

Scheda tecnica

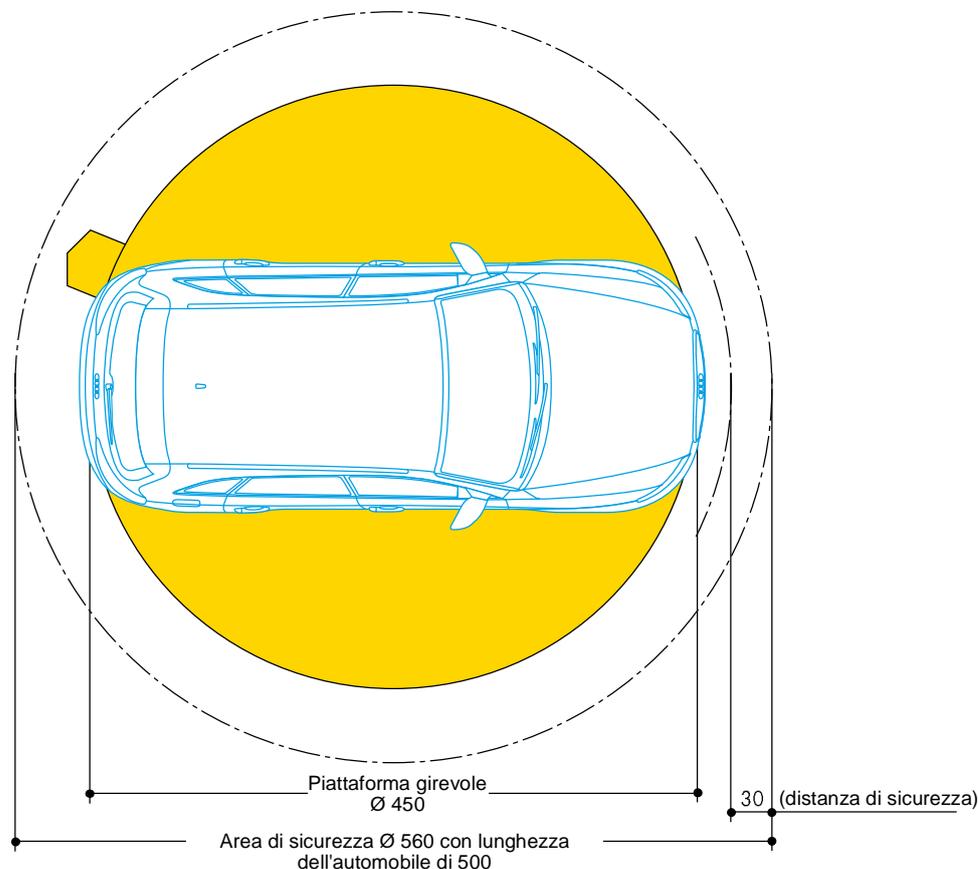
WÖHR piattaforma rotante 505



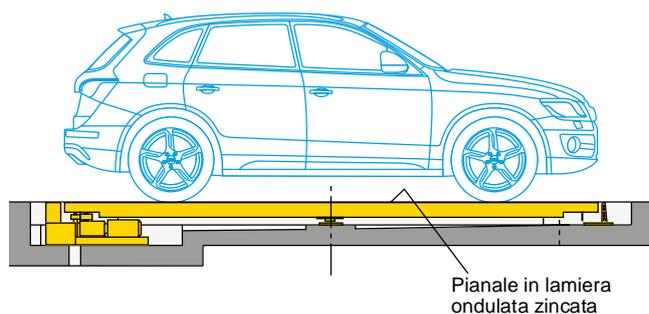
Si tratta di una soluzione adatta agli edifici residenziali, per uffici e commerciali. È possibile eseguire l'installazione all'aperto.

Il peso del veicolo massimo consentito è pari a 4000 kg (carico sulla ruota 1000 kg max.).

