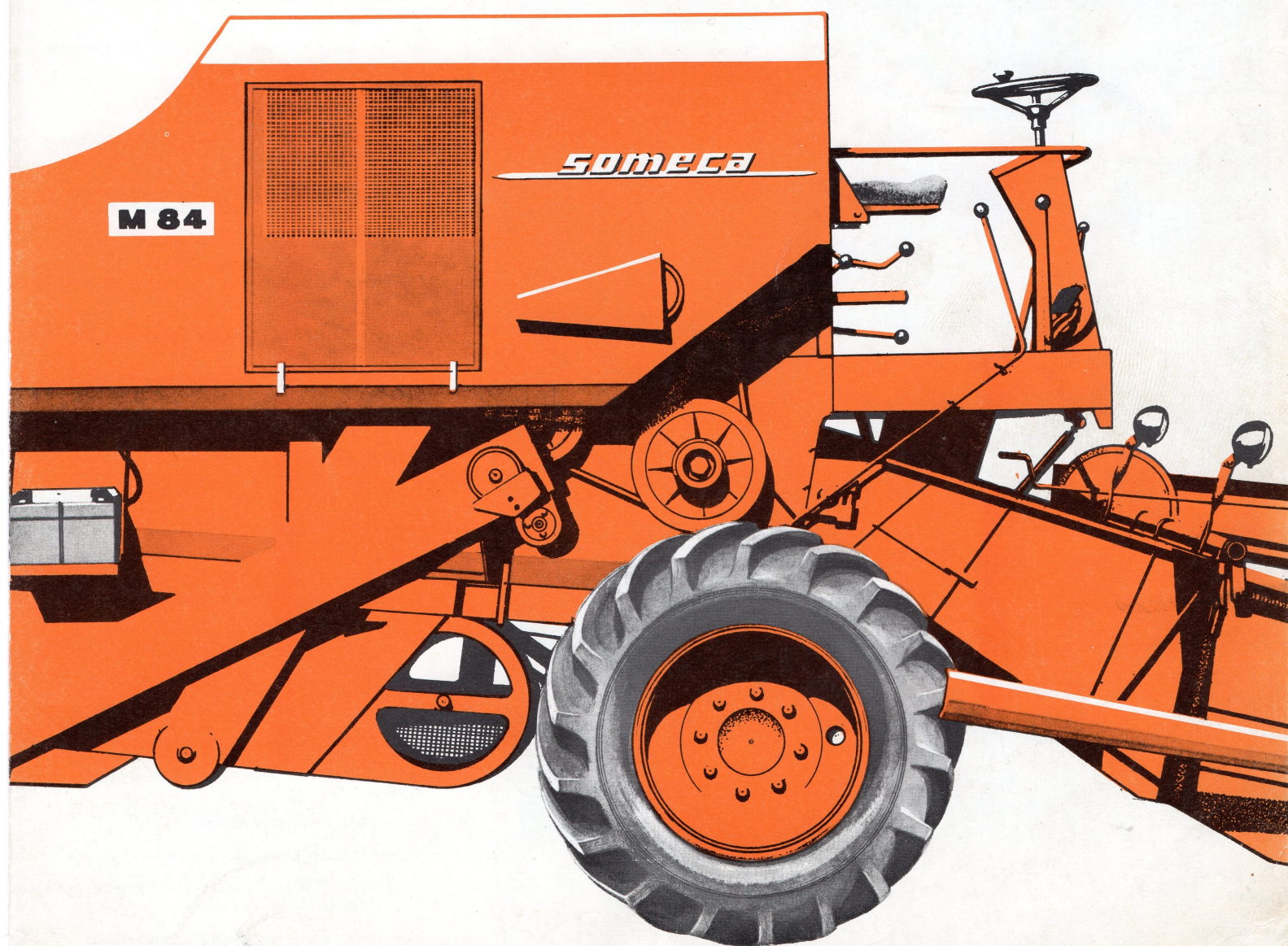


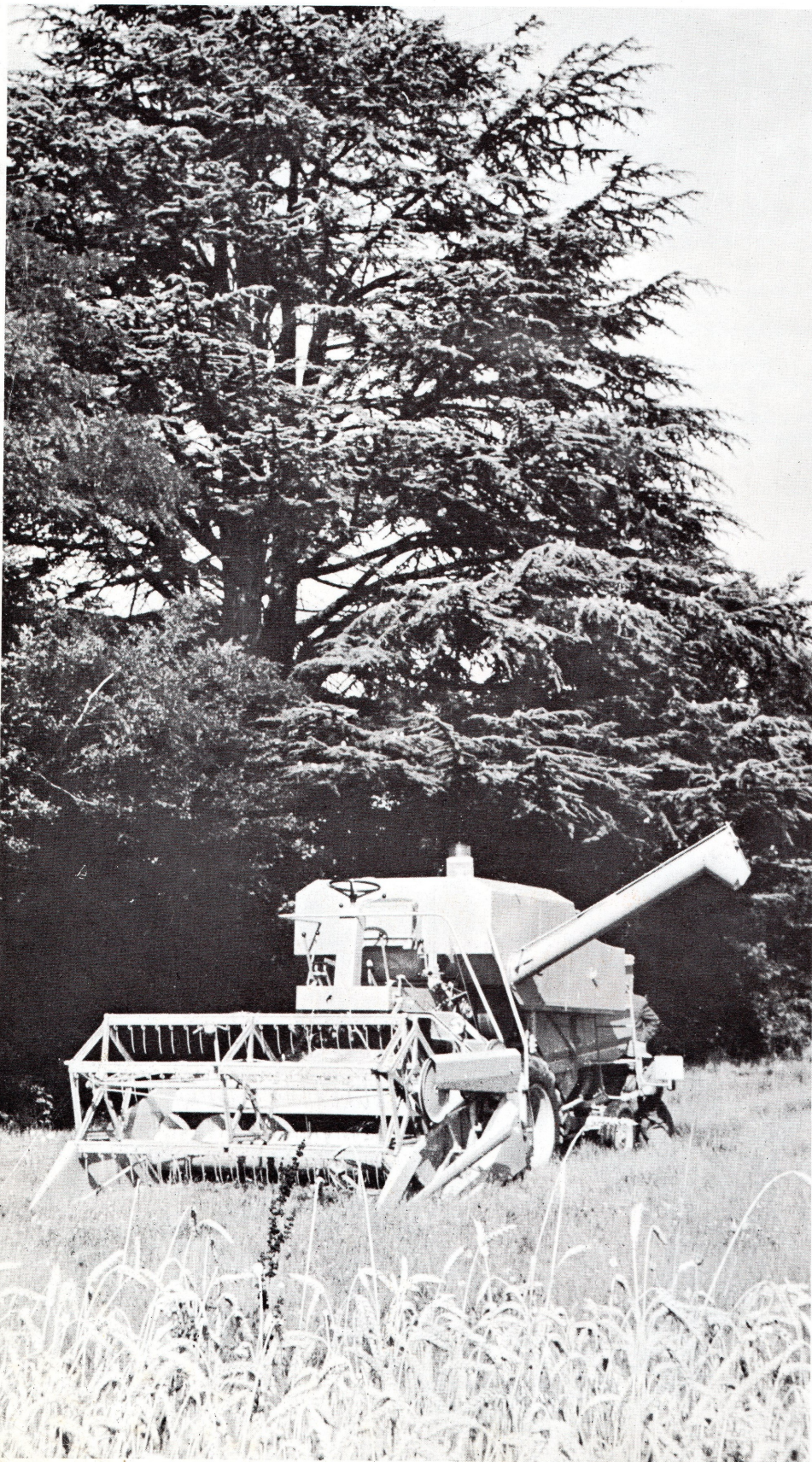
SOMECA

MOISSONNEUSE
BATTEUSE
AUTOMOTRICE

M84



SOMECA M84



■ TABLE DE COUPE

à débrayage instantané par levier du poste de conduite.

- largeurs de coupe : 2,20 m - 2,60 m - 3,10 m.
- hauteur de coupe :
réglable hydrauliquement
de - 20 cm à + 80 cm.
- montage de la table : flottante.
- **rabatteurs** à griffes - type pick-up à 5 peignes.
réglables en hauteur - hydrauliquement
en régime par variateur de 19 à
36 t/mn
d'avant en arrière.
- **vis d'alimentation** de grand diamètre - 56 cm.
à doigts ronds montés sur bagues autolubrifiantes. Réglable : verticalement et longitudinalement.
- convoyeur flottant à chaînes et barrettes -
rapide et court.

