

AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI EKi
NO: LD01-0716-0044-18/01

GENEL BİLGİLER	
FİRMA BİLGİLERİ	
SERTİFİKA NUMARASI	LD01-0716-0044-18
KURULUŞ ADI	FABRE ASANSÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ADRES	(AYOS) Mermerciler Cad. No:11 TUZLA/İSTANBUL

BÖLÜM 1: ÜRÜN BİLGİLERİ

ÜRÜN ADI: MAKİNE DAİRESİZ ELEKTRİKLİ İNSAN ASANSÖRÜ

TİP TANIMI: FABRE-ERA

TİPE AİT VARYASYONLAR: FABRE-ERA225, FABRE-ERA320, FABRE-ERA400, FABRE-ERA480, FABRE-ERA630, FABRE-ERA800, FABRE-ERA1000, FABRE-ERA1250, FABRE-ERA1600, FABRE-ERA2000

UYUMLAŞTIRILMIŞ STANDARTLAR: TS EN 81-20:2014, TS EN 81-50:2014

VARYASYONLARA AİT TEKNİK VERİLER:

Beyan Yüğü	kg	225	320	400	480	630	800	1000	1250	1600	2000
Kiři Sayısı		3	4	5	6	8	10	13	16	21	26
Beyan Hızı	m/s	0,63 m/s, 1 m/s, 1,60 m/s									
Sınıf I: İnsan Asansörü											
Sınıf II: İnsan ve Yüğü Asansörü											
Sınıf III: Hastane Asansörü											
Sınıf IV: Yüğü asansörleri											
Maksimum kabin alanı	m²	0,7	0,9	1,17	1,3	1,66	2	2,4	2,9	3,56	4,2
Minimum kabin ağırlığı	kg	700	745	820	880	1040	1100	1250	1450	1580	1700
Maksimum kabin ağırlığı	kg	750	800	890	950	1100	1230	1360	1550	1700	1850
Kapı tipi		Teleskobik veya merkezi otomatik kapı									
Kabin giriş sayısı		Tek giriş veya 180° açıda çift giriş									
Maksimum durak sayısı		25									
Maksimum kat sayısı		25									
Maksimum Seyir mesafesi	m	80									
Minimum son kat yüksekliği	mm	3500									
Minimum kuyu dibi yüksekliği	mm	900									
Kabin kılavuz rayları	mm	İşlenmiş: 70x65x9 - 89x62x16 - 90x75x16 - 125x82x16 - 127x89x16									
Maksimum konsol arası mesafe	mm	1750				1500		1250			
Karşı ağırlık kılavuz rayları	mm	Soğuk çekme: 50x50x5 - 70x65x9									

AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI EKI

NO: LD01-0716-0044-18/01

BÖLÜM 2: ÜRÜNE AİT EK BİLGİLER

ÜRÜN KULLANIM YERİ ÖZELLİKLERİ: Genel kullanıma açık binalar, konutlar, iş merkezleri, hastane ve kamuya açık binalar.

NOT: Sağlık ve bakım amaçları için tasarlanmış asansörleri kapsamamaktadır.

MAKİNE BOŞLUĞU YERLEŞİM YERİ: Kuyu içerisinde (Kuyu üst boşluğu-Kuyu alt boşluğu) veya makine dairesi içerisinde

KUYU ÖZELLİKLERİ: Beton duvarlı kuyu, çelik konstrüksiyon kuyu.

MAKİNE MUAYENE VE BAKIM KOŞULLARI: Kuyu içerisinde makine yerleşimi durumunda makine bakım ve muayene işlemleri kabin üstünden gerçekleştirilmektedir, bakımlar sırasında raya bağlı kabin hareketini önleme tertibatı kullanılmaktadır.

