



BERNARD
moteurs

21 M 2
51 M 3
71 M 5

2018/06/24

GROUPES ELECTROGENES

DIESEL

21 M 2

2 KVA - 220 V. - 9,2 A

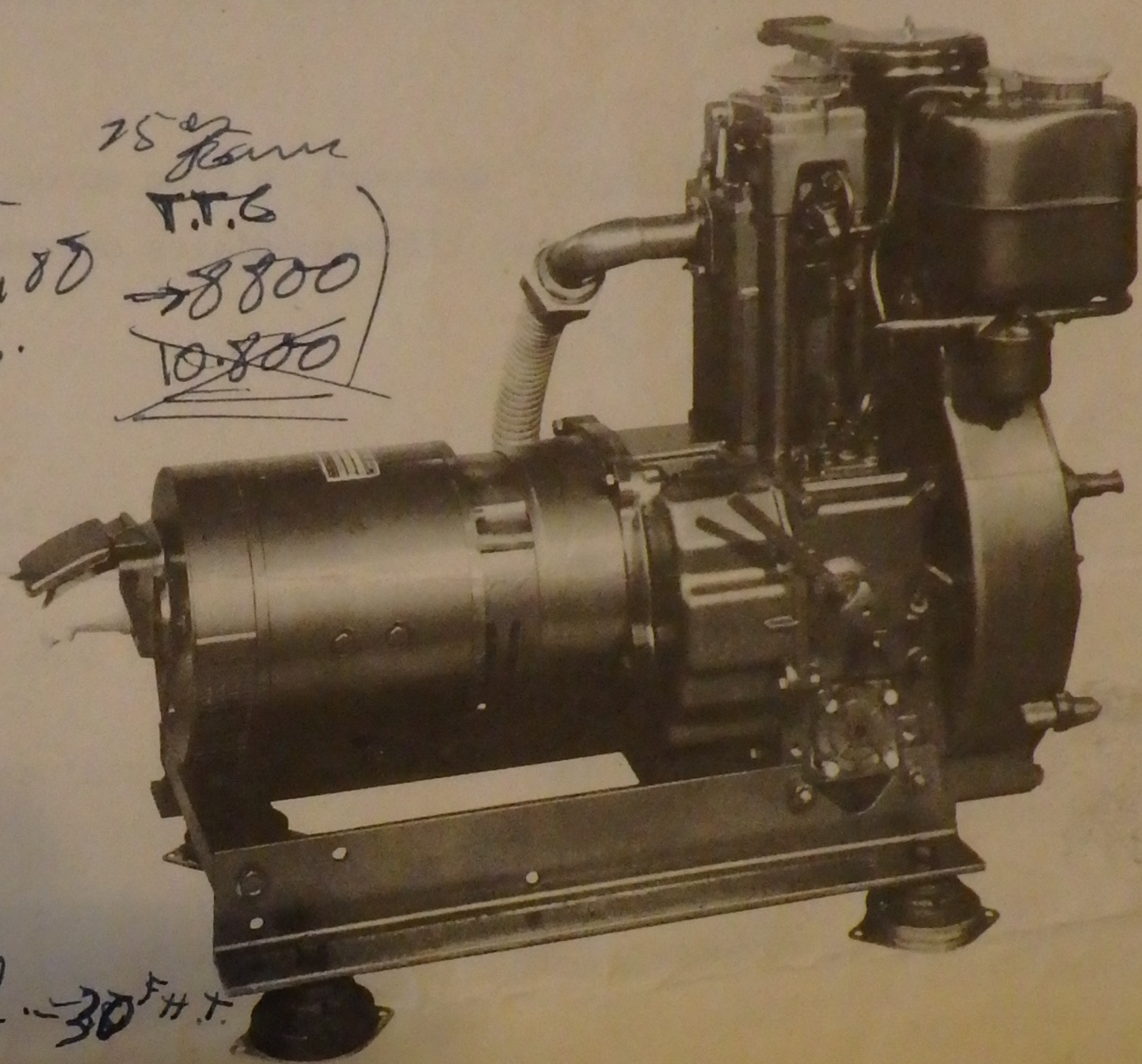
51 M 3

3 KVA - 220 V. - 13,6 A

3.025

71 M 5

5 KVA - 220 V. - 22,7 A



La puissance s'entend pour
circuit d'utilisation pré-
sentant un facteur de puis-
sance (cos. ϕ) égal à 1.

puissance flexible "Colson" m/l. - 30% H.T.
silencieux à - basage en mms -

Ces groupes "MONOBLOC" comprennent :

1° UN MOTEUR Diesel monocylindre - 4 temps - refroidissement par air soufflé, régime 3000 T/mn

Le moteur est notamment équipé :

- d'un filtre à air
- d'un réservoir et d'un filtre à combustible
- d'un dispositif de graissage sous pression par pompe, avec filtre à huile
- d'un pot d'échappement silencieux.

Type

Puissance

Capacité du réservoir

Mise en marche

2 1

4 Ch.

5 1

Dispositif à corde

5 1

6 Ch.

6 1

7 1

11 Ch.

9,6 1

Manivelle

2° UN ALTERNATEUR à induit tournant, auto-excité, auto-régulé par compoundage.

Marque	LEROY SOMER
Puissance apparente	2 KVA - 3 KVA ou 5 KVA selon type
Courant	Monophasé
Tension	Auto-régulée 220 Volts
Fréquence	50 Hz
Vitesse	3000 T/mn

Sortie par prise courant disposée sur le flasque arrière.

Protection par disjoncteur sur les alternateurs de 2 KVA et 3 KVA.

Une fiche mâle d'utilisation est fournie avec le groupe.

L'alternateur, fixé directement sur le moteur, est entraîné par accouplement élastique.

3° DEUX LONGERONS METALLIQUES reçoivent le bloc moteur-alternateur et permettent l'assise et la fixation du groupe par l'intermédiaire de quatre supports élastiques inclus dans la fourniture.

SUR DEMANDE

- Manivelle à virer, à la place du dispositif de lancement par corde (pour groupes types 21 M 2 et 51 M 3).

- Dispositif de démarrage électrique 12 Volts avec générateur de charge sur le moteur (pour groupes types 51 M 3 et 71 M 5).

La batterie de démarrage, non fournie, doit être du type automobile au plomb, 12 Volts capacité 64 A. H. CEI.

- Equipement de démarrage et d'arrêt électriques commandés à distance par boutons poussoirs (pour groupes types 51 M 3 et 71 M 5).

POIDS ET ENCOMBREMENTS APPROXIMATIFS

	<u>21 M 2</u>	<u>51 M 3</u>	<u>71 M 5</u>
- Poids Net	85 Kg	110 Kg	165 Kg
- Encombrement	0,81 x 0,45 x 0,62	0,85 x 0,50 x 0,67	1,16 x 0,58 x 0,77



BERNARD
moteurs

75017 Paris - France
12, rue Médéric - b.p. 163-17 - 75821 Paris cedex 17
tél. (1) 924.96.30 - télex. 29 132 Bermoto Paris
télégraphie Motobernar-Paris

Les renseignements de cette fiche sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Ets BAUD Octave
POMPES - MOTEURS
12-16, Rue Delille, 12-16
06 NICE Tél. 85.39.71

2018/06/24