

*Solution for you...*



SCHLAUE LÖSUNG DES  
STADTPARKENS

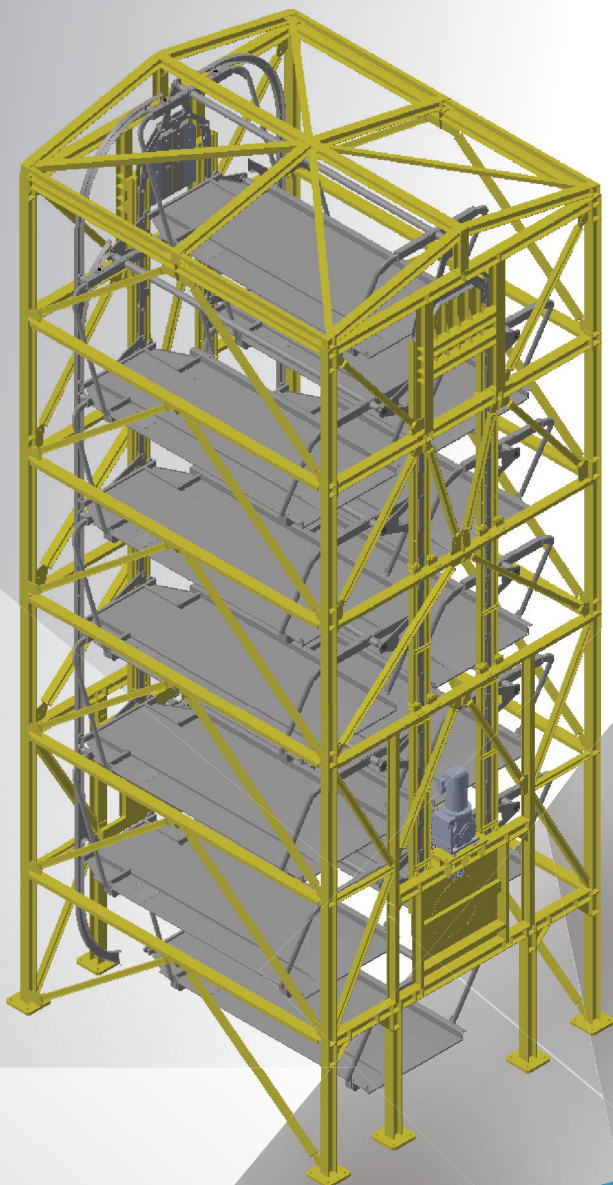


## GRUNDBESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION UND VERWENDUNG

- CAR TOWER ist ein vertikales Rotationsparkplatzsystem, das eine sehr effektive platzsparende und preisgünstige Problemlösung für das Stadtparken in heutigen Tagen darstellt. Es hat kleine Grundrissabmessungen mit einer Fläche von ungefähr zwei Parkplätzen.
- Es ist entworfen mit Rücksicht auf kleine Betriebs- und Instandhaltungskosten. Es können darin PKWs sowie SUV-Wagen geparkt werden. Die Bedienung des Parksystems CAR TOWER erfolgt mit Hilfe von Touchscreen, Identifikationskarte oder Chip. Es ist ein sehr intuitives und leicht bedienbares System und erfordert keine speziell zu diesem Zweck bestimmte Person zur Bedienung. Den Benutzern steht auch eine Möglichkeit der

Reservierung eines Parkplatzes über Internet zur Verfügung.

- Die einzelnen Varianten des Parksystems CAR TOWER haben eine Kapazität von 6 bis 16 Fahrzeugen. Mechanisch drehend in einer freistehenden Konstruktion mit einer Lebensdauer von mehr als 20 Jahren und schneller Installation (ab 3 Tagen in Abhängigkeit vom Typ).
- CAR TOWER ist außerdem ein sehr flexibles System, mit der Möglichkeit eines Standortwechsels im Laufe der ganzen Konstruktionslebensdauer. Darüber hinaus ist das Parksystem CAR TOWER auf ein Höchstmaß an Vereinheitlichung der einzelnen Komponenten entworfen und ist somit konstruktiv vorbereitet für die Möglichkeit einer zusätzlichen Überdachung, Verdeckung oder Verwendung anderer auf Kundenwunsch hergestellten Zusatzteile





## EINFACHE BEDIENUNG

- Moderner Touchscreen
- Intuitive Bedienung und Identifikation des Fahrers durch PIN, Chip oder Karte
- Reservation und Zahlung für das Parken über Internet
- Bedienung mit Hilfe einer Mobilapplikation



*Solution for you...*



Name	CAR TOWER Serie L CT6L – CT8L – CT10L – CT12L				
Numer modelu		CT6L	CT8L	CT10L	CT12L
Parkkapazität (Fahrzeuge)		6	8	10	12
Abmessungen	Länge (mm)	6370	6370	6370	6370
	Breite (mm)	4860	4860	4860	4860
	Höhe (mm)	8030	9860	11680	13520
Gewicht netto (t)		15,1	18,4	23,1	27,4
Abmessungen und Gewicht des parkbaren Fahrzeuges	Länge (mm)	5200	5200	5200	5200
	Breite (mm)	2100	2100	2100	2100
	Höhe (mm)	1600	1600	1600	1600
	Gewicht (kg)	2350	2350	2350	2350
Leistung des Getriebemotors (kW)		7,5	7,5	11	11

