

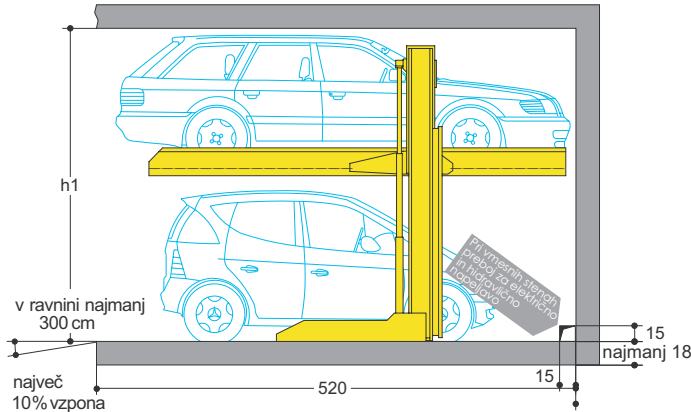
Parklift 411-2,0: Obremenitev ploščadi največ 2000 kg (osna obremenitev največ 500 kg)

Parklift 411-2,6: Obremenitev ploščadi največ 2600 kg (osna obremenitev največ 650 kg)

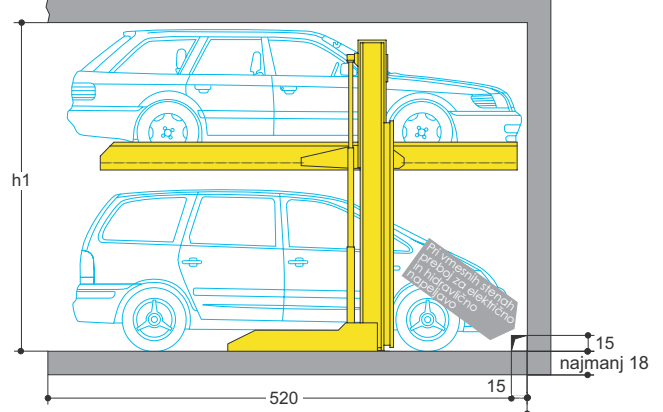
Mere so v cm

* Samo za stalne, znane in vpeljane uporabnike!
Spodnje parkirno mesto je lahko tudi za zunanje nepoznane uporabnike npr. Za hotele, poslovne prostore....

Standardna izvedba



Komfortna izvedba



Možne izvedbe:

	Parklift 411-155	Parklift 411-165	Parklift 411-175
Višina h1* Enojna naprava	320	330	340
Višina h1* Dvojna naprava	330	340	350
Višina spodnjega vozila	150	160	170
Višina zgornjega vozila	150	150	150

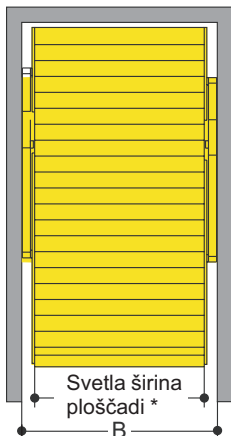
* Pri višinah, ki so višja kot h1 lahko seveda parkiramo višini primerno, višja vozila!

	Parklift 411-185	Parklift 411-195	Parklift 411-205
Višina h1* Enojna naprava	350	360	370
Višina h1* Dvojna naprava	360	370	380
Višina spodnjega vozila	180	190	200
Višina zgornjega vozila	150	150	150

* Pri višinah, ki so višja kot h1 lahko seveda parkiramo višini primerno, višja vozila!

Dimenzije:

Enojna ploščad



Potreben svetla širina prostor ploščadi *

B	
265	230
275	240
285	250
295	260
305	270

*Možne so posebne širine ploščadi (210, 220 cm) vendar ne zadostijo GaVO predpisom!

Dvojna ploščad



Potreben svetla širina prostor ploščadi *

B	
495	460
515	480
535	500

*Možne so posebne širine ploščadi (420, 440, 480 cm), vendar ne zadostijo GaVO predpisom!

Opozorilo:

- Osebnna vozila do maksimalne širine 190 cm. V slučaju posebnih širina ploščadi pod 230 oziroma 460 cm, manjša se primerno temu tudi širina vozila. Za veja vozila z dvema zunanijima ogledalom priporočamo najmanjšo širino ploščadi od 250 cm oziroma 500 cm.
- Na robu gradbene jame (50 cm od roba) je potrebno na osnovi ISO 3864 standarda namestiti 10 cm široko rumeno-črno oznako. (Glej tabelo na strani 2).
- Hitrost spuščanja prazne ploščadi je veliko počasnejša kot je naložene ploščadi.
- Pridržujemo si pravico konstrukcijskih sprememb, kakor tudi sprememb zaradi izvedbenih detajlov in na osnovi razvoja tehnologij ter okoljskih predpisov.
- Kakršne koli neravnine ali napeljava v območju nosilnih stebrov niso dovoljene.

