



# BXGND7900E



L'immagine è puramente a titolo dimostrativo  
Image for demonstration purpose only  
L'image est purement à des fins de démonstration  
Das Bild dient nur zu Veranschaulichung

POTENZA - POWER PUISSANCE - LEISTUNG	
Rated kW	MAX kW
<b>5,4</b>	<b>5,7</b>

PESO - WEIGHT POIDS - GEWICHT	DIMENSIONI - DIMENSIONS DIMENSIONS - DIMENSIONEN		
Kg	L (mm)	W (mm)	H (mm)
<b>162</b>	<b>960</b>	<b>520</b>	<b>720</b>

**Generatore di corrente trifase Black + Decker BXGND7900E con motore diesel a giri fissi. Gruppo elettrogeno pratico, potente e versatile, adatto principalmente ad utilizzi di emergenza o come fonte primaria di energia (sessioni di 4/6 ore non giornaliere) per esigenze domestiche, aziende, cantieri e presidi mobili. Possibilità di erogare corrente sia in monofase 230 V che trifase 400 V. Produce corrente stabile grazie al regolatore elettronico di tensione AVR.**

*Three-phase power generator Black + Decker BXGND7900E with a fixed-speed diesel engine. A practical, powerful, and versatile power generator, primarily suitable for emergency use or as a primary source of power (sessions of 4/6 hours non-daily) for domestic needs, businesses, construction sites, and mobile bases. Capable of providing both single-phase 230V and three-phase 400V power. It produces stable current thanks to the Automatic Voltage Regulator (AVR) electronic controller.*

Générateur électrique triphasé Black + Decker BXGND7900E avec un moteur diesel à vitesse fixe. Un générateur électrique pratique, puissant et polyvalent, principalement adapté à une utilisation d'urgence ou comme source principale d'énergie (sessions de 4/6 heures non quotidiennes) pour les besoins domestiques, les entreprises, les chantiers et les bases mobiles. Capable de fournir à la fois une puissance monophasée de 230 V et triphasée de 400 V. Il produit un courant stable grâce au régulateur électronique de tension AVR.

Dreiphasen-Stromgenerator Black + Decker BXGND7900E mit einem Diesel-Motor mit fester Drehzahl. Ein praktischer, leistungsstarker und vielseitiger Stromgenerator, hauptsächlich geeignet für den Notfall oder als primäre Energiequelle (Sitzungen von 4/6 Stunden nicht täglich) für häusliche Bedürfnisse, Unternehmen, Baustellen und mobile Standorte. Fähig, sowohl Einphasenstrom mit 230 V als auch Dreiphasenstrom mit 400 V bereitzustellen. Erzeugt stabilen Strom durch den elektronischen Spannungsregler AVR.



Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso. All the data are contained in the original technical data sheets of the engine and alternator. They are indicative and can be modified at any time without notice. Toutes les info technique données présentes sont contenues dans les fiches techniques originales du moteur et de l'alternateur. Ils sont indicatifs et peuvent être modifiés à tout moment et sans préavis. Alle Daten sind in den Original-Datenblättern des Motors und des Generators enthalten. Sie sind nur Richtwerte und können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# Black + Decker BXGND7900E

## DATI TECNICI

### TECHNICAL DETAILS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN

<b>Tipo di sistema elettrico</b> - <i>Electrical system type</i> - Type de système électrique - Elektrischer Systeme	1F+N	~
<b>Fattore di potenza</b> - <i>Power factor</i> - Facteur de puissance - Leistungsfaktor	1	$\varphi$
<b>Tensione</b> - <i>Voltage</i> - Tension - Spannung	400/230	V
<b>Frequenza</b> - <i>Frequency</i> - Fréquence - Häufigkeit	50	Hz
<b>Motore</b> - <i>Engine</i> - Moteur - Motor	4-stroke	
<b>Giri/mn</b> - <i>Rpm</i> - Tours/min - U/min	3000	
<b>Numero di cilindri</b> - <i>Nr. of cylinders</i> - Nr. de cylindres - Nr. Zylinder	1	
<b>Sistema di avviamento</b> - <i>Engine starting system</i> - Système de démarrage - Motor-Startsystem	<b>Elettrico</b> - <i>Electric</i> - Electrique - Elektrisch	
<b>Cilindrata</b> - Displacement - Déplacement - Hubraum	498	cc
<b>Tipo di carburante</b> - <i>Fuel type</i> - Type de carburant - Kraftstoffart	<b>Diesel</b>	
<b>Capacità serbatoio</b> - <i>Tank capacity</i> - Capacité du réservoir - Tankinhalt	13	lt
<b>Autonomia</b> - <i>Autonomy</i> - Autonomie - Autonomie	9	h

#### Quadro elettrico manuale:

- n.1 presa CEE 230V 32A 3P - n.1 presa CEE 400V 16A 5P - n.1 presa schuko 230V - Differenziale - Interruttore magnetotermico - Switch monofase/trifase - Arresto di emergenza - Attacco messa a terra - Display digitale - Presa AUTO - Predisposizione attacco ATS

#### Manual control:

- 1 CEE socket 230V 32A 3P - 1 CEE socket 400V 16A 5P - 1 schuko socket 230V - Differential - Circuit breaker - Single-phase/three-phase switch - Emergency stop - Earthing connection point - Digital display - AUTO socket - Predisposition for ATS

#### Tableau électrique:

- 1 prise CEE 230V 32A 3P - 1 prise CEE 400V 16A 5P - 1 prise Schuko 230V - Interrupteur différentiel - Int. Magnétothermique - Interrupteur monophasé/triphasé - Arrêt d'urgence - Connexion à la terre - Affichage numérique - Prise AUTO - Prédiposition pour inverseur (ATS)

#### Schaltschrank:

- n.1 x CEE Steckdose 230V 32A 3P - n.1 x CEE Steckdose 400V 16A 5P - n.1 x Schuko Steckdose 230V - Fehlerstromschutzschalter - Leitungsschutzschalter - Einphasen/Dreiphasen-Schalter - Not-Halt - Erdungsanschluss - Digitales Display - AUTO-Buchse - Vorbereitung ATS-Anschluss



Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso.  
All the data are contained in the original technical data sheets of the engine and alternator. They are indicative and can be modified at any time without notice.  
Toutes les info technique données présentes sont contenues dans les fiches techniques originales du moteur et de l'alternateur. Ils sont indicatifs et peuvent être modifiés à tout moment et sans préavis.  
Alle Daten sind in den Original-Datenblättern des Motors und des Generators enthalten. Sie sind nur Richtwerte und können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.