



YANMAR

YDG-SERIE

Tragbare luftgekühlte Dieselgeneratoren

Ihre zuverlässige, tragbare Stromquelle –
unabhängig von Ihrem Einsatzort festgelegt wird.



YANMAR

Ein Jahrhundert Tradition und Qualität

YDG-Serie – ein modernisierter Klassiker

*Bewährt und zuverlässig für Spitzenleistung –
auch in rauen oder abgelegenen Umgebungen*



■ Jahrzehntelange Konstruktionserfahrung

Seit Jahrzehnten im Nahen Osten, in Afrika und Asien auf dem Markt, aber jetzt für die Zukunft neu gestaltet: Stufe V für zuverlässige Energieerzeugung bei seinen treuen Kunden.

■ Lange Lebensdauer eingebaut

Wir bieten jahrelangen, beständigen, zuverlässigen Service und liefern flexible Stromversorgungslösungen.

■ Stufe V- und CE-Zertifizierung

Mit einigen Modellen, welche die EU-Vorschriften vollständig erfüllen, erfüllen sie alle globalen Emissionsstufen.

■ Geringe Geräusch- und Vibrationspegel

Der durchdacht entwickelte luftgekühlte Yanmar-Dieselmotor und strategisch positionierte Schwingungsdämpfer sorgen für einen unaufdringlichen und problemlosen Betrieb. Nur 81 dB(A) leise.

■ Vielseitiger Leistungsbereich

Unsere Generatoren sind in verschiedenen Ausgangsleistungsbereichen erhältlich, um den Ausgangsleistungsanforderungen gerecht zu werden.

■ Hohe Ausgangsleistung – geringer Kraftstoffverbrauch

Dank des geringen Kraftstoffverbrauchs kann Ihr Generator bis zu 10,5 Stunden bei voller Leistung eingesetzt werden.

Entwickelt für optimale Leistung

Die YDG-Serie von Yanmar ist Ihr Partner in Sachen Stromversorgung und verfügt über einen zuverlässigen, luftgekühlten Yanmar-Motor mit Präzisionstechnik der L-Serie. Eine hochmoderne Konstruktion mit modernsten Komponenten, die alle zu optimaler Leistung beitragen. Einige Generatoren sind nach Stufe V zertifiziert und erfüllen die strengsten Emissionsnormen.

HOCHWERTIGE EDELSTAHLHAUBEN

um Außendrucke abzuhalten

KOMPAKTE UND TRAGBARE BAUWEISE

720 mm [L]
578 mm [H]
480 mm [B]

