MADE IN GERMANY

DIESEL STROMERZEUGER

LEISTUNG 8 - 2500 KVA

2020

STROMVERSORGUNG MIT INDIVIDUELLEN LÖSUNGEN

RID

INHALT

Allgemeine Informationen	04
Hybridsysteme 48 V DC	05
Stromerzeuger mit Deutz Motoren (S-SERIES)	06
Stromerzeuger mit Mitsubishi Motoren (E-SERIES)	15
Stromerzeuger mit MTU Motoren (G-SERIES)	22
Stromerzeuger mit Yanmar Motoren (Y-SERIES)	28
Stromerzeuger mit FPT - Iveco Motoren (C-SERIES)	31
Stromerzeuger für Telekom-Anwendungen	37
Stromerzeuger 48 V / DC	42
Zusätzliche Optionen	44

RID STROMERZEUGER INFORMATION

R.I.D. GmbH ist ein kontinuierlich wachsendes Unternehmen mit festen Positionen auf dem nationalen und internationalen Markt. Das Unternehmen mit dem Hauptsitz in Kirchardt wurde im Jahr 2008 gegründet.

Wir entwickeln, produzieren und liefern:

- Tragbare Stromerzeuger (von 2 bis 15 kVA)
- Diesel Stromerzeuger (von 8 bis 2500 kVA)
- Angepasste Komplettlösungen für Telekommunikationsanbieter
- Alternative Energie Systeme
- Eigene Monitoring Systeme
- Gas Generatoren

Wir bieten unter anderem auch individuell angepasste Komplettlösungen nach Kundenwunsch an. Unsere Technik wird bereits weltweit eingesetzt und hat sich mehrfach bewährt. Alle RID-Stromerzeuger entsprechen den Normen der Europäischen Union.

Der Schallleistungspegel ist in dB(A) angegeben. Die RID-Stromerzeuger wurden geprüft und für die Nutzung auf Baustellen zugelassen.

Motorenbezeichnung

C = Stromerzeuger mit FPT - Iveco Motoren **(C-SERIES)**
E = Stromerzeuger mit Mitsubishi Motoren **(E-SERIES)**
G = Stromerzeuger mit MTU Motoren **(G-SERIES)**
S = Stromerzeuger mit Deutz Motoren **(S-SERIES)**
Y = Stromerzeuger mit Yanmar Motoren **(Y-SERIES)**

Stromerzeuger Modellbezeichnung

RID 10/48 DC E-SERIES-S

- **schallgedämmte Version**
- **Motorenbezeichnung**
- **48 Volt DC**
- **Leistung, kVA**
- **Marke RID**

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

RID HYBRIDSYSTEME 48 V DC

VARIO SPEED TECHNOLOGIE

Die neu entwickelte VARIO SPEED Technologie der R.I.D. GmbH regelt zusammen mit dem RID 1000H Controller das Verhalten eines 48V DC-Stromerzeuger.

Mit dem RID 1000H ist nun eine Möglichkeit gegeben die VARIO SPEED Technik in Kombination mit einer Solaranlage und Speicherbatterien in unterschiedlichster Größenordnung zu betreiben.

Bei einem geringen Leistungsbedarf bis ca. 50A senkt der Controller die Drehzahl des Motors auf 1000 U/min. Durch das anpassen der Drehzahl an das geforderte Leistungsprofil ist ein energieeffizienter Betrieb zu erreichen, dadurch wird der Kraftstoffverbrauch minimiert und der CO2 Ausstoß gesenkt.

Bei einer Last über 200A wird die Drehzahl auf bis zu 1800 U/min. geregelt, um genügend Leistung für den benötigten Batterieladestrom und die angeschlossene Last bereitzustellen.

Somit ist es möglich einen optimalen Batterieladezyklus zu gewährleisten und eine lange Lebensdauer der Batterien zu ermöglichen. Sobald die Batterien die eingestellte Untergrenze Vmin. unterschritten hat, startet der Stromerzeuger automatisch und beginnt mit dem Ladezyklus.

So ermöglicht es Ihnen, Kraftstoff zu sparen und dadurch CO2-Emissionen zu senken.

PHASE 1 - BULK CHARGE

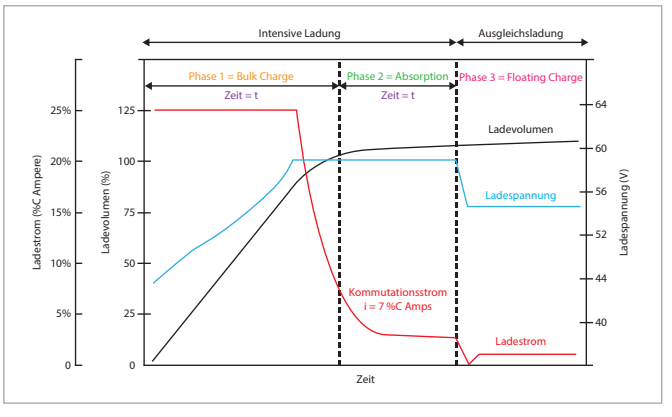
In dieser Phase ist der Ladestrom gleichbleibend hoch und die Spannung erhöht sich kontinuierlich bis auf den eingestellten Wert.

Wenn die Spannung die eingestellte Grenze Vmax. erreicht hat, aktiviert sich die **Phase 2**.

PHASE 2 - ABSORPTION CHARGE

Während die Spannung konstant bleibt, sinkt der Ladestrom auf 7% der Batteriekapazität.

Wenn der Strom unter dem eingestellten Wert Imin. ist, aktiviert sich **Phase 3.**



PHASE 3 - FLOATING CHARGE

Die Spannung sinkt auf einen einstellbaren Wert. Der Ladestrom fällt auf Null und steigt wieder auf einen positiven Wert um die letzte Ladungsmenge der Batterie aufzuladen.

GSM/GPRS/Ethernet

Monitoring System, Fernsteuerung von Stromerzeuger und Hybridsystemen.

Vorteile und Überwachungsparameter:

- Einfache Installation, Konfigurierung und Bedienung
- Überwachung von allen Stromerzeugern auf einem Monitor
- Erstellung von einzelnen Regionen auf der Karte
- Detaillierte Information über den Zustand der Stromezeuger und aller Netze
- Detaillierte Information über Parameter von Hybridsystemen
- Archivierung und Anzeige der Statistik
- Erstellung von benötigten Karten
- Vier Zeitprogramme für Betriebsartauswahl des Stromezeugers
- Technischer Support
- Zeitabschnitteinstellung für Prüfstart
- Hauptnetz

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

DEUTZ
MOTOREN

DEUTZ steht seit seiner Gründung im Jahr 1864 für Pioniergeist, Leidenschaft und Innovationskraft. Seit DEUTZ den Verbrennungsmotor erfunden hat, machen sie ihn jeden Tag besser. Die Firma DEUTZ ist Vorreiter in der Entwicklung umweltfreundlicher und effizienter Antriebstechnologien. DEUTZ kundenspezifische Lösungen bietet nachhaltig hohe Qualität und zuverlässige Leistung bei wirtschaftlichen Gesamtkosten.

Gemeinsam mit unseren Partnern entwickelt DEUTZ bereits heute die Technologien für die Anforderungen von morgen. Seit der Erfindung des Viertaktmotors fühlt sich DEUTZ diesem Erbe verpflichtet. Mit großer Innovationskraft optimieren wir ständig unsere Produkte in Hinblick auf den langfristigen Kundennutzen und die Verträglichkeit für die Umwelt. Um den Umweltschutz kontinuierlich weiter zu verbessern, verfolgt DEUTZ mittelfristig folgende wesentliche Umweltziele: zum einen die Energieeinsparung und zum anderen die Reduzierung von anlagenbezogenen Emissionen.

