

Dış alanlarda kullanım için de uygundur

Konforlu sürücü yeri

Otomatik devreye giren el freni

speedCONTROL

Güçlü, bakım gerektirmeyen üç fazlı akım sürüş motoru

LION
technology



EZS 570/580/590/5100

Akülü çekici (7.000/8.000/9.000/10.000 kg)

Sağlam, çok yönlü ve ekonomik - bunlar EZS 570, 580, 590 ve 5100 akülü çekicilerimizin avantajlarıdır. İster iç ister dış mekanda olsun - 10.000 kg'lık çekme yükleriyle bu dayanıklı yüksek performanslı çekiciler her kullanım alanı için uygundur.

Bunun dışında 5 yapı serisinin çekicileri size düşük enerji tüketiminde en yüksek sürüş konforu ve güvenliğin yanı sıra daha fazla performans sağlar:

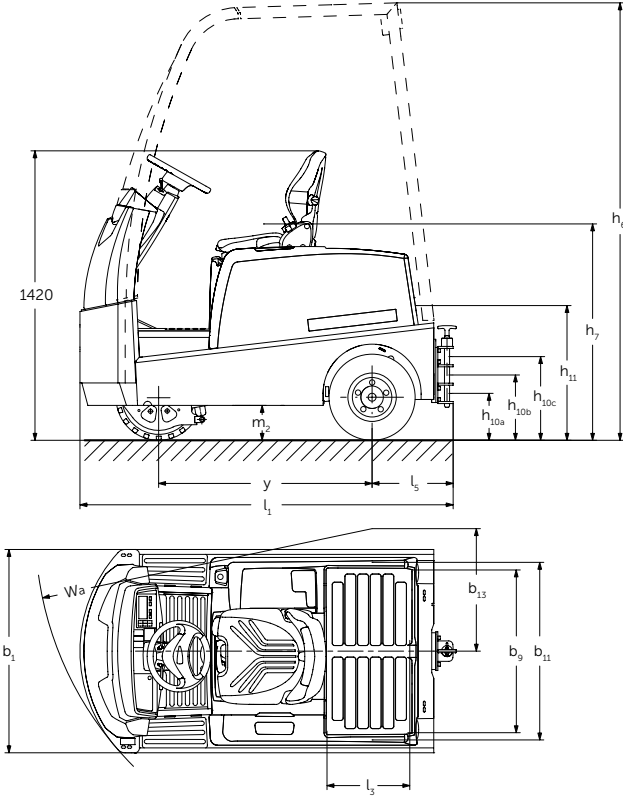
- Yeni konforlu süspansiyon: Tüm tekerleklerde yaylar ve süspansiyonların bulunduğu tam süspansiyonlu yürüyen aksam, sadece sürücünün sırtını korumakla kalmaz ayrıca aracı da korur.
- Sağlam yapı şekli: Güçlü çelik çerçeve ve dayanıklı form parçaları günlük işletimde bir çekicinin ömrünün uzun sürmesini sağlar.
- LED ampul: Opsiyonel aydınlatma çevre dostudur ve sarsıntılara karşı dayanıklıdır.
- Kolay erişilebilen römork kavraması: Oturma konumundan kavrama iyi görülebilir ve kolayca ulaşılabilir. Farklı kavramalar temin edilebilir.

- Geniş ve rahat sürücü yeri: Alçak basamak kolayca binme imkanı sağlar, yeterli bacak hareketi serbestliği sağlayan geniş ayak bölmesi, direksiyon simidi, sürüş yönü şalteri ve sinyal lambası kolu rahatça ulaşılabilir ve ergonomik bir bütün oluşturur.
- Geriye kayma emniyetli otomatik park freni. Araç durduğunda çekici ve römork otomatik olarak emniyete alınır.
- 48 V üç fazlı akım motoru, hızlanmanın güçlü ve son hızın yüksek olmasını sağlar.
- Enerji geri kazanımlı frenleme: Frenleme enerjisi aküye geri beslenir ve böylece çalışma süresini uzatır.
- Hızlı akü değişimi: Akü yukarıya doğru vinçle kaldırılabilir veya opsiyonel olarak yandan değiştirilebilir.
- Pool akülerinin ekonomik kullanımı: 48 V sınıfının karşı ağırlıklı forkliftlerinde de kullanılan 625 Ah aküsünün XL versiyonu kullanımı.

