

Optimum enerji verimliliği

Efficiency ve drive&liftPLUS performans seçenekleri

En iyi görüş

Yandan akü değişimi

İsteğe göre ayarlanabilen kullanım konsepti

Ergonomik çalışma alanı

LION
technology



EFG 535k/540k/540/ S40/545k/545/550/S50

Akülü dört tekerlekli forklift (3.500/4.000/4.500/4.990/5.000 kg)

2.500 kg ile 5.000 kg arasında taşıma kapasitesine sahip 5 yapı serimizin akülü dört tekerlekli forkliftleri, en ağır iç ve dış kullanımlı görevler ve ayrıca karmaşık ataşmanların kullanımı için en iyi koşulları sunar. Aynı zamanda teknoloji konseptimiz PureEnergy ile en yüksek performansta en uygun enerji ve maliyet verimliliği elde edersiniz.

PureEnergy, taşıma performansını artırırken aynı zamanda enerji tüketimini de belirgin oranda düşürür. Bunu AC teknolojisini, kompakt kumanda sistemi ve kompakt hidrolik donanım ile bağlantılı olarak kullanarak elde ediyoruz. VDI uyarınca yapılan ölçümler ispatlamaktadır: EFG'lerimizin 5 yapı serisi, en yüksek taşıma performansında rakiplerine oranla % 20'ye kadar daha az enerji tüketir.

Efficiency ve drive&liftPLUS modüllerinin değişken sürüş/kaldırma hızlarına sahip araçlarının ihtiyacına uygun konfigürasyonu, nakliye ve istifleme işlemlerinizi optimize edilmiş enerji verimliliği ile çözüme ulaştırır.

Kademesiz ayarlanabilen direksiyon kolunu ve kol desteği, her boydaki sürücüye göre ayarlanabilir. Birincil kullanım elemanlarının isteğe göre ayarlanabilmesi, 2 ayarlanabilir aks üzerinden tek nokta ayarlaması sayesinde son derece kolaydır.

