

XCMG LİTYUM AKÜLÜ FORKLİFT SERİSİ

Teknik Özellikler ve Performans Şartnamesi (VDI 2198 Standardı)

Lİ-İON / 80V TEKNOLOJİ

KAPASİTE ARALIĞI
2.500 - 3.500 kg

MAKS. KALDIRMA YÜK.
3.300 - 6.000 mm

BATARYA TİPİ
Lityum Demir Fosfat

ÇALIŞMA GERİLİMİ
80V / 202-271Ah

Karakteristik & Parametre Tanımı				XCB25-L2-C	XCB30-L2-C	XCB30-L2-C	XCB35-L2-C	XCB35-L2-C
No	Tanım / Parametre	Sem.	Birim	4.7m Tripleks	4.7m Tripleks	6.0m Tripleks	4.7m Tripleks	3.3m Doubleks
1.0 GENEL BİLGİLER & KİMLİK TANIMI								
1.1	Üretici / Marka	-	-	XCMG	XCMG	XCMG	XCMG	XCMG
1.2	Üretici Model Tanımı	-	-	XCB25-L2-C	XCB30-L2-C	XCB30-L2-C	XCB35-L2-C	XCB35-L2-C
1.3	Tahrik Tipi / Güç Ünitesi	-	-	Lityum-lyon	Lityum-lyon	Lityum-lyon	Lityum-lyon	Lityum-lyon
1.4	Kullanım Şekli / Operatör Pozisyonu	-	-	Oturan	Oturan	Oturan	Oturan	Oturan
1.5	Nominal Kaldırma Kapasitesi	Q	kg	2500	3000	3000	3500	3500
1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500	500	500	500	500
1.8	Aks Merkezinden Çatal Yüzüne Mesafe	x	mm	468	476	476	484	484
1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1650	1700	1700	1700	1700
2.0 AĞIRLIK VE AKS DAĞILIMI								
2.1	Hizmet Ağırlığı (Akü Dahil)	-	kg	4450	4860	5100	5380	5070
2.2	Aks Yüğü, Yüklü (Ön / Arka)	-	kg	6140 / 810	6950 / 910	7190 / 910	7840 / 1040	7530 / 1040
2.3	Aks Yüğü, Yüksüz (Ön / Arka)	-	kg	1980 / 2470	2050 / 2810	2290 / 2810	2190 / 3190	1880 / 3190
3.0 LASTİK, TEKERLEK VE ŞASİ ÖZELLİKLERİ								
3.1	Lastik Tipi (Ön / Arka)	-	-	Havalı (Ops. Dolgu)	Havalı (Ops. Dolgu)	Havalı (Ops. Dolgu)	Havalı (Ops. Dolgu)	Havalı (Ops. Dolgu)
3.2	Lastik Ebadı, Ön	-	-	23x9-10	28x9-15	28x9-15	28x9-15	28x9-15
3.3	Lastik Ebadı, Arka	-	-	18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8
3.5	Tekerlek Sayısı (Ön / Arka; x=Tahrikli)	-	-	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
3.6	İz Genişliği, Ön	b10	mm	1000	1005	1005	1005	1005
3.7	İz Genişliği, Arka	b11	mm	960	960	960	960	960

XCMG LİTYUM AKÜLÜ FORKLİFT SERİSİ (DEVAMI)**XCB SERİSİ**

Boyutlar, Asansör, Performans ve Elektrik Parametreleri

Karakteristik & Parametre Tanımı				XCB25-L2-C	XCB30-L2-C	XCB30-L2-C	XCB35-L2-C	XCB35-L2-C
No	Tanım / Parametre	Sem.	Birim	4.7m Tripleks	4.7m Tripleks	6.0m Tripleks	4.7m Tripleks	3.3m Dubleks
4.0 BOYUTLAR VE ASANSÖR ÖZELLİKLERİ								
4.1	Asansör Eğimi (Öne / Arkaya)	α / β	derece	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 12
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	$h1$	mm	2225	2225	2755	2265	2245
4.3	Serbest Kaldırma Yüksekliği	$h2$	mm	1120	1120	1650	1160	160
4.4	Maksimum Kaldırma Yüksekliği	$h3$	mm	4700	4700	6000	4700	3300
4.5	Asansör Açık Yüksekliği (Korkuluk Dahil)	$h4$	mm	5790	5790	7090	5805	4405
4.7	Başı Koruması / Kabin Yüksekliği	$h6$	mm	2240	2240	2240	2240	2240
4.19	Toplam Uzunluk (Çatallar Dahil)	$l1$	mm	3578	3646	3646	3724	3724
4.20	Çatal Yüzüne Kadar Olan Uzunluk	$l2$	mm	2508	2576	2576	2654	2654
4.21	Çatal Genişliği	$b1$	mm	1225	1225	1225	1225	1225
4.22	Çatal Ölçüleri (Kalınlık × Genişlik × Boy)	$s/e/l$	mm	45×122×1070	45×125×1070	45×125×1070	50×125×1070	50×125×1070
4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2225	2270	2270	2315	2315
5.0 PERFORMANS VE HIZ VERİLERİ								
5.1	Yürüyüş Hızı, Yüklü / Yüksüz	-	km/h	15 / 16	14 / 15	14 / 15	13 / 14	13 / 14
5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü / Yüksüz	-	m/s	0.38 / 0.48	0.34 / 0.45	0.34 / 0.45	0.30 / 0.42	0.30 / 0.42
5.3	İndirme Hızı, Yüklü / Yüksüz	-	m/s	0.45 / 0.45	0.45 / 0.45	0.45 / 0.45	0.45 / 0.45	0.45 / 0.45
5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti (Yüklü / Yüksüz)	-	%	15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18
5.10	Servis Freni Tipi	-	-	Hidrolik / Mek.	Hidrolik / Mek.	Hidrolik / Mek.	Hidrolik / Mek.	Hidrolik / Mek.
6.0 ELEKTRİK MOTORLARI VE LİTYUM AKÜ								
6.1	Yürüyüş Motor Gücü (S2 60 min)	-	kW	15	15	15	15	15
6.2	Kaldırma Motor Gücü (S3 15%)	-	kW	18	18	18	18	18
6.4	Akü Voltajı / Nominal Kapasite	-	V / Ah	80 / 202	80 / 202	80 / 271	80 / 271	80 / 202
6.5	Akü Ağırlığı (±%5)	-	kg	340	340	410	410	340
8.0 EK PARAMETRELER VE KONTROL								
8.1	Sürüş Kontrol Tipi	-	-	AC İnterör	AC İnterör	AC İnterör	AC İnterör	AC İnterör
8.2	Ataşmanlar İçin Çalışma Basıncı	-	bar	175	175	175	175	175
8.4	Operatör Kulak Hızasında Ses Seviyesi	-	dB(A)	< 74	< 74	< 74	< 74	< 74

Notlar & Standart Uyumluluğu: Veriler VDI 2198 standartlarına uygun nominal değerlerdir. Standart donanımda havallı lastikler belirtilmiştir; süper elastik dolgu lastikler ve farklı ataşman konfigürasyonları opsiyonel olarak sunulmaktadır.