

***Someca M100
moissonneuse-batteuse automotrice***



Someca M100

© S T P



STP

*Directement dérivée de la M 120, la M 100 conserve les qualités de robustesse, de rendement et de mania-
bilité de son aînée. Par la conception
et la dimension de ses organes de
nettoyage, elle vous assurera d'un
grain propre, immédiatement mar-
chand.*

Coupe

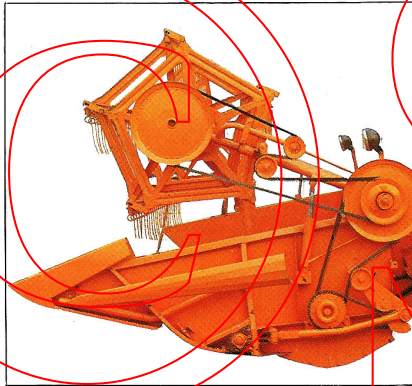
Grâce à un ensemble de réglages complet, à des organes largement dimensionnés, la M. 100 est dotée d'une table de coupe à haut rendement.

La hauteur de coupe réglable de - 25 à + 100 cm permet une coupe régulière quel que soit le relief du terrain.

Au travail, la coupe est rendue flottante par deux ressorts compensateurs coaxiaux des deux vérins de relevage.

Le fond de table est protégé par deux patins réglables.

La barre de coupe, avec doigts doubles acier, commandée par un



ensemble bielle-manivelle à fréquence élevée (465 coups/mn), permet une coupe franche et rapide quelle que soit la densité de la récolte ou la vitesse d'avancement.

Les rabatteurs type pick-up, à 5 peignes montés sur bagues autolubrifiantes sont réglables :

- verticalement par levier « au volant » agissant sur deux vérins
- d'avant en arrière à l'arrêt par coulissement télescopique et verrouillage par téton sur lame d'acier souple. Ce réglage simple et rapide conserve un parallélisme rigoureux entre les rabatteurs et la coupe
- en régime : de 17 à 32 tr/mn par variateur à commande mécanique
- en « agressivité » par changement de positionnement relatif des deux pentagones de commande (1 seul écrou à desserrer).

Des réglages simples et rapides = adaptation aisée à tous les types de récolte.

Sécurité : débrayage instantané de l'ensemble de coupe du poste de conduite. Blocage automatique du tablier en hauteur par clapet anti-retour au distributeur. Limiteurs d'effort sur le convoyeur et sur la vis.

Alimentation

Par vis de grand diamètre : 0,56 m, interdisant tout bouchage quels que soient l'état, la nature et la densité de la récolte.



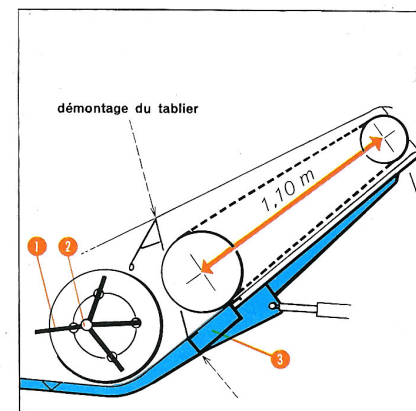
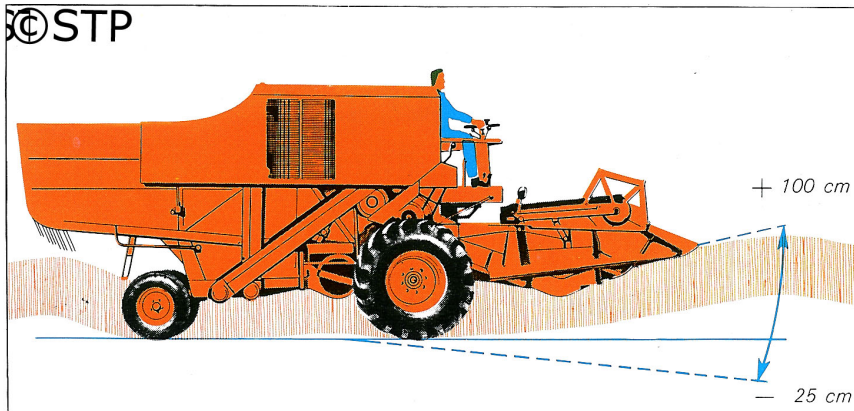
Alimentation régulière du convoyeur. Vis : réglable en hauteur et d'avant en arrière, équipée de doigts ronds (1) escamotables, réglables, montés sur paliers et noix de guidage (2) en nylon autolubrifiant, accessibles par trappes ménagées sur le corps de la vis.

