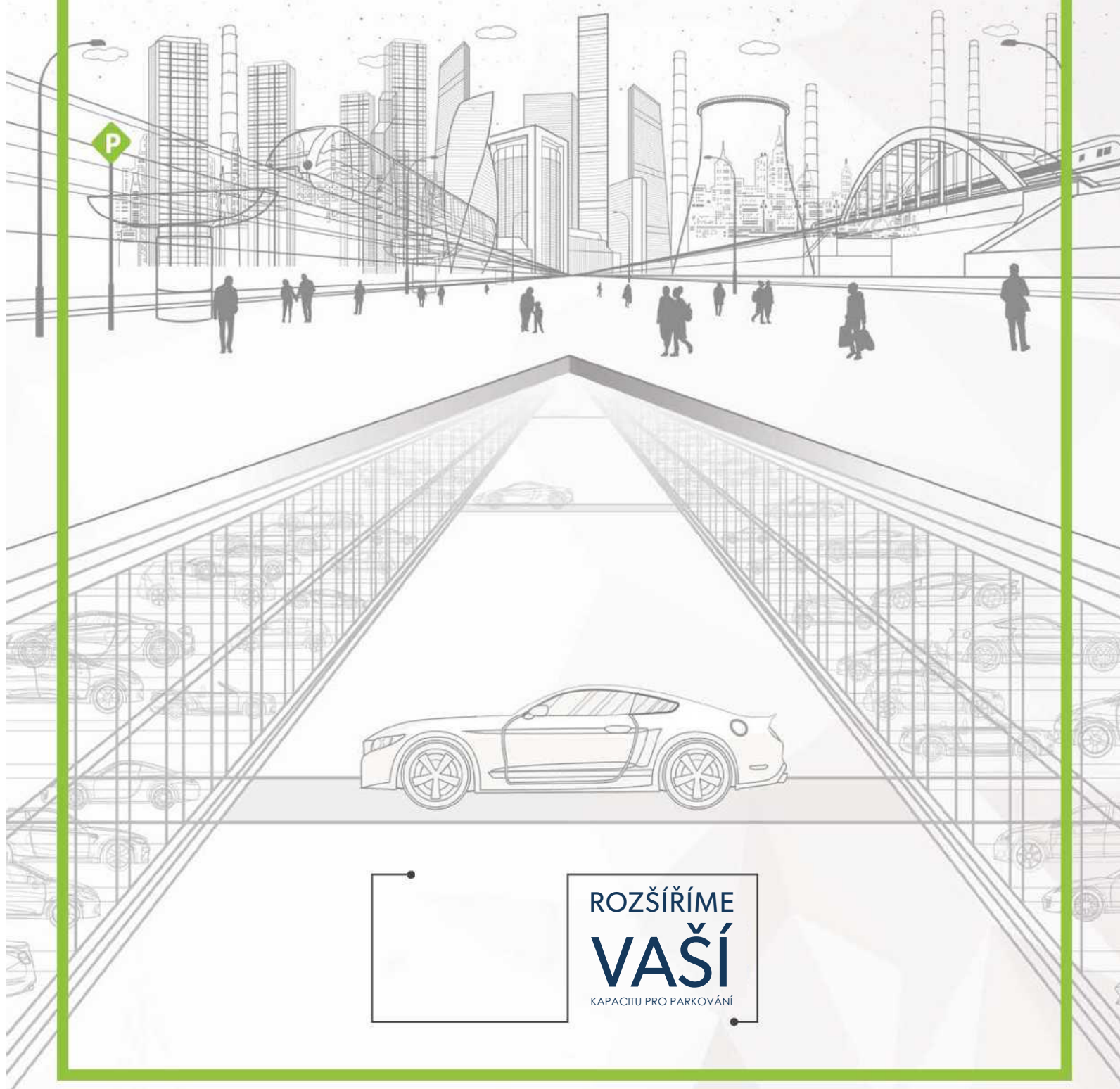


MH

KONSTRUKCE



ROZŠÍŘÍME

VAŠÍ

KAPACITU PRO PARKOVÁNÍ



MH Konstrukce a Ploty s.r.o.
Czech Republic
Brno-střed, Trnitá, Zvonařka 408/16

+420 603 196 218
mhkonstrukce.com
info@mhkonstrukce.com



ECONOMIC PARK

Saving the time, and petrol by finding quickly parking place then will be less carbon emission. Everybody will have more time to enjoy life without pollution.

EKONOMICKÝ AUTOPARK

Rychlé nalezení parkovacího místa umožňuje jak úsporu spousty času a paliva, tak i ohleduplnost vůči životnímu prostředí prostřednictvím méně CO2 emisí. Tak se zvyšuje kvalita života.

QUICK PARKING PRÉMIUM VALET

30% of the drivers on the traffic are just looking for car parking place. Did you know this? New generation of car parking which provides relax traffic, easy and quick parking is possible by increasing parking areas.

RYCHLÝ PARKOVACÍ SERVIS

Věděli jste, že 30% vozidel v silničním provozu pouze hledá parkovací místa? S naší novou generací parkovacích domů je vytvářeno více parkovacích míst a tím se na jedné straně odlehčuje provoz a na druhé straně je nabízena rychlejší a snadnější možnost parkování.

RECYCLABLE

Your car is safe and under protection with highest technology designed by All the components of Sanpark parking systems are fully recyclable materials. After 25 years, you can recycle your carpark, earning nearly 20% of your first investment. However, recycling of the conventional concrete carparks are not earning, it is extra cost for you.

RECYKLOVATELNÉ

Veškeré komponenty, ze kterých parkovací systémy vozidel sestávají, jsou kompletně recyklovatelné materiály. Po 25 letech můžete Vaše kompletní parkoviště zrecyklovat a tím dosáhnout zisku přibližně ve výši 20% počáteční investice.

U konvenčních železobetonových parkovacích domů však recyklace neznamená žádný zisk, nýbrž dodatečné náklady.



GREEN PARKING

Instead of conventional parking, automatic car parking systems provide solutions which require less space. This provides much more green social areas.

EKOLOGICKÉ PARKOVÁNÍ

Oproti tradičnímu parkování mohou systémy parkovacích domů nové generace nabídnout vhodná řešení s malou potřebou prostoru. To znamená více zelené plochy, více sociálního prostoru a více životního prostoru.

MODULAR PARKING

Due to being portable Sanpark Parking Systems is a great solution for any place. Thus in comparing with standard concrete parking it needs less required costs and time for build.

PARKOVACÍ SYSTÉMY

Pro každou oblast parkování jsou vyvíjena speciální řešení. Parkovací systémy jsou stavěny v mnohem kratších časech a mnohem cenově výhodněji než železobetonové parkovací domy.

SAFE PARKING

Highest technology of Parking Systems allows you to park your car in clean and safe areas protected from the bad weather conditions and all kinds of other external factors

BEZPEČNÉ PARKOVIŠTĚ

Místo parkování na špinavých, odlehlých nebo tmavých parkovištích, která se nachází v otevřených prostorách a jsou vystaveny přírodním vlivům jako sníh a kroupy, nebo kde existuje nebezpečí krádeže, parkujte na našich inteligentních parkovištích bezpečně a čistě se systémy, které představují nejvíce pokročilé technologické produkty...
To se poslouchá dobře, nebo ne?

AESTHETIC PARKING

Sanpark's products do not only make life easy, they also add value to the cities without disturbing the architectural texture with their aesthetic and superior designs.

ESTETICKÉ PARKOVIŠTĚ

Inteligentní parkoviště činí život nejen jednodušší, ale také zvyšují svým estetickým a kvalitním designem, aniž by rušily architektonickou strukturu, také hodnotu měst.



FAST ASSEMBLE of CAR PARK LOTS

Our parking Systems are developed within use of high technologies. We manufacture products in short time and assemble Parking Systems according to agreed day.

RYCHLÁ INSTALACE PARKOVACÍCH SYSTÉMŮ

Vyrábíme naše inteligentní parkoviště pomocí pokrokových technologií. Naše produkty jsou vyráběny v krátké době prostřednictvím našeho výkonu hromadné výroby a montáž je dokončena ve smluvním datu, jež bylo dohodnuto.

EFFICIENT PARKING

Due to our Parking Systems parking areas are more efficient and profitable. For example, 100 vehicles can be parked on 49 square meters.

VÝKONNÉ PARKOVÁNÍ

Díky parkovacím systémům vozidel společnosti SanPark je možné získat vysokou výnosnost a příjem. Například na ploše 49 metrů čtverečních může být zaparkováno 100 vozidel.

FRIENDLY-USER PARKING

All our products are simple to use for all customers and it is designed to solve the fundamental problems of car parking.

UŽIVATELSKY PŘÁTELSKÉ PARKOVÁNÍ

Veškeré naše produkty jsou navrženy tak, aby pro koncového spotřebitele byly snadno obslužné a rázně řešily problémy s parkováním.

NEW SOURCES OF INCOME

Sanpark products are well suited to creating advertising spaces. Through this advertising medium you can have different ways to generate income.

NOVÉ OBLASTI PŘÍJMU

Fasády inteligentních parkovacích domů se velmi dobře hodí pro vytvoření reklamních ploch. Prostřednictvím těchto reklamních nosičů máte různé možnosti dosažení zisku.



THE FASTEST WAY TO DOUBLE YOUR EXISTING PARKING SPACES

NEJRYCHLEJŠÍ ZPŮSOB, JAK ZDVOJIT STÁVAJÍCÍ PARKOVACÍ STÁNÍ



STANDARD EQUIPMENT

- Hot dip galvanized platforms.
- Hydraulic and mechanic synchronization system.
- In common use minimum 3, maximum 8 group type electro - hydraulic power pack unit.
- Locked key - switch with emergency stop in dead's man's control.
- 2500kg lifting capacity.
- Electro-magnetic mechanic position locker controls with a fully automatic button.
- Mechanical position lock system against hose burst and oil leakage.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Žárově zinkované plechové desky platformy.
- Hydraulický a mechanický synchronizační systém.
- Společné používání minimálně 3, maximálně 8 typů skupin, elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.
- Tlačítkem nouzového zastavení vybavený kontrolní mechanismus ve stylu push-to-go, pull-to-stop.
- 2500 kg kapacita zdvihu.
- Elektromagnetická mechanická blokáce polohy, která umožňuje řízení pomocí plně automatického tlačítka.
- Mechanické blokovací zařízení polohy proti zlomení hadice a hydraulickému úniku.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Hot Dip galvanized for all steel parts.
- Vehicle detection sensor.
- Audible and illuminated warning system.
- Production possibility for special requirements; more lifting capacity or wider platforms etc.
- Separate hydraulic power pack, electric and control system for each unit.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Kompletně žárově zinkovaná vrstva ocelových komponent.
- Senzor zaznamenávání vozidla.
- Akustický a světelný výstražný systém.
- Možnost výroby ve zvláštních velikostech podle osobních požadavků, šířka platformy nebo vysoká kapacita zdvihu.
- Individuální elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.

OPTILIFT

TECHNICAL SPECIFICATION

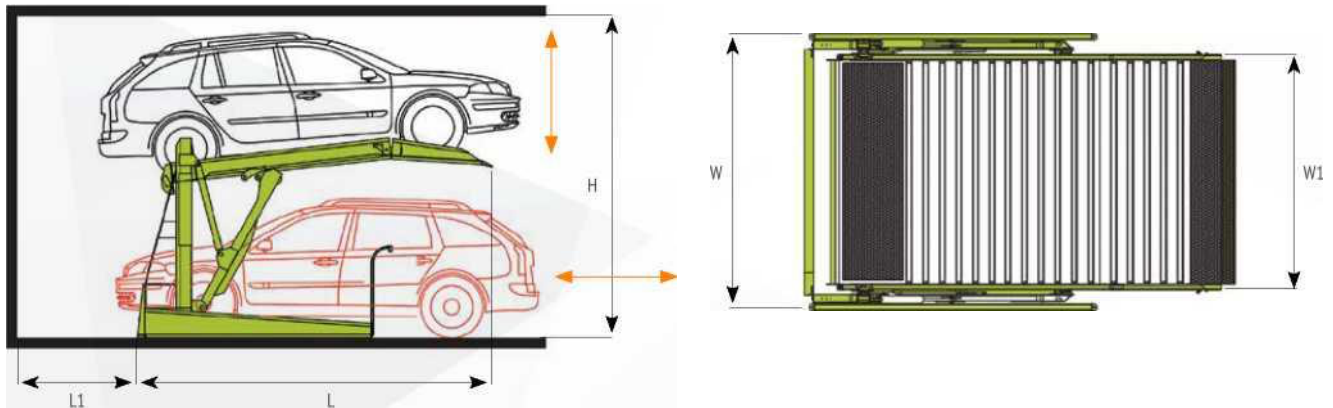
- The modest and quick solution for increasing capacity in specially closed areas and car parks that have limited headway.
- The most popular design that make double your existing parking area without pit.
- Revolutionary design supply to park 2 sedan car even minimum 270 cm headway.
- No need any site building for concrete and asphalt ground.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Nejsmyslnější a nejrychlejší řešení pro rozšíření parkovacích kapacit, především v uzavřených parkovacích domech s omezenou výškou stropu.
- Nejoblíbenější design, který zdvojnásobí spojením Vaše stávající parkoviště, aniž byste potřebovali jámu.
- Revoluční design, který umožňuje zaparkování 2 sedanů dokonce při minimální výšce stropu 270 cm.
- Montáž na železobeton nebo asfaltovou podlahu bez nutnosti speciálních stavebních prací.

TECHNICAL DRAWING

TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky	OptiLift	
Clearance Height	Vzdálenost od stropu	H	270 - 315 cm
Platform Length	Délka platformy	L	350 cm
Min. Distance from Wall	Min. vzdálenost od stěny	L1	50 cm
Inner Width	Vnitřní šířka	W1	184 - 200 cm
Total Width	Celková šířka	W	234 - 250 cm
Lifting Capacity	Kapacita zdvihu		2500 kg
Lifting Speed	Rychlost zdvihu		36 sec.
Motor	Motor		2,6 kw / 3 fáze
Total Weight (Unloaded)	Celková hmotnost (prázdné)		910 kg



EXCELLENT DIMENSIONS
EXCELENTNÍ ROZMĚRY



MAJORLIFT

TECHNICAL SPECIFICATION

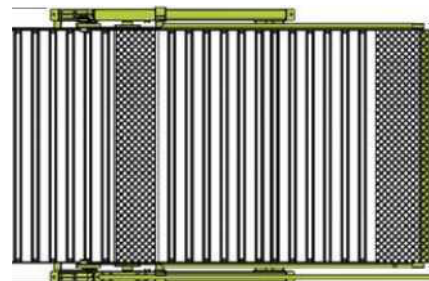
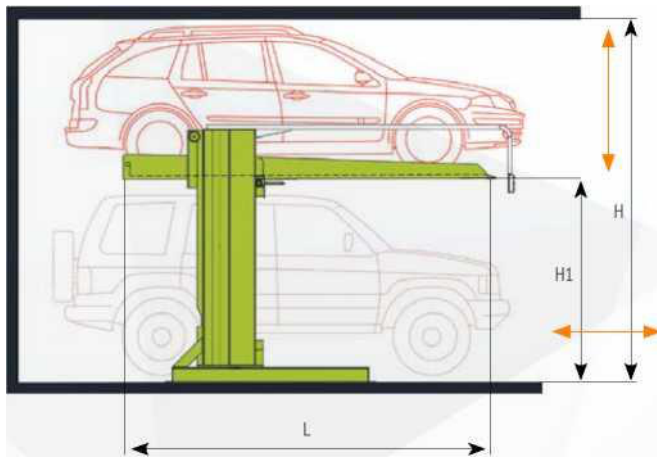
- Both SUV and sedan cars can be parked on the upper and lower platform with the possibility of more than 2 meters lifting height.
- One SUV and one Sedan parking ability in 3.5 meters ceiling height indoor parking. (For 2 Sedan vehicle: 3,2m)
- Increase your existing capacity two times without pit.
- No need any extra building for concrete and asphalt ground.
- Most suitable and fastest solution for commercial parking areas, hotels, shopping centres, airports and all other heavy parking areas.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- S výškou zdvihu více než 2 metry existuje možnost zaparkování vyšších typů vozidel jako sedan a SUV jak na spodní, tak i na vrchní platformě.
- Speciální design, který SUV nebo sedanu dovoluje parkovat na vnitřní výšce 3,5 metrů. (Pro dvě vozidla sedanu: 3,2 m).
- Nejefektivnější řešení dostupného prostoru pro parkování ve spojení se zdvojnásobením bez potřeby šachty.
- Montáž na železobeton nebo asfaltovou podlahu bez nutnosti speciálních stavebních prací.
- Nejrozumnější a nejrychlejší řešení pro často používaná parkoviště jako komerční parkoviště, hotely, letiště a nákupní centra.

