

27/08/2024

Da Bobcat i nuovi generatori portatili PG40 e PG50

EDILIZIA

NEWS



Testo di: Redazione

Bobcat ha lanciato i **nuovi generatori portatili PG40 e PG50**, che rappresentano un'ulteriore evoluzione nella progettazione di questa tipologia di macchine. Dotati di **motore D24 Stage V e alternatore Stamford**, questi modelli rispettosi dell'ambiente sostituiscono la generazione precedente di unità **Stage IIIA G40 e G60** e offrono una combinazione di maggiore potenza erogata e minore consumo di carburante.

Generatori portatili Bobcat PG40 e PG50: più potenza, più mobilità in cantiere

Il motore **D24** ha capacità e potenza superiori a quelle dei motori delle altre macchine di queste dimensioni disponibili sul mercato. Questo ha permesso a Bobcat di offrire una potenza di servizio di base di **50 kVA** con il nuovo modello PG50, rimanendo comunque al di sotto dei requisiti del sistema DEF (Diesel Exhaust Fluid). Accanto al PG50, il PG40 offre una potenza di servizio di base di **40 kVA**.

Inoltre, entrambi i generatori hanno un **nuovo design elegante e compatto** con una selezione di caratteristiche innovative, tra cui il **sistema di traino ad altezza fissa o variabile** montato in fabbrica opzionale, per facilitare il trasporto, ad esempio trainando la macchina con un veicolo. Il sistema assicura la massima mobilità sul luogo di lavoro e fuori.

I nuovi generatori sono anche dotati del sistema **Liquid Heat** di gestione a basso carico per ridurre i tempi di inattività e garantire la massima tranquillità. Grazie alle loro versatili capacità, i nuovi generatori sono in grado di gestire carichi inferiori preservando la durata del motore, e sono pertanto l'investimento ottimale per qualsiasi luogo di lavoro.

Efficienza e versatilità, i plus dei generatori Bobcat

L'alternatore Stamford sui generatori Bobcat PG40 e PG50 è lo stesso utilizzato sul generatore **PG100 da 100 kVA** di recente introduzione. La configurazione meccanica ed elettrica e le opzioni sono identiche a quelle offerte sul PG100, e offrono agli utilizzatori la versatilità di cui hanno bisogno.

Il controller **Comap MRS16** è il cuore dei modelli PG40 ed PG50 e le opzioni di telematica permettono di **localizzare facilmente le unità e monitorarne lo stato da remoto**. Grazie alla sua comprovata efficacia, il sistema di collegamento di successo del PG100 è incorporato anche nei nuovi modelli. Collaudati e affidabili, questi punti di collegamento garantiscono un'efficienza ottimale, facilitando la configurazione e un funzionamento senza problemi.

Anche sui nuovi modelli, il funzionamento è silenzioso, con un livello di potenza acustica pari a **LWA 88 sul PG40 e a LWA 89 sul PG50**: come dichiarato dall'azienda, sono le unità più silenziose sul mercato. Hanno anche un funzionamento pulito grazie alla base confinata che assicura il **contenimento dei fluidi al 110%**, eliminando totalmente le perdite, assicurando la protezione dell'ambiente e riducendo le esigenze di manutenzione.

La garanzia del prodotto standard, così come la formazione tecnica e la disponibilità dei ricambi, sono assicurate da Bobcat e dalla capillare rete di concessionarie dell'azienda. La differenza principale per quanto riguarda le nuove unità PG40 e PG50 è la **copertura del motore**, che è gestita dalla rete Bobcat senza alcun coinvolgimento di terzi.