



## SOLUTION OF PARKING PUZZLE

### ŘEŠENÍ POMOCÍ PARKING PUZZLE



## 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

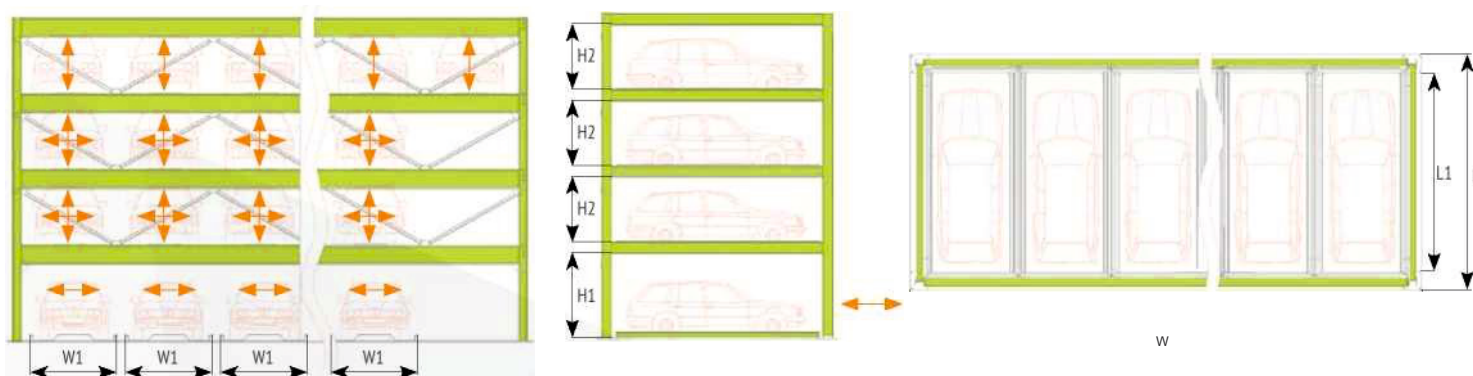
## TECHNICAL SPECIFICATION

- 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<br>5000x1850x2050 | Car Type / Typ vozidla<br>5300x1900x1550 | Car Type / Typ vozidla<br>5000x1850x1550 | Car Type / Typ vozidla<br>4700x1800x1450 | Car Type / Typ vozidla<br>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           |