MADE IN GERMANY

15 - 20 kVA MOTOREN DEUTZ

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 15 S-SERIES	RID 15 S-SERIES S	RID 20 S-SERIES	RID 20 S-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713304**	**713306**	**713450**	**713451**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		713305	713307	713452	713453
Bestell Nr. externer Steuerung		728306	728306	728306	728306
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	15 / 12		20 / 16	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	21,7		29	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1500x752x1160	1500x782x1246	1500x752x1160	1500x782x1246
Gewicht	kg	460	650	550	700
Schalldruckpegel	dB(A)	78	61	80	62
Tankinhalt	l	150		150	
Motor	**Deutz**	**F3M2011**		**F3M2011**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		mechanisch		mechanisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Öl + Luft		Öl + Luft	
Hubraum	l	2,3		2,3	
Motorleistung	kW	20,4		20,4	
Starter	V	12		12	
Öl (empfohlen)		RID-Deutz 5W30		RID-Deutz 5W30	
Motorölfüllmenge	l	9		9	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	5,2 / 3,7		5,8 / 4,2	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	
Wartung		**Wartungsintervall 1000 Betriebsstunden**			

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Ölvorheizung	715076	715076	715076	715076
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754016	754016	754016	754016
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

30 - 40 kVA MOTOREN DEUTZ

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 30 S-SERIES	RID 30 S-SERIES S	RID 40 S-SERIES	RID 40 S-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713469**	**713471**	**713477**	**713479**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		713470	713472	713478	713480
Bestell Nr. externer Steuerung		728308	728308	728311	728311
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	30 / 24		40 / 32	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	43		58	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1500x752x1160	1800x940x1310	1500x752x1185	1800x940x1310
Gewicht	kg	720	840	761	890
Schalldruckpegel	dB(A)	80,5	63	81	63
Tankinhalt	l	150	230	150	230
Motor	**Deutz**	**F4M2011**		**BF4M2011**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		mechanisch		mechanisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Öl + Luft		Öl + Luft	
Hubraum	l	3,1		3,1	
Motorleistung	kW	29,4		39,2	
Starter	V	12		12	
Öl (empfohlen)		RID-Deutz 5W30		RID-Deutz 5W30	
Motorölfüllmenge	l	13,5		13,5	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	8,0 / 5,8		11,3 / 8,1	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	
Wartung		**Wartungsintervall 1000 Betriebsstunden**		**Wartungsintervall 500 Betriebsstunden**	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Ölvorheizung	715076	715076	715076	715076
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754016	754016	754016	754016
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

60 - 80 kVA MOTOREN DEUTZ

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 60 S-SERIES	RID 60 S-SERIES S	RID 80 S-SERIES	RID 80 S-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713344**	**713345**	**713352**	**713353**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		713346	713347	713354	713355
Bestell Nr. externer Steuerung		728313	728313	728314	728314
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	60 / 48		80 / 64	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	87		115	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1800x910x1290	2200x1120x1590	2320x910x1484	2320x1130x1685
Gewicht	kg	930	1320	930	1390
Schalldruckpegel	dB(A)	81	66	81	69,5
Tankinhalt	l	230	350	230	350
Motor	**Deutz**	**BF4M2011C**		**BF4M2012C**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		mechanisch		mechanisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Öl + Luft		Öl + Luft	
Hubraum	l	3,1		4,1	
Motorleistung	kW	53,3		71	
Starter	V	12		12	
Öl (empfohlen)		RID-Deutz 5W30		RID-Deutz 5W30	
Motorölfüllmenge	l	13,5		10	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	14,2 / 10,4		18,5 / 13,6	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	
Wartung		**Wartungsintervall 500 Betriebsstunden**			

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Ölvorheizung	715076	715076	715078	715078
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754017	754017	754004	754004
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	7293500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

100 - 130 kVA MOTOREN DEUTZ

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 100 S-SERIES	RID 100 S-SERIES S	RID 130 S-SERIES	RID 130 S-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713481**	**713482**	**713485**	**713486**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		713483	713484	713487	713488
Bestell Nr. externer Steuerung		728316	728316	728316	728316
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	100 / 80		130 / 104	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	144		188	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	2250x1124x1557	2800x1230x1828	2250x1124x1557	2800x1230x1828
Gewicht	kg	1200	1600	1450	1970
Schalldruckpegel	dB(A)	82	69	82	71
Tankinhalt	l	400		400	
Motor	**Deutz**	**BF4M1013EC**		**BF4M1013FC**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		mechanisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	4,8		4,8	
Motorleistung	kW	97		112	
Starter	V	12		12	
Öl (empfohlen)		RID-Deutz 5W30		RID-Deutz 5W30	
Motorölfüllmenge	l	14		17	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	24,6 / 18,4		29,4 / 21,3	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	
Wartung		**Wartungsintervall 500 Betriebsstunden**			

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715070	715070	715070	715070
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754018	754018	754019	754019
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

150 - 200 kVA MOTOREN DEUTZ

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 150 S-SERIES	RID 150 S-SERIES S	RID 200 S-SERIES	RID 200 S-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713419**	**713420**	**713363**	**713364**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728316	728316	728317	728317
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	150 / 120		200 / 160	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	217		289	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	2500x1050x1830	3350x1430x2114	2530x1050x1962	3350x1430x2114
Gewicht	kg	1705	2300	2070	2500
Schalldruckpegel	dB(A)	83	72	83	69
Tankinhalt	l	750		750	
Motor	**Deutz**	**BF6M1013EC**		**BF6M1013FC**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		mechanisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	7,2		7,2	
Motorleistung	kW	146		183	
Starter	V	12		12	
Öl (empfohlen)		RID-Deutz 5W30		RID-Deutz 5W30	
Motorölfüllmenge	l	21		20	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	36,5 / 27,4		46,5 / 34,2	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	
Wartung		**Wartungsintervall 500 Betriebsstunden**			

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715070	715070	715074	715074
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754018	754018	754021	754021
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

250 - 300 kVA MOTOREN DEUTZ

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 250 S-SERIES	RID 250 S-SERIES S	RID 300 S-SERIES	RID 300 S-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713371**	**713372**	**713379**	**713380**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728317	728317	728318	728318
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	250 / 200		300 / 240	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	361		433	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	2500x1050x1830	3350x1430x2114	2850x1700x2170	3351x1740x2411
Gewicht	kg	2120	2700	3340	3900
Schalldruckpegel	dB(A)	83	70	83	70
Tankinhalt	l	750		1000	
Motor	**Deutz**	**TCD2013L6 4V**		**BF6M1015C G1**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	7,1		11,9	
Motorleistung	kW	227		285	
Starter	V	24		24	
Öl (empfohlen)		RID-Deutz 5W30		RID-Deutz 5W30	
Motorölfüllmenge	l	24		34	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	54,4 / 43,4		70 / 51,7	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	
Wartung		**Wartungsintervall 500 Betriebsstunden**			

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715074	715074	715079	715079
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	752022	752022	752023	752023
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

350 - 400 kVA MOTOREN DEUTZ

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 350 S-SERIES	RID 350 S-SERIES S	RID 400 S-SERIES	RID 400 S-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713387**	**713388**	**713395**	**713396**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728318	728318	728318	728318
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	350 / 280		400 / 320	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	505		578	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	2850x1700x2210	3351x1740x2411	2800x1614x2224	4000x1940x2383
Gewicht	kg	3500	4200	3900	4650
Schalldruckpegel	dB(A)	83	71	83	71
Tankinhalt	l	1000		1000	
Motor	**Deutz**	**BF6M1015C G2**		**BF8M1015C G1**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	11,9		15,9	
Motorleistung	kW	338		380	
Starter	V	24		24	
Öl (empfohlen)		RID-Deutz 5W30		RID-Deutz 5W30	
Motorölfüllmenge	l	34		47	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	78,1 / 57,4		93,7 / 69,3	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	
Wartung		**Wartungsintervall 500 Betriebsstunden**			