** V primerih, ko v Sloveniji ni ustreznega predpisa, se sklicujemo na veljavno evropsko/nemško zakonodajo!

Elektropopis

Storitev	Količina	Opis	Postavitev	Pogostost
1 Naročnik	1 kom.	električni števec	na dovodu elektrike	
2 Naročnik	1 kom.	Varovalka-avtomatska 3x16A in FID stikalo po predpisu DIN VDE 0100 del 430	na dovodu elektrike	1 x na agregat
3 Naročnik	lokalni predpisi	lokalni EVU predpisi 3 Ph + N PE*	na dovodu pred servisnim stikalom	1 x na agregat
4 Naročnik	vsakih 10 m	temeljno ozemljilo	v kotu poglobitve zadnji del	
5 Naročnik	1 kom.	izenačitev potencialov po DIN EN 60204	povezano z ozemljitvenim sistemom zgradbe	1 x na agregat
6 Naročnik	1 kom.	označeno servisno stikalo (deblokirno)	nad upravljalnim stikalom	1 x na agregat
7 Naročnik	10 m	PVC krmilni vod z označenimi žilami in zaščitnim vodnikom 5x1,15"	od glavnega stikala za agregat	1 x na agregat

Položaji 8 – 14 so običajno vključene v dobavi, razen v primerih, ko je to posebej določeno v ponudbi.

DIN VDE 0100 del 410/430 (ne trajna obremenitev) 3 PH+N+PE 3 (faze)*
Opomba: Pri garažah z vrati uporabite elektro-navodila proizvajalca vrat.

Vse od proizvajalca dostavljene Elektro-elemente priključite le na osnovi dostavljenega elektonačrta.

Vsi priključki morajo biti ustrezno označeni in opremljeni na osnovi predpisa VDE.** Vse ostale možnosti ožičenja niso dovoljena, ker niso bile kontrolirane in dokumentirane pri TÜV.

Priključni kabel na agregat mora biti gradbeno izveden pred začetkom montaže.

Le tako lahko naši monterji preverijo pravilnost delovanja sistema in ga z električarjem objekta uskladijo. V primeru, da zaradi gradbenih posebnosti v času montaže to ni izvedljivo, je potrebno našega električarja, ko so pogoji zagotovljeni, posebej naročiti.

Po DIN-u EN 60204 morajo biti vse naprave gradbeniško priključene na ozemljitveni sistem zgradbe. Priklon temeljnega ozemljila je lahko največ 10 m od priključka na napravo.

Zaščita pred hrupom

Protihrupna zaščita je usklajena s predpisom DIN 4109. Na tej osnovi morajo stroji in naprave, oprema ter druge skupne (hišno) objektno tehnične naprave zagotavljati ustrezno zaščito proti prenašanju zvoka po zraku ali preko drugih teles.

Zvočna raven ne sme presegati 30dB(A).

Izolacija zvoka v prostoru
 Meritve na objektu morajo zagotoviti, da v zadrževalnih prostorih nad garažo vrednosti ne smejo presegati 30dB(A) akustične vrednosti med garažo in bivalnimi prostori nad njo z minimalnimi vrednostmi. $w = 55$ dB

Izolacija zvoka telesa:
 a) Bo izpolnjena pri doslednem upoštevanju Wöhrove liste dodatne opreme in doslednem doseganju izolativne vrednosti

$W=55$ dB zgoraj ležečih bivalnih prostorov, ki ne presegajo vrednosti 30dB (A).

b) V primeru, da stranka ne sprejema predlaganih rešitev, se lahko podobne, zahtevane vrednosti dosežajo tudi na gradbeni način ločevanja konstrukcij; ločevanje sistema od temeljne ali talne plošče.

c) U.U. je odvisen od konstrukcije, skupnih vrednosti mase in namembnosti po a) in b); za kar je pristojen samo strokovnjak, katerega podane vrednosti se morajo dosledno upoštevati.

Povečana protihrupna zaščita:
 Kadar zvočno-izolativne vrednosti na osnovi predpisa DIN 4109-10 ne zadostujejo, se morajo nove, povečane zvočno izolativne vrednosti, ki se nanašajo na objekt, dodatno projektirati, a šele po opravljenih meritvah objekta!

Temperatura

Naprave delujejo: +5° do +40° C. Vlažnost: 50 % pri +40° C. Pri odstopanjih, prosim, kontaktirajte s tehnično službo Wöhr.

Hidravlični agregat

Za postavitev hidravličnega agregata je potreben dodaten prostor, ki se ga določi po projektu (vdolbina v steni ali niša)!

Dimenzije

Vsi podatki so za minimalne dimenzije. Odstopanja so dovoljena v okviru gradbenih normativov, (DIN 18330, 18331) in DIN 18202**. Vse mere so v cm.

