قطع غيار ونش رصيف ٢٠٠١

جدول (١):

م	الصنف	الكود	العدد	سعر الوحدة	السعر الكلي	ملاحظات
١	Analog input AI 2X 12BIT-331-7KB02-0AB0 كارتة دخل انالوج سيمنس	331-7KB02-0AB0	٢			
٢	Hubner Digital-tacho incremental Encoder S.N:1496 818 IP 56 VB=+9..26V HOG 161 DN 1024CL أنكودر تروللي	HOG 161 DN 1024CL	١			
٣	Analog output A04X 12BIT-332-5HD01-0AB0 كارتة خرج انالوج سيمنس	332-5HD01-0AB0	٢			
٤	CPU 317-2DP-317-2AJ10-0AB0 كارتة معالجة مركزية	317-2AJ10-0AB0	١			
٥	Digital Input DI 16X Ac 120/230V 321-1FHoo-0AA0 كارتة دخل ديجيتال سيمنس	321-1FHoo-0AA0	٢			
٦	Digital input DI 16X D24V 321-1BH02-0AA0 كارتة دخل ديجيتال سيمنس	321-1BH02-0AA0	٢			
٧	Digital output Do 16X Dc 24V 0.5A 332-1BH01-0AA0 كارتة خرج ديجيتال سيمنس	332-1BH01-0AA0	٢			
٨	Digital output DO 16X Ac 120/230V 322-1FHoo-0AA0 كارتة خرج ديجيتال	322-1FHoo-0AA0	٢			
٩	Encoder – Spohn & Burkhardt Absolute Type:OER8G – 1 Volt: 9-36VDc أنكودر	OER8G – 1	١			
١٠	Mechanical Speed Switch FSL n=2013m^{-1} Load 6A/230V~1A/125V BAUMER مفتاح ميكانيكي سرعة عالية		١			
١١	Incremental Encoder POG 10 DN 10241 UB=9...30V IP 66 01C 083 1024 HTL BAUMER أنكودر تروللي	POG 10 DN 10241	١			
١٢	Mechanical Speed Switch FSL n=2208m^{-1} Load 6A/230V~1A/125V BAUMER مفتاح ميكانيكي سرعة عالية		١			

تابع جدول ١ :

١٣	Simorag Dc Master Dc converter Input:3AC 575V 912A 50/60HZ Output:(Dc-Rating) Dc+600V 1100A Output(us-rating) Dc +600V 766.8A Field supply Input 2Ac 460v 30A 50/60 HZ Dc 375V 30A Prod.Stat.A3 cooling fan AF درايف هويست و جانتري	6RA7090-6GV62-0-z	١			
١٤	HUBNER Nr.G:382637 Imax 7mA N.max 4000min^{-1} or 9000min^{-1} 0.06v/min^{-1} تاكو جانتريTYPE:H439H16P-6	382637	٢			
١٥	تيل فرامل ترولي للفرامل المذكورة ادناه S.N:80002/8-00141081.00071 Brake Tr. :655Nm Year Manf :2012	BUBNZER SB8.1-355X30-EB300/50 تيل فرامل	٢طقم (الطقم٢قطعة)			
١٦	Profibus PG-Buchse 6ES7972-0BX12-0XA0 سوكيت	6ES7972-0BX12-0XA0	2			
١٧	Joy Stick Spohn&Burkhardt Asia Type : VNSO2 FN18ERS KHUK 10P S.N:2021386-54 3/07 عصا تحكم بالانكودر	Type : VNSO2 FN18ERS KHUK 10P	2			
١٨	Communication processor Cp343-1 343-1EX30-0XE0 كارتة اتصالات سيمنز	343-1EX30-0XE0	1			
١٩	Analog input AI 8X 12BIT 331-7KF02-0AB0 كارتة دخل انالوج سيمنس	331-7KF02-0AB0	2			
٢٠	Interface ET200 IM 153-1 153-1AA03-0XB0 كارتة ربط سيمنس	153-1AA03-0XB0	1			

قطع غيار أوناش شيرتي (٢٠٠٢ &٢٠٠٣)

جدول (٢):

