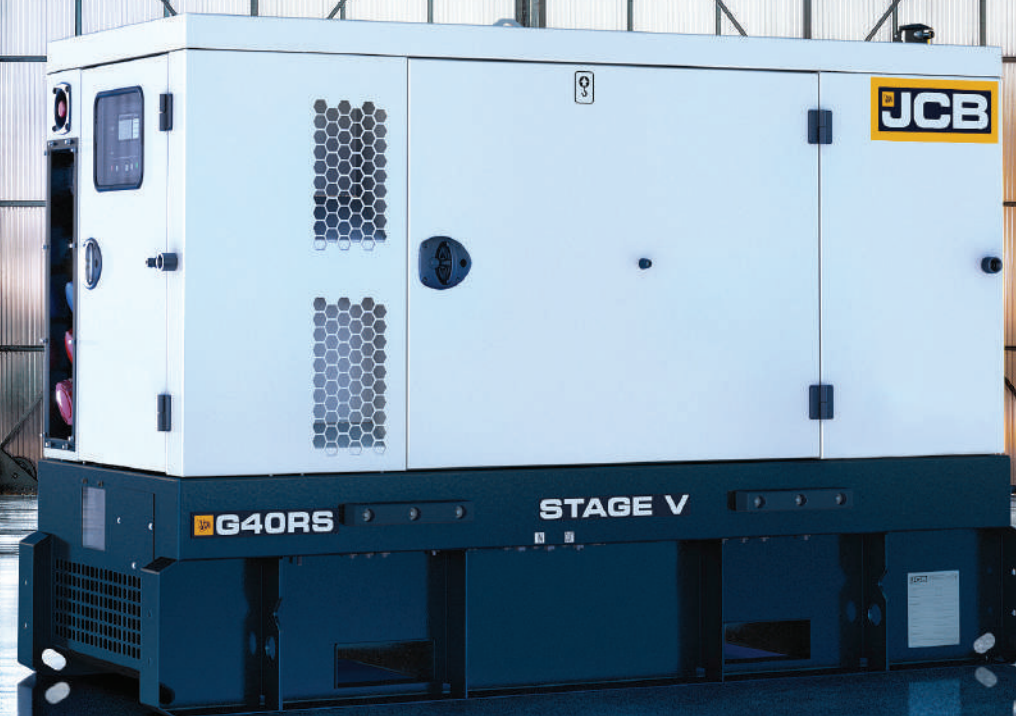


SPECIFICHE

STAGE V



SERIE JCB RENTAL

Livello delle emissioni: EU Stage V Potenza: 18-330 kVA



Non occorre essere delicati: è un JCB Rental

La nuovissima serie JCB Stage V Rental offre una qualità costruttiva eccellente grazie alla tecnologia avanzata e a componenti leader del settore. Grazie a un'assistenza di prim'ordine, i clienti di tutto il mondo otterranno una tranquillità totale, indipendentemente dalle criticità del cantiere o dell'applicazione.



È ROBUSTO

Il tettuccio resistente con finitura verniciata a polvere protegge i generatori dagli elementi atmosferici, mentre il telaio per impieghi gravosi previene i danni dovuti agli impatti durante la movimentazione.

È SILENZIOSO

La serie JCB Rental è progettata in funzione della riduzione massima del rumore, rendendola la scelta ideale per il lavoro a ciclo continuo.

È PIÙ PULITO

Grazie a una riduzione del particolato (PM) superiore al 95%, la serie JCB Rental utilizza la tecnologia di controllo delle emissioni più recente senza alcuna perdita di flessibilità o prestazioni.



