bêches rotatives ROTASPA-VICON

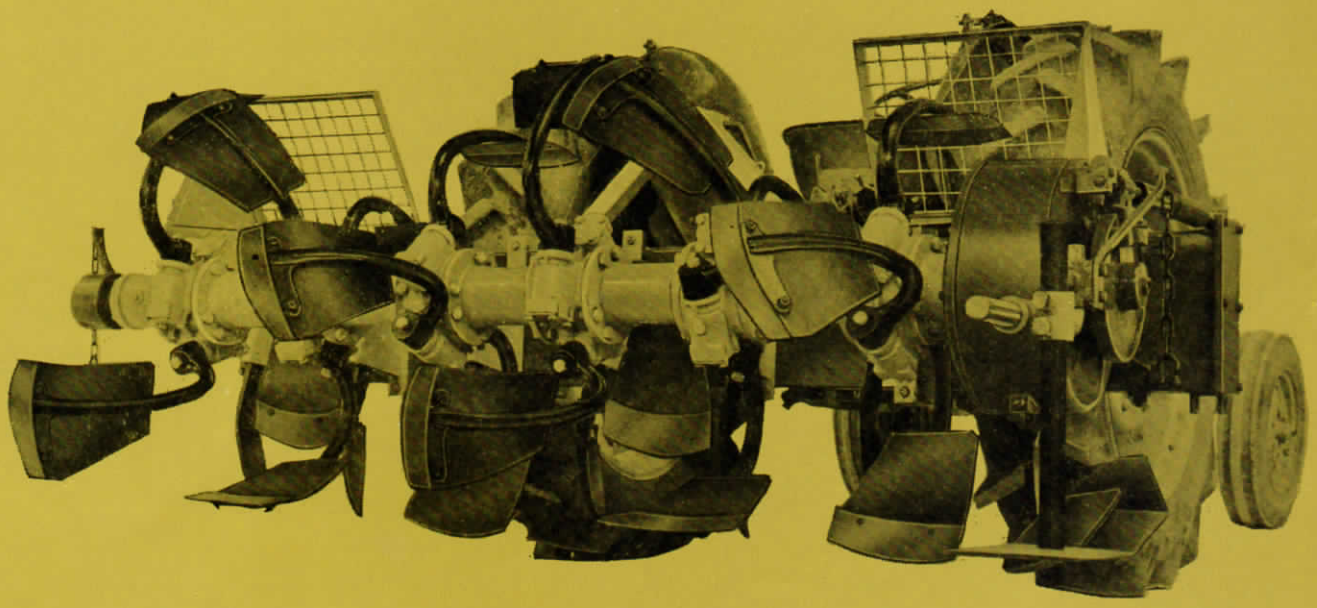
Vicon

LE BECHAGE:

- Améliore incontestablement la structure du sol.
- Elimine la semelle de labour.
- Evite le damage.
- Permet le retournement des terres lourdes et humides.
- Réduit la période de labour.
- Avance la préparation des semis et

AUGMENTE AINSI VOS RENDEMENTS

bêchage : meille



ROTASPA-VICON MODELE 210

AMELIORE INCONTESTABLEMENT LA STRUCTURE DU SOL

Par le coupage, l'arrachement et le retournement du sol en grosses mottes, celui-ci se trouve aéré sur une plus grande surface, ce qui permet ainsi à l'oxygène de circuler librement dans la terre retournée. La vie microbienne, c'est-à-dire la flore et les bactéries aérobiques, se trouve par conséquent en contact direct avec l'oxygène indispensable à leur développement et nul n'ignore que la prolifération de ces micro-organismes engendre une STRUCTURE IDEALE.