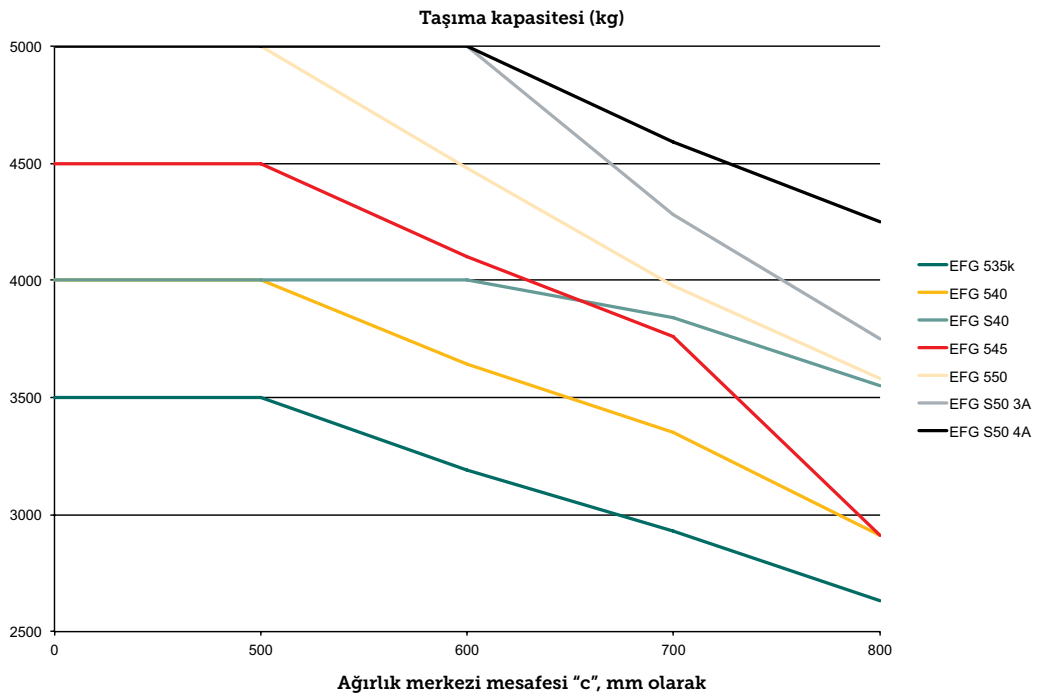
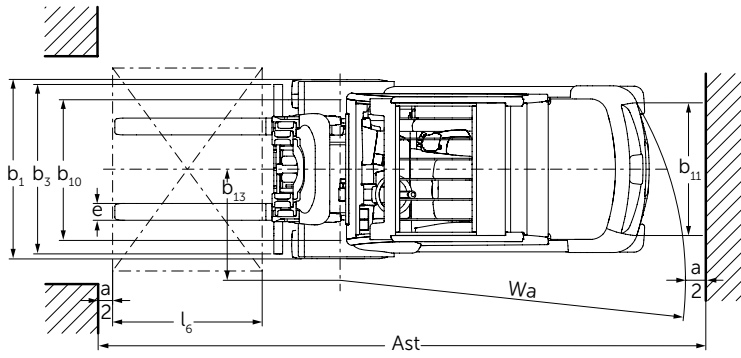
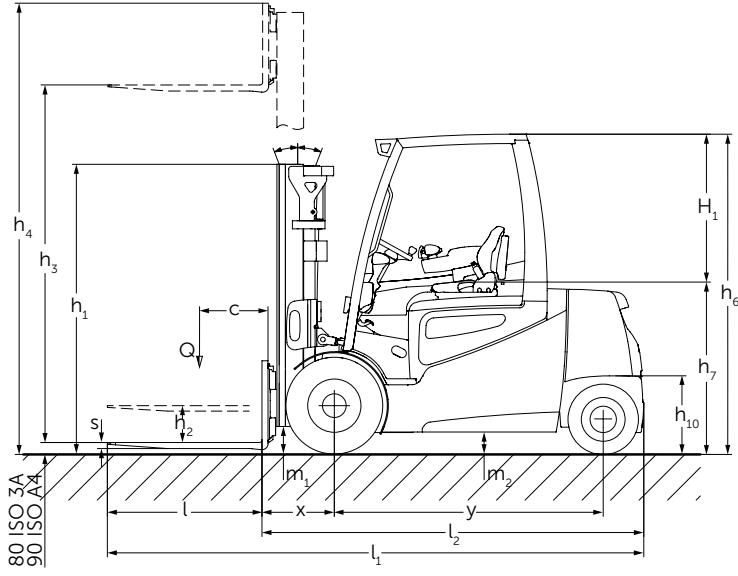
EFG 5 yapı serimiz, genişletilmiş görüş alanı sayesinde piyasada mevcut olan en iyi görüş koşullarını sunar. Bunu kompakt asansörümüz, özel profil gruplaması, optimize edilmiş zincir ve hortum kılavuzu ve ayrıca çapraz traversteki iki görüş penceresi sayesinde elde ediyoruz.

Araç konturu sürücünün sağ tarafında kapalıdır. Bu, tüm konstrüksiyon için maksimum sertliği ve dayanıklılığı sağlar. Ayrıca bir çökeşya saklama bölmeleri sunar örn. evrak ve cep telefonu için.

İç ve dış alanlarda zorlu ve aynı zamanda elektrik ve maliyet tasarruflu kullanımlar için üzerinde düşünülmüş konseptler vasıtasıyla 5 yapı serisinin EFG'leri öncülük etmeye devam ediyor.