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715080	715080	715081	715081
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	752024	752024	754006	754006
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

450 - 500 kVA MOTOREN DEUTZ

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 450 S-SERIES	RID 450 S-SERIES S	RID 500 S-SERIES	RID 500 S-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713435**	**713436**	**713403**	**713404**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728319	728319	728319	728319
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	450 / 360		500 / 400	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	650		723	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	2800x1614x2218	4000x1940x2383	2800x1614x2218	4000x1940x2383
Gewicht	kg	4000	4900	4300	5100
Schalldruckpegel	dB(A)	83	70	83	70
Tankinhalt	l	1000		1000	
Motor	**Deutz**	**BF8M1015C G2**		**BF8M1015CP G3**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	15,9		15,9	
Motorleistung	kW	413		448	
Starter	V	24		24	
Öl (empfohlen)		RID-Deutz 5W30		RID-Deutz 5W30	
Motorölfüllmenge	l	47		47	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	102,9 / 75,3		118 / 84,9	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	
Wartung		**Wartungsintervall 500 Betriebsstunden**			

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715082	715082	715075	715075
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754006	754006	754006	754006
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MITSUBISHI
MOTOREN

Mitsubishi bietet seit über 100 Jahren Produkte an, die nach strengsten Standards in der Motorenbauindustrie entwickelt und hergestellt werden. Hochwertige Materialien sind in jedem Entwicklungsschritt mit einbezogen um die maximale Leistung zu gewährleisten. RID Generatoren mit Mitsubishi Motoren sind so konzipiert um 24 Stunden, an 7 Tagen pro Woche, eine optimale Leistung zu gewährleisten. Mit Mitsubishi ist Ihnen ein zuverlässiges Produkt mit einer konsequenten Leistung garantiert. Kraftvoll, aber trotzdem so leise wie möglich. Eins der Ziele von Mitsubishi ist es durch Forschung und Entwicklung die Laufzeit Ihrer Motoren zu erhöhen und gleichzeitig die Umweltnormen einzuhalten.

Durch das Einhalten aktueller und zukünftiger Abgasvorschriften ist es durchaus möglich für die Motorenhersteller somit die Umwelt zu schützen. Als langfristige Lösung für dessen Energiebedarf, unterstützt Mitsubishi-Technologie die menschliche Tätigkeit mit der Philosophie "EcoSilent Motor" jetzt und in der Zukunft. Durch einen wirtschaftlichen Verbrauch der Mitsubishi Motoren steigert sich der Wert unseres Produktes.

Mitsubishi Motors unterstützt den Betrieb für den Endverbraucher seid Jahren. In Verbindung mit dem von Mitsubishi hergestellter weltweit erstklassiger Turbolader-Technologie, kann dies zu Einsparungen von finanziellen und ökologischen Ressourcen führen.

MADE IN GERMANY

8 - 15 kVA MOTOREN MITSUBISHI

MITSUBISHI DIESEL ENGINE

STAGE V ready

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 8 E-SERIES	RID 8 E-SERIES S	RID 10 E-SERIES	RID 10 E-SERIES S	RID 15 E-SERIES	RID 15 E-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713612**	**713614**	**713626**	**713627**	**713636**	**713638**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		713613	713615	713628	713629	713637	713639
Bestell Nr. externer Steuerung		728301	728301	728301	728301	728301	728301
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	8 / 6,4		10 / 8		15 / 12	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	11,5		14,4		21,7	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1500x752x1150	1500x782x1246	1500x752x1150	1500x782x1246	1500x752x1150	1500x782x1246
Gewicht	kg	360	490	390	505	420	590
Schalldruckpegel	dB(A)	80	62	81	62	83	63
Tankinhalt	l	150		150		150	
Motor	**Mitsubishi**	**L3E**		**S3L2**		**S4L2**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500		1500	
Drehzahlregler		mechanisch		mechanisch		mechanisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	0,95		1,3		1,8	
Motorleistung	kW	6,3		9,9		14,5	
Starter	V	12		12		12	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	3,6		4,2		6	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	2,2 / 1,8		3,1 / 2,4		4,4 / 3,4	
Generator		**synchron**		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23		IP 23	
Vorteil		**-**		**Stage 5 - EU Verordnung 2016/1628 über Emissionsgrenzwerte**			

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER					
Kühlwasservorheizung	715008	715008	715008	715008	715008	715008
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754003	754003	715000	715000	715000	715000
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

700 - 750 kVA MOTOREN MITSUBISHI

MITSUBISHI DIESEL ENGINE

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 700 E-SERIES	RID 700 E-SERIES S	RID 750 E-SERIES	RID 750 E-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**712098**	**712099**	**713170**	**713171**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728321	728321	728321	728321
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	700 / 560		750 / 600	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	1010		1084	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	4100x1800x2100	5300x2450x2700	4100x1800x2100	5300x2450x2700
Gewicht	kg	6200	9000	6500	9400
Schalldruckpegel	dB(A)	81	71	81	71
Tankinhalt	l	1000		1000	
Motor	**Mitsubishi**	**S6R2-PTA**		**S6R2-PTAA**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	29,96		29,96	
Motorleistung	kW	595		665	
Starter	V	24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	100		100	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	151,2 / 112,7		157,1 / 118,6	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715095	715095	715095	715095
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754007	754007	754007	754007
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

800 - 1000 kVA MOTOREN MITSUBISHI

MITSUBISHI DIESEL ENGINE

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 800 E-SERIES	RID 800 E-SERIES S	RID 900 E-SERIES	RID 900 E-SERIES S	RID 1000 E-SERIES	RID 1000 E-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713172**	**713173**	**713174**	**713175**	**713176**	**713177**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728321	728321	728322	728322	728322	728322
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	800 / 640		900 / 720		1000 / 800	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	1156		1300		1445	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	4200x1800x2100	5300x2450x2700	4300x2000x2200	5300x2450x2700	4500x2000x2400	6000x2700x2900
Gewicht	kg	7400	10050	7500	10200	9230	11900
Schalldruckpegel	dB(A)	102	71	102	71	105	72
Tankinhalt	l	bis zu 1000		bis zu 1000		bis zu 1000	
Motor	**Mitsubishi**	**S12A2-PTA**		**S12A2-PTA2**		**S12H-PTA**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	33,93		33,93		37,11	
Motorleistung	kW	679		679		890	
Starter	V	24		24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	120		120		200	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	166,2 / 125,5		195,1 / 147,3		216,7 / 166,8	
Generator		**synchron**		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER					
Kühlwasservorheizung	715095	715095	715095	715095	715095	715095
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754007	754007	754007	754007	754007	754007
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

1300 - 1400 kVA MOTOREN MITSUBISHI

MITSUBISHI DIESEL ENGINE

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 1300 E-SERIES	RID 1300 E-SERIES S	RID 1400 E-SERIES	RID 1400 E-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713178**	**713179**	**713180**	**713181**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728323	728323	728327	728327
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	1300 / 1040		1400 / 1120	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	1878		2023	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	4500x2100x2400	6100x2700x2900	4500x2100x2400	8000x2700x2900
Gewicht	kg	11000	12900	11200	13900
Schalldruckpegel	dB(A)	105	72	105	72
Tankinhalt	l	bis zu 1000		bis zu 1000	
Motor	**Mitsubishi**	**S12R-PTA**		**S12R-PTA2**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	49,03		49,03	
Motorleistung	kW	1110		1195	
Starter	V	24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	180		180	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	261,3 / 201,7		280,0 / 211,4	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715004	715004	715004	715004
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754007	754007	754007	754007
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

