



## Auto dizala



## 50 godina tehnološkoga razvoja automobilskih dizala

Tvrta IdealPark tehnološko je napredno poduzeće, koje se nalazi u blizini Verone u Italiji: Više od 50 godina specijalizirana je za proizvodnju automobilskih dizala. Kontinuirano ulaže u istraživanja i razvoj s ciljem da svojim klijentima ponuditi najvišu kvalitetu proizvoda kako bi se osigurala maksimalna sigurnost i udobnost skupa s najmodernijom tehnologijom, a sve u skladu s evropskim smjernicama tehnološko naprednih sigurnih auto dizala..

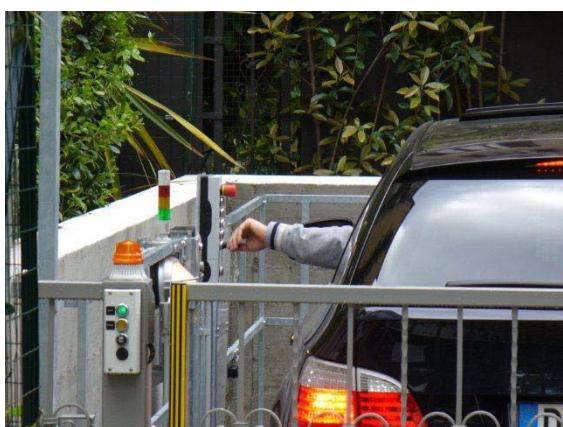
Tvrta se odlikuje ISO 9001 certifikatom. Zbog velikog broja individualnih rješenja sa svojim kvalitetnim proizvodima prisutna je po cijelom svijetu.

Naš zajednički cilj je poboljšati objekte za ljude koji žive u njima, omogućiti im veću kvalitetu života, osobito u urbanim sredinama. Nastojimo širiti kulturu ispravnog – optimalnog parkinga, štedjeti prostor, zaštiti okolinu i očuvati estetiku zgrada. Posebna pažnja posvećena je sigurnosti u svim segmentima. Najvažnija je naravno sigurnost uređaja za korisnika.

Zato smo upotrijebili sve naše znanje, uložili svu strast u ovaj strateški sektor i svu pozornost usmjerili na pouzdanost i korisnost uređaja kojeg predajemo investitoru. Našim klijentima osigurali smo cijeli niz različitih sustava kako bi se zadovoljile različite potrebe za parkiranjem, od standardnih sustava pa sve do individualnih rješenja.

Postoje tri paketa opcija i širok raspon uređaja za uštedu vremena, za veće brzine, za bolju estetiku i za maksimalnu udobnost korisnika.

Idealno rješenje za sve one koji grade uz nedostatak prostora, idealno za privatne kuće, hotele, za sve nove objekte i za sve koji se renoviraju. Od poslovnih centara do upravnih zgrada. Na mjestima gdje je težak ali čak i nemoguć pristup, kao npr. dvorišta i vrtovi.



Svi sistemi su  
CE certificirani!



Certifikat kvalitete  
UNI EN ISO 9001:000

## AUTOMOBILSKA DIZALA za sigurnost, udobnost i estetiku



**Osnovna  
varijanta**

**Standardna  
varijanta**

**Komforna  
varijanta**



**Poglavlje 1:** Komforna, superiorna oprema

**Poglavlje 2:** Sigurnosni sistemi

**Poglavlje 3:** Dodatci - estetika

### 1. Superiorna oprema:

	Osnovna varijanta	Standardna varijanta	Komforna varijanta
»Hold to-run« za djelovanje treba imati stalan kontakt	●	X	X
Automatsko upravljanje	X	●	●
Automatsko otvaranje vrata	●	●	●
Podešavanje vremena za automatsko zatvaranje vrata	X	○	●
Automatski povratak dizala na razinu	X	○	●
Kontrola vrata je spojena sa nadzorom dizala	X	●	●
Signal upozorenja, svjetlo za otvorena vrata	●	●	●
Dodatna brzina spuštanja	X	●	●
Dodatna brzina dizanja	X	○	●
Sigurnosno svjetlo na „brodu“ dizala	X	○	●
Stalno napajanje UPS	X	○	●
Sigurnosni prekidač tlaka	X	○	●
„Touch screen“ nadzorna ploča – zaslon na dodir	○	○	○

### Skraćenice:

Dodatna oprema uz doplatu ○

Dodatna oprema uključena ●

Opcija nije dostupna X

**Komforna, superiorna oprema - opis:****»Hold to-run« za rad dizala potreban je kontakt tijekom gibanja**

Korisnik upravlja auto dizalo pritiskom gumba na upravljačkoj ploči, sve vrijeme prilikom dizanja ili spuštanja, dok dizalo ne dostiže željenu razinu. Nakon prestanka kontakta dizalo se odmah zaustavlja.

**Automatsko upravljanje**

Korisnik upravlja auto dizalo jednim pritiskom na odabran gumb na kontrolnoj ploči i dizalo automatski dostiže željenu razinu.