JUNGHEINRICH

EFG 535k/540k/540/S40/545k/545/550/S50



EFG 535k/540k/540/545k/545/550/S40/S50

Standart asansör modelleri EFG 535k/540k/540/S40/545k/545/550/S50																		
	Kaldırma h_3 (mm)	Asansörün kapalı yüksekliği h_1 (mm)				Serbest kaldırma h_2 (mm)				Asansörün açık yüksekliği h_4 (mm)				Asansör eğimi ileri/geri α/β (°)				
		EFG 535k	EFG 540k / 540 / 545k / 545	EFG S40 / 550	EFG S50	EFG 535k	EFG 540k / 540 / 545k / 545	EFG S40 / 550	EFG S50	EFG 535k	EFG 540k / 540 / 545k / 545	EFG S40 / 550	EFG S50	EFG 535k	EFG 540k / 540 / 545k / 545	EFG S40 / 550	EFG S50	
		dubleks	2846	-	-	-	2348	-	-	-	150	-	-	-	3819	-	-	-
ZT	2900	2200	-	-	-	150	-	-	-	3689	-	-	-	6/8	-	-	-	
	3000	-	2290	2290	-	-	150	150	-	-	3715	3858	-	-	6/8	6/8	-	
	3030	-	-	-	2440	-	-	-	150	-	-	-	4003	-	-	-	6/8	
	3100	2300	2348	2348	-	150	150	150	-	3889	3823	3958	-	6/8	6/8	6/8	-	
	3300	2400	-	-	-	150	-	-	-	4089	-	-	-	6/8	-	-	-	
	3430	-	-	-	2640	-	-	-	150	-	-	-	4403	-	-	-	6/8	
	3500	2500	2548	2548	-	150	150	150	-	4289	4223	4358	-	6/8	6/8	6/8	-	
	3700	2600	-	-	-	150	-	-	-	4489	-	-	-	6/8	-	-	-	
	3740	-	-	-	2795	-	-	-	150	-	-	-	4713	-	-	-	6/8	
	4000	2750	2795	2795	-	150	150	150	-	4789	4720	4858	-	6/8	6/8	6/8	-	
	4230	-	-	-	3040	-	-	-	150	-	-	-	5203	-	-	-	6/8	
	4300	2950	-	-	-	150	-	-	-	5089	-	-	-	6/8	-	-	-	
	4500	3050	3040	3040	-	150	150	150	-	5289	5215	5358	-	6/8	6/8	6/8	-	
	4730	-	-	-	3290	-	-	-	150	-	-	-	5703	-	-	-	6/8	
	5000	-	3290	3290	-	-	150	150	-	-	5715	5858	-	-	6/8	6/8	-	
	5230	-	-	-	3540	-	-	-	150	-	-	-	6203	-	-	-	6/5	
	5500	-	3540	3540	-	-	150	150	-	-	6215	6358	-	-	6/5	6/5	-	
	5730	-	-	-	3790	-	-	-	150	-	-	-	6703	-	-	-	6/5	
	6000	-	3790	3790	-	-	150	150	-	-	6715	6858	-	-	6/5	6/5	-	
	dubleks	2932	-	-	-	2323	-	-	-	1300	-	-	-	3955	-	-	-	6/8
ZZ	3100	2265	-	-	-	1496	-	-	-	3669	-	-	-	6/8	-	-	-	
	3132	-	-	-	2423	-	-	-	1400	-	-	-	4155	-	-	-	6/8	
	3142	-	2323	2323	-	-	1565	1415	-	-	3900	4050	-	-	6/8	6/8	-	
	3465	-	-	-	2590	-	-	-	1567	-	-	-	4488	-	-	-	6/8	
	3500	2465	-	-	-	1696	-	-	-	4069	-	-	-	6/8	-	-	-	
	3542	-	2523	2523	-	-	1765	1615	-	-	4300	4450	-	-	6/8	6/8	-	
	3675	-	2590	2590	-	-	1832	1682	-	-	4433	4583	-	-	6/8	6/8	-	
	3700	2565	-	-	-	1796	-	-	-	4269	-	-	-	6/8	-	-	-	
	3825	-	-	-	2770	-	-	-	1747	-	-	-	4848	-	-	-	6/8	
	4000	2715	-	-	-	1946	-	-	-	4469	-	-	-	6/8	-	-	-	
	4035	-	2770	2770	-	-	2012	1862	-	-	4793	4943	-	-	6/8	6/8	-	
	4885	-	-	-	3300	-	-	-	2277	-	-	-	5908	-	-	-	6/8	
	5095	-	3300	3300	-	-	2542	2392	-	-	5853	6003	-	-	6/8	6/8	-	
	5314	-	-	-	3515	-	-	-	2492	-	-	-	6337	-	-	-	6/5	
	5524	-	3515	3515	-	-	2757	2607	-	-	6282	6432	-	-	6/5	6/5	-	
	Tripleks	DZ	4120	-	-	-	2223	-	-	-	1200	-	-	-	5143	-	-	-
		4150	-	2140	2140	-	-	1382	1232	-	-	4908	5058	-	-	6/8	6/8	-
		4400	2165	-	-	-	1396	-	-	-	5169	-	-	-	6/8	-	-	-
		4420	-	-	-	2323	-	-	-	1300	-	-	-	5443	-	-	-	6/8
		4700	2265	2323	-	-	1496	1565	-	-	5469	5458	-	-	6/8	6/8	-	-
4850		-	2373	2373	-	-	1615	1465	-	-	5608	5758	-	-	6/5	6/5	-	
5000		2365	-	-	-	1596	-	-	-	5769	-	-	-	6/8	-	-	-	
5020		-	-	-	2523	-	-	-	1500	-	-	-	6043	-	-	-	6/5	
5220		-	-	-	2590	-	-	-	1567	-	-	-	6243	-	-	-	6/5	
5300		-	2523	2523	-	-	1765	1615	-	-	6058	6208	-	-	6/5	6/5	-	
5500		2565	2590	2590	-	1796	1832	1682	-	6269	6258	6408	-	6/5	6/5	6/5	-	
5750		-	-	-	2770	-	-	-	1747	-	-	-	6773	-	-	-	6/5	
6000		2765	2770	2770	-	1996	2012	1862	-	6769	6758	6908	-	6/5	6/5	6/5	-	
6280		-	-	-	2950	-	-	-	1927	-	-	-	7303	-	-	-	6/5	
6500		2965	2950	2950	-	2196	2170	2042	-	7269	7280	7408	-	6/5	6/3	6/3	-	
7000		3165	3120	3120	-	2396	2350	2212	-	7769	7770	7908	-	6/3	6/3	6/3	-	
7320		-	-	-	3300	-	-	-	2277	-	-	-	8343	-	-	-	6/5	