SPANNUNGSMESSER

Überwachungsoption

IP54 SCHUKO-STECKDOSE

schmutz- und spritzwassergeschützt

IP44 CEE-STECKDOSE

schmutz- und spritzwassergeschützt

ELEKTRISCHER ANLASSER

eine praktische Drucktastenoption

BATTERIELADEGERÄT

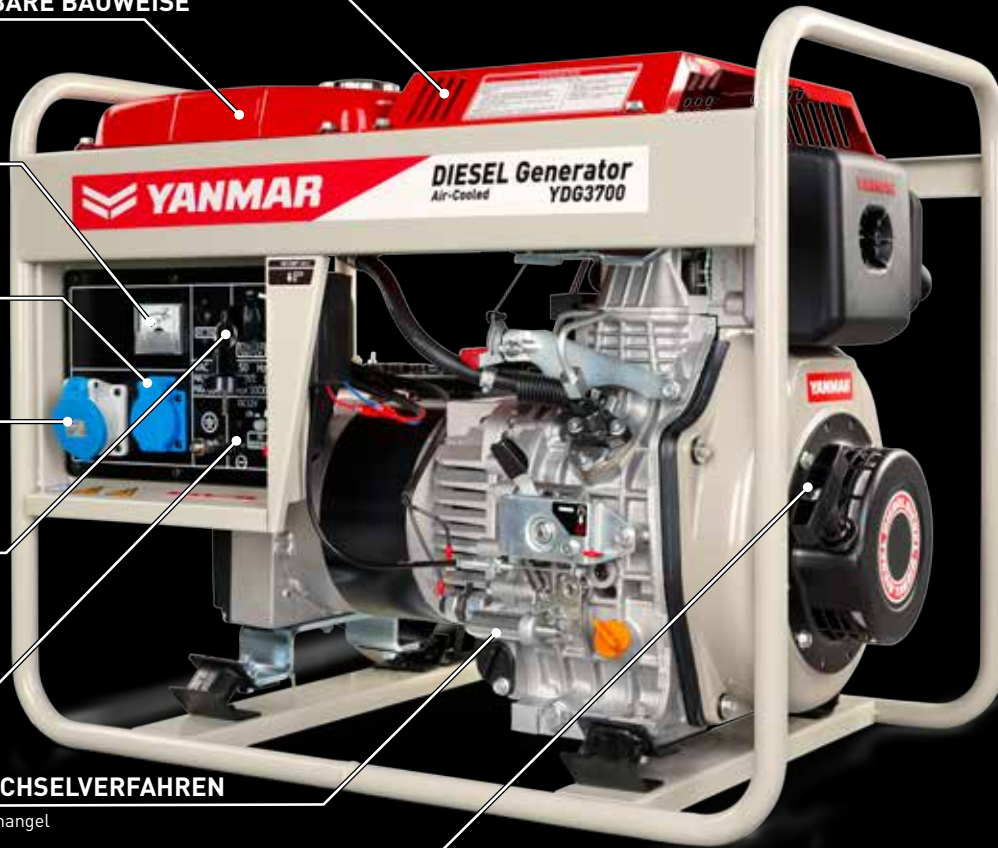
um die Fernnutzung zu ermöglichen

VEREINFACHTES ÖLWECHSELVERFAHREN

automatische Abschaltung bei Ölmangel

SEILZUGSTARTER

eine zuverlässige und leicht bedienbare Seilzugstarteroption



Kaufratgeber

8 Modelle zur Auswahl, um Ihren spezifischen Leistungsbedarf zu decken

SCHRITT 1

Bestimmen Sie Ihren Strombedarf.

Benötigen Sie 3,3 bis 3,7 kVA?

☐ Wählen Sie ein Modell der Serie YDG 3700.

Benötigen Sie 5,1 bis 5,8 kVA?

☐ Wählen Sie ein Modell der Serie YDG 5500.

SCHRITT 2

Bestimmen Sie Ihre Region.

Sind Sie in der Europäischen Union ansässig?

☐ Wählen Sie ein EU-Modell.

Sind Sie außerhalb der Europäischen Union ansässig?

☐ Wählen Sie ein EU-Modell mit geringeren Emissionen oder ein Nicht-EU-Modell mit höherer Ausgangsleistung.

SCHRITT 3

Legen Sie Ihren Anlass-/Starttyp fest.

Bevorzugen Sie komfortable Anwendung?

☐ Wählen Sie ein Modell mit elektrischem Anlasser.

Bevorzugen Sie ein leichtes Produkt?

☐ Wählen Sie ein Modell mit Seilzugstarter.

SCHRITT 4

Wählen Sie Ihr Modell aus den Tabellen mit den *Technischen Daten* aus.

Technische Daten

YDG3700 — 3.3 – 3.7 kVA					
Modell		YDG3700V-5BYI2	YDG3700V-5EBYI2	YDG3700N-6BYI2	YDG3700N-6EBYI2
Motortyp		L70V5-GYYDG2	L70V5-GEYYDG2	L70N6-GYYDG2	L70N6-GEYYDG2
Max. AC-Ausgangsleistung	kVA	3.3	3.3	3.7	3.7
Kont. AC-Ausgangsleistung	kVA	3.0	3.0	3.4	3.4
Frequenz	Hz	50	50	60	60
Region		EU	EU	Nicht-EU	Nicht-EU
Anlass-/Starttyp		Reversierstarter	Elektrisch	Reversierstarter	Elektrisch
Ausgangsspannung	VDC	230	230	240	240
Hubraum	cc	320	320	320	320
Geräuschpegel (bei 7 m)	dB(A)	81	81	82	82
Kraftstofftankvolum	L	13	13	13	13
Betriebsdauer	hr	10,5	10,5	9,1	9,1
Trockengewicht	kg	71	81	71	81

YDG5500 — 5.1 – 5.8 kVA					
Modell		YDG5500V-5BYI2	YDG5500V-5EBYI2	YDG5500N-6BYI2	YDG5500N-6EBYI2
Motortyp		L100V5-GYYDG2	L100V5-GEYYDG2	L100N6-GYYDG2	L100N6-GEYYDG2
Max. AC-Ausgangsleistung	kVA	5.1	5.1	5.8	5.8
Kont. AC-Ausgangsleistung	kVA	4.5	4.5	5.2	5.2
Frequenz	Hz	50	50	60	60
Region		EU	EU	Nicht-EU	Nicht-EU
Anlass-/Starttyp		Reversierstarter	Elektrisch	Reversierstarter	Elektrisch
Ausgangsspannung	VDC	230	230	240	240
Hubraum	cc	435	435	435	435
Geräuschpegel (bei 7 m)	dB(A)	84	84	85	85
Kraftstofftankvolume	L	13	13	13	13
Betriebsdauer	hr	7,5	7,5	5,9	5,9
Trockengewicht	kg	96	106	96	106

Finden Sie einen Yanmar-Händler in Ihrer Nähe

Mit Hauptsitz in Japan ist Yanmar eine Premiummarke im Bereich der Industrie-Dieselmotoren und Stromgeneratoren. Der europäische Hauptsitz befindet sich in den Niederlanden.

Für Industrieprodukte, Ersatzteile und Support verfügen wir über ein großes Netzwerk von sorgfältig ausgewählten Händlern und Distributoren in europäischen Ländern, dem Nahen Osten und Afrika.

www.yanmar.com/eu/industrial





Bureau Européen

Yanmar Europe B.V.

Brugplein11, 1332 BS Almere, The Netherlands

T: +31 (0)36 549 3200

F: +31 (0)36 549 3209

E: industrial-yeu@yanmar.com

www.yanmar.com/eu