DOOSAN®

Portable Power

Europa

Generatore G100

Doosan Portable Power sa bene quanto sia importante poter sempre contare sul prodotto giusto in grado di adeguarsi a esigenze in continuo mutamento.

Lavora nella massima tranquillità con una fonte di alimentazione stabile e affidabile grazie ai nuovi generatori G100 Doosan Portable Power. Cantieri edili di qualsiasi dimensione, eventi speciali, situazioni di emergenza e operazioni di soccorso: con Doosan Portable Power sarai pronto a tutto.

Per maggiori informazioni, contatta il tuo concessionario Doosan Portable Power locale o visita www.doosanportablepower.com

STAGE V

Nuovi generatori Stage V
Per un futuro più verde

Gruppo motopropulsore superiore

L'affidabile motore Cummins Stage V con intervalli di manutenzione di 1 000 ore (rispetto alle 500 ore offerte dai prodotti della concorrenza) riduce i tempi di inattività. Inoltre, il consumo di carburante di questo motore è inferiore a quello di altri motori nella stessa categoria di potenza. Il motore è dotato di un sistema interno per aumentare il carico e la temperatura in caso di carico basso – non ci sono pertanto requisiti di carico minimo. Questa capacità di autoregolazione contribuisce a estendere il ciclo di vita del motore. È anche compatibile con l'HVO, quindi produce meno emissioni, per un ambiente più pulito.

Nuove opzioni di comando

Grazie al pannello di controllo digitale di serie e alle nuove opzioni di sincronizzazione, controllare la tua macchina è un gioco da ragazzi. Puoi anche combinare più macchine insieme per un uso più efficiente. E grazie al sistema di telematica opzionale, puoi tenere traccia da remoto del consumo di corrente, della posizione e di altri dati della tua macchina.

Sistemi di alimentazione del carburante flessibili

Il G100 è dotato di serie di serbatoio interno. Inoltre, puoi scegliere tra 2 diversi upgrade per il sistema di alimentazione:

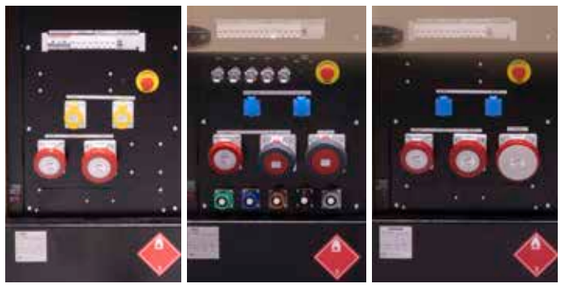
Upgrade 1: Valvola del carburante a tre vie che permette di bypassare il serbatoio interno, con valvola automatica per AdBlue che consente l'alimentazione per gravità per estendere il tempo di esercizio della tua macchina.

Upgrade 2: Sistema di rifornimento completamente automatico con pompe di alimentazione per carburante e AdBlue, per una flessibilità impareggiabile sul campo.

Entrambe le opzioni possono essere montate mediante connessioni a vite all'interno e all'esterno della macchina, oppure mediante connettori rapidi interni (di tipo push-pull).

Caratteristiche migliorate

Con dimensioni più compatte, i generatori G100 sono anche più silenziosi, con livello sonoro LWA91. Questo è reso possibile dal tettuccio insonorizzato dedicato. Per la nuova generazione è anche disponibile un kit Raffineria per luoghi di lavoro sensibili. Lavora nel massimo comfort e in tutta tranquillità grazie alle diverse opzioni di collegamento, come l'intuitivo e robusto collegamento Busbar, per connettere diversi tipi di cavi a un'ampia gamma di prese elettriche.



Osserviamo, ascoltiamo, miglioriamo

Siamo riusciti a rendere i generatori G100 più robusti che mai. Con componenti migliorati e motore Stage V, questa generazione è più affidabile che mai ed è l'ideale per applicazioni di noleggio.