È AVANZATO

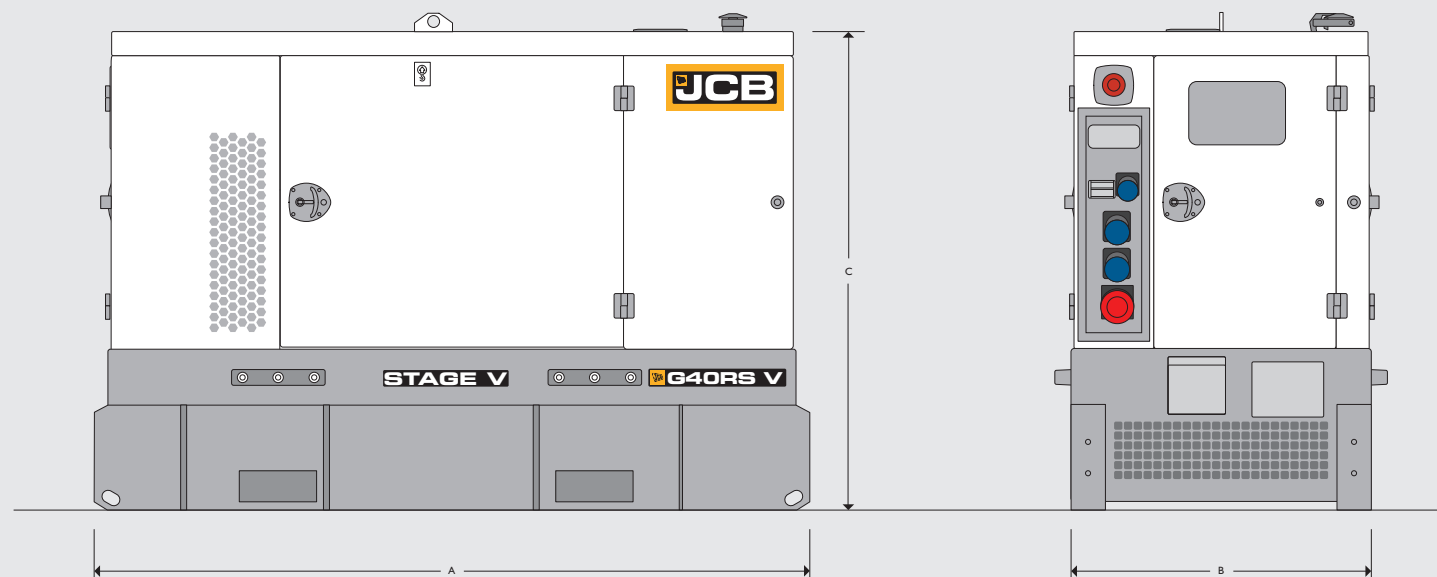
La nuovissima serie Rental Stage V comprende i nostri generatori più avanzati di sempre. La gestione intelligente del carico previene i guasti dovuti ai carichi leggeri, mentre i sistemi automatici di riempimento DEF garantiscono prestazioni ottimali.



È FACILE DA USARE

Punti di sollevamento fissi, tasche per forche integrate e collegamenti delle prese accessibili dall'esterno rendono il prodotto facile da trasportare, installare e usare.

PESO E DIMENSIONI



Modello della macchina		G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
A	Lunghezza	mm	1948	2265	2800	3192	3192	4220	4220	3900
B	Larghezza	mm	835	1050	1100	1100	1100	1100	1800	1800
C	Altezza	mm	1423	1574	1715	2050	2050	2200	2200	2200
	Volume di spedizione	m ³	2,3	3,7	5,3	7,8	7,8	10,2	10,2	15,4
	Peso*	kg	920	1360	2010	2580	2600	3220	3340	4780

*Struttura standard con tutti i fluidi, carburante escluso

IMPIANTO ELETTRICO

Modello della macchina		G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
Fasi		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tensione	V	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Primaria										
kVA		18	40	58	100	120	150	200	250	300
kW		15	32	46	80	96	120	160	200	240
Standby										
kVA		20	44	N. D.	110	N. D.	165	220	275	330
kW		16	35,2	N. D.	88	N. D.	132	176	220	264

CLASSIFICAZIONI

Primaria: classificazione che indica la fornitura di energia elettrica continua e a carico variabile in sostituzione di quella acquistata commercialmente. Non esiste alcuna limitazione in termini di ore di funzionamento annue. È possibile erogare il 10% di energia di sovraccarico per 1 ora su 12. Non sono ammessi sovraccarichi su G125RS V e G60RS V.

Standby: la potenza di standby (ESP) è la massima disponibile, per non oltre 500 ore all'anno, quando il carico medio (variabile) non supera il 70% della potenza nominale di standby. Non è disponibile alcun sovraccarico.