## SCHLAUE LÖSUNG DES STADTPARKENS



Name	CAR TOWER Serie L für die Berichterstattung				
Numer modelu		1x1	1x2	2x1	2x2
Parkkapazität (Fahrzeuge)		16	32	32	64
Abmessungen	Länge (mm)	6550	12800	6550	12800
	Breite (mm)	6000	6000	11500	11500
	Höhe (mm)	17720	17720	17720	17720
Gewicht netto (t)		42,2	78,9	80,6	151,8
Abmessungen und Gewicht des parkbaren Fahrzeuges	Länge (mm)	5200	5200	5200	5200
	Breite (mm)	2100	2100	2100	2100
	Höhe (mm)	1600	1600	1600	1600
	Gewicht (kg)	2350	2350	2350	2350
Leistung des Getriebemotors (kW)		18,5	18,5	18,5	18,5



Name	CAR TOWER - Serie SU CT6SU – CT8SU – CT10SU			
Numer modelu		CT6SU	CT8SU	CT10SU
Parkkapazität (Fahrzeuge)		6	8	10
Abmessungen	Länge (mm)	6370	6370	6370
	Breite (mm)	5060	5060	5060
	Höhe (mm)	9130	11260	13400
Gewicht netto (t)		16	20,8	25,1
Abmessungen und Gewicht des parkbaren Fahrzeuges	Länge (mm)	5200	5200	5200
	Breite (mm)	2100	2100	2100
	Höhe (mm)	1900	1900	1900
	Gewicht (kg)	2600	2600	2600
Leistung des Getriebemotors (kW)		7,5	7,5	11

Name	CAR TOWER Serie SU für die Berichterstattung				
Numer modelu		1x1	1x2	2x1	2x2
Parkkapazität (Fahrzeuge)		12	24	24	48
Abmessungen	Länge (mm)	6750	13000	6750	13000
	Breite (mm)	6000	6000	11500	11500
	Höhe (mm)	15760	15760	15760	15760
Gewicht netto (t)		36,2	67,6	69	129,4
Abmessungen und Gewicht des parkbaren Fahrzeuges	Länge (mm)	5200	5200	5200	5200
	Breite (mm)	2100	2100	2100	2100
	Höhe (mm)	1900	1900	1900	1900
	Gewicht (kg)	2600	2600	2600	2600
Leistung des Getriebemotors (kW)		18,5	18,5	18,5	18,5



Steuerspannung	AC 230V
Spannungsquelle	380V 3PEN 50/60Hz
Geschwindigkeit (m/min.)	3,7 - 4,5
Betriebstemperaturbereich	-40 - +45
Geräuschentwicklung	65 - 75
Sicherheitsausstattung	Fotosensoren am vorderen und hinteren Teil bei der Einfahrt Fotosensoren an beiden Seiten beim Öffnen der Fahrzeugtüren Motorüberlastschutz Nothalttaste Betriebswarnleuchte Sperrung gegen Überfahren auf Paletten Sperrung gegen Fahrzeugsturz

*Solution for you...*



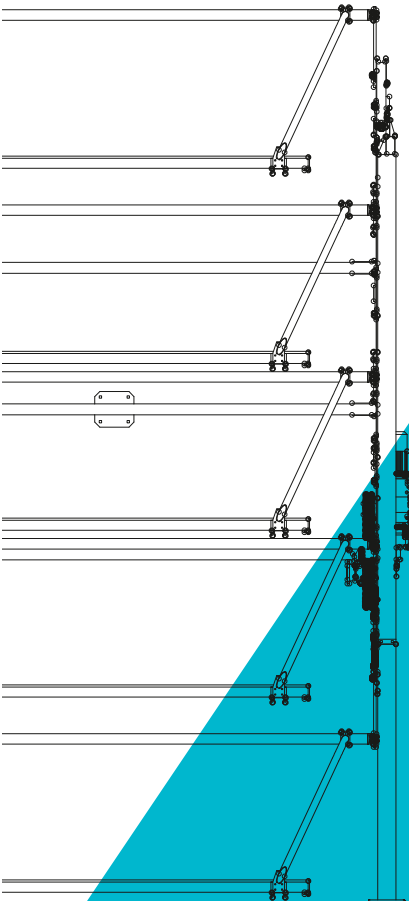
## EINZIGARTIGE TECHNISCHE LÖSUNG

- Modernste Sicherheitselemente wie z.B. Lasersensor zur Lagebestimmung
- Niedrige Betriebsgeräuschkentwicklung
- Möglichkeit sowohl PKWs als auch SUV-Wagen zu parken
- Entwickelt und zertifiziert in der Tschechischen Republik

