

Elektrikli 4 tekerlekli forklift

CBM 2.5–3.5

Kaldırma yüksekliği: 3000-4500 mm / Yük kapasitesi: 3000-3500 kg

li-ion

CBM 2.5–3.5

Çalışkan forkliftler.

Zorlu koşullarda kullanım için tasarlandı.

AntOn by Jungheinrich CBM serisi akülü forkliftler, zorlu operasyonlar için gerekli olan sağlamlığı, kullanım kolaylığını ve yüksek performansı bir araya getirir.
İster depo içinde, ister dış alanda veya yükleme rampasında: CBM serisi çok yönlüdür ve her ihtiyacınıza yanıt verir. Bu akülü forkliftler; taşıma, kamyon yükleme/boşaltma ve dar alanlarda manevra gibi fonksiyonlar sunar. Yalnızca günlük kullanımı ile değil, aynı zamanda kısa terminler ve iyi fiyat-performans oranıyla da oldukça cazip bir tercihtir.

Modern lityum iyon gücüyle CBM, şirketinizin bugün ihtiyaç duyduğu esnekliği tam olarak sunar ve kararı kolaylaştırır: İşlevini yerine getiren bir forklift için.

Tek bakışta tüm avantajlar

- Her gün kullanım için güvenilir teknoloji.
- Geniş yelpazedeki ihtiyaçlara uygun sağlam yapı.
- Basit kullanımı sayesinde konforlu bir operasyon sağlar.
- Lityum iyon teknolojisi ile hızlı şarj ve kesintisiz güç sunar.
- Kısa teslim süreleri ile pazarda kolay bulunabilirlik.

Çok yönlü

Her iş için gereken güç kaynağı.

- Farklı kapasite opsiyonları, farklı uygulamalar, gereklilikler ve bütçeler için çözümler sunar.
- Süper elastik (SE) lastikler, dolgulu lastikler veya aşınmaya dayanıklı lastikler.
- Kompakt tasarım ve yüksek manevra kabiliyeti.
- Büyük lastikler ve artan yerden yükseklik sayesinde engebeli zeminlerde ve dış mekanda rahat kullanım imkanı.
- Harici şarj cihazı ile şarj etme.

Basit kullanım

Günlük işlerinizi kolaylaştıran teknoloji.

- Tüm bilgilerin tek bakışta kolayca görülebildiği LED ekran.
- Kontrol paneli, konforlu pedal ve suya dayanıklı şarj bağlantısı gibi basit kumanda elemanları.
- Güvenli bir operasyon için en iyi görüş açısı.
- Ergonomik sürücü yeri, ayarlanabilir direksiyon simidi ve bol bacak mesafesi.

Ekonomik

Her ihtiyaca ve göreve uygun makineler.

- Bakım gerektirmeyen 80 V lityum iyon akü ile kısa şarj süreleri ve uzun ömür.
- Seri kaldırma sayesinde zaman tasarrufu.
- Yüksek kullanılabilirlik ve ekonomik çözümler.
- Hızlı yedek parça temini sayesinde operasyonlar kesintisiz bir şekilde devam eder.

