

DOOSAN

G400-IIIA & G500-IIIA | Gamma di prodotti



Nuovi generatori Stage IIIA

Per un futuro più verde



Erogazione elettrica affidabile

La stabilità dell'erogazione di potenza di questi due nuovi generatori è assicurata dal gruppo elettrogeno ottimizzato ottenuto accoppiando motori termici Scania Stage IIIA L6 (G400-III A) e V8 (G500-III A) con alternatori Leroy Somer. Il serbatoio standard dei modelli G400-III A e G500-III A consente un minimo di 12 ore di uso continuo al 75% del carico. La configurazione opzionale con serbatoio integrato con autonomia da 20 ore è disponibile a

richiesta.

I potenti alternatori Leroy Somer con sistema di eccitazione AREP assicurano le migliori prestazioni di spunto della categoria e sono ideali per frantumatrici, nastri trasportatori, impianti di betonaggio per calcestruzzo e asfalto e altre applicazioni a elevato assorbimento all'avvio. Per aumentare l'affidabilità a lungo termine in condizioni estreme, la protezione "heavy duty" per le spire del rotore e dello statore dell'alternatore è di serie su entrambi i modelli.

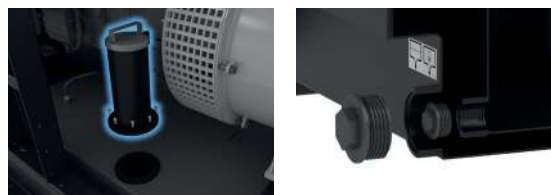


Impianto carburante versatile

La vasca di contenimento dei liquidi assicura una capacità del 110% sia nelle versioni con serbatoio del carburante con autonomia di 12 ore che in quelle da 20 ore. La bocca di drenaggio della vasca di contenimento è di serie su entrambi i modelli. Consapevoli che la qualità del carburante e il suo stoccaggio costituiscono una delle maggiori preoccupazioni delle imprese di noleggio, abbiamo sensibilmente semplificato la manutenzione

ordinaria del serbatoio, con particolare attenzione alla sua pulizia e alle procedure di drenaggio delle tubazioni.

Una robusta valvola di alimentazione carburante a 3 vie è disponibile a richiesta. Accoppiato a un modulo carburante esterno, il sistema consente la massima autonomia.



Configurazioni del pannello di controllo

Entrambi i modelli sono dotati di serie di pannello di controllo digitale e come optional di doppia frequenza commutabile a 50/60Hz. Questi due generatori possono inoltre essere configurati con il pannello di sincronizzazione opzionale che garantisce massima affidabilità e flessibilità nelle applicazioni critiche.

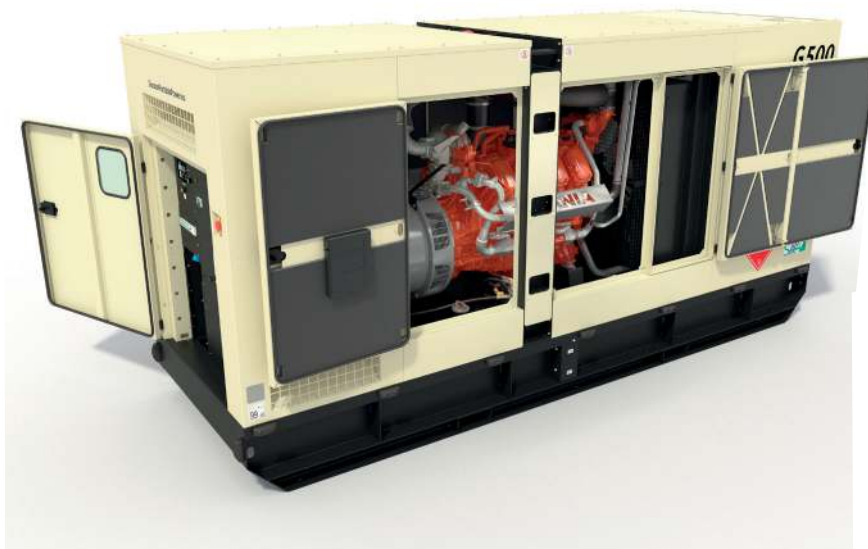


Utilizzo facile e sicuro

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. Il pannello d'alimentazione è dotato 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 gancio di sollevamento e alle aree chiave soggette a manutenzione è stata una priorità costante durante la progettazione di questi nuovi generatori.



