

Esnek ve çevik

Verimli tahrik konsepti

Kişiye özel uyarlanabilir

Akıllı sürücü destek sistemleri

LION
technology



ERE 120/125/225/230

Akülü, yaya kumandalı transpalet (2.000/2.500/3.000 kg)

ERE kompakt yapısı sayesinde, çevikliği platformlu bir aracın konforuyla birleştirir. Bu nedenle kamyonlardan yük boşaltma ve kamyonlara yük doldurma, yüksek yüklerin mesafe nakliyesi ve farklı ürünlerin toplanması durumunda performansa yönelik kullanım için ideal bir araçtır.

İlgili kullanım durumuna ve müşteriye özgü ayarlama için bir modüler sistem mevcuttur. Böylece ürün nakliyesi daha hızlı ve verimli olur.

positionCONTROL (opsiyonel) kullanımı ile verimlilik ek olarak %15'e kadar artırılabilir. Verimliliğin yanı sıra odak noktasında ergonomik hususlar da bulunmaktadır, örneğin farklı sürücü taleplerinin yerine getirilmesi. Bunun için yenilikçi kullanım konseptli farklı durma platform seçenekleri mükemmel koşulları sağlarlar.

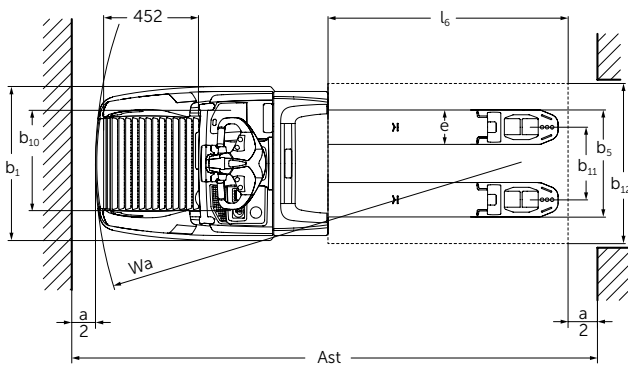
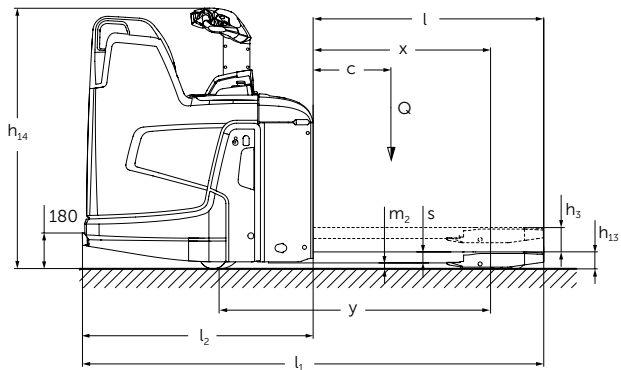
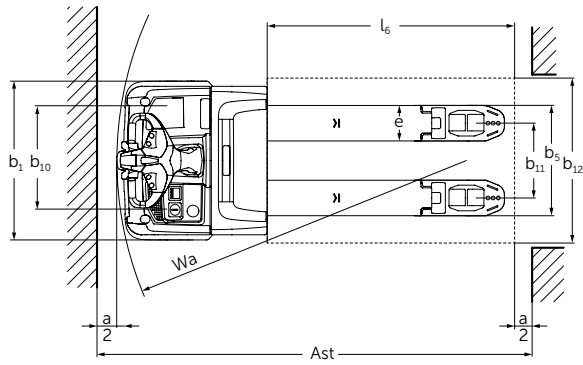
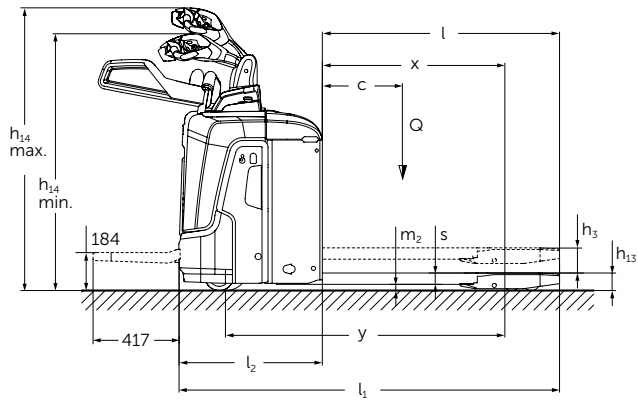
Çok sayıda ek opsiyon ve araçların sağlam tasarımı çalışmayı kolaylaştırır, sürücü ve aracın güvenliğini artırır ve kişiler üzerindeki titreşimi azaltır.

