

## Obrotnica samochodowa

### ► swiss-park TT-4500

Obrotnica samochodowa TT-4500 to najlepszy sposób, aby obrócić samochód w małym garażu. TT-4500 może się obracać o 90°, 180° lub każdy wymagany kąt obrotu.

#### Wymiary

Wszystkie podane wymiary określają wymagania minimalne, tolerancja dla wymiarów +3, wymiary podano w cm.

#### Tolerancja wymiarowa podłoża

Tolerancja wymiarowa dla podłoża, na którym jest montowana obrotnica, musi być zgodna z normą DIN 18202, tabela 3, linia 3.

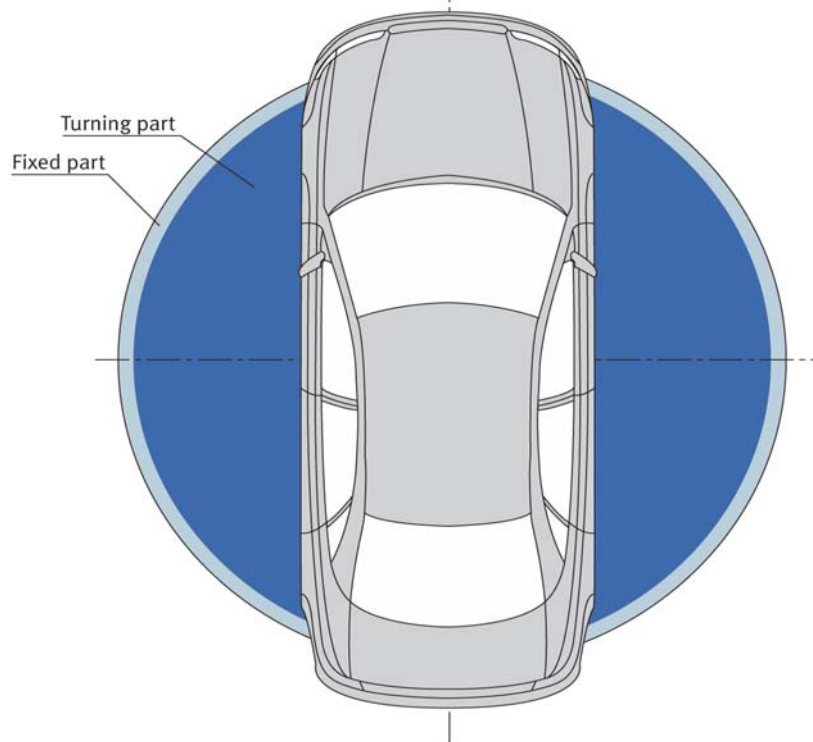
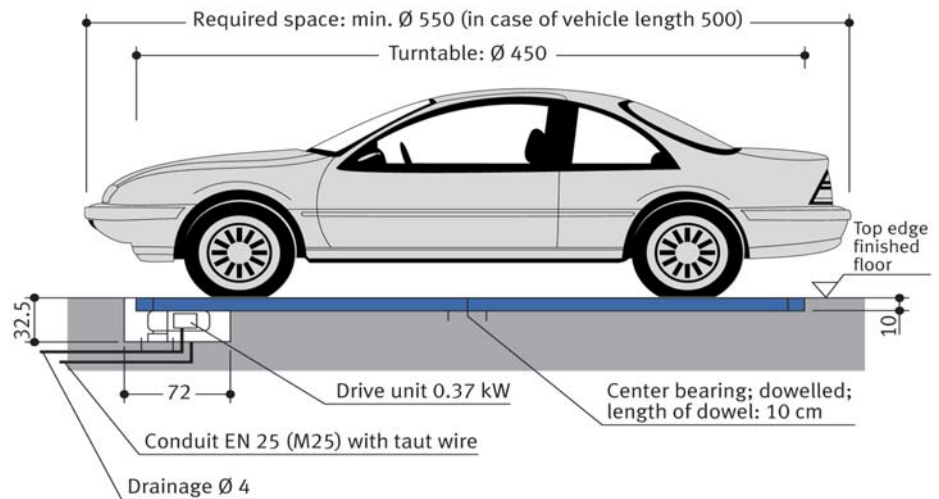
#### System odpowiedni dla:

standardowych samochodów osobowych i kombi, pozbawionych opcji dla samochodów sportowych, takich jak spojler, nisko profilowane opony itp.