TECHNICAL DRAWING

TECHNICKÝ VÝKRES



W1

TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky		MajorLift
Clearance Height	Vzdálenost od stropu	H	320 - 350 - 400 cm
Clearance Lower Deck	Vzdálenost od stropu spodního patra	H1	160 -215 cm
Platform Length	Délka platformy	L	370 cm
Inner Width	Vnitřní šířka	W1	190cm-230cm
Total Width	Celková šířka	W	226cm - 266cm
Lifting Capacity	Kapacita zdvihu		3000 kg
Lifting Speed	Rychlost zdvihu		45 sec.
Motor	Motor		2,6 kw / 3 fáze
Total Weight (Unloaded)	Celková hmotnost (prázdné)		1260 kg

An aerial photograph of a parking lot where cars are parked on double-decker car lifts. The lifts are arranged in rows, and many cars are stacked vertically. The lifts have green accents. A white van is parked on the street to the left. A few people are visible in the parking lot, providing a sense of scale. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

FIRST CHOICE OF THE WORLD
NEJPRODÁVANĚJŠÍ TYP VE SVĚTĚ



MAJORLIFT



OPTIONAL EQUIPMENT

- Hot Dip galvanized for all steel parts.
- Roof covering.
- Audible and illuminated warning system.
- Vehicle detection sensor.
- Production possibility for special requirements; more lifting capacity or wider platforms etc.
- Separate hydraulic power pack, electric and control system for each unit.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Kompletně žárově zinkovaná vrstva ocelových komponent.
- Zastřešení.
- Akustický a světelný výstražný systém.
- Senzor zaznamenávání vozidel.
- Možnost výroby dle specifických požadavků zákazníka, větší kapacita či širší parkovací platforma.
- Individuální elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.

STANDARD EQUIPMENT

- Hot dip galvanized platforms.
- Hydraulic and mechanic synchronization system.
- In common use minimum 3, maximum 8 group type electro hydraulic power pack unit.
- Locked key-switch with emergency stop in dead's man's control.
- Electro-magnetic mechanic position locker controls with a fully automatic button.
- Mechanical position lock system against hose burst and oil leakage.
- 3000kg lifting capacity.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Žárově zinkované plechové desky platformy.
- Hydraulický a mechanický synchronizační systém.
- Společné používání minimálně 3, maximálně 8 typů skupin, elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.
- Tlačítkem nouzového zastavení vybavený kontrolní mechanismus ve stylu push-to-go, pull-to-stop.
- Elektromagnetická mechanická blokáce polohy, kterou umožňuje řízení pomocí plně automatického tlačítka.
- Mechanické blokovací zařízení polohy proti zlomení hadice a hydraulickému úniku.
- 3000 kg kapacita zdvihu.

TRIPLE PARKING CAPACITY TROJNÁSOBNÁ PARKOVACÍ KAPACITA



STANDARD EQUIPMENT

- Hot dip galvanized platforms.
- Hydraulic and mechanic synchronization system.
- In common use minimum 3, maximum 6 group type electro-hydraulic power pack unit.
- Locked key - switch with emergency stop in dead's man's control.
- 2000kg lifting capacity per car.
- Electro-magnetic mechanic position locker controls with a fully automatic button.
- Mechanical position lock system against hose burst and oil leakage.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Žárově zinkované plechové desky platformy.
- Hydraulický a mechanický synchronizační systém.
- Společné používání minimálně 3, maximálně 6 typů skupin, elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.
- Tlačítkem nouzového zastavení vybavený kontrolní mechanismus ve stylu push-to-go, pull-to-stop.
- 2000 kg kapacita zdvihu na vozidlo.
- Elektromagnetická mechanická blokáce polohy, kterou umožňuje řízení pomocí plně automatického tlačítka.
- Mechanické blokovací zařízení polohy proti zlomení hadice a hydraulickému úniku.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Hot Dip galvanized for all steel parts.
- Audible and illuminated warning system.
- Vehicle detection sensor.
- Production possibility for special requirements; more lifting capacity or wider platforms etc.
- Separate hydraulic power pack, electric and control system for each unit.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Kompletně žárově zinkovaná vrstva ocelových komponent.
- Akustický a světelný výstražný systém.
- Senzor zaznamenávání vozidla.
- Možnost výroby ve zvláštních velikostech podle osobních požadavků, šířka platformy nebo vysoká kapacita zdvihu.
- Individuální elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.

MAJORTRIO

TECHNICAL SPECIFICATION

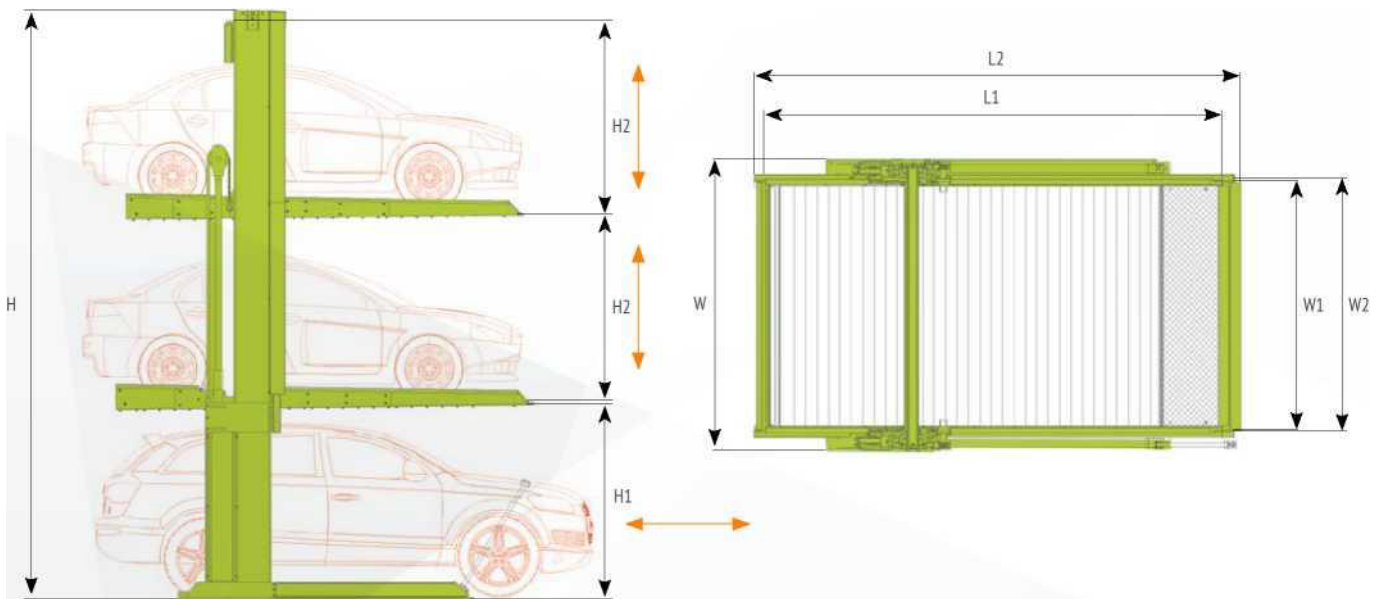
- Mostly use for indoor, without pit, facility to increase parking capacity by 3 times.
- Adjustable lifting height for each platform and suitable design for one SUV and 2 sedan cars.
- No need site building for concrete and asphalt ground if there is enough thickness concrete.
- Most suitable and fastest solution for commercial parking areas, hotels, shopping centres, airports and all other heavy parking areas.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Používá se nejvíce v parkovacích domech a umožňuje spojením ztrojnásobení parkovací plochy bez potřeby šachty.
- Oblíbený design, který byl vyvinut pro dva sedany a jeden SUV, přičemž výška zdvihu může být nastavena pro každou jednotlivou platformu. Pokud je k dispozici dostatečně silný a tlustý beton,
- Montáž bez potřeby speciálních stavebních prací.
- Nejrozumnější a nejrychlejší řešení pro často používaná parkoviště jako komerční parkoviště, hotely, letiště a nákupní centra.

TECHNICAL DRAWING

TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky		MajorTrio
Clearance Height	Vzdálenost od stropu	H	515cm - 615cm
Clearance Lower Deck	Vzdálenost od stropu spodního patra	H1	175 - 205 cm
Clearance Middle/Upper Deck	Vzdálenost od stropu prostředního a spodního patra	H2	160 - 175 cm
Upper Platform Length	Horní délka platformy	L1	400 cm
Lower Platform Length	Spodní délka platformy	L2	420 cm
Upper Platform Inner Width	Vnitřní šířka horní platformy	W1	210 cm
Lower Platform Inner Width	Vnitřní šířka spodní platformy	W2	220 cm
Total Width	Celková šířka	W	255 cm
Lifting Capacity / Vehicle	Kapacita zdvihu / vozidlo		2000 kg
Lifting Speed	Rychlost zdvihu		60 sec.
Motor	Motor		5,5 kw
Total Weight (Unloaded)	Celková hmotnost (prázdné)		2700 kg

BUDGET - FRIENDLY DESIGN

ROZUMNÉ ŘEŠENÍ - ROZPOČET vs PARKOVACÍ KAPACITA



STANDARD EQUIPMENT

- Hydraulic and mechanic synchronization system.
- In common use minimum 3, maximum 6 group type electro - hydraulic power pack unit.
- Locked key - switch with emergency stop in dead's man's control.
- Electro-magnetic mechanic position locker controls with a fully automatic button.
- Mechanical position Lock system against hoše burst and oil leakage.
- 2000kg lifting capacity per car.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Hydraulický a mechanický synchronizační systém.
- Společné používání minimálně 3, maximálně 6 typů skupin, elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.
- Tlačítkem nouzového zastavení vybavený kontrolní mechanismus ve stylu push-to-go, pull-to-stop.
- Elektromagnetická mechanická blokace polohy, kterou umožňuje řízení pomocí plně automatického tlačítka.
- Mechanické blokovací zařízení polohy proti zlomení hadice a hydraulickému úniku.
- 2000 kg síla zdvihu na vozidlo.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Hot Dip galvanized for all steel parts.
- Roof and /or outside covering.
- Audible and illuminated warning system.
- Vehicle detection sensor.
- Production possibility for special requirements; more lifting capacity or wider platforms etc.
- Separate hydraulic power pack, electric and control system for each unit.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Kompletně žárově zinkovaná vrstva ocelových komponent.
- Zastřešení a/nebo vnější opláštění.
- Akustický a světelný výstražný systém.
- Senzor zaznamenávání vozidla.
- Možnost výroby ve zvláštních velikostech podle osobních požadavků, šířka platformy nebo vysoká kapacita zdvihu.
- Individuální elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.

MULTILEVEL

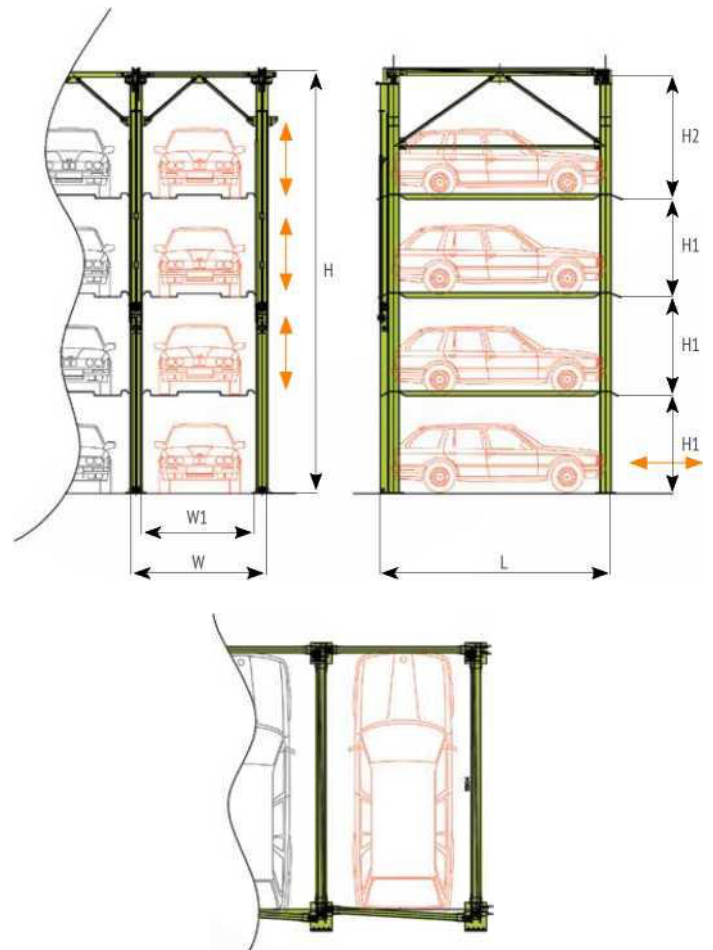
TECHNICAL SPECIFICATION

- Easy to operate system with a key for lifting platforms up and down.
- 3 or 4 story versions.
- Most efficient and affordable solution for long term or daily car stacking.
- If required, increasable lifting capacity and dimensions for SUV and Sedan vehicle.
- No need site building for concrete and asphalt ground if there is enough concrete thickness.
- Most popular system for increasing the parking capacity till 4 times without pit.
- Cost saving in case using the common columns liked together.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Snadná obsluha. Pohyb nahoru a dolů je možný pouze prostřednictvím jednoho tlačítka.
- Vyrábí se se 3 nebo 4 patry.
- Nejeefektivnější a neúčinnější řešení pro dlouhodobá parkování vozidel a celodenní komerční parkoviště.
- V případě potřeby je možná výroba v různých kapacitách zdvihu a s různými otvory platformy pro SUV nebo sedan.
- Pokud je k dispozici dostatečně silná vrstva betonu, je montáž možná bez nutnosti speciálních stavebních prací. V opačném případě musí být provedeno speciální ukotvení.
- Oblíbený design pro zčtyřnásobení dostupného parkoviště spojením bez potřeby šachty.
- Úspory nákladů a využívané plochy prostřednictvím společného používání jednoho nosníku při montáži více strojů vedle sebe.

TECHNICAL DRAWING TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky	Multilevel 3 poschodí		Multilevel 4 poschodí		
		Sedan	Suv	Sedan	Suv	
Total Height	Celková výška	H	505 cm	635 cm	678 cm	858 cm
Top Deck Clearance Height	Vzdálenost od stropu nejvyššího patra	H2	165 cm	205 cm	185 cm	230 cm
Lower Decks' Clearance Height	Vzdálenost od stropu spodního patra	H1	153 cm	198 cm	153 cm	198 cm
Necessery Concrete Thickness	Potřebná tloušťka betonu		30cm).	30cm	30cm	30cm
Platform Length	Délka platformy	L	427 cm	427 cm	427 cm	427 cm
Inner Width	Vnitřní šířka	W1	230cm	230cm	230cm	230cm
TotalWidth	Celková šířka	W	282 cm	282 cm	282 cm	282 cm
Lifting Capacity	Kapacita zdvihu		2000 kg x 2	2500 kg x 2	2000 kg x 3	2500 kg x 3
Lifting Speed	Rychlost zdvihu		31 x 2 sec.	40 x 2 sec.	31 x 3 sec.	40 x 3 sec.
Motor	Motor		5,5 kw / 3 fáze	5,5 kw / 3 fáze	5,5 kw / 3 fáze	7,5 kw / 3 fáze



A GOOD IDEA
DOBRY NÁPAD



STANDARD EQUIPMENT

- Hot dip galvanized platforms.
- In common use minimum 3, maximum 6 group type electro - hydraulic power pack unit.
- Locked key - switch with emergency stop in dead's man's control.
- 2000kg lifting capacity per car.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Žárově zinkované plechové desky platformy.
- Společné používání minimálně 3, maximálně 6 typů skupin, elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.
- Tlačítkem nouzového zastavení vybavený kontrolní mechanismus ve stylu push-to-go, pull-to-stop.
- 2000 kg kapacita zdvihu na vozidlo.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Catwalks easy to walk on for driving platforms.
- Audible and illuminated warning system.
- Production possibility for special requirements; more lifting capacity or wider platforms etc.
- Separate hydraulic power pack, electric and control system for each unit.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Ergonomické speciální zhotovení chodníku na platformě.
- Akustický a světelný výstražný systém.
- Možnost výroby ve zvláštních velikostech podle osobních požadavků, šířka platformy nebo vysoká kapacita zdvihu.
- Individuální elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.