Yenilikçi platform süspansiyonunun yanı sıra tüm tahrik ünitesi ShockProtect yaylarıyla donatılmıştır ve darbeleri ve çarpmaları azaltır.

ERE tüm bunları sınıfında eşi olmayan verimlilikle başarır. Bu esnada optimize edilmiş bir araç ayarlaması özellikle daha uzun kullanım sürelerini ve %33'e kadar enerji tasarrufu ile azami taşıma performansı sağlar. Ek donanım paketleri drivePLUS ve driveEcoPLUS, ürünlerin daha hızlı ve daha enerji tasarruflu taşınmasına imkan sunar.

JUNGHEINRICH

ERE 120/125/225/230



ERE 120/125/225/230



VDI 2198 uyarınca teknik veriler

		Jungheinrich					
		ERE 120		ERE 120	ERE 125		
Tanımlama	1.1	Üretici (kısa tanımı)		Jungheinrich			
	1.2	Üreticinin model tanımı		ERE 120	ERE 125		
	1.3	Tahrik		Elektrikli			
	1.4	Operasyon tipi (Manuel, Yaya, Ayakta, Oturarak)		Kumanda kolu			
	1.5	Taşıma kapasitesi/Yük	Q	t	2	2	2,5
	1.6	Yük ağırlık merkezi	c	mm	600		
	1.8	Ayna ve ön aks arası mesafe	x	mm	908 ³⁾		
	1.9	Dingil mesafesi	h	mm	1.378 / 1.450 ³⁾¹⁰⁾	1.378 / 1.450 ³⁾¹¹⁾	1.378 / 1.450 ³⁾¹¹⁾
	Ağırlıklar	2.1	Kendi ağırlığı		400 ⁹⁾	400 ⁹⁾	404 ⁹⁾
2.2		Yük ile aks yükü ön/arka		1.825 / 795	1.825 / 795	2.090 / 1.126	
2.3		Aks yükü yüksüz ön/arka		138 / 474	138 / 474	159 / 550	
Tekerlekler/yürüyen aksarı	3.1	Tekerlekler		Vulkollan/PU + Kuvars/Vulkollan			
	3.2	Lastik boyutu, ön		Ø 230 x 65	Ø 230 x 65	Ø 230 x 77	
	3.3	Lastik boyutu, arka		Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85			
	3.4	Ek tekerlekler (ölçüler)		Ø 140 x 57			
	3.5	Tekerler, ön/arka adedi (x = tahrikli)		1x +2/2 veya 4			
	3.6	Ön tekerlekler arasındaki mesafe	b ₁₀	mm	363		
	3.7	Arka tekerlekler arasındaki mesafe	b ₁₁	mm	512		
Temel ölçümler	4.4	Kaldırma		h ₃ mm		122	
	4.9	Min./maks. sürüş konumunda kumanda kolu yüksekliği		h ₁₄ mm		1.137 / 1.419	
	4.15	İndirilmiş yükseklik		h ₁₃ mm		85	
	4.19	Çatal dahil uzunluk		l ₁ mm	1.847 ¹⁾⁴⁾	1.847 ¹⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾¹¹⁾	1.847 ¹⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾¹¹⁾
	4.19.1	Toplam uzunluk (uzun)		mm		1.919	
	4.20	Çatal hariç uzunluk		l ₂ mm	697	697 / 769 ¹⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾¹¹⁾	697 / 769 ¹⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾¹¹⁾
	4.21	Toplam genişlik		b ₁ /b ₂ mm		770	
	4.22	Çatal ölçüleri		s/e/l mm		55 / 172 / 1.150	
	4.25	Çatal arası mesafe (dıştan dışa)		b ₅ mm		535 ²⁾	
	4.32	Şasenin yerden yüksekliği		m ₂ mm		30	
	4.33	1000 x 1200 enine paletle çalışma koridoru genişliği		Ast (paletten paletle koridor genişliği) mm	1.919 / 1.987 ¹⁾³⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁸⁾¹⁰⁾	1.919 / 1.987 ¹⁾³⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁸⁾¹¹⁾	1.919 / 1.987 ¹⁾³⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁸⁾¹¹⁾
	4.34	800 x 1200 uzunlamasına paletle çalışma koridoru genişliği		Ast (paletten paletle koridor genişliği) mm	2.189 / 2.259 ¹⁾³⁾⁷⁾¹⁰⁾	2.189 / 2.259 ¹⁾³⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾¹¹⁾	2.189 / 2.259 ¹⁾³⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾¹¹⁾
	4.35	Dönüş yarıçapı		W _a mm	1.625 ³⁾		
4.35.2	Yavaş sürüşte dönme yapıçapı		mm		1.695		
Performans verileri	5.1	Yüklü/yüksüz sürüş hızı		6 / 6	8 / 9	9 / 9	
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı		0,04 / 0,04	0,04 / 0,04	0,05 / 0,07	
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı		0,05 / 0,04	0,05 / 0,04	0,05 / 0,05	
	5.8	Yüklü/yüksüz maks. tırmanma kapasitesi		5 / 7	8 / 16	8 / 16	
	5.10	İşletim freni		Jeneratörü			
Elektrik	6.1	Sürüş motoru, Güç S2 60 dak.		kW	2,0	2,0	2,8
	6.2	Kaldırma motoru, Güç S3 %10 da		kW	1,2	1,2	2,2
	6.3	Akü DIN 43531/35/36 A, B, C uyarınca, hayır				B	
	6.4	Akü gerilimi/nominal kapasite K5		V/Ah		24 / 250	
	6.5	Akü ağırlığı		kg		230	
	6.6	EN 16796 uyarınca enerji tüketimi		kWh/h	0,4	0,43	0,4
		CO- EN 16796 göre eşdeğer		kg/h	0,2		
	6.7	Taşıma performansı		t/h	114	142	156
6.8	Maksimum taşıma performansında enerji tüketimi		kWh/h	0,74	1,11	1,18	
Diğer	8.4	EN 12053 uyarınca sürücü kulağındaki ses seviyesi		dB (A)	63		