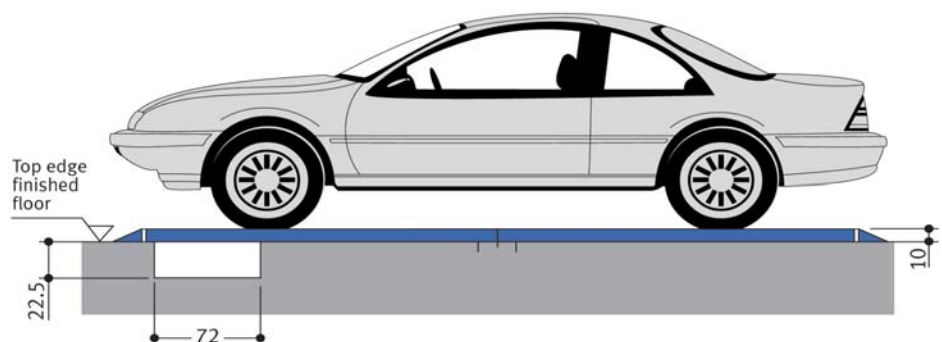
#### Parametry samochodu

długość	maks. 5.00 m
ciężar	maks. 2500 kg
nacisk na koło	maks. 625 kg

#### Obrotnica TT-4500 BFL (below floor level)

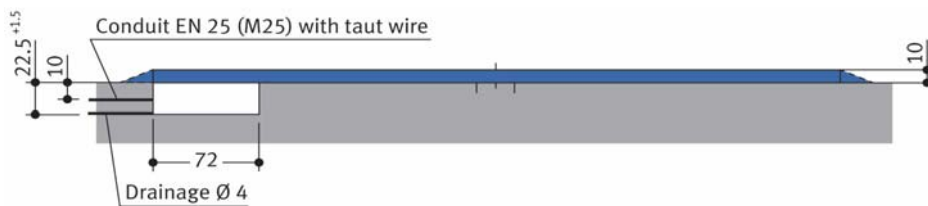


#### Obrotnica TT-4500 AFL (above floor level)

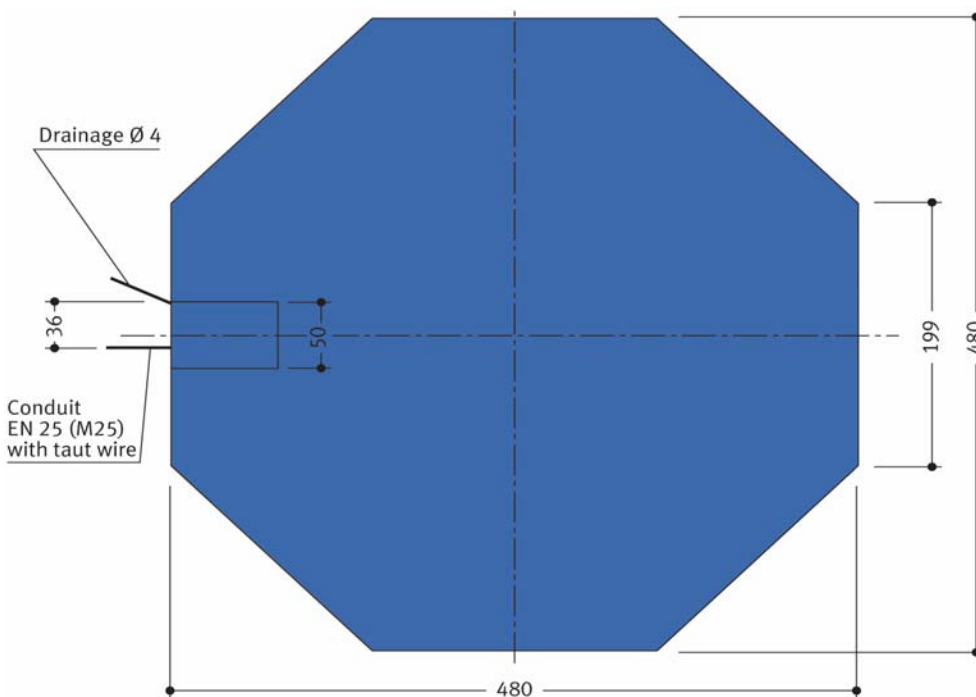
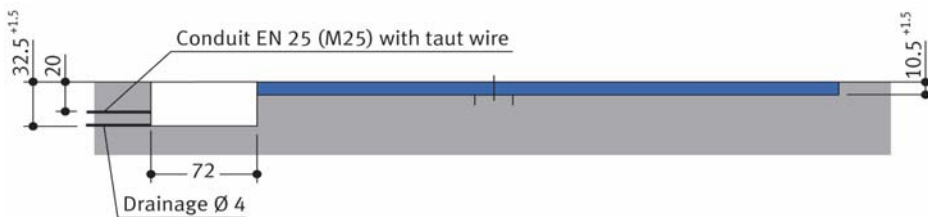