IDEALIFT

TECHNICAL SPECIFICATION

- New generation design for more efficiency and independency to be able to park many vehicles to same area.
- Each vehicle can get in and out of the application independently, without the need of moving other cars.
- Design used in interior spaces that increase the need for car parking thanks to pits drilled at the bottom without making any difference in the exterior view.
- Dual opposite gear safety mechanism with direct drive system to ensure balanced lifting.
- Production range for 2, 3, 4 floor.
- Production range for 2, 3, 4 cars in one row or 4, 6, 8 in two rows.
- Easy entrance/exit by the packet ergonomic column.

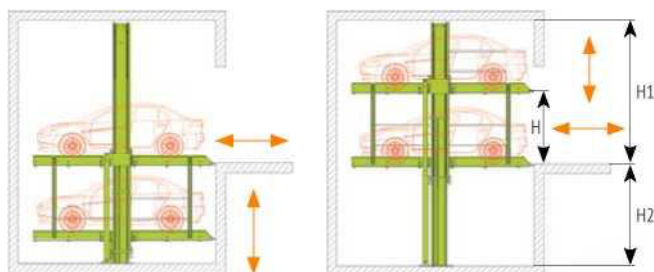
TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Nová generace designu, výkonnost a svoboda společně umožňují, že na stejnou plochu může být nezávisle na sobě zaparkováno více vozidel.
- Pro každé vozidlo existuje možnost zaparkovat do systému, aniž by bylo zapotřebí hýbat s ostatními vozidly.
- Díky šachtě ve vnitřních prostorech se zvyšuje kapacita parkování do vytvořené šachty bez změn vnějšího vzhledu budovy.
- Revoluční bezpečnostní systém, který se díky přímému pohonu s oboustranným systémem převodu stará o přední a zadní vyváženost a synchronizaci. Výroba ve 2, 3 a 4 poschodích.
- Výroba v modelech pro 2, 3, 4 vozidla v jedné řadě a 4, 6, 8 vozidel ve dvou řadách.
- Díky ergonomickému umístění sloupku snadný vjezd a výjezd.

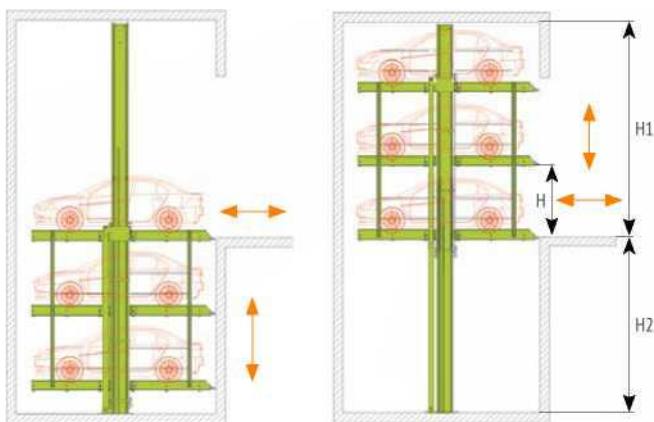
TECHNICAL DRAWING

TECHNICKÝ VÝKRES

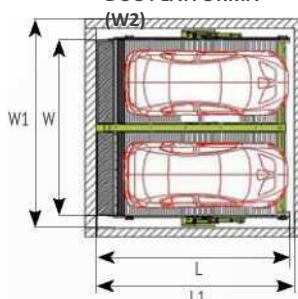
IDEA- H2



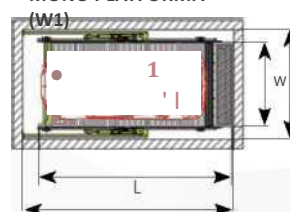
IDEA- H3



DUO PLATFORMA



MONO PLATFORMA



TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky		IdeaLift H2		IdeaLift H3	
			W1	W2	W1	W2
Platform Length	Délka platformy	L	520 cm	520 cm	520 cm	520 cm
Platform Width	Šířka platformy	W	230 - 250 cm	460 - 500 cm	230 - 250 cm	460 - 500 cm
Pit Length	Délka šachty	W1	280 - 300 cm	510 - 550 cm	280 - 300 cm	510 - 550 cm
Pit Width	Šířka šachty	L1	530 cm	530cm	530 cm	530 cm
Pit Depth	Hloubka šachty	H2	180 - 220 cm	180 - 220 cm	360 - 400 cm	380 - 420 cm
Clearance Each Deck	Spodní patro/Horní patro Vzdálenost od vjezdu	H	155 - 175 cm	155 - 175 cm	155 - 175 cm	155 - 175 cm
Entrance Level Clearance Height	Přízemní patro Výška stropu	H1	330 - 350 cm	340 - 360 cm	500 - 570 cm	520 - 590 cm
Lifting Capacity / Vehicle	Kapacita zdvihu / vozidlo		2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
Motor	Motor		4 kw / 3 fáze	5,5 kw / 3 fáze	5,5 kw / 3 fáze	7,5 kw / 3 fáze

1



2



3

INDEPENDENCE IN LIMITED HEIGHT
NEZÁVISLOST V LIMITOVANÉ VÝŠCE



STANDARD EQUIPMENT

- Hot dip galvanized platforms.
- In common use minimum 3, maximum 6 group type electro-hydraulic power pack unit.
- Locked key - switch with emergency stop in dead's man's control.
- 2000kg lifting capacity per car.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Žárově zinkované plechové desky platformy.
- Společné používání minimálně 3, maximálně 6 typů skupin, elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.
- Tlačítkem nouzového zastavení vybavený kontrolní mechanismus ve stylu push-to-go, pull-to-stop.
- 2000 kg kapacita zdvihu na vozidlo.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Catwalks easy to walk on for driving platforms.
- Audible and illuminated warning system.
- Production possibility for special requirements; more lifting capacity or wider platforms etc.
- Separate hydraulic power pack, electric and control system for each unit.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Ergonomické speciální zhotovení chodníku na platformě.
- Akustický a světelný výstražný systém.
- Možnost výroby ve zvláštních velikostech podle osobních požadavků, šířka platformy nebo vysoká kapacita zdvihu.
- Individuální elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.

IDEALOW

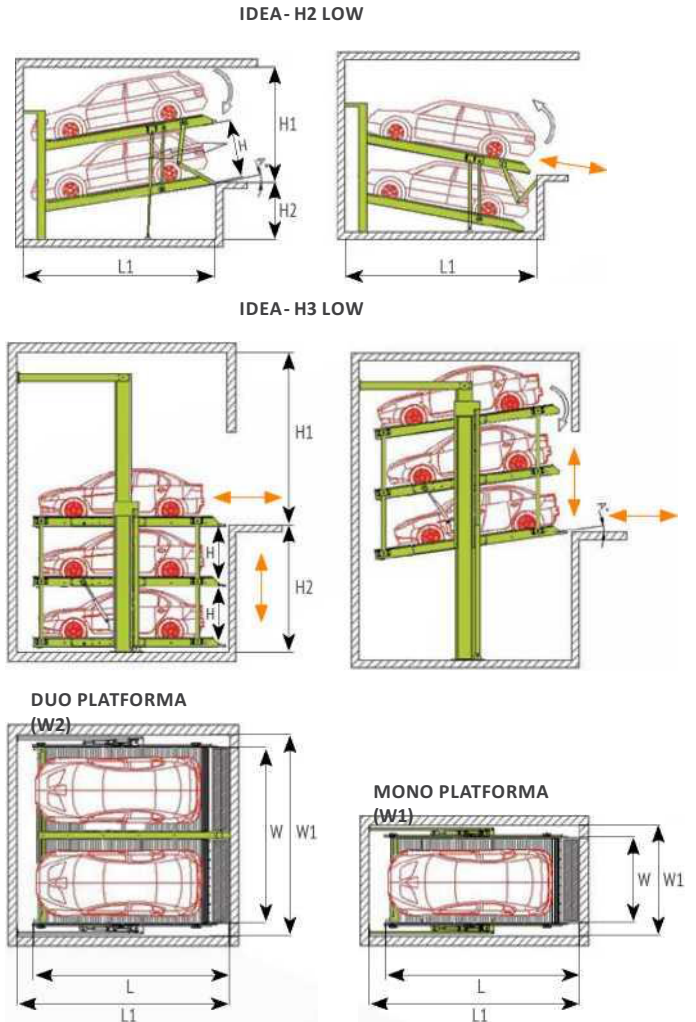
TECHNICAL SPECIFICATION

- Unique angular movement design for limited ceiling height indoor usage.
- New generation design for more efficiency and independency to be able to park many vehicles to same area.
- Each vehicle can get in and out of the application independently, without the need of moving other cars.
- Design used in interior spaces that increase the need for car parking thanks to pits drilled at the bottom without making any difference in the exterior view.
- Dual opposite gear safety mechanism with direct drive system to ensure balanced lifting.
- Production range for 2, 3, 4 floor.
- Production range for 2, 3, 4 cars in one row or 4, 6, 8 in two rows.
- Easy entrance/exit by the packet ergonomic column.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Jedinečný design s pohyblivými úhly, který Vám nabízí řešení v malých prostorech, u kterých je omezena celková výška pater. Nová generace designu, výkonnost a svoboda společně umožňují, že na stejnou plochu může být nezávisle na sobě zaparkováno více vozidel.
- Pro každé vozidlo existuje možnost zaparkovat do systému, aniž by bylo zapotřebí hýbat s ostatními vozidly.
- Díky šachtě ve vnitřních prostorách se zvyšuje kapacita parkování do vytvořené šachty bez změny vnějšího vzhledu budovy.
- Revoluční bezpečnostní systém, který se díky přímému pohonu s oboustranným systémem převodu stará o přední a zadní vyváženost a synchronizaci. Výroba ve 2, 3 a 4 poschodích.
- Výroba v modelech pro 2, 3, 4 vozidla v jedné řadě a 4, 6, 8 vozidel ve dvou řadách.
- Díky ergonomickému umístění sloupku snadný vjezd a výjezd.

TECHNICAL DRAWING TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky		IdeaLow H2		IdeaLow H3	
			W1	W2	W1	W2
Platform Length	Délka platformy	L	520 cm	520 cm	520 cm	520 cm
Platform Width	Šířka platformy	W	230 - 250 cm	460 - 500 cm	230 - 250 cm	460 - 500 cm
Pit Length	Délka šachty	W1	280 - 300 cm	510 - 550 cm	280 - 300 cm	510 - 550 cm
Pit Width	Šířka šachty	L1	530 cm	530cm	540 cm	540 cm
Pit Depth	Hloubka šachty	H2	160 - 180 cm	165 - 185 cm	345 - 365 cm	350 - 370 cm
Clearance Each Deck	Spodní patro/Horní patro Vzdálenost od vjezdu	H	155 - 175 cm	155 - 175 cm	155 - 175 cm	155 - 175 cm
Entrance Level Clearance Height	Přízemní patro Výška stropu	H1	320 - 340 cm	330 - 350 cm	470 - 490 cm	480 - 500 cm
Platform Angle	Úhel platformy	A	9 - 10°	9 -	8°	8°
Lifting Capacity / Vehicle	Kapacita zdvihu / vozidlo		2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
Motor	Motor		4 kw / 3 fáze	5,5 kw / 3 fáze	5,5 kw / 3 fáze	7,5 kw / 3 fáze

ESTETICKÝ DESIGN



1



3

INDUSTRY
40
READY



2



STANDARD EQUIPMENT

- Hot dip galvanized platforms.
- In common use minimum 3, maximum 6 group type electro - hydraulic power pack unit.
- Locked key - switch with emergency stop in dead's maris control.
- 2000kg lifting capacity per car.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Žárově zinkované plechové desky platformy.
- Společně používání minimálně 3, maximálně 6 typů skupin, elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.
- Tlačítkem nouzového zastavení vybavený kontrolní mechanismus ve stylu push-to-go, pull-to-stop.
- 2000 kg kapacita zdvihu na vozidlo.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Audible and illuminated warning system.
- Production possibility for special requirements; more lifting capacity or wider platforms etc.
- Separate hydraulic power pack, electric and control system for each unit.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Akustický a světelný výstražný systém.
- Možnost výroby ve zvláštních velikostech podle osobních požadavků, šířka platformy nebo vysoká kapacita zdvihu.
- Individuální elektrohydraulický pohonný agregát, elektrický instalační a řídicí systém.

SUBLIFT

TECHNICAL SPECIFICATION

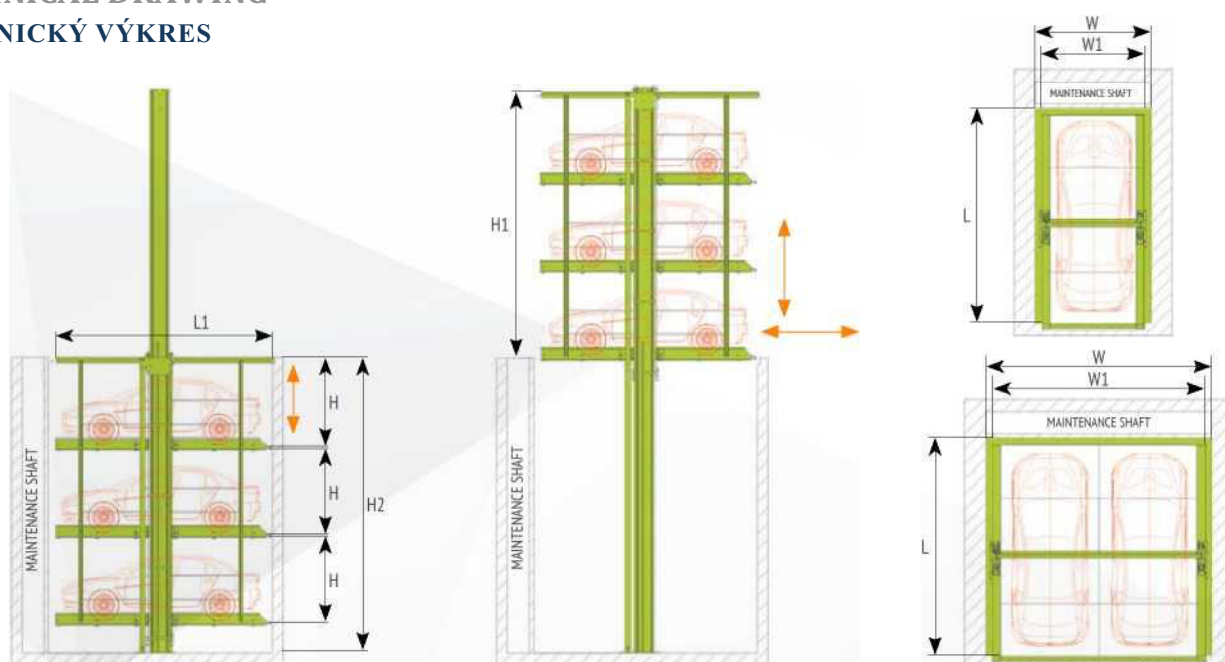
- New generation design for more efficiency and independency to be able to park many vehicles to same area.
- Each vehicle can get in and out of the application independently, without the need of moving other cars.
- Design used in interior spaces that increase the need for car parking thanks to pits drilled at the bottom without making any difference in the exterior view.
- Dual opposite gear safety mechanism with direct drive system to ensure balanced lifting.
- Production range for 1, 2, 3 floor.
- Production range for 1, 2, 3 cars in one row or 2, 4, 6 in two rows.
- Easy entrance/exit by the packet ergonomic column.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Nový elegantní způsob parkování.
- Pro každé vozidlo existuje možnost zaparkovat do systému, aniž by bylo zapotřebí hýbat s ostatními vozidly.
- Díky šachtě ve vnitřních prostorách se zvyšuje kapacita parkování do vytvořené šachty beze změn vnějšího vzhledu budovy.
- Revoluční bezpečnostní systém, který se díky přímému pohonu s oboustranným systémem převodu stará o přední a zadní vyváženost a synchronizaci.
- Výroba ve 1, 2 a 3 poschodích.
- Výroba v modelech pro 1, 2, 3 vozidla v jedné řadě a 2, 4, 6 vozidel ve dvou řadách.
- Díky ergonomickému umístění sloupku snadný vjezd a výjezd.