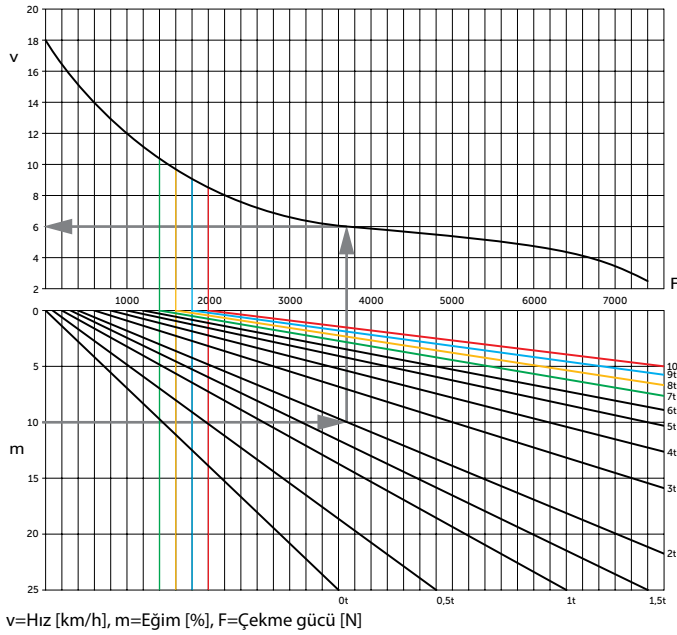
Özet: 5 serimizin EZS'lerinin tarzında tamamlanmış ergonomi ve teknolojisi, yüksek maliyet ve enerji verimliliği ile yormayan ve güvenli çalışmalar sağlar.

JUNGHEINRICH

EZS 570/580/590/5100



Çekme kapasitesi



Okuma örneği:

EZS 570, 2 t yükle %10 eğimde sürüş yapıyor. Bunun için EZS, 3700 N'lik bir çekiş gücüne ihtiyaç duymakta ve bu şekilde yakl. 6 km/saate ulaşacaktır.

Not:

1400 N üzerindeki EZS 570 için sürekli çalışma mümkün değildir.
1600 N üzerindeki EZS 580 için sürekli çalışma mümkün değildir.
1800 N üzerindeki EZS 590 için sürekli çalışma mümkün değildir.
EZS 5100 XL için 2000 N üzerinde sürekli çalışma mümkün değildir.