م	الصنف	الكود	العدد	سعر الوحدة	السعر الكلي	ملاحظات
١	Hoist motor encoder S.N:700001535376 IP:66 Class 2 UP:9-30VD انكودر هويست	POG 10 DN 1024 ١	١			
٢	Boom Encoder S.N:53531584 D 1XP8001-1/1024 انكودر بوم	ID: 538725-11 T5	١			
٣	SIRIUS SAFETY RELAY WITH RELAY RELEASE CIRCUITS (FK) ريلاي امان	SIE.3TK2828-1AL20	١			
٤	SIRIUS SAFETY RELAY OUTPUT EXTENSION 4RO ريلاي امان	SIE.3SK1211-1BW20	١			
٥	SIMOCRANE CMS V4.3 BASIC نظام تحديد الاعطال	SIE.6GA7214-0AB00-0AA0	١			
٦	SIMATIC IPC677D كارته سيماتك	SIE.6AV7260-0GM20-0BA3	١			
٧	SIMOTION PACK كارته سيموشن	SIE.6AU1660-4AA20-0AA0	١			
٨	CPU 319F-3 PN/DP وحدة معالجة مركزية	SIE.6ES7 318-3FL01-0AB0	١			
٩	Remote IM Rack IM 153-4 PN IO HF راك	SIE.6ES7153-4BA00-0XB0	١			
١٠	Digital input module SM 321, 32DI, DC 24V موديول ديجيتال دخل	SIE.6ES7321-1BL00-0AA0	٣			
١١	SIMATIC NET MEDIA CONVERTER SCALANCE X101-1 محول الياف ضوئية	1P 6GK 5101-1BB00-2AA3	١			
١٢	Analog input module SM 331 AI 8 x 12 BIT موديول انالوج دخل	SIE.6ES7331-7KF02-0AB0	١			
١٣	LCM+ALM Control unit SIANAMICS وحده تحكم	CU 320-2 PN SL3040-1MA01-0AA0	١			
١٤	RJ45 Plug connector 145º سوكيت كابل ناقل بيانات	SIE.6GK1 901-1BB30-0AB0	١			
١٥	RJ45 Plug connector 180º سوكيت كابل ناقل بيانات	SIE.6GK1 901-1BB10-2AB0	١			

تابع جدول (٢):

١٦	Trolley power supply SITOP PSU300S40A مصدر قدرة ٤٠ امبير	24-6EP1437-2BA20	١			
١٧	Gantry Drive SINAMICS DCM DC CONVERTER Option: G00G63 S01 L15 Serial No:6 Q 6H31651160 Armature Supply: Input:3AC480V 233A 50/60HZ Output (DC Rating):DC±500V 280A Field Supply: O/P DC 390V 15A I/P 2AC 480V 15A 50/60HZ Degree of Protection: IP00 Ambient Temperature:0ºc-40ºc Cooling Methode: AF Production State:A2 درايف جانتري	Order No. 1P 6RA8078- 6FV62-0AA0-Z	١			
١٨	Trolley Drive SINAMICS DCM DC CONVERTER Option: G00G63 S01 L15 Serial No:S Q 6H32951116 Armature Supply: Input:3AC480V 374A 50/60HZ Output (DC Rating):DC±500V 450A Field Supply: O/P DC 390V 25A I/P 2AC 480V 25A 50/60HZ Degree of Protection: IP00 Ambient Temperature:0ºc-40ºc Cooling Method: AF Production State:A2 درايف ترولي	Order No. 1P 6RA8082- 6FV62-0AA0-Z	١			
١٩	Hoist Drive SINAMICS ACTIVE INTERFACE MODULE 1P 6SL3300-7TE35-0AB0 S 04H3004784 FS:G P C-A5E00176871 I/P:3AC 380-480V 490A 50/60HZ O/P: 3AC 380-480V 490A 50/60HZ 300KW Power Block I/P:-DC 510 750V O/P:-745A 1P6SL3352-1AE35-0AA1 S.N.:S T-H50667090039 1P6SL3352-1AE36-0AA1 S.N.:S T-H42667090038 1P6SL3352-1AE37-5CA1 S.N.:S T-H42667090065 1P6SL3352-1AE37-5EA1 S.N.:S T-H50667090071 درايف هويست		١			

تابع جدول(٢):