1500 - 1900 kVA MOTOREN MITSUBISHI

MITSUBISHI DIESEL ENGINE

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 1500 E-SERIES	RID 1500 E-SERIES S	RID 1700 E-SERIES	RID 1700 E-SERIES S	RID 1900 E-SERIES	RID 1900 E-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713182**	**713183**	**713599**	**713594**	**713595**	**713596**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728327	728327	728327	728327	728328	728328
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	1500 / 1200		1700 / 1360		1900 / 1520	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	2167		2450		2746	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	5300x2100x2600	8000x2700x2900	5060x2260x2790	12192x2438x2591	5060x2260x2790	12192x2438x2591
Gewicht	kg	11900	14200	1250	17500	13000	18800
Schalldruckpegel	dB(A)	105	72	105	71	105	72
Tankinhalt	l	bis zu 1000		bis zu 1000		bis zu 1000	
Motor	**Mitsubishi**	**S12R-PTAA2**		**S16R-PTA**		**S16R-PTA2**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	49,03		65,37		65,37	
Motorleistung	kW	1277		1480		1630	
Starter	V	24		24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	180		230		230	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	308,9 / 231,7		375 / 260		375 / 260	
Generator		**synchron**		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44))	BESTELLNUMMER					
Ölvorheizung	715004	715004	715004	715004	715004	715004
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754007	754007	754007	754007	754007	754007
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

2000 - 2500 kVA MOTOREN MITSUBISHI

MITSUBISHI DIESEL ENGINE

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 2000 E-SERIES	RID 2000 E-SERIES S	RID 2250 E-SERIES	RID 2250 E-SERIES S	RID 2500 E-SERIES	RID 2500 E-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713298**	**713299**	**713597**	**713598**	**713797**	**713798**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728328	728328	728328	728328	728328	728328
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	2000 / 1600		2000 / 1600		2500 / 2000	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	2890		2890		3612	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	6170x2200x2700	12192x2438x2591	6170x2200x2700	12192x2438x2591	6170x2200x2700	12192x2438x2591
Gewicht	kg	13900	19500	13900	19500	16000	21000
Schalldruckpegel	dB(A)	105	73	105	73	105	73
Tankinhalt	l	bis zu 1000		bis zu 1000		bis zu 1000	
Motor	**Mitsubishi**	**S16R-PTAA2**		**S16R-PTAA2**		**S16R2-PTAW-E**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	65,37		65,37		79,9	
Motorleistung	kW	1895		1895		2068	
Starter	V	24		24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	230		230		290	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	402 / 307		402 / 307		502 / 372	
Generator		**synchron**		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44))	BESTELLNUMMER					
Ölvorheizung	715004	715004	715004	715004	715004	715004
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754007	754007	754007	754007	754007	754007
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MTU
MOTOREN

MTU zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Großdieselmotoren und kompletten Antriebssystemen. In ihrer über 100jährigen Geschichte haben die Rolls-Royce Power Systems-Tochtergesellschaft MTU Friedrichshafen und ihre Vorgängergesellschaften, insbesondere die Maybach-Motorenbau GmbH, eine Vielzahl von Innovationen hervorgebracht und damit bis heute Technikgeschichte geschrieben.

Die Motoren sind leistungsstark, wirtschaftlich, sauber und robust. Technologisch entscheidend für den großen Erfolg dieser Baureihen ist unter anderem das elektronisch gesteuerte Common Rail-Einspritzsystem.

Als Systemspezialist ergänzt MTU ihr Dieselmotorenprogramm durch elektronische Überwachungs-, Steuerungs- und Regelungssysteme. Um dem Ruf gerecht zu werden, den MTU für Innovationen genießt, arbeitet MTU kontinuierlich an der Entwicklung neuer Technologien wie z. B. Kraftstoff-Wasser-Einspritzung.

MADE IN GERMANY

430 - 470 kVA MOTOREN MTU

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 430 G-SERIES	RID 430 G-SERIES S	RID 470 G-SERIES	RID 470 G-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713530**	**713531**	**713536**	**713537**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728318	728318	728319	728319
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	430 / 344		470 / 376	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	621		679	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	2800x1614x2218	4000x1940x2383	2800x1614x2218	4000x1940x2383
Gewicht	kg	4100	5050	4150	5120
Schalldruckpegel	dB(A)	81	68	81	68
Tankinhalt	l	1000		1000	
Motor	**MTU**	**10 V 1600 G10F**		**10 V 1600 G20F**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	17,5		17,5	
Motorleistung	kW	407		448	
Starter	V	24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	53		53	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	92,5 / 74,4		101,3 / 78,8	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715082	715082	715075	715075
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754006	754006	754006	754006
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

550 - 600 kVA MOTOREN MTU

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 550 G-SERIES	RID 550 G-SERIES S	RID 600 G-SERIES	RID 600 G-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713524**	**713525**	**713510**	**713511**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728320	728320	728320	728320
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	550 / 440		600 / 480	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	795		867	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	3050x1420x2260	4400x2140x2549	3050x1420x2260	4400x2140x2549
Gewicht	kg	4450	5800	4500	5900
Schalldruckpegel	dB(A)	82	73	83	73
Tankinhalt	l	1000		1000	
Motor	**MTU**	**12 V 1600 G10F**		**12 V 1600 G20F**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	21,0		21,0	
Motorleistung	kW	524		576	
Starter	V	24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	64		64	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	119,8 / 93,1		131,7 / 101,3	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite. 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715095	715095	715095	715095
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754007	754007	754007	754007
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

680 - 750 kVA MOTOREN MTU

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 680 G-SERIES	RID 680 G-SERIES S	RID 750 G-SERIES	RID 750 G-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713542**	**713543**	**713528**	**713529**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728321	728321	728321	728321
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	680 / 544		750 / 600	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	983		1084	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	4100x1800x2100	5300x2450x2700	4100x1800x2100	5300x2450x2700
Gewicht	kg	6200	9000	6500	9400
Schalldruckpegel	dB(A)	81	71	81	71
Tankinhalt	l	1000		1000	
Motor	**MTU**	**12 V 2000 G25F**		**12 V 2000 G16F**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	23,88		26,8	
Motorleistung	kW	580		665	
Starter	V	24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W30		RID 10W30	
Motorölfüllmenge	l	74		80	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	140,2 / 106,7		150,4 / 115,2	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715095	715095	715095	715095
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754007	754007	754007	754007
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

900 - 1000 kVA MOTOREN MTU

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 900 G-SERIES	RID 900 G-SERIES S	RID 1000 G-SERIES	RID 1000 G-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713516**	**713517**	**713518**	**713519**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728322	728322	728322	728322
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	900 / 720		1000 / 800	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	1300		1445	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	4500x2000x2200	6000x2700x2900	4500x2000x2200	6000x2700x2900
Gewicht	kg	7500	10200	7500	10200
Schalldruckpegel	dB(A)	100	71	100	71
Tankinhalt	l	bis zu 1000		bis zu 1000	
Motor	**MTU**	**16 V 2000 G25F**		**16 V 2000 G65F**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	31,84		31,84	
Motorleistung	kW	810		890	
Starter	V	24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W30		RID 10W30	
Motorölfüllmenge	l	99		99	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	190,9 / 143,2		212,9 / 155,8	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715095	715095	715095	715095
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754007	754007	754007	754007
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

1100 - 1250 kVA MOTOREN MTU

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 1100 G-SERIES	RID 1100 G-SERIES S	RID 1250 G-SERIES	RID 1250 G-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713520**	**713521**	**713522**	**713523**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728323	728323	728323	728323
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	1100 / 880		1250 / 1000	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	1560		1806	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	4500x2000x2400	6000x2700x2900	4500x2100x2400	6100x2700x2900
Gewicht	kg	9230	11900	11000	12900
Schalldruckpegel	dB(A)	105	72	105	72
Tankinhalt	l	bis zu 1000		bis zu 1000	
Motor	**MTU**	**18 V 2000 G65F**		**18 V 2000 G26F**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	35,82		40,2	
Motorleistung	kW	1000		1102	
Starter	V	24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W30		RID 10W30	
Motorölfüllmenge	l	114		110	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	239,2 / 178,6		261,1 / 194,8	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715095	715095	715004	715004
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754007	754007	754007	754007
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

YANMAR
MOTOREN

YANMAR

Das japanische Unternehmen Yanmar wurde 1912 gegründet. Weltweit bekannt als Entwickler und Hersteller von hochzuverlässigen Dieselmotoren, die sich durch Kompaktheit und gleichzeitig hohe Leistungsdichte auszeichnen.