VDI 2198 uyarınca teknik veriler

Tanımlama	1.1	Üretici (kısa tanımı)	Jungheinrich							
			EFG 535k	EFG 540k	EFG 540	EFG 545k				
Tanımlama	1.2	Üreticinin model tanımı								
	1.3	Tahrik	Elektrikli							
	1.4	Operasyon tipi (Manuel, Yaya, Ayakta, Oturarak)	Oturmalı							
	1.5	Taşıma kapasitesi/Yük	Q	t	3,5	4	4	4,5		
	1.6	Yük ağırlık merkezi	c	mm	500					
	1.8	Ayna ve ön aks arası mesafe	x	mm	519	532	532	532		
	1.9	Dingil mesafesi	h	mm	1.856	1.856	2.000	1.856		
	Ağırlıklar	2.1.1	Akü dahil kendi ağırlığı (bkz. satır 6.5)			kg	5.830	6.726	6.701	7.186
		2.2	Yük ile aks yükü ön/arka			kg	8.310 / 1.020	9.730 / 996	9.726 / 975	10.608 / 1.078
2.3		Aks yükü yüksüz ön/arka			kg	2.960 / 2.870	3.553 / 3.173	3.706 / 2.995	3.659 / 3.527	
Tekerelekler/yürüyen aksam	3.1	Tekerelekler								
	3.2	Lastik boyutu, ön			mm	250-15	250-15	250-15	28 x 12, 5-15	
	3.3	Lastik boyutu, arka			mm	21 x 8-9				
	3.5	Tekerler, ön/arka adedi (x = tahrikli)			2x/2					
	3.6	Ön tekerlekler arasındaki mesafe	b ₁₀	mm	1.115	1.115	1.115	1.155		
	3.7	Arka tekerlekler arasındaki mesafe	b ₁₁	mm	950					
	4.1	Mastin tilti/çatal taşıyıcı ileri/geri	α/β	°	6/8					
Temel ölçümler	4.2	Asansörün kapalı yüksekliği	h ₁	mm	2.300	2.290	2.290	2.290		
	4.3	Serbest kaldırma	h ₂	mm	150					
	4.4	Kaldırma	h ₃	mm	3.100	3.000	3.000	3.000		
	4.5	Asansörün açık yüksekliği	h ₄	mm	3.889	3.715	3.715	3.715		
	4.7	Kabin yüksekliği	h ₆	mm	2.365	2.365	2.365	2.350		
	4.8	Oturma yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h ₇	mm	1.313	1.313	1.313	1.303		
	4.12	Kavrama yüksekliği	h ₁₀	mm	396					
	4.12.1	2. Kavrama yüksekliği			mm					
	4.19	Çatal dahil uzunluk	l ₁	mm	3.805	3.818	3.962	3.818		
	4.20	Çatal hariç uzunluk	l ₂	mm	2.655	2.668	2.812	2.668		
	4.21	Toplam genişlik	b ₁ /b ₂	mm	1.340	1.340	1.340	1.450		
	4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	45 / 125 / 1.150	50 / 125 / 1.150	50 / 125 / 1.150	50 / 150 / 1.150		
	4.23	Çatal taşıyıcı ISO 2328, sınıfı/tip A, B			3A					
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b ₃	mm	1.120	1.260	1.260	1.260		
	4.31	Asansörün yükü yerden yüksekliği	m ₁	mm	143	179	179	166		
	4.32	Şaşenin yerden yüksekliği	m ₂	mm	150					
