



GENERATOREN

ADG 28 – ADG 132 · 28 – 132 kVA

Wir bringen
Licht ins Dunkel



INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY

DIE NEUEN KRAFTPAKETE VON COMPAIR

Die neue Produktreihe der luftgekühlten Dieselgeneratoren deckt ein Leistungsspektrum von 28 bis 132 kVA ab. Herzstück der Stromerzeugungsaggregate sind die unverwüstlichen luftgekühlten Deutz Motoren der Baureihe 914. In Kombination mit den optimierten Marelli Generatoren erhalten Sie einen Stromgenerator, der neue Maßstäbe setzt.



⇒ MILLIONENFACH BEWÄHRTER DEUTZ MOTOR

in drei, vier und sechs Zylinder Ausführung. Störungsfreies Kühlsystem durch Luftkühlung. Es werden keinerlei Zusätze, weder Frostschutzmittel noch Kühlflüssigkeit benötigt.



⇒ STEUERUNG MIT LCD DISPLAY

128 x 64 Pixel. Lesbar unter Sonneneinstrahlung und einer Entfernung von 5 m, Betrachtungswinkel von 80°. Warn- und Statusmeldungen in Form von Symbolen. Logbuch mit bis zu 300 Einträgen. Standardmäßig ist ein automatischer Leistungstrennschalter integriert. Zusätzlich bietet die Steuerung Ihnen die Möglichkeit eines Fernstartes per Fernbedienung oder z. B. über einen Dämmerungsschalter.

⇒ 4-POLIGER DREIPHASEN SYNCHRONGENERATOR

der neusten Generation von Marelli. Vollständig isoliert, um auch unter hoher Luftfeuchtigkeit, staub- und salzhaltiger Umgebungsluft eine hohe Zuverlässigkeit zu gewährleisten.



⇒ ANSCHLÜSSE

können wahlweise mit Steckdosen oder einem Klemmkasten ausgestattet werden. Für Standardanwendungen bieten Ihnen die Steckdosen maximalen Komfort. Für individuelle Anwendungen bietet der Klemmkasten uneingeschränkte Anschlussmöglichkeiten.

⇒ DAS GEHÄUSE

wurde auf die Anforderung eines täglich harten Einsatzes hin optimiert. Dank der idealen Kühlluftführung erlaubt es den Betrieb auch bei hohen Umgebungstemperaturen. Gleichzeitig bietet das Gehäuse einen sehr effizienten Schallschutz. Alle Steuerungs- und Überwachungsfunktionen sowie Anschlüsse sind zentral im Bedienpaneel untergebracht, welches zu Servicezwecken nach vorne ausgeklappt werden kann. Auch der komplette Austausch des gesamten Bedienpaneels ist problemlos möglich.