Dokumentacija

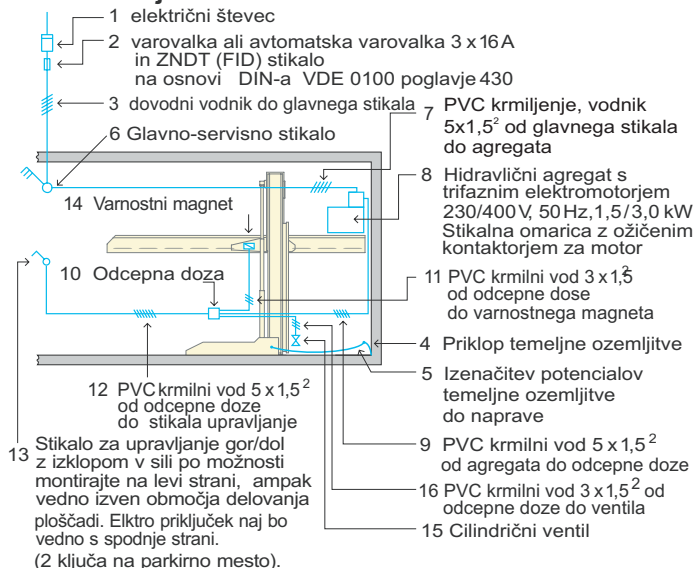
Po vseh gradbenih predpisih je parkirne sisteme potrebno prijavit. Dokumentacija, ki je potrebna za gradbeno dovoljenje,

CE-certifikat in dokument o statičnih obremenitvah, je na razpolago brez dodatnih plačil.

Izjava komfornosti

Navedeni sistemi so usklajeni z EG - "Eropsko strojniško priporočilo" 98/37/EG in po DIN EN 14010.

Instalacijska shema



Zaščitne ograde

V primeru, da so prometne poti v neposredni bližini, pred ali za sistemom, je potrebno na osnovi predpisa DIN En 294** zagotoviti varnostno ograjo.

Vzdrževanje - servisiranje

Vzdrževanje in servisiranje sistemov lahko izvaja le za to delo izšolano in pooblaščen osebje. Letna servisiranja se izvajajo

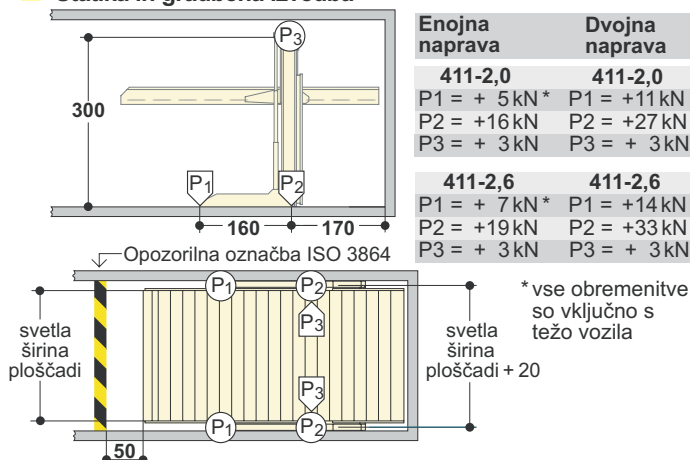
Preprečevanje nastanka korozije

Ne glede na periodične servisne preglede ploščadi je potrebno dosledno in redno izvajati predpisano čiščenje in vzdrževanje.

Vse bolj obremenjene površine naj ne bodo preveč izpostavljene umazaniji, soli in drugim kemikalijam. (Nevarnost korozije).

Garaža mora biti stalno dobro prezračevana.

Statika in gradbena izvedba

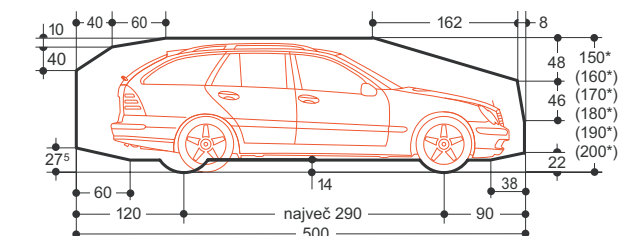


Oprijemališča kovinskega stebra so pritrjena na podlago s sidri (kovinsko-zateznimi). Pri WU-betonu je potrebno uporabiti lepilne pritrdilne moznike, če Wöhr ne določi drugače. Debelina betonske plošče (kvaliteta betona B25) mora biti najmanj 18 cm, saj je globina vrtanja za moznike 10 - 12 cm. Pri vseh ne betonskih tlakih je potrebna betonska podpodlaga ali specialna sidra!

Opozorilo

Nizka vozila oziroma vozila s sprednjim spojlerjem lahko na zgornji ploščadi parkirajo le pogojno! (Glej podatke!)

Podatki o vozilih



*Celotna višina osebnega vozila skupaj s strešnim nosilci ali nosilcem antene ne sme presegati tukaj navedenih maksimalnih vrednosti!