	4.33	1000 x 1200 enine paletle çalışma koridoru genişliği	Ast (paletten paletle koridor genişliği)	mm	4.003	4.092	4.222	4.092		
4.34	800 x 1200 uzunlamasına paletle çalışma koridoru genişliği	Ast (paletten paletle koridor genişliği)	mm	4.203	4.292	4.422	4.292			
4.35	Dönüş yarıçapı	W _a	mm	2.284	2.360	2.490	2.360			
4.36	En küçük dönüş noktası mesafesi	b ₁₃	mm	660	660	721	660			
Performans verileri	5.1	Yükü/yüksüz sürüş hızı			km/h	17 / 18 ²⁾	15 / 17 ²⁾	15 / 17 ²⁾	15 / 17 ²⁾	
	5.2	Yükü/yüksüz kaldırma hızı			m/sn	0,43 / 0,55 ²⁾	0,35 / 0,5 ²⁾	0,35 / 0,5 ²⁾	0,33 / 0,45 ²⁾	
	5.3	Yükü/yüksüz indirme hızı			m/sn	0,56 / 0,56 ²⁾	0,55 / 0,5 ²⁾	0,55 / 0,5 ²⁾	0,55 / 0,5 ²⁾	
	5.5	Yükü/yüksüz çekiş gücü			N	5.300 / 5.800 ²⁾	5.100 / 5.600 ²⁾	5.100 / 5.600 ²⁾	4.900 / 5.500 ²⁾	
	5.6	Yükü/yüksüz maks. çekiş gücü			N	14.700 / 15.000 ²⁾	14.600 / 14.900 ²⁾	14.600 / 14.900 ²⁾	14.500 / 14.800 ²⁾	
	5.7	Yükü/yüksüz tırmanma kapasitesi			%	11,5 / 19 ²⁾	10,8 / 17,2 ²⁾	10,8 / 17,2 ²⁾	9,4 / 15,8 ²⁾	
	5.8	Yükü/yüksüz maks. tırmanma kapasitesi			%	17 / 27,8 ²⁾	15,4 / 26,1 ²⁾	15,4 / 26,1 ²⁾	13,7 / 23,9 ²⁾	
	5.9.1	Yükü/yüksüz hızlanma süresi (10 metrede)			S	4,9 / 4,3 ²⁾	5 / 4,4 ²⁾	5 / 4,4 ²⁾	5,5 / 4,8 ²⁾	
	5.10	İşletim freni			Mekanik					
	Elektrik	6.1	Sürüş motoru, Güç S2 60 dak			kW	18,0 ²⁾			
6.2		Kaldırma motoru, Güç S3 %15'te			kW	24,0 ²⁾				
6.3		Akü DIN 43531/35/36 A, B, C uyarınca, hayır			A 43536					
6.4		Akü gerilimi/nominal kapasite K5			V/Ah	80 / 775	80 / 775	80 / 930	80 / 775	
6.5		Akü ağırlığı			kg	1.863	1.863	2.178	1.863	
		Akü ebatları U/G/Y			mm	1.028 / 855 / 784	1.028 / 855 / 784	1.028 / 999 / 784	1.028 / 855 / 784	
6.6		EN 16796 uyarınca enerji tüketimi			kWh/h	9,4 ¹²⁾	10,6 ¹³⁾	10,6 ¹³⁾	11,1 ¹³⁾	
		CO- EN 16796 göre eşdeğer			kg/h	5,1	5,7	5,7	6	
6.7	Taşıma performansı			t/h	238 ²⁾	260 ²⁾	260 ²⁾	288 ²⁾		
6.8	Maksimum taşıma performansında enerji tüketimi			kWh/h	8,5 ³⁾	8,5 ³⁾	8,5 ³⁾	8,9 ³⁾		
Diğer	8.1	Sürüş kumandası türü			İmpuls / AC					
	8.2	Ek cihazlar için çalışma basıncı			bar	200				
	8.3	Ek cihazlar için yağ akımı			l/dak	30				
	8.4	EN 12053 uyarınca sürücü kulağındaki ses seviyesi			dB (A)	69				
	8.5	Römork kavraması, tür/tip DIN			DIN 15170 H					