TECHNICAL DRAWING

TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky	SubLift MONO			SubLift DUO			
		H1	H2	H3	H1	H2	H3	
Platform Length	Délka platformy	L1	520 cm	520 cm	520 cm	520 cm	520 cm	520 cm
Platform Width	Šířka platformy	W1	240 cm	240 cm	240 cm	480 cm	480 cm	480 cm
Pit Length	Délka šachty	L	540 cm	540 cm	540 cm	540 cm	540 cm	540 cm
Pit Width	Šířka šachty	W	290 cm	290 cm	290 cm	530 cm	530 cm	530 cm
Pit Depth	Hloubka šachty	H2	250 cm	450 cm	600 cm	250 cm	450 cm	650 cm
Platform Entry Distance	Vzdálenost platformy od vjezdu	H	170 cm	170 cm	170 cm	170 cm	170 cm	170 cm
Upper Limit Height	Horní mezní výška	H1	200 cm	380 cm	550 cm	200 cm	380 cm	550 cm
Lifting Capacity / Vehicle	Kapacita zdvihu / vozidlo		2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
Vehicle Wait Time Max.	Max. doba čekání		35 sec.	35 x 2 sec.	35 x 3 sec.	40 sec.	40 x sec.	40 x 3 sec.
Motor	Motor		4 kw / 3 fáze	4 kw / 3 fáze	5,5 kw / 3 fáze	4 kw / fáze	5,5 kw / 3 fáze	7,5 kw / 3 fáze



THE FREEDOM TO PARK

SVOBODA PARKOVÁNÍ

MH
KONSTRUKCE

STANDARD EQUIPMENT

- Hot dip galvanized platforms.
- Synchronization system when there is more than 1 system linked to each other.
- Mechanical position lock system against hose burst and oil leakage.
- 2000 kg lifting capacity per car for the upper platform, 3000 kg movement capacity for the bottom platforms.
- Touch screen PLC control system allows calling the required vehicle in one touch.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Žárově zinkované plechové desky platformy.
- Synchronizační systém mezi auty v případě, že je zde více než 1 systém vzájemně propojen na další.
- Mechanické blokovací zařízení polohy proti zlomení hadice a hydraulickému úniku.
- 2000 kg S 2000 kg kapacita zdvihu na vozidlo pro horní platformy, 3000 kg kapacita zdvihu na vozidlo pro spodní platformy.
- PLC-kontrolní systém a software s dotykovou obrazovkou, u kterého stačí jedno stisknutí tlačítka pro vyzvednutí požadovaného vozidla.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Catwalks easy to walk on for driving platforms.
- Audible and illuminated warning system.
- Roof covering.
- Outside covering.
- Production possibility for special requirements; more lifting capacity or wider platforms etc.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Ergonomické speciální zhotovení chodníku na platformě.
- Akustický a světelný výstražný systém.
- Možnost zastřešení.
- Možnost vnějšího opláštění.
- Možnost výroby ve zvláštních velikostech podle osobních požadavků, šířka platformy nebo vysoká kapacita zdvihu.

PRACTICAPARK

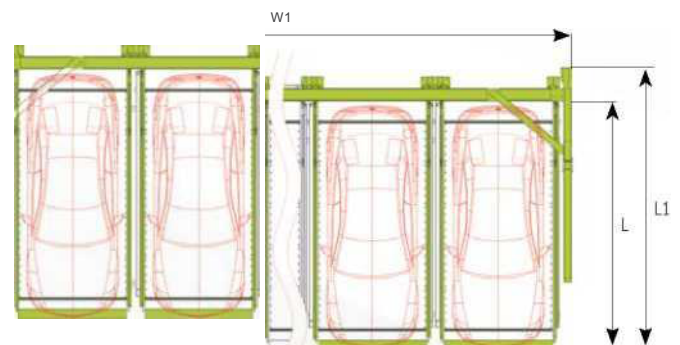
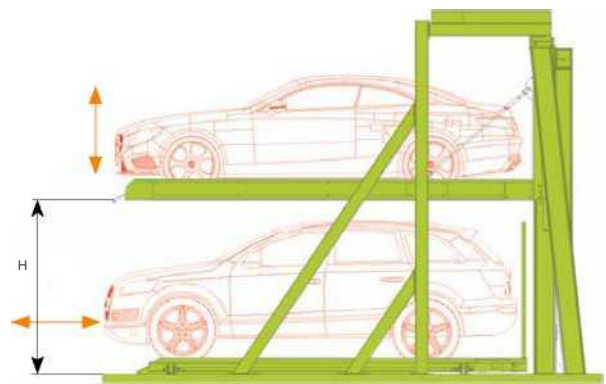
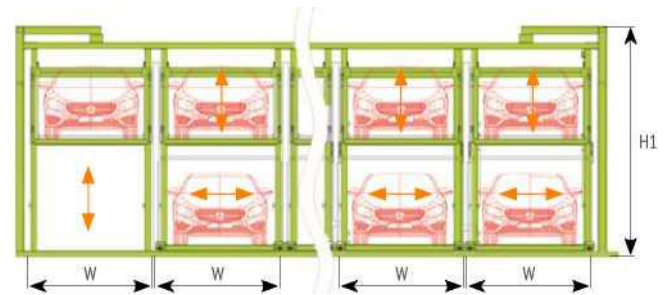
TECHNICAL SPECIFICATION

- Independent and new generation parking lift for SUV and Sedan cars.
- Upper platforms moves up-down direction and lower platforms moves right - left directions. When you call upper platform to get your car, lower platform moves right or left site to let upper platform descent.
- Most efficient and correct solution for the busy and high rating car parks.
- Possibility to design the system in desired number of modules starting from two, thus achieving the most economical solution.
- No column at entrance level, easy parking.
- No need site building for concrete and asphalt ground if there is enough thickness concrete.
- User friendly with ergonomic design.
- Due to machine design the system provides option to use multi lines which minimize the manoeuvre area. Optionally you can use lines of Practica, Practica Trio and Slider together in one parking area and system.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Parkovací systém vozidel nové generace, který slouží jako k zaparkování SUV, tak i vozidel typu sedan nezávisle na sobě.
- Zatímco se horní platformy pohybují směrem nahoru a dolů, pohybují se spodní platformy horizontálně doleva a doprava a vytváří tak prostor, ve kterém se horní platforma může pohybovat směrem dolů.
- Nejsprávnější a efektivnější řešení parkování pro rychlé a variabilní parkování v často používaných pohyblivých parkovacích domech.
- Díky své osazovací modulární struktuře, ekonomický a efektivní design, který může být používán od minimálně dvojitého modulu rozsahu velikosti ve zvyšujících se rozměrech až na požadovaný počet modulů.
- Díky svému designu bez sloupů ve směru vjezdu snadné parkování bez rizika.
- Pokud je k dispozici dostatečně silná vrstva betonu, je montáž možná bez nutnosti speciálních stavebních prací. V opačném případě musí být provedeno speciální ukotvení.
- Díky umístění zdvihacího zařízení, je snadný přístup do vašeho vozidla.
- Víceřadá, integrovaná možnost použití, která minimalizuje potřebu prostoru pro pohyb a tím nabízí více parkovací plochy. Practica-, Practica Trio- a Slider-řady mohou být společně použity ve víceřadých systémech.

TECHNICAL DRAWING TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky		Practica-4	Practica-6	Practica-10
Clearance Height	Vzdálenost od stropu	H1	350 cm-430 cm	350 cm-430 cm	350cm-430cm
Lower Deck Clearance Height	Vzdálenost od stropu spodního patra	H	165 cm-200 cm	165 cm-200 cm	165 cm-200 cm
Total Length	Celková délka	L1	540 - 560 cm	540 - 560 cm	540 - 560 cm
Platform Length	Délka platformy	L	490 cm-515 cm	490 cm-515 cm	490 cm-515 cm
Platform Width	Šířka platformy	W	220 cm-230 cm	220 cm-230 cm	220 cm-230 cm
TotalWidth	Celková šířka	W1	1089 cm	1610 cm	2650 cm
Lifting Capacity	Kapacita zdvihu		2000 kg	2000 kg	2000 kg
Vehicle Wait Time Max.	Max. doba čekání vozidla		75 sec.	75 sec.	75 sec.
Motor	Motor		5,5 kw / 3 fáze	5,5 kw / 3 fáze	5,5 kw / 3 fáze



**EXPEND YOUR PARKING
CAPACITY WITH
INTELLIGENT SOLUTION**
**ROZŠÍŘENÉ KAPACITY PARKOVÁNÍ
POMOCÍ INTELIGENTNÍCH ŘEŠENÍ**



STANDARD EQUIPMENT

- Hot dip galvanized platforms.
- Synchronization system when there is more than 1 system linked to each other.
- Mechanical position lock system against hose burst and oil leakage.
- 2000 kg lifting capacity per car for the upper and lower platforms, 3000 kg movement capacity for the middle platforms.
- Touch screen PLC control system allows calling the required vehicle in one touch.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Žárově zinkované plechové desky platformy.
- Synchronizační systém mezi stroji v případě za sebou následujícího použití.
- Mechanické blokovací zařízení polohy proti zlomení hadice a hydraulickému úniku.
- 2000 kg kapacita zdvihu na vozidlo pro horní a spodní pod přízemním podlaží se nacházející platformy, 3000 kg kapacita zdvihu na vozidlo pro platformy v přízemním podlaží.
- PLC-kontrolní systém a software s dotykovou obrazovkou, u kterého stačí jedno stisknutí tlačítka pro vyzvednutí požadovaného vozidla.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Catwalks easy to walk on for driving platforms.
- Audible and illuminated warning system.
- Roof covering.
- Outside covering.
- Production possibility for special requirements; more lifting capacity or wider platforms etc.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Ergonomické speciální zhotovení chodníku na platformě.
- Akustický a světelný výstražný systém.
- Možnost zastřešení.
- Možnost vnějšího opláštění.
- Možnost výroby ve zvláštních velikostech podle osobních požadavků, šířka platformy nebo vysoká kapacita zdvihu.

PRACTICATRIO

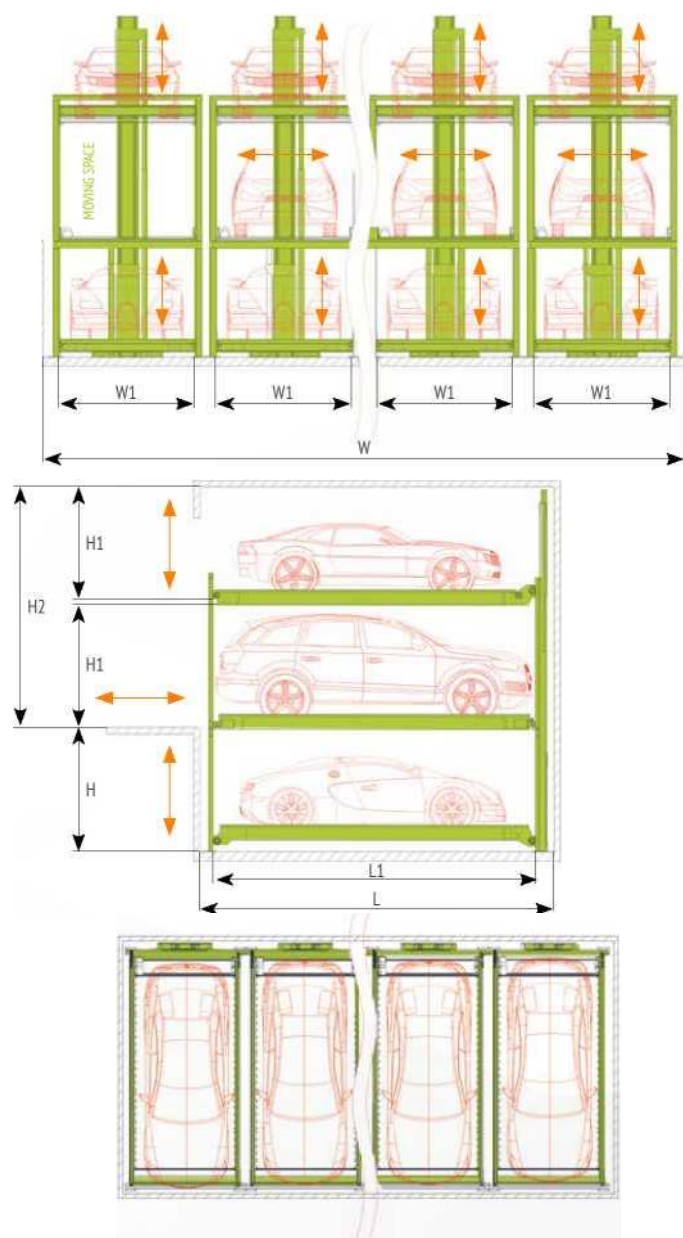
TECHNICAL SPECIFICATION

- Independent and new generation parking lift for SUV and Sedan cars. Upper and lower platforms move up-down direction while middle platforms smoothly slide to both left and right directions to clear upper platforms way or lower platforms way up.
- Usage indoor in every kind of parking area with ergonomic and aesthetic design.
- Most efficient and correct solution for the busy and high rating car parks. Possibility to design the system in desired number of modules starting from two, thus achieving the most economical solution.
- 33% more parking capacity by the pit comparing standard Practica.
- User friendly touch screen PLC control. One touch operation.
- User friendly with ergonomic design.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Parkovací systém pro vozidla, který je dále vyvinutou verzí Practica, který slouží jak k parkování vozidel typu SUV a sedan nezávisle na sobě.
- Zatímco se horní a nejnižší platformy pohybují směrem nahoru a dolů, pohybují se prostřední platformy horizontálně doleva a doprava a vytváří tak prostor, ve kterém se spodní platforma může pohybovat směrem nahoru a horní platforma může směrem dolů.
- Elegantní, ergonomický a estetický design, který může být používán ve vnitřních prostorách.
- Nejsprávnější a efektivnější parkovací systém pro rychlé a variabilní parkování v často používaných pohyblivých parkovacích domech.
- Ekonomický a efektivní design, který může být používán od minimálně dvojitého modulu rozsahu velikosti ve zvyšujících se rozměrech, až na požadovaný počet modulů.
- Díky šachtě, která má být vytvořena, získáte o 33% více parkovacích možností než u normální verze Practica.
- Uživatelsky přátelský PLC-kontrolní systém, který dovoluje vyhledat požadované vozidlo jedním stiskem tlačítka.
- Díky zdvihacímu zařízení, které se nachází vepředu, disponuje ergonomickým, velmi snadným používáním při otevírání a zavírání dveří vozidla.

TECHNICAL DRAWING TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky		PracticaTrio / M3
Platform Length	Délka platformy	L1	520 cm
Platform Width	Šířka platformy	W1	230 cm
Pit Width	Šířka šachty	W	750 - 2700 cm
Pit Length	Délka šachty	L	550 - 560 cm
Pit Depth	Hloubka šachty	H	180 - 220 cm
Entrance Level Clearance Height	Vzdálenost od přízemního podlaží	H1	160 - 210 cm
Upper Platform Height	Vzdálenost od horního podlaží	H1	160 - 210 cm
Entrance Ceiling Height	Přízemní patro Výška stropu	H2	350 - 450 cm
Lifting Capacity	Kapacita zdvihu		2000 - 2500 kg
Vehicle Call Time	Doba odvolávky vozidla		60 sec.
Motor	Motor		4 kw / 3 fáze



SOLUTION OF PARKING PUZZLE ŘEŠENÍ POMOCÍ PARKING PUZZLE

MH
KONSTRUKCE

STANDARD EQUIPMENT

- Hot dip galvanized platforms.
- Touch screen PLC control system allows calling the required vehicle in one touch.
- 2000kg lifting capacity per car.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Žárově zinkované plechové desky platformy.
- PLC-kontrolní systém a software s dotykovou obrazovkou, u kterého stačí jedno stisknutí tlačítka pro vyzvednutí požadovaného vozidla.
- 2000 kg síla zdvihu na vozidlo.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Catwalks easy to walk on for driving platforms.
- Audible and illuminated warning system.
- Automatic gate.
- Roof covering.
- Outside covering.
- Production possibility for special requirements; more lifting capacity or wider platforms etc.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Ergonomické speciální zhotovení chodníku na platformě.
- Akustický a světelný výstražný systém.
- Automatické dveře.
- Možnost zastřešení.
- Možnost vnějšího opláštění.
- Možnost výroby ve zvláštních velikostech podle osobních požadavků, šířka platformy nebo vysoká kapacita zdvihu.

