

WÖHR PIATTAFORMA ROTANTE 505

Specifiche delle prestazioni

- Aspetti generali:** Le piattaforme girevoli sono utilizzate soprattutto laddove, a causa dell'impatto ambientale, le manovre debbano essere ridotte, per esempio nel caso in cui i veicoli debbano uscire a marcia avanti sulla strada principale per motivi di sicurezza e/o non siano presenti le superfici di manovra necessarie per l'inversione del veicolo. Le dimensioni sono riportate nella scheda tecnica Piattaforma rotante 505.
L'uso avviene normalmente per mezzo di un elemento di comando a uomo presente, montato su supporti o all'entrata, secondo le possibilità locali.
- Struttura e descrizione:** La piattaforma ruota intorno ad un cuscinetto centrale montato al centro sul pavimento.
La piattaforma è azionata da ingranaggi a frizione sull'anello esterno e sostenuta da rulli in materiale sintetico dotati di cuscinetti a sfera. Il bordo superiore della piattaforma girevole è al livello del pavimento.
- Per il montaggio sono fornite le parti seguenti:**
- Bordo perimetrale** composto da:
Telaio esterno anulare con supporti per cuscinetti per rulli in materiale sintetico costituito da segmenti anulari, 1 segmento di azionamento, accesso per la manutenzione al controrullo.
- Piattaforma girevole con copertura in lamiera** composta da:
1 cuscinetto centrale, struttura tubolare con superfici di scorrimento, lamiera di copertura (lamiera a punta di diamante), accessi di manutenzione al motore e ai supporti per cuscinetti (lamiera a punta di diamante zincata in versione standard) sulla piattaforma girevole; lamiera a punta di diamante in acciaio inox dietro sovrapprezzo).
Massimo peso consentito del veicolo 4000 kg (massimo carico per ruota di 1000 kg)
- Piattaforma girevole, con vasca profonda 10 cm per copertura predisposta dal committente**, composta da:
1 cuscinetto centrale, struttura tubolare con superfici di scorrimento, vasca con anello esterno alto circa 10 cm, accessi di manutenzione al motore e ai supporti per cuscinetti. Massimo peso consentito del veicolo 4000 kg (massimo carico per ruota di 1000 kg) e ulteriore copertura predisposta dal committente con max. 250 kg/m² fino al bordo superiore della vasca
- Meccanismo di azionamento composto da:**
1 motoriduttore 0,55 kW, 400 Volt, 50 Hz, velocità periferica della piattaforma ca. 0,25 m/sec., ingranaggio a frizione con forza di spinta regolabile mediante molla di compressione. L'ingranaggio a frizione è ben accessibile sulla piattaforma girevole tramite un accesso di manutenzione.
- Norme:** I sistemi di parcheggio WÖHR sono macchine ai sensi della Direttiva sulle macchine 2006/42/CE e della norma DIN EN 14010.
- Protezione contro la corrosione:** Tutti gli elementi portanti e le lamiere di guida sono zincati a caldo in conformità alla norma DIN ISO 1461. Consultare i relativi dati riportati nella scheda supplementare protezione delle superfici, n° C023-0027.
- A carico del committente:**
1. I lavori elettrici devono essere eseguiti in conformità alla scheda tecnica Piattaforma rotante 505 (cablaggio con interruttore principale chiudibile verso il quadro elettrico)
 2. Le spese sostenute in caso di collaudo finale da parte di periti od omologazione e messa a disposizione di personale specializzato
 3. Eventuali interventi supplementari contro la corrosione richiesti dall'architetto/committente
 4. Scanalatura nel pavimento con posa delle canaline secondo le specifiche e installazione nel cemento del bordo perimetrale fornito dal produttore
 5. L'installazione all'aperto è possibile se il committente predispone il riscaldamento del bordo della fossa (necessario nei luoghi d'installazione soggetti a nevicate e temperature inferiori a 0° C)
 6. Drenaggio (obbligatorio in caso d'uso all'aperto)
- Nota:** Qualora sia richiesta la conformità alla norma DIN 4109 per l'isolamento acustico saranno necessari i seguenti prerequisiti a cura del committente: fondamenta disaccoppiate acusticamente dal corpo della costruzione. Rivolgersi a COMPARK per un colloquio prima di iniziare la costruzione.

Allegato: Protezione delle superfici attualmente valida, n° C023-0027

Con riserva di modifiche in funzione dell'evoluzione tecnica

COMPARK AG
Cod. art. C026-0020
Versione 10.2017