

GRAVIS
industry®



Solution for you...



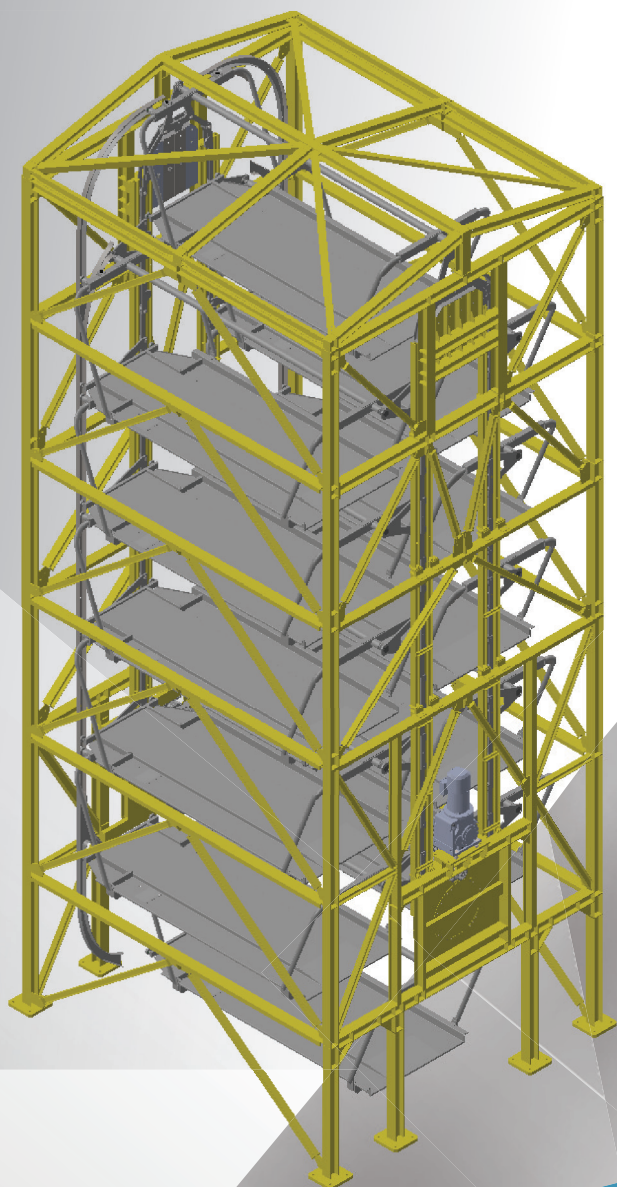
Chytré řešení
městského parkování.



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.





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 – CT12L				
Číslo modelu		CT6L	CT8L	CT10L	CT12L
Parkovací kapacita (vozů)		6	8	10	12
Rozměry	Délka (mm)	6370	6370	6370	6370
	Šířka (mm)	4860	4860	4860	4860
	Výška (mm)	8030	9860	11680	13520
Čistá hmotnost (t)		15,1	18,4	23,1	27,4
Rozměry a hmotnost parkovatelného vozu	Délka (mm)	5200	5200	5200	5200
	Šířka (mm)	2100	2100	2100	2100
	Výška (mm)	1600	1600	1600	1600
	Hmotnost (kg)	2350	2350	2350	2350
Výkon převodového motoru (kW)		7,5	7,5	11	11

Chytré řešení městského parkování.

Název	CAR TOWER série L připraveno k opláštění				
Model		1x1	1x2	2x1	2x2
Počet parkovacích míst		16	32	32	64
Rozměry	Délka (mm)	6550	12800	6550	12800
	Šířka (mm)	6000	6000	11500	11500
	Výška (mm)	17720	17720	17720	17720
Hmotnost netto (t)		42,2	78,9	80,6	151,8
Rozměry a hmotnost zaparkovaných aut	Délka (mm)	5200	5200	5200	5200
	Šířka (mm)	2100	2100	2100	2100
	Výška (mm)	1600	1600	1600	1600
	Hmotnost (kg)	2350	2350	2350	2350
Výkon motoru (kW)		18,5	18,5	18,5	18,5