Derzeit produziert Yanmar ein ziemlich breites lineares Kraftwerksmodell für Kraftwerke aller Klassen: von 24 bis 7. Dieselmotoren sind alles, was man über die Tatsache sagen kann, dass alle Hauptproduktionsunternehmen in Japan konzentriert sind.

Zu den geringen Betriebseigenschaften gehören ein geringer Kraftstoffverbrauch ohne Leistungsverlust, ein niedriger Geräuschpegel sowie Umweltfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unter allen Bedingungen und unter schwierigsten Betriebsbedingungen.

MADE IN GERMANY

13 - 20 kVA MOTOREN YANMAR

YANMAR

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 13 Y-SERIES	RID 13 Y-SERIES S	RID 17 Y-SERIES	RID 17 Y-SERIES S	RID 20 Y-SERIES	RID 20 Y-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**712150**	**712152**	**712158**	**712160**	**712166**	**712168**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		712151	712153	712159	712161	712167	712169
Bestell Nr. externer Steuerung		728301	728301	728306	728306	728306	728306
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	13 / 10,4		17 / 13,6		20 / 16	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	11,5		14,4		21,7	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1500x752x1150	1500x782x1246	1500x752x1150	1500x782x1246	1500x752x1150	1500x782x1246
Gewicht	kg	370	535	390	550	480	645
Schalldruckpegel	dB(A)	80	62	81	62	83	63
Tankinhalt	l	150		150		150	
Motor	**Yanmar**	**3TNV88-BG**		**4TNV88-BG**		**4TNV84T-G**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500		1500	
Drehzahlregler		mechanisch		mechanisch		mechanisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	1,642		2,19		1,995	
Motorleistung	kW	12,2		16,4		19,1	
Starter	V	12		12		12	
Öl (empfohlen)		RID 10W30		RID 10W30		RID 10W30	
Motorölfüllmenge	l	6,7		7,4		7,4	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	3,19 / 2,50		4,27 / 3,29		4,95 / 3,75	
Generator		**synchron**		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER					
Kühlwasservorheizung	715008	715008	715008	715008	715008	715008
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754003	754003	715000	715000	715000	715000
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

30 - 40 kVA MOTOREN YANMAR

YANMAR

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 30 Y-SERIES	RID 30 Y-SERIES S	RID 40 Y-SERIES	RID 40 Y-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**712174**	**712176**	**712183**	**712185**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		712175	712177	712184	712186
Bestell Nr. externer Steuerung		728308	728308	728311	728311
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	30 / 24		40 / 32	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	43		58	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1500x752x1204	1800x940x1310	1500x752x1262	6100x2700x2900
Gewicht	kg	670	69	710	920
Schalldruckpegel	dB(A)	85	69	85	71
Tankinhalt	l	150	230	150	230
Motor	**Yanmar**	**4TNV98I-G**		**4TNV98T-G**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		mechanisch		mechanisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	3,319		3,319	
Motorleistung	kW	31		38	
Starter	V	12		12	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	10,5		10,5	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	7,6 / 5,7		9,16 / 6,94	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715095	715095	715004	715004
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754007	754007	754007	754007
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

FPT
MOTOREN

Einer der weltweit führenden Hersteller von Automobilen und Kraftwerksgesellschaft Iveco (Industrial Vehicles Corporation) ist heute Teil der Fiat Industrial Group. Die Produktion von Motoren für Kraftwerke, die in ihrer Tochtergesellschaft Fiat Powertrain Technologies (FPT) tätig sind. Seit 2004 werden die Produkte unter dem Markennamen Iveco Motors FPT hergestellt.

Heute ist das Unternehmen auf Platz 6 in der Welt bezüglich auf der Produktion von Autos. Auf dem 2 Platz steht das Unternehmen für die Herstellung für Volumen von Dieselmotoren für verschiedene Zwecke. Besondere Aufmerksamkeit gilt für den Umweltschutz. Die Einführung neuer Technologien dient zur Verringerung der Emissionen von Schadstoffen in der Atmosphäre. Bei den Motoren sind die neusten Filter und Katalysatoren installiert.

In den letzten Jahren wurde die Produktlinie der Iveco-Motoren für Kraftwerke neu aufgestellt. Derzeit findet man unter dieser Marke eines breite Sortiment an gefertigte Aggregate. Bereits bei der Konstruktion bis hin zu den technischen Merkmalen der Produktionslinie ist es die komplexeste und intensivste Betriebsbedingungen. Ebenso wichtig ist die Fähigkeit, die Geräte zu reparieren.

MADE IN GERMANY

60 - 100 kVA MOTOREN FPT - IVECO

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 60 C-SERIES	RID 60 C-SERIES S	RID 80 C-SERIES	RID 80 C-SERIES S	RID 100 C-SERIES	RID 100 C-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713758**	**713760**	**713762**	**713764**	**713766**	**713768**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		713759	713761	713763	713765	713767	713769
Bestell Nr. externer Steuerung		728313	728314	728316	728316	728316	728316
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	60 / 48		80 / 64		100 / 80	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	87		115		144	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1800x910x1290	2320x1130x1685	2320x1130x1484	2320x1130x1685	2250x1124x1557	2800x1230x1828
Gewicht	kg	930	1320	930	1390	1200	1600
Schalldruckpegel	dB(A)	82	63	81	69,5	82	69
Tankinhalt	l	230	350	350		400	
Motor	**FPT - IVECO**	**NEF45SM1A**		**NEF45SM3**		**NEF45TM2A**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500		1500	
Drehzahlregler		mechanisch		mechanisch		mechanisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	4,5		4,5		4,5	
Motorleistung	kW	54,5		74,6		89,3	
Starter	V	12		12		12	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	12,8		12,8		12,8	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	13,7 / 10,2		19,4 / 14,5		22,0 / 16,2	
Generator		**synchron**		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER					
Kühlwasservorheizung	715116	715116	715120	715120	715117	715117
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754039	754039	754045	754045	754042	754042
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

120 - 200 kVA MOTOREN FPT - IVECO

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 120 C-SERIES	RID 120 C-SERIES S	RID 170 C-SERIES	RID 170 C-SERIES S	RID 200 C-SERIES	RID 200 C-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713726**	**713727**	**713774**	**713775**	**713776**	**713777**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		713728	713729	-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728316	728316	728316	728316	728317	728317
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	120 / 96		170 / 136		200 / 160	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	173		245		289	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	2250x1124x1638	2800x1230x1828	2500x1050x1900	3350x1430x2114	2500x1050x1900	3350x1430x2114
Gewicht	kg	1350	1670	2050	2500	2110	2500
Schalldruckpegel	dB(A)	86	69	85	69	85	69
Tankinhalt	l	400		750		750	
Motor	**FPT - IVECO**	**NEF45TM3**		**NEF67TM4**		**N67TM7**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500		1500	
Drehzahlregler		mechanisch		mechanisch		mechanisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	4,5		6,7		6,7	
Motorleistung	kW	109		154,7		176,5	
Starter	V	12		12		12	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	12,8		17,2		17,2	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	27,6 / 20,9		36,6 / 27,9		42,1 / 38,1	
Generator		**synchron**		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER					
Kühlwasservorheizung	715118	715118	715129	715129	715119	715119
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754043	754043	754053	754053	754049	754049
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