٢٠	**Gantry thruster (EMG) ELDRO EDC 100/30 II W5 X31 NO:717869-00060041 02/2016 1000N 30mm -N S3 60%ED 240 C/h 3~Y 400V ±10% 50HZ 200W 0.45A I.CI.F IP65 12KG -25ºC…+50 ºC ثراستر جانتري**		٢			
٢١	**HOIST thruster (EMG) ELDRO ED 80/6 NO:392256-00061067 800N 60mm 07/2016 S1/S3 60%ED 2000 C/h 3~Δ/Y 230/400V ±10% 50HZ 330W 1.9/1.1A I.CI.F IP65 22KG -25ºC…+50 ºC ثراستر هويست**		١			
٢٢	**Trolley thruster (EMG) ELDRO ED 121/6 NO:392303-00061365 1250N 60mm 08/2016 S1/S3 60%ED 2000 C/h 3~Δ/Y 254/400V ±10% 60HZ 330W 2.1/1.2A I.CI.F IP65 39KG -25ºC…+50 ºC ثراستر تروللي**		١			
٢٣	**Trolley Brakes SIEGERLAND-BREMSEN (SIBRE) TYP:TE 400/121/6 M BR.: 125-2750N.M Reibwert: μ -0.4 With thruster: ELDRO ED 121/6 NO:392303-00061365 1250N 60mm 08/2016 S1/S3 60%ED 2000 C/h فرامل التروللي كاملة**		١			
٢٤	**HOIST Brakes SIEGERLAND-BREMSEN (SIBRE) TYP:USB 3-1-80/6 M BR.: 1950-4358N.M Reibwert: μ -0.35 With thruster: ELDRO ED 80/6 NO:392256-00061067 800N 60mm 07/2016 S1/S3 60%ED 2000 C/h فرامل الهويست كاملة**		١			

تابع جدول (٢):

٢٥	EMERGENCY Brakes SIEGERLAND-BREMSEN TYP:SHI 107 FC M BR:45402N.M Reibwert: μ-0.4 Kom.-Nr:167139 ID-No: 22 فرامل الطواريء		١			
٢٦	SINAMICS OPERATOR PANEL AOP30 S.N : s Q6F9320039 Power Supply : 24 V 200 mA شاشة	Order No. : 1P 6SL3055-0AA00-4CA5	٢			
٢٧	SIMATIC IPC677D Onboard MAC-Addresses : Ethernet LAN 00:1B 1B F4 B9 98 Ethernet LAN 00:1B 1B F4 D9 00 (1P) 6AV7260-0GM20-0BA3 (S) SVPH5958167 2XPCI 4 GByte DDR3 1600DIMM AC 100-240V Industrial PS with NAMUR MAINBOARD CV6 OHNE FB Panel 15" Touch USB 677D A5E31896115 SSD SATA 240GB (MLC) Xeon E3-1268Lv3 كمبيوتر لأوناش الرصيف ٢٠٠٢ ــ ٢٠٠٣		١			
٢٨	Digital output module SM 322, 32DO, DC 24V, 0.5A موديول ديجيتال خرج	SIE.6ES7322-1BL00-0AA0	٢			
٢٩	Analogue output Card AO 2X 12BIT كارتة خرج انالوج	SIE.6ES7 ٣٢2-5HB01-0AB0	١			
٣٠	Power Supply DC24V/20A 1 2 3 4 YSU/H3 مصدر قدرة ٢٠ امبير	6EP1336-2BA10	١			
٣١	Power Supply DC24V/10A ~~2~~ 3 4 5 YSU/H5 مصدر قدرة ١٠ امبير	6EP 13334-3BA10	١			
٣٢	SIMOTION Drive-based Control Unit D435-2DP/PN S T-H46279368 وحدة كنترول	1P 6AU1435-2AD00-0AA0	٢			

تابع جدول (٢):

٣٣	SIMATIC NET INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH SCALANCE X208 S VPH6146114 23S 20-87-56-01-0E-43 مفتاح ايثرنت	1P 6GK5208-0BA10-2AA3	١			
٣٤	SINAMICS S120 SENSOR MODULE CABINET SMC30 حساس	SIE.6SL3055-0AA00-5CA2	١			
٣٥	SIMATIC NET INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH SCALANCE X204-2 S VPG7180991 23S 20-87-56-44-1F-EE مفتاح ايثرنت	1P 6GK5204-2BB10-2AA3	١			
٣٦	Gantry brake: SIEGERLAND-BREMSEN (SIBRE) TYP:CB 8-E-50/60/(70) M BR.: 200.Nm Reibwert: μ -0.4 With thruster: ELDRO EDC 100/30 II W5 X31 NO:717869-00060041 02/2016 1000N 30mm -N S3 60%ED 240 C/h فرامل جانتري كاملة		١			
٣٧	Gantry brake pad for SIEGERLAND-BREMSEN (SIBRE) TYP:CB 8-E-50/60/(70) M BR.: 200.Nm Reibwert: μ -0.4 PI-Nr.:M1501 320 E Kom-Nr.:167139 تيل فرامل الجانتري		٥			
٣٨	Hoist brake pad for SIEGERLAND-BREMSEN (SIBRE) TYP:USB 3-1-80/6 M BR.: 1950-4358N. Reibwert: μ -0.35 PI-Nr.: M1501 206E Kom-Nr.:167139 تيل فرامل الهويست		٤			
٣٩	Trolley Brakes pad for SIEGERLAND-BREMSEN (SIBRE) TYP:TE 400/121/6 M BR.: 125-2750N.M Reibwert: μ -0.4 PI.-Nr.:M9001000F تيل فرامل التروللي		٢			
٤٠	EMERGENCY Brakes pad for SIEGERLAND-BREMSEN TYP:SHI 107 FC M BR:45402N.M Reibwert: μ-0.4 Kom.-Nr:167139 ID-No: 22 تيل فرامل الطواريء		٢			

