

DONNÉES TECHNIQUES



POWER PACKS ELECTRIQUES | 1.25QE/1.50QE/3.50QE/3.75QE/3.100QE

Capacité de stockage : 23-104 kWh Puissance de sortie : 8-36 kW Type de batterie : Lithium-ion



POWER PACKS ELECTRIQUES

Les Power Packs électriques JCB sont les premiers d'une gamme de solutions de stockage d'énergie ne produisant ni émission de particules, ni nuisances sonores et le tout sans compromis sur les performances. Le Power Pack JCB vous fournira de l'énergie à faible coût où et quand vous en aurez besoin.

ZÉRO ÉMISSION

Les POWERPACKS ELECTRIQUES JCB à technologie propre ne produisent aucune émission au point d'utilisation et sont donc adaptés à tous les environnements.



ZÉRO COMPROMIS

Grâce à la technologie Lithium-Ion, la plus dense en énergie, les POWER PACKS JCB offrent un maximum de puissance disponible dans le format le plus compact.

ZÉRO BRUIT

Sans moteur, les POWER PACKS JCB offrent un fonctionnement quasi silencieux sur le chantier et créent de nouvelles opportunités dans les applications sensibles au bruit ou pour travailler en dehors des heures de travail.



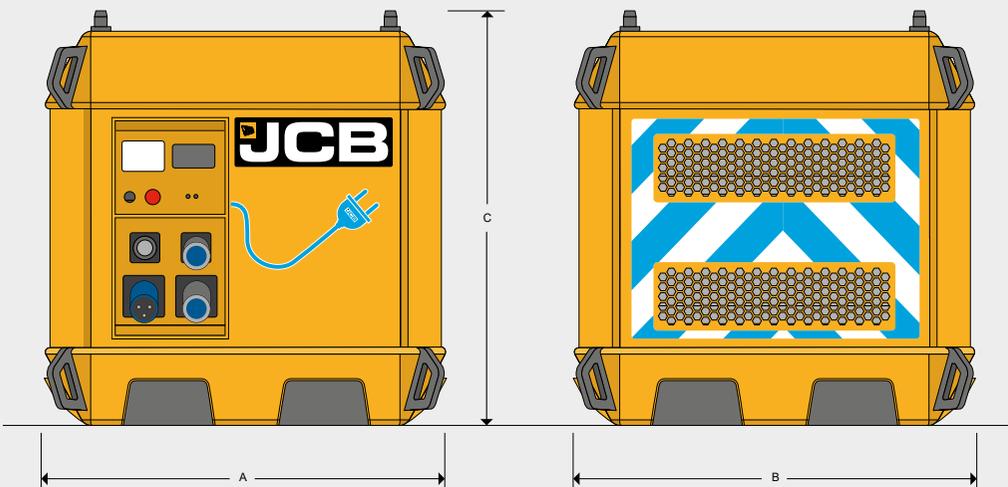
RÉDUCTION DES COÛTS

Les POWER PACKS JCB ne contiennent ni filtres, ni fluides et n'exigent aucun entretien de routine. Ces caractéristiques remarquables garantissent des coûts d'exploitation réduits et une disponibilité opérationnelle maximale.

CONSTRUITS POUR DURER

Conçus pour être avant tout robustes et faciles à déplacer, les POWER PACKS JCB résistent aux applications les plus difficiles.

POIDS ET DIMENSIONS



Modèle	JCB 1.25QE	JCB 1.50QE	JCB 3.50QE	JCB 3.75QE	JCB 3.100QE	
A Longueur	mm	1 000	1 000	2 175	2 175	2 175
B Largeur	mm	1 000	1 000	1 307	1 307	1 307
C Hauteur	mm	1 000	1 000	1 815	1 815	1 815
Poids	kg	530	665	1 550	1 700	2 000

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Modèle	JCB 1.25QE	JCB 1.50QE	JCB 3.50QE	JCB 3.75QE	JCB 3.100QE
Canopy en acier	●	●	●	●	●
Panneau de contrôle encastré	●	●	●	●	●
Passages de fourches	●	●	●	●	●
Levage à quatre points	●	●	N/A	N/A	N/A
Point de levage unique	N/A	N/A	●	●	●
Peinture jaune	●	●	●	●	●
Peinture blanche	○	○	○	○	○

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Modèle	JCB 1.25QE	JCB 1.50QE	JCB 3.50QE	JCB 3.75QE	JCB 3.100QE
Sorties avec prises à protection différentielle	●	●	●	●	●
Préparation pour piquet de terre	●	●	●	●	●
Démarrage automatique par contact sec	●	●	●	●	●
Module de commande numérique Victron avec écran tactile couleur	●	●	●	●	●
Module de commande numérique Deep Sea Electronics avec écran tactile couleur	N/A	N/A	○	○	○
Contrôle des prises par minuterie (4)	N/A	N/A	○	○	○
Dispositif de dérivation manuel	N/A	N/A	○	○	N/A
Bouton d'arrêt d'urgence	●	●	●	●	●
Chargement par panneau solaire	N/A	N/A	○	○	○

