

VERSIONE COFANATA
RAFFREDDAMENTO AD OLIO

SERIE GBL_{22D-42D}

**GBL_{22D-42D}:
Una fonte di energia continua**

Questa serie di generatori è stata concepita per rispondere a particolari esigenze di mercato. Trova come applicazione ideale i cantieri dove sono richieste grande robustezza e totale affidabilità per garantire una costante fornitura di elettricità ad applicazioni come illuminazione ed utilizzo di mezzi quali gru, betoniere, e nastri trasportatori.



Affidabilità

Motore ed alternatore assicurano un costante alto livello qualitativo per la fornitura di energia a tutte le applicazioni.

Autonomia

La grande capacità del serbatoio permette un utilizzo continuo per lungo tempo.

Semplicità d'uso

La struttura è studiata per un facile accesso alla macchina e garantire lavoro e manutenzione più semplici.

Silenziosità

Alta efficienza nel ridurre la rumorosità al minimo.

MODELLO		GBL _{22D}	GBL _{30D}	GBL _{42D}
POTENZA CONTINUA	kVA/kWe	20,0/16,0	29,0/23,2	39,3/31,4
POTENZA IN EMERGENZA	kVA/kWe	21,1/16,8	30,0/24,0	41,2/33,0
MOTORE	DEUTZ	F3M 2011	F4M 2011	BF4M 2011
AUTONOMIA (75% CARICO)	h	13,1	9,6	7,2
CAPACITÀ SERBATOIO	l	51	51	51
POTENZA ACUSTICA	LWA	92	92	92
PRESSIONE ACUSTICA A 7 M.	dB(A)	67	67	67
DIMENSIONI (LXPXA)	mm	2000x920x1300	2000x920x1300	2000x920x1300
PESO	kg	784	848	942

POTENZA IN CONTINUO (PRP) SECONDO ISO 3046, POTENZA CONSENTITA SENZA LIMITAZIONE DI TEMPO, PIÙ UN 5% DI POTENZA EXTRA PER REGOLAZIONE.

POTENZA IN EMERGENZA (LTP) SECONDO ISO 3046, MASSIMA POTENZA EROGABILE PER UN UTILIZZO DI 500 ORE ALL'ANNO, DI CUI UN MASSIMO DI 300 ORE DI FUNZIONAMENTO CONTINUO.

TUTTI I MODELLI SONO CONFORMI ALLA NORMATIVA TA LUFT-4000.

VERSIONE COFANATA RAFFREDDAMENTO AD OLIO

Trasporto

- Un gancio di sollevamento centrale permette al generatore di essere sollevato da una gru.
- (T) La struttura della cofanatura è disegnata in maniera da consentire la sovrapposizione di più generatori.



Grande autonomia

- (T) La grande capacità del serbatoio assicura lunga autonomia senza ulteriori rifornimenti.

Silenziosità

- Cofanatura insonorizzata realizzata in lamiera acciaio di alta qualità e con materiali fonoassorbenti che riducono al minimo la rumorosità.
- Silenziatore ad alta efficienza per ridurre l'emissione di rumori in luoghi sensibili.
- Adeguati silent-block anti vibrazione assicurano la massima stabilità dei generatori.
- Conformità con la direttiva 2000/14/CE sulle emissioni acustiche.



Semplicità d'uso

- (T) Accesso al serbatoio carburante esterno per un rifornimento più semplice e veloce.
- Questi generatori, non hanno bisogno di particolari fondazioni così da poter essere installati ovunque.

Affidabilità

- (T) Nei motori raffreddati ad olio, l'uso di un unico fluido per il raffreddamento e per la lubrificazione evita il rischio di corrosione.
- Grazie alla ottima capacità di carico del motore si assicura una immediata fornitura di energia.
- Con una pronta risposta alle variazioni di carico, le applicazioni non risentono di possibili deviazioni di frequenza.
- Alternatori estremamente efficienti.
- Potenza costante in ogni condizione operativa garantita dal regolatore elettronico di tensione.
- Grande capacità della batteria per un avviamento immediato del motore.



Sicurezza

- La protezione motore garantisce lo spegnimento della macchina in caso di improvvisa avaria.
- Le emissioni dei gas di scarico sono conformi alle più severe normative.
- (T) Gli sportelli di accesso sono dotati di maniglie con serratura a chiave.

Semplicità di manutenzione

- (T) Indicatore ottico del livello di carburante per un controllo immediato e preciso.
- Tutte le operazioni di manutenzione sono concentrate su un lato del motore per semplificarne la manutenzione.
- E' disponibile un tubo con tappo per il drenaggio dell'olio.



CERTIFICAZIONI

Siti produttivi certificati secondo le procedure ISO 9001 / ISO 14001



CONFORMITÀ
ALLE NORMATIVE EUROPEE
PER LA SICUREZZA

SERVICE

Servizio assistenza globale.
Garanzia 12 mesi.
Tutti i generatori sono testati prima della spedizione.