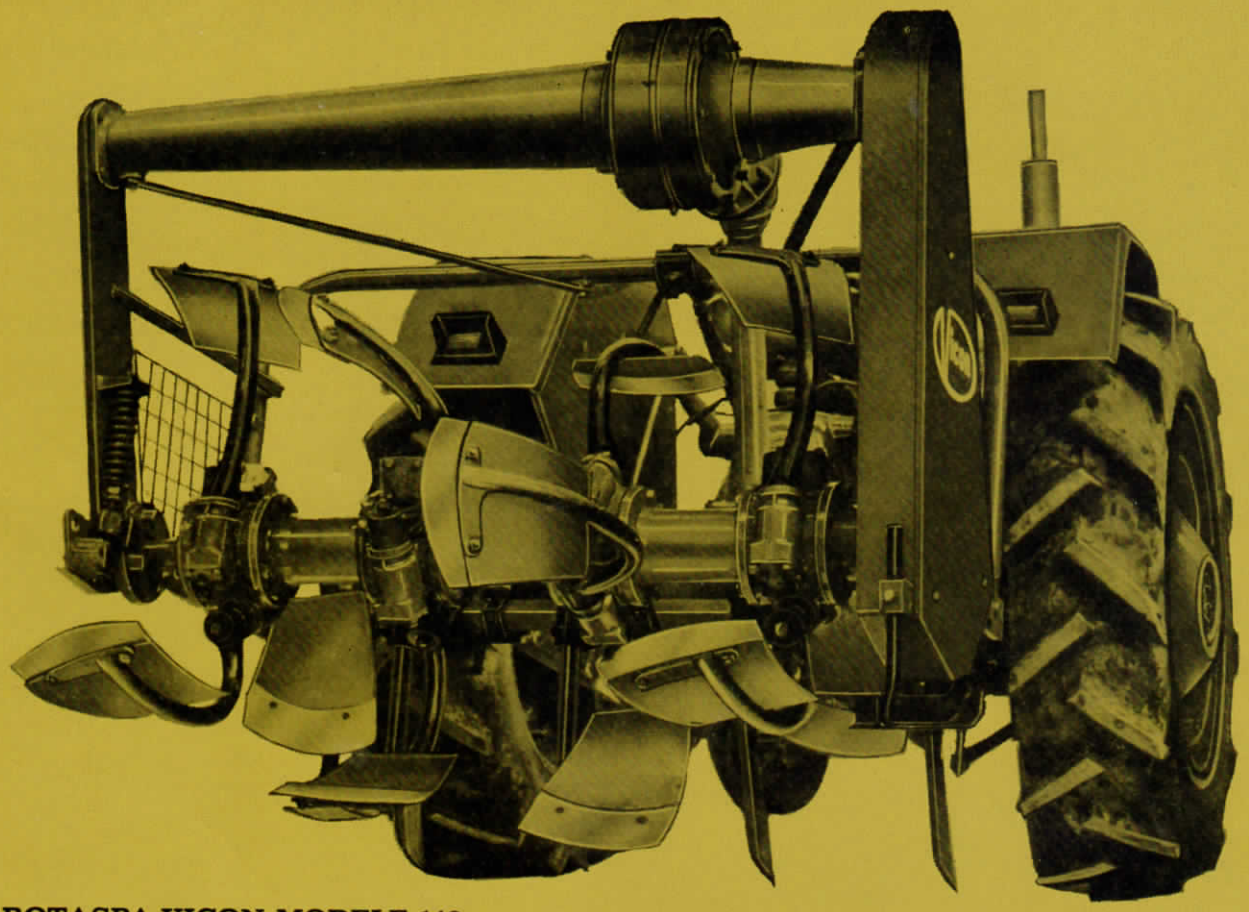
ELIMINE LA SEMELLE DE LABOUR

La bêche étant actionnée par la prise de force du tracteur, ELLE DECOUPE LA TERRE, TRAVERSE LA SEMELLE DE LABOUR et ARRACHE la motte du fond du sillon sans avoir à le lisser.

EVITE LE DAMAGE

Comme le tracteur précède la ROTASPA et roule ainsi sur la surface du sol non encore bêchée, les roues ne peuvent pas damer le fond du sillon et chaque trace superficielle est éliminée par le retournement de la bêche qui suit.

