



Portable Power

G80-IIIA e G100-IIIA | Gamma di prodotti



Nuovi generatori Stage IIIA

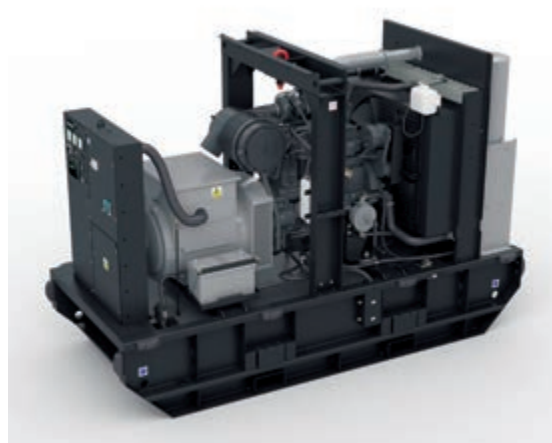
Per un futuro più verde



Erogazione elettrica affidabile

La stabilità di potenza di questi nuovi generatori è assicurata dal gruppo elettrogeno ottimizzato ottenuto accoppiando motori Stage IIIA John Deere e alternatori Leroy Somer. Il serbatoio standard dei modelli G80-III A e G100-III A consente un minimo di 12 ore di uso ininterrotto al 75% del carico. La configurazione opzionale con serbatoio integrato con autonomia da 24 ore è disponibile a richiesta. I potenti alternatori Leroy Somer con eccitazione

AREP assicurano le migliori prestazioni di avviamento motore della categoria e sono ideali per pompe, gru e altre applicazioni a elevato assorbimento all'avvio. Per incrementare l'affidabilità a lungo termine in condizioni estreme, il G100-III A è dotato di serie di protezione "heavy-duty" per le spire del rotore e dello statore (disponibile a richiesta per il G80-III A).



Impianto carburante versatile

L'innovativo telaio del serbatoio con vasca di contenimento al 110% offre la massima flessibilità possibile. Il vantaggio principale di questo sistema è l'intercambiabilità delle configurazioni con autonomia da 12 e 24 ore.

Inoltre, poiché la qualità e lo stoccaggio del carburante rappresentano le preoccupazioni principali delle società di noleggio, la manutenzione ordinaria del serbatoio carburante è stata considerevolmente semplificata, con un'attenzione

particolare alla pulizia del serbatoio e ai processi di scarico delle tubazioni. Una robusta valvola di erogazione a tre vie è disponibile a richiesta. Accoppiato a un modulo carburante esterno, il sistema consente la massima autonomia.



Utilizzo facile e sicuro

I comandi elettrici e il vano generatore sono stati progettati per garantire i più elevati standard di sicurezza, affidabilità e flessibilità. Tutte le funzioni di comando sono

raggruppate su un singolo e intuitivo pannello di comando, con indicatori analogici di facile lettura che permettono il controllo a colpo d'occhio di tutti i parametri operativi critici.

La base del generatore è dotata di serie di un robusto collegamento busbar con protezione elettrica di alta qualità e relè differenziale di terra regolabile. A richiesta è disponibile inoltre un modulo multiplo terra/neutro.

Garantire la semplicità e sicurezza di accesso al punto di sollevamento e alle principali aree soggette a manutenzione è stata una delle priorità di progetto di questi nuovi generatori.