**Automatsko otvaranje vrata**

Kada dizalo dostiže željenu razinu vrata se automatski otvore.

**Podešavanje vremena za automatsko zatvaranje vrata**

Vrata se automatski zatvore po 30 sekundi nakon izlaska vozila iz platforme dizala. Automatsko zatvaranje vrata moguće je jedino u kombinaciji sa detektorom – senzorom pokreta osoba.

**Automatski povratak dizalice na polaznu ravninu.**

Sustav se sastoji od foto-električne čelije, koje je instalirana dijagonalno na platformu. Ako vozila nema na platformi, sistem to prepoznaje i vraća se na početnu točku..

**Automatsko zatvaranje vrata sukladno povezano (spojeno) sa upravljačem dizalice**

Sva automatika instalirana je samo u jednoj upravljačkoj ploči (umjesto dvije različite) koje istovremeno upravljuju dizalo i vrata.

**Povećana stopa spuštanja dizala**

Brzina spuštanja može se povećati do 0,15 m/s (uz automatsko uključivanje usporavanja), sve skupa moguće je bez povećane potrošnje energije.

**Povećana stope dizanja dizala**

Povećana brzina dizala do 0,15 m/s (uz automatsko uključivanje usporavanja) moguća je jedino povećanjem hidrauličke snage pogona na 9,5 kW. Ova opcija već je uključena u *KOMFORT* varijantu sistema sa tri ili više zaustavljanja.

**Rasvjeta dizala**

Dvije (2) svjetiljke koje su instalirane na stranicama dizala, prilikom otvaranja vrata automatski se uključuju.

**Stalno napajanje UPS**

Uređaj u slučaju nedostatka napajanja omogućava silaz dizala na najnižu razinu i otvaranje vrata (s oko 15 minuta autonomije).

**Preopterećenje težine**

Upozoravajuće svjetlo pojavljuje se u slučaju preopterećenja platforme prije nego što se može nastaviti sa manevrom. Dostupno samo za dizala bez mehaničkih sigurnosnih brava i u slučaju kada je pristup samo gornjoj palubi.

**Zaslon osjetljiv na dodir upravljačke ploče**

U mjesto klasičnih prekidača (gumbi) može se koristiti zaslon osjetljiv na dodir, koji u potpunosti pokazuje u djelovanje dizala i vrata na 3,5 " zaslonu. Zaslon je predmet posebne narudžbe i se može koristiti za maksimalno 4 etaže.

## 2. Sigurnosni dodaci:

	Osnovna varijanta	Standardna varijanta	Komforntna varijanta
Ormar sa prekidačima sa auto-dijagnostikom	●	●	●
Sigurnosna sučelja za vrata u etaži	●	●	●
Samo-poravnavajući sistem tijekom utovara/rasterećenja platforme	●	●	●
Barijera foto-ćelija za kontrolu položaja vozila na platformi	X	●	●
Mehanička sigurnosna brava	○	○	○

### Samo-poravnavajući sistem

Samo-poravnavajući sistem pruža automatsko poravnavanje platforme sa razinom tla, samo s kompresijom hidrauličke tekućine. Sustav je namijenjen samo za auto dizala bez mehanizma mehaničke sigurnosne brave.

### Mehanička sigurnosna brava

Omogućava savršeno poravnanje platforme sa zemljom. Osobito važno, ako se dizalo koristi i za prijevoz robe a naročito kada se roba utovara s viljuškarom i slično.

## 3. Dodaci

	Osnovna varijanta	Standardna varijanta	Komfortna varijanta
Vruće cinčano	●	●	●
Triplex – bojanje sustava	○	○	○
Popločavanje platforme	○	○	○

### Vruće cinčano auto dizalo

Budući, da našim sistemima pružamo veliko pažnje za dugoročan i učinkovit rad sve površine su zaštićene vrućim pocinčavanjem u osnovi već u svim varijantama.

### Triplex – sistem bojene zaštite površine

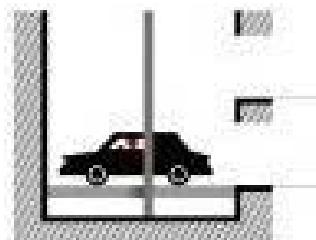
Sistem zaštite površine Triplex, uključuje vruće lakiranje bojama po RAL karti, za maksimalnu zaštitu i trajnost. Prema modelu uz doplatu:

3,100 eura za modele V02/V03 (izbor RAL boje)  
4,900 eura za modele V04/V05 (izbor RAL boje)

### Popločavanje platforme

S obzirom na individualni pristup svakome kupcu možemo već u proizvodnji popločati platformu s oblogom do 125 kg/m<sup>2</sup>. Indikativna cijena pre-popločavanje je 2.400 €.