PUZZLELIFT

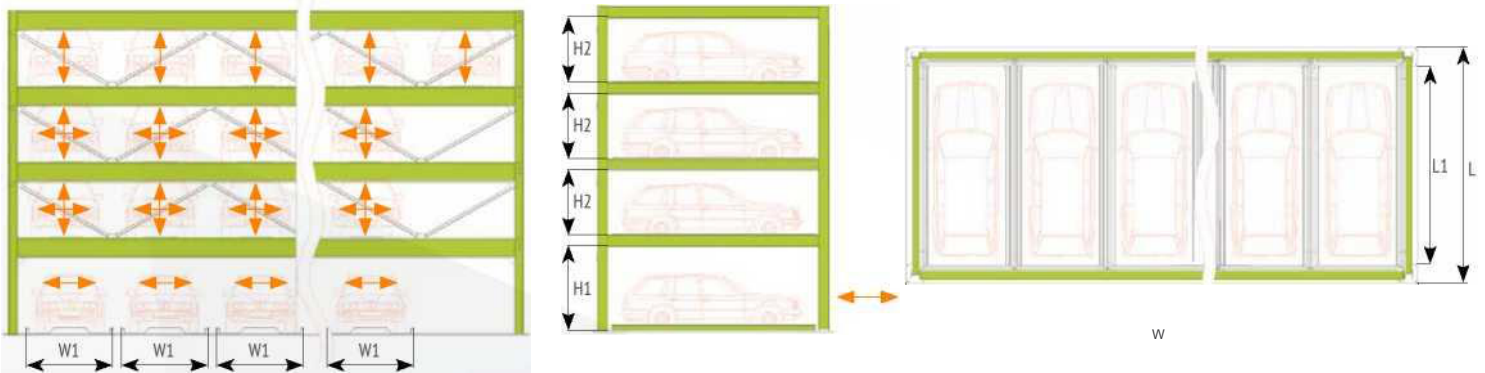
TECHNICAL SPECIFICATION

- Puzzle Lift in 2, 3, 4 or 5 floor versions. This system allows the users to park independently.
- All platforms can be able to move up - down and right - left directions.
- Provides a photoelectric checking system which Controls vehicle size.
- Easy operation touch screen PLC control.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Puzzle parkovací systém se vyrábí v 2, 3, 4 nebo 5-patrových verzích. Tento systém umožňuje uživatelům parkovat zcela nezávislým způsobem.
- Platformy na systému se pohybují nahoru, dolů, doleva a doprava a pohybují tak vozidly pod kontrolou plně automatického systému.
- Pomocí fotoelektrického řídicího systému jsou kontrolovány velikosti vozidel a ta jsou přepravována na vhodné pozice.
- Díky PLC-řízení a provozním typu s tlačítky je obsluha mimořádně snadná.

TECHNICAL DRAWING TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky	PuzzleLift					
		Car Type / Typ vozidla 5000x1850x2050	Car Type / Typ vozidla 5300x1900x1550	Car Type / Typ vozidla 5000x1850x1550	Car Type / Typ vozidla 4700x1800x1450	Car Type / Typ vozidla 4400x1750x1450	
Total Length	Celková délka	L	550 cm (2 podlaží)	580 cm (2 podlaží)	550 cm (2 podlaží)	520 cm (2 podlaží)	480 cm (2 podlaží)
			600 cm (3 podlaží)	620 cm (3 podlaží)	600 cm (3 podlaží)	550 cm (3 podlaží)	520 cm (3 podlaží)
			620 cm (4&5 podlaží)	640 cm (4&5 podlaží)	620 cm (4&5 podlaží)	600 cm (4&5 podlaží)	550 cm (4&5 podlaží)
Total Width	Celková šířka	W	240 cm (2 podlaží)	250 cm (2 podlaží)	240 cm (2 podlaží)	230 cm (2 podlaží)	230 cm (2 podlaží)
			250 cm (3 podlaží)	260 cm (3 podlaží)	250 cm (3 podlaží)	245 cm (3 podlaží)	240 cm (3 podlaží)
			260 cm (4&5 podlaží)	270 cm (4&5 podlaží)	260 cm (4&5 podlaží)	250 cm (4&5 podlaží)	240 cm (4&5 podlaží)
Bottom Deck Clearance Height	Výška stropu nejspodnějšího patra	H1	236 cm	201 cm	201 cm	201 cm	201 cm
Upper Decks' Clearance Height	Výška stropu ve vrchních patrech	H2	168 cm	168 cm	168 cm	168 cm	168 cm
Platform Length	Délka platformy	L1	530 cm	550 cm	530 cm	500 cm	470 cm
Platform Width	Šířka platformy	W1	215 cm	215 cm	215 cm	215 cm	215 cm
Lifting Capacity	Kapacita zdvihu		1850 kg	2350 kg	1850 kg	1850 kg	1850 kg
Elevating Motor	Vertikální motor pohybu		2,2 kw	2,2 kw	2,2 kw	2,2 kw	2,2 kw
Horizontal Moving Motor	Horizontální motor pohybu		0,2-0,4 kw	0,2-0,4 kw	0,2-0,4 kw	0,2-0,4 kw	0,2-0,4 kw
Elevating Speed	Rychlost zdvihu		6,0 - 6,7 m /min	6,0 - 6,7 m /min	6,0 - 6,7 m /min	6,0 - 6,7 m /min	6,0 - 6,7 m /min
Horizontal Moving Speed	Horizontální rychlost pohybu		8,0 m /min	8,0 m /min	8,0 m /min	8,0 m /min	8,0 m /min

RINGOPARK

**MOST ENJOYABLE WAY FOR
FREE PARKING**
NEJZÁBAVNĚJŠÍ ZPŮSOB PARKOVÁNÍ



STANDARD EQUIPMENT

- Easy operation with barcode, contactless control or mobile app.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Bedienung mit Barcode, kontaktloser Fernbedienung oder mobiler Applikation.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Special design for SUV with the capacities 6-8-10 vehicles.
- Easy entrance/exit and manoeuvring at narrow places with Turntable.
- Outside covering.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Speciální design pro 6-8-10 SUV-vozidel.
- Snadný vjezd/výjezd a možnost manévrování v těsných prostorách díky otočnému stolu.
- Možnost vnějšího opláštění.

RINGOPARK

TECHNICAL SPECIFICATION

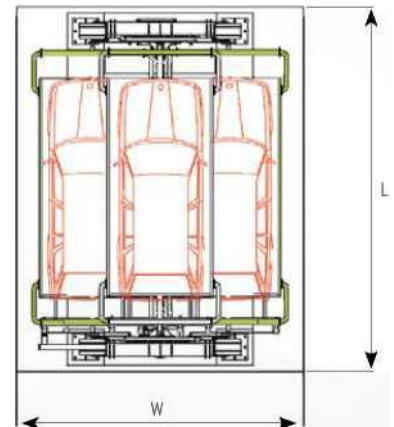
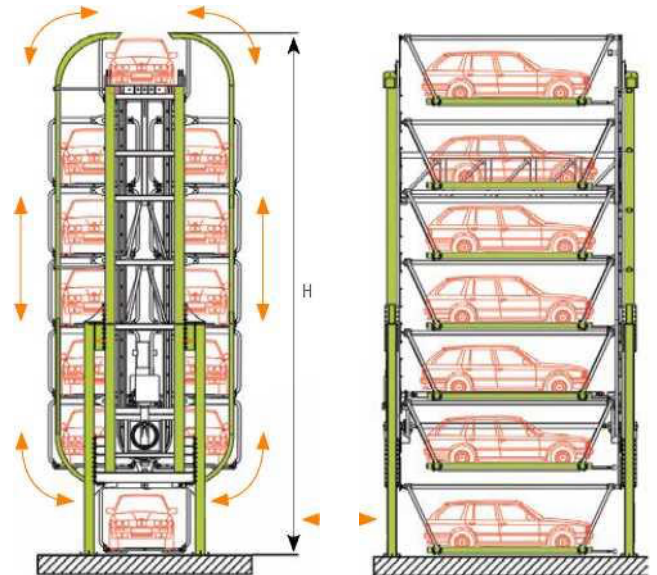
- Parking of 6 - 8 - 10 - 12 vehicles on the footprint of less than 2 cars. Vehicles park on slots and system rotates right or left side for loading or unloading cars by system as designed Ferris wheel.
- System calculates shortest route to deliver car then rotates right or left side.
- Easy installation facility on the narrow spaces. It operate efficient with strong and durable structure.
- System can be painted with epoxy polyester dye to achieve an aesthetic image.
- Simple one command control to require no management staff/operator.
- System is optimized for minimum electricity consumption.
- System can be covered against environmental factors.
- Minimum electricity consumption with the most rapid and smooth movement is enable by the usage of both gear motor and inventor.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Jedinečný design, který umožňuje na ploše, která je menší než parkovací plocha pro dvě vozidla, zaparkovat 6-8-10-12 vozidel.
- Vozidla, která jsou do komor parkována pomocí systému podobnému obřímu kolu, jsou parkována a vydávána díky systému, který se pohybuje doprava nebo doleva.
- Při vydávání propočítává počítač nejkratší cestu a rozhoduje, zda se má systém otáčet doleva nebo doprava.
- V nepoužívaných nebo těsných prostorech je montáž snadná.
- Díky své zjednodušené struktuře a svému mechanismu funguje výkonně.
- Díky epoxy-polyesterové vrstvě disponuje systém estetickým vzhledem.
- Provozní systém, který je provozován pomocí jednotlivých příkazů, funguje bez potřeby operátora.
- Byl optimalizován pro minimální spotřebu elektrické energie.
- Aby byla vozidla chráněna před vlivy počasí, může být zhotoveno vnější opláštění.
- Rychlý a tichý provoz s minimální spotřebou proudu díky použití egalizátorů a střídačů.

TECHNICAL DRAWING

TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky		RingoPark-6	RingoPark-8	RingoPark-10	RingoPark-12 (Sedan)
Total Height	Celková výška	H	805 - 925 cm	985 - 1145 cm	1165 - 1365 cm	1345 cm
Total Width	Celková šířka	w	493 cm	493 cm	493 cm	493 cm
Total Length	Celková délka	L	656 cm	656 cm	656 cm	656 cm
Motor	Motor		5,5 kw / 3 fáze	7,5 kw / 3 fáze	9 kw / 3 fáze	11 kw / 3 fáze
Rotating Speed (per. Vehicle)	Rychlost otáčení		15 sn.	15 sn.	15 sn.	15 sn.
Max. Vehicle Dimensions (Sedan)	Max. velikosti vozidla (sedan)		520 x 215 x 160 cm	520 x 215 x 160 cm	520 x 215 x 160 cm	520 x 215 x 160 cm
Max. Vehicle Dimensions (SUV)	Max. velikosti vozidla (SUV)		520 x 215 x 200 cm	520 x 215 x 200 cm	520 x 215 x 200 cm	-
Max. Vehicle Weight	Max. hmotnost vozidla		2000 - 2500 kg	2000 - 2500 kg	2000 - 2500 kg	2000 kg

**MOST EFFICIENT SOLUTION
FOR UNDERGROUND PARKING**
NEJEFEKTIVNĚJŠÍ ŘEŠENÍ PRO
PODZEMNÍ GARÁŽE



STANDARD EQUIPMENT

- Easy operation with barcode, contactless control or mobile app.
- Safety sensors: Vehicle weight sensor, limit sensors, motion sensor, vehicle height sensor.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Obsluha pomocí čárového kódu, bezkontaktního dálkového ovládání nebo mobilní aplikace.
- Bezpečnostní senzory: Senzor hmotnosti vozidla, senzor překročení vozidla, pohybový senzor, senzor výšky vozidla.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Special design for SUV.
- Easy entrance/exit and manoeuvring at narrow places with Turntable.
- Fire safety system.
- Payment system.
- Drainage system redirects any unrequired liquid safely out of the system.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Speciální design pro SUV-vozidla.
- Snadný vjezd/výjezd a možnost manévrování díky otočnému stolu.
- Hasicí systém.
- Platební systém.
- Odvodňovací kanály, které chrání spodní vozidlo, pokud z vozidla na horní platformě odkapávají tekutiny jako voda, sníh a led.

LAYERPARK

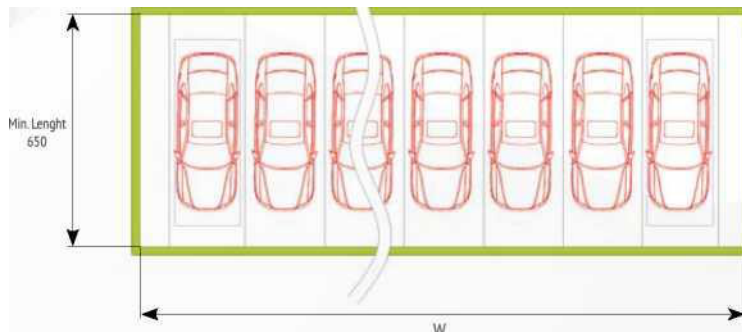
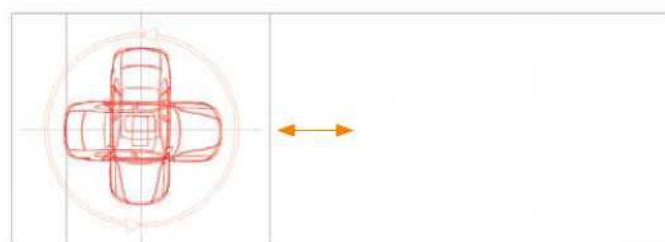
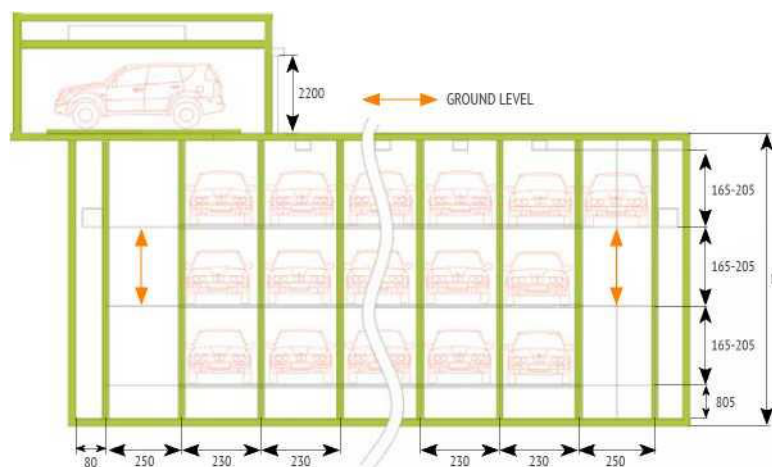
TECHNICAL SPECIFICATION

- Maximum efficiency in narrow and long areas.
- 2no high speed elevator located endpoints of the system to decrease the entrance and exit times.
- Up to 5 level with latest technology.
- Minimum manoeuvring with Turntable.
- Software which calculates the shortest route to delivery cars.
- 4 - 12 vehicles on horizontal axis.
- Automatic system with elevator and horizontal transport unit.
- Up to 52 vehicle capacity.
- Custom solutions on request.
- Use only one entrance from the top in a closed area that does not require a deep pit.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Maximum efektivita v úzkých a dlouhých prostorech.
- Dva vysokorychlostní výtahy umístěné na koncích systému pro snížení doby vstupu a výstupu.
- S nejnovější technologií až 5 parkovacích pater.
- Minimální manévrování při vjezdu a výjezdu díky otočnému stolu.
- Počítačový software, který vypočítává nejkratší cestu při vydávání.
- 4-12 vozidel na horizontální ose.
- Automatický systém s výtahem a horizontální přepravní jednotkou.
- Parkoviště až pro 52 vozidel.
- Speciální řešení a individuální příprava projektu na dotaz.
- Použití pouze jednoho vstupu ze shora v uzavřeném prostoru, který nevyžaduje hlubokou šachtu.