● De série ○ Option N/A Non disponible

PUISSANCE DU BLOC D'ALIMENTATION

Modèle	JCB 1.25QE	JCB 1.50QE	JCB 3.50QE	JCB 3.75QE	JCB 3.100QE	
Tension de sortie	V	230	230	400	400	400
Capacité de stockage	kWh	23	46	46	69	104
Profondeur de décharge maxi recommandée	%	90	90	90	90	90
Capacité à 90 % de la profondeur de décharge	kWh	20	41	41	62	94
Puissance continue à 25 °C	kW	8	8	36	36	36
Puissance de sortie maximale à 25 °C (5 s)	kW	20	20	75	75	75
Type de connexion de sortie	Standard	Prise CEEFORM monophasée 63/32 A		Prises CEEFORM triphasées 125 A et connexions par jeux de barres		
	Option 1	Prise CEEFORM monophasée 63/16 A		Prises CEEFORM triphasées 125 A et 63 A, plus 3 prises CEEFORM monophasées 32 A et connexions par jeux de barres		
	Option 2	-		Prises CEEFORM triphasées 125 A et 32 A, plus 3 prises CEEFORM monophasées 16 A et connexions par jeux de barres		

ENTRÉE DU BLOC D'ALIMENTATION

Modèle	JCB 1.25QE	JCB 1.50QE	JCB 3.50QE	JCB 3.75QE	JCB 3.100QE	
Courant de charge maxi à 230 V monophasé	32 A	32 A	N/A	N/A	N/A	
Courant de charge maxi à 400 V triphasé	N/A	N/A	54 A	54 A	54 A	
Temps de recharge type de 10 à 100 %	min	175	350	83	124	187
Temps de recharge type de 50 à 100 %	min	100	200	46	69	104
Type de connexion d'entrée	Prise CEEFORM monophasée 63/16 A		Prises CEEFORM monophasées 16 A et triphasées 125 A et connexions par jeux de barres			

BATTERIES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE

Modèle	JCB 1.25QE	JCB 1.50QE	JCB 3.50QE	JCB 3.75QE	JCB 3.100QE	
Type de batterie	Lithium-ion au manganèse					
Tension système de la batterie	Vcc	52	52	52	52	52
Taille	kWh	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75
Quantité		4	8	8	12	18

CARACTÉRISTIQUES DU BLOC D'ALIMENTATION

Modèle	JCB 1.25QE	JCB 1.50QE	JCB 3.50QE	JCB 3.75QE	JCB 3.100QE	
Plage de température de fonctionnement	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Niveaux de pression sonore	dB (A)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Protection par onduleur	Surcharge, surchauffe, court-circuit, batterie faible, ondulation excessive de la tension de batterie					
Fonctionnalités de surveillance de la batterie	Tension et % de capacité disponible					

NORMES DE RÉFÉRENCE

Unités certifiées CE et conformes aux directives suivantes (à condition qu'un pays exige une norme donnée) : EN 60204, EN 12601, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
 Conditions ambiantes de référence : 1 000 mbar, 25 °C et 30 % d'humidité relative selon ISO 3046.
 2014/35/EU Basse tension
 2014/30/EU Compatibilité électromagnétique
 Les informations sont basées sur l'équipement de la spécification de série, sauf mention contraire.



UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MACHINES

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

POWER PACKS ELECTRIQUES 1.25QE/1.50QE/3.50QE/3.75QE/3.100QE
 Capacité de stockage : 23-104 kWh Puissance de sortie : 8-36 kW Type de batterie : Lithium-ion

JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95842 SARCELLES CEDEX
 Tél. : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66
 Site Internet : www.jcb.fr Email : france.jcbmarketing@jcb.com
 Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : www.jcb.fr

©2023 JCB Sales. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de stockage de données ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie ou autre, sans la permission préalable de JCB Sales. Toutes les références données dans cette publication en matière de poids opérationnels, dimensions, capacités et autres mesures de performances sont fournies à titre informatif uniquement et peuvent varier en fonction des données techniques exactes de chaque machine. Par conséquent, ne pas se fier à ces données pour établir la pertinence d'un modèle pour une application particulière. Demandez systématiquement conseil à votre concessionnaire local JCB. JCB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Les illustrations et données techniques présentées peuvent comprendre des équipements et des accessoires en option. Le logo JCB est une marque de commerce de J. C. Bamford Excavators Ltd.

