

Rampa tırmanışlarında  
en yüksek performans

Ergonomik çalışma alanı

Küçük dönme yarıçapı

En iyi korozyon koruması

Yüksek enerji verimliliği

**LION**  
technology



## **EZS 7280**

**Akülü çekici (28.000 kg)**

EZS 7280 koltuklu akülü çekici, havaalanı apronlarında veya endüstri şirketlerinin işletme tesislerinde ağır yüklerin taşınması için son derece uygundur. 28 tonluk azami çekme kapasitesi, güçlü tork ve iyi fren performansı ile birlikte yükleri kolayca ve güvenle hareket ettirir. Özel yeteneği, rampa tırmanışlarında büyük yükleri taşıyabilmesidir. Rampada durmak ve kalkmak, otomatik park freni ve eğim asistanı sayesinde her zaman sorunsuz bir şekilde mümkündür.

Sahadaki en dar yerlerin dahi kompakt ölçüler ve ön tekerleklerin büyük direksiyon tahdidi sayesinde güvenli bir şekilde üstesinden gelinebilir. 2x10 kW tahrik motorları sadece tahrik kapasitesi ile ön plana çıkmayıp, aynı zamanda ayrı ayrı kontrol edilen tahrikler de özellikle düşük hızlarda aracın manevra kabiliyetine de katkıda bulunmaktadır. Çekici özellikle sık dışarıda kullanımlara yönelik tasarlanmıştır.

Şasideki KTL (katodik daldırma) kaplaması, aracı en olumsuz hava koşullarında dahi korur.

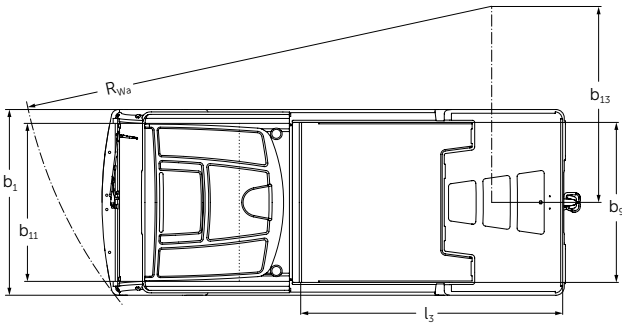
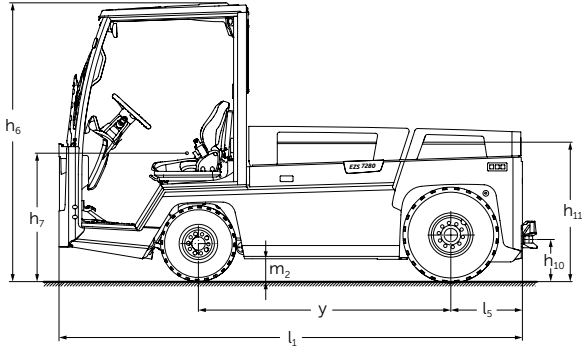
Bu gibi durumlarda sürücü için isteğe bağlı olarak kattanabilir veya sürgülü kapaklı çeşitli hava koşullarına karşı koruma kabinleri mevcuttur, böylece gün boyunca koruma altında çalışmak mümkündür.

Araç standardına uygun pedal düzenlemesi ve ayarlanabilen direksiyon konumu, her sürücünün EZS 7280'i çok kısa sürede güvenli bir şekilde hareket ettirmesini sağlar.

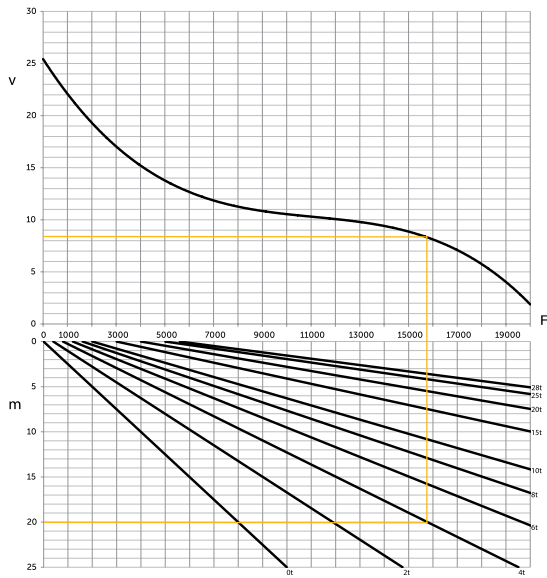
Tüm görevlere yönelik yeterli enerji, 930 Ah'ya kadar azami kapasiteye sahip aküler sayesinde sağlanmaktadır. Bir 500 Ah lityum iyon akü, hızlı ve ara şarj etme özelliğinden dolayı, akü değiştirmeyi tamamen gereksiz kılmaktadır.

