

GRUPE HYDRO-ELECTRIQUE PORTATIF

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

GRUPE TYPE:	B 70M-P24 B 70M-P24-KV	B 70M-P24A	B 85M-P24
Pression max. de travail bar (psi):	700 (10,000)		850 (12,150)
Debit d'huile ℓ / min (gpm):	0,6 (0.16)		0,5 (0.13)
Poids avec batterie kg (lbs):	9,2 (20.2)		10 (22)
Niveau de protection:	IP 54		
Moteur Volt DC:	24		
Batterie MAKITA type BH 2433 Volt / Ah:	24 / 3.3 NiMH		
Chargeur de batterie Volt / Hz:	220 - 240 / 50 - 60	120 / 50 - 60	220 - 240 / 50 - 60
Capacité du réservoir cm ³ (gal.):	1000 (0.26)		
Huile recommandée:	AGIP ARNICA 22 ou ESSO INVAROL EP22 ou équivalent		
Huile recommandée pour versions "KV":	AGIP ITE 360 ou ESSO TRANSFORMER P60 ou équivalent		
Dimensions:	voir Fig. 10 page 45		

Sécurité: Le groupe est pourvu d'une valve de surpression et d'un pressostat. Pour vérifier le bon fonctionnement du pressostat, un manomètre spécial notre réf. MPC1 (voir pag. 42), est disponible à la demande.

Pression sonore aérienne (Directive 2006/42/CE, annexe 1, point 1.7.4.2, lettre u)

- Le niveau de pression sonore continue équivalente pondérée A sur le poste de travail L_{PA} est 63,9 dB (A)
- Le niveau de pression sonore instantanée pondérée C sur le poste de travail L_{PCPeak} est < 130 dB (C)
- Le niveau de puissance acoustique dégagée par la machine L_{WA} est 74,5 dB (A)

ATTENTION:

Les pompes hydrauliques produites par **Cembre S.p.A.** sont été développées pour être utilisées avec les têtes de sertissage et coupe-câble. Pour leur spécifique emploi elles ne nécessitent pas, et conséquemment elles ne sont pas douées, d'un système de sécurité anti retour de l'huile.

Pour cette raison, leur utilisation dans toutes les applications différentes de celles aux quelles elles sont destinées (pour exemple l'alimentation de vérins hydrauliques, de systèmes de soulèvement ou similaires), peut exposer l'opérateur à un danger.

Cembre n'accepte aucune responsabilité provenant de l'utilisation de nos pompes en application qui ne soient pas celles indiquées sur nos catalogues ou sur autre matériel.

2. DESCRIPTION DE L'UNITE (Voir Fig. 9)

- 01 GROUPE HYDRAULIQUE
- 02 BOUCHON DE REMPLISSAGE DE L'HUILE (CODE 6800076)
- 03 ANNEAU DE FIXATION BANDOULIERE (CODE 6040427)
- 04 POIGNEE
- 05 BOUTON MECANIQUE DE DÉCOMPRESSION (CODE 6000476)
- 06 INDICATEUR DE CHARGE DE LA BATTERIE
- 07 CONNECTEUR POUR RACCORDER LA POIGNEE DE COMMANDE
- 08 CONNECTEUR POUR RACCORDER LE CABLE D'UNE ALIMENTATION EXTERIEURE *
- 09 RACCORD RAPIDE FEMELLE PUSH-PULL (CODE 6060122)
- 09 RACCORD RAPIDE FEMELLE PUSH-PULL, seulement pour unité en version isolée (CODE 6060130)
- 10 POIGNEE DE COMMANDE * (CODE 6000694)
- 11 BATTERIE NI-MH (CODE 2596105)
- 12 CHARGEUR DE BATTERIE AUTO-VENTILÉ, 220 - 240 V / 50-60 Hz (CODE 2596100)
- 13 FLEXIBLE HAUTE PRESSION LONGUEUR 3 METRES (9.8 ft) EQUIPE DE RACCORDS MALE/FEMELLE AUX EXTREMITES *
- 14 BANDOULIERE POUR LE TRANSPORT (CODE 6000354)
- 15 SACOCHE POUR LE TRANSPORT DES ACCESSOIRES (CODE 2593309)
- 16 POIGNEE DE COMMANDE PNEUMATIQUE, seulement pour unité en version isolée (CODE 6000673)

* Non fourni pour les unités en version isolée

3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le groupe est fourni batterie déchargée; avant utilisation, il est donc nécessaire de le charger en utilisant le chargeur de batterie prévu à cet effet (voir § 3.5).

Pour extraire la batterie de son logement, il est conseillé de placer le groupe sur le côté (voir Fig. 2): presser vers le bas le bouton de décrochage (1), extraire la batterie (2); pour la remettre en place, il suffira de l'engager en la faisant glisser sur les glissières jusqu'à l'enclenchement.

3.1) Mise en service

- Transporter le groupe à l'aide de la poignée (04) ou de la bandoulière (14) fixée aux anneaux (03) (voir Fig. 9).
- Placer le groupe sur une surface plane. Deux positions stables de travail sont prévues:
 - *verticale*, appuyé sur le fond.
 - *horizontale*, appuyée sur le côté présentant des renforts en relief afin d'optimiser l'appui et la stabilité (voir Fig. 3).
 En cas de besoin, il est possible de travailler avec le groupe dans n'importe quelle position grâce au réservoir étanche de l'huile.
- Enlever le bouchon de protection "**REMOTE CONTROLLER**", relier la poignée de commande au connecteur (07) (voir Fig. 4): serrer le connecteur (90) en tournant la bague dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit bloquée.
- S'assurer que le flexible est en parfait état; brancher le raccord femelle au raccord mâle de la tête hydraulique à utiliser, et le raccord mâle au raccord femelle (09) du groupe.