Název	CAR TOWER - Série SU CT6SU – CT8SU – CT10SU			
Číslo modelu		CT6SU	CT8SU	CT10SU
Parkovací kapacita (vozů)		6	8	10
Rozměry	Délka (mm)	6370	6370	6370
	Šířka (mm)	5060	5060	5060
	Výška (mm)	9130	11260	13400
Čistá hmotnost (t)		16	20,8	25,1
Rozměry a hmotnost parkovatelného vozu	Délka (mm)	5200	5200	5200
	Šířka (mm)	2100	2100	2100
	Výška (mm)	1900	1900	1900
	Hmotnost (kg)	2600	2600	2600
Výkon převodového motoru (kW)		7,5	7,5	11

Název	CAR TOWER série SU připraveno k opláštění				
Model		1x1	1x2	2x1	2x2
Počet parkovacích míst		12	24	24	48
Rozměry	Délka (mm)	6750	13000	6750	13000
	Šířka (mm)	6000	6000	11500	11500
	Výška (mm)	15760	15760	15760	15760
Hmotnost netto (t)		36,2	67,6	69	129,4
Rozměry a hmotnost zaparkovaných aut	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 motoru (kW)		18,5	18,5	18,5	18,5



Ovládací napětí	AC 230V
Zdroj elektrického napájení	380V 3PEN 50/60Hz
Rychlost (m/min)	3,7 - 4,5
Rozsah provozních teplot	-40 - +45
Hlučnost	65 - 75
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 Zábrana proti přejetí na paletách Zábrana proti pádu vozidla

Solution for you...



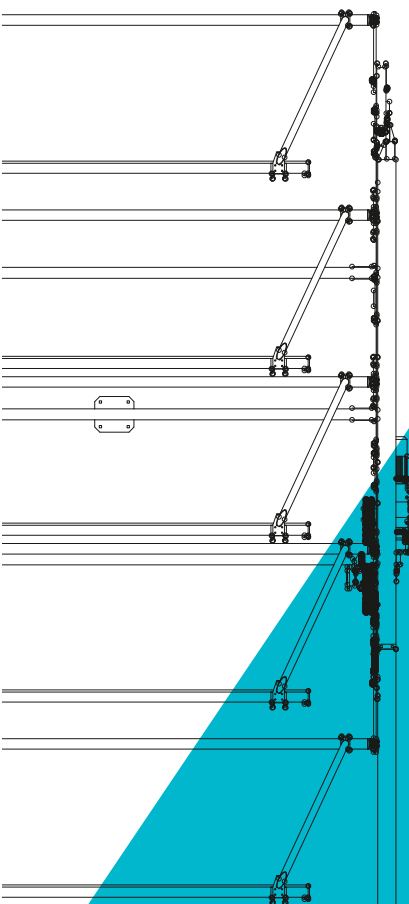
UNIKÁTNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