SPECIFICHE **SERIE JCB RENTAL**

MOTORE										
Modello della macchina		G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
Classificazione della potenza netta (PRP)	kW	17	42,2	46,4	103	103	136	181	233	261
Produttore e modello		JCB by Kohler KDI M 1903 E5	JCB by Kohler KDI 2504 TCR	JCB 430 TA5-55	JCB 448 TA5-129	JCB 448 TA5-129	FPT N67TEVP06.00	FPT N67TEVP05.00	FPT C87TEVP01.00	FPT C87TEVP04.00
Velocità motore	Giri/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Cilindri		3	4	4	4	4	6	6	6	6
Cilindrata	L	1,86 l	2,482	2,98	4,8	4,8	6,7	6,7	8,7	8,7
Raffreddamento		Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Capacità dell'olio motore	L	8,9	11,2	14,5	14	14	18	18	26	26
Capacità del refrigerante	L	6,8	4,2	17	17	17	28	28	43,5	43,5
Regolatore		Meccanico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Filtro aria		Tipo secco	Tipo secco	Tipo secco	Tipo secco	Tipo secco	Tipo secco	Tipo secco	Tipo secco	Tipo secco
Consumo di olio motore	100% di carico	0,1% del carburante consumato	0,1% del carburante consumato	0,1% del carburante consumato	0,1% del carburante consumato	0,1% del carburante consumato	0,3% del carburante consumato	0,3% del carburante consumato	0,25% del carburante consumato	0,25% del carburante consumato
Emissioni di scarico post-trattamento		N. D.	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR/CUC	DOC/DPF/SCR/CUC	DOC/DPF/SCR/CUC	DOC/DPF/SCR/CUC
Standard di emissione		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V

CONSUMO DI CARBURANTE										
Modello della macchina		G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
100% di carico primario	(L/h)	4,4	9,5	13,1	23,4	26,8	30,8	41	54,3	67,7
75% di carico primario	(L/h)	3,2	7,4	10,1	17,6	20,6	24,3	30,8	39,5	51,0
50% di carico primario	(L/h)	2,2	5,4	7,0	11,4	14,1	16,9	22,0	29,7	32,8
100% di carico in standby	(L/h)	4,9	10,3	N. D.	24,9	N. D.	34,1	46,8	60,4	73,2

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE										
Modello della macchina		G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
Specifiche del diesel		EN590	EN590 e EN15940	EN590 e EN15940	EN590 e EN15940	EN590 e EN15940	EN590 e EN15940	EN590 e EN15940	EN590 e EN15940	EN590 e EN15940
Capacità del serbatoio del carburante (volume totale)	L	100	226	276	260	260	468	468	800	800

SISTEMA DEF										
Modello della macchina		G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
Specifiche DEF		N. D.	N. D.	N. D.	ISO 22241	ISO 22241	ISO 22241	ISO 22241	ISO 22241	ISO 22241
Consumo di carburante DEF al 75% del carico	%	N. D.	N. D.	N. D.	9,4	9,7	9,6	10,3	9,5	9,5
Capacità del serbatoio DEF (volume totale)	L	N. D.	N. D.	N. D.	17	17	43	43	81	81

ALTERNATORE

Modello della macchina	G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
Modello	ECP28-2L/4	ECP32-2S4C	ECO32 M4 C	ECP34-2S4C	ECP34-1M4 C	ECP34-1L4 C	ECO38-2S4 C	ECO38 2M4C	ECO38 1L4C
Poli	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Connessioni degli avvolgimenti	A stella	A stella	A stella	A stella	A stella	A stella	A stella	A stella	A stella
Isolamento	Classe H	Classe H	Classe H	Classe H	Classe H	Classe H	Classe H	Classe H	Classe H
Involucro	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Sistema di eccitatori	Autoregolanti senza spazzole	Autoregolanti senza spazzole	Autoregolanti senza spazzole	Autoregolanti senza spazzole	Autoregolanti senza spazzole	Autoregolanti senza spazzole	Autoregolanti senza spazzole	Autoregolanti senza spazzole	Autoregolanti senza spazzole
Regolatore di tensione	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Regolazione della tensione allo stato stazionario	Più o meno 1%	Più o meno 1%	Più o meno 1%	Più o meno 1%	Più o meno 1%	Più o meno 1%	Più o meno 1%	Più o meno 1%	Più o meno 1%
Rivestimento	Totale + protezione	Totale + protezione	Totale + protezione	Totale + protezione	Totale + protezione	Totale + protezione	Totale + protezione	Totale + protezione	Totale + protezione

SISTEMA DI SCARICO

Modello della macchina	G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
Temperatura massima al 100% di standby gradi	540	520	435	520	520	550	550	600	600
Temperatura massima, rigenerazione	N. D.	600	430	600	600	600	600	723	723
Flusso di gas di scarico al 100% in standby m³/min	2,01	6,47	5,49	8,5	8,5	12,0	14,3	15,6	16,6

PRESSIONE SONORA

Modello della macchina	G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
LpA (7 m) (dBA)	63	67	65	66	67	68	68	68	68