جدول (٣):

م	الصنف	الكود	العدد	سعر الوحدة	السعر الكلي	ملاحظات
١	PLC (GE) ANALOG OUTPUT MODULE 8CH AOUT 13BIT VOLTAGE	IC200ALG325D	٢			
٢	PLC (GE) INTERFACE UNIT	IC200GBI001	٢			
٣	PLC (GE) DIGITAL INPUT MODULE 16PT IN 120VAC	IC200MDL240E	٦			
٤	PLC (GE) DIGITAL INPUT MODULE 16PT IN 120VAC	IC200MDL240G	٢			
٥	PLC (GE) DIGITAL OUTPUT MODULE 16PT OUT 120VAC	IC200MDL330E	٢			
٦	PLC (GE) DIGITAL INPUT MODULE 16PT IN 24VDC	IC200MDL640F	١			
٧	PLC (GE) POWER MODULE	IC200PWR102E	٤			
٨	PLC (GE) POWER MODULE	IC200PWR102J	١			
٩	SCS2 BROMMA MODULE BROMMA 1000464 , SN 1341 VER1	BROMMA 1000464	٢			
١٠	PLC (GE) MODULE HOLDER	IC200CHS022J	٨			
١٣	PLC (GE) POWER MODULE	IC694PWR321	٢			
١٤	PLC (GE) CPU MODULE	IC695CPU310	٢			
١٥	PLC (GE) INTERFACE UNIT	IC200PBI001	٢			
١٦	PLC (GE) DIGITAL OUTPUT MODULE 8 RELAYS	IC200MDL930E	٢			
١٧	PLC (GE) DIGITAL OUTPUT MODULE 8 RELAYS	IC200MDL331G	٢			
١٨	DRIVE (TMEIC) IGBT MODULE FRAME 300 300A-4P, SERIAL No. DSW1211898 (TROLLY)	2Y3A1458G1-RE	١			
١٩	DRIVE (TMEIC) IGBT MODULE FRAME 400 300A-4P ,SERIAL No. DSW1211900 (BOOM)	2Y3A1380G1-RE	٢			
٢٠	DRIVE (TMEIC) IGBT MODULE FRAME 500,300A-6P ,SERIAL No. DSW1211902 (HOIST)	2Y3A1359G1-RE	5			

تابع جدول (٣):

			1	2Y3A1358G1-RE	DRIVE (TMEIC) IGBT MODULE FRAME 700,300A-8P ,SERIAL No. DSW1603562 (SOURCE)	٢١
			6	ARND-3119 A 6	DRIVE (TMEIC) GDM card 2N3A3119-B ARND-3119 A 6 – 31191086072	٢٢
			2	ARND-3110 J 13	DRIVE (TMEIC) CONTROL card 2N3A3110-C ARND-3110 J 13	٢٣
			2	ARND-3120 A 23	DRIVE (TMEIC) XIO card ARND-3120 A 23 XIO	٢٤
			2	SCB103C 94V-0	DRIVE (TMEIC) POWER SUPPLY card DENSEI-LAMBDA SCB103C 94V-0	٢٥
			2	R300510	FUSE 700 A FERRAZ SHAWMUT PROTISTOR	٢٦
			2	R300512	FUSE 900 A FERRAZ SHAWMUT PROTISTOR	٢٧
			٨	M300736T	FUSE 1600 A FERRAZ SHAWMUT PROTISTOR	٢٨
			٢	ARND-8216 A 0	DRIVE (TMEIC) GDI card 2N3A8216 –A SIC-2 ARND-8216 A 0	٢٩
			٢	CAT No 63-28-810-8	POWER SUPPLY SOLA MCR , MINI MICRO COMPUTER REGULATOR CAT No 63-28-810-8 DATE CODE 0807FP RB, INPUT AT 50HZ 220-240-/380-415V 51/30A , OUTPUT 110/120/220/240V 10000VA	٣٠
			٢		PC for crane project no. ZP08-1138 able to work directly with cranes (compelete with all software programs & program files) , (cms,plc,drive prog.,documentes,operator screen…etc.) must be certifications included And all software sources	٣١
			٢		Magnetostrictve Linear-Position Sensor , Model : C143-6-1A , stroke range : 1500 mm , Output signal :4-20mA , S/N:0808197 , BROWN :+24V.DC , WHITE :DC GROUND (FOR SUPPLY), GRAY : OUTPUT SIGNAL , PINK : SIGNAL GROUND, BEIJING AEROSPACE JINTAIXINGCE TECHNOLOGY CO.,LTD	٣٢
			٢		EARTH FAILURE DETECTOR FOR ABB TRANSFORMER ,SHANGHAI XIN YANG ELEC , JDX2-1.5 , 400V/5.5V,1.5A , No.0908	٣٣

