

Çoklu palet nakliyesi  
(3 palete kadar)

Ergonomik sürücü  
yeri tasarımı

2 adet sürüş motoru

Akünün yandan çıkarılması

360° direksiyon sistemi

Yüksek torklar ve dinamik  
hareket akışları için AC  
teknolojisi (48 V)



## ESE 533

### Akülü yan oturmali istif makinesi (3.300 kg)

ESE 533 akülü yan oturmali istif makinesi uzun mesafeler boyunca çoklu palet nakliyesi için idealdir. AC teknolojisinde 48 V motorlarıyla donanmış olarak sarsıntısız kalkış, güçlü hızlanma ve yüksek son hızlar sağlarlar. Böylece yüksek performanslar için en iyi koşulları sunar.

Bu yüksek performanstan kolayca ve güvenli bir şekilde faydalanılabilir: Sürüş hızı, fren ve emniyet butonu, kolayca ulaşılabilen pedallar üzerinden kontrol edilir. Tüm diğer fonksiyonlar konforlu kumanda ünitesi üzerinden kontrol edilebilir.

Konforlu koltuk, yüksekliği ayarlanabilen ayak plakası ve ayarlanabilir direksiyon simidi, her sürücü için rahat bir oturma

pozisyonu sağlar. 360° direksiyon modu, sürüş yönlerinin birkaç direksiyon simidi dönüşüyle "kolayca" değiştirilmesi vasıtasıyla manevra yapmayı kolaylaştırır. Tercihe göre ileri ve geri sürüş arasındaki geçiş, basit tuş kullanımı sayesinde gerçekleştirilebilir.

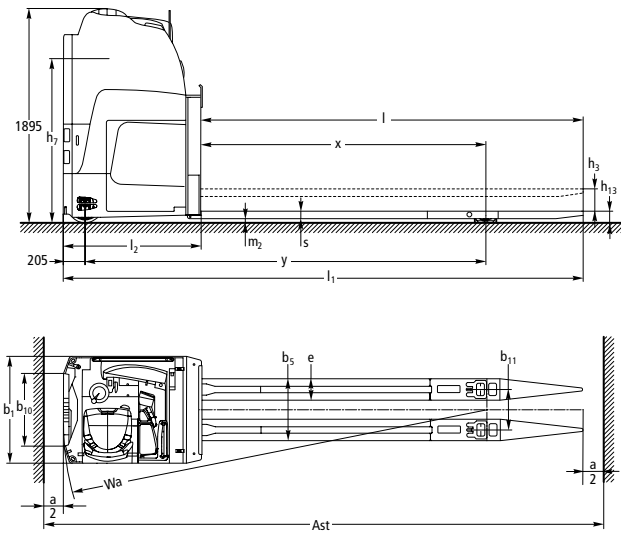
Büyük ekran direksiyon konumu, akü durumları ve sürüş programı imkanına dair hızlı bir genel bakış sunar.

Dayanıklı yapının sunduğu diğer avantajlar: Şasi ve yük parçaları 3.300 kg taşıma ağırlıklarına göre tasarlanmıştır.

Yoğun kullanımlar için de gerekli olan enerjiyi ESE 533, 1.0 Ah'lık kapasiteye sahip güçlü akülerden alır.

**JUNGHEINRICH**

# ESE 533



# VDI 2198 uyarınca teknik veriler

Tanımlama	1.1	Üretici (kısa tanımı)		Jungheinrich
	1.2	Üreticinin model tanımı		<b>ESE 533</b>
	1.3	Yakıt tipi		Elektrikli
	1.4	Operasyon tipi (Manuel, Yaya, Ayakta, Oturarak)		Oturmalı
	1.5	Taşıma kapasitesi/Yük	Q t	3,3
	1.6	Yük merkezi	c mm	1.800
	1.8	Ayna ve ön aks arası mesafe	x mm	2.630
	1.9	Dingil mesafesi	h mm	3.770 / 3.720 <sup>1)</sup>
	Ağırlıklar	2.1.1	Akü dahil kendi ağırlığı (bkz. satır 6.5)	kg
2.2		Yük ile aks yükü ön/arka	kg	3.460 / 3.320
2.3		Aks yükü yüksüz ön/arka	kg	2.750 / 730
Tekerlekler/yürüyen aksam	3.1	Lastikler		Vulkollan
	3.2	Lastik boyutu, ön	mm	Ø 343 x 140
	3.3	Lastik boyutu, arka	mm	Ø 90 x 100
	3.5	Tekerler, miktarı ön/arka (x = sürüş tekerleri)		2x / 4
	3.6	Ön tekerler arasındaki mesafe	b <sub>10</sub> mm	592
	3.7	Arka tekerler arasındaki mesafe	b <sub>11</sub> mm	380
	Temel ölçümler	4.4	Kaldırma yüksekliği	h <sub>3</sub> mm
4.8		Oturma yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h <sub>7</sub> mm	1.470
4.15		Yüksekliği indirilmiş	h <sub>13</sub> mm	95
4.19.1		Çatal dahil uzunluk	mm	4.895
4.20		Çatal hariç uzunluk	l <sub>2</sub> mm	1.295
4.21		Toplam genişlik	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	1.000
4.22		Çatal ölçüsü	s/e/l mm	70 / 200 / 3.600
4.25		Çatal dış mesafesi	b <sub>5</sub> mm	580
4.32		Şasenin yerden yüksekliği	m <sub>2</sub> mm	20
4.34		800 x 1200 uzunlamasına paletle, çalışma koridoru genişliği (Ast)	Ast mm	5.196
4.35	Dönüş yarıçapı	W <sub>a</sub> mm	3.982 / 3.922 <sup>1)</sup>	
Performans verileri	5.1	Yüklü/yüksüz sürüş hızı	km/h	19 / 20
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı	m/s	0,056 / 0,06
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı	m/s	0,052 / 0,05
	5.7	Yüklü/yüksüz tırmanma kabiliyeti	%	5 / 10
	5.10	İşletim freni		elektrikli
Elektrik	6.1	Yürütme motoru, Güç S2 60 dak.	kW	6,9 / 6,9 <sup>2)</sup>
	6.2	Kaldırma motoru, Güç S3 %15'te	kW	3,0
	6.3	Akü DIN 43531/35/36 A, B, C uyarınca, hayır		hayır
	6.4	Akü gerilimi/nominal kapasite K5	V/Ah	48 / 1.000
	6.5	Akü ağırlığı	kg	1.450
Diğer	8.1	Sürüş kumandası türü		Mosfet / AC

