

شناسنامه ترانستینر شماره ۲ TGPC
مدل دستگاه : RTG 50 / 23 , 47 / 5+1 AC

ترانستینر شماره ۲		
شرکت بهره بردار : شرکت خط نقره ای قشم وزن : ۱۵۰ تن طراحی : کشور آلمان		
سال تولید : ۲۰۱۱ شماره قرارداد : ۱۶۳۹ ساخت و مونتاژ : امارات متحده عربی		
شماره سریال دستگاه		IMCC1639-RTG0060
شماره اموالی دستگاه		۱۱ب۱۸۷۴
ظرفیت مفید باربرداری زیر اسپریدر : ۴۰ تن		
ارتفاع باربرداری : ۱۸/۰۰ متر		
سرعت عملیات	۱- حداکثر سرعت عملیات هویست با حداکثر میزان بار : ۲۳ متر در دقیقه	
	۲- حداکثر سرعت عملیات هویست بدون بار : ۴۶ متر در دقیقه	
	۳- حداکثر سرعت عملیات تراول با حداکثر میزان بار : ۳۰ متر در دقیقه	
	۴- حداکثر سرعت عملیات تراول بدون بار : ۱۲۰ متر در دقیقه	
	۵- حداکثر سرعت عملیات ترولی : ۷۰ متر در دقیقه	
ابعاد دستگاه	بیشترین فاصله عرضی : ۲۵/۶۰۰ متر	
	بیشترین فاصله طولی : ۱۲/۵۵۰ متر	
تعداد چرخها : ۸ چرخ		تعداد چرخ های محرک : ۴
اسپریدر برقی Bromma	چرخش مجاز اسپریدر در عملیات : $\pm 5^{\circ}$ Skew	
	چرخش مجاز اسپریدر در عملیات : $\pm 2/5^{\circ}$ Trim	
دستگاه دیزل ژنراتور	مدل : CATERPILLAR_C15	
	قدرت : 500 kVA - 400 kW	
	دور : ۱۵۰۰ rpm	
	ولتاژ و جریان : 460 Volts - 628 A	
	فرکانس : 50 Hz	
	وزن : 4980 kg	
مشخصات		RTG 2
مدل دیزل		C 15
شماره سریال دیزل		FFH05241
شماره طبقه بندی دیزل		286-4915
Arrangement Nr.		

شناسنامه ترانسیتور شماره ۲ TGPC
مدل دستگاه : RTG 50 / 23 , 47 / 5+1 AC

L6B11969	ژنراتور
CAT00000LC5L03780	شماره سریال ژنراتور
363-7805CY	شماره طبقه بندی ژنراتور Arrangement Nr.
FRAME : LC 6134G	WDG : 7S/4
تعداد کانتینرهایی که می تواند کنار هم انباشته کند : ۶+۱	
تعداد کانتینرهایی که می تواند روی هم انباشته کند : ۵+۱	
واحد هویست	
تعداد وینچ یا درام : ۴ حلقه درام	
تعداد وایرهای موجود روی هر درام : ۲ حلقه وایر	
حداکثر سرعت عملیات هویست با حداکثر میزان بار : ۲۳ متر در دقیقه	
حداکثر سرعت عملیات هویست بدون بار : ۴۶ متر در دقیقه	
قطر درام واحد هویست : 710 mm	قسمت درام
قطر درام واحد آنتی سوای : 350 mm	
مدل : WOLFER / DRKF 315L – 6bbT	الکترو موتور
قدرت : 185 KW	
سرعت : 968 / 1935 RPM	
ولتاژ جریان و ضریب قدرت : 460 V - 285 A -PF= 0.85	
دمنده : 400 V 50Hz 1.28 A	
مدل : FBI 315-4RBK	
هیتر : 230 V - 200 W	
تعداد : ۱ عدد	گیربکس
مدل : FELENDER / H3SH 114	

شناسنامه ترانستینر شماره ۲ TGPC
مدل دستگاه : RTG 50 / 23 , 47 / 5+1 AC

نسبت دور (n1) : 0 – 930 – 1860 / min نسبت دور (n2) : 0 – 20.62 – 41.24 / min گشتاور : 95100 Nm روغن و حجم : (PG-Oil) VG 320 / 165 L	
تعداد : ۱	
مدل : PINTSCH BUBENZER/SB 8.2-500X30-EB 1250/60	ترمز
گشتاور انتقالی : 3920 Nm	
موتور پمپ تراستر : EMG	
مدل : 1250-60 II	
تغذیه : 230/400V 1/0.7A 50Hz 0.4KW	
نوع : STEEL CORE	وایر
قطر : 24 mm	
طول : 56 m	
واحد ترولی	
حداکثر سرعت عملیات ترولی : ۷۰ متر در دقیقه	
مدل : WOLFER / DRKO 160M – 4b / SFB10H	الکترو موتور
قدرت : 9.2 KW	
دور : 1750 RPM	
ولتاژ : 460 V	
تعداد : 2	
مدل : SIEMENS / KADS128 - K - (160)	گیربکس
نسبت دور : 39,19	
گشتاور : 3841 Nm	
روغن و حجم : Oil CLP PG VG 220 / 20.78 L	
تعداد : 2	
مدل : PINTSCH – BUBENZER / SFB - 10H	ترمز

شناسنامه ترانستینر شماره ۲ TGPC
مدل دستگاه : RTG 50 / 23 , 47 / 5+1 AC

گشتاور : 160 Nm	
فاصله هوای لنت : 0.3 - 1.1 mm	
ولتاژ و جریان : 0.57 A - 207 VDC	
توان : 118 W	
واحد تراول	
حداکثر سرعت عملیات تراول با حداکثر میزان بار : ۳۰ متر در دقیقه	
حداکثر سرعت عملیات تراول بدون بار : ۱۲۰ متر در دقیقه	
مدل : WOLFER / DRKO200L – 4b / SFB25HT	الکترو موتور
قدرت : 30 KW	
دور : 1720 RPM	
تغذیه : D 460 V 48A 50Hz	
مدل : PINTSCH – BUBENZER / SFB 25	ترمز
تغذیه : 207V 0.91A 188W	
گشتاور : 250 Nm	
فاصله هوای لنت : 0.4 - 1.3 mm	
تعداد : ۴	گیربکس
مدل : SIEMENS / K148 - K - (200)	
نسبت دور : 17,77	
گشتاور : 3518 Nm	
روغن و حجم : Oil CLP PG VG 220 / 45.51 L	لاستیک
تعداد : ۴	
مدل : BRIDGESTONE	
قطر : 21.00 – 25	
فشار قابل تحمل : ۱۰ بار	
تعداد چرخها و درایو چرخها : ۸ چرخ و دارای ۴ درایو	

شناسنامه ترانستینر شماره ۲ TGPC
مدل دستگاه : RTG 50 / 23 , 47 / 5+1 AC

واحد کنترل	
مدل : SIEMENS S7/300	PLC
مدل : MASTER DRIVES ABB ترولی : تراول : هویست :	اینورتر
مدل : 550 توان : 400KW-500KVA ضریب قدرت : 0.80 ولتاژ : 460/266V~3Phase فرکانس : 50Hz جریان : 628A دور : 1500RPM ارتفاع از سطح دریا : 152.4 m حداکثر دمای محیط : 25 °C وزن : 4980Kg ----- نوع اتصال : ستاره ولتاژ تحریک : 40V جریان تحریک : 2A	مشخصات ژنراتور

شایان ذکر است تجهیز در حال حاضر خارج از سرویس بوده و نیاز به تعمیر دارد و با همین شرایط واگذار می گردد.