200 - 250 kVA MOTOREN FPT - IVECO

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 250 C-SERIES	RID 250 C-SERIES S	RID 300 C-SERIES	RID 300 C-SERIES S	RID 350 C-SERIES	RID 350 C-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713778**	**713779**	**713780**	**713781**	**713782**	**713783**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728317	728317	728318	728318	728318	728318
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	250 / 200		300 / 240		350 / 280	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	361		433		505	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	2500x1050x1900	3350x1430x2114	2850x1700x2047	3351x1740x2411	2850x1700x2210	3351x1740x2411
Gewicht	kg	2250	2995	2835	3510	3050	3700
Schalldruckpegel	dB(A)	86	70	85	69	85	71
Tankinhalt	l	750		1000		1000	
Motor	**FPT - IVECO**	**NEF67TE8W**		**C87TE4F**		**CURSOR13TE2A**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	6,7		8,7		12,9	
Motorleistung	kW	218		275		315	
Starter	V	24		24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	17		28		35	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	51,5 / 40,5		66,6 / 52,6		70,0 / 57,3	
Generator		**synchron**		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER					
Kühlwasservorheizung	715170	715170	715171	715171	715172	715172
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754054	754054	754055	754055	754056	754056
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

400 - 450 kVA MOTOREN FPT - IVECO

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 400 C-SERIES	RID 400 C-SERIES S	RID 450 C-SERIES	RID 450 C-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713784**	**713785**	**713786**	**713787**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728318	728318	728319	728319
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	400 / 320		454 / 363	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	578		650	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	3050x1420x2168	4000x1940x2383	3050x1420x2168	4000x1940x2383
Gewicht	kg	3150	4370	3400	4550
Schalldruckpegel	dB(A)	81	70,9	82	69
Tankinhalt	l	1000		1000	
Motor	**FPT - IVECO**	**CURSOR13TE3A**		**CURSOR13TE6W**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	12,9		12,9	
Motorleistung	kW	366		395	
Starter	V	24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	35		32	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	85,8 / 70,4		89,9 / 71,4	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715121	715121	715173	715173
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754046	754046	754057	754057
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

500 - 600 kVA MOTOREN FPT - IVECO

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 500 C-SERIES	RID 500 C-SERIES S	RID 600 C-SERIES	RID 600 C-SERIES S
Version		offen	schallgedämmt	offen	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		**713756**	**713757**	**713754**	**713755**
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		-	-	-	-
Bestell Nr. externer Steuerung		728319	728319	728320	728320
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	500 / 400		600 / 480	
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	723		867	
Spannung	V	230 / 400		230 / 400	
Frequenz	Hz	50		50	
Abmessungen (L x B x H)	mm	3050x1420x2168	3800x1580x2340	3050x1420x2260	4400x2140x2549
Gewicht	kg	3400	4550	4020	5600
Schalldruckpegel	dB(A)	82	69	83	73
Tankinhalt	l	1000		1000	
Motor	**FPT - IVECO**	**CURSOR13TE7W**		**CURSOR16TE1W**	
Drehzahlbereich	U / min	1500		1500	
Drehzahlregler		elektronisch		elektronisch	
Kraftstoff		Diesel		Diesel	
Kühlung		Wasser + Luft		Wasser + Luft	
Hubraum	l	12,9		15,9	
Motorleistung	kW	446		518	
Starter	V	24		24	
Öl (empfohlen)		RID 10W40		RID 10W40	
Motorölfüllmenge	l	32		38	
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	100,6 / 78,5		117,9 / 90,1	
Generator		**synchron**		**synchron**	
Isolationsklasse		H		H	
Schutzart		IP 23		IP 23	

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715124	715124	715174	715174
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754058	754058	754059	754059
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010	718000 / 718010
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

TELEKOM STROMERZEUGER

NEUES DESIGN:

- vandalismus geschütztes Design
- niedriger Geräuschpegel
- kompakte Konstruktion
- Kraftstofftank bis 1000 Liter an Bord
- leichter Zugang bei Wartung
- abnehmbare Schallgedämmhaube
- hohe Messgenauigkeit
  des Kraftstoffsensors (+/- 1%)
- kein fremdes Einwirken von außen möglich

VANDALISMUS GESCHÜTZTES DESIGN:

- Lufteinlass indirekt und bedeckt,
  kein direkter Zugang
- Luftauslass indirekt auf die Seite
- 100% schraubenlose befestigung,
  keine abstehenden Scharniere
- Keine direkte Kabelverbindung außerhalb,
  Kabelkanal geschützt und innen in der
  Anlage verlegt

MADE IN GERMANY

8 - 15 kVA MOTOREN MITSUBISHI

MITSUBISHI DIESEL ENGINE

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 8 E-SERIES S	RID 8/1 E-SERIES S	RID 10 E-SERIES S	RID 10/1 E-SERIES S
Version		schallgedämmt	schallgedämmt	schallgedämmt	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		-	-	-	-
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		713111	713117	713192	713158
Bestell Nr. externer Steuerung		-	-	-	-
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	8 / 6,4	8 / 6,4	10 / 8	10 / 8
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	11,5	38,8	14,4	43,4
Spannung	V	230 / 400	230 / -	230 / 400	230 / -
Frequenz	Hz	50	50	50	50
Abmessungen (L x B x H)	mm	1650x1100x1575	1650x1100x1575	1650x1100x1575	1650x1100x1575
Gewicht	kg	595	595	655	655
Schalldruckpegel	dB(A)	59	59	59	59
Tankinhalt	l	350	350	350	350
Motor	**Mitsubishi**	**L3E**	**L3E**	**S3L2**	**S3L2**
Drehzahlbereich	U / min	1500	1500	1500	1500
Drehzahlregler		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Kühlung		Wasser + Luft	Wasser + Luft	Wasser + Luft	Wasser + Luft
Hubraum	l	0,95	0,95	1,3	1,3
Motorleistung	kW	6,4	6,4	9,9	9,9
Starter	V	12	12	12	12
Öl (empfohlen)		RID 10W40	RID 10W40	RID 10W40	RID 10W40
Motorölfüllmenge	l	3,1	3,1	4,2	4,2
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	2,2 / 1,8	2,2 / 1,8	3,1 / 2,4	3,1 / 2,4
Generator		**synchron**	**synchron**	**synchron**	**synchron**
Isolationsklasse		H	H	H	H
Schutzart		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715008	715008	715008	715008
Dieselvorheizung	753002	753002	753002	753002
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754003	754002	754002	754002
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	auf Anfrage	713229 / 713188	713229 / 713188	713143 / 713100
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