TECHNICAL DRAWING TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky		2 patra	3 patra	4 patra	5 patra
Vehicle Capacity	Kapacita vozidla		6 - 22	8 - 32	10 - 42	12 - 52
Pit Depth	Hloubka šachty	H	440 - 520 cm	620 - 740 cm	800 - 960 cm	980 - 1180 cm
Pit Width	Šířka šachty	w	1120 - 2960 cm	1120 - 2960 cm	1120 - 2960 cm	1120 - 2960 cm
Vehicle Height	Výška vozidla		155 - 215 cm	155 - 215 cm	155 - 215 cm	155 - 215 cm

NA PLOŠE
49m²
100 VOZIDEL

PREMIUM LIFE
DICE KAVEK
Wludaq PREMIUM
DICE KAVEK
FARZINA YASA
HARM İÇMİLİ İNGİREZİSTİLİ



SKYPARK SW

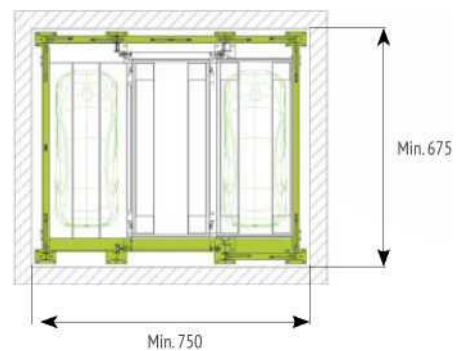
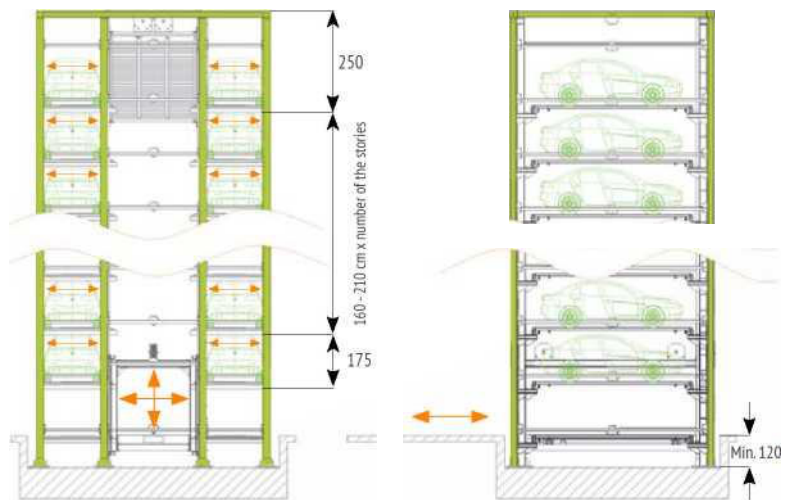
TECHNICAL SPECIFICATION

- Vertical moving platform brings the car required floor they horizontal
- moving motors operates to slide platforms right or left side on to the slots.
- Less than 2 minutes delivery time. Silent and nonvibrating operation.
- More space efficiency than conventional parking.
- All operations are easily done via the integrated Computer system. More than one system can be linked together.
- It has design of up to 20 floor application for one module and up to 30 floor applications for linked modules. If the building static structure is suitable to connect our system, up to 50 floor applications are possible.
- One touch control system with user friendly PLC control unit. System can be covered with suitable materials for advertisements. Outside coverage protect the system from environmental factors as sun, rain, snow, dust etc.
- Vehicles are protected from all kind of external accidents, damages.
- Possibility of application both underground and on the ground.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Konstrukce, která nabírá vozidla na vertikálně se pohybující platformu, se pohybuje, když dojedez do požadovaného patra, doleva nebo doprava a zaparkuje vozidlo. Doveze vozidlo zpět za méně než 2 minuty. Tichý design bez vibrací.
- Mnohem efektivnější využití místa než u tradičních parkovacích domů.
- Veškeré operace mohou být prováděny s lehkostí prostřednictvím integrovaného počítačového systému.
- Může být sloučeno více systémů dohromady.
- Konstrukce až do 20 pater pro 1 modul, až do 30 pater ve spojených modulech a až do 50 pater v použitích, která jsou upevněna na statiku dostupné budovy.
- Díky uživatelsky přátelské PLC-kontrolní jednotce je možná kontrola jedním stiskem tlačítka.
- Prostřednictvím potažení systému vhodnými materiály vzniknou reklamní plochy.
- Vnější opláštění chrání před vnějšími vlivy jako slunce, déšť a sníh.
- Vozidla jsou chráněna proti veškerým vnějším poškozením. Aplikace je možná na plochy pod nebo nad podlahou.

TECHNICAL DRAWING TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky	SkyPark SW	
Vehicle Capacity / Lifting Capacity	Kapacita vozidel / kapacita zdvihu	Max. 100	max. 3000 kg
Max. Vehicle Dimensions (Sedan)	Max. velikosti vozidla (sedan)	520-600 cm (L) x 215-230 cm (W) x 155-175 cm (H)	
Max. velikosti vozidla (SUV)	Max. velikosti vozidla (SUV)	520-600 cm(L) x 215-230 cm(W) x 200-215 cm(H)	
Horizontal Movement	Horizontální pohyb	Motor	3 kw
		Speed / Rychlost	25 m / min.
Vertical Elevator Movement	Vertikální pohyb výtahu	Motor	20 - 30 kw
		Speed / Rychlost	50 -100 m / min.
Control Panel	Ovládací pult	Touch Screen LCD	
Power Supply	Napájení	380 VAC - 50 Hz / 3 fáze	

SKYPARK SW

STANDARD EQUIPMENT

- Easy operation with barcode, contactless control or mobile app.
- Safety sensors: Vehicle weight sensor, limit sensors, motion sensor, vehicle height sensor.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Obsluha pomocí čárového kódu, bezkontaktního dálkového ovládání nebo mobilní aplikace.
- Bezpečnostní senzory: Senzor hmotnosti vozidla, senzor překročení vozidla, pohybový senzor, senzor výšky vozidla.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Speciál design for SUV.
- Easy entrance/exit and manoeuvring at narrow places with Turntable.
- Drainage system redirects any unrequired liquid safely out of the system.
- Outside covering, fire safety system, payment system.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Speciální design pro SUV-vozidla.
- Snadný vjezd/výjezd a možnost manévrování díky otočnému stolu.
- Odvodňovací kanály zabraňují kapání tekutin z vozidel na horních platformách.
- Vnější opláštění, hasicí systém, platební systém.







**SUPERIOR DESIGN THAT
ADDS VALUE TO CITIES**

**VYNIKAJÍCÍ DESIGN, KTERÝ ZVYŠUJE
HODNOTU MĚST**

SKYPARK SW



SKYPARK SW

Possibility of application both underground and on the ground. Multi floor production decreases square meter per car ratio. Structure of the system has a vertical moving elevator in the middle and both right and left sides have racks. Vehicles move from elevator to racks automatically.

Aplikace je možná instalovat na povrch nebo pod povrch. Protože může být zhotoven ve formě více pater, je jednotná plocha na každé vozidlo minimální. Jedná se o konstrukci, u které se vertikální výtah a parkovací buňky nachází na obou stranách. Vozidla se posouvají automaticky na bok výtahu do pater.

MAXIMUM PARKING IN NARROW LINES

MAXIMUM PARKOVACÍ PLOCHY
V ÚZKÝCH ŘADÁCH

SKYPARK LW



STANDARD EQUIPMENT

- Easy operation with barcode, contactless control or mobile app.
- Safety sensors: Vehicle weight sensor, limit sensors, motion sensor, vehicle height sensor.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Obsluha pomocí čárového kódu, bezkontaktního dálkového ovládání nebo mobilní aplikace.
- Bezpečnostní senzory: Senzor hmotnosti vozidla, senzor překročení vozidla, pohybový senzor, senzor výšky vozidla.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Special design for SUV.
- Drainage system redirects any unrequired liquid safely out of the system.
- Outside covering.
- Fire safety system.
- Payment system.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Speciální design pro SUV-vozidla.
- Odvodňovací kanály zabraňují kapání tekutin z vozidel na horních platformách.
- Možnost vnějšího opláštění.
- Hasící systém.
- Možnost platebního systém.

SKYPARK LW

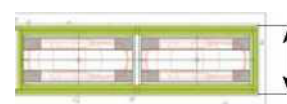
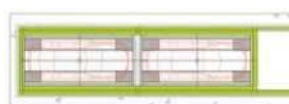
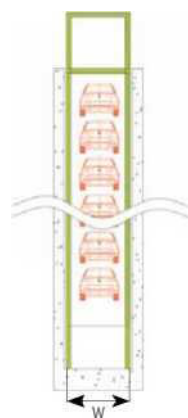
TECHNICAL SPECIFICATION

- Vertical moving platform brings the car required floor they horizontal moving motors operate to slide platforms front or back on to the slots.
- Less than 2 minutes delivery time.
- Silent and nonvibrating operation.
- More space efficiency than conventional parking.
- All operations are easily done via the integrated computer system.
- More than one system can be linked together.
- It has design of up to 20 floor application for one module and up to 30 floor applications for linked modules. If the building static structure is suitable to connect our system, up to 50 floor applications are possible.
- One touch control system with user friendly PLC control unit.
- System can be covered with suitable materials for advertisements.
- Outside coverage protect the system from environmental factors as sun, rain, snow, dust etc.
- Vehicles are protected from all kind of external accidents, damages.
- Possibility of application both underground and on the ground.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Konstrukce, která nabírá vozidla na vertikálně se pohybující platformu, se pohybuje, když dojede do požadovaného patra, dopředu nebo dozadu a zaparkuje vozidlo.
- Doveze vozidlo zpět za méně než 2 minuty.
- Tichý design bez vibrací.
- Mnohem efektivnější využití místa než u tradičních parkovacích domů.
- Veškeré operace mohou být prováděny s lehkostí prostřednictvím integrovaného počítačového systému.
- Může být sloučeno více systémů dohromady.
- Zvýšitelná konstrukce až do 20 pater v jednotlivých použití, až do 30 pater ve spojených použití a až do 50 pater v použití, která jsou upevněna na statiku dostupné budovy.
- Díky uživatelsky přátelské PLC-kontrolní jednotce je možná kontrola jedním stiskem tlačítka.
- Prostřednictvím potažení systému vhodnými materiály vzniknou reklamní plochy.
- Vnější opláštění chrání před vnějšími vlivy jako slunce, déšť a sníh.
- Vozidla jsou chráněna proti veškerým vnějším poškozením.
- Aplikace je možná na plochy pod nebo nad podlahou.

TECHNICAL DRAWING TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky		SkyPark LW	
Platform Length	Délka platformy	LI	510 - 600 cm	
Platform Width	Šířka platformy	W1	225 - 260 cm	
Levels Height	Výška pater	H1	160 - 210 cm	
Lift Dipt Depth	Hloubka šachty	H2	140 cm	
TotalWidth	Celková šířka	W	270 - 310 cm	
Total Height	Celková výška	H	500 - 1000 cm	
Lifting Capacity	Síla zdvihu		2500 kg	
Horizontal Movement	Horizontální pohyb		Motor	3 kw
			Speed / Rychlost	25 m / min.
Vertical Elevator Movement	Vertikální pohyb výtahu		Motor	20 - 30 kw
			Speed / Rychlost	50 -100 m / min.

- Používá se nejčastěji u úzkých a podlouhlých pozemků jako podzemní garáž.
- Může být použit jako podzemní garáž podél silnic v centrech měst.



**MAXIMUM PRODUCTIVITY
VIA MOBILE LIFTS**

**MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITA
PARKOVÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM
MOBILNÍCH VÝTAHŮ**

STANDARD EQUIPMENT

- PLC control system and software where one touch is enough to get the desired vehicle with touch screen.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- PLC-kontrolní systém a software s dotykovou obrazovkou, u kterého stačí jedno stisknutí tlačítka pro vyzvednutí požadovaného vozidla.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Special design for SUV
- Easy entrance / exit and manoeuvring at narrow places with turntable.
- Drainage channels providing protection to the lower vehicle when impurity liquids such as water, snow and ice flow through the vehicle on the upper platforms.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Speciální design pro SUV-vozidla.
- Snadný vjezd/výjezd a možnost manévrování díky otočnému stolu.
- Odvodňovací kanály, které chrání spodní vozidlo, pokud z vozidla na horní platformě odkapávají tekutiny jako voda, sníh a led.

ACTIVEPARK

TECHNICAL SPECIFICATION

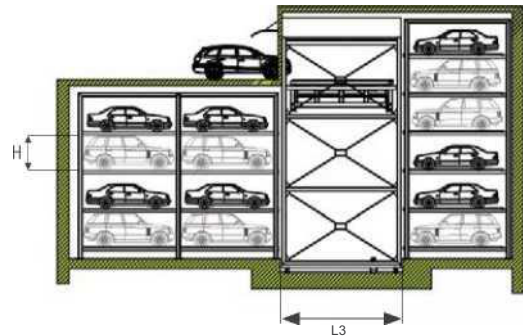
- A progressive solution to the parking problem in restricted areas.
- The space design of the vehicles on the vertical and horizontal moving platform moves the vehicles by moving forward and backward to the desired floor.
- It can be applied to existing buildings, offers completely personal and need based solutions.
- The most efficient solution for parking in idle and narrow spaces.
- Delivery time of the car is less than 2 minutes.
- The entire process can be easily used via the integrated computer system.
- Up to 8 parking level
- Parking without ramp and driving lanes

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Jedná se o pokrokové řešení problémů s parkováním v omezených prostorách.
- Konstrukce, která nabírá vozidla na vertikálně se pohybující platformu, se pohybuje, když dojde do požadovaného patra, dopředu nebo dozadu a zaparkuje vozidlo.
- Díky použitelnosti ve stávajících budovách nabízí zcela individuální speciální řešení podle potřeby.
- Problémy s parkováním v nepoužívaných a úzkých prostorách.
- Doveze vozidlo zpět za méně než 2 minuty.
- Veškeré operace mohou být prováděny s lehkostí prostřednictvím integrovaného počítačového systému.
- Až 8 parkovacích pater.

