

Description des fonctionnalités

Généralités:	<p>Système de parking automobile pour le stationnement indépendant de 3 voitures l'une sur l'autre. Dimensions selon fiche technique Parklift 403 et les mesures de hauteur, de largeur et de profondeur de la fosse. Il s'agit d'un système de parking automobile avec une plate-forme supérieure horizontale circulaire et deux plates-formes inférieures inclinées (env. 9°) pour l'accès, où sur chacune 1 voiture peut être garée. Les plates-formes sont pourvues chacune de 2 cales d'arrêt par place de stationnement pour positionner la voiture. Les utilisateurs règlent ces cales d'arrêt en fonction du véhicule à stationner et conformément au mode d'emploi. L'opération se fait par un dispositif de commande avec réinitialisation automatique à l'aide d'une clé unique (2 clés par place de stationnement); cet élément de commande est habituellement fixé devant les colonnes ou dehors sur l'embrasure de la porte. Une notice d'utilisation est fixée à demeure et bien visible à chaque point de commande.</p>
Structure et description de l'installation Parklift:	<p>L'installation Parklift comprend des colonnes fixées au sol, disposées environ au milieu de l'installation, sur lesquelles les plates-formes sont fixées à gauche et à droite par un coulisseau commun avec palier rotatif. Les colonnes sont pourvues de crémaillères, qui par deux pignons par côté et un arbre de torsion cachée sous la plate-forme inférieure garantissent le mouvement synchronisé de l'installation, 2 vérins hydrauliques fixés au coulisseau et les haubans qui fixent les plates-formes inférieures à la plate-forme supérieure.</p>
Les pièces suivantes sont livrées pour le montage:	<p>3 plates-formes comprenant: 33 tôles de roulement, 6 cales d'arrêt réglables, 6 bordures latérales, trois traverses 1U et trois traverses 2U, vis, écrous, etc.</p> <p>Mouvement synchronisé: 2 crémaillères, un arbre de torsion traversante avec 2 pignons, matériel de fixation etc.</p> <p>La structure porteuse comprend: 2 colonnes avec coulisseau avec entretoisement vers le bord de la fosse, 4 barres de liaison entre les plate-formes, chevilles, vis etc. - les garde-corps, si nécessaire, sont fixés à la structure porteuse.</p> <p>Composants hydrauliques comprenant: 2 vérins hydrauliques, une vanne électromagnétique, tubes hydrauliques avec extrémités formées pour la boucle de sécurité entre vérin hydraulique et vanne électromagnétique, conduites hydrauliques, raccords, tuyaux haute pression et matériel de fixation.</p> <p>Composants électriques: Élément de commande avec bouton d'arrêt d'urgence et demi-cylindre selon DIN 18252.</p>
Normes:	<p>Les systèmes de parking automobile WÖHR sont des machines dans le sens de la directive 2006/42/CE et de la norme DIN EN 14010.</p>
Protection contre la corrosion:	<p>Veillez-vous référer aux informations de la fiche protection de surfaces, n° C023-0027.</p>
Unité hydraulique:	<p>Une unité hydraulique peut faire fonctionner plusieurs installations Parklift, pour autant que ces installations soient disposées l'une à côté de l'autre (p.ex. garages souterrains). L'opération se fait individuellement à l'aide de l'élément de commande de chaque Parklift. Le moteur électrique avec pompe est fixé sur des éléments amortisseurs de jointure métal-caoutchouc. L'unité hydraulique comprend le réservoir d'huile avec le volume d'huile nécessaire pour l'installation complète, une pompe à engrenage, un moteur électrique (5,5 kW 230/400 V, 50 Hz), une armoire électrique entièrement câblée avec protection moteur et disjoncteur thermique, une soupape de limitation de pression et 2 tuyaux hydrauliques, qui diminuent la transmission de bruits aux conduites hydrauliques.</p>
Prestations par le maître d'ouvrage:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Installation électrique selon fiche technique Parklift 403 jointe (alimentation des unités hydrauliques avec interrupteur principal verrouillable).</li> <li>2. Évén. réception par un spécialiste et mise à disposition d'un monteur à cet effet, si non inclus dans l'offre.</li> <li>3. Évén. mesures supplémentaires de protection anticorrosion selon architecte/donneur d'ordre.</li> <li>4. Évén. des garde-corps et barrières nécessaires selon DIN EN ISO 13857, concernant le corps de bâtiment.</li> <li>5. En raison de leurs poids, les colonnes, entretoisements, bordures latérales et traverses principales doivent être montés avant installation de la couverture. Une grue est mise à disposition gratuitement à cet effet (hauteur de crochet min. 7 m au-dessus de la couverture – avec ouvertures dans la couverture – pour une charge max. de 1200 kg).</li> <li>6. Marquage du bord de la fosse, largeur 10 cm, jaune et noir selon ISO 3864, si nécessaire.</li> <li>7. Drainage des fosses, si exigé par les conditions sur place.</li> <li>8. Qualité du béton selon exigences statiques de l'ouvrage, pour la fixation des chevilles au minimum C20/25.</li> </ol>

Annexe: Protection de surfaces actuellement valable, n° C023-0027

Sous réserve de modifications servant au progrès technique.

COMPARK AG  
Article n° C026-0017  
État au 10.2017