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

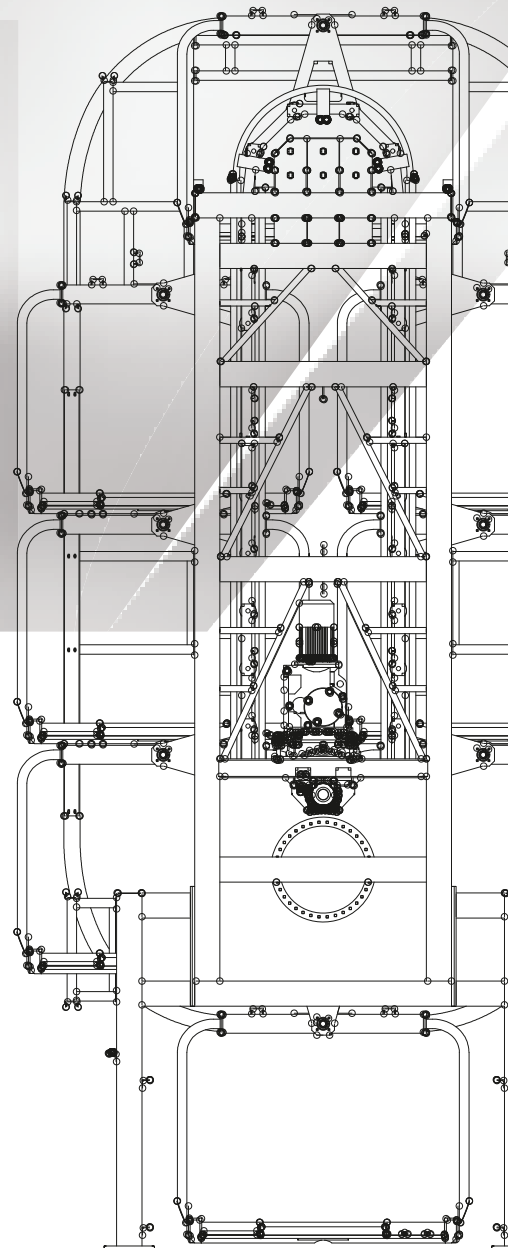
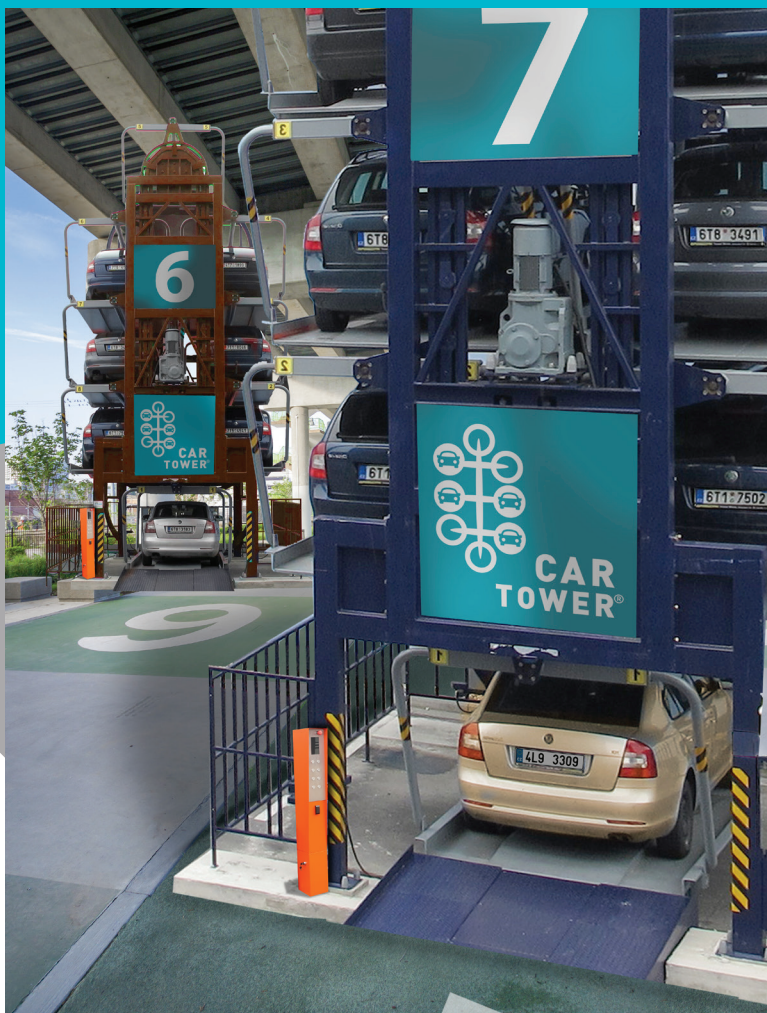


ÚSPORA NEJEN PROSTORU

- 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°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





GRAVIS
industry®

Na Zbytkách 41, 739 01 Staré Město
Czech Republic
Tel.: + 420 775 797 088
Mail: info@gravisindustry.com

www.cartower.cz