تابع جدول (٣):

م	الصنف	الكود	العدد	سعر الوحدة	السعر الكلي	ملاحظات
٣٤	قاطع تيار Harmonic Filter Circuit Breaker ABB MCCB SACE S5L Iu=630 A Ue=690 V IEC 947-2C EIEN 60947-2 Ue(V) 230 415 500 690 Icu(KA) 200 100 65 30 Ics=75 % Icu TYPE OVER LOAD MAGNETIC MAX. 500 5000 MED. 425 3750 MIN. 350 2500 Ith=500 A ~ With rotary face, Aux. contact (1 pc = double change over contacts) , and Shunt trip unit 110 VAC		2			

ونش رصيف ليبهر

جدول (٤):

م	الصنف	الكود	العدد	سعر الوحدة	السعر الكلي	ملاحظات
١	PLC Digital output module PHOENIX CONTACT IB IL 24 DO 32/HD-PAC , مخرج رقمي	LIEBHERR 10097082 No.	٢			
٢	PLC Digital relay output module PHOENIX CONTACT IB IL 24/230 DOR 4/W-PAC , ديجيتال ريلاي	LIEBHERR No. 10165967	٢			
٣	DC CONTACTOR SIEMENS 3TC44 , 24VDC كونتاكتور سيمنس	LIEBHERR No. 631037401	١			
٤	PTC PROTECTION RELAY ZIEHL MSF 220VU T221737 AC/DC 24-240V 50/60HZ ريلاي حمايه	LIEBHERR No. 633080013	١			
٥	PROXIMITY SWITCH IFM II5860 LIEBHERR NO 606095713 بروكسيمتي سويتش	LIEBHERR No. 606095713	١٥			

ونش ساحة متسوبيشي

جدول(٥):

م	الصنف	الكود	العدد	سعر الوحدة	السعر الكلي	ملاحظات
١	انكودر تحديد المسافة لحركة الهويست Complete Smart transmitter with connector	Type: TA4767 N9201 Connector:17J-15 (DDK) Cable length:10 m TAMAGAWA SEIKI Co.ltd	١			
٢	انكودر تحديد المسافة لحركة التروللي Complete Smart transmitter with connector	Type: TA4767 N9300 Connector:17J-15 (DDK) Cable length: 10 m TAMAGAWA SEIKI Co.ltd	١			
٣	كارتة لمولد النبضات SMART CAM Card	Type: TA4584 TAMAGAWA SEIKI Co.ltd	١			
٤	كارتة قاعدة موديولات للـ PLC Base unit for expansion unit of fuji PLC MICREX-F	NC1B08	٢			
٥	رشاش للديزل injector for cummins engine model NTA855-G4	3071497	٦			
٦	غطاء وش التاكيهات Cover , rocker lever for cummins engine model NTA855-G4	3006183	١			
٧	غطاء وش التاكيهات Cover , rocker lever for cummins engine model NTA855-G4	٣٠٠٦٣٤٩	١			
٨	غطاء وش التاكيهات Cover , rocker lever for cummins engine model NTA855-G4	٣٠٠٦٣٥٨	١			

ونش ساحة نول

جدول (٦):