SISTEMA DI AVVIAMENTO

Modello della macchina	G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
Capacità batteria Ah	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Numero di batterie	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Tensione ausiliaria V	12	12	12	12	12	24	24	24	24
Tipo di batteria	Acido-piombo sigillata	Acido-piombo sigillata	Acido-piombo sigillata	Acido-piombo sigillata	Acido-piombo sigillata	Acido-piombo sigillata	Acido-piombo sigillata	Acido-piombo sigillata	Acido-piombo sigillata

STANDARD DI RIFERIMENTO

I generatori JCB sono certificati CE e conformi alle seguenti direttive (a condizione che un Paese richieda tale standard):

- EN 12100, EN 13857, EN 60204
- 2006/42/CE Sicurezza dei macchinari
- 2006/95/CE Bassa tensione
- 2004/108/CE Compatibilità elettromagnetica
- 2000/14/CE Livello di potenza sonora (modificato dalla 2005/88/CE)
- 97/68/CE Emissioni (modificato dalla 2002/88/CE e 2004/26/CE)
- Potenza secondo ISO 8528 e ISO 3046
- Condizioni ambientali di riferimento 1000 mbar, 25 °C, 30% di umidità relativa ISO 3046

Le informazioni si basano su equipaggiamenti dotati di specifiche standard, se non diversamente specificato.

CARATTERISTICHE STANDARD/OPZIONALI

Modello della macchina	G18RS V	G40RS V	G60RS V	G100RS V	G125RS V	G150RS V	G200RS V	G250RS V	G300RS V
ELETTRICO									
AVR DSR	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Protezione degli avvolgimenti, totale +	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MAUX	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Interruttore automatico 4 poli sciolato	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Protezione contro le dispersioni di terra	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Preparazione per i picchi di terra	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pulsante di arresto di emergenza esterno	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pannello della presa	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Allarme Bund	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Staccabatteria	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Caricabatterie	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sistema di trasferimento DEF	✕	✕	✕	+	+	+	+	+	+
50 Hz/60 Hz commutabile	+	+	+	+	+	+	+	✕	✕

TETTUCCIO

Porte di accesso di manutenzione con serratura	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fermi della porta	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Paraurti di protezione per carrello elevatore a forche	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tasche integrali per la forcella	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Punti di sollevamento fissi	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Serbatoio del carburante integrato	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4 punti di fissaggio	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schiuma ignifuga ad alta densità	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vernice gialla JCB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vernice bianca (RAL 9001)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Base a noleggio per impieghi gravosi	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Pompa di scarico dell'olio manuale	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Riscaldatore dell'acqua con camicia	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Prefiltro con separatore	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Separatore acqua/carburante Racor	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sonda del livello del carburante	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Riempimento interno del carburante	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Valvola del carburante a 3 vie	•	•	•	•	•	•	•	•	•

COMUNICAZIONE E COMANDI JCB

DSE 7310	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Controller di sincronizzazione DSE 8610	+	+	+	+	+	+	+	+	+
JCB LiveLink	+	+	•	•	•	•	•	•	•

DI SERIE •
 OPZIONALE +
 NON DISPONIBILE ✕





UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Concessionario JCB di zona

SERIE JCB RENTAL

Livello delle emissioni: EU Stage V Potenza: 18-330 kVA

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Regno Unito ST14 5JP.

Tel: ufficio vendite 02.48866401, ufficio marketing 02.48866501. Email: marketing.italia@jcb.com.

Per scaricare le ultime informazioni su questa gamma di prodotti accedere a: www.jcb.com

©2023 JCB Sales. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di archiviazione né trasmessa in qualsiasi forma o mediante qualsiasi altro mezzo, elettronico, meccanico, fotocopiatura o altro senza previa autorizzazione da parte di JCB Sales. Tutti i riferimenti di questa pubblicazione a pesi operativi, dimensioni, capacità e altri parametri prestazionali sono puramente indicativi e possono variare a seconda dello specifico allestimento della macchina. Non fare affidamento su di essi per quanto concerne la valutazione dell'idoneità ad una specifica applicazione. Per suggerimenti e consigli rivolgersi sempre a un concessionario JCB. JCB si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza alcun preavviso. Le foto e le caratteristiche riportate possono comprendere allestimenti e accessori opzionali o non disponibili in Italia. Il logo JCB è un marchio registrato di J.C. Bamford Excavators Ltd.

31170 it-IT 10/23 edizione 5 (Stage V)