TECHNICAL DRAWING

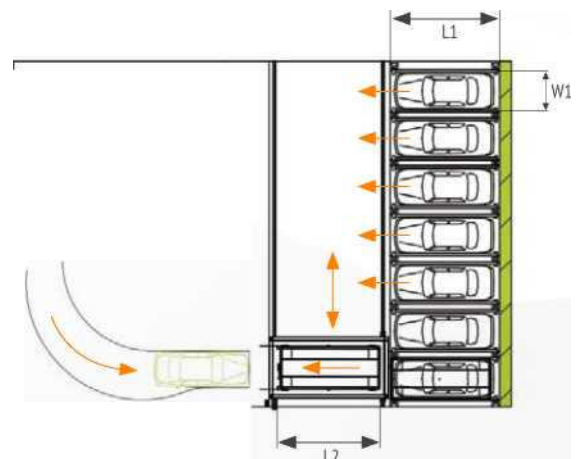
TECHNICKÝ VÝKRES

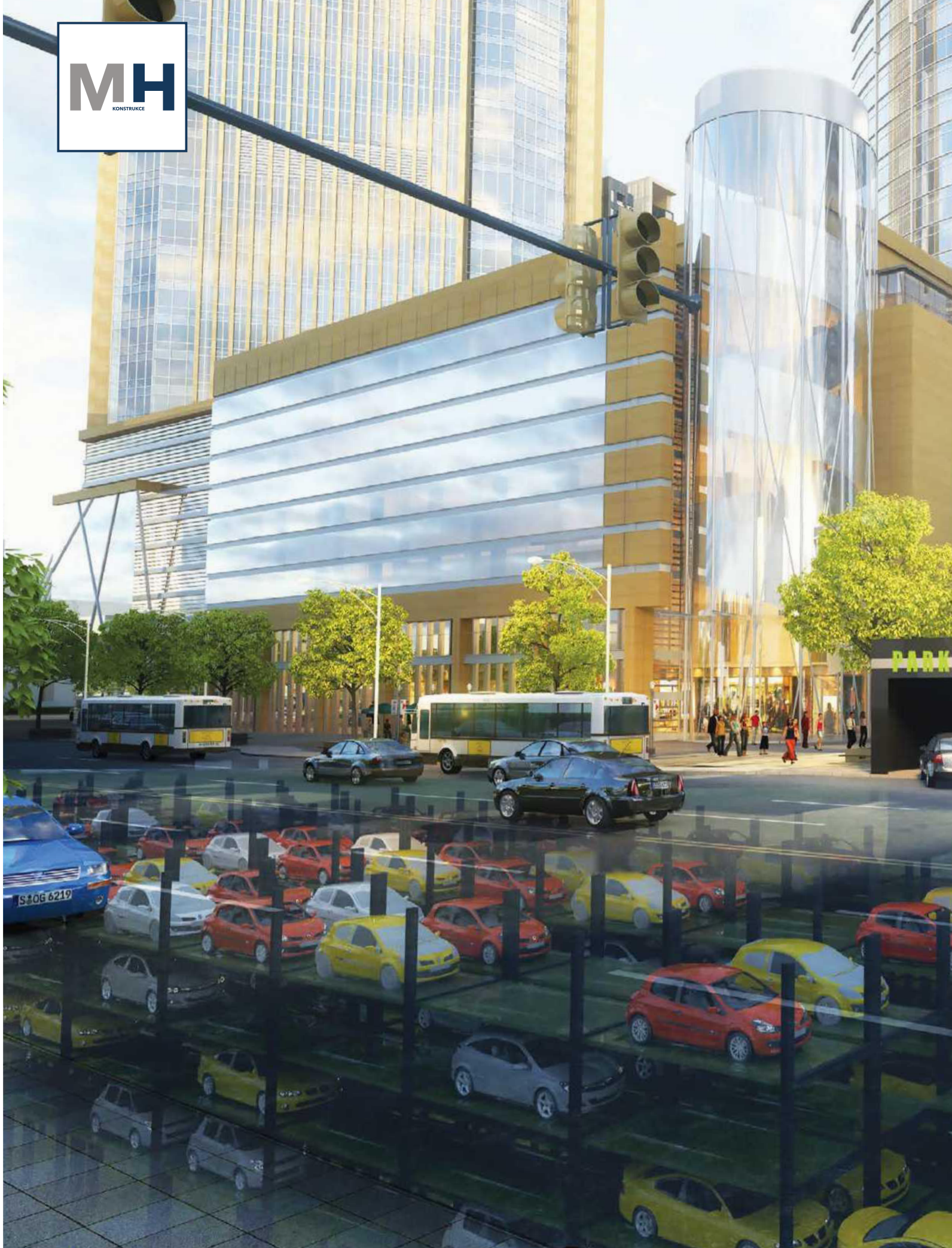


TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation / Vysvětlivky		ActivePark	
Vertical Moving Vertikální pohyb	Lifting Zdvih	Motor	30 KW
		Speed / Rychlost	50 - 100 m/min
	Platform Length Délka platformy	L3	560 cm - 640 cm
	Platform Width Šířka platformy	W3	300 cm - 315 cm
Horizontal Moving Horizontální pohyb	Horizontal Moving Horizontální pohyb	Motor	5,5 kw
		Speed / Rychlost	30 m/min
	Platform Length Délka platformy	L3	560 cm - 640 cm
	Platform Width Šířka platformy	W3	300 cm - 315 cm
Horizontal Moving Horizontální pohyb (Platform)	Platform Width Šířka platformy	Motor	3 kw
		Speed / Rychlost	15 m/min
	Platform Length Délka platformy	L2	540 cm - 620 cm
	Platform Width Šířka platformy	W2	280 cm - 295 cm
Platform Length Délka platformy	L1	520 cm - 600 cm	
Platform Width Šířka platformy	W1	210 cm - 230 cm	
Dimension Of Cars Max. Maximální velikost vozidel	L	520 cm - 600 cm	
	W	215 cm - 230 cm	
	H	155 cm - 200 cm	
Electrical Supply Napájení		AC 380 V - 50 Hz - 3P	





PARKCENTER



**HIDDEN PARKING SPACES THAT DO NOT
HARM THE HISTORIC TEXTURE**

**SKRYTÁ PARKOVACÍ MÍSTA,
KTERÁ NERUŠÍ HISTORICKÝ RÁZ MĚSTA**



TECHNICAL SPECIFICATION

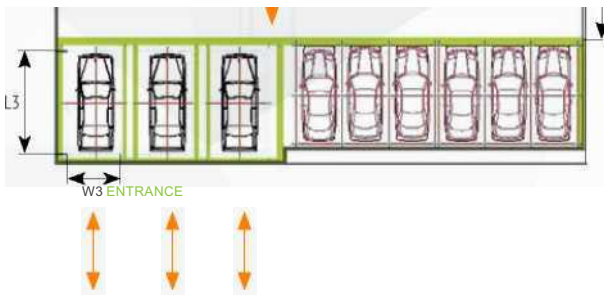
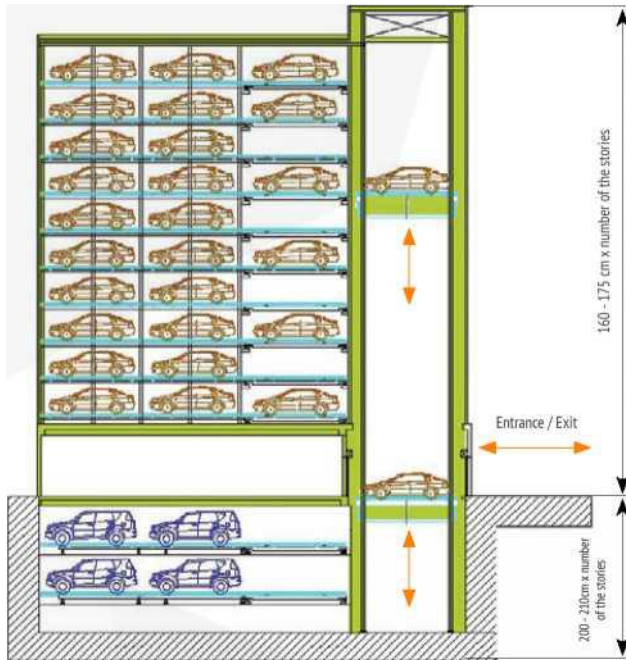
- We offered special solutions for all outside / inside projects according to their specifications.
- In pallet system applications, the system is fully automatic moves vertically and horizontally on a pallet and put it on a rack.
- In robotic pallet-less system applications, fast and without person on board parking with fully automatic parking robot inside of concrete buildings. Also to change the existing buildings to car park, this system offers the best solution with its combined technology which are parking robot and lifting system.
- Delivery time of the car is less than 2 minutes. It is the fastest system among competitor.
- It can be installed inside of the buildings or on the open areas with covered by facade elements to protect the system from weather conditions, environment and theft.
- The system is equipped with multi sensors and security systems. Ability to recognize own faults.
- It can be able to deliver and placement of more than one car at the same time.
- 5 times faster than conventional park.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Na základě použitelnosti ve všech typech volných prostor a stávajících budov, zcela individuální speciální řešení podle potřeby.
- U paletových systémů se vozidel pomocí plně automatického systému přepravují horizontálně a jsou umísťovány na horizontálních regálech.
- U robotických bezpaletových systémových aplikací rychlé a bezobslužné parkování na železobetonovou infrastrukturu se zcela automatickým parkovacím robotem.
- Při přeměně stávajících budov na parkovací domy, kombinovaná technologie s parkovacími roboty a výtahovými systémy.
- Nejrychlejší dostupný systém mezi svými konkurenty, který vozidlo vydá za méně než 2 minuty.
- Na základě vnější vrstvy, která se provádí na všech typech volných ploch, nebo použitelnosti dostupných budov, zaručuje ochranné prvky (podmíněné životním prostředím, bezpečností, klimatem), které nabízí konvenční parkovací domy.
- Je vybaven několika senzory a multi-bezpečnostními systémy. Díky kontrolní jednotce s umělou inteligencí, která je schopna zjistit svoji poruchu, disponuje perfektní bezpečnostní úrovní.
- V případě potřeby může provádět pro více vozidel procesy umísťování nebo vydávání.
- Až 5-krát rychlejší možnost zaparkování než u tradičního parkování.

PARKCENTER

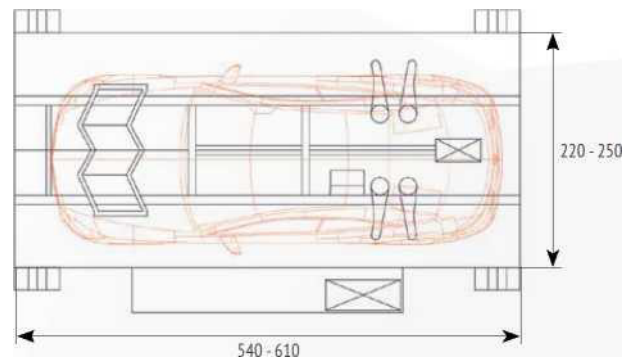
TECHNICAL SPECIFICATION TECHNICKÉ VLASTNOSTI



TECHNICAL DRAWING TECHNICKÝ VÝKRES

Explanation / Vysvětlivky		ParkCenter	
LIFT VERTIKÁLNÍ POHYB	Lifting Zdvih	Motor	30 kw
		Speed / Rychlost	50 - 100 m / min.
	Sliding Posun	Motor	3 kw
		Speed / Rychlost	25 m / min.
Cabine Length Délka kabiny	L3	540 - 620 cm	
	W3	280 - 295 cm	
HORIZONTAL MOVING HORIZONTÁLNÍ POHYB	Horizontal Moving Horizontální pohyb	Motor	3 kw
		Speed / Rychlost	15 m / min.
	Vehicle Moving Robot pro pohyb s vozidlem	Motor	3 kw
		Speed / Rychlost	15 m / min.
Cabine Length Délka kabiny	L2	540 - 620 cm	
Platform Length Délka platformy	L1	520 - 600 cm	
Platform Width Šířka platformy	W1	210 - 230 cm	
Dimension Of Cars Max. Maximální velikost vozidel	L	520 - 600 cm	
	W	215 - 230 cm	
	H	155 - 200 cm	
Power Elektrina	AC 380 V - 50 Hz - 3P		

PARKING ROBOT



- Possibility of application both underground and on the ground.
- Effective solution for low height permissioned areas or where deep pit cannot be excavated.
- Vertical moving elevator and horizontal moving conveyors are the components of the system.
- Waiting time for delivery of the car is minimized with maximum 100 m/min vertical moving speed and 15 m/min. horizontal moving speed.
- Ideal underground car park for city centers.
- Aplikace je možná na povrch, nebo pod povrch komunikace.
- Používá se u ploch, u kterých nejsou povolena vyvýšená patra nebo podzemní šachty.
- Sestává z vertikálních výtahů a horizontálních přepravních ploch, které se pohybují na každém patře.
- Minimalizuje doby vydávání a přijímání vozidel prostřednictvím pohybu maximální rychlostí vertikálně až 100m/min. a horizontálně až 15m/min.
- Ideální podzemní garáž pro centra měst.

PARKCENTER

**MOST FANTASTIC ICONS
OF THE CITIES**
PARKOVACÍ DŮM NOVÉ
GENERACE, KTERÝ JE SYMBOLEM
MĚST

MH
KONSTRUKCE

STANDARD EQUIPMENT

- Easy operation with barcode, contactless control or mobile app.
- Safety sensors: Vehicle weight sensor, limit sensors, motion sensor, vehicle height sensor.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Obsluha pomocí čárového kódu, bezkontaktního dálkového ovládání nebo mobilní aplikace.
- Bezpečnostní senzory: Senzor hmotnosti vozidla, senzor překročení vozidla, pohybový senzor, senzor výšky vozidla.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Special design for SUV.
- Easy entrance/exit and manoeuvring at narrow places with Turntable.
- Outside covering.
- Fire safety system.
- Payment system.
- Drainage system redirects any unrequired liquid safely out of the system.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Speciální design pro vozidla a SUV.
- Snadný vjezd/výjezd a možnost manévrování díky otočnému stolu.
- Možnost vnějšího opláštění.
- Hasící systém.
- Možnost platebního systém.
- S Odvodňovací kanály zabraňují kapání tekutin z vozidel na horních platformách.

AXISPARK

TECHNICAL SPECIFICATION

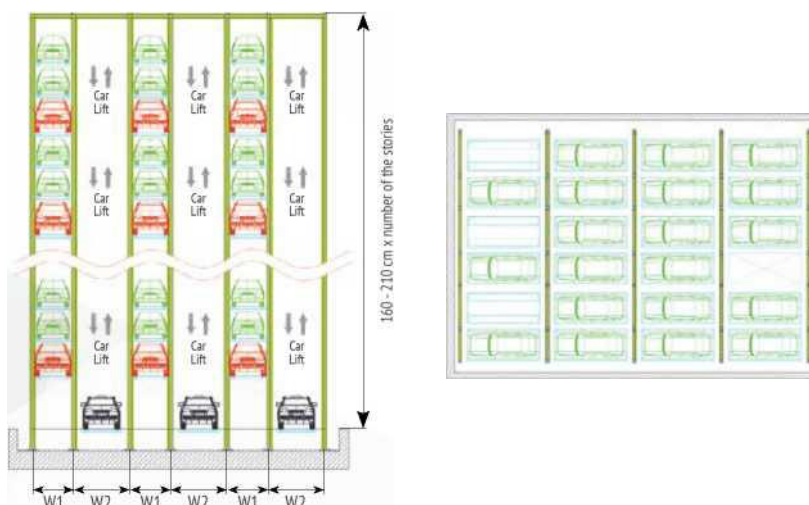
- Possibility to park with multi - axial shift of platforms to the movement spaces on each level.
- High speed elevator to decrease the entrance and exit times.
- Up to 25 floor with suitable static structure.
- Integrated design for SUV vehicles.
- Software which calculates the shortest route to delivery cars.
- All operations are easily done via the integrated computer system.
- More space efficiency than conventional parking.
- System can be covered with suitable materials for advertisements.
- Custom solutions on request.
- Outside coverage protect the system from environmental factors as sun, rain, show, dust etc.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Možnost parkování díky víceosému posouvání platform na základě používání prostoru k pohybu, který je v každém patře dostupný jeden.
- Vysokorychlostní výtah ke snížení doby zaparkování a vyparkování.
- Může v případě odpovídající statické struktury dosáhnout 25 pater.
- Integrovaný design pro vysoká vozidla (SUV).
- Počítačový software, který vypočítává nejkratší cestu při vydávání.
- Díky integrovanému počítačovému softwaru lehkost během veškerých procesů.
- Mnohem efektivnější využití místa než u tradičních parkovacích domů.
- Prostřednictvím potažení systému vhodnými materiály vzniknou reklamní plochy.
- Na dotaz speciální řešení a individuální příprava projektu.
- Vnější opláštění chrání před vnějšími vlivy jako slunce, déšť a sníh.

TECHNICAL DRAWING

TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICAL INFORMATION

TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky		AxisPark
Platform Length	Délka platformy	L1	510 - 600 cm
Platform Width	Šířka platformy	W1	225 - 260 cm
Lift Width	Šířka výtahu	W2	310 - 345 cm
Levels Height	Výška pater	H1	200 - 210 cm
		H2	160 - 175 cm
Lifting Capacity	Síla zdvihu	Motor	2500 kg 3 kw
Horizontal Movement	Horizontální pohyb	Speed / Rychlost	25 m/min.
		Motor	20 - 30 kw
Vertical Movement	Vertikální pohyb	Speed / Rychlost	50 - 100 m/min

SLIDER

TECHNICAL SPECIFICATION

- Up to 100% more parking places by moving cars together with Slider.
- Independent parking.
- Access to the all side parking.
- More manoeuvring area.
- Access between front cars parks and back side car park.
- Movement laterally by rails.
- Possible parking to 2, 3 or more rows.