م	الصنف	الكود	العدد	سعر الوحدة	السعر الكلي	ملاحظات
١	كارتةRCلوحدة تحكم الهويست Absorbing plate card for hoist drive SIEMENS	6SE7038-6EK84-1GG0	٣			
٢	لوحدة تحكم الهويستRCكارتة RC Absorbing Board for hoist drive SIEMENS	6SE7038-6EK84-1GF0	٣			
٣	مقاومة لوحدة تحكم الهويست Sense resistor for hoist drive SIEMENS	EBG/SIEMENS 2RJ 637298 25351	٦			
٤	لوحدة تحكم الهويستIVIكارتة Interface board IVI for hoist drive SIEMENS	6SE7038-6GL84-1BG2	١			
٥	كارتةIGDلوحدة تحكم الهويست IGD Board for hoist drive SIEMENS	6SE7035-1EJ84-1JC1	١			
٦	كارتة تغذية لوحدة تحكم الهويست Power card for hoist drive SIEMENS	6SE7038-8GL84-1JA1	١			
٧	لوحدة تحكم الهويستIGBTترانزستور IGBT for hoist drive	Eupec FZ1200R12KF5، 0343G	٦			

قطع غيار أوناش الساحة ZPMC

جدول (٧):

م	الصنف	الكود	العدد	سعر الوحدة	السعر الكلي	ملاحظات
١	كارتة قاعدة موديول Base board For PLC	NP1BS-13	2			
٢	كارتة قاعدة موديول Base board For PLC	NP1BS-11	3			
٣	كارتة قاعدة موديول Base board For PLC	NP1BS-08	3			
٤	موتور فرامل الهويست Complete thruster motor for high speed brake (main brake) PINTSCH BUBENZER	BUEL: BL 80-6C/8-00430000.00047 Ser.No.: 80012,Fmax: 2000 N 3~ Mot. 380 V, 50 HZ , 0.06 Kw ,1.2 A Th.Cl.: F , IP:65, S1/S3: 1000 c/h Fluid: Pentosin CHF 11S	1			
٥	تيل لفرامل الطوارئ Set of Brake pads for Hoist emergency ZPMC	SB160	3طقم			
٦	بلف لفرامل الطوارئ Directional valve for hoist emergency brake (SUN)	DTDA-MHN-223	١			
٧	بلف اختناق لفرامل الطوارئ Throttle valve for emergency brake (VICKERS)	NV1-10-K-0	١			
٨	بلف لفرمل الطوارئ Directional valve for hoist emergency brake (SUN)	DWDA-MAN-223	١			
٩	بلف اختناق لفرامل الطوارئ Throttle valve for emergency brake (VICKERS)	NV1-10-R-0	١			
١٠	بلف اختبار لفرامل الطوارئ Check valve for emergency brake (PARKER)	D04B2-1.0N	١			
١١	بلف ريليف لفرامل الطوارئ Relief valve for emergency brake (VICKERS)	RV3-10-S-0-36	١			
١٢	طلمبة لفرامل الطوارئ Gear pump for emergency brake (REXROTH)	AZPF-1X-008RCB20MB	١			
١٣	طلمبة يدوية لفرامل الطوارئ Manual pump for emergency brake (ZPMC)	SB-1-20XBH	١			
١٤	رشاش للديزل injector for cummins engine model QSX15-G8	٤٠٦٢٢٥٦٩	٦			
١٥	طلمبة وقود مجمعة بالكامل Complete assembly unit for fuel pump	Actuator: 4089981 Actuator: 4089980 Shutoff solenoid: 4024808 Fuel system kit: 4025255 Fuel gear pump:4089431	١			

قطع غيار أوناش TEREX-NOELL

جدول (٨):