Specifiche



Modelli	G400-III A	G500-III A
Prestazioni e componenti elettriche		
Potenza continua (kVA) a 1500 rpm (50 Hz)	400 kVA	500 kVA
Potenza di emergenza (kVA) a 1500 rpm (50 Hz)	440 kVA	550 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 max al 75% del carico	98 LwA	99 LwA
Alternatore (marca)	Leroy Somer	Leroy Somer
Alternatore (modello)	47.2 S4	47.2 M7
Eccitazione alternatore	AREP	AREP
Classe isolamento alternatore	H	H
Grado di protezione IP	IP 23	IP 23
Interruttore generale	Schneider Electric	Schneider Electric
Motore		
Marca	Scania	Scania
Modello	DC13 071A	DC16 071A
Conformità a normativa antinquinamento	Stage IIIA	Stage IIIA
Potenza continua (motore - netta)	364	438
Cilindri	L6	V8
Alimentazione elettrica (CC)	24 V	24 V
Precisione della regolazione del regime motore (a carico stabile)	+ / - 0,25 %	+ / - 0,25 %
Serbatoio carburante, capacità utile - standard / grande autonomia	1050 L / 1750 L	1050 L / 1750 L
Consumo carburante al 75% del carico	64,5 L/h	83 L/h
Autonomia al 75% del carico - serbatoio standard / grande autonomia	16 h / 27 h	13 h / 21 h
Dimensioni e pesi		
Lunghezza	4760 mm	4760 mm
Larghezza	1740 mm	1740 mm
Altezza - serbatoio standard / grande autonomia	2340 mm / 2540 mm	2340 mm / 2540 mm
Peso a vuoto - serbatoio standard / grande autonomia	5010 kg / 5195 kg	5495 kg / 5195 kg
Peso operativo - serbatoio standard / grande autonomia	5985 kg / 6650 kg	6490 kg / 7155 kg
Caratteristiche di serie		
Pannello di controllo digitale	○	○
Regolazione elettronica del regime motore	○	○
Filtro aria a due elementi	○	○
Filtro carburante con separatore d'acqua	○	○
Portello di accesso del radiatore incernierato	○	○
Drenaggi esterni (liquido di raffreddamento e olio motore)	○	○
Serbatoio carburante a doppia parete - autonomia std (min 10 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	○	○
Accesso sicuro al punto di sollevamento	○	○
Portelli di accesso principali con chiusura a chiave	○	○
Sezionatore della batteria	○	○
Avvio automatico senza tensione ai terminali	○	○
Interruttore di circuito a 4 poli	○	○
Interruttore di dispersione a terra regolabile	○	○
Robusta connessione busbar	○	○
Impregnazione delle spire dell'alternatore per impieghi gravosi (LS sistema 2)	○	○
Opzioni		
Doppia frequenza con quadro controllo digitale	■	■
Sistema di connessione multipla neutro / terra	■	■
Pannello di sincronizzazione con AGC200 o AGC4 (software per la gestione della potenza opzionale)	■	■
Serbatoio carburante a doppia parete - autonomia estesa (min 24 h al 75% del carico)	■	■
Valvola erogazione carburante interna a 3 vie	△	△
Valvola erogazione carburante interna a 3 vie interna predisposta per raccordo a linee esterne	△	△
Coperchio rivettato per le bocche di spurgo di serbatoio carburante / vasca di contenimento	△	△
Protezione periferica del telaio in gomma	△	△
Cavo e barra di messa a terra	△	△
Impregnazione delle spire dell'alternatore per impieghi gravosi (LS sistema 4)	■	■
Pompa estrazione olio	△	△
Pompa manuale per il drenaggio della vasca di contenimento (installata in fabbrica)	■	■
Pannello prese CEE	△	△
Pannello prese UK	△	△
Caricabatterie (230 V) e riscaldatore del blocco motore	△	△
Kit raffineria	■	■
Colorazione personalizzata (struttura / struttura e telaio)	■	■

○ = Standard ■ = Opzionale △ = Opzione retrofit

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 il gruppo generatore completo, 2 anni o 4000 ore per l'alternatore e 2 anni o 4000 ore per tutti i nostri motori.

Soluzioni e assistenza post-vendita

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

Soluzioni finanziarie

Forniamo soluzioni di finanziamento e leasing personalizzate e ritagliate sulle esigenze del singolo cliente.

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 alla concessionaria, 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 vi aiuterà a mantenere 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 le migliori risorse possibili in termini di informazioni sui prodotti, servizi finanziari, formazione, assistenza tecnica, manutenzione, parti di ricambio e molto altro ancora.



www.doosanportablepower.eu

Molto più che generatori



Portable Power