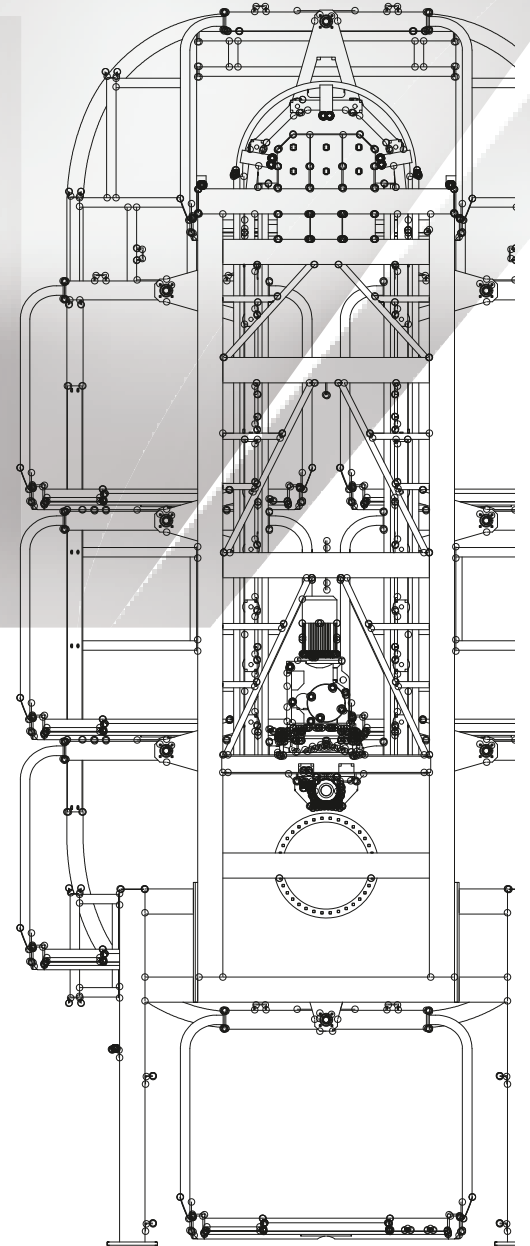
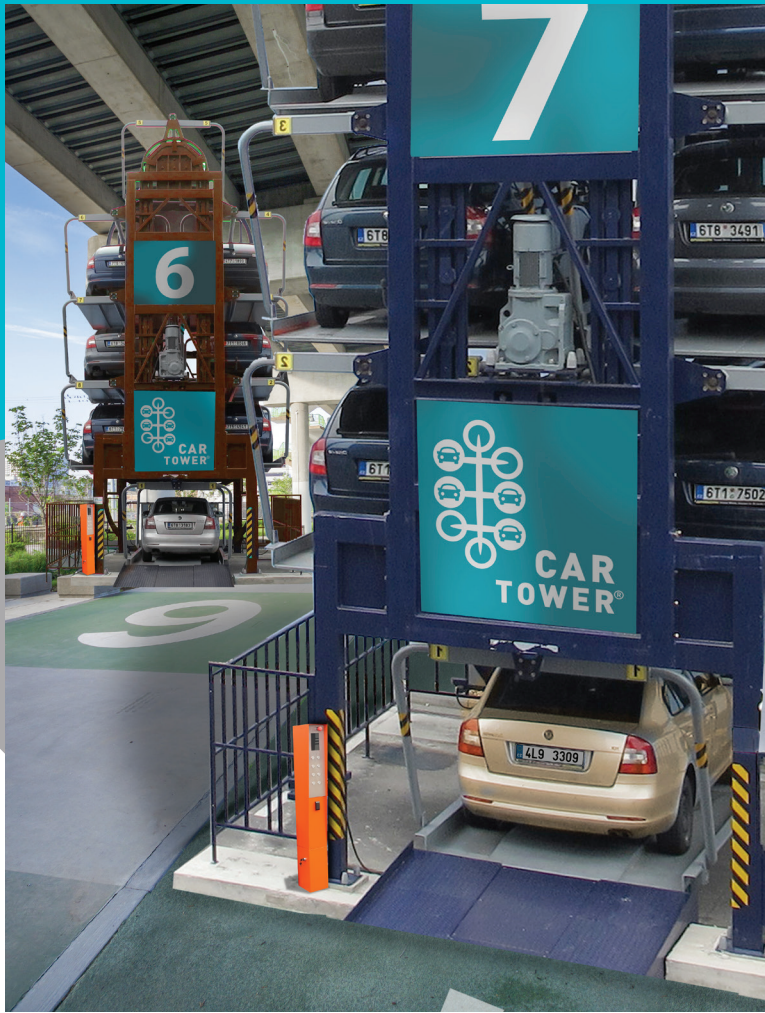


## NICHT NUR PLATZEINSPARUNG

- Es können bis 16 Fahrzeuge auf einem Grundriss von 2 Parkplätzen geparkt werden
- Frei stehende Konstruktion installiert ohne große Bauanpassungen
- Semimobile Konstruktion, sie kann demontiert und auf einen anderen Platz verlegt werden
- Hohe Betriebsbeständigkeit im Temperaturbereich  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+45^{\circ}\text{C}$
- Hohe Verwendbarkeit auf freien sowie bebauten Flächen
- Niedrige Betriebskosten
- Lebensdauer der Einheit bis 25 Jahre



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