Convoyage

Par convoyeur flottant à chaînes : convoyage court (1,10 m) et rapide (425 tr/mn).

Alimentation régulière du batteur. L'auge à pierres est située au bas du convoyeur (3). Protection du convoyeur.

© STP



Someca M100

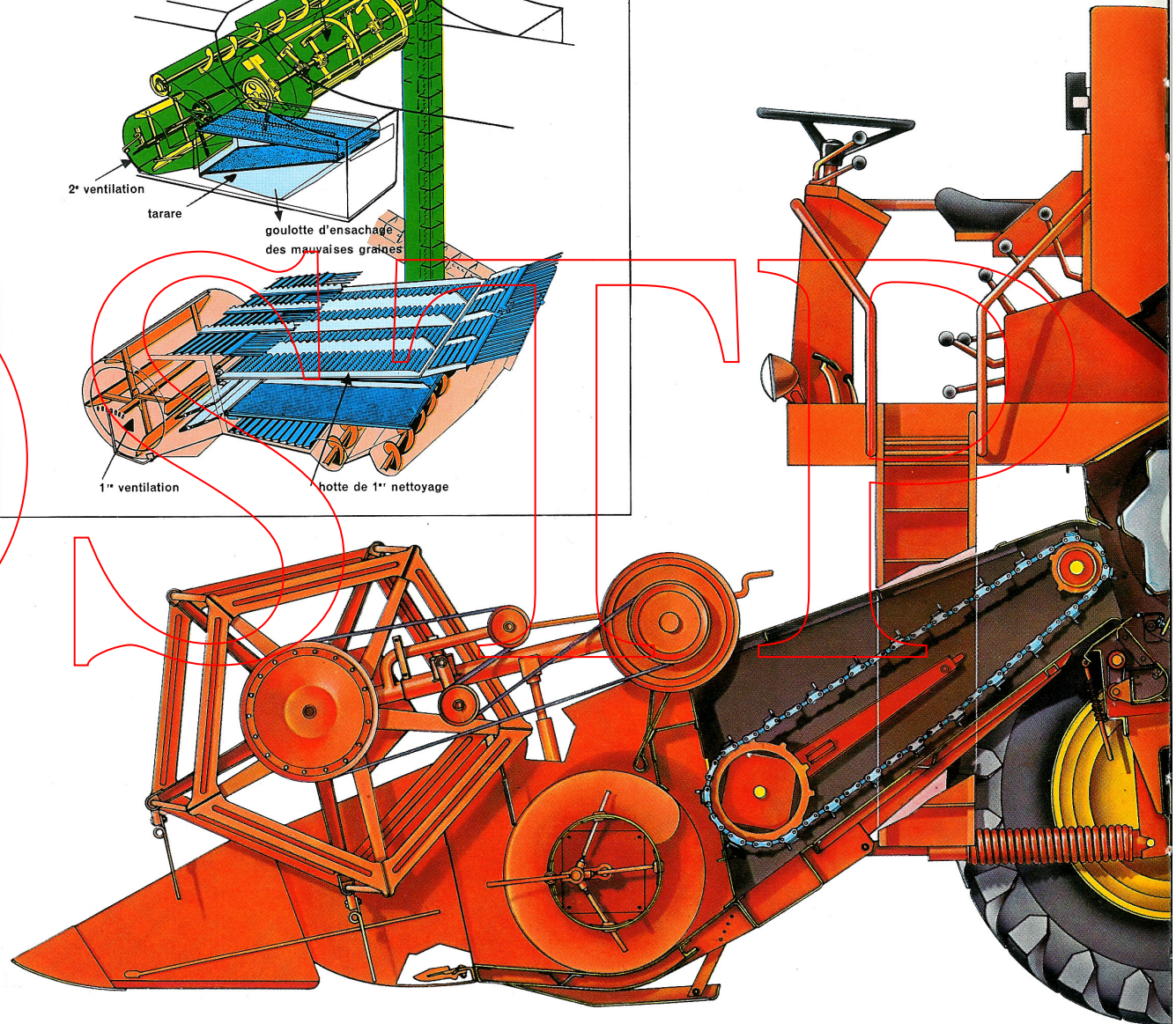
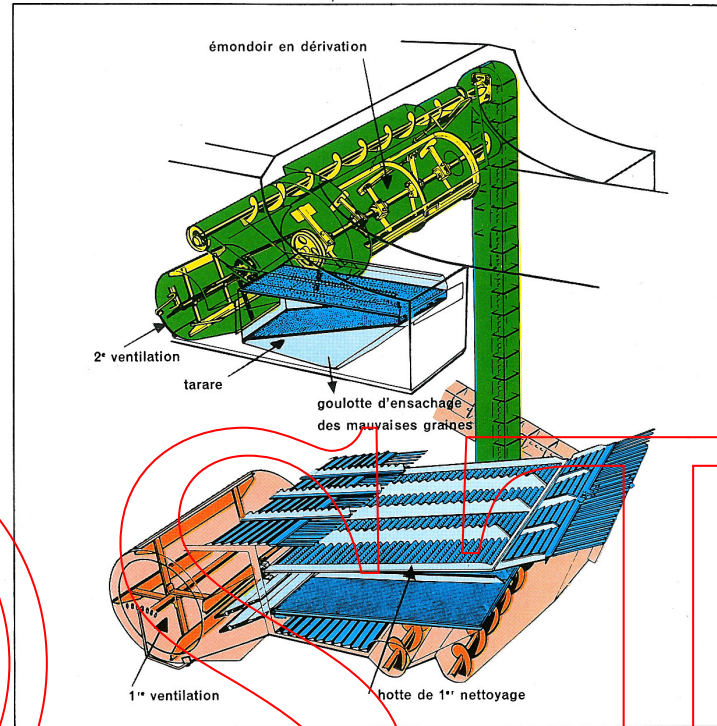
Nettoyage