ure structure - hauts rendements



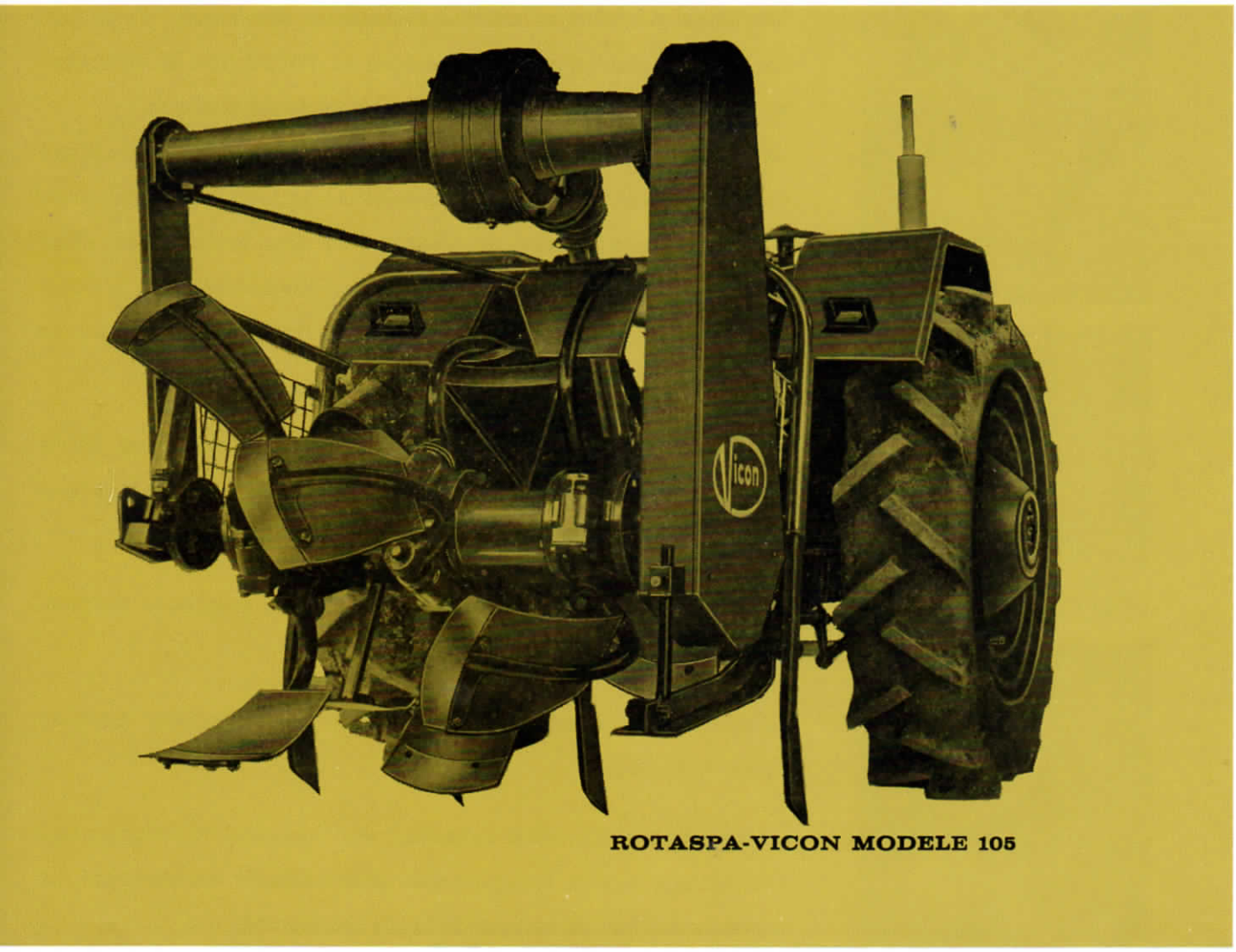
ROTASPA-VICON MODELE 140

PERMET LE RETOURNEMENT DES TERRES LOURDES ET HUMIDES

La prise de force étant le seul élément moteur nécessaire au fonctionnement de la bêche, le rôle du tracteur ne se borne plus qu'à porter la ROTASPA.
Le problème du patinage, provoqué par les besoins énormes de traction constamment liés à l'utilisation de la charrue, se trouve ainsi définitivement résolu. Il en résulte, d'une part, une diminution de la consommation du carburant et la possibilité de travailler en terrain gras.

REDUIT LA PERIODE DE LABOUR

La possibilité que donne la bêche rotative ROTASPA de travailler les terres même en condition humide, réduit considérablement la période de labour.
Cet état de choses vous permet, par conséquent, d'effectuer, après la moisson, les déchaumages nécessaires à la destruction des mauvaises herbes et complète de ce fait, dans les meilleures conditions, le cycle des travaux de la terre.



ROTASPA-VICON MODELE 105

AVANCE LA PREPARATION DES SEMIS

Une terre bien aérée présentant une très grande surface à l'action du gel favorise, au printemps, l'effritement des labour et accélère le ressuyage. L'ensemble de ces facteurs avance nécessairement la préparation des semis et permet, par exemple, de semer les betteraves à une époque propice au MEILLEUR RENDEMENT.