1) 60 VDI işlem/h

2) drive&liftPLUS donanım paketinde

3) Efficiency donanım paketinde

VDI 2198 uyarınca teknik veriler

Tanımlama	1.1	Üretici (kısa tanımı)	Jungheinrich						
			EFG 545	EFG 550	EFG 540	EFG 550			
Tanımlama	1.2	Üreticinin model tanımı							
	1.3	Tahrik	Elektrikli						
	1.4	Operasyon tipi (Manuel, Yaya, Ayakta, Oturarak)	Oturmalı						
	1.5	Taşıma kapasitesi/Yük	Q	t	4,5	4,99	4	5	
	1.6	Yük ağırlık merkezi	c	mm	500	500	600	600	
	1.8	Ayna ve ön aks arası mesafe	x	mm	532	532	532	547	
	1.9	Dingil mesafesi	h	mm	2.000	2.000	2.080	2.080	
	Ağırlıklar	2.1.1	Akü dahil kendi ağırlığı (bkz. satır 6.5)		kg	7.161	7.549	7.176	8.036
		2.2	Yük ile aks yükü ön/arka		kg	10.549 / 1.112	11.282 / 1.257	10.025 / 1.151	11.677 / 1.359
2.3		Aks yükü yüksüz ön/arka		kg	3.777 / 3.385	3.772 / 3.777	3.891 / 3.285	3.932 / 4.104	
Tekerelekler/yürüyen aksam	3.1	Tekerelekler	SE						
	3.2	Lastik boyutu, ön		mm	28 x 12, 5-15	28 x 12, 5-15	28x12,5-15	28 x 12, 5-15	
	3.3	Lastik boyutu, arka		mm	21 x 8-9	21 x 8-9	23x10-12	23x10-12	
	3.5	Tekerler, ön/arka adedi (x = tahrikli)	2x/2						
	3.6	Ön tekerlekler arasındaki mesafe	b ₁₀	mm	1.155				
	3.7	Arka tekerlekler arasındaki mesafe	b ₁₁	mm	950	950	1.200	1.200	
	Temel ölçümler	4.1	Mastin tili/çatal taşıyıcı ileri/geri	α/β	°	6/8			
4.2		Asansörün kapalı yüksekliği	h ₁	mm	2.290	2.290	2.290	2.440	
4.3		Serbest kaldırma	h ₂	mm	150				
4.4		Kaldırma	h ₃	mm	3.000	3.000	3.000	3.030	
4.5		Asansörün açık yüksekliği	h ₄	mm	3.715	3.858	3.858	4.003	
4.7		Kabin yüksekliği	h ₆	mm	2.350				
4.8		Oturma yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h ₇	mm	1.303				
4.12		Kavrama yüksekliği	h ₁₀	mm	396				
4.12.1		2. Kavrama yüksekliği		mm	566				
4.19		Çatal dahil uzunluk	l ₁	mm	3.962	3.962	4.102	4.102	
4.20		Çatal hariç uzunluk	l ₂	mm	2.812	2.812	2.952	2.952	
4.21		Toplam genişlik	b ₁ /b ₂	mm	1.450				
4.22		Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	50 / 150 / 1.150	50 / 150 / 1.150	50 / 150 / 1.150	60 / 150 / 1.150	
4.23		Çatal taşıyıcı ISO 2328, sınıfı/tip A, B			3A	3A	3A	4A	
4.24		Çatal taşıyıcı genişliği	b ₃	mm	1.260				
4.31		Asansörün yükü yerden yüksekliği	m ₁	mm	166				
4.32		Şaşenin yerden yüksekliği	m ₂	mm	150				
4.33		1000 x 1200 enine paletle çalışma koridoru genişliği	Ast (paletten paletle koridor genişliği)	mm	4.222	4.222	4.412	4.427	