■ ORGANES DE BATTAGE

- **batteur** à 8 battes striées en position basse
 - longueur : 0,73 m - diamètre : 0,56 m.
 - régime : réglable de 400 à 1250 t/mn par variateur mécanique commandé du poste de conduite.
- **contrebatteur** type fils d'acier - à 10 contrebattes.
réglable en marche du poste de conduite.
- tambour de dégagement à six pales amovibles.

■ SECOUAGE

- **3 secoueurs** à goulottes - montés sur paliers bois.
longueur des secoueurs : 3,00 m
largeur des secoueurs : 0,87 m.
longueur de séparation : 3,70 m.

■ PREMIER NETTOYAGE

- **hotte**
 - crible supérieur réglable.
 - extension de crible supérieur : réglable.
 - crible inférieur à trous ronds interchangeable (cribles livrés en série).
 - ventilation : ventilateur à 4 pales.
vent réglable en débit et en direction.

La **M 84** dernière née de la série des moissonneuses-batteuses SOMECA est plus particulièrement destinée à la moyenne entreprise soucieuse d'effectuer ses récoltes rapidement et à peu de frais. Elle assure, par la structure et la dimension de ses organes, un battage rapide et efficace et un nettoyage exceptionnel par la possibilité de passage par un véritable 2^e nettoyage, comportant tarare et ébarbeur sur le circuit de grain propre et offre l'avantage pour l'utilisateur d'obtenir un grain propre, immédiatement marchand sans réfaction.

■ SECOND NETTOYAGE

(sur demande)

- **ébarbeur** rotatif.
- **tarare** à deux grilles à trous ronds interchangeables.
Deuxième ventilation réglable en débit et en direction.
Bouche d'ensachage des mauvaises graines.

■ STOCKAGE DU GRAIN

- **trémie** de 1.400 l en position centrale, vidange par vis commandée indépendamment de la batteuse.

■ MOTEUR

en position haute
reposant sur un berceau solidaire du châssis.

Perkins 4236 - Diesel 4 temps à injection directe -
4 cylindres - cylindrée : 3.860 cm³.

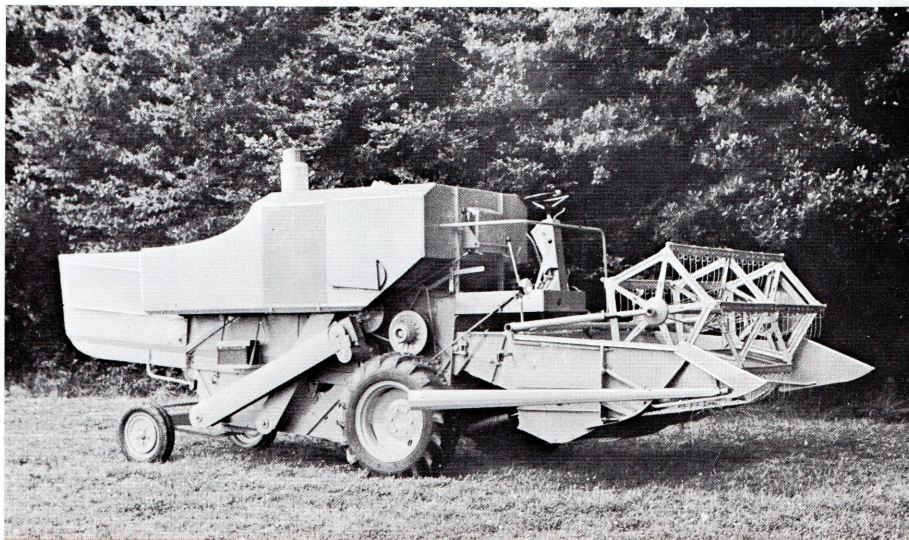
puissance : 68 ch SAE à 2.200 t/mn.

