

Название Bezeich.		Лист Blatt																																		
Базовое оснащ. выдвижного ящика Grundausrüstung Elektro-schublade _x: _1: VDE <input type="checkbox"/> _2: Siemens <input type="checkbox"/> _3: ETL <input type="checkbox"/>	Оснащение LV15095 Ausstattung LV15095 Оснащение LVS-LVH Ausstattung LVS-LVH Оснащение SLS Ausstattung SLS	<input type="checkbox"/> LL_LV15095_x <input type="checkbox"/> LL_LVS-LVH_x <input type="checkbox"/> LL_SLS_x																																		
	Базовое оснащ. выдвижного ящика Grundausrüstung Elektro-schublade	<input checked="" type="checkbox"/> LL_grund_x																																		
	Отд. стоящий стеллаж Einzel stehender Lift Сист. стеллажей Lift im Verbund	<input type="checkbox"/> LL_single_x <input type="checkbox"/> LL_multiple_x																																		
	Исполнение HS Ausführung HS Исполнение ES Ausführung ES	<input type="checkbox"/> LL_HS_x <input type="checkbox"/> LL_ES_x																																		
	Подсветка Beleuchtung	<input type="checkbox"/> LL_Licht_x																																		
	Микропроц. управление Mikroprozessor – Steuerung	<input checked="" type="checkbox"/> LL_MP12DN_x <input checked="" type="checkbox"/> LL_MP																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Напр. Spannung</th> <th>Выбор Auswahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">Сеть TN TN Netz (L1/L2/L3/N/PE)</td> <td>208V</td> <td>a <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>220V</td> <td>b <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>230V</td> <td>c <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>240V</td> <td>d <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>380V</td> <td>e <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>400V</td> <td>– <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>415V</td> <td>f <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">Сеть TN TN Netz (L1/L2/L3/PE)</td> <td>220V</td> <td>h <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>230V</td> <td>i <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>380V</td> <td>j <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>400V</td> <td>k <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>440V</td> <td>g <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>460V</td> <td>l <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>480V</td> <td>m <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>575V</td> <td>n <input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			Напр. Spannung	Выбор Auswahl	Сеть TN TN Netz (L1/L2/L3/N/PE)	208V	a <input type="checkbox"/>	220V	b <input type="checkbox"/>	230V	c <input type="checkbox"/>	240V	d <input type="checkbox"/>	380V	e <input type="checkbox"/>	400V	– <input type="checkbox"/>	415V	f <input type="checkbox"/>	Сеть TN TN Netz (L1/L2/L3/PE)	220V	h <input type="checkbox"/>	230V	i <input type="checkbox"/>	380V	j <input type="checkbox"/>	400V	k <input type="checkbox"/>	440V	g <input type="checkbox"/>	460V	l <input type="checkbox"/>	480V	m <input type="checkbox"/>	575V
	Напр. Spannung	Выбор Auswahl																																		
Сеть TN TN Netz (L1/L2/L3/N/PE)	208V	a <input type="checkbox"/>																																		
	220V	b <input type="checkbox"/>																																		
	230V	c <input type="checkbox"/>																																		
	240V	d <input type="checkbox"/>																																		
	380V	e <input type="checkbox"/>																																		
	400V	– <input type="checkbox"/>																																		
	415V	f <input type="checkbox"/>																																		
Сеть TN TN Netz (L1/L2/L3/PE)	220V	h <input type="checkbox"/>																																		
	230V	i <input type="checkbox"/>																																		
	380V	j <input type="checkbox"/>																																		
	400V	k <input type="checkbox"/>																																		
	440V	g <input type="checkbox"/>																																		
	460V	l <input type="checkbox"/>																																		
	480V	m <input type="checkbox"/>																																		
	575V	n <input type="checkbox"/>																																		
*) Деталь в поставку не входит, даже при повторном указании в списке доп.оборудования. Dieses Bauteil entfällt, falls in vorhandener Zusatzausrüstung nochmals aufgeführt.																																				