Asansörler

CBM 2.5 (Sürüm 1: ZT3000, süper elastik (SE) lastik donanımı, 280 Ah akü	Kaldırma yüksekliği (h3)	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	Serbest kaldırma (h2)	Asansörün açık yüksekliği (h4)	Çatal tilt ileri/ geri
Tek kademeli asansör ZT	3000 mm	2090 mm	195 mm	4060 mm	6 / 10 °
CBM 2.5 (Sürüm 2: DZ4500, süper elastik (SE) lastik donanımı, 280 Ah akü, CBM 2.5 (Sürüm 3: DZ4500, süper elastik (SE) lastik donanımı, 280 Ah akü, CBM 2.5 (Sürüm 4: DZ4500, iz bırakmayan lastik donanımı, 280 Ah akü), CBM 2.5 (Sürüm 5: DZ4500, süper elastik (SE) lastik donanımı, 560 Ah akü, CBM 2.5 (Sürüm 6: DZ4500, iz bırakmayan lastik donanımı, 560 Ah akü)	**Kaldırma yüksekliği (h3)**	**Asansörün kapalı yüksekliği (h1)**	**Serbest kaldırma (h2)**	**Asansörün açık yüksekliği (h4)**	**Çatal tilt ileri/ geri**
Üç kademeli asnasör DZ	4500 mm	2160 mm	1135 mm	5595 mm	6 / 6 °
CBM 3.0 (Sürüm 1: ZT3000, süper elastik (SE) lastik donanımı, 280 Ah akü, CBM 3.5 (Sürüm 1: ZT3000, süper elastik (SE) lastik donanımı, 280 Ah akü	**Kaldırma yüksekliği (h3)**	**Asansörün kapalı yüksekliği (h1)**	**Serbest kaldırma (h2)**	**Asansörün açık yüksekliği (h4)**	**Çatal tilt ileri/ geri**
Tek kademeli asansör ZT	3000 mm	2065 mm	135 mm	4130 mm	6 / 10 °
CBM 3.0 (Sürüm 2: DZ4500, süper elastik (SE) lastik donanımı, 280 Ah akü, CBM 3.0 (Sürüm 3: DZ4500, süper elastik (SE) lastik donanımı, 280 Ah akü, CBM 3.0 (Sürüm 4: DZ4500, iz bırakmayan lastik donanımı, 280 Ah akü), CBM 3.0 (Sürüm 5: DZ4500, süper elastik (SE) lastik donanımı, 560 Ah akü, CBM 3.0 (Sürüm 6: DZ4500, iz bırakmayan lastik donanımı, 560 Ah akü), CBM 3.5 (Sürüm 2: DZ4500, süper elastik (SE) lastik donanımı, 280 Ah akü, CBM 3.5 (Sürüm 3: DZ4500, süper elastik (SE) lastik donanımı, 280 Ah akü, CBM 3.5 (Sürüm 4: DZ4500, iz bırakmayan lastik donanımı, 280 Ah akü), CBM 3.5 (Sürüm 5: DZ4500, süper elastik (SE) lastik donanımı, 560 Ah akü, CBM 3.5 (Sürüm 6: DZ4500, iz bırakmayan lastik donanımı, 560 Ah akü)	**Kaldırma yüksekliği (h3)**	**Asansörün kapalı yüksekliği (h1)**	**Serbest kaldırma (h2)**	**Asansörün açık yüksekliği (h4)**	**Çatal tilt ileri/ geri**
Üç kademeli asnasör DZ	4500 mm	2160 mm	1065 mm	5675 mm	6 / 6 °

VDI tablosu (CBM 2.5)

İşaret	1.1	Üretici (kısa ad)			Jungheinrich
	1.2	Üreticinin tip tanımlaması			CBM 2.5
	1.3	Tahrik			Elektrikli
	1.4	Kullanım			koltuk
	1.5	Kapasite / yük	Q	kg	2500
	1.6	Yük merkezi	c	mm	500
	1.8	Yük mesafesi	x	mm	495
	1.9	Dingil mesafesi	y	mm	1685
Ağırlıklar	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)		kg	3847
	2.2	Yük ileride/geride aks yükü		kg	5679 / 668
	2.3	İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz		kg	1711 / 2136
Tekerlekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler			Süper elastik (SE)/iz bırakmayan
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			7.00-12-12PR
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			18X7-8-14PR
	3.5	Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)			2x / 2
	3.6	Dingil mesafesi, ön	b10	mm	975
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11	mm	955
Sürüş tahriki/kaldırma düzeneği	4.2	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	h1	mm	2090
	4.3	Serbest kaldırma (h2)	h2	mm	195
	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3	mm	3000
	4.5	Asansörün açık yüksekliği (h4)	h4	mm	4065
	4.7	Koruyucu tavan yüksekliği (kabin)	h6	mm	2165
	4.8	Oturma yüksekliği/durma yüksekliği	h7	mm	1095
	4.12	Birleştirme yüksekliği	h10	mm	280
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	3605
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2	mm	2535
	4.21.1	Toplam genişlik	b1	mm	1154
	4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	40 x 122 x 1150
	4.23	Çatal aynası bağlantı sınıfı			2A
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1040
	4.31	Yükün yerden yüksekliği	m1	mm	100
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2	mm	150
	4.34.1	Çalışma koridoru genişliği (1000 × 1200 yatay palet)	Ast	mm	3979
	4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast	mm	4179
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2284
	4.36	En küçük dönüş noktası mesafesi	b13	mm	838
Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı		km/h	16 / 17
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı		m/s	0,38 / 0,45
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı		m/s	0,45 / 0,52
	5.5	Yüklü/yüksüz çekme kapasitesi		N	2110 / 2110
	5.6	Yüklü / Yüksüz maksimum çekiş gücü		N	15925 / 15925
	5.8	Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti		%	17 / 25
	5.10	İşletme freni			hidrolik