م	الصنف	الكود	العدد	سعر الوحدة	السعر الكلي	ملاحظات
١	وحدةCPU للـPLC CPU315F-2PN/DP SIEMENS	6ES7 315-2FJ14-0AB0	1			
٢	موديول دخل رقمي للـPLC Digital input Module SIEMENS	6ES7 131-4BF00-0AA0	4			
٣	موديول دخل رقمي للـ PLC Digital input Module SIEMENS	6ES7 138-4FA05-0AB0	2			
٤	موديول خرج رقمي للـ PLC Digital Output Module SIEMENS	6ES7 132-4BF00-0AA0	4			
٥	موديول خرج رقمي للـ PLC Digital Output Module SIEMENS	6ES7 138-4FB04-0AB0	2			
٦	موديول تغذية للـ PLC Power module for PLC SIEMENS	6ES7 138-4CA01-0AA0	4			
٧	موديول ربط للـ PLC IM 151-1 HIGH FEATURE SIEMENS	6ES7 151-1BA02-0AB0	2			
٨	موديول ربط للـ PLC IM 151-1 STANDARD SIEMENS	6ES7 151-1AA06-0AB0	2			
٩	موديول دخل تناظري للـ PLC Analogue input module SIEMENS	6ES7 134-4MB02-0AB0	4			
١٠	موديول خرج تناظري للـ PLC Analogue output module SIEMENS	6ES7 135-4GB01-0AB0	1			
١١	قاعدة موديول Slot For PLC module SIEMENS	6ES7 193-4CB30-0AA0	4			
١٢	قاعدة موديول Slot For PLC module SIEMENS	6ES7 193-4CD20-0AA0	4			
١٣	قاعدة موديول Slot For PLC module SIEMENS	6ES7 193-4CG30-0AA0	2			
١٤	ريبيتر للـ PLC REPEATER SIEMENS	6ES7 972-0AA02-0XA0	1			
١٥	موديول نهاية للـ PLC Termination module for PLC SIEMENS	6ES7 193-4JA00-0AA0	2			
١٦	شاشة أعطال كابينة السائق TP 1200 Comfort SIEMENS With software and program	6AV2 124-0MC01-0AX0	1			
١٧	وحدة كونفرتير كاملة Complete SINAMICS BASIC LINE MODULE SIEMENS	6GA7288-1TE38-2AA3	1			

تابع جدول (٨):

١٨	وحدة تحكم لصندوق المقاومات Complete Braking unit SIEMENS	6SE7032-7EB87-2DA1-Z	2			
١٩	وحدة تحكم الهويست Complete SINAMICS MOTOR MODULE SIEMENS	6SL3320-1TE33-1AA3	1			
٢٠	وحدة تحكم الجانتري Complete SINAMICS MOTOR MODULE SIEMENS	6SL3320-1TE32-1AA3	1			
٢١	وحدة تحكم الترولي Complete Single motor module SIEMENS	6SL3120-1TE28-5AA3	1			
٢٢	وحدة الكنترول لوحدات التحكم Complete CU320-2DP Unit SIEMENS	6SL3040-1MA00-0AA0	2			
٢٣	وحدة التوصيل مع الانكودر SINAMICS Sensor module SMC30	6SL3055-0AA00-5CA2	2			
٢٤	لوحدات التحكمCIMوحدة Control interface module for SIEMENS DRIVE	6SL3350-6TK00-0EA0	2			
٢٥	لوحدة تحكم الهويستIPDكارتة IPD Card for hoist drive SIEMENS	6SL3352-3AE33-1AA0	1			
٢٦	وحدة قدرة لوحدة تحكم الهويست Power block for hoist drive SIEMENS	6SL3352-1AE33-1AA1	1			
٢٧	مروحة تبريد لوحدة تحكم الهويست Fan for hoist drive SIEMENS	6SL3362-0AG00-0AA1	1			
٢٨	محول لمروحة تبريد وحدة تحكم الهويست Fan transformer for hoist drive SIEMENS	6SL3352-7AE35-0AA1	1			
٢٩	ريلاي لوحدات التحكم Relay module for Drives SIEMENS	6SL3352-7DX00-0AA0	3			
٣٠	لوحدة تحكم الجانتريIPDكارتة IPD Card for gantry drive SIEMENS	6SL3352-3AE32-1AA0	1			
٣١	وحدة قدرة لوحدة تحكم الجانتري Power block for gantry drive SIEMENS	6SL3352-1AE32-1AA1	1			
٣٢	مروحة تبريد لوحدة تحكم الجانتري Fan for gantry drive SIEMENS	6SL3362-0AF00-0AA1	1			
٣٣	محول لمروحة تبريد وحدة تحكم الجانتري Fan transformer for hoist drive SIEMENS	6SL3352-7AE32-1AA1	1			
٣٤	مروحة تبريد لوحدة تحكم الترولي Fan for trolley drive SIEMENS	6SL3162-0AH00-0AA1	1			
٣٥	للكونفرتيرIPDكارت IPD Card for the converter BLM SIEMENS	6SL3353-3AE38-2BA0	1			

تابع جدول(٨):