Название Bezeich.		Лист Blatt	
Спец. оснащение Zusatzausstattung	Доп.оборуд. 2-й предохр. контур при одном окне выдачи Zusatzausstattung 2. Sicherheitskreis bei einer Entnahmestelle	<input type="checkbox"/> LL_Not_1.pdf	
	Доп.оборуд. 2-й предохр. контур при одном окне выдачи Zusatzausstattung 2. Sicherheitskreis bei einer Entnahmestelle (Siemens)	<input type="checkbox"/> LL_Not_2.pdf	
	Доп.оборуд. 2-й предохр. контур при нескольких окнах выдачи Zusatzausstattung 2. Sicherheitskreis bei mehreren Entnahmestellen	<input type="checkbox"/> LL_MultiNot.pdf	
	Доп.оборуд. Шунтир. защитное устр. во время сбоя Zusatzausstattung überbrückte Sicherheit im Stillstand	<input type="checkbox"/> LL_bypas_1.pdf	
	Доп.оборуд. Шунтир. защитное устр. во время сбоя Zusatzausstattung überbrückte Sicherheit im Stillstand (Siemens)	<input type="checkbox"/> LL_bypas_2.pdf	
	Доп.оборуд. Автоматическое выдвиг. контейнера Zusatzausstattung automatischer Containerauszug	<input type="checkbox"/> LL_ATA-V1.pdf	
	Доп.оборуд. Автоматическое выдвиг. контейнера Zusatzausstattung automatischer Containerauszug	<input type="checkbox"/> LL_ATA-V2.pdf	
	Доп.оборуд. Автоматическое выдвиг. контейнера Zusatzausstattung automatischer Containerauszug	<input type="checkbox"/> LL_ATA-V3.pdf	
	Доп.оборуд. Камера Zusatzausstattung Netzwerkkamera	<input type="checkbox"/> LL_Camera.pdf	
	Доп.оборуд. Быстрод. затвор Zusatzausstattung Schnellauttor	<input type="checkbox"/> LL_SLT.pdf	
	Доп. оборудование для автом. сдв. двери Zusatzausrüstung automatische Schiebetüre	<input type="checkbox"/> LL_edoor.pdf	
	Доп.оборуд. Перем. стеллажа только при закр. дверцах Zusatzausrüstung Liftlauf nur bei geschlossener Türe	<input type="checkbox"/> LL_cdoor.pdf	
	Доп.оборуд. Запирание двери с обеих сторон Zusatzeinrichtung gegenseitige Türverriegelung	<input type="checkbox"/> LL_mutlock.pdf	
	Спец. оснащение Zusatzausstattung	Бесконтактный выкл. двери для ТО Berührungslos wirkende Wartungstürenscharter	<input type="checkbox"/> LL_S3so.pdf
	Доп.оборуд. пожарн. сигнализатора Zusatzausstattung Brandmeldefalle		<input type="checkbox"/> LL_Haft.pdf
	Доп.оборуд. Запирание контейнера Zusatzeinrichtung Containerverriegelung		<input type="checkbox"/> LL_ConVer.pdf
	Доп.оборуд. Звуковой сигнал Zusatzeinrichtung Tonsignal		<input type="checkbox"/> LL_Ton.pdf
	Спец. оснащение Zusatzausstattung	Розетка Steckdose	<input type="checkbox"/> LL_Steck.pdf
	Спец. оснащение Zusatzausstattung	Сист. пер. крон. Varioarmsystem	<input type="checkbox"/> LL_Vario.pdf
	Компл. сист. упр. MP100D-GSC Komplette Steuerung MP100D-GSC		<input type="checkbox"/> LL_MP100.pdf
Доп.оборуд. Весовое устр. Zusatzausstattung Wiegeeinrichtung		<input type="checkbox"/> LL_WIEG.pdf	
Спец. оснащение Zusatzausstattung	Устр-во счит. удост. личн. Ausweisleser	<input type="checkbox"/> LL_Ausw.pdf	
Спец. оснащение Zusatzausstattung	Leuchtpunktanzeige	<input type="checkbox"/> LL_SPOT1.pdf	
Спец. оснащение Zusatzausstattung	Leuchtpunktanzeige	<input type="checkbox"/> LL_SPOT.pdf	

