

KLEEMANN

Engineering



KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts



KLEEMANN Çözümleri






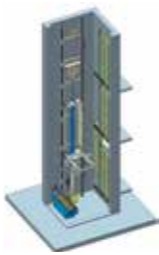






Makine Dairesiz Çözümler MRL & MR
Düşük kuyu dibi / Son kat için çözümler
Makine Daireli Çözümler




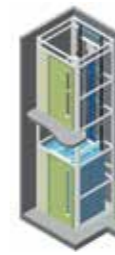
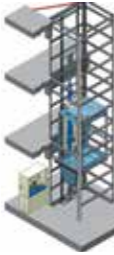







Araç Park Asansörleri


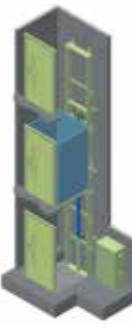


Merdiven Asansör Sistemleri



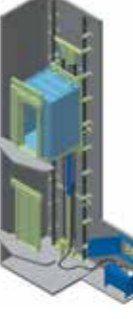



Yürüyen Merdivenler & Yürüyen Bantlar



Kategori	Makine Dairesiz Çözümler					
	Mekanik					Hidrolik
Ürün Adı	Atlas Basic	Atlas Premium	Atlas L	Atlas Gigas	Atlas Super Gigas	FlexyLIFT MRL
Ürün						
Uygulama						
Avantajlar	Son teknoloji ile 1. sınıf seyir konforu					1.sınıf seyir konforu
	Yüksek enerji verimliliği					Elektrikli kuyu dibi ve son kat güvenlik tertibatı
	Maksimum 3 kabin kapısı kurulumu (L Karkaslı Sistem)			5 tona kadar		Yük ve sıcaklık değişiminden etkilenmeme
	Optimal kuyu boşluğu kullanımı					Yüksek enerji verimliliği
	Avrupa standart ve direktiflerine göre tasarım					Otomatik ayar (iValf)
Genel Özellikler	Askı Tipi	2:1	2:1	2:1	2:1	4:1
	Makine Dairesi	MRL				
	Direktifler	2014/33/EU & EN81.20				
Teknik Özellikler*	Maksimum Seyir Mesafesi [m]	45	65	40	45	45
	Maksimum Durak Sayısı	16	24	16	16	16
	Maksimum Kabin Hızı [m/s]	1.6	1.6	1.0	1.6	1.0
	Nominal Kapasite [kg]	375-1000	375-1000	300-1000	1050-2500	2500-5000
	Motor Tipi (SADECE Mekanik) Valf Bloğu (SADECE Hidrolik)	Dışlısız VVVF				
	Kuyu Konstrüksiyonu: Alüminyum/Çelik	Mevcut değil/Opsiyonel				
	Kuyu dibi [mm]	v≤1.0 m/c 1100 v=1.6 m/c1250	v≤1.0 m/c 1100 v=1.6 m/c1250	v≤1.0m/s ≤1200	v≤1,0m/s1100 1<v≤1,6m/s 1270	1400
	Son Kat [mm]	v≤1.0 m/c 3400 v=1.6 m/c 3600	v≤1.0 m/c3400 v=1.6 m/c 3600	v≤1.0m/s ≤3850	v≤1,0m/s 3800 1<v≤1,6m/s 4000	3900
	Maksimum Kabin Girişi	2	2	3	3	2
						3