Caratteristiche tecniche



Modelli	G80-III A	G100-III A
Prestazioni e componenti elettriche		
Potenza continua a 1500 giri/min (50 Hz)	80 kVA	100 kVA
Potenza di emergenza a 1500 giri/min (50 Hz)	88 kVA	110 kVA
Frequenza	50 Hz (60 Hz - opzionale)	50 Hz (60 Hz - opzionale)
Tensione - monofase / trifase (50 Hz)	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Potenza sonora massima al 75% del carico	94 LwA	95 LwA
Alternatore (marca)	Leroy Somer	Leroy Somer
Alternatore (modello)	LSA 43.2 L8	LSA 44.2 VS45
Tipo di eccitazione dell'alternatore	AREP	AREP
Classe isolamento alternatore	H	H
Grado di protezione IP	IP 23	IP 23
Interruttore generale	Schneider Electric	Schneider Electric
Motore		
Marca	John Deere	John Deere
Modello	4045 HFG82	4045 HFG82
Conformità a norma	Stage IIIA	Stage IIIA
Potenza continua (motore - netta)	75 kW	93 kW
Cilindri	4 (in linea)	4 (in linea)
Impianto elettrico (CC)	12 V	12 V
Precisione della regolazione della velocità (stato stazionario)	+/- 0,25%	+/- 0,25%
Capacità utile carburante - serbatoio std / maggiorato	280 l / 560 l	280 l / 560 l
Consumo carburante al 75% del carico	18,2 l/h	22,2 l/h
Autonomia al 75% del carico - serbatoio std / maggiorato	15,4 h / 30,8 h	12,6 h / 25,2 h
Dimensioni e pesi		
Lunghezza	2739 mm	2739 mm
Larghezza	1200 mm	1200 mm
Altezza - serbatoio std / maggiorato	1666 mm / 1834 mm	1666 mm / 1834 mm
Peso a vuoto - serbatoio std / maggiorato	1798 kg / 1975 kg	1858 kg / 2035 kg
Peso operativo - serbatoio std / maggiorato	2070 kg / 2495 kg	2130 kg / 2555 kg
Caratteristiche di serie		
Filtro aria a due elementi	○	○
Filtro del carburante con separatore d'acqua	○	○
Sportello di accesso del radiatore	○	○
Drenaggi esterni liquido di raffreddamento e olio motore	○	○
Serbatoio carburante a doppia parete - autonomia std (min. 12 h al 75% del carico)	○	○
Vasca di contenimento con capacità al 110% dei fluidi	○	○
Bocchettone carburante rimovibile per la pulizia del serbatoio	○	○
Tappi di scarico combinati per il serbatoio e la vasca di contenimento	○	○
Tasche per le forche dei carrelli elevatori	○	○
Punto di sollevamento centrale	○	○
Gradini antiscivolo per l'accesso al punto di sollevamento	○	○
Sportelli di accesso tutti con chiusura a chiave	○	○
Sezionatore della batteria	○	○
Quadro analogico (misuratori, controllo avvio automatico e modulo segnalazioni/arresto)	○	○
Terminali senza tensione per avvio automatico	○	○
Interruttore a 4 poli	○	○
Protezione differenziale di dispersione a terra regolabile 30-300 mA	○	○
Robusta connessione busbar	○	○
Impregnazione per impieghi gravosi delle spire dell'alternatore	■	○
Caratteristiche opzionali		
Quadro strumenti digitale	■	■
Doppia frequenza con quadro controllo digitale	■	■
Sistema multiplo neutro / terra	■	■
Nastro per l'isolamento termico dello scarico	△	△
Serbatoio carburante a doppia parete - autonomia estesa (min. 24 h al 75% del carico)	■	■
Valvola di erogazione del carburante a tre vie interna	△	△
Valvola di erogazione del carburante a tre vie interna con predisposizione per connessione a linea esterna	△	△
Copertura rivettata dello spurgo serbatoio carburante / vasca di contenimento	■	■
Protezione periferica del telaio in gomma	△	△
Cavo e barra di messa a terra	△	△
Pompa estrazione olio	△	△
Pompa di drenaggio manuale di contenimento (installata in fabbrica)	■	■
Pannello prese CEE	△	△
Pannello prese UK	△	△
Caricabatterie (230 V) e riscaldatore del motore	△	△
Colorazione personalizzata (struttura / struttura e telaio)	■	■

○ = Standard ■ = Opzionale △ = Disponibile come retrofitting

Il vostro viaggio con i generatori Doosan Portable Power inizia qui



Garanzia

Proteggiamo il vostro acquisto o leasing con una garanzia di 1 anno o 2000 ore di funzionamento (a seconda di quale dei due periodi trascorre per primo) per l'intero pacchetto generatore, 2 anni o 4000 ore per l'alternatore e 2 anni o 4000 ore sui motori John Deere.

Soluzioni e assistenza post vendita

- Stoccaggio in concessionaria delle parti di ricambio più richieste
- Consegna rapida degli altri ricambi
- Assistenza tecnica qualificata a concessionarie e clienti per la risoluzione di problemi complessi

Soluzioni finanziarie

Forniamo soluzioni di finanziamento e leasing personalizzate e ritagliate sulle esigenze della clientela. Le nostre procedure semplificate di richiesta e approvazione di finanziamento possono trasformare rapidamente i vostri progetti in realtà.

Servizi di ricomercializzazione

Sosteniamo i nostri clienti nell'acquisto e rivendita di attrezzature usate, fornendo un collegamento diretto online a un vasto inventario di articoli di seconda mano, ovunque nel mondo.



Scegliendo i prodotti Doosan Portable Power non acquistate solo un'attrezzatura, ma investite nella forza e nell'esperienza di una grande società e del personale che la anima. Dai progettisti al personale tecnico, dai rappresentanti locali al vostro concessionario, sosteniamo il vostro acquisto, aiutandovi a realizzare il massimo valore, lavoro dopo lavoro, giorno dopo giorno. Dovunque vediate un prodotto Doosan Portable Power potete esser certi che l'intero team di Doosan Portable Power è pronto a sostenervi.

La nostra rete di assistenza ai vertici del mercato manterrà il vostro prodotto Doosan Portable Power sempre in perfetta efficienza. Doosan Portable Power si impegna a supportare i suoi prodotti per tutta la loro vita utile. Ci impegniamo inoltre a fornire ai nostri clienti una preziosa fonte di informazioni sui prodotti, servizi finanziari, formazione, assistenza tecnica, manutenzione, parti di ricambio e molto altro ancora.

www.doosanportablepower.com

Molto più che generatori



Le caratteristiche e le dimensioni possono subire variazioni senza preavviso. Le illustrazioni del prodotto Doosan Portable Power riportate potrebbero essere di attrezzature diverse da quelle standard.



Portable Power