■ TRANSMISSIONS

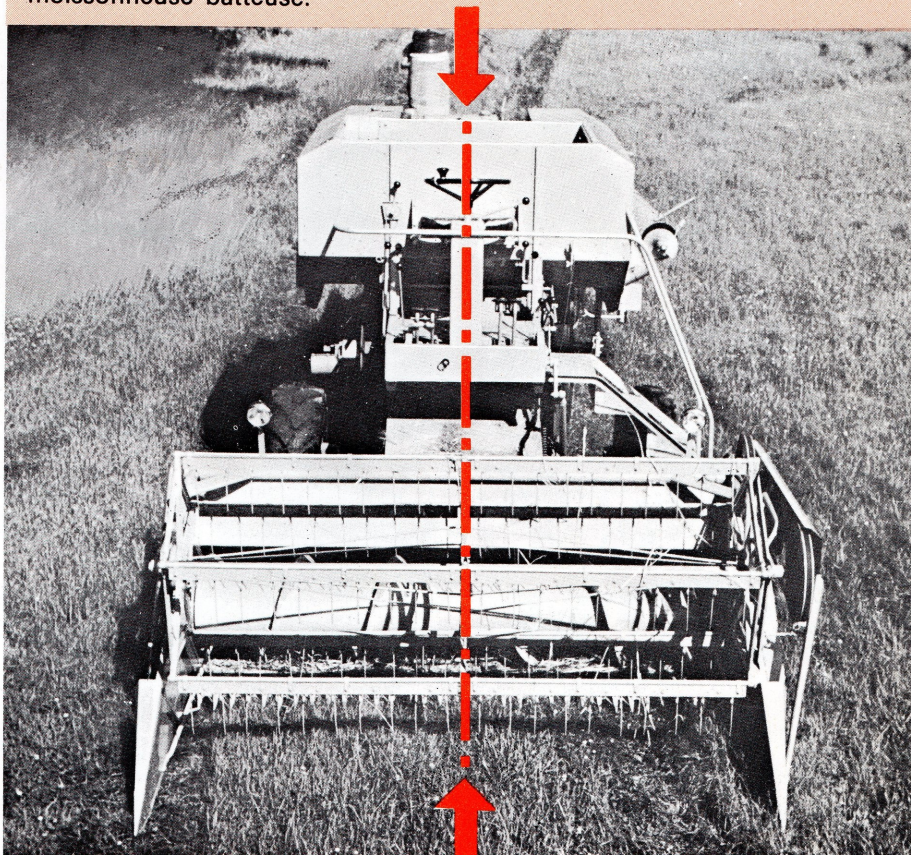
- embrayage monodisque à sec.
- variateur à commande hydraulique.
- boîte de vitesses : 3 rapports AV - 1 rapport AR.
plage des vitesses d'avancement : de 1,4 à 19,0 km/h.
- freins : à disques à commande hydraulique indépendante (jumelables sur route).
- pneumatiques : AV : 13×24 - AR : 600×16.

■ DIMENSIONS

- longueur hors tout sans diviseurs : 7,03 m
- largeur hors tout - barre de 2,20 m : 2,50 m
- hauteur hors tout : 2,58 m
- empattement : 2,86 m
- voie AV : 1,86 m
- voie AR : 1,60 m
- poids : machine de 2,60 m de largeur de coupe sans 2^e nettoyage : 3.400 kg.



**LIGNE SURBAISSÉE ET
SYMÉTRIE DES MOISSONNEUSES-BATTEUSES SOMECA
... UNE VISIBILITÉ TOTALE :**
aussi bien sur la coupe qu'à l'arrière de la
moissonneuse-batteuse.



... UN ÉQUILIBRE PARFAIT :
table de coupe, convoyeur, organes de battage, nettoyage, secouage, trémie et moteur
sont placés sur l'axe longitudinal de la M. 84.



SOMECA a présenté successivement : en 1964 : la moissonneuse-batteuse M 120 de 3,10 - 3,60 - 4,20 m de coupe et de 105 ch.
 en 1965 : la moissonneuse-batteuse M 100 de 2,60 - 3,10 - 3,60 m de coupe et 83 ch.
 et présente maintenant
 la moissonneuse-batteuse M 84 de 2,20, 2,60, 3,10 m de coupe de 68 ch.

3 machines puissantes, robustes, très maniables permettant 34 variantes correspondant à des besoins précis; l'une d'elle est faite pour répondre à vos besoins.

**MATERIELS
AGRICOLIS**

SOMECA

F F S A SOMECA

S.A. au capital de 130.000.000 de Francs

DÉPARTEMENT MATÉRIEL AGRICOLE

116-118, RUE DE VERDUN

92 - PUTEAUX

TÉL. 506.26.70 et 36.80

R.C. Seine 60 B 5910

VOTRE CONCESSIONNAIRE :

MACHINES AGRICOLES - SERRURERIE
 Vente et Réparations
 Soudure Autogène et Électrique

André TESTA

LOISAIL par Mortagne (Orne)

R. C. Loir

