

Manisa

Tam Otomatik Otopark Sistemi



Yapım yılı : 2016

İşveren : Manisa Büyükşehir Belediyesi

Ana Yüklenici: Birtam İnşaat Taahhüt Ticaret A.Ş.

Alt Yüklenici : Parkolay

(Otomatik Otopark Sistemi Üretim ve Uygulama)

KAPASİTE

- Yapı oturum alanı sadece A = 930 m²
 - Yapı yüksekliği H = 17,50 m
 - Park katı sayısı Zemin üstü 7
Zemin altı 4
 - Giriş -Çıkış ve Lobi Zemin kat
 - Toplam park yeri kapasitesi 560
 - Park yeri başına yapı hacmi 44m³

PERFORMANS

- Aynı anda 7 park işlemi, 7 bağımsız sistem
- Döner tablalı Giriş-Çıkış odaları, 7 Giriş-Çıkış odası
 - En kısa park süresi 70 sn.
 - En uzun park süresi 200 sn.
 - Ortalama park süresi 105 sn.
- Bir saatte peş peşe park sayısı 182

STANDART

- CE " Uygunluk belgesi " (CE "European Conformity")

Kapasite

: 560 araç

Sistem

: Parkule 144 , 7 sistem

Yapı

: Çelik karkas

İŞLETME

- Minimum personel ihtiyacı.
- Havalandırma ve aydınlatma tasarrufu.
(Otopark içersinde eksoz gazı oluşmaz, insan bulunmaz)
- Yüksek güvenlik sayesinde sigorta edilebilirlik.
- Bir park işlemi için sadece 0,15 TL enerji maliyeti
- Plaka kayıtlı biletleme sistemi
- Güvenlik kameraları ve internet üzerinden uzaktan erişim kontrol sistemi

KONFOR

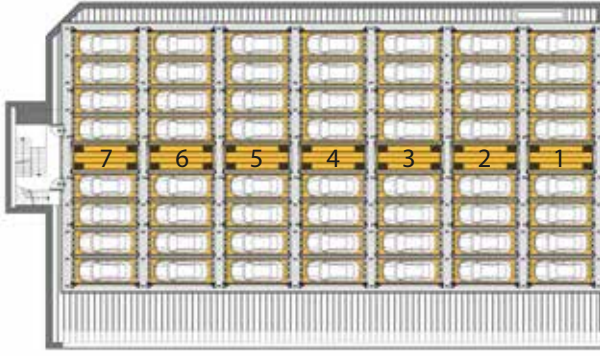
- Park yeri aramak için şehir trafiğinde dolaşmadan, tam istenilen yerde otopark bulabilme olanağı.
- Engelli kullanımına uygunluk, geniş giriş odasına kolayca park edebilme.
- Park katlarına inmek çıkmak ve park etmek için zahmetli rampa ve koridorlar kullanılmaksızın, manevra güçlükleri yaşamadan park.
- Hırsızlık, kaza vb. gibi risklerden uzak, güvenli park.

GÜVENLİK

- 2006/42/AT Makina Emniyeti Yönetmeliği (Machinery Directive | 2006/42/EC)

TS EN 14010 Makinalarda güvenlik - Motorlu taşıtlarda güç tahrikli park ettirme teçhizatı - Tasarım, imalat, montaj ve işletmeye alma aşamalarında güvenlik ve emu şartları
(Safety of machinery - Equipment for power driven parking of motor vehicles - Safety and EMC requirements for design, manufacturing, erection and commissioning stages)





- 560 araç kapasiteli **Parkule 144** Türkiye'nin en büyük tam otomatik otopark sistemidir. Aynı anda 7 aracın park edilebildiği ve ortalama 200 sn. de araçların park işleminin tamamlandığı sistem TÜV-SÜD onaylı CE ve TS EN 14010 uygunluk belgelerine sahiptir.