BÖLÜM 3: BEYAN EDİLEN GÜVENLİK KOMPONENTLERİ VE UYGUNLUK SERTİFİKALARI:

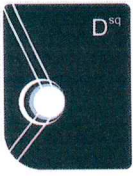
3.1. OTOMATİK KAPI KİLİTLEME TERTİBATI

3.1.1. OTOMATİK KAT KAPISI KİLİTLEME TERTİBATI

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
WITTUR	3201-HYDRA 11/R-L 3201-HYDRA 31/R-L 3215-HYDRA 01/C 3215-AUGUSTA EVO 01/C 3215-AUGUSTA EVO 11/R-L	ATV 285/10 ATV 658 ATV265/1 ATV616/5 ATV617/4	TUV SUD (0036)
TECNOLAMA (Fermator)	210/10/40, 265/11/50	NL16-400-1002-075-05 NL16-400-1002-075-06	LIFTINSTITUUT (0400)
FABREDOOR	210/10/40 (T2A, T3A, C2A, C4A, C6B)	I-61-21514/16/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)
KLEFER	210/10/40 265/11/50	01/09-009/PR/R 02/09-009/PR/R	BUREAU VERITAS (1035)
İDA	İDA 001: T2PL/R, T3PL/R, M2P, M4P	I-61-23291/18/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)
MEKİSAN	VONAK VEGA	I-61-22215/17/ZZ I-61-22216/17/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)

3.1.2. OTOMATİK KABİN KAPISI KİLİTLEME TERTİBATI

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
WITTUR	AUGUSTA 02/C	TÜV-A-AT-1-05-128-FKTV-1	TÜV AUSTRIA (0408)
TECNOLAMA (Fermator)	CDL	04/09-009/PR/R	BUREAU VERITAS (1035)
KLEFER	CDL (ST-LT-CO)	04/09-009/PR/R	BUREAU VERITAS (1035)
İDA	İDA 002: T2PL/R, T3PL/R, M2P, M4P	I-63-23660/18/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)
MEKİSAN	VONAK-VEGA	I-61-22217/17/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)
BST	SK41.3-JMS	SCMB.0108	EUROCERT (1128)



AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI EKi
NO: LD01-0716-0044-18/01

3.2. GÜVENLİK TERTİBATI

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
ZORLU ASANSÖR	Z-06 PSG Z-03+A3 Z-07+A3	NL09-400-1002-047-07 NL13-400-1002-047-10 LF/KSA/A-C-0118/17	LIFTINSTITUUT (0400) MIRTEC (0437)
METROPLAST	PRO 2000-I PRO 2000S-I PRO 2000-II PRO 2000S-II PRO 5000	I-61-22459/17/ZZ I-61-22457/17/ZZ I-61-22460/17/ZZ I-61-22456/17/ZZ I-61-22464/17/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)

3.3. AŞIRI HIZ SINIRLAYICI TERTİBATLAR (HIZ REGÜLATÖRÜ)

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
SELKAS ASANSÖR	KSLK & SLK & KSLK/KM & SLK/M KSLK/A3, SLK/A3, KSLK/KA3, SLK/KA3, KSLK/DA3, SLKDA3	LF/KSA/A-C-0025/17 LF/KSA/A-C-0024/17	MIRTEC (0437)
ASPAR	OSG A OSG B SSG	NL 16-400-1002-071-10 NL 16-400-1002-071-11 NL 16-400-1002-071-12	LIFTINSTITUUT (0400)
LİFSOR	LR01+A3, LF02 LF06, LF07	LF/KSA/A-C-0167/17 LF/KSA/A-C-0166/17	MIRTEC (0437)
METROPLAST	MOMENT 250 MRL	I-61-22465/17/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)

3.4. TAMPONLAR

3.4.1. ENERJİ DEPOLAYAN TİP TAMPONLAR:

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
HAS	HPT02, HPT03, HPT04	I-61-23036/17/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)
METROPLAST	BF 150, BF 200	I-61-22462/17/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)
ABT	EYL-1 EYL-2 EYL-3 EYL-4 EYL-5 EYL-8	983/EU-TE/16.08.2017 984/EU-TE/16.08.2017 985/EU-TE/16.08.2017 847/EU-TE/17.07.2017 986/EU-TE/16.08.2017 553/EU-TE/24.02.2017	TECHNICAL UNIVERSITY OF SOFIA (2201)

3.4.2. ENERJİ HARCAYAN TİP TAMPONLAR:

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
HAS	HHT 1.6-01, HHT 1.6-02, HHT 1.6-03	I-61-23035/17/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)
METROPLAST	HT16-102, HT20-114, HT25-114	I-61-20516/16/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)



AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI EKi
NO: LD01-0716-0044-18/01

ABT	EYL-HT6 EYL-HT7	523/EU-TE/11.07.2016 522/EU-TE/11.07.216	TECHNICAL UNIVERSITY OF SOFIA (2201)
-----	--------------------	---	---

3.5. KABİNİN KONTROLSÜZ HAREKETİNİ ÖNLEME TERTİBATLARI

3.5.1. KUMANDA KARTI - ALGILAYICILAR

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
ARKEİ	ARL 700, ARCODE	NL17-400-1002-048-15 NL13-400-1002-048-11	LIFTINSTITUUT (0400)
MİKEİ	SX ULTRA	NL 17-400-1002-039-16	LIFTINSTITUUT (0400)

3.5.2. SENKRON MOTOR GRUBU

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
AKAR ASANSÖR MOTOR MAKİNA SAN.LTD.ŞTİ.	BR 2000D, BR2500D, BR3000D BR210S, BR320S, BR425S BR620D, BR730D, BR850D BR1000D, BR1500D	NL 15-400-1002-036-35 NL 12-400-1002-036-21 NL 12-400-1002-036-23 NL 12-400-1002-036-20	LIFTINSTITUUT (0400)
MAYR GMBH	RSO300-500-800- 1300-1800/896.2 RTW125-180- 225/8012 RTW150-200-250- 350/8012 RSR200-400-600- 800-1000- 1500/8010 ERS VAR07 SZ300- 420-600-800 ERS VAR09 SZ200- 800-1700 896.0-200-300-500- 800-1300-1800 RTW 600, 800, 1000	EU-BD 762 EU-BD 954 EU-BD 845 EU-BD 766 EU-BD 819/1 & EU-BD 819/2 EU-BD 591 EU-BD 760 EU-BD 1014	TUV SUD (0036)
MONTANARI	EMF00, EMF01	CA50.00643	IMQ (0051)

3.6. DİĞER BEYAN EDİLEN EKİPMANLAR:

3.6.1. TAHRİK GRUBU:

ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK RAPORU
AKAR ASANSÖR MOTOR MAKİNA SAN.LTD.ŞTİ.	SMT 140AC SMT 200AC SMT 225AC SMT 250AC	NL 12-400-1002-036-21 NL 12-400-1002-036-23 NL 12-400-1002-036-20 NL 15-400-1002-036-35
EMF	SQML100, SQML132, SQML160, SQML200	-----



AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI EKİ

NO: LD01-0716-0044-18/01

MONTANARI	MGX19, MGV19, MG200, MG25S, MGV25, MGV30, MG34S, MGV34, MCG150, MDD035, MDD070, MGF40, MGF51, MGX75, MGX80, MGX53, MDD35, MDD70	-----
-----------	---	-------

3.6.2. KILAVUZ RAYLAR:

TİPLER
T50 -- 50x50x5 mm
T70 -- 70x65x9 mm
T89 -- 89x62x16 mm
T90 -- 90x75x16 mm
T125 -- 125x82x16 mm
T127 -- 127x89x16 mm

3.6.3. ASKI HALATLARI:

ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK RAPORU
GUSTAVO WOLF	PAWO F7S 8x19 (Ø 8-12 mm) PAWO F7 8x19 (Ø 8-12 mm) F819 S-FE 8x19 (Ø 8-12 mm) PAWO 819 W 8x19	CA 298
DRAKO	8x19 (Ø 6-16 mm) + IWRC	-----
ERCİYES	8x19 6,5 mm W-IWRC 8x19 10 mm S-FC	TGK 17-RI-0044-34/01
KÖŞKERLER	8x19 6-13 mm	14.11.34/TSE-64008
REMER	6x19S-SFC, 8x19S-SFC, 8x19S-IWRC, 8x19S-PWRC	TGK-11-B-00439/001

3.6.4. KUMANDA SİSTEMİ

ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK BELGESİ
ARKEK	ARL 700, ARCODE	NL17-400-1002-048-15 NL13-400-1002-048-11
MİKEL	SX ULTRA	NL 17-400-1002-039-16

ONAYLAYAN
MUSTAFA GÖRMÜŞ