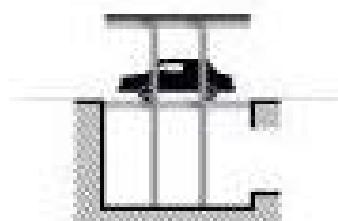
## IP1-HMT V07



### Auto dizalo sa vozačem

Auto dizalo IdealPark IP1-HMT V07 prvo je dizalo bez kabine, koje omogućuje vozačima, da prilikom dizanja i spuštanja platforme može ostati u vozilu. S obzirom na stroge zakone proglašen je kao teretno dizalo sa osobnom pratinjom, za koje ima sve potrebne certifikate. Da bi se osigurala potpuna sigurnost vozača sa minimalnim utjecajem na okolinu dizalo ispunjava uvjete koje propisuje **certifikat.IMQ**. Još jedna prednost tog dizala koji je rezultat napredne tehnologije i najviših standarda kvalitete je ta, da ga možemo postaviti i na otvorenom.

## IP1-CM



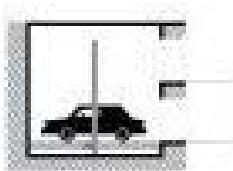
### Teretno auto dizalo

Auto dizalo IdealPark IP1-CM je sistem dizala za ugradnju na otvorenom. Dizalo ima dvije platforme od kojih gornja može biti popločana individualno do maksimalnog opterećenja  $150 \text{ kg/m}^2$ .

Dizajnirana je tako, da se može potpuno poravnati s okolnim tlom, osim toga može se voziti preko ili na njoj čak i parkirati. Da bi se spriječile poplave potrebno je ugraditi kanal za usmjeravanje viška vode daleko od dizala.

Dizalo se uveliko koristi kao sakriveno garažno mjesto.

## IP1-HMT V02/V03

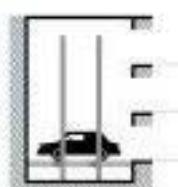


### Teretno auto dizalo za uspon/spust do 9 m

Auto dizalo IdealPark IP1-HMT V02/V03 s dva bočna nosača namijenjeno je za putovanja do 9 m kod samo 20 cm udubljenja (jame), a s pojačanjem cilindara gore model (V02). Kada je pojačanje cilindra ispod platforme potrebno je udubljenje jame od 60-80 cm.

Auto dizalo je također pogodno za vanjsku montažu.

## IP1-HMT V04/V05



### Teretno auto dizalo za uspon do 11,9m

Auto dizalo IdealPark IP1-HMT V04/V05 s dva bočna nosača namijenjeno je za putovanja do 11,9 m kod samo 20 cm udubljenja (jame), a s pojačanjem cilindara gore model (V05). Kada je pojačanje cilindra ispod platforme potrebno je udubljenje jame od 60-80 cm.

Auto dizalo je također pogodno za vanjsku montažu.

### **PREDNOSTI:**

- Postiže se pristup do više razina bez rampe, čime se poveća broj parkirnih mesta
- Korištenje prostora koji je obično rezerviran, može se koristiti kao terasa i slično
- Specifična opterećenja i dimenzija moguća su prema zahtjevu
- Niska potrošnja energije
- Sigurnost protiv krađe
- Avangarda tehnologija prema najvišim standardima kvaliteta
- Preporučuje se za dugotrajna parkiranja u privatnim kućama, hotelima, velikim zgradama, obnovi postojećih odnosno izgradnji novih objekata, za uređenje pristupa u vrt ili dvorište..



**Primjer smještaja** dizala IP1-HMT V04 u hotelu. Vrata od stakla idu nadolje i potpuno su integrirana s okolinom.



Predstavljanje jedne kružne platforme u salonu vozila Ferrari u Maranellu.

IP1-HMT V04 auto dizalo je instalirano na otvorenom s vertikalnim kliznim vratima.

Vozila su parkirana u podrum dvorišta.

Sustav je opremljen s optičkim alarmom, fotoćelijama za kontrolu ljudske prisutnosti.



IP1-CM je auto dizalo, „neviđeno“ na dvorištu. Četiri optička senzora spriječio, da se prilikom dizanja ili spuštanja ne desi šteta.

Kada je platforma poravnana može na njoj parkirati drugo vozilo.



Automobil parkiran je na platformi.

Mnogi sigurnosni sistemi su instalirani, kako bi spriječili pad i ostvarili potpunu sigurnost za korisnika.

Automobilsko dizalo **IP1-HMT V07** osigurava potpunu sigurnost za vozača s raznim sigurnosnim uređajima, fotoćelije, sigurnosne barijere za kontrolu i točnu poziciju vozila na platformi, sistem za kontrolu napetosti kabela. Idealno za sve vrste novih objekata (stambenih i poslovnih, hotela, privatnih kuća). Idealno za obnove, za dodatno opremanje, uređenje trgovачkih centara, opremanje gradskih kuća. Omogućuje nove pristupe u dvorišta ili u zatvorene prostorije.



#### **Osnovna obilježja dizala IP1-HMT V07:**

- Korisnik ostaje u vozilu prilikom dizanja ili spuštanja dizala.
- Od tradicionalnih auto-dizala zahtijeva manje prostora, čime se omogućuje više parkirnih mesta.
- Pošto nije potreban poseban prostor za kabinu, ostaje više prostora odnosno neizgrađenog zemljišta.
- Napredna tehnologija s najvišim standardima kvalitete.