<sup>1)</sup> İndirilmiş / kaldırılmış

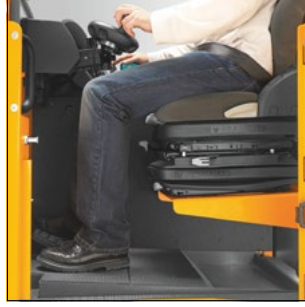
<sup>2)</sup> Performans 1. Motor / performans 2. Motor

VDI 2198 yönetmeliği (Alman mühendisler birliği) uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, farklı asansörler, ek donanımlarda vs. başka değerler oluşabilir.

# Avantajlardan faydalanın



Kumanda elemanlarının optimum düzeni



Kişiyeye özgü ayarlanabilir ayak yüksekliği ile bacaklarda hareketi serbestliği



Büyük servis bölmeleri sayesinde kolay erişilebilir üniteler



Konforlu şarj etme

## AC teknolojisi sayesinde daha fazla ekonomiklik

Güçlü AC teknolojisi, alışılmış düz akım motorlarına karşın bir dizin avantaj sunmaktadır:

- Güçlü hızlanma.
- Kömür fırçalarına gerek yok – sürüş motoru bakım gerektirmez.
- Rejeneratif fren sayesinde enerji geri kazanımı.

## Ergonomik kokpit

Sürücü yeri, yüksek performans ve sürücünün rahat etmesi için ideal çalışma şartları sunar. Güçlü yanları:

- Her sürücü için ayarlama imkanları sağlayan (koltuk konumu/vücut ağırlığı) koltuk.
- Kişiyeye özel ayarlanabilir ayak yüksekliği.
- Önemli kumanda elemanlarına zahmetsizce tek elle erişilebilir.
- Geniş yer sunumu.
- En uygun şekilde getirilmiş direksiyon simidi konumuna sahip 360° üç fazlı akım direksiyonu.

- Direksiyon simidi ayarlama sistemi.

## soloPILOT vasıtasıyla kolay kullanım

Tüm hidrolik fonksiyonlarının etkinleştirilmesi, sürüş yönünü değiştirme ve kornanın devreye alınması için kontrol kolu.

- Tüm ayar panelleri görüş alanındadır ve kendilerine açıkça bir fonksiyon atanmıştır.
- Rahat kol dayanağı.

## Uzunlamasına ve çapraz palet alımı için yük parçaları

Yük parçaları, çok sayıda kullanım durumları için farklı opsiyonlarda teslim edilebilir:

- Çapraz ve uzunlamasına palet alımı.
- Farklı çatal uzunlukları.

## Azaltılmış bakım giderleri

Servis dostu bileşenler ve dayanıklı yapı şekli, işletme maliyetlerinin uzun vadeli azaltılmasını sağlarlar:

- Çekme çubuğunun iyi erişilebilir ayarlanabilirliği.

- Büyük, kolay açılabilir servis erişimleri sayesinde tüm bileşenlere kolay erişim.
- Sürüş motoru, hidrolik ve elektriğin termal ayrımı.
- Bakım gerektirmeyen ve kömür fırçaları olmayan üç fazlı akım sürüş motoru.

## Güçlü aküler

- 48-V-/1000-Ah-EPzB.
- Yandan akü değişimi.

## Kolay okunabilir sürücü ekranı

En önemli işletme verilerinin göstergesi için yüksek kaliteli kontrol enstrümanı:

- Sürüş yönü ve tekerlek konumu göstergesi.
- Kalan süre göstergesine sahip akü durumu.
- Hız.
- Kat edilen mesafe (km).
- Bireysel ihtiyaçlara uygun olarak 3 farklı ayarlanabilir sürüş programı.
- Çalışma saatleri ve saat.

## 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 ISO 9001  
Landsberg da bulunan üretim ISO 14001  
tesislerimiz sertifikalıdır.

Jungheinrich koridor araçları, Avrupa güvenlik yönetmeliklerine uygundur.



**JUNGHEINRICH**