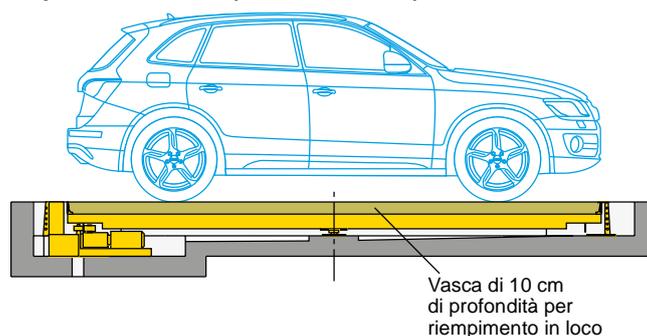
Dimensioni in cm



■ piattaforma rotante 505 con pianale in lamiera



■ Piattaforma rotante 505 con vasca predisposta per la pavimentazione (a carico cliente)



■ Indicazioni

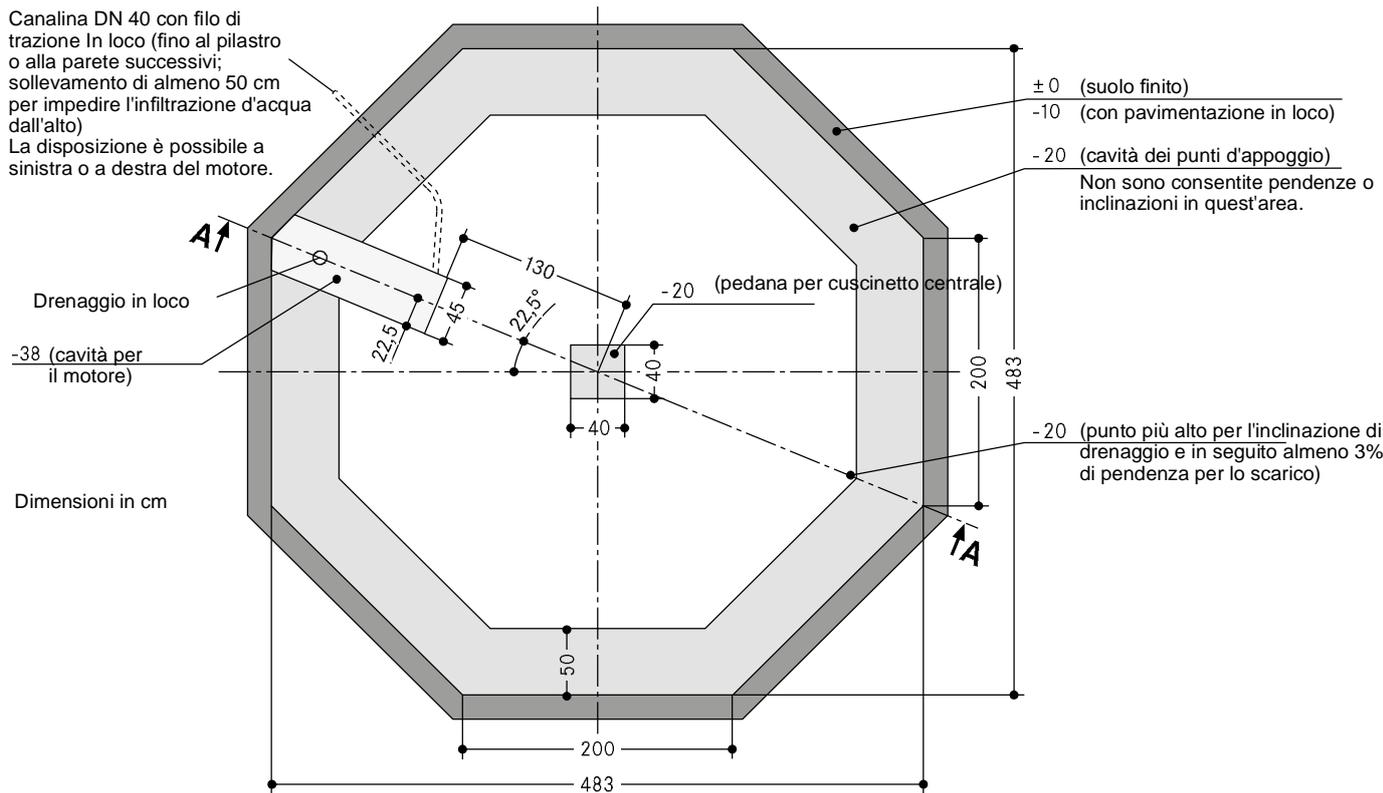
1. È necessario prevedere in loco lo scavo e l'eventuale sistema di drenaggio dello scavo.
2. È possibile installare la piattaforma di rotazione con una pendenza massima del 2% (in qualsiasi direzione).
3. Nella versione standard il pianale di copertura è in lamiera ondolata zincata. (La versione in acciaio inox è disponibile ad un prezzo maggiorato).
4. È possibile fornire la piattaforma rotante in versione vasca da 10 cm di profondità su richiesta ad un prezzo maggiorato. Il peso del riempimento in loco è di massimo 250 kg/m² per questa versione.
5. I comandi a destra / a sinistra consentono di effettuare la rotazione (dispositivo di comando con reset automatico).
6. Dopo il montaggio della piattaforma rotante è obbligatorio eseguire la gettata in calcestruzzo in loco nell'area tra il bordo dello scavo e l'anello esterno della piattaforma rotante.
7. Prestare attenzione al fatto, che tra il profilo esterno dell'automobile e i componenti fissi dell'area circostante deve essere presente una distanza di sicurezza di 30 cm (ad esempio, lunghezza dell'automobile di 500 cm = 560 cm di area di sicurezza).
8. È possibile l'installazione all'aperto, se il bordo dello scavo è riscaldato in loco (necessario per i punti di montaggio con precipitazioni nevose e temperature inferiori a 0° C).
9. L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche costruttive. L'azienda produttrice si riserva il diritto di apportare modifiche ai dettagli delle versioni, ai processi e agli standard dovuti al progresso tecnico e ai requisiti ambientali.