SECURITE ET LONGEVITE

Tous les types de ROTASPA sont pourvus d'un double dispositif de sécurité, de sorte que les obstacles qui se trouvent parfois dans le sol (grandes pierres, grosses racines, etc.) ne peuvent pas endommager la machine. Les organes en mouvement tournent dans un bain d'huile hermétique. Ces divers facteurs, combinés à l'emploi de matériaux de haute qualité, garantissent la longévité de la machine. De plus le régime du rotor n'est que de 25 à 35 tours/minute.

Voici comment fonctionne la ROTASPA

Les fotos ci-contre et croquis ci-dessous démontrent d'une part l'action de retournement de la bêche et d'autre part la différence de la structure du sol d'une terre préparée après bêchage.

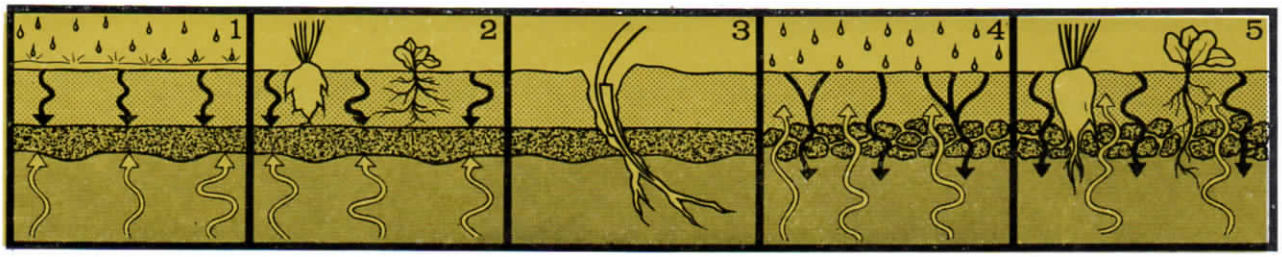
Le croquis no. 1 représente schématiquement la formation d'une semelle de labour après de multiples passages du tracteur et de la charrue dans le fond du sillon créant ainsi la formation d'une couche imperméable, ne permettant pas l'écoulement vers le sous-sol des eaux de pluie ni la remonté, par capillarité, des réserves d'eau en période de sécheresse.

Le croquis no. 2 démontre clairement les conséquenses de la SEMELLE DE LABOUR sur le développement des racines des plantes sarclées ou autres.

Le croquis no. 3 illustre la façon dont la bêche arrache la motte et fait éclater la SEMELLE DE LABOUR.

Le croquis no. 4 représente la structure des différentes couches après le bêchage.

Le dernier croquis attire l'attention sur l'excellent développement des racines, facteur indispensable pour assimiler normalement les éléments nutritifs et assurer de hauts rendements.



Un travail du sol qui en améliore la structure est la base d'une excellente récolte

CARACTERISTIQUES GENERALES

TYPE 210

largeur de travail . . . . : 2,10 m
largeur au transport . . . : 2,70 m
profondeur de travail . . . : jusqu'à 35 cm
puissance exigée . . . . : à partir de 35 cv
vitesse d'avancement . . . : jusqu'à 1,5 km/h
poids . . . . . : 750 kg

TYPE 140

largeur de travail . . . . : 1,40 m
largeur au transport . . . : 1,65 m
profondeur de travail . . . : jusqu'à 35 cm
puissance exigée . . . . : à partir de 25 cv
vitesse d'avancement . . . : jusqu'à 1,5 km/h
poids . . . . . : 600 kg

TYPE 105

largeur de travail . . . . : 1,05 m
largeur au transport . . . : 1,30 m
profondeur de travail . . . : jusqu'à 35 cm
puissance exigée . . . . : à partir de 20 cv
vitesse d'avancement . . . : jusqu'à 1,5 km/h
poids . . . . . : 500 kg

Vicon®

Imprimé en Hollande

Patents granted and applied for

Sp - GF35 R-9-65-15.000

VOTRE AGENT:

VICON FRANCE S.A.

37, AVENUE SADI-CARNOT

CRÉPY-EN-VALOIS (OISE)

TÉL.: 153 et 340