4.34		800 x 1200 uzunlamasına paletle çalışma koridoru genişliği	Ast (paletten paletle koridor genişliği)	mm	4.422	4.422	4.612	4.627	
4.35	Dönüş yarıçapı	W _a	mm	2.490	2.490	2.680	2.680		
4.36	En küçük dönüş noktası mesafesi	b ₁₃	mm	721	721	673	673		
Performans verileri	5.1	Yükü/yüksüz sürüş hızı		km/h	15 / 17 ²⁾				
	5.2	Yükü/yüksüz kaldırma hızı		m/sn	0,33 / 0,45 ²⁾	0,33 / 0,45 ²⁾	0,33 / 0,45 ²⁾	0,31 / 0,45 ²⁾	
	5.3	Yükü/yüksüz indirme hızı		m/sn	0,55 / 0,5 ²⁾				
	5.5	Yükü/yüksüz çekiş gücü		N	4.900 / 5.500 ²⁾	4.800 / 5.400 ²⁾	4.900 / 5.500 ²⁾	4.700 / 5.300 ²⁾	
	5.6	Yükü/yüksüz maks. çekiş gücü		N	14.500 / 14.800 ²⁾	14.400 / 14.700 ²⁾	14.500 / 14.800 ²⁾	14.400 / 14.700 ²⁾	
	5.7	Yükü/yüksüz tırmanma kapasitesi		%	9,4 / 15,8 ²⁾	8,8 / 15,8 ²⁾	9,4 / 15,8 ²⁾	8,4 / 15 ²⁾	
	5.8	Yükü/yüksüz maks. tırmanma kapasitesi		%	13,7 / 23,9 ²⁾	13,2 / 23,4 ²⁾	13,7 / 23,4 ²⁾	12,5 / 22,2 ²⁾	
	5.9.1	Yükü/yüksüz hızlanma süresi (10 metrede)		S	5,5 / 4,8 ²⁾	5,8 / 5,2 ²⁾	5,5 / 4,8 ²⁾	6,1 / 5,5 ²⁾	
	5.10	İşletim freni			Mekanik	Mekanik	Mekanik	elektrikli/me-kanik	
	Elektrik	6.1	Sürüş motoru, Güç S2 60 dak.		kW	18,0 ²⁾			
6.2		Kaldırma motoru, Güç S3 %15'te		kW	24,0 ²⁾				
6.3		Akü DIN 43531/35/36 A, B, C uyarınca, hayır			A 43536				
6.4		Akü gerilimi/nominal kapasite KS		V/Ah	80 / 930				
6.5		Akü ağırlığı		kg	2.178				
6.6		Akü ebatları U/G/Y		mm	1.028 / 999 / 784				
6.6		EN 16796 uyarınca enerji tüketimi		kWh/h	11,1 ¹³⁾	11,4 ¹³⁾	10,8 ¹³⁾	11,6 ¹³⁾	
6.6		CO- EN 16796 göre eşdeğer		kg/h	6	6,2	5,8	6,3	
6.7	Taşıma performansı		t/h	288 ²⁾	315 ²⁾	260 ²⁾	315 ²⁾		
6.8	Maksimum taşıma performansında enerji tüketimi		kWh/h	8,9 ³⁾	9,3 ³⁾	9,3 ³⁾	9,3 ³⁾		
Diğer	8.1	Sürüş kumandası türü			İmpuls / AC				
	8.2	Ek cihazlar için çalışma basıncı		bar	200				
	8.3	Ek cihazlar için yağ akımı		l/dak	30				
	8.4	EN 12053 uyarınca sürücü kulağındaki ses seviyesi		dB (A)	69				
	8.5	Römork kavraması, tür/tip DIN			DIN 15170 H				

1) 60 VDI işlem/h

2) drive&liftPLUS donanım paketinde

3) Efficiency donanım paketinde

EFG 535k/540k/540/545k/545/550/S40/S50



Avantajlardan faydalanın



Yandan akü değişimi



duoPILOT



soloPILOT



multiPILOT

PureEnergy

Teknoloji olarak seçilebilen PureEnergy ile en yüksek taşıma performansında en uygun enerji verimliliğine ulaşırsınız:

- Gelişmiş AC teknolojisi.
- Kompakt kumanda.
- Kompakt hidrolik ünitesi.
- Hidrolik/motorların ihtiyaca uygun yönetimi.