			Специф-я/электрообор. Stückliste / Elektrik							
b	LL_SPOT, LL_Ausw	09.04.04	REP	Datum	20.01.07			HÄNEL	Inhaltstue_L2. ru de	LeanLift
a	Name LL_camera	09.07.07	REP	Bearb.	REP					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	STUE II I	?				Blatt: 2 Folge:

Специф-я/электрообор. List of pieces / electric LeanLift	Оснащение LV15095 equipment LV15095
---	---


Название name	Описание Description	Тип, техн. хар-ки, опция type, Technical Data, optionen		Произв-ль Manufacturer	<div> <div>25mm/37,5mm Max.c</div> <div>25mm/37,5mm S.incr</div> <div>опция при избыточном оснаще</div> <div>optional with redundant system</div> <div>LL .../635</div> </div>
B0*	Бл.форм.сигн. interpretation equipment		WGN 100-0	Werac Wörth	
B01E* B01S*	СВЕТ.ЗАВЕСА СИСТ. БЕЗ. Safety light curtain	альтерн. alternative	Safety40 777mm/14-40mm/5+20 882mm/14-40mm/5+23 1162mm/14-40mm/5+31 427mm/14-40mm/5+10	Werac Wörth	
B1	Пит.сист.контр.ур.зап. Power supply unit for height detection light barrier		ObjectC100F	CEDES GmbH Rheinhausen	
B1S1 B1E1	Фотояч.сист.контр.ур.заполн. Height detection light barrier	Мод.с. S.incr 25 / 50mm 37,5 / 75mm 90mm	Object100F 0100FS-KSF5N-LH14-BCD.. 0100FS-KSF5N-LJ14-BCD.. 0100FS-KSF5N-LF13-BCD..	CEDES GmbH Rheinhausen	
B10, B11 B18, B19 B21	Датчик пригл. Proximity switch	Sn = 12mm	DW-AD-503-M18 -148 (3m) -149 (5m)	Contrinex CH- Givisiez	
B12, B13 B20	Датчик пригл. Proximity switch	Sn = 6mm	DW-AD-503-M12 (2m) -245 (5m)	Contrinex CH- Givisiez	
B14 B15	Датчик пригл. Proximity switch	Sn = 20mm	XS1-N30PA0 349D	Schneider Groupe Ratingen	
B26	Датчик пригл. Proximity switch	Sn = 6mm	DW-AD-503-M12 (2m) -245 (5m)	Contrinex CH- Givisiez	
B27	Датчик пригл. Proximity switch	Sn = 12mm	DW-AD-503-M18 -148 (3m) -149 (5m)	Contrinex CH- Givisiez	
T01	Сельсин-датчик Экстрактор Incremental transmitter Extractor		BMB-6204/48S2/EA002A	FAG Blessinger Heilbronn	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Datum	09.04.08	<div>HÄNEL</div>	LL_LV15095_1. ru	LeanLift
				Bearb.	REP		en	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	STUE_LL			Blatt: 1
					62			Folge: 2

Специф-я/электрообор. List of pieces / electric LeanLift	Базовое оснащ. выдвижного ящика Basic equipment for electrical drawer
---	---