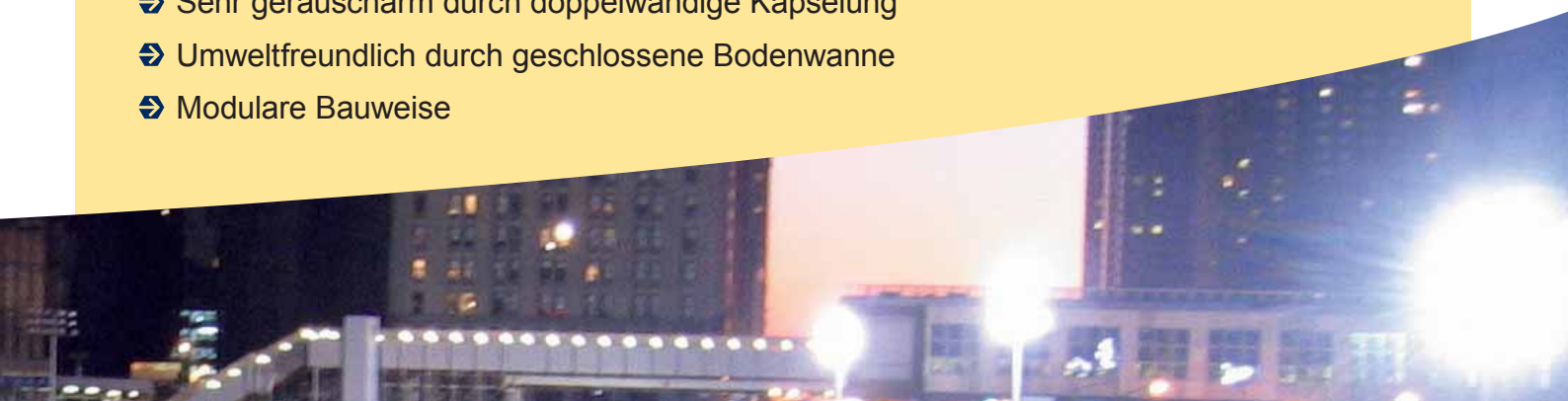


➔ ADG 28–ADG 132 GENERATOREN

BETRIEBSDATEN GENERATOR		ADG28	ADG32	ADG42	ADG62	ADG72	ADG102	ADG132
Variable Dauerleistung (PRP)	kVA	28	32	42	62	72	102	132
Strom	A	40	46	61	89	104	147	191
Spannung	V	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231
Leistungsfaktor		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Frequenz	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Drehzahl	1/min	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Deutz Motor								
Typ		F3L914	F3L 914	F4L 914	BF4L 914	F6L 914	BF6L 914	BF6L 914
Dauerleistung (PRP)	kW	29,3	29,3	38,8	53	56	91,5	114,5
Zylinder		3	3	4	4	6	6	6
Hubraum	l	3,24	3,24	4,31	4,31	6,47	6,47	6,47
Ansaugung		Sauger	Sauger	Sauger	Turbo	Sauger	Turbo	Turbo
Motorregelung		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Regelungsklasse		G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Motorölmenge	l	9	9	11	11	13,5	16	16
Marelli Generator								
Typ		MJB160MA4	MJB160MB4	MJB200SA4	MJB200MA4	MJB200MB4	MJB225MA4	MJB225LA4
Schutzart		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Isolationsklasse		H	H	H	H	H	H	H
Spannungsregler	%	+/- 1	+/- 1	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5
Kraftstoffsystem								
Tankvolumen	l	180	180	180	180	300	300	300
Kraftstoffverbrauch bei 100%	l/h	7,2	7,4	10,0	13,8	14,7	21,7	29,1
Kraftstoffverbrauch bei 25%	l/h	2,5	2,5	3,8	4,5	5,2	6,9	8,5
Max. Betriebszeit bei Volllast	h	25	24	18	13	20	14	10
Schallpegel								
Schalleistungspegel	LWA	93	93	96	95	95	95	96
Schalldruckpegel bei 7 m	dB(A)	68	71	69	69	70	70	70
Abmessungen und Gewicht								
Länge	mm	1760	1760	1980	1980	2400	2400	2400
Breite	mm	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110
Höhe	mm	1635	1635	1635	1635	1750	1750	1750
Gewicht	kg	1080	1100	1300	1350	1650	1800	1900

Alle Angaben beziehen sich auf den Betrieb gemäß ISO 8528, ISO 3046, DIN 6271. Referenzbedingungen: 25 °C Außentemperatur und einer Aufstellhöhe von 100 m über dem Meeresspiegel.

- ➔ Entwickelt für extreme Umgebungsbedingungen (–10 °C / optional –35 °C bis +55 °C)
- ➔ Weltweit bewährter Deutz Motor
- ➔ Absolute Servicefreundlichkeit
- ➔ Sehr geräuscharm durch doppelwandige Kapselung
- ➔ Umweltfreundlich durch geschlossene Bodenwanne
- ➔ Modulare Bauweise



GESCHAFFEN, UM NEUES ZU SCHAFFEN



⇒ Fahrbare Kompressoren

C14–C270TS-9
1,4–27,0 m³/min
bis 14 bar

Air Plus bietet viele Varianten und Optionen:

- Nachkühler
- Feinstfilter
- Eingebauter Generator
- Geschlossene Bodenwanne
- Schlauchtrommel
- Abgasfunkenfänger
- Abgaspartikelfilter
- Kundenfarben

Turboscrew Technologie
C200TS-14–C270TS-9
bis zu 30% weniger
Diesel-Kraftstoff

⇒ Generatoren

ADG28–ADG132
28–132 kVA

Varianten & Optionen:

- Steckdosen
- Klemmleiste
- Fahrgestell bis 80 km/h
- Kundenfarbe

⇒ Bauwerkzeuge

- Meißelhämmer
- Bohrhämmer
- Abbruchhämmer
- Aufbruchhämmer

Vibrations-
gedämpfte Hämmer:

- Abbruchhämmer
- Aufbruchhämmer
- Bohrhämmer

Zubehör:

- Große Auswahl an Spitzeisen, Flachmeißel und Spaten
- Leitungsoiler
- Wasserabscheider mit oder ohne Öler
- Luftschläuche

⇒ Service

- Technischer Support und Beratung
- Weltweites Servicenetz
- Zuverlässige Ersatzteilversorgung
- Realisierung von individuellen Kundenwünschen
- Seminare und Schulungen



INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY



INTERNET:

www.compair.com

marketing.simmern@compair.com

CompAir hat es sich zur Aufgabe gemacht, seine Produkte ständig zu verbessern, und wir behalten uns deshalb das Recht auf Änderung der technischen Daten und der Preise ohne vorherige Ankündigung vor. Sämtliche Produkte werden gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen angeboten und verkauft.