

*Solution for you...*



Chytré řešení  
městského parkování.



## ZÁKLADNÍ POPIS KONSTRUKCE A POUŽITÍ

- ▶ CAR TOWER je vertikální rotační parkovací systém, který představuje prostorově a cenově velmi efektivní řešení problému městského parkování dnešních dnů. Má malé půdorysné rozměry o ploše přibližně dvou parkovacích míst.
- ▶ Je navržen s ohledem na nízké náklady na provoz a údržbu. Zaparkovat do něj lze osobní vozy i vozy SUV. Ovládání parkovacího systému CAR TOWER je zajištěno pomocí dotykové obrazovky, identifikační karty nebo čipu. Je to systém velmi intuitivní a snadno obsluhovatelný a nevyžaduje žádnou vyhrazenou osobu k obsluze. Uživatelům je k dispozici také možnost rezervace parkovacího místa přes internet.
- ▶ Jednotlivé varianty parkovacího systému CAR TOWER pojmu od 6 do 16 vozů. Po mechanické

stránce jde o samostatně volně stojící konstrukci s životností delší než 20 let a rychlou instalací, již od 3 dnů v závislosti na typu.

- ▶ CAR TOWER je navíc systémem maximálně flexibilním s možností demontáže a přemístění na libovolné místo v průběhu celé životnosti konstrukce. Navíc je parkovací systém CAR TOWER navržen s maximálním stupněm unifikace jednotlivých komponent a je tak konstrukčně předpřipraven na možnost dodatečného zastřešení, krytování nebo použití jiných doplňků vyrobených na přání zákazníka.

**CAR  
TOWER®**





## JEDNODUCHOST OVLÁDÁNÍ

- ▶ Moderní dotyková obrazovka
- ▶ Intuitivní ovládání a identifikace řidiče pomocí PINu, čipu nebo karty
- ▶ Rezervace a platba za parkování přes internet
- ▶ Ovládání pomocí mobilní aplikace



*Solution for you...*



Název	CAR TOWER Série L CT6L – CT8L – CT10L			
Číslo modelu		CT6L	CT8L	CT10L
Parkovací kapacita (vozů)		6	8	10
Rozměry	Délka (mm)	6370	6370	6370
	Šířka (mm)	4850	4850	4850
	Výška (mm)	8030	9850	11680
Čistá hmotnost (t)		15,7	16,5	18,3
Rozměry a hmotnost parkovatelného vozu	Délka (mm)	5200	5200	5200
	Šířka (mm)	2100	2100	2100
	Výška (mm)	1600	1600	1600
	Hmotnost (kg)	2350	2350	2350
Výkon převodového motoru (kW)		7,5	7,5	11
Ovládací napětí	AC 230V			
Zdroj elektrického napájení	Střídavý proud, 380V, 3 fázový, 50/60 Hz			
Rychlost (m/min)	3,1 – 4,2			
Rozsah provozních teplot	-40°C až +45°C			
Hlučnost	65 – 75 dB			
Bezpečnostní vybavení	Foto snímače na přední a zadní části u vjezdu Foto snímače na obou stranách při otevírání dveří vozu Ochrana motoru proti přetížení Tlačítko nouzového zastavení Varovné světlo při provozu Zábрана proti přejetí na paletách Zábрана proti pádu vozidla			

Název	CAR TOWER - Série L CT12L – CT14L – CT16L			
Číslo modelu		CT12L	T14L	CT16L
Parkovací kapacita (vozů)		12	14	16
Rozměry	Délka (mm)	6370	6370	6370
	Šířka (mm)	4850	4850	4850
	Výška (mm)	13500	15400	17200
Čistá hmotnost (t)		22,0	24,0	26,6
Rozměry a hmotnost parkovatelného vozu	Délka (mm)	5200	5200	5200
	Šířka (mm)	2100	2100	2100
	Výška (mm)	1600	1600	1600
	Hmotnost (kg)	2350	2350	2350
Výkon převodového motoru (kW)		11	15	15
Ovládací napětí	AC 230V			
Zdroj elektrického napájení	Střídavý proud, 380V, 3 fázový, 50/60 Hz			
Rychlost (m/min)	3,6 – 4,2		5 - 8	
Rozsah provozních teplot	-40°C až +45°C			
Hlučnost	65 – 75 dB			
Bezpečnostní vybavení	Foto snímače na přední a zadní části u vjezdu Foto snímače na obou stranách při otevírání dveří vozu Ochrana motoru proti přetížení Tlačítko nouzového zastavení Varovné světlo při provozu Zábрана proti přejetí na paletách Zábрана proti pádu vozidla			