■ Piattaforma rotante 505 con pianale e copertura in lamiera d'acciaio zincata

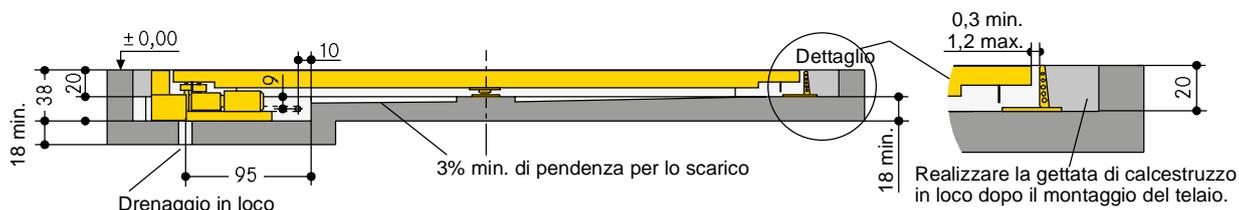
Nella versione standard il pianale di copertura è in lamiera d'acciaio trameata e zincata (la versione in acciaio inox è disponibile ad un prezzo maggiorato).

■ Dimensioni delle fondamenta

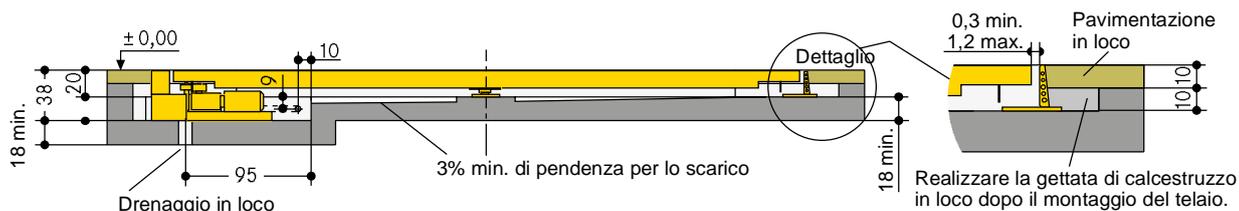
Canalina DN 40 con filo di trazione in loco (fino al pilastro o alla parete successivi; sollevamento di almeno 50 cm per impedire l'infiltrazione d'acqua dall'alto)
La disposizione è possibile a sinistra o a destra del motore.



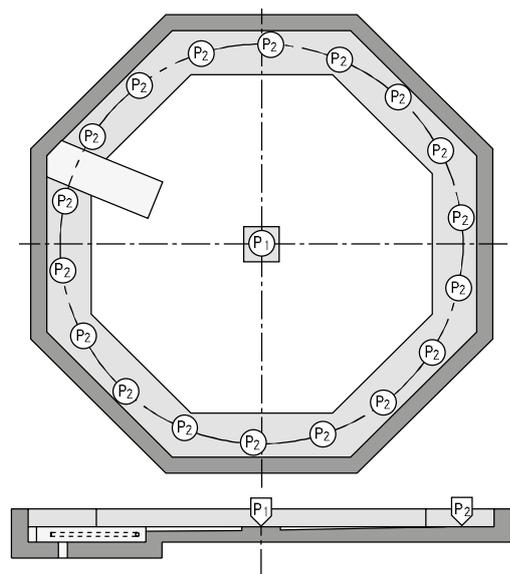
■ Sezione A-A (per la gettata di cemento circostante la piattaforma)



■ Sezione A-A (per la gettata di cemento circostante la piattaforma)



■ Statica ed esecuzione delle opere (piattaforma rotante 505-4,0 con pianale in lamiera)



La struttura del telaio viene fissata tramite ancoraggi chimici.

La profondità dei fori è pari a 10 - 12 cm.
Realizzare il plinto di fondazione con uno spessore di almeno 18 cm.

La qualità del calcestruzzo deve soddisfare i requisiti statici della struttura e almeno C20/25 per il fissaggio dei tasselli.