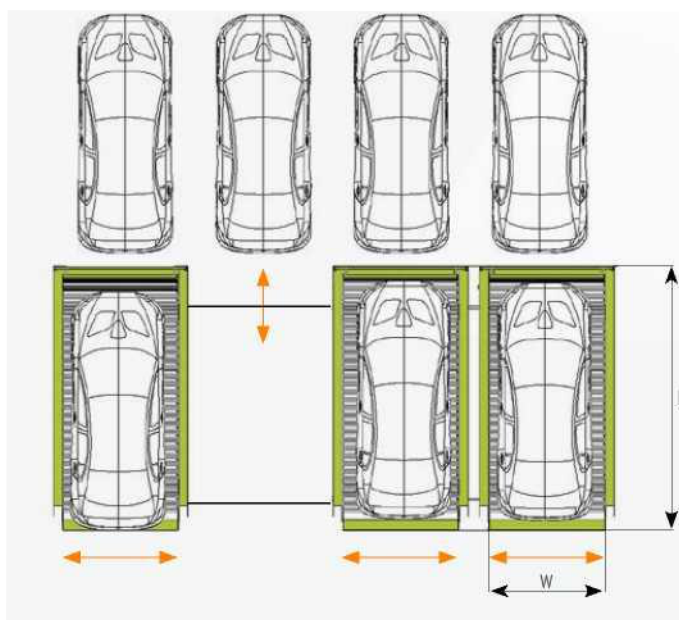
STANDARD EQUIPMENT

- Hot dip galvanized platforms.
- Synchronization system when there is more than 1 system linked to each other.
- Locked key - switch with emergency stop in dead's man's control.
- 3000kg lifting capacity per car.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Žárově zinkované plechové desky platformy.
- Synchronizační systém mezi stroji v případě za sebou následujícího použití.
- Tlačítkem nouzového zastavení vybavený kontrolní mechanismus ve stylu push-to-go, pull-to-stop.
- 3000 kg síla zdvihu na vozidlo.

TECHNICAL DRAWING TECHNICKÝ VÝKRES



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Díky použití slideru je možné zvýšit kapacitu parkovacích míst v jednom patře prostřednictvím bližšího uspořádání vozidel.
- Na sobě nezávislá možnost parkování vozidel.
- Se sliderem možnost parkování v každém prostoru.
- Nabízí více prostoru k manévrování.
- Umožňuje přechod mezi předními a zadními parkovacími místy.
- Existuje řada platform, které se pohybují bokem na kolejnicích.
- 2, 3 a víceřadé parkování.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Catwalks easy to walk on for driving platforms.
- Audible and illuminated warning system.
- Production possibility for special requirements; more lifting capacity or wider platforms etc.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Ergonomické speciální zhotovení chodníku na platformě.
- Akustický a světelný výstražný systém.
- Možnost výroby ve zvláštních velikostech podle osobních požadavků, šířka platformy nebo vysoká kapacita zdvihu.



TECHNICAL INFORMATION TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky		Slider
Pallet Width	Šířka platformy	W	200 - 220 cm
Pallet Length	Délka platformy	L	500 - 530 cm
Pallet Carrying Capacity	Nosná kapacita platformy		3000 kg
Movement Speed	Rychlost pohybu		15 cm / sec.

CAR ELEVATOR

TECHNICAL SPECIFICATION

- Scissor, column and rail type fast elevators.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Rychlé výtahy vozidel nůžkového, sloupového a kolejového typu.

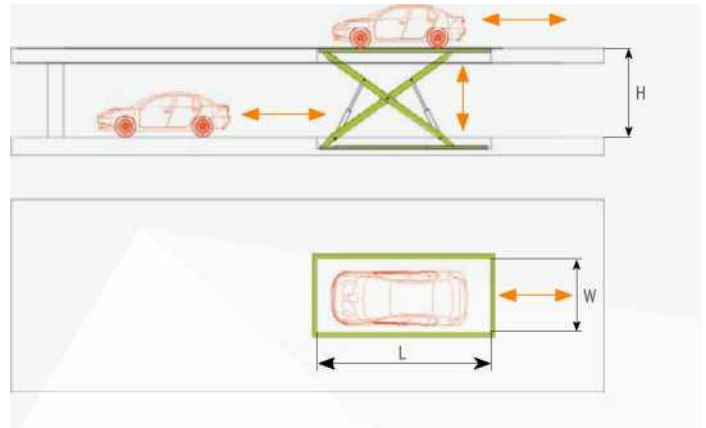
SCISSOR TYPE CAR CARRYING SYSTEM

- Movement on the scissor lifts by hydraulic cylinders.
- Maximum 6 meters height.
- Electro-hydraulic synchronization.
- Maximum 10 ton lifting capacity.

SYSTÉM PRO ZDVIHÁNÍ A SPOUŠTĚNÍ VOZIDEL NŮŽKOVÉHO TYPU

- Sestává z platformy, která se pohybuje pomocí hydraulických válců na nůžkách.
- Ten má výšku maximálně 6 metrů.
- Elektrohydraulická synchronizace.
- Pracuje s kapacitou až 10 tun.

TECHNICAL DRAWING TECHNICKÝ VÝKRES

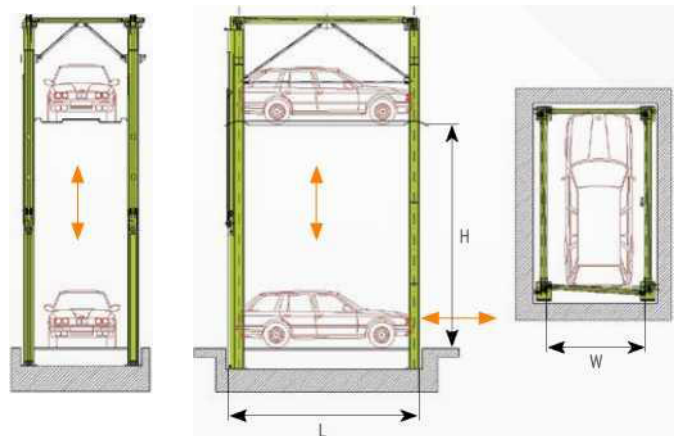


COLUMN TYPE CAR CARRYING SYSTEM

- Movement on the columns by hydraulic cylinders.
- Maximum 10 meters height.
- Hydro-mechanic synchronization.
- Maximum 5 ton lifting capacity.
- Outside covering (optional).

SYSTÉM PRO ZDVIHÁNÍ A SPOUŠTĚNÍ VOZIDEL SLOUPOVÉHO TYPU

- Pohyb platformy probíhá v důsledku pohybu hydraulických válců podél sloupu.
- Ten má výšku maximálně 10 metrů.
- Hydromechanická synchronizace.
- Pracuje s kapacitou až 5 tun.
- Na přání bude zhotoveno vnější opláštění.

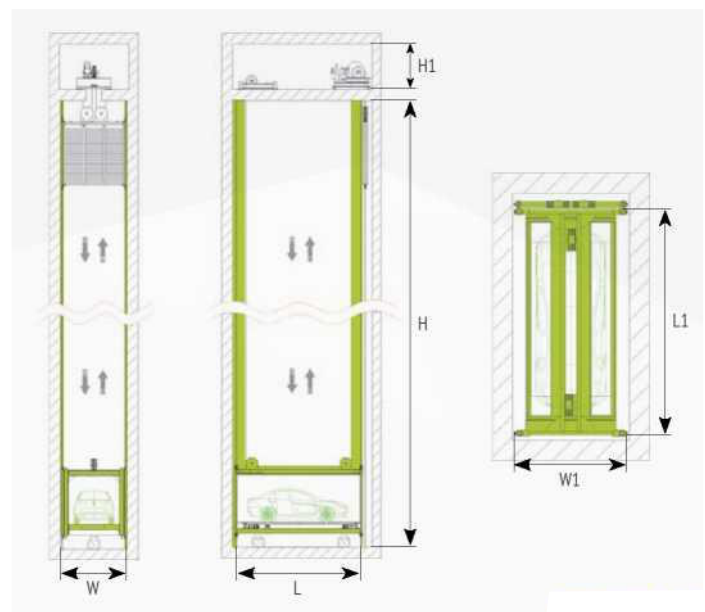


RAIL TYPE FAST CAR ELEVATOR

- Railtype fast car elevator.
- Control buttons inside of the cabine.
- Allows driver to be in the vehicle during operation.
- Lighting and ventilation system.
- High safety parachute brake system.

VYSOCE RYCHLOSTNÍ KOLEJOVÝ TYP VÝTAHU PRO VOZIDLA

- Rychlý výtah pro vozidla kolejového typu.
- S kontrolou pomocí dálkového ovládání z kabiny.
- Možnost pohybu vozidla společně s řidičem.
- Osvětlovací a větrací systém.
- Vysoce bezpečné padákové brzdné zařízení.



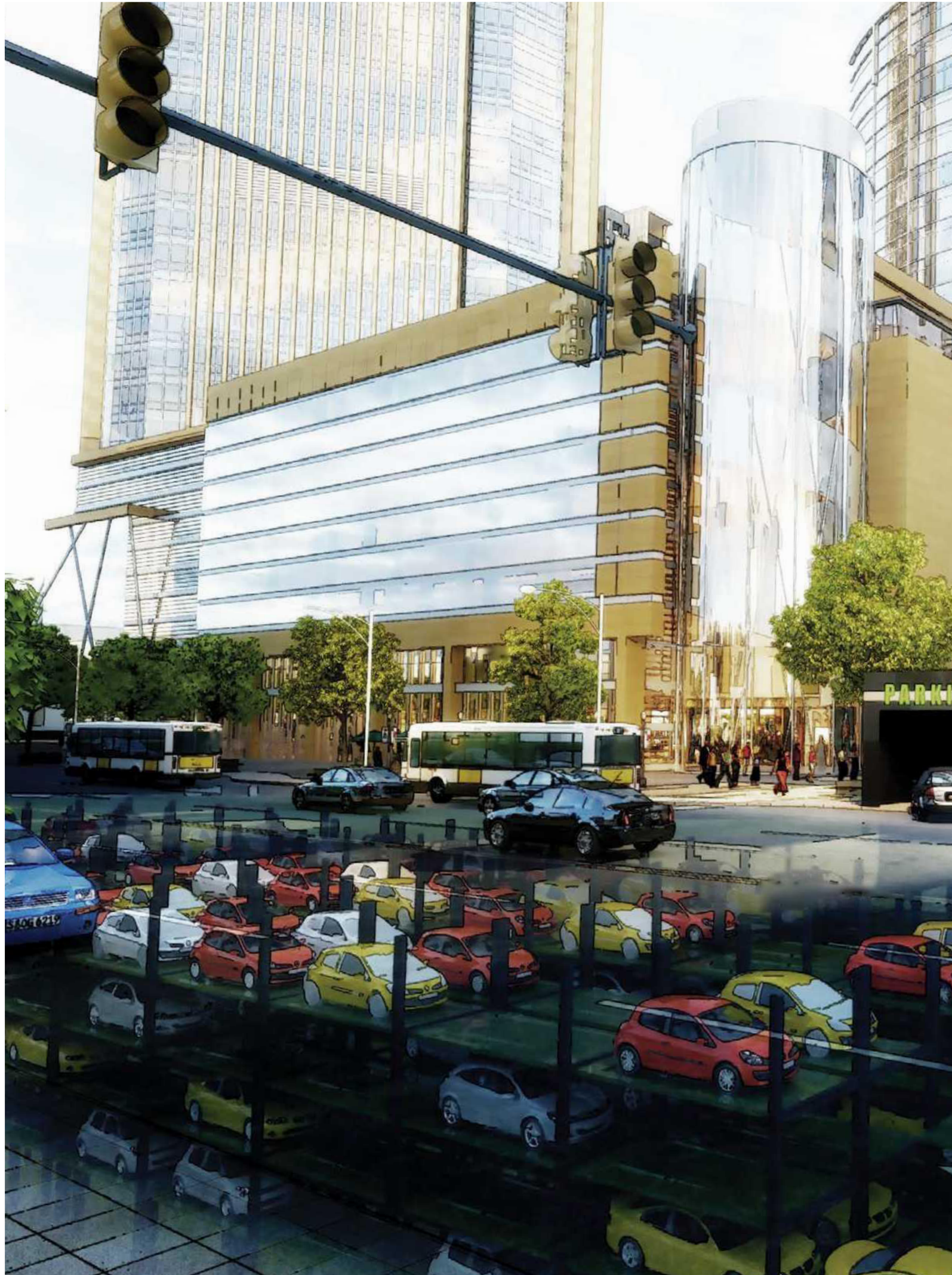
TECHNICAL INFORMATION TECHNICKÉ ÚDAJE

Explanation	Vysvětlivky		Car Lift with Scissor Scheren-Typ
Platform Width	Šířka platformy	W	250 - 400 cm
Platform Length	Délka platformy	L	600 - 2000 cm
Lifting Height (max.)	Max. jízdní trasa	H	600 cm
Capacity	Kapacita		3000 kg

Explanation	Vysvětlivky		Car Lift with Column Säulen-Typ
Platform Width	Šířka platformy	W	250 - 600 cm
Platform Length	Délka platformy	L	500 - 800 cm
Lifting Height (max.)	Max. jízdní trasa	H	1000 cm

Capacity		Kapacita		3000 kg
Explanation	Vysvětlivky		Car Lift with Rail Scheren-Typ	
Platform Length	Délka platformy	L1	510 - 600 cm	
Platform Width	Šířka platformy	W1	250 - 300 cm	
Machine Center Height	Výška strojovny	H1	200 cm	
Total Height	Celková výška	H	Max. 5000 cm	
Total Width	Celková šířka	W	300 - 350 cm	
Total Length	Celková délka	L	540 - 630 cm	
Elevator Speed	Zvýšení rychlosti	Speed / Rychlost	50 - 100 m/min.	
Lifting Capacity	Kapacita zdvihu		3000 kg	





GENERAL TECHNICAL INFORMATION

- According to all kind of Quality Standards, CE, ALI, GOST, TSE, ISO, EN ISO 12100:2010 (2011), EN 14010+A1 (2010), EN 60204/A1 (2011), EN ISO 12944-1 (2002) production and all required certificates.
- Security perfection trio in Hydraulic Models; Mechanical safety lock, hydraulic levelling security system with additional parachute (hose burst) valves, dead man type electro-hydraulic valve control.
- Can be lowered manually in case of a power failure (only for hydraulic models).
- Either electro- static oven painted or optionally hot dip galvanized steel components protects these lifts for a lifetime.
- Pre-painting and sand-blast cleaning, treated with an anticorrosion coating ensures maximum operational life.
- All components are tested for the most drastic conditions by Professional software, before manufacturing stage to avoid the real problems in future.
- No value loss / Flawless mobility: Traditional parking areas are stuck in a fixed land but SANPARK systems are all free to be dismantled and installed again on a totally different location.
- Easy usage, minimum maintenance, user friendly design.
- Indoor / Outdoor usage.
- Possibility to build side by side to save the parking area.

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

- Výroba podle veškerých globálních standardů jakosti jako CE, ALI, GOST, TSE, ISO a certifikáty, které odpovídají normám jako EN ISO 12100:2010 (2011), EN 14010+A1 (2010), EN 20204-1/A1 (2011), EN ISO 12944-1 (2002).
- Bezvadné bezpečnostní trio u hydraulických modelů: Používání bez rizika díky mechanickému bezpečnostnímu blokování, zaznamenání prasknutí hadice a bezpečnostnímu ventilu.
- U hydraulických modelů existuje možnost manuálního spuštění vozidel v případě výpadku proudu.
- S volbou elektrostaticky vypalovaného práškového laku nebo volitelným žárově zinkovaným povrchem, dlouholetá odolnost vůči jevům opotřebení.
- Zaručená dlouhá životnost díky základnímu nátěru, pískování a protikorozi vrstvě, která prodlužuje dobu používání veškerých komponent.
- Na základě simulací, které jsou prováděny virtuálně pomocí produktů nejpokrokovějších technologií s trojprostorovými programy pro konstrukční design a analytickými programy, jsou předem vylučovány možné problémy, které by se mohly vyskytovat v reálných podmínkách života.
- Parkovací systémy vozidel společnosti Sanpark mohou být díky své demontovatelné a přepravitelné struktuře v případě potřeby přepraveny na jiné místo a smontovány.
- Na základě jednoduché obsluhy a nízké potřebě údržby uživatelský přátelský a praktický design.
- Použitelný jak v uzavřených, tak i v otevřených prostorách.
- Nejefektivnější montážní systém na základě možnosti montáže více systémů vedle sebe, čímž se oproti konvenčním použitím kompletně eliminuje ztráta prostoru.



Kontakty:

Sídlo společnosti:
MH Konstrukce a Ploty s.r.o.
Zvonařka 408/16
617 00 Brno

Pobočka společnosti:
MH Konstrukce a Ploty s.r.o.
Palackého nám. 1419/11
268 01 Hořovice

Pavel Meškan
+420 603 196 218
pavel.meskan@mhkonstrukce.com

ing. Hana Brázdová
+420 602 106 017
hana.brazdova@mhkonstrukce.com

Hynek Basák
+420 603 111 661
hynek.basak@email.cz

info@mhkonstrukce.com
www.mhkonstrukce.com