**JUNGHEINRICH**

# EZS 7280



## Çekme kapasitesi



v=Hız [km/h], m=Eğim [%], F=Çekme gücü [N]

### Okuma örneği:

EZS 7280, % 20 eğim üzerinde 4 t yük ile hareket etmektedir. Bunun için EZS, 15800 N'lik bir çekiş gücüne ihtiyaç duymakta ve bu şekilde yaklaşık olarak 8 km/saate ulaşmaktadır.

### Not:

5600 N üzerindeki EZS 7280 için sürekli çalışma mümkün değildir.

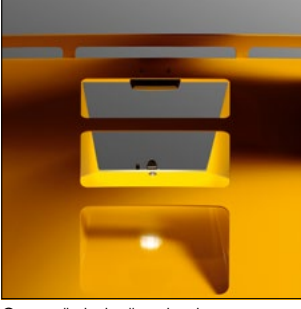
**% 4 oranından büyük rampalar veya eğimler için frenli römorkların kullanılması önerilir!**

# VDI 2198 uyarınca teknik veriler

Tanımlama	1.1	Üretici (kısa tanımı)		Jungheinrich		
	1.2	Üreticinin model tanımı		<b>EZS 7280</b>		
	1.3	Tahrik		Elektrikli		
	1.4	Operasyon tipi (Manuel, Yaya, Ayakta, Oturarak)		Oturmalı		
	1.5	Taşıma kapasitesi/Yük	Q t	28		
	1.7	Nominal çekiş gücü	F N	5.600		
	1.9	Dingil mesafesi	h mm	1.465	1.755	
	Ağırlıklar	2.1.1	Akü dahil kendi ağırlığı (bkz. satır 6.5)	kg	4.088	4.796
		2.3	Aks yükü yüksüz ön/arka	kg	2.100 / 1.988	2.446 / 2.350
Tekerlekler/yürüten aksam	3.1	Tekerlekler		SE / Hava		
	3.2	Lastik boyutu, ön	mm	6.00 R9		
	3.3	Lastik boyutu, arka	mm	7.00 R12		
	3.5	Tekerler, ön/arka adedi (x = tahrikli)		2/2x		
	3.6	Ön tekerlekler arasındaki mesafe	b <sub>10</sub> mm	1.070		
	3.7	Arka tekerlekler arasındaki mesafe	b <sub>11</sub> mm	1.070		
	Temel ölçümler	4.7	Kabin yüksekliği	h <sub>6</sub> mm	1.970	
4.8		Oturma yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h <sub>7</sub> mm	880		
4.12		Kavrama yüksekliği	h <sub>10</sub> mm	295		
4.13		Yüksüz yükleme yüksekliği	h <sub>11</sub> mm	1.000		
4.16		Yükleme alanı uzunluğu	l <sub>3</sub> mm	1.500	1.880	
4.17		Taşıma uzunluğu	l <sub>5</sub> mm	610		
4.18		Yükleme alanı genişliği	b <sub>9</sub> mm	1.090		
4.19		Çatal dahil uzunluk	l <sub>1</sub> mm	3.000	3.300	
4.21		Toplam genişlik	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	1.300		
4.32		Şasenin yerden yüksekliği	m <sub>2</sub> mm	150		
4.35		Dönüş yarıçapı	W <sub>a</sub> mm	2.825	3.275	
4.36	En küçük dönüş noktası mesafesi	b <sub>13</sub> mm	935	1.095		
Performans verileri	5.1	Yüklü/yüksüz sürüş hızı	km/h	12 / 25 <sup>1)</sup>		
	5.5	Yüklü/yüksüz çekiş gücü	N	5.600		
	5.6	Yüklü/yüksüz maks. çekiş gücü	N	19.000		
	5.10	İşletim freni		hidrolik/elektrikli		
Elektrik	6.1	Sürüş motoru, Güç S2 60 dak.	kW	20,0		
	6.4	Akü gerilimi/nominal kapasite K5	V/Ah	80		
	6.4	Akü gerilimi/nominal kapasite	V/Ah	620	930	
	6.5	Akü ağırlığı	kg	1.560	2.180	
Diğer	8.1	Sürüş kumandası türü		AC		