Elektrik motoru / Elektronik	6.1	Sürüş motoru, performans S2 60 dk	kW	16
	6.2	Kaldırma motoru performansı, S3	kW	24
	6.4	Akü gerilimi / Nominal kapasite	V / Ah	80 / 280
	6.6.1	EN döngüsüne göre enerji tüketimi	kWh/h	7,7
	6.6.2	EN ISO 23308'e göre CO2 eşdeğeri	kg/h	4,16
	6.7	Verimlilik	t/h	155
	6.8	VDI 2198 uyarınca verimlilik	t/kWh	6,85
Diğer	8.1	Sürüş kontrol tipi		AC
	10.1	Ataşman için basınç ayarı	bar	180
	10.2	Ataşmanlar için yağ akışı	l/min	35
	10.7	EN12053 uyarınca ses seviyesi	dB (A)	74

- VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir.

VDI tablosu (CBM 3.0)

İşaret	1.1	Üretici (kısa ad)			Jungheinrich
	1.2	Üreticinin tip tanımlaması			CBM 3.0
	1.3	Tahrik			Elektrikli
	1.4	Kullanım			koltuk
	1.5	Kapasite / yük	Q	kg	3000
	1.6	Yük merkezi	c	mm	500
	1.8	Yük mesafesi	x	mm	481
	1.9	Dingil mesafesi	y	mm	1760
Ağırlıklar	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)		kg	4814
	2.2	Yük ileride/geride aks yükü		kg	6510 / 1304
	2.3	İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz		kg	1835 / 1979
Tekerlekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler			Süper elastik (SE)/iz bırakmayan
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			28X9-15-14PR
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			6.50-10-10PR
	3.5	Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)			2x / 2
	3.6	Dingil mesafesi, ön	b10	mm	1010
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11	mm	980
Sürüş tahriki/kaldırma düzeneği	4.2	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	h1	mm	2065
	4.3	Serbest kaldırma (h2)	h2	mm	135
	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3	mm	3000
	4.5	Asansörün açık yüksekliği (h4)	h4	mm	4130
	4.7	Koruyucu tavan yüksekliği (kabin)	h6	mm	2160
	4.8	Oturma yüksekliği/durma yüksekliği	h7	mm	1095
	4.12	Birleştirme yüksekliği	h10	mm	273
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	3750
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2	mm	2680
	4.21.1	Toplam genişlik	b1	mm	1230
	4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	45 x 122 x 1150
	4.23	Çatal aynası bağlantı sınıfı			3A
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1100
	4.31	Yükün yerden yüksekliği	m1	mm	120
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2	mm	150
	4.34.1	Çalışma koridoru genişliği (1000 × 1200 yatay palet)	Ast	mm	4166
	4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast	mm	4366
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2485
	4.36	En küçük dönüş noktası mesafesi	b13	mm	838
Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı		km/h	16 / 17
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı		m/s	0,45 / 0,55
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı		m/s	0,5 / 0,44
	5.5	Yüklü/yüksüz çekme kapasitesi		N	2618 / 2618
	5.6	Yüklü / Yüksüz maksimum çekiş gücü		N	24852 / 24852
	5.8	Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti		%	20 / 25
	5.10	İşletme freni			hidrolik

