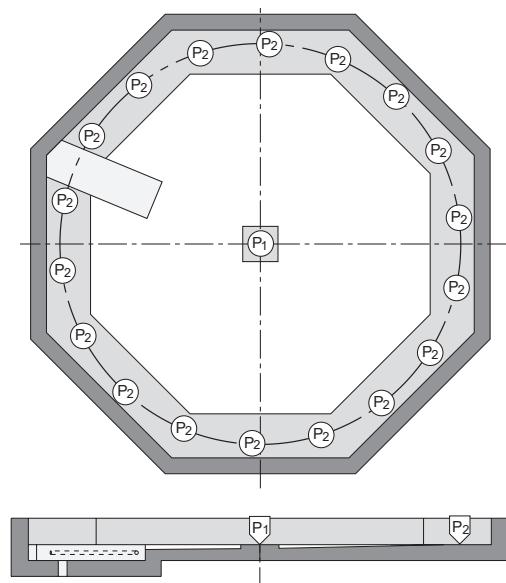
Sekcja A-A (dla obszaru betonowego na miejscu w połączeniu z obrotnicą)



Sekcja A-A (dla kostki brukowej na miejscu w połączeniu z obrotnicą)



Wymagania statyczne i konstrukcyjne (Obrotnica 505 z 10 cm głębokim korytem do wykończenia przez klienta)



Konstrukcja szkieletowa mocowana jest za pomocą kotew klejowych.

Głębokość odwiertu 10 - 12 cm.
Grubość płyty fundamentowej min. 18 cm!

Jakość betonu zgodna z wymogami statyki budowlanej, jednak do mocowania kołków wymagany jest beton klasy min. C20/25.

$P1 = +41,3 \text{ kN}^*$

$P2 = +12,0 \text{ kN (18x)}^*$

* wszystkie siły uwzględniające maks. dopuszczalną masę pojazdu 4000 kg i wykończenie wykonane przez Klienta przy maks. masie 250 kg/m²

■ Pobór mocy

0,55 kW (1 obr./min), 230/400 V, 50 Hz

Dane elektryczne

Poz.	Wykonanie	Ilość	Opis	Miejsce	Powtarzalność
1	przez klienta	1 jednostka	silnik elektryczny	w kablu zasilającym	1 x na płytę obrotową
2	przez klienta	1 jednostka	bezpiecznik topikowy lub wył. automatyczny 3 x 16A zwłoczny wg. DIN VDE 0100 str. 430	w kablu zasilającym	1 x na płytę obrotową
3	przez klienta	zgodnie z lokalnymi wym.	zgodnie z lokalnymi przepisami dot. zasilania	przewód doprowa dzający do głównego wyłącznika	1 x na płytę obrotową
4	przez klienta	1 jednostka	oznaczony wył. główny, blokowany w celu nieuniemożliwienia nieautoryzowanego włączenia	w polu sterowania, powyżej kanału	1 x na płytę obrotową
5	przez klienta	2 m	przewód sterowniczy PVC z oznaczonymi żyłami i przewodem ochronnym 5 x 1,5 ²	od głównego przełącznika do skrzynki sterowniczej	1 x na płytę obrotową
6	przez klienta	1 jednostka	Pusta rura DN 40 z przewodem transmisyjnym	ze skrzynki obwodowej do wycięcia na silnik	1 x na płytę obrotową

Pozycja 7 wchodzi w zakres dostawy WOHR, chyba że w ofercie/zamówieniu określono inaczej.

* DIN VDE 0100 część 410 + 430 (bez obciążenia stałego) 3PH+N+PE (prąd trójfazowy)

Elementy elektryczne dostarczone przez producenta muszą być podłączone zgodnie z odpowiednim schematem okablowania i lokalnymi przepisami. Aby zatwierdzić obwód przetestowany przez TÜV, należy przestrzegać niemieckich wymogów elektrycznych VDE.

Podłączenie zasilania do agregatu(-ów) musi zostać wykonane przed instalacją lub w jej trakcie, aby umożliwić naszym monterom prawidłowe wykonanie prac i sprawdzenie prawidłowego działania urządzeń.

■ Temperatura

Instalacja jest zaprojektowana do pracy w temp. od - 20° do + 40°C. Wilgotność powietrza: 50% przy + 40°C. Jeśli warunki lokalne różnią się od powyższych, prosimy o kontakt z WOHR. Patrz uwagi na str. 1.

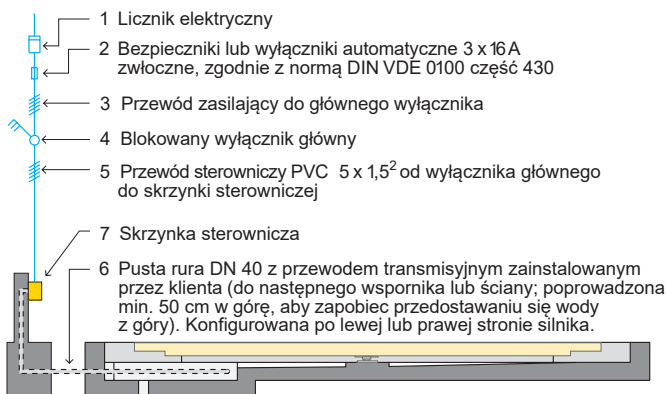
■ Wymagania konstrukcyjne

Klasa betonu zgodna z wymogami statyki budowlanej, min. C20/25.

■ Ochrona przed hałasem

Aby spełnić wymagania normy DIN 4109 „Ochrona akustyczna w budownictwie”, na miejscu budowy muszą zostać spełnione następujące warunki: osobne fundamenty korpusu budowlanego.

■ Schemat instalacji



■ Test zgodności

Wszystkie nasze systemy są sprawdzane zgodnie z dyrektywą maszynową WE 2006/42/WE i normą EN 14010.

■ Konserwacja

WOHR i nasi zagraniczni partnerzy dysponują siecią montażową. Coroczna konserwacja jest przeprowadzana po zawarciu umowy serwisowej.

■ Ochrona przed korozją

Zabezpieczenie antykorozyjne należy przeprowadzać regularnie, niezależnie od prac konserwacyjnych, zgodnie z instrukcją czyszczenia i konserwacji WOHR.

Wymagane jest czyszczenie stołu obrotowego z brudu, soli drogowej i innych zanieczyszczeń (ryzyko korozji).

■ Drenaż (obowiązkowy w przypadku stosowania na zewnątrz)

Odwodnienie zbiornika musi zostać wykonane przez klienta z zachowaniem spadku terenu powyżej poziomu wnętrza silnika. W przypadku podłączenia do kanalizacji, zaleca się zastosowanie separatorów oleju i/lub benzyny.

■ Wymiary

Wszystkie podane wymiary są minimalne. Należy uwzględnić tolerancje konstrukcyjne. Wszystkie wymiary podano w cm.