¹⁾ Açık platform ile: + 416mm

²⁾ diğer ölçüler de termin edilebilir

³⁾ İndirilmiş yük: + 56mm

⁴⁾ Kompakt platform ile: + 357mm

⁵⁾ L platform ile: + 478mm

⁶⁾ Uzatılmış platform ile: + 472mm

⁷⁾ VDI'ye göre çapraz: + 205mm

⁸⁾ VDI'ye göre çapraz: + 369 mm

⁹⁾ yarıdan çıkarılabilir akü ile: + 25kg

¹⁰⁾ yarıdan çıkarılabilir akü ile: + 72mm

¹¹⁾ yarıdan çıkarılabilir akü ile: M - M SBE + 72 mm; L - L SBE + 53 mm

VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastik donanımları, farklı aksesuarlar, ek tertibatlar vs. başka değerler oluşturabilir.

VDI 2198 uyarınca teknik veriler

		Jungheinrich					
		ERE 225	ERE 225	ERE 230	ERE 230		
Tanımlama	1.1	Üretici (kısa tanımı)	Jungheinrich				
	1.2	Üreticinin model tanımı	ERE 225	ERE 225	ERE 230	ERE 230	
	1.3	Tahrik	Elektrikli				
	1.4	Operasyon tipi (Manuel, Yaya, Ayakta, Oturarak)	Kumanda kolu				
	1.5	Taşıma kapasitesi/Yük	Q t	2,5	2,5	3	3
	1.6	Yük ağırlık merkezi	c mm	600			
	1.8	Ayna ve ön aks arası mesafe	x mm	908 ⁴⁾			
	1.9	Dingil mesafesi	h mm	1.378 / 1.450 ⁴⁾¹¹²⁾	1.378 / 1.450 ⁴⁾¹¹²⁾	1.450 ⁴⁾¹¹¹⁾	1.450 ⁴⁾¹¹¹⁾
	Ağırlıklar	2.1	Kendi ağırlığı	kg	404 ¹⁰⁾	404 ¹⁰⁾	424 ¹⁰⁾
2.1.1		Akü dahil kendi ağırlığı (bkz. satır 6.5)	kg	0	0	725	725
2.2		Yük ile aks yükü ön/arka	kg	2.090 / 1.126	2.090 / 1.126	2.494 / 1.239	2.494 / 1.239
2.3		Aks yükü yüksüz ön/arka	kg	159 / 550	159 / 550	160 / 565	160 / 565
Tekerlekler/yürüyen aksam	3.1	Tekerlekler	Vulkollan/PU + Kuvars/Vulkollan				
	3.2	Lastik boyutu, ön	mm	Ø 230 x 77			
	3.3	Lastik boyutu, arka	mm	Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85	Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85	Ø 85 x 85	Ø 85 x 85
	3.4	Ek tekerlekler (ölçüler)	mm	Ø 140 x 57			
	3.5	Tekerler, ön/arka adedi (x = tahrikli)		1x +2/2 veya 4	1x +2/2 veya 4	1x +2/4	1x +2/4
	3.6	Ön tekerlekler arasındaki mesafe	b ₁₀ mm	363			
	3.7	Arka tekerlekler arasındaki mesafe	b ₁₁ mm	512			
Temel ölçümler	4.4	Kaldırma	h ₃ mm	122			
	4.9	Min./maks. sürüş konumunda kumanda kolu yüksekliği	h ₁₄ mm	1.137 / 1.419			
	4.15	İndirilmiş yükseklik	h ₁₃ mm	85			