٣٦	وحدة قدرة للكونفرتير Power block for the converter BLM SIEMENS	6GY7288-1AE38-2DA1	1			
٣٧	كاتينة كابلات للاسبريدر Complete cable chain of spreader VDL	VDL DWG.NR 402601	2			
٣٨	وحدة الـ PLC الخاصة بالاسبريدر Complete unit of ifm PLC for VDL Spreader include the program	Type: CR7201 PBS Number VDL 17427	1			
٣٩	وحدة الـ PLC الخاصة بالاسبريدر Complete unit of ifm PLC for VDL Spreader include the program	Type: CR0505 PBS Number VDL 11052	1			
٤٠	خلية حمل كاملة بالكابل Complete load cell with cable	Tecsis Type:F53081525008 S#4087139	4			
41	جويستيك الهويست /جانتري JOISTICK	W.GESSMANN.GmbH PW1014932-010 S1602137/015-0001 VV8/B3/R EB/85-1022 Address:23	2			
42	جويستيك التروللي JOISTICK	W.GESSMANN.GmbH PW1014932-020 S1602137/011-0001 VV8/B3/L EB/85-1022 Address:21	2			
43	طلمبة منظومة فرامل الطوارئ Gear pump	AZPF-12-005RHO30KB AVN Item No.1006884	1			
44	بلف اختبار منظومة فرامل الطوارئ Check valve	L15 x G1/2A AVN Item No.8080L15 21	1			
45	طلمبة يدوية لفرمل الطوارئ Hand pump	PMC 12 AVN Item No.1006290	1			
46	بلف ريليف لفرامل الطوارئ Relief valve cavity	018E 04.11.49-03-56-20,105-210 bar AVN Item No.104214	1			
47	بلف اختبار لفرامل الطوارئ Check valve	VUB1.G38.00.0B AVN Item No.105020	1			
48	بلف كامل لفرامل الطوارئ Cartr.2/2 No poppet override	OD1506361BS000 AVN Item No.1006876	1			
49	كويل لفرامل الطوارئ Coil S8	OD.02.17-01.30-OZ SP.22٠V RAC AVN Item NO.104981	4			
50	سوكيت فرامل الطوارئ CONN.	A2T09-2-2RR LIGHT 70-220 AVN Item No.23850	4			
51	بلف اختبار الضغط Press stat max 200bar	50-200Bar-G1/4-NBR-NO/NC-AMP AVN Item No.568300	1			
52	حساس مستوي الزيت لفرامل الطوارئ Level Switch, thermo	DIN43650 HMCHI-OT=150mm R1 AVN Item No.185527	1			
53	تيل فرامل الهويست Hoist brake pads BUBENZER	Brake pads for brake type: SB8.2-560X30-EB800/60	3			

تابع جدول(٨):

			2	POG 10DN 1024 I S.N: 700001481457	انكودر لموتور الجانتري Incremental encoder for gantry motor Baumer (HUBNER BERLIN)	54
			2	POG 10DN 1024 I S.N: 700001581908 FSL n:2263 rpm Load 6A/230Vac 1A/125VDC	انكودر لموتور الهويست Incremental encoder with speed switch for Hoist motor Baumer (HUBNER BERLIN)	55
			2	Art.No.: CDV75M-00041 Serial No. 00102	انكودر تحديد المسافة لحركة الهويست Absolute encoder for hoist TR ELECTRONIC Gmbh	56
			2	Type: KFB 40/36 No.: 902 850 04.2 74.3 Torque: 360 N.m	وحدة فرامل كاملة للجانتري Complete brake for gantry motor BUBENZER	57
			2	Type: KFB 16 No.: 902 850 04.2 4.92 Torque: 160 N.m	وحدة فرامل كاملة للترولي Complete brake for trolley motor BUBENZER	58
			1	ADU041R08AB10A28140000200100CD0B	طلمبة هيدروليك لمنظومة الـ SKEW-SIDE SHIFT Piston pump for skew-side shift system EATON-VICKERS	59
			1	CV13-10-P-0-3	بلف اختبار لمنظومة الـ SKEW-SIDE SHIFT Check valve for skew-side shift system VICKERS	60
			2	DG4V 3 6CMUEP660	بلف سولونيد لمنظومة الـ SKEW-SIDE SHIFT Solenoid valve for skew-side shift system VICKERS	61
			2	CBV1 10 C0 A30	بلف اتزان ضغط لمنظومة الـ SKEW-SIDE SHIFT Balance valve for skew-side shift system VICKERS	62
			1	DG4V30AMUEP6 60	سلونيد بلف لمنظومة الـ SKEW-SIDE SHIFT Solenoid valve for skew-side shift system VICKERS	63
			2	FAR1-12-H-0	بلف الاختبار والتحكم في التدفق لمنظومة الـSKEW-SIDE SHIFT Flow control with check valve for skew-side shift system VICKERS	64