### Plan podłoża dla obrotnicy AFL (montowanej powyżej poziomu podłogi)

Dla obrotnicy montowanej powyżej poziomu podłogi wymagane jest jedynie wykonanie zagłębienia na napęd (72 x 50 x 22.5)



### Plan podłoża dla obrotnicy BFL (montowanej poniżej poziomu podłogi)



### Instalacja elektryczna

#### Dane instalacyjne

- Przewód zasilający 5 x 1.5 mm<sup>2</sup> (3 PH+N+PE) do panelu kontrolnego z zabezpieczonym wyłącznikiem głównym
- Bezpiecznik główny: trójfazowy 3x10A (zwoczny, typ B lub C)
- Kanał kablowy EN 25 (M25) z poprowadzonym przewodem pomiędzy panelem kontrolnym, a zagłębieniem na napęd

#### Panel sterowania

- Montowany w dobrze widocznym miejscu (np. na filarze)
- Zabezpieczony przed niepowołanym użyciem
- Może być zagłębiony w ścianę, jeśli jest to wymagane

## Dane techniczne

### Dostępne dokumenty

- oferta serwisu
- deklaracja zgodności

### Zabezpieczenie antykorozyjne

Zabezpieczenia antykorozyjne dostępne w oddzielnym dokumencie.

### Warunki środowiskowe

Warunki środowiskowe dla montowanego systemu: zakres temperatur od  $-10$  do  $+40^{\circ}\text{C}$ . Wilgotność względna 50% przy temperaturze  $+40^{\circ}\text{C}$ .

### Hałas

Łożyska kulkowe zastosowane w napędzie emitują niski poziom hałasu.

### Uwagi

- Maksymalne obciążenie: samochody i pociągarki do 2 500 kg
- Zabronione jest wykonywanie napraw w samochodzie znajdującym się na obrotnicy
- Zaparkowany na obrotnicy samochód musi być zabezpieczony przed nieoczekiwanym ruchem, zgodnie z instrukcją obsługi
- Przemieszczanie osób na obrotnicy jest dozwolone wyłącznie jeśli siedzą one wewnątrz pojazdu

## Do wykonania przez klienta

### Wyłącznik główny

Zabezpieczony przed niepożądanym dostępem wyłącznik główny do panelu kontrolnego. Wyłącznik główny musi być zamontowany w bezpośrednim sąsiedztwie panelu kontrolnego.

### Zagłębienie

Zagłębienie na napęd i obrotnicę, odwodnienie zagłębienia.

### Kanał kablowy

Kanał kablowy EN 25 (M25) z poprowadzonym przewodem pomiędzy panelem kontrolnym, a zagłębieniem na napęd

### Zabetonowanie

Wykonanie zalewającej urządzenia wylewki betonowej.

### System odwadniający

Zastosowanie systemu odwadniającego jest opcjonalne

### Zasilanie

Odpowiednie zasilanie do panelu sterowania musi zostać doprowadzone podczas instalacji przez klienta. Zasilanie może być sprawdzone przez naszego monterzystę razem z elektrykiem. Jeśli nie zostanie to wykonane z powodu, za który odpowiedzialny jest klient, klient przejmuje przyłączenie na własne ryzyko.

### Systemy budynku

Oświetlenie, wentylacja, zabezpieczenia przeciwpożarowe i alarmy pożarowe

### Jeżeli poniższa pozycja nie została uwzględniona w wycenie, musi również zostać zapewniona i opłacona

- Koszt dopuszczenia do użytku przez wyznaczoną instytucję

## Opis

Całkowita wysokość urządzenia wynosi 28 cm. Urządzenie obracające składa się z niezależnych segmentów, które zostają połączone śrubami w celu stworzenia jednolitej ramy. Rama jest wyposażona w centralne łożyska kulkowe i jest dostarczana z 23 nie wymagającymi konserwacji plastikowymi wałkami z łożyskami kulkowymi, które zapewniają, że obrotnica emituje niski poziom hałasu.

Wałki te są rozmieszczone na okrągłej ramie o przekroju w kształcie litery U, która jest przytwierdzana do podłogi przy użyciu kołków rozporowych. Dodatkowe wsparcie z betonu jest zapewnione po bokach. Rama i obrotnica są osadzone w odległości około 8 mm od siebie.

### Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej bez wcześniejszego uprzedzenia

W związku z postępem technicznym oraz ciągłymi pracami nad udoskonalaniem i poprawą jakości oferowanych urządzeń, firma **SWISS PARK** zastrzega sobie prawo, na zastosowanie nowych lub innych technologii, systemów, procedur oraz standardów dla spełnienia ich przeznaczenia, innych niż początkowo oferowane, o ile ich użycie nie spowoduje żadnych niekorzyści dla klienta.