

DRAGON



Alimentation

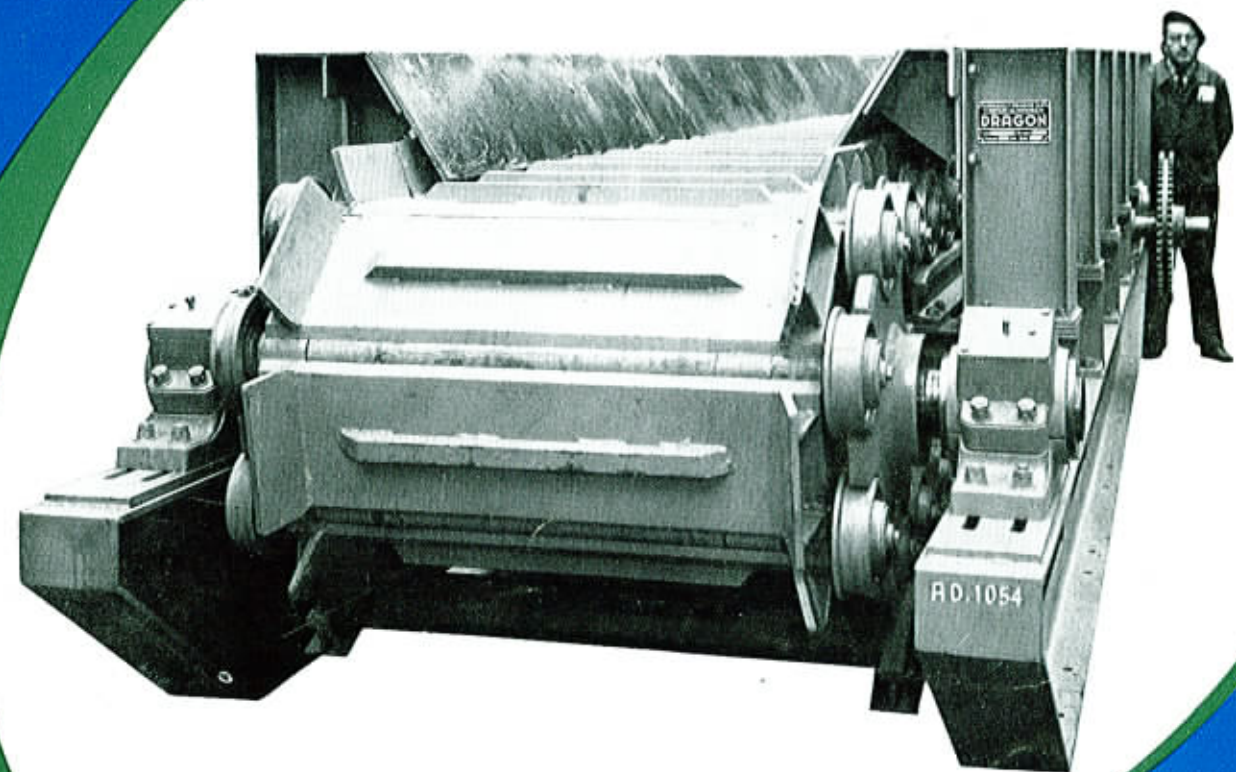


FIG. 1054

**EXTRACTEURS et ALIMENTATEURS
A TABLIER SUPER-RENFORCÉ**

III. — QUALITÉS DES ALIMENTATEURS A TABLIER MÉTALLIQUE

L'expérience a montré l'importance de certains détails de construction, et nous n'avons pas manqué d'en tenir compte dans nos fabrications :

a) Montage des galets sur roulements :

Supprime les servitudes entraînées par un graissage quotidien d'un grand nombre de galets : ce qui représente de très gros frais d'entretien pour l'utilisateur.

b) maillons de palette en acier moulé très robustes permettant de supporter les puissants efforts de traction demandés par l'utilisation d'alimentateurs de plus en plus longs.

c) Tôlerie latérale de guidage montée en usine définissant avec certitude le jeu laissé entre la trémie et le tablier mobile : cela diminue dans de fortes proportions les risques de coincements et d'échappées latérales.

d) Palettes en acier électrosoudé permettant d'adapter l'épaisseur et le nervurage des palettes à la rigueur du service imposé.

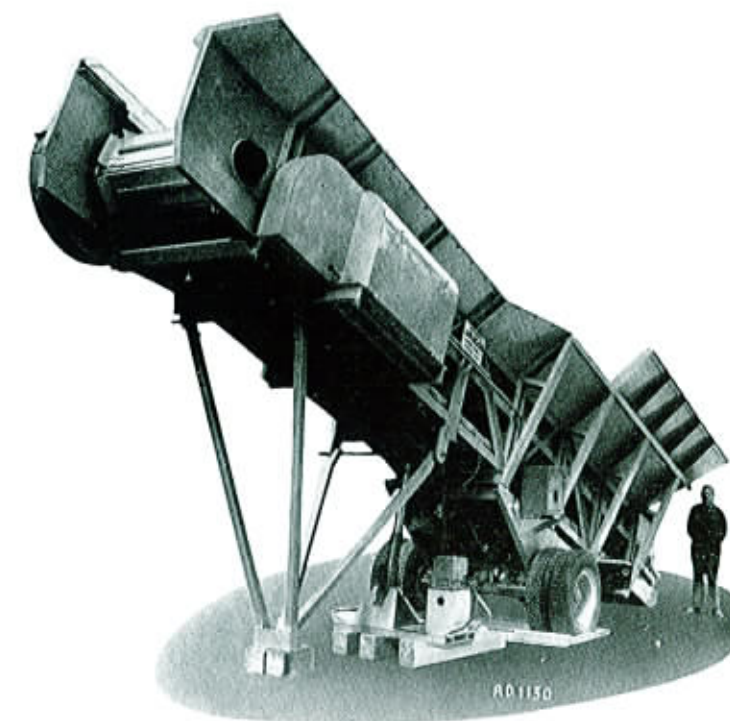


FIG. 1130 ALIMENTATEUR SUR REMORQUE POUR INSTALLATIONS MOBILES.

IV. — CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE LA SÉRIE NORMALE

Le mode de construction particulier des palettes articulées « DRAGON » permet de livrer des tabliers de n'importe quelle largeur et de toutes les longueurs désirables.

En pratique, nous avons normalisé les appareils en huit largeurs, allant de 600 à 2 400 mm. Toutes ces largeurs ont été construites et pour les longueurs nous avons réalisé à ce jour des tabliers allant jusqu'à 20 m. d'axe en axe.

ALIMENTATEUR TYPE (1) ▶	ATM 60	ATM 80	ATM 100	ATM 125	ATM 140	ATM 160	ATM 200	ATM 240
Largeur utile du tablier... mm	600	800	1 000	1 250	1 400	1 600	2 000	2 400
Longueur normale, axe à axe	2 420	2 860	3 600	4 200	4 200	4 500	4 500	6 000
Poids correspondant kg	3 000	4 650	8 200	13 500	14 500	23 500	28 700	50 000
Mcteur recommandé (2) .. ch	3	4	6	7	8	10	12	18
Pas de la chaîne..... mm	220	220	300	300	300	450	450	600
Poids d'une palette nue... kg	15	30	85	140	155	340	490	1 000
Poids par pas complet d'axe en axe, en plus ou en moins kg	90	165	420	715	765	1 600	2 000	3 700

NOTA - La désignation des alimentateurs suivie de la lettre R indique le montage des galets sur roulements.

Exemple :

ATM 125 : Galets montés sur douilles lisses,

ATM 125 R : Galets montés sur roulements.

(1) Nous consulter pour chaque cas d'espèce.

(2) Pour alimentateur horizontal. — Puissance à majorer selon inclinaison et longueur du tablier.