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

VDI 2198 uyarınca teknik veriler

			Jungheinrich							
			EZS 570	EZS 570	EZS 580	EZS 580	EZS 590	EZS 590	EZS 5100	
Tanımlama	1.1	Üretici (kısa tanımı)								
	1.2	Üreticinin model tanımı		XL		XL		XL	XL	
	1.3	Tahrik								Elektrikli
	1.4	Operasyon tipi (Manuel, Yaya, Ayakta, Oturarak)								Oturmalı
	1.5	Taşıma kapasitesi/Yük	Q t	7	7	8	8	9	9	10
	1.7	Nominal çekiş gücü	F N	1.400	1.400	1.600	1.600	1.800	1.800	2.000
1.9	Dingil mesafesi	h mm	1.035	1.250	1.035	1.250	1.035	1.250	1.250	
Ağırlıklar	2.1.1	Akü dahil kendi ağırlığı (bkz. satır 6.5)	kg	1.260	1.620	1.320	1.675	1.410	1.675	1.952
	2.3	Aks yükü yüksüz ön/arka	kg	580 / 680	780 / 840	580 / 740	835 / 840	620 / 790	835 / 840	897 / 1.055
Tekerlekler/yürüyen aksam	3.1	Tekerlekler								SE / Hava
	3.2	Lastik boyutu, ön	mm	4.00-8	16x6-8	16x6-8	16x6-8	16x6-8	16x6-8	16x6-8
	3.3	Lastik boyutu, arka	mm				4.00-8			
	3.5	Tekerler, ön/arka adedi (x = tahrikli)					1 / 2x			
	3.6	Ön tekerlekler arasındaki mesafe	b ₁₀ mm	0	0	0	0	0	0	0
	3.7	Arka tekerlekler arasındaki mesafe	b ₁₁ mm				870			
	Temel ölçümler	4.7	Kabin yüksekliği	h ₆ mm				2.140		
4.8		Oturma yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h ₇ mm				1.040			
4.12		Kavrama yüksekliği	h ₁₀ mm				240			
4.12.1		2. Kavrama yüksekliği	mm				330			
4.12.2		3. Kavrama yüksekliği	h ₁₀ mm				420			
4.13		Yüksüz yüklemeye yüksekliği	h ₁₁ mm	650	650	650	650	640	640	640
4.16		Yüklemeye alanı uzunluğu	l ₃ mm				400			
4.17		Taşma uzunluğu	l ₅ mm				375			
4.18		Yüklemeye alanı genişliği	b ₉ mm				795			
4.19		Çatal dahil uzunluk	l ₁ mm	1.813	2.035	1.813	2.035	1.813	2.035	2.035
4.21		Toplam genişlik	b ₁ /b ₂ mm				996			
4.32	Şaşenin yerden yüksekliği	m ₂ mm	160	160	160	160	130	160	130	
4.35	Dönüş yarıçapı	W _a mm	1.620	1.860	1.620	1.860	1.620	1.860	1.860	
4.36	En küçük dönüş noktası mesafesi	b ₁₃ mm	600	665	600	665	600	665	665	
Performans verileri	5.1	Yüklü/yüksüz sürüş hızı	km/h	8,5 / 18	8,5 / 18	8,5 / 18	8,5 / 18	8,5 / 18	8,5 / 18	7 / 18
	5.5	Yüklü/yüksüz çekiş gücü	N	1.400	1.400	1.600	1.600	1.800	1.800	2.000
	5.6	Yüklü/yüksüz maks. çekiş gücü	N	5.500	5.500	6.500	6.500	7.500	7.500	7.600
	5.7	Yüklü/yüksüz tırmanma kapasitesi	%				- / - ¹⁾			
	5.8	Yüklü/yüksüz maks. tırmanma kapasitesi	%				- / - ¹⁾			
	5.10	İşletim freni					hidrolik			
Elektrik	6.1	Sürüş motoru, Güç S2 60 dak.	kW				4,5			
	6.3	Akü DIN 43531/35/36 A, B, C uyarınca, hayır					A 43531			
	6.4	Akü gerilimi/nominal kapasite K5	V/Ah	48 / 345	48 / 625	48 / 345	48 / 625	48 / 345	48 / 625	48 / 625
	6.5	Akü ağırlığı	kg	575	860	575	860	575	860	860
	6.6	VDI döngüsüne göre enerji tüketimi	kWh/h	3,7 ²⁾	3,7 ²⁾	4,3 ²⁾	4,3 ²⁾	5,5 ²⁾	5,5 ²⁾	6,1 ²⁾
	6.6	EN 16796 uyarınca enerji tüketimi	kWh/h	1,33 ²⁾	1,33 ²⁾	1,5 ²⁾	1,5 ²⁾	1,67 ²⁾	1,67 ²⁾	1,84 ²⁾
		CO- EN 16796 göre eşdeğer	kg/h	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1
Diğer	8.1	Sürüş kumandası türü					Impuls / AC			
	8.4	EN 12053 uyarınca sürücü kulağındaki ses seviyesi	dB (A)				57			

1) bkz. diyagram

2) Nominal yük ile

Avantajlardan faydalanın



Sağlam LED aydınlatma (opsiyonel)



Ergonomik basamak sayesinde konforlu binme ve inme.



Çekicinin kolay kontrolü için düzenli kumanda elemanları



Olumsuz hava şartlarına karşı koruyucu kabin isteğe göre temin edilebilir

Yenilikçi AC teknolojisi

AC teknolojisine sahip motorlarımız, aynı zamanda işletim maliyetlerini düşürerek size daha fazla performans kapasitesi sunarlar:

- Mükemmel enerji yönetimi ile yüksek etki derecesi.
- Yükle dahi güçlü hızlanma ve yüksek son hız.
- Hızlı sürüş yönü değişimi.
- Bakım gerektirmeyen sürüş motoru.
- Sürüş motoruna 2 yıl garanti.

