



Tröghetsmoment : Moment of Inertia : JP=2890 kgm ² , JD=1550 kgm ² Момент инерции								TOLERANSER För icke toleransett mått gäller GENERELLA TOLERANSER enligt V5:0003		
SKOVELVINKEL / BLADE PITCH		F1	B1	F2	B2	F3	B3	B4	TOLERANCES	
MAX 72°		259	226	(462)	(23)	(34)	(451)	67	For dimensions with no preset tolerances, GENERAL TOLERANCES according to V5:0003	
MIN 26°		(317)	(168)	352	133	159	326	144	Для размеров без preset tolerances, общие требования к точности по V5:0003	

РЕЗУЛЬТАТ КОНТРОЛЯ Supervision Outcome											
РЕД Rev.	DATA Date	ЦЕЛЬ Scope	РАСМОТРЕН Supervised by	СОТРУДНИЧЕСТВО Cooperations				УТВЕРЖДЕН Approved By	ВЫДАН Issued By		
			ДОКУМЕНТ Document no	PBREF59211					ИНДЕКС БЕЗОПАСНОСТИ Security Index		
DIVISIONE I/SRI									Uso Aziendale/P		
КОФЕ КУПЕРА ENEL INGENIERIA E INNOVATIONE Spa. Employer: submittal			<input type="checkbox"/> ДЛЯ УТВЕРЖДЕНИЯ For approval	<input checked="" type="checkbox"/> ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ For information only					<input type="checkbox"/> НЕПРЕДУВИМЫЙ Not requested		
СИСТЕМА System	53A	ТИП ДОКУМЕНТА Document type	EM	ДИСЦИПЛИНА Discipline	M	ФАЙЛ File	PBREF5921101.DWG		ФОРМАТ Size		
УТВЕРЖДЕНИЕ КОНКОРДИИ ENEL INGENIERIA E INNOVATIONE Spa. ОТНОСИТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО К ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКЛЮЧЕННОГО КОНТРАКТА И ЕГО СТАТЬИ. ПОЛНОЕ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРОСИДИВШИЕ ВОЗМУЩАЕТ НА ПОСЛАВША.				The Enel Ingegneria e Innovazione Spa. approval refers to contractual requirements and clauses only. All design responsibilities remain charged to the Supplier.							
ПРОЕКТ Project			REFITSKAYA GRES ENVIRONMENTAL REFURBISHMENT UNIT 5						РАСПОСЛАНО В РАЗДЕЛ Apply to Section		
Заказчик Client			OGK-5 OPEN JOINT STOCK COMPANY								
Заказ JOB no			Док./DOC. no								
ЗАКАЗЧИКУ Employer submittal			<input type="checkbox"/> ДЛЯ УТВЕРЖДЕНИЯ For approval	<input type="checkbox"/> ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ For information only					<input type="checkbox"/> НЕПРЕДУВИМЫЙ Not requested		