Kategori	Düşük kuyu dibi / Son kat için çözümler					
	Mekanik			Hidrolik		
Ürün Adı	Maison T Basic	Atlas RPH	Maison One	MaisonLIFT Basic	MaisonLIFT Plus	FlexyLIFT MR
Ürün						
Uygulama						
Avantajlar	Son teknoloji ile 1. sınıf seyir konforu			Mükemmel fiyat	Düşük gürültü ve titreşim	Birinci sınıf seyir kalitesi (Elektronik Valf)
	Yüksek enerji verimliliği			Çok düşük enerji tüketimi	En iyi fiyat - performans oranı	Zarif kabin ve kuyu konstrüksiyonu
	Eski asansörler ve dar kuyular için ideal çözümler		Minimum alan ihtiyacı	Düşük kuyu dibi ve son kat	Sessiz çalışma 45-50 db (Enerji Tüketim Sertifikalı)	Elektrikli kuyu dibi ve son kat güvenlik tertibatı
	Düşük seyirler için basit ve ekonomik çözüm		EN81.21 Emniyet Standartları	Kompakt tasarım	EN81.41 Emniyet Standartları	EN81.21 Emniyet Standartları
	Optimal kuyu boşluğu kullanımı			Yüksek enerji verimliliği		
	Avrupa Standart ve direktiflerine göre tasarım			Otomatik ayar (iValve)		
				Kolay montaj ve bakım	Farklı enerji seçenekleri	Çevresiyle uyumlu estetik tasarım
Genel Özellikler	Askı Tipi	2:1	2:1	1:2	1:2	1:2
	Makine Dairesi	MRL				
	Direktifler	2014/33/EU & EN81.20				
Teknik Özellikler*	Maksimum Seyir Mesafesi [m]	45	40	7	15	19
	Maksimum Durak Sayısı	16	16	3	4	8
	Maksimum Kabin Hızı [m/s]	1.6	1.0	0.15	0.15	0.52
	Nominal Kapasite [kg]	375-1000	300-1000	maks. 385	200-450	180-630
	Motor Tipi (SADECE Mekanik) Valf Bloğu (SADECE Hidrolik)	Dışlısız VVVF		Mekanik	Mekanik	Elektronik veya Mekanik
	Kuyu Konstrüksiyonu: Alüminyum/Çelik	Mevcut değil/Opsiyonel		Opsiyonel / Opsiyonel	Opsiyonel / Opsiyonel	Mevcut Değil /Opsiyonel
	Kuyu dibi [mm]	v≤1.0 m/c 1100 v=1.6 m/c1250	v≤1.0m/s ≤1200	320	120	80
	Son Kat [mm]	v≤1.0 m/c 3400 v=1.6 m/c 3600	v≤1.0m/s ≤3850	2600	2300	2300
	Maksimum Kabin Girişi	2	3	2	4	6
						8

Kategori	Yük Çözümleri		
	Mekanik	Hidrolik	
Ürün Adı	Dumbwaiter	Compact	
Ürün			
Uygulama			
Avantajlar	Alışveriş merkezleri ve restoranlar için ideal		
	Depo alanları için ideal		
	Düşük gürültü ve titreşim		
	Yüksek hijyen standartları	Maksimum 2 ton(***)	
	EN81.3 Emniyet standartları	EN81.31 Emniyet standartları	
	Optimal kuyu boşluğu kullanımı		
	Avrupa standart ve direktiflerine göre tasarım		
Genel Özellikler	Askı Tipi	1:1	2:1
	Makine Dairesi	MRL (kabinde)	MRL (Pano dolabı ile birlikte)
	Direktifler	2006/42/EC	
Teknik Özellikler*	Maksimum Seyir Mesafesi [m]	40	11.5
	Maksimum Durak Sayısı	12	4
	Maksimum Kabin Hızı [m/s]	0.17 -0.60	0.15
	Kullanım Kapasitesi Aralığı [kg]	24-300	300-1500
	Motor (Sadece Mekanik) Valf Bloğu (Sadece Hidrolik)	Redüktörlü	Elektro-hidrolik
	Kuyu Konstrüksiyonu: Alüminyum/Çelik	Mevcut Değil/ Opsiyonel	
	Kuyu Dibi [mm]	min. 600	220-460
	Son Kat [mm]	min. 1600	2200-2260
	Maksimum Kabin Girişi	3	3

Makine Daireli Çözümler		Makine Dairesiz Çözümler (MR)	
Mekanik		Mekanik	Hidrolik
			