Elektrik motoru / Elektronik	6.1	Sürüş motoru, performans S2 60 dk	kW	16
	6.2	Kaldırma motoru performansı, S3	kW	30
	6.4	Akü gerilimi / Nominal kapasite	V / Ah	80 / 280
	6.6.1	EN döngüsüne göre enerji tüketimi	kWh/h	8,26
	6.6.2	EN ISO 23308'e göre CO2 eşdeğeri	kg/h	4,46
	6.7	Verimlilik	t/h	180
	6.8	VDI 2198 uyarınca verimlilik	t/kWh	7,7
Diğer	8.1	Sürüş kontrol tipi		AC
	10.1	Ataşman için basınç ayarı	bar	180
	10.2	Ataşmanlar için yağ akışı	l/min	35
	10.7	EN12053 uyarınca ses seviyesi	dB (A)	74

- VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir.

VDI tablosu (CBM 3.5)

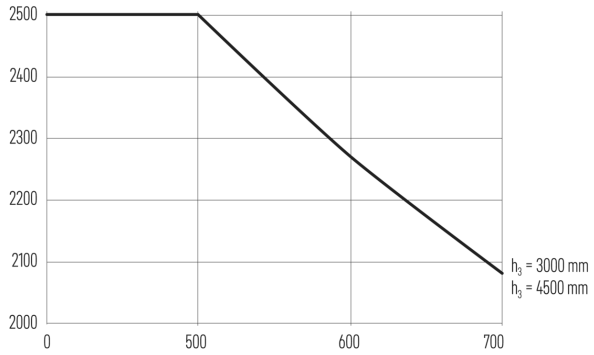
İşaret	1.1	Üretici (kısa ad)			Jungheinrich
	1.2	Üreticinin tip tanımlaması			CBM 3.5
	1.3	Tahrik			Elektrikli
	1.4	Kullanım			koltuk
	1.5	Kapasite / yük	Q	kg	3500
	1.6	Yük merkezi	c	mm	500
	1.8	Yük mesafesi	x	mm	486
	1.9	Dingil mesafesi	y	mm	1760
Ağırlıklar	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)		kg	5027
	2.2	Yük ileride/geride aks yükü		kg	7290 / 1237
	2.3	İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz		kg	1810 / 3217
Tekerlekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler			Süper elastik (SE)/iz bırakmayan
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			28X9-15-14PR
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			6.50-10-10PR
	3.5	Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)			2x / 2
	3.6	Dingil mesafesi, ön	b10	mm	1010
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11	mm	980
Sürüş tahriki/kaldırma düzeneği	4.2	Asansörün kapalı yüksekliği (h1)	h1	mm	2065
	4.3	Serbest kaldırma (h2)	h2	mm	135
	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3	mm	3000
	4.5	Asansörün açık yüksekliği (h4)	h4	mm	4130
	4.7	Koruyucu tavan yüksekliği (kabin)	h6	mm	2160
	4.8	Oturma yüksekliği/durma yüksekliği	h7	mm	1095
	4.12	Birleştirme yüksekliği	h10	mm	273
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	3798
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2	mm	2728
	4.21.1	Toplam genişlik	b1	mm	1230
	4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	50 x 122 x 1150
	4.23	Çatal aynası bağlantı sınıfı			3A
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1100
	4.31	Yükün yerden yüksekliği	m1	mm	120
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2	mm	150
	4.34.1	Çalışma koridoru genişliği (1000 × 1200 yatay palet)	Ast	mm	4210
	4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast	mm	4410
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2524
	4.36	En küçük dönüş noktası mesafesi	b13	mm	838
Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı		km/h	16 / 17
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı		m/s	0,44 / 0,55
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı		m/s	0,5 / 0,44
	5.5	Yüklü/yüksüz çekme kapasitesi		N	2842 / 2842
	5.6	Yüklü / Yüksüz maksimum çekiş gücü		N	24852 / 24852
	5.8	Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti		%	17 / 25
	5.10	İşletme freni			hidrolik