P1 = +21,7 kN*
P2 = +11,0 kN (18x) *

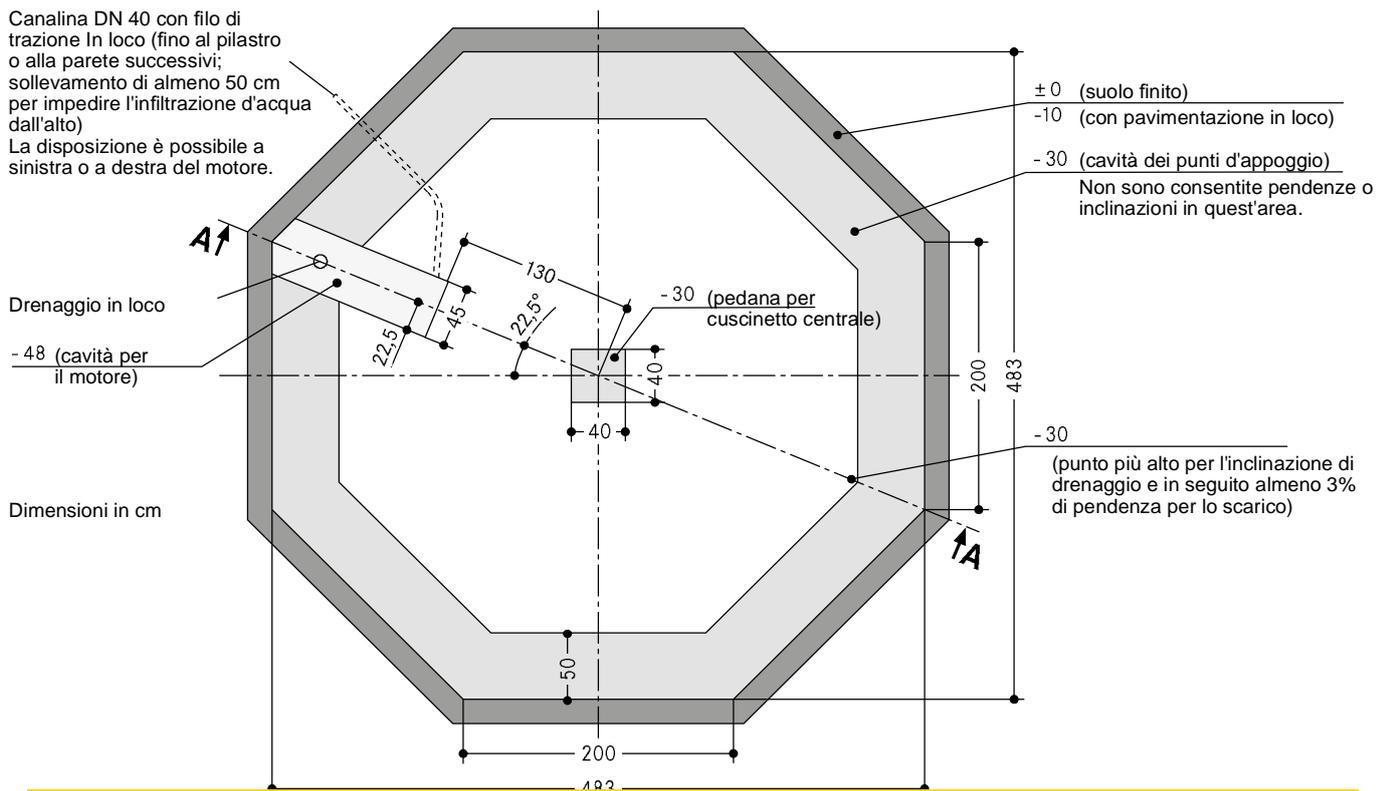
* Tutte le forze, compreso il peso massimo consentito delle automobili di 4000 kg e il rivestimento in loco con 250 kg/m²

■ Piattaforma rotante 505 con vasca di 10 cm di profondità per pavimentazione a parte del cliente

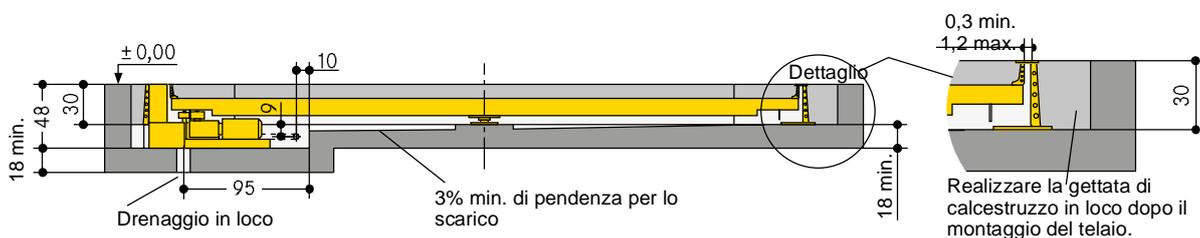
La pavimentazione non deve eccedere i 250 kg/m².