MODELLI	G100 - Stage V
DOTAZIONI DI SERIE	
Regolazione elettronica del regime motore	✓
Filtro dell'aria a due elementi	✓
Filtro del carburante con separatore d'acqua	✓
Sportello di accesso al radiatore	✓
Scarichi esterni per refrigerante e olio motore	✓
Tempo di esercizio standard serbatoio carburante a doppia parete (min 11 ore al 75% del carico)	✓
Base di contenimento, 110% di tutti i fluidi	✓
Tappi di scarico serbatoio carburante e contenimento combinati	✓
Passaggi di forca	✓
Punto di sollevamento centrale	✓
Gradini di accesso sicuro al punto di sollevamento	✓
Serrature su tutti gli sportelli di accesso	✓
Sezionatore batteria robusto	✓
Contatti puliti di avviamento automatico	✓
Interruttore a 4 poli	✓
Protezione di dispersione a terra	Regolabile 30 mA - 30 A
Collegamento Busbar robusto	✓
OPZIONI	
Tempo di esercizio esteso serbatoio carburante a doppia parete (min 24 ore al 75% del carico)	•
Blocca valvola interna di alimentazione del carburante a tre vie / Blocco esterno / Interno di tipo push-pull	•
Sistema di rifornimento automatico con pompe per carburante e AdBlue, interno/esterno/interno di tipo push-pull	•
Tappi di scarico serbatoio carburante / contenimento combinati	•
Protezione in gomma periferica telaio	•
Pompa della coppa dell'olio	•
Pannello di controllo digitale Comap MRS16	•
Controller di sincronizzazione Deif AGC 150	•
Frequenza doppia	•
Diversi sistemi di neutro / messa a terra	•
Pacchetto elettrico EDF	•
Relè di dispersione a terra regolabile (30 mA - 30 A)	•
Cavo e asta di terra	•
Pompa di scarico manuale contenimento (montata in fabbrica)	•
Pannello prese CE (monofase 230 V, trifase 400 V) con o senza apertura a lancio di corrente	•
Pannello prese UK (monofase 110 V, trifase 400 V)	•
Pannello prese Schuko (monofase 230 V, trifase 400 V), interruttori tipo B	•
Presa trifase 125 A	•
Powerlock	•
Carica batteria (230 V) e riscaldatore del blocco motore	•
Kit Raffineria	•
Colore personalizzato (tettuccio / tettuccio e telaio)	•

✓ = di serie • = opzione

MODELLI	G100 - Stage V
PRESTAZIONI E COMPONENTI ELETTRICI	
Potenza continua (kVA) a 1 500 giri/min (50 Hz)	100 kVA
Potenza di emergenza (kVA) a 1 500 giri/min (50 Hz)	110 kVA
Frequenza	50 Hz / 60 Hz
Tensione, monofase / trifase (50 Hz)	230 V / 400 V
Livello massimo di potenza sonora al 75% del carico (dB)	91
Marca alternatore	Stamford
Modello alternatore	UCI274D
Tipo di eccitazione alternatore STD/OPZ	PMG – MX341 / D550
Classe isolamento alternatore	H / H
Grado di protezione IP	23
Marca interruttore principale	Schneider
MOTORE	
Marca	Cummins
Modello	F3.8
Conformità alle emissioni	UE Stage V
Potenza continua (motore - netta)	82 kWm
Cilindri	4 in linea
Alimentazione elettrica (CC)	12 V
Precisione di regolazione regime motore (stato costante)	± 0,25%
Serbatoio del carburante, capacità utile - std / esteso (l)	176 / 386
Consumo di carburante al 75% del carico (l/ora)	16,5
Tempo di esercizio al 75% del carico - serbatoio del carburante std / esteso	11 / 23,5
Capacità AdBlue (l)	55
DIMENSIONI E PESI	
Lunghezza (mm)	2 709
Larghezza (mm)	1 120
Altezza - serbatoio del carburante std / esteso (mm)	1 999 / 2 099
Peso secco - serbatoio del carburante std / esteso (kg)	1 895 / 1 944
Peso umido - serbatoio del carburante std / esteso (kg)	2 061 / 2 292

Garanzia

Il tuo investimento è protetto da una garanzia completa: l'intero generatore è coperto per 2 anni o 2 000 ore (a seconda di quale evento si verifica per primo), per una tranquillità impareggiabile.

Assistenza e soluzioni aftermarket

Grazie al nostro programma di rifornimento di ricambi per i concessionari, alla consegna espressa di altri pezzi e alla nostra rete di assistenza per clienti e concessionari, non rischi mai lunghi tempi di inattività.

Soluzioni di finanziamento

Offriamo soluzioni di finanziamento e leasing personalizzate in base alle tue esigenze. Il nostro processo ottimizzato di richiesta del prestito e approvazione del credito trasforma rapidamente in realtà i tuoi piani aziendali.

Tutte le informazioni e le illustrazioni possono subire variazioni senza preavviso.
Le immagini dei prodotti Doosan Portable Power possono rappresentare attrezzature diverse rispetto a quelle standard.

Visita la concessionaria locale Doosan Portable Power oggi stesso!

www.doosanportablepower.com

AIR SERVICE SRL
distributore centro-sud Italia

SEDE
90018 Termini Imerese (PA)
C.da Notarbartolo Z.i. III Fase
tel. 091 8690770

FILIALE
81050 Portico di Caserta (CE)
Via Martiri D'Ungheria Ex Area Pip
tel. 081 19308958

info@airservicesrl.it
www.airservicesrl.it

DOOSAN Portable Power · Ingersoll Rand · MONTABERT · SANDVIK · casagrande · POWERSCREEN

DOOSAN®
Portable Power

©2023 Doosan Portable Power P4700430-IT (05-23)

Doosan Bobcat EMEA s.r.o., U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Repubblica Ceca