	4.19	Çatal dahil uzunluk	l ₁ mm	1.847 ²⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾¹²⁾	1.847 ²⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾¹²⁾	1.919 ²⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾¹¹⁾	1.919 ²⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾¹¹⁾
	4.19.1	Toplam uzunluk (uzun)	mm	1.919	1.919	0	0
	4.20	Çatal hariç uzunluk	l ₂ mm	697 / 769 ²⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾¹²⁾	697 / 769 ²⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾¹²⁾	769 ²⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾¹¹⁾	769 ²⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾¹¹⁾
	4.21	Toplam genişlik	b ₁ /b ₂ mm	770			
	4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l mm	55 / 172 / 1.150			
	4.25	Çatallar arası mesafe (dıştan dışa)	b ₅ mm	535 ³⁾			
	4.32	Şasenin yerden yüksekliği	m ₂ mm	30			
	4.33	1000 x 1200 enine palette çalışma koridoru genişliği	Ast (paletten palete koridor genişliği) mm	1.919 /	1.919 /	2.166 /	2.166 /
	4.34	800 x 1200 uzunlamasına palette çalışma koridoru genişliği	Ast (paletten palete koridor genişliği) mm	2.189 /	2.189 /	2.216 /	2.216 /
4.35	Dönüş yarıçapı	W _a mm	1.625 ⁴⁾	1.625 ⁴⁾	1.725 ⁴⁾	1.725 ⁴⁾	
4.35.2	Yavaş sürüşte dönme yapıçapı	mm	1.695	1.695	1.725	1.795	
Performans verileri	5.1	Yüklü/yüksüz sürüş hızı	km/h	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5 ¹⁾	6 / 14 ¹⁾
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı	m/sn	0,05 / 0,07			
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı	m/sn	0,05 / 0,05			
	5.8	Yüklü/yüksüz maks. tırmanma kapasitesi	%	8 / 16	8 / 16	6 / 16	6 / 16
	5.10	İşletim freni		Jeneratörlü			
Elektrik	6.1	Sürüş motoru, Güç S2 60 dak.	kW	2,8	3,2	2,8	3,2
	6.2	Kaldırma motoru, Güç S3 %10'da	kW	2,2			
	6.3	Akü DIN 43531/35/36 A, B, C uyarınca, hayır		B			
	6.4	Akü gerilimi/nominal kapasite K5	V/Ah	24 / 250	24 / 250	24 / 375	24 / 375
	6.5	Akü ağırlığı	kg	230	230	297	297
	6.6	EN 16796 uyarınca enerji tüketimi	kWh/h	0,35	0,39	0	0
		CO- EN 16796 göre eşdeğer	kg/h	0,2	0,2		
	6.7	Taşıma performansı	t/h	184	222	0	0
6.8	Maksimum taşıma performansında enerji tüketimi	kWh/h	1,29	1,89	0	0	
Diğer	8.4	EN 12053 uyarınca sürücü kulağındaki ses seviyesi	dB (A)	64	67	64	67