Název	CAR TOWER - Série SU CT6SU – CT8SU – CT10SU – CT12SU				
Číslo modelu		CT6SU	CT8SU	CT10SU	CT12SU
Parkovací kapacita (vozů)		6	8	10	12
Rozměry	Délka (mm)	6370	6370	6370	6370
	Šířka (mm)	5100	5100	5100	5100
	Výška (mm)	9200	11260	13400	15500
Čistá hmotnost (t)		19	20	22	25
Rozměry a hmotnost parkovatelného vozu	Délka (mm)	5200	5200	5200	5200
	Šířka (mm)	2100	2100	2100	2100
	Výška (mm)	1900	1900	1900	1900
	Hmotnost (kg)	2600	2600	2600	2600
Výkon převodového motoru (kW)		7,5	9,2	9,2	11
Ovládací napětí	AC 230V				
Zdroj elektrického napájení	Střídavý proud, 380V, 3 fázový, 50/60 Hz				
Rychlost (m/min)	4 - 5				
Rozsah provozních teplot	-40°C až +45°C				
Hlučnost	65 – 75 dB				
Bezpečnostní vybavení	Foto snímače na přední a zadní části u vjezdu Foto snímače na obou stranách při otevírání dveří vozu Ochrana motoru proti přetížení Tlačítko nouzového zastavení Varovné světlo při provozu Zábрана proti přejetí na paletách Zábрана proti pádu vozidla				

*Solution for you...*



*Solution for you...*

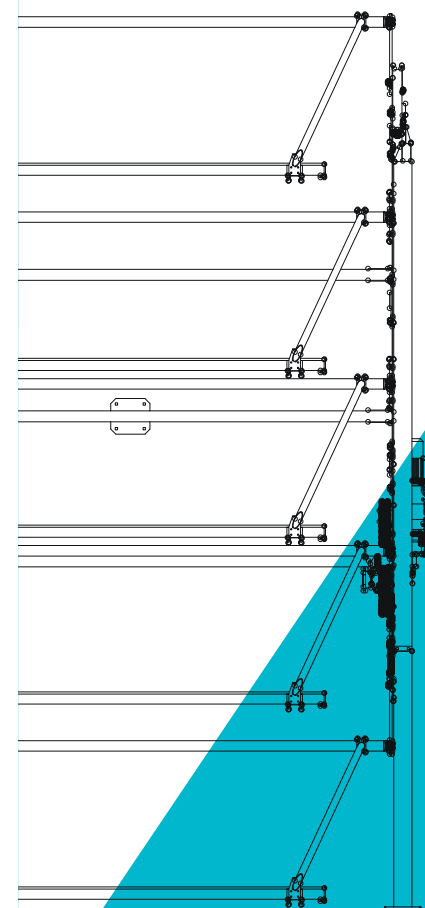


## UNIKÁTNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

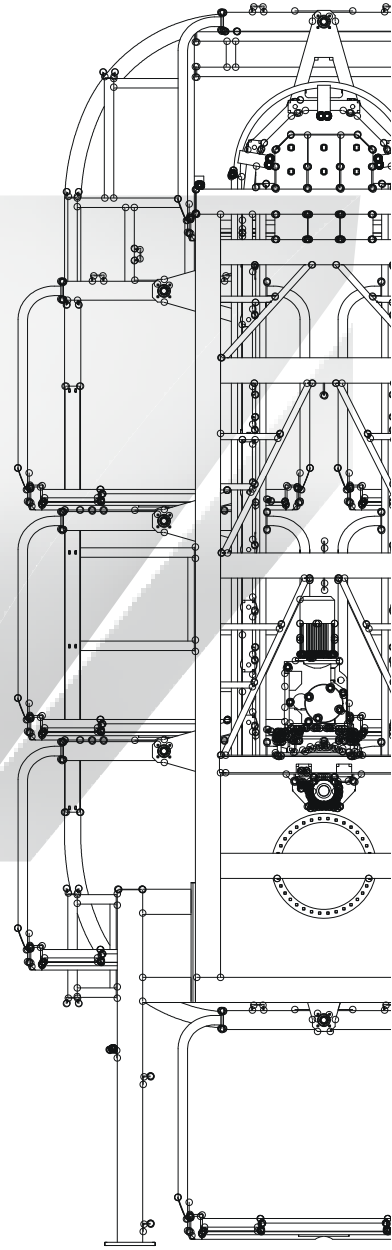
- ▶ Nejmodernější bezpečnostní prvky jako laserový snímač polohy
- ▶ Nízká hlučnost provozu
- ▶ Lze parkovat osobní vozidla i vozidla SUV
- ▶ Vyvinuto a certifikováno v České republice

## ÚSPORA NEJEN PROSTORU

- ▶ Až 16 osobních vozidel lze zaparkovat na půdoryse 2 parkovacích míst
- ▶ Samostatně stojící konstrukce instalovatelná bez velkých stavebních úprav
- ▶ Semi-mobilní konstrukce, lze ji demontovat a přemístit na jiné místo
- ▶ Vysoká provozní odolnost v rozmezí teplot  $-40^{\circ}\text{C}$  až  $+45^{\circ}\text{C}$
- ▶ Široká využitelnost na volných plochách i v zástavbě
- ▶ Nízké provozní náklady
- ▶ Životnost jednotky až 25 let



[www.cartower.cz](http://www.cartower.cz)





**GRAVIS**  
industry®

Na Zbytkách 41, 739 01 Staré Město  
Czech Republic  
Tel.: +420 558 411 604  
Fax: +420 558 411 620  
Mail: info@gravisindustry.cz

[www.cartower.cz](http://www.cartower.cz)