			
Son teknoloji ile 1. sınıf seyir konforu			
Bir çok alanda uygulama			
Kuyu boşluğunu en uygun kullanım			
Avrupa standart ve direktiflerine göre tasarım			
2:1		2:1	1:1, 1:2
MR	MRL	Yukarıda/Aşağıda	Kuyu Yakınında
2014/33/EU & EN81.20		2014/33/EU & EN81.20	
150	150	75	30
47	47	30	12
2.0-2.5-3.0-4.0	2.0-2.5	2	1
1000-1600	630 - 1275	180 - 11000	180 - 10000
Dişlisiz VVVF		Dişli veya Redüktörlü AC2/Dişlisiz VVVF	Elektromekanik/Elektronik
Mevcut Değil		Mevcut Değil/Opsiyonel	Opsiyonel
v=2,0 m/s 1800,v=2,5m/s 1950 v=3,0 m/s 1950,v=4,0m/s 3800	v=2,0 m/s 1800 v=2,5m/s 1950	1000- 1300	min. 1000
v=2,0 m/s 4140,v=2,5m/s 4380 v=3,0 m/s 4470,v=4,0m/s 4680	v=2,0 m/s 4450 (630-1000kg) v=2,0 m/s 4500 (1275kg) v=2,5 m/s 4700 (630-800kg) v=2,5 m/s 4750 (1000-1275kg)	3450	3450
2		2	3

Yüksek seyirli/Yüksek hızlı mekanik makine daireli ve hidrolik makine daireli 30 tona kadar çözümler

Tüm Kleemann ürünleri için 4 hafta fabrika teslim süresi (***)

Kolay ve hızlı montaj

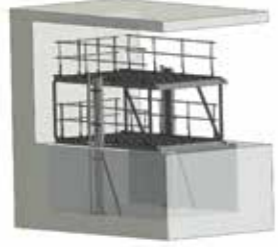



Müşteriye özel çözümler







(*) Maksimum seyir mesafesi, durak sayısı ve kabin hızı belirtilen değerlerin üstüne çıkabilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçiniz

(**) Özel Çözümler & Atlas Super Gigas MRL kapsam dışındadır

(***) Uygun koşullar altında. Daha yüksek seyirler ve kapasiteler için lütfen Teknik Departmanımız ile görüşünüz



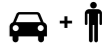
Kategori		Araç Park Asansörleri	
Ürün Adı	KleemannPark KPS	KleemannPark KTS	
Ürünler			
Uygulama			
Avantajlar	En iyi fiyat-performans oranı	Mükemmel fiyat-performans oranı	
	Sağlam ve emniyetli	Ufak kuyu ölçüleri	
	Yüksek kalite kontrol paneli		
	Montaj yerinde teknik destek		
	Birinci sınıf seyir konforu ve sessiz çalışma		
	Uzun ömürlü kalite		
	Sertifikalı/ CE Damgalı		
Genel Özellikler	Tip	Mekanik araç park sistemi	Araç kaldırma sistemi
	Montaj	İç Mekan	
	Mekanizma	Hidrolik	
	Araç Sayısı	2 veya 4	1
	Makine Dairesi	Küçük alan ihtiyacı	
	Direktif	2006/42/EC	2006/42/EC
	Teknik Özellikler	Maksimum Nominal Kapasite [kg]	5000 (2 araçlı) / 10000 (4 araçlı)
Seyir Mesafesi [m]		max 2,3	2 - 12 / 2 - 10
Hız [m/s]		0,03	0,15 / 0,15
Kuyu Dibi [mm]		itibaren 1750 kadar 2300	400 / 500
Son Kat [mm]		itibaren 3350 kadar 4400	2700 / 2700
Özel Donanımlar		Valf Bloğu	Elektro-hidrolik
	Çalışma Modu	Çalıştırmak için butona bas	Kattan çağırma / Çalıştırmak için butona bas
	Kapılar	Mevcut değil	Basınç sensörlü rulo tip kapılar
	Zemin Döşemesi	Çinko kaplamalı çelik levha	Kaymayan RAL boyalı çelik levha
	Aşırı Yük Hareket Sensörleri	Çalıştırmak için butona bas	Çalıştırmak için butona bas /Işık perdesi – 2 adet
		Standart	
	Uzaktan Kumanda	Mevcut değil	Standart dışarıdan çağır