MITSUBISHI TELECOM

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

15 - 30 kVA MOTOREN MITSUBISHI

MITSUBISHI DIESEL ENGINE

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 15 E-SERIES S	RID 15/1 E-SERIES S	RID 20 E-SERIES S	RID 20/1 E-SERIES S
Version		schallgedämmt	schallgedämmt	schallgedämmt	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		-	-	-	-
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		713199	713141	713168	713166
Bestell Nr. externer Steuerung		-	-	-	-
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	15 / 12	15 / 12	20 / 16	20 / 16
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	21,7	65	29	87
Spannung	V	230 / 400	230 / -	230 / 400	230 / -
Frequenz	Hz	50	50	50	50
Abmessungen (L x B x H)	mm	1650x1100x1575	1650x1100x1575	1650x1100x1575	1650x1100x1575
Gewicht	kg	700	700	860	860
Schalldruckpegel	dB(A)	59	59	59	59
Tankinhalt	l	350	350	350	350
Motor	**Mitsubishi**	**S4L2**	**S4L2**	**S4Q2**	**S4Q2**
Drehzahlbereich	U / min	1500	1500	1500	1500
Drehzahlregler		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Kühlung		Wasser + Luft	Wasser + Luft	Wasser + Luft	Wasser + Luft
Hubraum	l	1,8	1,8	2,3	2,3
Motorleistung	kW	14,5	14,5	19,5	19,5
Starter	V	12	12	12	12
Öl (empfohlen)		RID 10W40	RID 10W40	RID 10W40	RID 10W40
Motorölfüllmenge	l	6	6	6,5	6,5
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	4,4 / 3,4	4,4 / 3,4	6,4 / 4,7	6,4 / 4,7
Generator		**synchron**	**synchron**	**synchron**	**synchron**
Isolationsklasse		H	H	H	H
Schutzart		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715008	715008	715008	715008
Dieselvorheizung	753002	753002	753002	753002
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754002	754005	754005	754008
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	713143 / 713100	713147 / 713150	713147 / 713150	713263 / 713260
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

MADE IN GERMANY

20 - 40 kVA MOTOREN DEUTZ

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 20 S-SERIES S	RID 20/1 S-SERIES S	RID 30 S-SERIES S	RID 40 S-SERIES S
Version		schallgedämmt	schallgedämmt	schallgedämmt	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		-	-	-	-
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		713277	713281	713432	713440
Bestell Nr. externer Steuerung		-	-	-	-
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	20 / 16	20 / 16	30 / 24	40 / 32
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	29	87	43	58
Spannung	V	230 / 400	230 / -	230 / 400	230 / 400
Frequenz	Hz	50	50	50	50
Abmessungen (L x B x H)	mm	1650x1100x1575	1650x1100x1575	1850x1100x1490	1850x1100x1490
Gewicht	kg	655	655	1250	1250
Schalldruckpegel	dB(A)	59	59	60	60
Tankinhalt	l	350	350	350	350
Motor	**DEUTZ**	**F3M2011**	**F3M2011**	**F4M2011**	**BF4M2011**
Drehzahlbereich	U / min	1500	1500	1500	1500
Drehzahlregler		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Kühlung		Öl + Luft	Öl + Luft	Öl + Luft	Öl + Luft
Hubraum	l	2,3	2,3	3,1	3,1
Motorleistung	kW	20,4	20,4	29,4	39,2
Starter	V	12	12	12	12
Öl (empfohlen)		RID-Deutz 5W30	RID-Deutz 5W30	RID-Deutz 5W30	RID-Deutz 5W30
Motorölfüllmenge	l	9,0	9,0	13,5	13,5
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	5,8 / 4,2	5,8 / 4,2	8,0 / 5,8	11,3 / 8,1
Generator		**synchron**	**synchron**	**synchron**	**synchron**
Isolationsklasse		H	H	H	H
Schutzart		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Ölvorheizung	715008	715008	715008	715008
Dieselvorheizung	753002	753002	753002	753002
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754040	754040	754040	754040
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	713271 / 713445	713285 / 713293	713443 / 713433	713441/ 713442
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

20 - 40 kVA MOTOREN YANMAR

YANMAR

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 20 Y-SERIES S	RID 20/1 Y-SERIES S	RID 30 Y-SERIES S	RID 40 Y-SERIES S
Version		schallgedämmt	schallgedämmt	schallgedämmt	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		-	-	-	-
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		712100	712103	712106	712109
Bestell Nr. externer Steuerung		-	-	-	-
Nenn-Dauerleistung P.R.P. (cos Φ = 0,8)	kVA/kW	20 / 16	20 / 16	30 / 24	40 / 32
Max. Gesamtstrom (cos Φ = 0,8)	A	29	87	43	58
Spannung	V	230 / 400	230 / -	230 / 400	230 / 400
Frequenz	Hz	50	50	50	50
Abmessungen (L x B x H)	mm	1650x1100x1575	1650x1100x1575	1850x1100x1490	1850x1100x1490
Gewicht	kg	655	655	1250	1250
Schalldruckpegel	dB(A)	59	59	60	60
Tankinhalt	l	350	350	350	350
Motor	**Yanmar**	**4TNV84T-G**	**4TNV84T-G**	**4TNV98I-G**	**4TNV98T-G**
Drehzahlbereich	U / min	1500	1500	1500	1500
Drehzahlregler		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Kühlung		Wasser + Luft	Wasser + Luft	Wasser + Luft	Wasser + Luft
Hubraum	l	1,995	1,995	3,319	3,319
Motorleistung	kW	19,1	19,1	31	38
Starter	V	12	12	12	12
Öl (empfohlen)		RID 10W30	RID 10W30	RID 10W40	RID 10W40
Motorölfüllmenge	l	7,4	7,4	10,5	10,5
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	4,95 / 3,75	4,95 / 3,75	7,6 / 5,7	9,16 / 6,94
Generator		**synchron**	**synchron**	**synchron**	**synchron**
Isolationsklasse		H	H	H	H
Schutzart		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715008	715008	715008	715008
Dieselvorheizung	753002	753002	753002	753002
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754040	754040	754040	754040
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	713271 / 713445	713285 / 713293	713443 / 713433	713441/ 713442
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

YANMAR TELECOM

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

48 V DC
GENERATOR

R.I.D. GmbH ist eines der wenigen Unternehmen in der Welt, das zuverlässige Stromerzeuger mit 48 VDC anbietet.

Einsatzgebiete:

- *Telekommunikation*
- *Hybrid Power Systeme*
- *Militärausrüstung*
- *Bahn- und Luftverkehr*
- *Unterbrechungsfreie Stromversorgung*

Eigenschaften:

- *spezielles Steuergerät RID 1000 H*
- *variable Drehzahl*
- *direkter Anschluss an die Batterieeinheit (Power-Rack)*
- *Automatischer Start der Anlage in Übereinstimmung mit der Spannung der Batterie, der Batteriekapazität, Fernstart oder Ausfall des Stromnetzes.*

Vorteile gegenüber AC Stromerzeuger:

- *reduzierung des Kraftstoffverbrauchs um 30% -60%*
- *niedriger Geräuschpegel*
- *erhöhung der Effizienz*
- *geringere Wartungskosten*
- *Effizienzsteigerungen der Energiesysteme bis zu 92%*

MADE IN GERMANY

HYBRID SYSTEM FOR 48 V DC GENSETS

TECHNISCHE DATEN:

