ALLUMAGE. - Types Delco avec distributeur à avance automatique.
DYNAMO. - 6 volts;' du type shunt à deux balais, avec régulateur de tension.
DÉMARREUR. - Type automobile, avec contacteur de sûreté actionné par le levier de vitesses.
REFROIDISSEMENT. - Circulation d'eau par pompe centrifuge. Radiateur à tubes à ailettes. Thermostat.
SILENCIEUX. - Livré en équipement standard.
RÉSERVOIR D'ESSENCE. - En acier soudé, sous le capot du moteur. Contenance 38 litres dont 4 litres en réserve par robinet à 3 voies.
CARBURATEUR. - Classique à courant ascendant. Robuste et étanche aux poussières.
FILTRE A AIR. - A buin d'huile, démontable pour le nettoyage.
EMBRAYAGE. - A disque unique, diamètre $228 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$., fonctionnant à sec.
BOITES DE VITESSES. - A engrenages, toujours en prise. 4 vitesses AV et une AR. Tous les arbres sur roulements à rouleaux coniques sauf l'arbrè de marche arrière.
PONT ARRIERE. - A taille spirale du couple conicqué, pignon d'attaque sans porte-à-faux. Rapport 6,66 à 1 . Différentiel à 4 satellites monté sur roulement à rouleaux coniques.
Demi-arbres du type semi-flottant forgés d'une pièce avec les flasques de moyeux, également montés sur rouleaux coniques.
VITESSES.

> Taux de démultiplication 77,5 à 1 57 à 1 41,3 à 1 19,8 à 1 67 à 1

En $1^{\text {re }}$
En $2{ }^{e}$
En $3^{e}$
En $4^{e} \ldots \ldots \ldots \ldots . \quad 19,8$ à 1
Moteur
à 1.500 t.p.m.
$4,0 \mathrm{kmh}$
$4,8 \mathrm{kmh}$

Moteur -
a 2.000 t .p.m.
5,4 kmh
$5,1 \mathrm{kmh} \quad 7,4 \mathrm{rmh}$
$7,6 \mathrm{kmh} \quad 10,3 \mathrm{kmh}$
$15,6 \mathrm{kmh} \quad 20,5 \mathrm{kmh}$
$6,2 \mathrm{kmh}$
DIRECTION. - Les deux roues avant commandées indépendamment par couples coniques. Graissage automatique Volant de 0 m .46 de diamètre. Voie AV variable sans qu'il soit besoin ce toncher à la direction.
PRISE DE FORCE. - Arbre cannelé de $28,6 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$. à l'arrière du tracteur et au milieu. Vitesse 545 t t.p.m. pour 1.500 t.p.m. du moteur.

POULIE (en sus du prix du tracteur). - Diamètre $228 \mathrm{~m} / \mathrm{m}, 6$. Largeur $165 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$. Vitesse de rotation $\frac{679}{1.000}$ de la vitesse de rotation du moteur. S. - Auto-serreurs, diamètre 0 m .35 ; largeur 0 m . 05 . Réglage individuel. Actionné par pédales, soit de façon indépendante, soit ensemble.
ROUES. - Avant : disques acier avec pneus $4 \times 19$, jantes à base creuse; pression, 1 kg .800. Arrière : disques acier avec pneus $10 \times 28$ tracteur, jantes à base creuse. Pression 0 kg .850.
COMMANDE HYDRAULIQUE DES OUTILS. - Une pompe à 4 cylindres placée dans le carter fournit l'huile sous pressión au vérin. Commande manuelle por levier placé à droite du siège, et automatique. La pompe hydraulique est débrayable par un levier.
BARRE D'ATTEL.AGE. - Réglable, livrée avec le tracteur.
DIMENSIONS. - Empattement : 1 m . 77 . Voie normale : 1 m . 22 à $l^{\prime} A V$; 1 m .32 à $1^{\prime} A R$. Voie AV variable de 1 m .22 à 2 m . 03 par essieu extensible et retournement des roues par intervalles de 0 m .10 .
Voie AR réglable de 1 m .22 à 1 m .93 par retournement des jantes et des roues, par intervalles de 0 m .10 .
Longueur hors tout 2 m .92 .
Largeur hors tout 1 m . 62 .
Hauteur totale $1 \mathrm{~m}, 32$.
Poids environ 1.130 kgs .
Garde au sol 0 m .33 au centre, 0 m .53 sous les essieux.
Rayon du virage extérieur: 2 m .44 avec usage des freins.

## MAGHINISME AGRICOLE

$112^{\text {b/s }}$, RUE CARDINET
PARIS ( $17^{\circ}$ )

TRACTEUR

Type T.E.A. 20

## Ferguson

## CARACTÉRISTIQUES

MOTEUR, - A essence. 4 cylindres. Soupapes en têtes commandées par culbuteurs. Chemises amovibles - mouillées. Cylindrée 1,849 litre. Rapport de compression 6 à 1 . Alésage $80 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$. Course $92 \mathrm{~m} / \mathrm{m}$. Ordre d'allumage 1-3-4-2.
PUISSANCE. - Maximum à la poulie 24 CV . Capacité de travail : charrue à 2 ou à 3 corps de $30 \mathrm{c} / \mathrm{m}$. avec le système d'attelage et de contrôle hydraulique Ferguson.
RÉGULATEUR. - Centrifuge, actionné mécaniquement, à vitesse variable. Règle la vitesse du moteur entre 400 et 2.200 t.p.m.
GRAISSAGE. - Sous pression par pompe à engrenages, du vilebrequin, de l'arbre à cames et du régulateur. Contenance du carter d'huile : 6 litres 800 .
FILTRE A HUILE. - A cartouche amovible de grande capacité.
BATTERIE D'ACCUMULATEURS. - 6 volts, 75 ampères-heures, 13 plaques.