Araç Park Asansörleri				
Hydro Park 1127	Hydro Park 1123	Hydro park TPTP-2	BDP-2	Vehicle Turntable
				
				
Büyük araç çeşitliliği			2 seviyede bağımsız park	Hızlı ve kolay kurulum
Farklı araç yükseklikleri ve mevcut bina yükseklikleri için uygundur			Kolay çalıştırma ve park konforu	Quiet operation
Düşük kullanım maliyeti			Güvenilir mekanik düşme koruması	
Dinamik kilitleme cihazı				
Bağımsız ve kendinden destekli yapı				
Hidrolik aşırı yük koruması				
CE İşareti				
Park Sistemleri			Çoklu Park Sistemleri	Araç Döner Tablası
İç mekan/Dış mekan	İç mekan/Dış mekan	İç mekan/Dış mekan	İç mekan/Dış mekan	İç mekan
Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Döner halka tahrikli hidrolik motor
2 (1+1)	2 (1+1)	2 (1+1)	5	1
Gerekli değil	Gerekli değil	Gerekli değil	Gereklidir	Gereklidir
2006/42/EC	2006/42/EC	2006/42/EC	2006/42/EC	2006/42/EC
2700	2300	2000	2000-2500	3000
2100	2100	1600	2100	
0,04	0,04	0,03	0,10m/sec	0,05m/sec
Gerekli değil	Gerekli değil	Gerekli değil	Gerekli değil	200-250
3500	3500	3000	4000	
Elektro-hidrolik				
Kontak anahtarı	Kontak anahtarı	Kontak anahtarı	Kod - IC kart ve manuel çalıştırma	"Çalıştırmak için butona bas" tuşlarıyla tuş değişimi
Mevcut değil				
Çinko kaplamalı çelik levha				
Çalıştırmak için butona bas				
Standart				
Mevcut değil				





Park Alanlarının Maksimum Kullanımını Sağlayan İdeal Çözümler








Araçlar



Yolcu Araçlar

Kategori		Merdiven Asansör Sistemleri				
Ürün Adı		FreeSTAIR Koltuklu				
Ürün						
Uygulama		♿				
Avantajlar		Merdivenin sağ veya sol tarafına monte edilebilir Minimum montaj alanı gerektirir Kılavuz raylar için çok sayıda monte edilmiş çözüm Yerden tasarruf sağlamak için koltuk düzgünce katlanır Minimum bakım gereksinimleri				
Genel Özellikler	Tip	KSL 200	A 130	A 180	T80 Chairlift	
	Uygunluk	Engelli İnsanlar /Yaşlı İnsanlar				
	Montaj	İç mekan/Dış mekan	İç mekan/Dış mekan	İç mekan	İç mekan/Dış mekan	
	Merdiven Tipi	Düz / Dairesel	Düz	Düz / Dairesel	Düz / Dairesel	
	Makine dairesi	Gerekli değil				
	Direktif	Machinery (2006/42/EC)				
Teknik Özellikler	Nominal Kapasite [kg]	130	127	120	225	
	Eğim [degrees]	0-70	27-55	0-58	0-60	
	Seyir [Seviye ya da Metre]	4 Durak	2 Durak	4 Durak	4 Durak	
	Hız [m/s]	0,1	0,1	0,1	0,1	
	Çalışma Prensibi	Kremayer dişli			Özel rulmanlı	
	Özel Donanımlar	Güç Kaynağı	Şarj edilebilir bataryalar	Şarj edilebilir bataryalar	Şarj edilebilir bataryalar	Şarj edilebilir bataryalar
İşletme		Çalıştırmak için butona bas				
Güvenlik Sistemi		Kullanıcı	Koltuk emniyet kemeri			
		Hareket	Çalıştırmak için butona bas / Acil Durdurma Butonu			
Ekstra		Diagnostic fault display / Uzaktan kumanda				