Elektrik motoru / Elektronik	6.1	Sürüş motoru, performans S2 60 dk	kW	16
	6.2	Kaldırma motoru performansı, S3	kW	30
	6.4	Akü gerilimi / Nominal kapasite	V / Ah	80 / 280
	6.6.1	EN döngüsüne göre enerji tüketimi	kWh/h	9,06
	6.6.2	EN ISO 23308'e göre CO2 eşdeğeri	kg/h	4,9
	6.7	Verimlilik	t/h	210
	6.8	VDI 2198 uyarınca verimlilik	t/kWh	7,1
Diğer	8.1	Sürüş kontrol tipi		AC
	10.1	Ataşman için basınç ayarı	bar	180
	10.2	Ataşmanlar için yağ akışı	l/min	35
	10.7	EN12053 uyarınca ses seviyesi	dB (A)	74

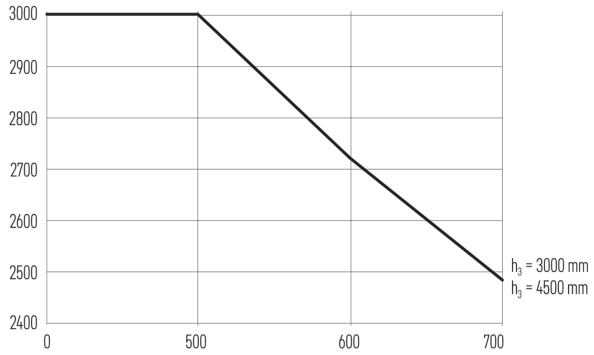
- VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir.

Ekler

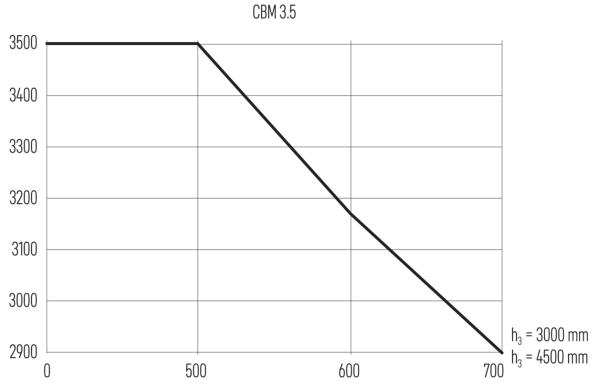
CBM 2.5

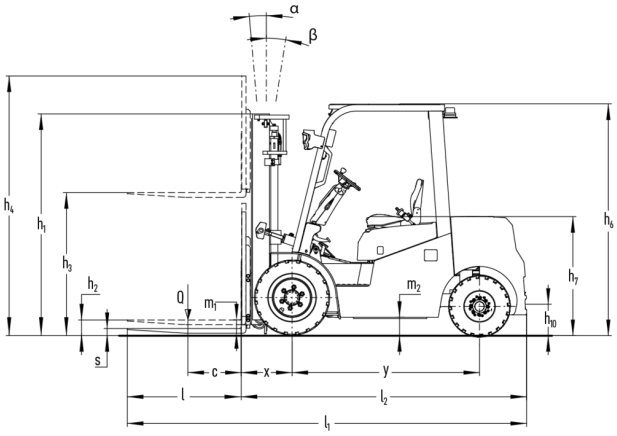


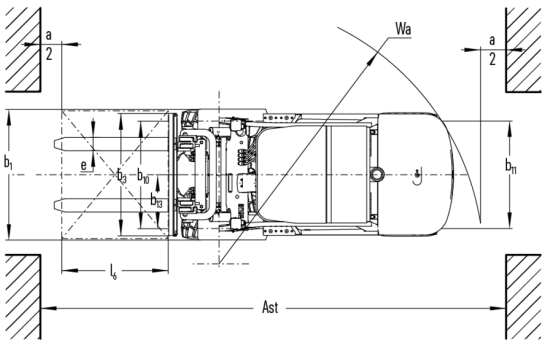
CBM 3.0



CBM 3.5







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

Ekşioğlu Mahallesi
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri
Şehitler Caddesi No:47
34794 Alemdağ – Istanbul
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'deki Alman üretim tesislerimiz ve Kaltenkirchen'deki yedek parça merkezimiz sertifikalıdır.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich koridor araçları, Avrupa güvenlik yönetmeliklerine uygundur.

CE

anton
BY JUNGHEINRICH