MODELL		RID 8 / 48 DC E-SERIES S	RID 10 / 48 DC E-SERIES S	RID 15 / 48 DC E-SERIES S	RID 20 / 48 DC S-SERIES S
Version		schallgedämmt	schallgedämmt	schallgedämmt	schallgedämmt
Bestell Nr. Stromerzeuger		-	-	-	-
Bestell Nr. Stromerzeuger mit Notstromautomatik		713609	713625	713649	713308
Bestell Nr. externer Steuerung		-	-	-	-
Nenn-Dauerleistung	kW	6,4	8	12	16
Max. Gesamtstrom	A	50-134	50-167	50-250	50-300
Spannung	V	**48 V DC**	**48 V DC**	**48 V DC**	**48 V DC**
Stromart		Gleichstrom	Gleichstrom	Gleichstrom	Gleichstrom
Abmessungen (L x B x H)	mm	1620x1000x1873	1620x1000x1873	1620x1000x1873	1620x1000x1873
Gewicht	kg	600	690	725	800
Schalldruckpegel	dB(A)	61	61	61	61
Tankinhalt	l	1000	1000	1000	1000
Motor		**Mitsubishi L3E**	**Mitsubishi S3L2**	**Mitsubishi S4L2**	**Deutz F3M2011**
Drehzahlbereich	U / min	1100-1600	1100-1600	1100-1600	1100-1600
Drehzahlregler		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Kühlung		Wasser + Luft	Wasser + Luft	Wasser + Luft	Öl + Luft
Hubraum	l	0,95	1,3	1,8	2,3
Motorleistung	kW	6,4	9,9	14,5	20,4
Starter	V	12	12	12	12
Öl (empfohlen)		RID 10W40	RID 10W40	RID 10W40	RID-Deutz 5W30
Motorölfüllmenge	l	3,1	4,2	6,0	9,0
Kraftstoffverbrauch bei 100% / 75% Last	l / St	2,2 / 1,8	3,1 / 2,4	4,4 / 3,4	5,8 / 4,2
Generator		**synchron**	**synchron**	**synchron**	**synchron**
Isolationsklasse		H	H	H	H
Schutzart		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23

OPTIONEN (Beschreibung auf der Seite 44)	BESTELLNUMMER			
Kühlwasservorheizung	715008	715008	715008	715008
Dieselvorheizung	753002	753002	753002	753002
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	754040	754040	754040	754040
Vorrats- und Sicherheitstank 720 / 1000 L	713271 / 713445	713285 / 713293	713443 / 713433	713441/ 713442
Automatisches Tankbefüllungssystem 720 / 1000 L	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
ASC 48 Batterieladeregelung	729323	729323	729323	729323
RID Communication Modem (DUAL SIM)	729400	729400	729400	729400
RID Communication Modem IP	729500	729500	729500	729500

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

auf Anfrage

Top up system - automatisches Ölnachfüllsystem

auf Anfrage

RID Mobile Lichtmast

RID 2000-A

WICHTIGE VORTEILE:

- neues Design
- zusätzliche 14 Eingänge / 8 Ausgänge
- anpassbare Display
- PLC editor
- Dual-Modus 1 + 1
- ports RS232 / RS485 / CAN / USB / ECU
- Remote-Bildschirm
- programmierbare LED-Anzeigen

auf Anfrage

Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

MADE IN GERMANY

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

733061

RID 1000 A Steuerung

734033

RID-Überspannungsschutz

729400

RID Communication Modem (DUAL SIM)
SNMP v.2

auf Anfrage

Kraftstofffilter mit Wasserabscheider

729323

Batterieladeregelung ASC 48 - 2
für 48V Batterien

715004

Kühlwasservorheizung mit Umwälzpumpe
für Stromerzeuger ab 310 kVA

740543

LED Innenbeleuchtung

auf Anfrage

Abgasschlauch 1,5m; 2,5m; 5m

auf Anfrage

Professionele Starterbatterie
für optimalem Start bei niedriger Temperatur

715016

RID Betankungsset
tragbares Betankungsse

718000 / 718010

Zusätzlicher Kraftstofftank (720/1000 L)

auf Anfrage

Wartungssätze

733212

Wartungsschalter-Luftfilter

753002

Ölvorheizung

auf Anfrage

Fahrgestell

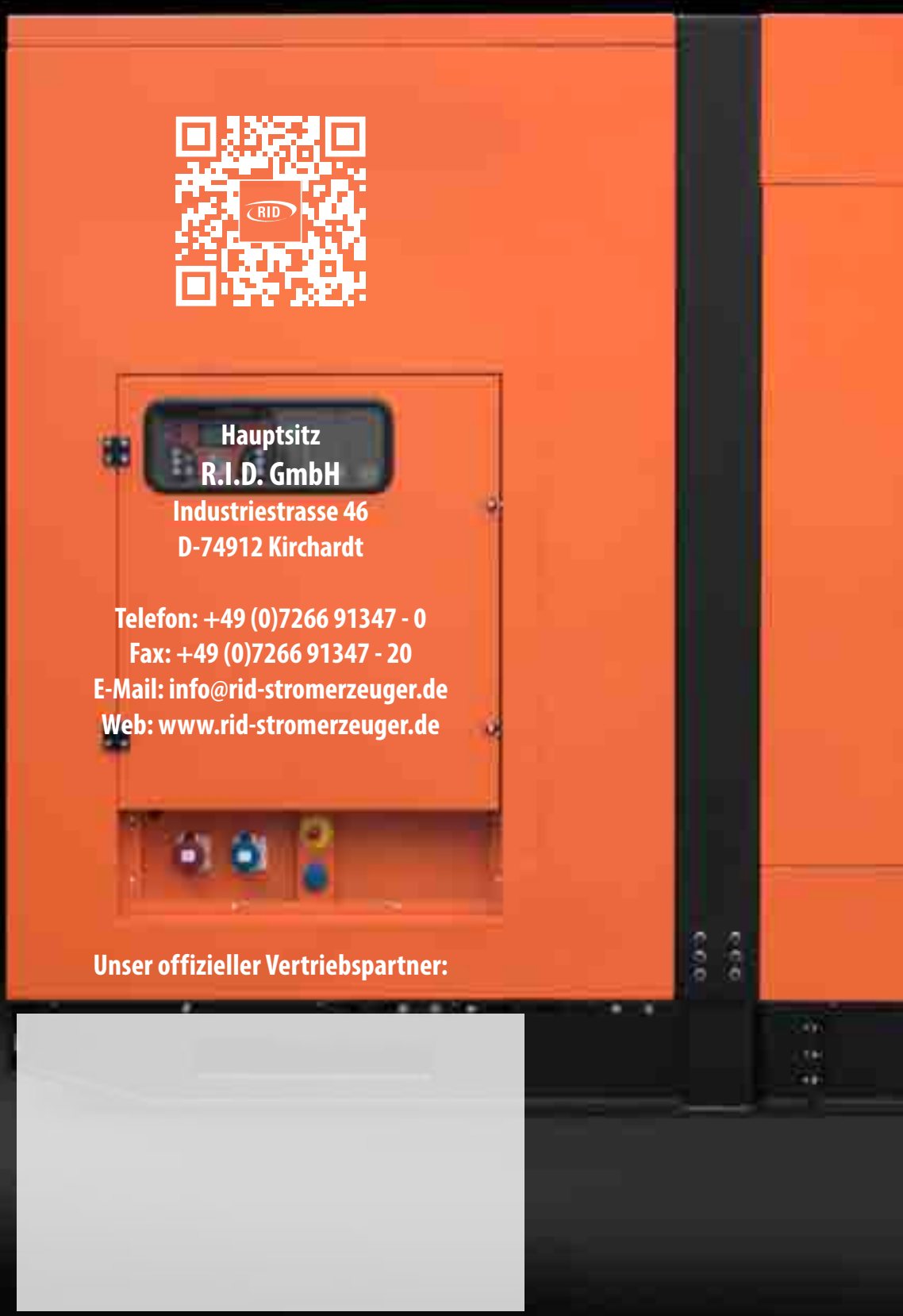
Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden. R.I.D. GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler.

RID

STROMVERSORGUNG

MIT INDIVIDUELLEN LÖSUNGEN

STROMERZEUGER-SYSTEME



Hauptsitz
R.I.D. GmbH
Industriestrasse 46
D-74912 Kirchardt

Telefon: +49 (0)7266 91347 - 0
Fax: +49 (0)7266 91347 - 20
E-Mail: info@rid-stromerzeuger.de
Web: www.rid-stromerzeuger.de

Unser offizieller Vertriebspartner:

Ausgabe April 2020