■ Dimensioni della fossa

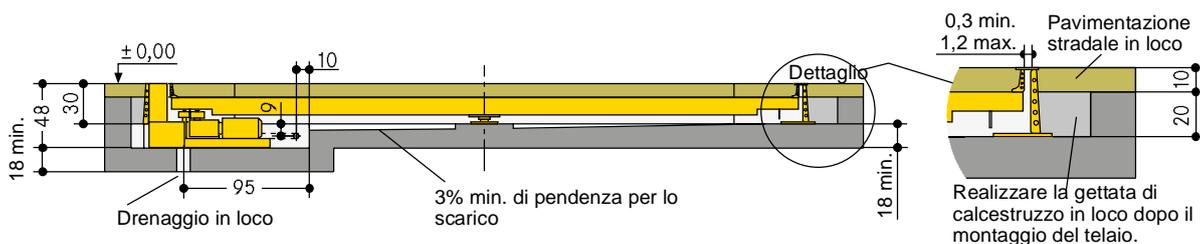
Canalina DN 40 con filo di trazione In loco (fino al pilastro o alla parete successivi; sollevamento di almeno 50 cm per impedire l'infiltrazione d'acqua dall'alto)
La disposizione è possibile a sinistra o a destra del motore.



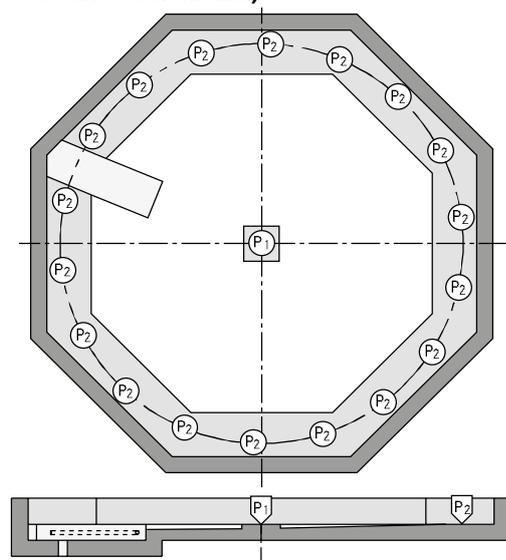
■ Sezione A-A (per la gettata di cemento circostante la piattaforma)



■ Sezione A-A (per la pavimentazione circostante la piattaforma)



■ Statica ed esecuzione delle opere (piattaforma rotante 505 con vasca di 10 cm di profondità per pavimentazione a carico del cliente)



La struttura del telaio viene fissata tramite ancoraggi chimici.

La profondità dei fori è pari a 10 - 12 cm.

Realizzare il plinto di fondazione con uno spessore di almeno 18 cm.

La qualità del calcestruzzo deve soddisfare i requisiti statici della struttura e almeno C20/25 per il fissaggio dei tasselli

P1 = +41,3 kN *

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

* Tutte le forze, compreso il peso massimo consentito delle automobili di 4000 kg e il rivestimento in loco con 250 kg/m² max.

■ Requisiti d'alimentazione

0,55 kW (1 giri/min) | 230 / 400 V, 50 Hz

■ Capitolato dell'impianto elettrico

Num.	Fornito da	Quantità	Descrizione	Posizione	Frequenza
1	committente	1 pz.	contatore elettrico	nell'alimentazione	1 x per piattaforma
2	committente	1 pz.	Fusibile / salvavita 3x16A inerte DIN VDE 0100	nell'alimentazione	1 x per piattaforma
3	committente secondo condizi. locali	secondo regolamento EVU 3Ph+N+PE*	alimentazione fino interruttore principale	alimentazione fino interruttore principale	1 x per piattaforma
4	committente	1 pz.	allacciamento per collegamento equipotenziale protettivo	nell'alimentazione sopra l'elemento di comando	1 x per piattaforma
5	committente	2 m	Linea di controllo PVC con vene marchiate conduttore di terra 5x1,5 ²	dal interruttore principale al quadro elettrico	1 x per piattaforma
6	committente	1 pz	tubo vuoto DN40 con filo di trazione	dalla scatola di comando all'incavo per il motore	1 x per piattaforma

La voce 7 è compresa nella dotazione COMPARK salvo altre eventuali accordi contenuti nel preventivo / nell'ordine.