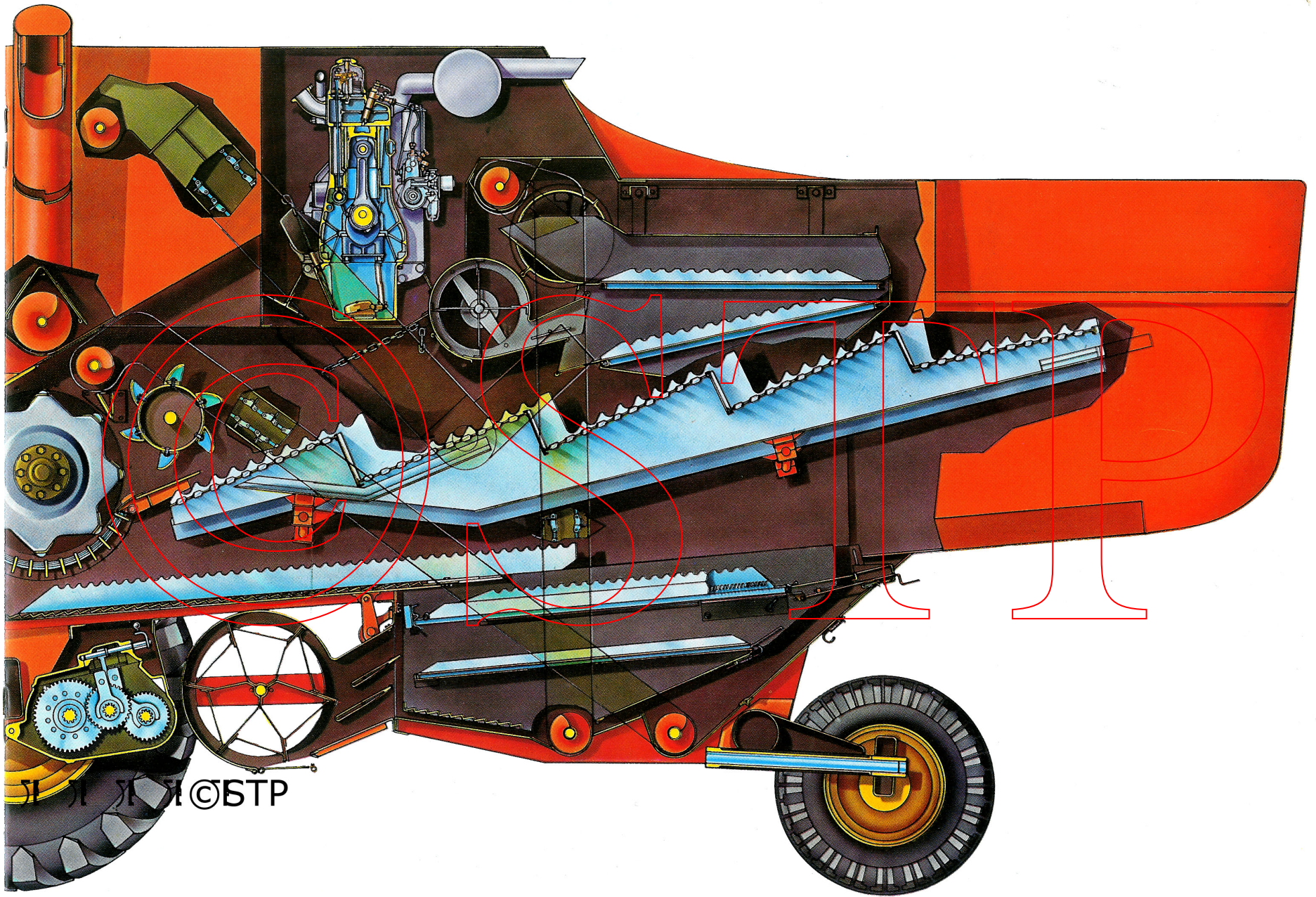
HOTTE DE PREMIER NETTOYAGE :
Grille supérieure réglable avec extension réglable.
Grille inférieure interchangeable à trous calibrés ou réglable. Surface de nettoyage : 2,27 m². Ventilation : par ventilateur à 6 pales, réglable en intensité par volet d'échappement d'air sur le carénage, réglable en direction par deux déflecteurs, permettant de répartir avec précision les vents sur la grille supérieure.