Donanım paketleri

Bireysel olarak seçilebilen güç paketleri vasıtasıyla her müşteri görevi için uygun araç:

- curveCONTROL ile efficiency paketi.
- Daha yüksek sürüş/kaldırma hızları ile drive&liftPLUS paketi.

Parametre direksiyon hareketi

Seçilen sürüş programına bağlı olarak dinamik direksiyon davranışına sahip elektrikli direksiyon sistemi:

- İstenmeyen direksiyon hareketlerinin en aza indirilmesi.
- İnce direksiyon kolunu sayesinde daha fazla bacak hareket serbestliği.
- Geliştirilmiş enerji verimliliği.
- Optimize edilmiş taşıma performansı.

Yandan akü değişimi

- Tüm 48 V ve 80 V cihazlarda istikrarlı akü değişim sistemi.
- Kolay, hızlı ve güvenli değişim sistemi.

İsteğe göre ayarlanabilen kullanım konsepti

- Beş adet parametrelendirilebilir sürüş programı arasından seçim imkanı.

- Kol desteğinin ve direksiyon kolununun 2 aks yönünde kademesiz şekilde tek nokta ayarı.
- 3 farklı kumanda elemanı seçimi.
- Kumanda elemanlarının uyarlanabilir kol ve aks yerleşimi.
- Tek veya çift pedal kullanımı.

Ergonomik çalışma alanı

Sürücü yerinin ergonomi konsepti rahat ve yorulmadan bir çalışma imkanı sağlar:

- Alçak, düzayak bölmeli güvenli binış.
- Büyük diz ve bacak özgürlüğü için ince direksiyon kolunu.
- Sezgisel kullanıcı arayüzüne sahip yüksek çözünürlüklü, çok kontrastlı tam renkli TFT ekranı.
- Mükemmel görüş imkanı sunan kompakt biçimde iç içe girmiş profil paketi.
- Çerçevesiz camlar ve optimum zincir ve hortum düzeni sayesinde serbest görüş özelliği.
- Sezgisel bir iş akışı için sürücü odaklı depolama konsepti.
- Geniş saklama bölmesi ve çeşitli kaplama malzemeleri ile büyük, katlanabilir kol desteği.
- Opsiyonel USB-Port vasıtasıyla harici gerilim beslemesi.
- Kabinin şasisden ayrılması sayesinde düşük titreşim.

Güvenlik

Yüksek sürüş dinamikleri ve performans için kapsamlı güvenlik ekipmanları:

- curveCONTROL ile virajlarda hızın düşürülmesi.

- Otomatik park freni sayesinde rampalarda ve/veya eğimlerde kontrol dışı geriye kayma yaşanmaz (opsiyonel).
- Aşırı düşük ağırlık noktası ve yüksek mafsallı aksı sayesinde maksimum sağlamlık.

Bir dizi opsiyonel sürücü destek sistemi sürücü, forklift ve yük için ek güvenlik sağlar:

- accessCONTROL: Erişim kontrolü forklifti bir sıra güvenlik mekanizmalarının bitiminden sonra serbest bırakır:
 1. Geçerli erişim kodu.
 2. Kapalı koltuk şalteri.
 3. Kapalı emniyet kemeri.
- driveCONTROL: Viraj sürüşlerinde olduğu gibi, belirlenen bir kaldırma yüksekliğinden itibaren de hızı otomatik olarak azaltan sürüş hızı kontrol sistemi.
- liftCONTROL: Hız azaltıcı sisteme ilaveten asansörün, belirlenen bir kaldırma yüksekliğinden sonra tilt hızını da otomatik olarak azaltan kaldırma hızı kontrol sistemi. Bu esnada eğim açısı ayrı bir ekranda gösterilir.

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.

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