Merdiven Asansör Sistemleri				
FreeSTAIR Hidrolik Kaldırma Sistemi	Tekerlekli sandalye için FreeSTAIR			
				
Uygulama				
♿				
Kleemann kalitesi		Almanca ve İtalyan kalitesi		
Güvenli ve emniyetli çalışma		Kılavuz raylar için çok sayıda monte edilmiş çözüm		
		Geniş bir yelpazede platform boyutları		
EC Tip kontrol sertifikası ile onaylı ürün		Sağlam yapı		
		Minimum alan ve bakım gereksinimleri		
Vertiplat	T100 Platform	T80 Platform	V64	V65
Engelli İnsanlar				
İç mekan/Dış mekan				
	Düz	Düz / Dairesel	Düz	Düz / Dairesel
Gerekli	Gerekli değil			
Makine (2006/42/EC)				
300	300	300	300	300
---	15-45	0-60	7-50	0-45
max 7m	2 Durak	4 Durak	2 Durak	4 Durak
max 0,10	0,08 m/sec	max 0,15 m/sec	0,07 m/sec	0,13 m/sec
Hidrolik 2:1 askı	Kremayer dişli	Kremayer dişli	Özel rulmanlı	Kremayer dişli
Tek fazlı veya üç fazlı motor	Şarj edilebilir bataryalar	Şarj edilebilir bataryalar	Tek fazlı motor	Şarj edilebilir bataryalar
Çalıştırmak için butona bas				
Kilitleme mekanizmalı yarı otomatik kapılar	Koruma bariyerleri /Rampalar			
Platformun altındaki sensör	Çalıştırmak için butona bas / Acil Durdurma Butonu			
	Uzaktan kumanda			

Hareket etme özgürlüğü!



Engelli yolcular

Kategori		Yürüyen Merdivenler & Yürüyen Bantlar				
Ürün Adı		Yürüyen Merdivenler		Yürüyen Bantlar		
Ürün						
Uygulama						
Avantajlar		Yüksek tecrübe/Dünyanın her yerinde çalışan sistemler Hazır yedek parçalar Hızlı teslim Yüksek standartlarda sağlam gövde				
Genel Özellikler		Tip	Standart	Ağır tip	Standart	Ağırtip
Montaj		İç Mekan/ Dış Mekan				
Maks. Çalışma [Sa/Gün]		16-20	20-24	16-20	20-24	
Maks. Taşıma [Yolcu/Saat] EN115: 2008 + A1: 2010		6000	7300	6000	6000	
Makine Dairesi		MRL (Kendi kuyusu içinde)				
Standart		EN 115-1:2017				
Teknik Özellikler		Dikey Seyir [m]	2 - 7,5	2 - 35	2 - 8	0 - 8
Hız [m/s]		0.50	0.50 - 0.65	0.50	0.50	
Eğim/Derece		30 veya 35	30 veya 35	10 veya 11 veya 12	0-6 veya 10 veya 11 veya 12	
Basamak Geniřlięi [mm]		600 veya 800 veya 1000	600 veya 800 veya 1000	800 veya 1000	800 veya 1000 veya 1200* veya 1400	
Motor Tipi		AC1 veya VVVF				*sadece 0 ~ 6° eğimler için
Ekstra Özellikler		Bina Yönetimi ile Bağlantı Sistemi (BMS)				Opsiyonel
İtfaiye Sistemi		Opsiyonel				
Parmaklık Malzemesi		Emniyet camı/Paslanmaz çelik		Emniyet camı	Emniyet camı/Paslanmaz çelik	
Başla/Durakla:		Fotosel/Basınç sensörü				
Kenar/Parmaklık Aydınlatma		Opsiyonel				
Galvaniz Konstrüksiyon		Opsiyonel				
Isıtma Sistemi		Opsiyonel				
Kaplama		Cam/Paslanmaz çelik/Boyalı veya galvanizli çelik sac				

Her İhtiyaca
Uygun, Güvenilir
Çözümler



Yolcular



KLEEMANN

www.kleemannlifts.com.tr



KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Bizi ziyaret edin


kleemanniifts.com