BATTAGE DES OTONS :
Retour des otons par élévateur à chaîne et palettes caoutchouc entoilé.
Possibilité de diriger les otons soit sur le batteur, soit sur la tire-paille.

DEUXIEME NETTOYAGE :
Un émondoir rotatif à palettes hélicoïdales type batteuse à poste fixe seul dispositif capable d'ébarber correctement certaines orges ; cet émondoir est monté en dérivation et peut être mis hors circuit par une vanne.
Un tarare monté sur biellettes et silent-blocs comportant :
- 2 grilles interchangeable à trous calibrés, surface du 2^e nettoyage : 0,95 m².
- ventilation : par ventilateur à 4 pales, réglable en intensité par volet d'échappement d'air, réglable en direction par déflecteur.

Au total : 3,22 m² de grilles soumises à ventilation, dont 0,95 m² ventilés sur le circuit de grain propre.
1 hotte avec ventilation + 1 émondoir + 1 tarare avec ventilation = grain propre, immédiatement marchand sans réfaction.



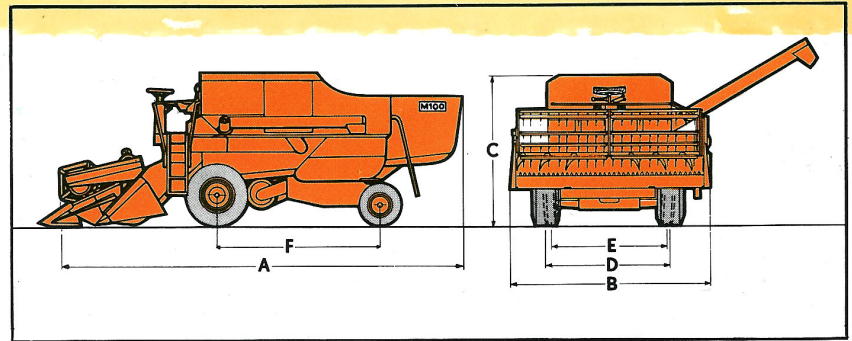


И И И И И © БТР



STP

Votre concessionnaire



Dimensions et poids

A - Longueur hors-tout	.....	7,50 m
(sans diviseur)		
B - Largeur hors-tout	.....	2,95 m
(avec coupe de 2,60 m)		
Largeur hors-tout	.....	3,45 m
(avec coupe de 3,10 m)		
C - Hauteur hors-tout	.....	2,80 m
D - Voie AV	.....	2,03 et 2,12 m
E - Voie AR	.....	1,90 m
F - Empattement	.....	2,95 m
Poids (coupe de 3,10 m)	..	4 965 kg
Poids (sans table de coupe)	..	4 285 kg

La M100 est montée sur un châssis :
gagé de robustesse et de longévité.

M.A.O.

Les descriptions et illustrations de cette notice sont données à titre indicatif et sans engagement. Le constructeur se réserve le droit d'apporter sans préavis les modifications qu'il jugerait utiles.

FIAT
Someca

B.P. n° 36 - 91150 Etampes

Tél. 494.80.85

Fiat Matériel Agricole

Société anonyme au

capital de 60 000 000 F.

R.C. en cours d'immatriculation.