Название name	Описание Description	Тип, техн. хар-ки, опция type, Technical Data, optionen	Произв-ль Manufacturer
F1	Закорачив. переключ. 2-пол. Short circuit switch 2-pole	5SY6 D1.0A	Siemens Amberg
		для 2-4 окон выд. for 2-4 access	
F6	Закорач. переключ. 1-пол. Short circuit switch 1-pole	5SY6 C6.0A	Siemens Amberg
		для 2-4 окон выд. for 2-4 access	
F7	Закорач. переключ. 1-пол. Short circuit switch 1-pole	5SY6 C2.0A	Siemens Amberg
K1	Реле 24В 50/60Гц Contactor 24V 50/60 CPS	LC1-D18 B7 + LAD-N13 + LAD4RCE	Schneider Groupe Ratingen
K2	Реле 24В 50/60Гц Contactor 24V 50/60 CPS	LC1-D12 B7 + LAD-N13 + LAD4RCE	Schneider Groupe Ratingen
K5*	Реле 24В 50/60Гц Contactor 24V 50/60 CPS	700-M220A24 + 199MSMNA48	Allen Bradley Rockwell Stuttgart
K6* K7*	Реле 24В 50/60Гц Contactor 24V 50/60 CPS	700-M400A24 + 195-MA11 + 199MSMNA48	Allen Bradley Rockwell Stuttgart
K8	Реле 24В= Contactor 24V DC	ABR 1S 118B	Schneider Groupe Ratingen
K91	Реле 24В= Contactor 24V DC	CA 3-KN22 BD3	Schneider Groupe Ratingen
S1	Пред.выкл., конц.выкл. Limit switch	XCK-P2154P16	Schneider Groupe Ratingen
S2	Пред.выкл., конц.выкл. Limit switch	XCKN2121G11	Schneider Groupe Ratingen
nS4	Авар.выкл. Emergency switch-off	3SB3203-1HA20	Siemens Erlangen
S9-05a S9-05b	Датчик Encoder	Позиционный датчик Position receiver	Hänel Bad Friedrichshall
T1	Регул.трансформатор Control Transformer	360-380-400-420-440V/24V (420-440-460-480-500V/24V) 160VA	GETRA Osterwaal
		для 2-4 окон выд. for 2-4 access	

c	K5, K6, K7 akt.	23.09.08	REP	Datum	07.03.07		LL_grund_1.ru en	LeanLift
b	S1: neuer Typ	19.12.07	REP	Bearb.	REP			
a	F1: D-Typ	06.07.07	REP					Blatt: 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	STUE_LL	4		Folge: 3