24	58		Skruv/Screw/Винт	ISO 4762-M24x90-10.9	
21	57		Skruv/Screw/Винт	ISO 4017-M16x35-8.8 Fe/Zn 45	
21	56	V8514861-0500	Skydd/Cover/Покрытие		
6	55		Skruv/Screw/Винт	ISO 4014- M20x150 8.8 Fe/Zn 45	
4	54	V8516476-0100	Gångstång/Threaded bar	резбовая дюймовка	
39	53		Skruv/Screw/Винт	ISO 4014-M20x80-8.8 Fe/Zn 45	
2	52	V8517186-0100	Justerskruv/Set screw/Регулирующий винт		
8	51		Bricka/Washer/Шайба	SS 3576-10-200HV Fe/Zn 45	
1	50		Rotkopping/RotUnion <small>шаровая муфта</small>	Kuroda RUH-122M	
10	49	V8517184-0100	Balvikt/Balance weight/Балансировочный груз		
21	48	V8516478-0100	Balansbricka/Balance washer/Шайба балансира		
4	47		Mutter/Nut/Гайка	ISO 4032-M30-8 Fe/Zn 45	
21	46		Skruv/Screw/Винт	SB-M16x50-8.8 Fe/Zn 45	
4	45		Rör pinne/Roll pin/Штифт	Frp 8x20	
1	44	V8516475-0100	Lyftögla/Lifting eye/Подъемная петля		
1	43		Fett/Grease/Смазка	Molycote 44M	
21	42		Skruv/Screw/Винт	ISO 4017-M30x90-8.8 Fe/Zn 45	
1	41	V8515398-0100	Lyftögla/Lifting eye/Подъемная петля		
8	40		Skruv/Screw/Винт	ISO 4017-M10x30-8.8 Fe/Zn 45	
21	39		Smår nipple/Nipple/Ниппль	SS2628-A-M6-5.8-FZB	
1	38	V8517185-0100	Reglerskiva/Control disc/Диск регулятора		
84	37		Skruv/screw/Винт	ISO 4762-M20x130-8.8 Fe/Zn 45	
4	36		Mutter/Nut/Гайка	SKF KMT10	
1	35	V8516474-0100	Tätningstfläns/Seal flange/Фланец уплотнения		
1	34	V8514305-0200	Teflonbricka/Teflon Washer/Тefлоновая шайба		
21	33	V8514642-0100	Tätning/Seal ring/Уплотнительное кольцо		
21	32		Cylpinne/Parallel pin <small>цилиндровый штифт</small>	ISO 2338-CP-18 25x55-1650	
21	31		O-ring/O-ring/Кольцо	Viton O991x5.7	
126	30		Skruv/Screw/Винт	ISO 4762-M20x120-10.9	
126	29	V4558327-0200	Bricka/Washer/Шайба		
42	28		Skruv/Screw/Винт	ISO 4762-M20x70-8.8 Fe/Zn	
21	27		Skruv/Screw/Винт	ISO 4762-M16x250-8.8	
21	26		Skruv/Screw/Винт	ISO 4762-M16x45-8.8 Fe/Zn	
21	25		Lösmutter/Locking nut <small>защелочная гайка</small>	SKF KM5	
21	24		Låsbricka/Locking washer <small>защелочная шайба</small>	SKF MB5	
25	23		Bricka/Washer/Шайба	SS 3576-30-200HV Fe/Zn 45	
125	22		Bricka/Washer/Шайба	SS 3576-20-200HV Fe/Zn 45	

21	17	V8516473-0100	Flänsring/Flanged ring	Impeller ring	SB 42	
21	19		Leidlager/Spher. Bearing	Control arm	GE 25 C	
21	18	V8516473-0100	Regler topp/Control Stud	Контрольная стойка		
21	17	V8516480-0100	Lagerkapsel/Bearing Cap	Крышка подшипника		
2	16	V8514314-0100	Avskrapare/Scraper	Скрепер		
21	15	V8516100-0100	Axiallager/Axial bearing	Осевая подшипник		
21	14	V8517169-0100	Skovel/Blade/Лопасть			
21	13	V8517182-0100	Skovelfäste/Blade holder	Держатель лопасти		
21	12	V8516468-0100	Skovelaxel/Blade Shaft	Вал лопасти		
1	11	V8517180-0100	Navkrons/Hub rim	Обод ступицы		
1	10	V8517178-0100	Yttering/Outer ring	Наружное кольцо		
21	09	V8507067-0100	Tätning/Seal ring	Уплотнительное кольцо		
1	08	V8517176-0100	Navplåt/Hub plate	Несущая пластина		
1	07	V8517175-0100	Hjulracks/Impeller disc	Диск рабочего колеса		
21	06	V8517174-0100	Reglerarm/Control arm	Контрольная рычажка		
1	05	V8517173-0100	Reglernav/Control hub	Контрольная ступица		
2	04	V8514315-0100	Glidlager/Plainbearing	Подшипник скольжения		
1	03	V8517172-0100	Nav/Hub/Ступица			
4	02	V8517171-0100	Distans/Spacer	Разделитель		
1	01	V8516485-1100	Cylinder/Цилиндр			

Amount Group	Det No	Code	Description	Specification	Veight/pcs
0100	Prepared F.F.L.K		Responsible Date TC 100630	Title SMTS. RITNING/ASSEMBLY DWG.	Lot weight 5220
	Checked		Take-over dateport 1/5	FLAKTHJUL / IMPELLER	Language
RÖKIGAS FLUE GAS	Approved ARHÖDEN	Reference no. C-5200.4314		PFSU-280-190	SWE ENG
		Fläkt Woods AB Våxjö, Sweden		Drawing No V8517170	Rev B
					Sheet 1