

cat 1313

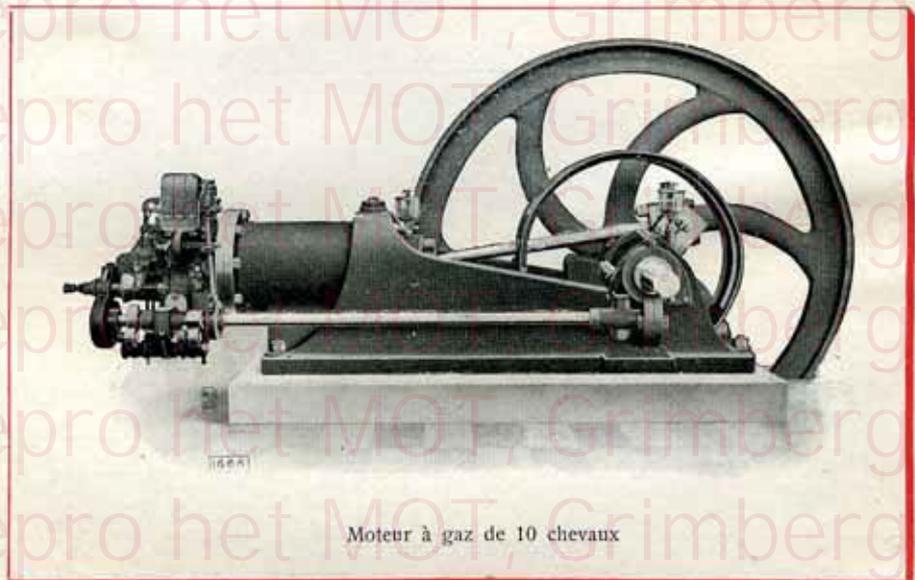
ED. HANAPPE & C^{ie}

Ingénieurs

BRUXELLES (BOURSE)

Téléphone N° 7316

Rue des Teinturiers, 19



MOTEURS à

GAZ DE VILLE
GAZ PAUVRE



ESSENCE
PÉTROLE, ETC.

Tous nos moteurs sont garantis pendant un an.

Démarrage automatique de tous nos moteurs au-dessus de 20 chev.

PLUS DE 30.000 MOTEURS LIVRÉS

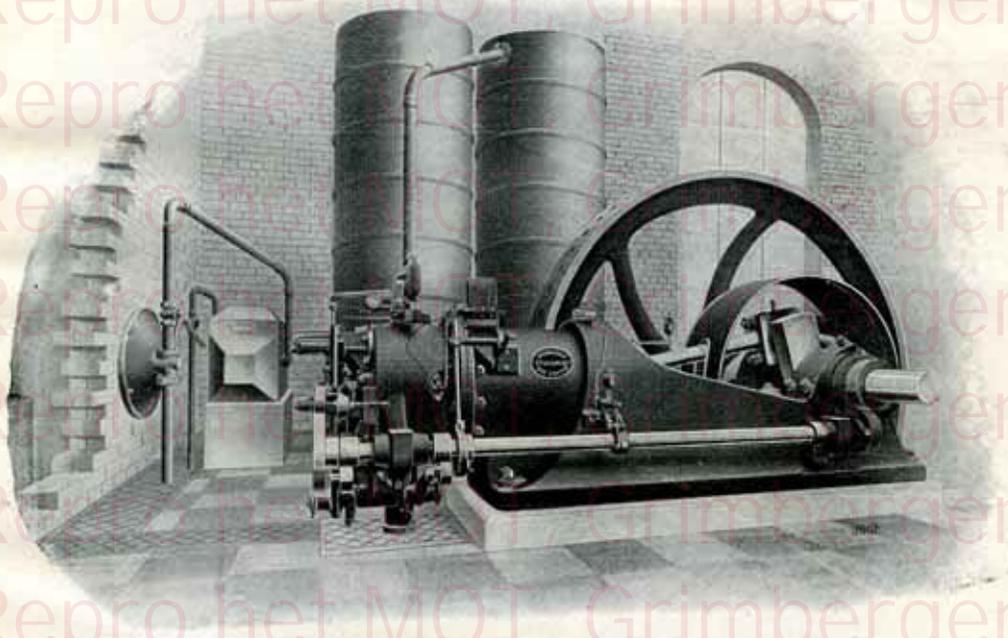
MOTEURS A GAZ DE VILLE

de toutes puissances

ALLUMAGE par tube en métal très résistant pour les plus petits moteurs.

ALLUMAGE électrique réglable en marche à partir de 9 chevaux.

GRANDE SIMPLICITÉ de conduite et d'entretien.



Arrangement général d'une salle de machines avec moteur à gaz de ville,
réservoir de refroidissement, tuyau de décharge, etc

Avantages importants

CYLINDRE supporté sur une très grande longueur.

COUDÉ équilibré par des balourds fixés au coude même.

CHEMISE du cylindre indépendante et remplaçable à peu de frais.

Toutes les pièces travaillantes, soupapes, etc., visibles et facilement accessibles,

etc.,

NOMBREUSES RÉFÉRENCES

DEVIS, ÉTUDES, ETC., GRATIS

MOTEURS A ESSENCE

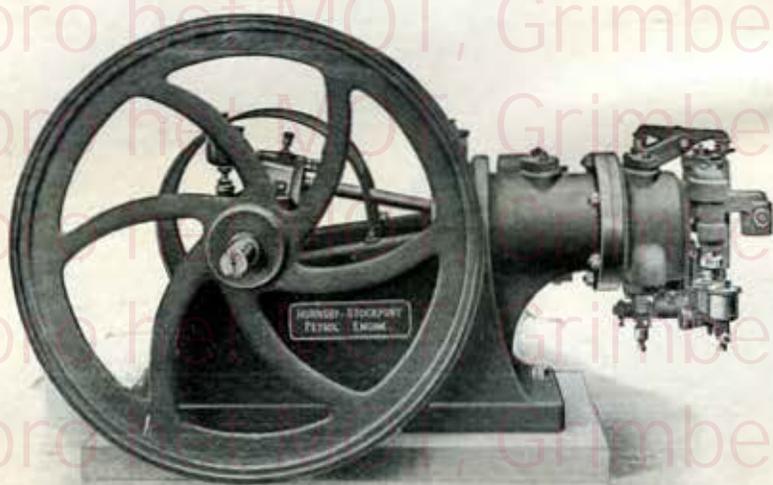
à partir de 2 chevaux

ALLUMAGE magnéto électrique réglable en marche.

CARBURATEUR perfectionné d'un fonctionnement sûr et sans danger.

MISE EN MARCHÉ instantanée.

GRANDE SIMPLICITÉ ; nos moteurs à essence peuvent être confiés, à n'importe quelle personne, même incompétente.



Moteur à essence de 5 chevaux

es de nos moteurs :

PARAHUILE autour du coudé empêchant les projections d'huile.

GRAISSAGE continu par bague aux paliers principaux.

RÉGULATEUR centrifuge breveté assurant une consommation réduite, même sous faible charge,

etc.

NOMBREUSES RÉFÉRENCES

& FRANCO SUR DEMANDE.

ED. HANAPPE & C^{ie} - RUE DES TEINTURIERS, 19. BRUXELLES

Installations à Gaz Pauvre

PERFECTIONNÉES

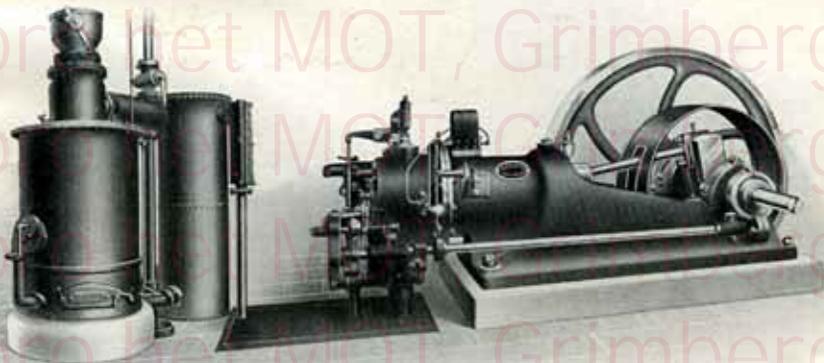
permettant l'emploi de charbon maigre belge.

Consommation de 380 à 500 grammes de charbon par cheval-heure effectif,
Fonctionnement sûr. — Conduite et entretien faciles.

GAZOGÈNE BREVETÉ

A FEU VISIBLE

permettant le dégrassage de la grille en marche.



Installation à gaz pauvre de 23 chevaux

Plus de 150 installations à gaz pauvre en marche en Belgique.

Demandez brochures spéciales et descriptions

GRANDS MOTEURS A GAZ jusque 2000 chevaux

pour gaz de hauts-fourneaux, gaz de fours à coke et gaz de générateurs

GAZOGÈNES de toutes puissances pour charbon demi-gras et menu-charbon

ETUDES, DEVIS, ETC., FRANCO ET GRATUITS SUR DEMANDE

Notre Maison se charge également de l'arrangement et de la mise au point d'installations à gaz pauvre

DE TOUTES MARQUES