Специф-я/электрообор. List of pieces / electric LeanLift				Сист. стеллажей Lift in multi-unit network					
Название name		Описание Description		Тип, техн. хар-ки, опция type, Technical Data, optionen		Произв-ль Manufacturer		a - e, h - j ES, EB не стандартной высоте ES and EB in special height Опция при ES, высота, выдана optional for API in special height n Выкл. двери для ТО II Maintenance door-switch II	
Q1	Выкл. защиты двиг. Protective motor switch			3RV1011-1KA10 (9,0-12,0A) 3RV1021-4AA10 (11,0-16,0A)		Siemens Amberg		<input checked="" type="checkbox"/>	
	выкл. при пониж. напр. circuit breaker			3RV1902-1AP0 (230-240V/50-60Hz) 3RV1902-1AM1 (208V/60Hz)					
Q2	Выкл. защиты двиг. Protective motor switch			3RV1923-2GA10 + 3RV1011-1KA10 (9,0-12,0A) 3RV1021-4AA10 (11,0-16,0A) 3RV1021-4DA10 (20,0-25,0A)		Siemens Amberg			
	выкл. при пониж. напр. circuit breaker			3RV1902-1AP0 (230-240V/50-60Hz) 3RV1902-1AM1 (208V/60Hz)					
Q3	Отдельный гл. выкл. Service-Main Switch			3RV1923-1GA00 + 3RV1021-1KA10 (9,0-12,5A)		Siemens Amberg		<input checked="" type="checkbox"/>	
				KG20BT303/D-A 079E		Kraus & Naimer Karlsruhe		<input checked="" type="checkbox"/>	
Q6	Выкл. защиты двиг. Protective motor switch			3RV1011-1KA10 (9,0-12,0A) 3RV1021-4AA10 (11,0-16,0A)		Siemens Amberg		<input checked="" type="checkbox"/>	
T3	Трансформатор Transformer			3*208V / 3*400V 3*230V / 3*400V 3*380V / 3*400V 3*575V / 3*400V S=5,54kVA		Berg Wuppertal		<input checked="" type="checkbox"/>	
			только only for P = 7,5kW	3*208V / 3*400V 3*230V / 3*400V 3*380V / 3*400V 3*575V / 3*400V S=7,5kVA				<input checked="" type="checkbox"/>	
S3	Предохр.выкл. safety switch			AZ16 zvK + AZ15/16B1		Schmersal Wuppertal			
S30	Предохр.выкл. safety switch			AZ16 zvK + AZ15/16B1		Schmersal Wuppertal		<input checked="" type="checkbox"/>	
F19	Ав.заш.от тока утечки 30mA, 2-пол.,LS C...A FI circuit breaker 30mA, 2-pole, LS C ...A			DPN N6A/30mA		Schneider Groupe Ratingen			
				5SU1 356-7KK06 C6 6,0A / 30mA		Siemens Amberg			
				5SM2 322-6 30mA + 5SY6 C2.0A		Siemens Amberg		<input checked="" type="checkbox"/> h, i	
T10	Бл.пит. Power supply unit			DR-4524 100-244VAC / 24VDC		FG-Elektronik Rückersdorf			
T8	Трансформатор Transformer			360-380-400-420-440V/230V (420-440-460-480-500V/230V) 250VA		GETRA Osterwaal		<input checked="" type="checkbox"/> d, f, g, k - n	
F19/2	Закорачив. перекл. 2-пол. Short circuit switch 2-pole			5SY6 D2.0A		Siemens Amberg		<input checked="" type="checkbox"/> d, f, g, k - n	
F24	Закорач. перекл. 1-пол. Short circuit switch 1-pole			5SY6 C2.0A		Siemens Amberg			
только only for	Расш. сист. стелл. у существующей сист. стеллажей Multi-unit network addition to existing lift sys.								
S8-20	MP12SKV MP12SKV			S8-20		Hänel Bad Friedrichshall			
b	F19: Typ hinzu	06.05.09	REP	Datum	07.03.07	HÄNEL		LL_multiple_1.ru en	
a	F19/2: D-Typ	09.07.07	REP	Bearb.	REP				
Zust. Änderung		Datum	Name	Ursprung	STUE LL	6		Blatt: 3 Folae: 4	

Специф-я/электрообор. List of pieces / electric LeanLift	Исполнение ES ES model
---	----------------------------------