Konforlu ve güvenli sürüş

speedCONTROL pals kumandası rahat, her kullanım durumuna uyarlana bilen emniyetli sürüş imkanı sunar:

- Yaylı/süspansiyonlu yürüyen aksam sayesinde her zaman güvenli çekiş.
- Eğimlerde güvenli kalkış ve geriye kayma emniyeti için otomatik olarak devreye giren park freni.
- Sürüş pedali üzerinden belirlenmiş olan hız, her sürüş durumunda korunur.
- Enerji geri kazanımı - sürüş hızının azaltılması durumunda geri kazanımlı frenleme.
- Düşük hız ile sürüş için programlanabilir yavaş sürüş tuşu.
- 3 alternatif sürüş programı sayesinde her gereksinime özel olarak uyarlayabilmek.
- 2 kademeli LED aydınlatmalar (gündüz farı, sürüş farı).

Optimum ergonomi

- Alçak basamak sayesinde kolay inip binme.
- Geniş ayak bölmesi ve ergonomik ayak dayanağı ile geniş sürücü yeri.

- Sürücü yerinden kavramaya/yüke kısa mesafeler.
- Optimum görünebilir kolay erişilebilir kavrama.
- Kolay bağlama ve çözme işlemi için geri sürüş tuşu (opsiyonel).
- Süper elastik lastikler, iz bırakmayan modeli de mevcut (opsiyonel).
- Çok sayıda eşya koyma bölmesi ile düzenli.

En zorlu kullanımlar için sağlam yapı şekli

- Yüksek kaliteli 8 mm çelik çerçeve.
- Ön kaportada ekstra yukarı çekilmiş çerçeve kapağı.
- Sağlam LED lambalar: Ön ışıklar, arka ışıklar ve sinyal lambaları (opsiyonel).
- Koruyucu çıtalar ile yandan koruma (opsiyonel).

Kurşun asitli akülerle uzun kullanım süreleri

Enerji tasarruflu AC teknolojisi ve yüksek akü kapasiteleri uzun kullanım süreleri sağlar. XL modeli, forklift akülerinin kullanılmasını mümkün kılar (örn. 3 tekerlekli akülü forklift EFG 213-220 aküleri).

- Standart versiyon: 3 PzS 345 Ah.
- XL akü bölümü: 5 PzS 625 Ah.

Her zaman haberdar olun

Kapsamlı gösterge ve ayar cihazları her zaman için akü şarj durumu, çalışma saati sayısı, hız ve hata kodları hakkında tam bir genel bakış sunar.

- Aracın Pin kodu ile etkinleştirilmesi (opsiyonel).
- 3 sürüş programı seçimi.

- Ayarlanabilir sürüş parametreleri.
- Yavaş sürüş tuşu.

Ek donanımlar

Geniş kapsamlı aksesuarlar, kullanım durumunuza uygun bireysel uyarılama imkanları sunarlar:

- Konforlu bağlama/ayırma işlemi için geride tuş tertibatı.
- Kolay akü değişimi için yandan akü çıkarma imkanı.
- Çelikten oluşan ek tampon.
- Veri frekansı bileşenleri için tutacak.
- Değişik kavramalar.
- GTE ve GTP römorklarımız için hidrolik veya elektrikli besleme bağlantıları.
- Konforlu şarj etme: Entegre akünün kapak kapalıyken şarj edilmesi.
- Hangar dışındaki sürüşler için farklı kabin donanımları mevcuttur.
- Çekicilerin gereksinime uygun konfigürasyonu için diğer opsiyonlar.
- Ayrıca temin edilebilir: 5 serisi EZS'nin temelinde platform aracı.

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 da bulunan üretim
tesislerimiz sertifikalıdır. **ISO 9001**
ISO 14001

Jungheinrich koridor
araçları, Avrupa güvenlik
yönetmeliklerine uygundur.



JUNGHEINRICH