Manisa Tam Otomatik Otoparkı / Manisa

Teknik Özellikler

Yapım Yılı	: 2016
Park yeri sayısı	: 560
Park katı sayısı	: 11
Park katı alanı	: 930 m ²
Park alanı uzunluğu	: 44,50 m
Park alanı genişliği	: 20,90 m
Park sistemi yüksekliği	: 17,50 m
Park sistemi derinliği	: 9,00 m
Park sistemi yapı hacmi	: 24.645 m ³
Park yeri başına yapı hacmi	: 44 m ³

Ulaşım Süreleri (Yaklaşık)

Otomatik İşletim modunda ard arda park işlemleri için süreler:

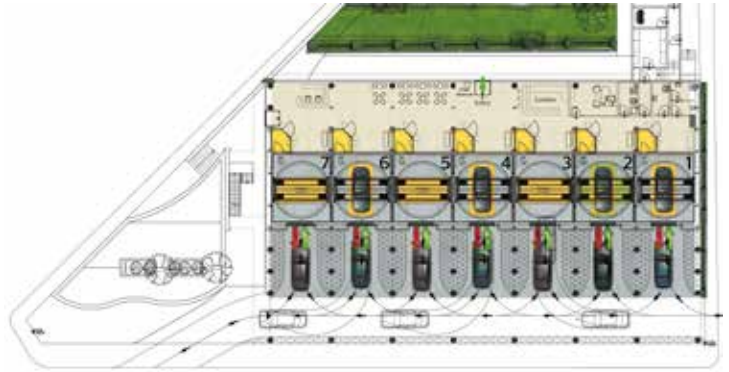
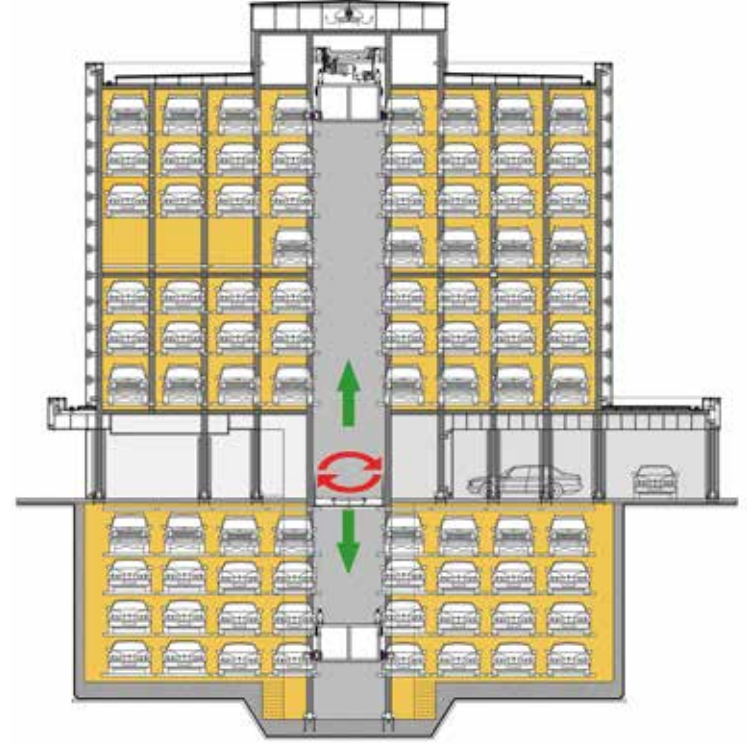
(Sürücünün aracı teslim etme süresi 45 sn alınmıştır.)

En kısa park etme süresi	: 75 sn
En uzun park etme süresi	: 200 sn
Ortalama park etme süresi	: 105 sn
Aynı anda park etme sayısı	: 7

Araç boyutları (En büyük)

Uzunluk	: 5,25 m
Genişlik	: 2,30 m
Yükseklik	: 1,60 m (364 Park Yeri)
	: 2,00 m (196 Park Yeri)
Ağırlık	: 2,5 t

Sistem Tipi	: Tam otomatik otopark sistemi
Model	: Parkule 144
Teknoloji	: Dinamik pozisyon kontrollü lift, yüksek hızlı palet aktarma konveyör sistemi
Yazılım	: PCS 2.0



*(Farklı araç ölçülerine ve yapılaşma koşullarına uygun seçenekler sunulmaktadır.)

Standart : TS EN 14010