Название name	Описание Description	Тип, техн. хар-ки, опция type, Technical Data, optionen	Произв-ль Manufacturer
M1	Редукт.двиг. Geared motor	S67 DV 100 — BMG TH U = 230V/400V 50/87Hz(Cps) M4 (i=20,37) P=2,2kW I = 8,6A/4,95A L4 (i=23,33) P=3,0kW I = 11,6A/6,7A S77 DV 132 S4 BMG/TH U = 230V/400V 50/87Hz(Cps) (i=25,07) P=3,0kW I = 11,0A/6,1A S77 DV 112 M4 BMG/TH U = 230V/400V 50/87Hz(Cps) (i=32,88) P=4,0kW I = 15,2A/8,8A	SEW Bruchsal
M2	Редукт.двиг. Geared motor	S37 DT — BMG05/TH U = 230V/400V 50/87Hz(Cps) 71 D4 (i=19,89) P=0,37kW I=2,0A/1,1A 80 K4 (i=19,13) P=0,55kW I=3,1A/1,7A 80 K4 (i=22,5) P=0,55kW I=3,1A/1,7A 80 N4 (i=22,5) P=0,75kW I=3,7A/2,15A	SEW Bruchsal
B6 B7	Термодатчик Thermo-indicator		SEW Bruchsal
Y1	Торм.-зам. Motor brake	BMG 40 (M1 2,2 / 3,0kW) BMG 55 (M1 3,0 / 4,0kW) 24VDC	SEW Bruchsal
Y2	Торм.-зам. Motor brake	BMG 05 (M2 0,37 / 0,55 / 0,75kW) 24VDC	SEW Bruchsal
V1 V2	Выпрямитель Rectifier	KEB CE 02.91.020.CE07	Brinkmann Barntrup
R1	Тормозное сопр. Braking resistor	not applicable with FR-A741 CCH 110 250 Ohm (U1 2,2kW) CCH 216 150 Ohm (U1 3,7kW) CCH 320C 100 Ohm (U1 5,5kW) CCR-H 276C 75 Ohm (U1 7,5kW)	Danotherm Eschborn
Z3	Выпуск.фильтр output filter	FMAC-OF32-1713	Timonta, Schweiz
Z4	Сет.фильтр input filter	FMBC-OF31-1603	Timonta, Schweiz
U1	Преобраз. частоты Frequency-translator	FR-A740 -00083 2,2kW (M1 2,2kW) -00126 3,7kW (M1 2,2kW) -00170 5,5kW (M1 3,0kW) -00250 7,5kW (M1 4,0kW) FR-A741 -00170 5,5kW (M1 3,0kW) -00250 7,5kW (M1 4,0kW)	Mitsubishi Ratingen
K92	Реле 24В= Contactor 24V DC	ABR 1S 118B	Schneider Groupe Ratingen

e	U1: FR-A741 hinzu	20.03.09	REP	Datum	22.03.07		LL_ES_1. ru en	LeanLift
d	M1: S77 DV132 S4	26.09.08	REP	Bearb.	REP			
c	Z4: -1602 entfällt	19.12.07	REP					Blatt: 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	STUE_LL			Folge: 5

Специф-я/электрообор. List of pieces / electric LeanLift					Подсветка Lighting					
										(2x) (2x)
Название name		Описание Description		Тип, техн. хар-ки, опция type, Technical Data, optionen			Произв-ль Manufacturer		Подсветка Lighting	d, f, g, k - n
E1		Люминесц. лампа Fluorescent Lamp			807-15 / 30 / 36 W 230V / 50Hz		Pfeiffer und Seibel Breitenbach			
E2		Люминесц. лампа Fluorescent Lamp			807-15 / 30 / 36 W 230V / 50Hz		Pfeiffer und Seibel Breitenbach		<input checked="" type="checkbox"/>	
S10		выкл. Lighting switch			82.40.82.91.A9 + 78.09.90.00.T9		Signal-LUX ICS Components Schalksmühle			
F17		Закорачив. перекл. 2-пол. Short circuit switch 2-pole			5SY6 D...A		Siemens Amberg			<input checked="" type="checkbox"/>
F18		Закорач. перекл. 1-пол. Short circuit switch 1-pole Закорач. перекл. 1-пол. Short circuit switch 1-pole			5SY6 C...A		Siemens Amberg			
T7		Трансформатор Transformer			360-380-400-420-440V/230V (420-440-460-480-500V/230V) S=250VA		GETRA Osterwaal		<input checked="" type="checkbox"/>	
					360-380-400V/120V (220-230-240V/120V) S=250VA					
				только only for S > 250VA		...V / ...V S=630VA		Berg Wuppertal		

Специф-я/электрообор. List of pieces / electric LeanLift				Микропроц. управление microprocessor control			
---	--	--	--	--	--	--	--