* DIN VDE 0100 parte 410 + 430 (senza carico permanente) 3PH+N+PE (corrente trifase)

È necessario collegare i componenti elettrici forniti dal produttore in base agli schemi dei circuiti o dei terminali specifici. È necessario dotare tutte le estremità dei collegamenti di manicotti per fili.

È obbligatorio rispettare le disposizioni VDE. Gli altri cablaggi non sono dotati di omologazione TÜV e per questo motivo non sono consentiti.

L'alimentazione della scatola di comando deve essere realizzata in loco durante le operazioni di montaggio. Gli installatori di COMPARK sono disponibili in loco e sono in grado di controllare la funzionalità insieme all'elettricista. È necessario incaricare un elettricista in loco se non è possibile eseguire queste operazioni durante le operazioni di montaggio per motivi di cui risponde il cliente.

■ Temperatura

L'intervallo termico per utilizzo dell'impianto è compreso tra -20 °C e +40 °C con un'umidità dell'aria del 50% a +40 °C. In caso di diverse condizioni, si consiglia di consultare COMPARK. Vedi le indicazioni a pagina 1.

■ Esecuzione delle opere

La qualità del calcestruzzo deve soddisfare i requisiti statici della struttura (almeno C20/25).

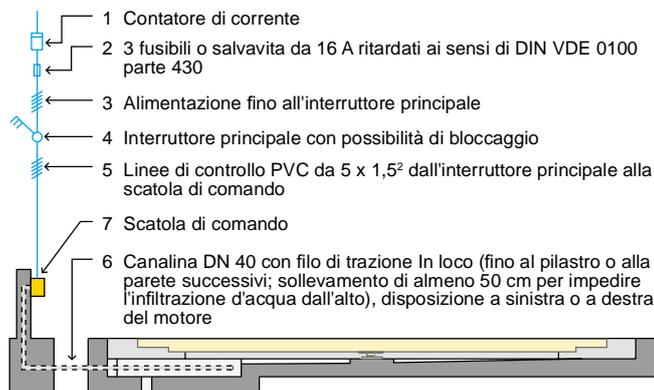
■ Misure in materia di fonoassorbenza

Se è necessario rispettare DIN 4109 in materia di insonorizzazione nell'edilizia del soprasuolo, sono necessari eventuali requisiti in loco: fossa separata dalla struttura dell'edificio.

■ Illuminazione

È necessario prestare attenzione in loco ad una illuminazione adeguata nell'area della piattaforma girevole.

■ Schema d'installazione



■ Dichiarazione di conformità

I sistemi forniti soddisfano la direttiva comunitaria in materia di macchinari 2006/42/CE e DIN EN 14010.

■ Manutenzione

In Svizzera offriamo una rete capillare di addetti al montaggio e del servizio di assistenza tecnica ai clienti.

Le operazioni annuali di manutenzione vengono eseguite dopo la stipulazione di un contratto di manutenzione.

■ Prevenzione dei danni da corrosione

A prescindere dalle operazioni di manutenzione, è necessario eseguire periodicamente gli interventi in base alle istruzioni per la pulizia e la manutenzione del produttore.

Pulire la piattaforma girevole dalle incrostazioni di sporco, dal sale distribuito sulle strade e da altre forme di sporco (è presente il pericolo di corrosione).

■ Sistema di drenaggio (obbligatorio per uso all'aperto)

È obbligatorio realizzare in loco il sistema di drenaggio con una pendenza superficiale sopra alla cavità del motore.

Si consigliano i separatori di olio o benzina per il collegamento alla rete fognaria.

■ Dimensioni

Tutte le dimensioni rappresentano i valori finiti minimi. È inoltre necessario tenere conto delle tolleranze ai sensi di VOB parte C (DIN 18330, 18331) e DIN 18202. Tutte le dimensioni sono espresse in cm.

■ Modelli edili

L'azienda mette a disposizione a titolo gratuito la documentazione eventualmente necessaria ai fini della concessione edilizia, come ad esempio la dichiarazione di conformità.