3) diğer ölçüler de temin edilebilir

4) İndirilmiş yük: + 56mm

5) Kompakt platform ile: + 357mm

6) L platform ile: + 478mm

7) Uzatılmış platform ile: + 472mm

8) VDI'ye göre çapraz: + 205mm

9) VDI'ye göre çapraz: + 369 mm

10) yandan çıkarılabilir akü ile: + 25kg

11) yandan çıkarılabilir akü ile: + 72mm

12) yandan çıkarılabilir akü ile: M - M SBE + 72 mm; L - L SBE + 53 mm

VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastik donanımları, farklı aksesörler, ek tertibatlar vs. başka değerler oluşturabilir.

Avantajlardan faydalanın



Kompakt ve sönümlenmiş olarak ayarlanabilen durma platformu



Eşya koyma bölmeleri ve entegre şarj cihazları



Dışarıda kullanım



dayLED

Kişiyeye özel uyarlanabilir

- Başlangıç aracından yüksek performans aracına kadar.
- Durma platformunun modeli bireysel olarak seçilebilir.
- Uyarlanmış hızlar vasıtasıyla optimum malzeme hareketi – 6, 9, 12,5, 14 km/h.
- 2 ile 2,5 t arası taşıma kapasiteleri.
- Kullanım taleplerine bağlı olarak mekanik veya elektrikli direksiyon.

Azami verimlilik için güçlü ve etkili tahrik konsepti

- Yüksek hızlanma ve son hız.
- Daha yüksek sürüş performansı, yüke bağlı curveCONTROL ve ayrıca drivePLUS donanım paketi vasıtasıyla bir yük göstergesi.
- Opsiyonel donanım paketi drive&ecoPLUS vasıtasıyla ek enerji tasarrufu.
- Enerji geri kazanımlı rejenaratif frenleme.

Akıllı sürücü destek sistemleri

- Opsiyonel olarak mevcut olan positionCONTROL sayesinde % 15 verimlilik artışı - Önceden belirlenmiş kaldırma yükseklikleri sayesinde kaldırma süreleri azaltılır, aynı zamanda tek kaldırma paletin serbest kaldırması gerçekleştirilir.

- palletCONTROL opsiyonu sayesinde optimize edilmiş palet nakliyesi – Boş sürüşler algılanır ve sürüş parametreleri buna göre uyarlanır, aynı zamanda sürücüyeye çapraz paletlerin doğru konumlandırılması için uyarı gönderilir.

Güvenli ve ergonomik çalışma için çözümler

- 4 farklı durma platformu seçeneği.
- Bireysel ve basit ayarlama imkanları ile ek olarak sönümlenmiş durma platformu.
- Opsiyonel yükseklik ayarı imkanı ve farklı kumanda elemanlarının süspansiyonu.
- curveCONTROL vasıtasıyla optimize edilmiş ve güvenli viraj hızı.
- Farklı pratik eşya saklama imkanları.
- Görünürlüğü artırmak için standart olarak entegre reflektörler.
- Kötü aydınlatılmış bölgelerde opsiyonel entegre DayLED gündüz farı vasıtasıyla daha iyi görüş.
- Sürücü koruması - Aracın sürüş hızını azaltmak için opsiyonel aktif ayak koruması.

Diğer ek donanımlar

Geniş kapsamlı aksesuarlar, kullanımınıza uygun bireysel ayarlama imkanı sunarlar:

- Örn. veri frekansı bileşenleri için sağlam, universal kullanılabilir opsiyonel askı.
- Dışarıda kullanım paketi.
- Ürünün daha sessiz hareket ettirilmesi için silentDRIVE.
- Dışta bulunan bir rahat şarj soketinin optimum erişilebilirliği.

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 garantisıyla daha fazla kullanım ömrü.

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

Ekşiođlu Mahallesi
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri
Şehitler Caddesi No:47
34794 Alemdađ – 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