<sup>1)</sup> 25 t çekici yükünde 13 km/h

# Avantajlardan faydalanın



Operatör koltuğundan kavrama kolayca görülebilir



Konforlu bir şekilde tasarlanmış sürücü alanı



Sıcak bir kabin ve buğulanma yapmayan camlara yönelik ısıtma

## Her sürüş ortamında güvenlik

Yüksek sürüş dinamikleri ve performans için kapsamlı güvenlik ekipmanları:

- curveCONTROL vasıtasıyla virajlarda hız azaltılır.
- En iyi görüş alanını sağlayan geniş şekilde tasarlanmış kabin.
- Geriye doğru kaymasını önleyen otomatik park freni: Araç durduğunda çekici ve römork otomatik olarak emniyete alınır.
- Yokuşta kalkış desteği vasıtasıyla rampa kalkışlarında geriye kayma söz konusu olmamaktadır.
- Kayma önleme kontrolü (ASR) sayesinde her zeminde güvenli kalkış.

## Her türlü rutin çalışma koşullarına uygun sağlam model

- 20 mm'ye kadar kalınlığa sahip çelik çerçeve.
- Korozyona karşı etkili koruma için KTL kaplamalı şasi.
- Yükseltilmiş köşelere, aynı şekilde sağlam bir öne ve ayrıca geriye eğimli bir ön cama sahip ön branda.

## Ergonomik çalışma alanı

Sürücü kabini, araba benzeri oturma pozisyonu sayesinde ergonomik olarak tasarlanmıştır:

- Düz ayak bölmesine sahip alçak basamak.
- Arabalara özgü pedal düzeni.
- Hız sabitleme sistemi sürücünün uzun mesafelerde daha az yorulmasını sağlar (opsiyonel).
- Farklı boylardaki sürücüler için kolay direksiyon ayarı.
- Kavrama, oturma pozisyonundayken iyi şekilde görülebilir ve kolay erişilebilir.
- İlgüdüsel bir iş akışı için sürücü odaklı depolama konsepti.
- Isıtma konforlu bir iç sıcaklık sağlamaktadır. En uygun şekilde getirilmiş çıkış delikleriyle camların buğulanması önlenmektedir.

## Kurşun asitli akülerle uzun kullanım süreleri

Enerji tasarruflu AC teknolojisi ve yüksek akü kapasiteleri uzun kullanım süreleri sağlar. Bu durumda EZS 2, azami 930 Ah kapasiteye kadar farklı akü boyutları için

iki farklı tekerlek mesafesi sunmaktadır.

## Ek donanımlar

Geniş kapsamlı aksesuar, kullanım durumunuza uygun bireysel uyarılma imkanı sunar:

- Farklı kavrama opsiyonları.
- LED'li ön farlar.
- SE lastikler.
- Floor-Spot.
- Flaş ve tepe lambaları.
- Ön ve arka farlar için koruyucu ızgara.
- Veri frekansı bileşenleri için tutacak.

## Lityum İyon Teknolojisi

- Aşırı kısa şarj süreleri sayesinde yüksek kullanılabilirlik.
- Akü değişimi gerekli değildir.
- Kurşun asitli akülere nazaran daha uzun kullanım ömrü ve bakım gerektirmez olma özelliği.
- Gaz oluşumu söz konusu olmadığından şarj odalarına ve havalandırmaya ihtiyaç yoktur.
- 5 yıl Jungheinrich garantisiyle daha fazla kullanım ömrü.

## Jungheinrich İstif Makinaları San. ve Tic.Ltd. Şti.

Ekşioğlu Mahallesi  
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri  
Şehitler Caddesi No:47  
34794 Alemdağ – İstanbul  
Tel. 0216 430 0 800 pbx  
Faks 0216 312 47 08  
Santral 444 JUNG(5864)

info@jungheinrich.com.tr  
www.jungheinrich.com.tr

Norderstedt, Moosburg ve Landsberg'de bulunan üretim tesislerimiz sertifikalıdır. **ISO 9001**  
**ISO 14001**

Jungheinrich koridor araçları, Avrupa güvenlik yönetmeliklerine uygundur.



**JUNGHEINRICH**