Название name		Описание Description	MP12D--CSTN	MP12D--VFD	MP12N--VFD	MP12N--TFT	Произв-ль Manufacturer
S7-09		VFD-дисплей VFD-Display		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hänel Bad Friedrichshall
S7-09/B		Модуль DCU для диспл. CSTN DCU module for CSTN display	<input type="checkbox"/>				Hänel Bad Friedrichshall
S7-09/C		Преобр. для дисплея CSTN Converter for CSTN display	<input type="checkbox"/>				Hänel Bad Friedrichshall
S7-09/C		Преобр. для дисплея TFT Converter for TFT display				<input type="checkbox"/>	Hänel Bad Friedrichshall
S7-09/D		Дисплей CSTN MP 12D CSTN display for MP 12D	<input type="checkbox"/>				Hänel Bad Friedrichshall
S7-09/D		TFT-дисплей для MP 12N TFT display for MP 12N				<input type="checkbox"/>	Hänel Bad Friedrichshall
S7-18		Клавиатура Компакт (силикон) Compact Keyboard (silicon)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hänel Bad Friedrichshall
S8-45		MP12D/N CPU I MP12D/N CPU I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hänel Bad Friedrichshall
S8-41		MP12D CPU II MP12D CPU II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Hänel Bad Friedrichshall
S8-44		MP12D CPU II - GSC MP12D CPU II - GSC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Hänel Bad Friedrichshall
S8-46		MP12N CPU II MP12N CPU II			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hänel Bad Friedrichshall
S8-49		MP12N-ETX CPU II MP12N-ETX CPU II				<input type="checkbox"/>	Hänel Bad Friedrichshall
S8-42		MP12D Flash MP12D Flash	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Hänel Bad Friedrichshall
S8-47		MP12N Flash MP12N Flash			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hänel Bad Friedrichshall
S8-19		Расширит. плата MP12-EXT MP12-EXT expansions board	Стеллажи с несколькими окнами выдачи For Lifte with more accesses				Hänel Bad Friedrichshall

a	S8-49 hinzu	20.08.09	REP	Datum	07.03.07			LL_ MP12DN_1.ru en	LeanLift
				Bearb.	REP				
									Blatt: 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	STUE_LL	10			Folge: 7

Специф-я/электрообор. List of pieces / electric LeanLift	Микропроц. управление microprocessor control
---	--

Название name		Описание Description	Тип, техн. хар-ки, опция type, Technical Data, optionen	Произв-ль Manufacturer
S7-80 S7-82 S7-83 S7-90 S7-91	Инд.отдел. Compartment display		Оборудование и неопределенные значения (..)согл. э/схеме Equipment and indetermined values(..)according to wiring-scheme.	Hänel Bad Friedrichshall
S7-18	Клеммник Экстрактор Distribution box Extractor			
S8-60	Сетевая плата с разъемом RS 232 C Network card with RS 232 C connection			
S8-80*	Интерфейс interface adaptor			

Специф-я/электрообор. List of pieces / electric LeanLift	Доп.оборуд. 2-й предохранитель при одном окне выдачи Supplementary features for second safety circuit with one access point
---	---

Название name		Описание Description		Тип, техн. хар-ки, опция type, Technical Data, optionen	Произв-ль Manufacturer
S13 S14	Пред.выкл., конц.выкл. Limit switch			XCKN2121G11	Schneider Groupe Ratingen
K6 K7	Реле 24В 50/60Гц Contactor 24V 50/60 CPS			700-M400A24 + 195-MA-22 + 199MSMNA48	Allen Bradley Rockwell Stuttgart
K18	Реле 24В 50/60Гц Contactor 24V 50/60 CPS			700-M310A24 + 195-MA-22 + 199MSMNA48	Allen Bradley Rockwell Stuttgart
K19	Реле 24В 50/60Гц Contactor 24V 50/60 CPS			700-M310A24 + 199MSMNA48	Allen Bradley Rockwell Stuttgart

				Datum		<div>HÄNEL</div>	LL_Not_1.ru en	LeanLift
				Bearb.				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	STUE_LL	33		Blatt: 1 Folge: