

BENNE REY Superpac

SURCOMPRESSION

Plus efficace des bennes à ordures



Chargement continu, ultra-rapide (4500 litres/minute)

Absorption immédiate des sacs et des déchets volumineux

4 tassements par minute. Taux de compression supérieur à 4

Mécanismes simples, robustes, silencieux et sans danger

Section

1

SOCIÉTÉ D'ÉQUIPEMENTS, MANUTENTIONS ET TRANSPORTS
matériels de collecte des ordures ménagères et de voirie

Sté An. Cap. 1375000 F - R.C. Seine 55811334 - R.P. 13353 Seine C.A.O.

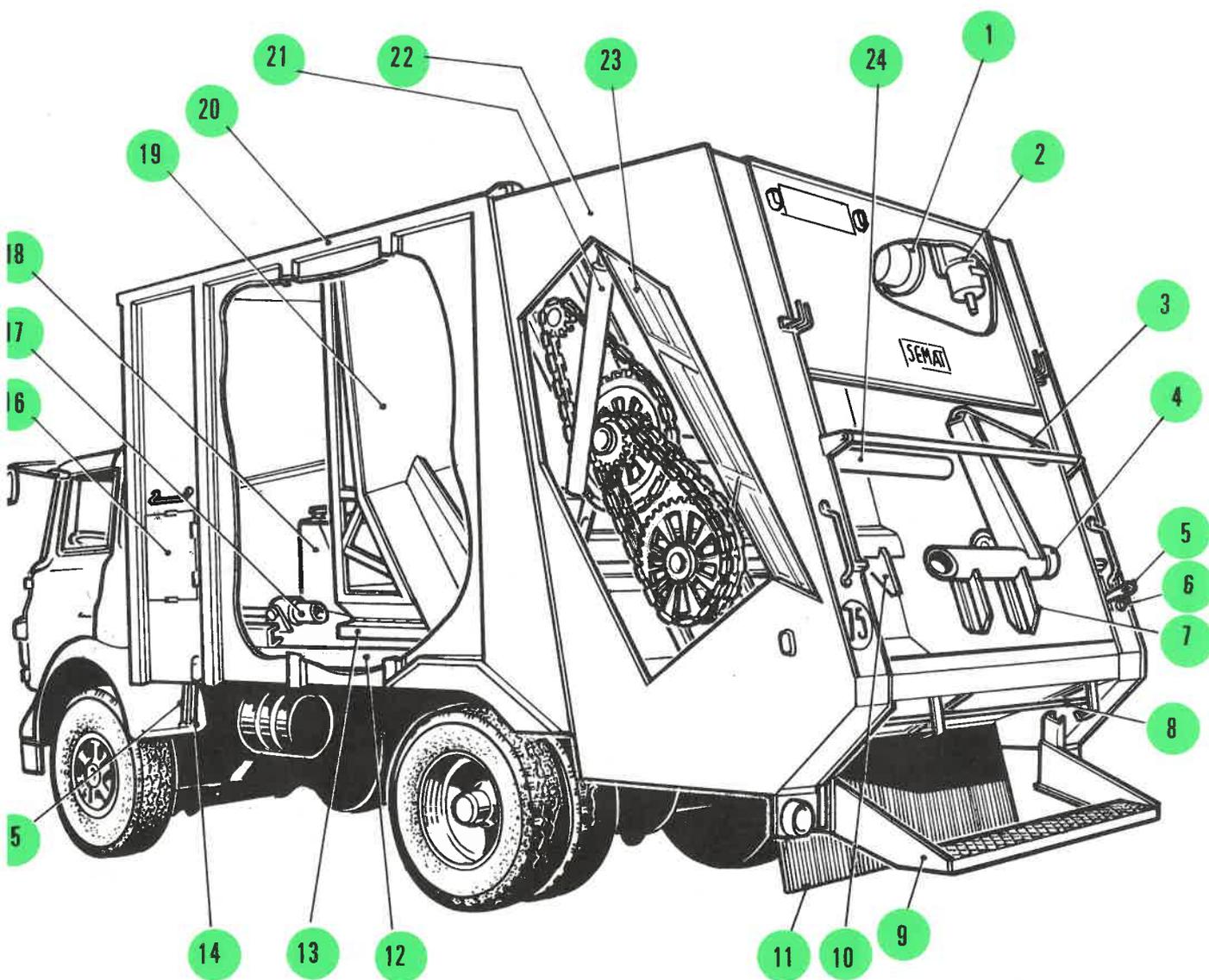
114bis, rue Michel-Ange, 75 PARIS 16^e - Tél. 525-44-59

Télex : C C I V E R S A 69 958 F

Ateliers : 335 rue J. Guiton, LA ROCHELLE 17. Tél (46) 34-86-72



VUE ECLATEE D'UNE "REY SUPERPAC"



1. moteur hydraulique

2. distributeur commande moteur

3. bielle de stabilisation

4. bielle de peigne mobile

5. commande de peigne mobile

6. sonnette

7. peigne mobile

8. commande sécurité

9. marche pied

10. peigne fixe

11. bavette de protection

12. plancher de caisson

13. glissière d'éjecteur

14. commande de porte

15. commande d'éjecteur

16. porte de visite

17. vérin d'éjection

18. réservoir hydraulique

19. éjecteur

20. ossature caisson

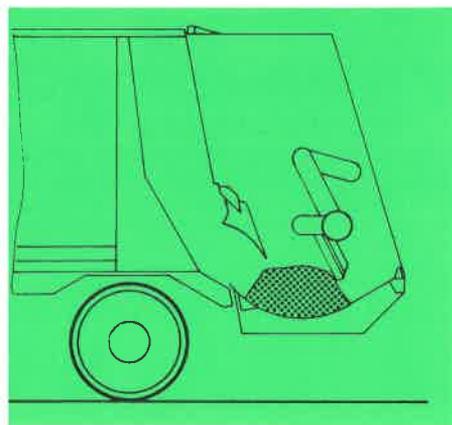
21. vérin levée de porte

22. porte arrière

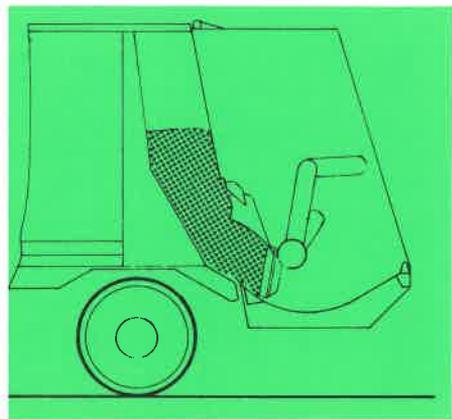
23. porte de visite

24. arbre intermédiaire

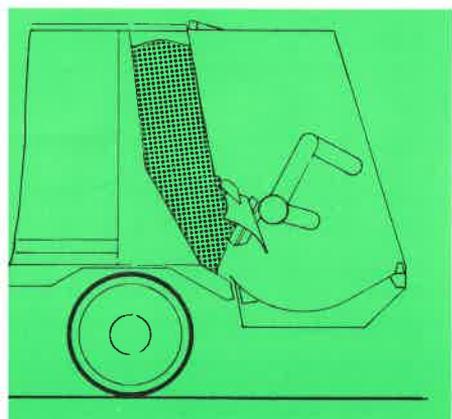
FUNCTIONNEMENT



Charge de la trémie



Phase. Laminage



Pression contre l'éjecteur

Le peigne mobile, animé d'un mouvement elliptique continu, balaye, 4 fois par minute, la trémie de chargement et repousse les déchets à l'intérieur du caisson.

Les déchets sont déchiquetés par le peigne mobile et laminés sous le peigne fixe placé à l'entrée du caisson. Ils viennent se comprimer immédiatement contre l'éjecteur qui se trouve à l'arrière, en début de collecte.

L'éjecteur avance peu à peu sous leur poussée, tout en les maintenant constamment en pression.

L'automatisme des tassements, leur continuité et leur multiplicité, déterminent un taux de compression élevé en même temps qu'un chargement très rapide. Entre l'éjecteur qui exerce sur eux une forte contrepression et les poussées répétées du peigne mobile, les déchets sont comprimés comme dans un étau.

En fin de collecte, après ouverture de la porte, l'éjecteur évacue en quelques secondes les déchets, sans basculement du caisson, en revenant simplement dans sa position arrière.



SIMPLICITE DE CONCEPTION DE LA BENNE "REY" SUPERPAC

Le peigne mobile charge et tasse les ordures en **UN SEUL MOUVEMENT** régulier et silencieux.

Il n'a pas été nécessaire de fractionner le cycle de chargement en deux temps, introduction, puis tassement. La simplicité, l'efficacité de la benne et son caractère économique en exploitation s'expliquent par la simplicité du cycle adopté (**BREVET REY**).

COLLECTE RAPIDE = COLLECTE "SUPERPAC"



Collecte par sacs
Aucun bourrage - Lacération immédiate



Collecte d'objets encombrants
Déchetage et absorption rapide



Collecte hermétique
ou 2 bouches au choix



Vidage sans basculement
Remarquer l'efficacité du tassement

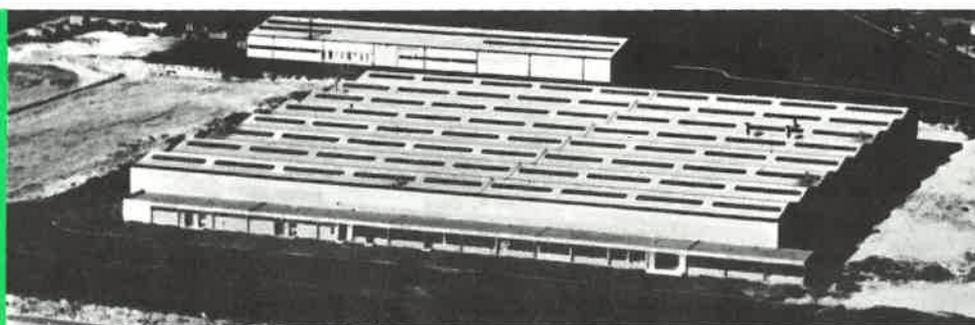


Collecte par containers
Avec appareil escamotable

PRINCIPAUX TYPES DE BENNES REY SUPERPAC

type	volume	capacité d'absorption	charge utile
REY SUPERPAC 1	8 m ³	30 m ³	3,5/4 T
REY SUPERPAC 21	10 m ³	40 m ³	4,5/5 T
REY SUPERPAC 22	12 m ³	50 m ³	5,5/6 T
REY SUPERPAC 23	14 m ³	60 m ³	6,5/7 T
REY SUPERPAC 3	16 m ³	70 m ³	7,5/8 T
REY SUPERPAC 31	17/18 m ³	75 m ³	8,5/9 T

les volumes et tonnages sont des valeurs moyennes susceptibles de variations suivant la nature des produits



Vue aérienne de l'usine SEMAT de La Rochelle