

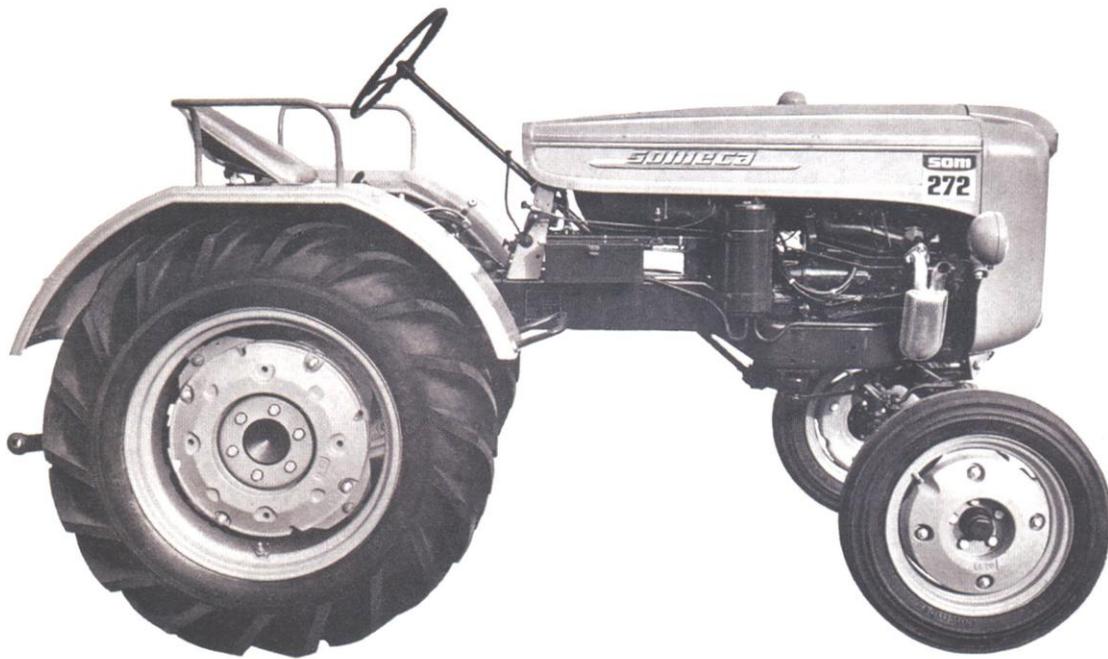


le SOM 272

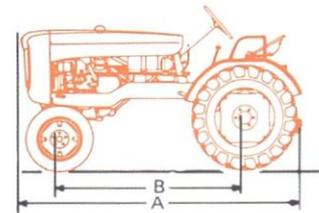
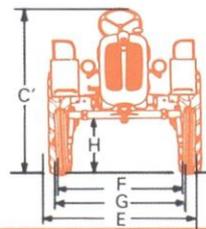
Economique à l'entretien, maniable et robuste ce tracteur apporte des possibilités nouvelles de motorisation rentable aux petites exploitations. C'est aussi le tracteur idéal de complément pour les exploitations plus importantes.

SOMECA

"UNE FORCE DANS LA NATURE"



A - Longueur hors tout	2,68 m
B - Empattement	1,70 m
C' - Hauteur au volant	1,60 m
E - Largeur hors tout	1,47 m
F - Voies Avant	1,05 m à 1,65 m
G - Voies Arrière	1,10 m à 1,73 m
H - Garde au sol	0,52 m
POIDS	1100 kg



SIMCA INDUSTRIES



SOM 272

ESSENCE



ESSENCE

MOTEUR

Cycle : essence 4 temps.
Type : FIAT 103.614.
Refroidissement : eau.
Nombre de cylindres : 4.
Alésage et course : 72 x 75 mm.
Cylindrée totale : 1.221 cm³.
Régime correspondant à la puissance maximale 2.200 tr/mn.
Taux de compression : 7,2/1.
Puissance : 24 ch SAE.

TRANSMISSION

Embrayage : monodisque à sec.
Boîte de vitesses.

3 vitesses AV et 1 AR avec réducteur, soit 6 vitesses AV et 2 AR obtenues avec un seul levier sur deux points morts.

Vitesses en km/h à 2.200 tr/mn avec pneus 10.24.

1° AV	2,06	5° AV	13,28
2° AV	3,40	6° AV	21,75
3° AV	5,68	1° AR	3,14
4° AV	7,83	2° AR	11,80

Blocage de différentiel commandé par pédale.

PNEUS AV 4,50 - 16 AR 10 - 24

FREINS :

à sangles agissant sur les tambours, montés sur les demi-arbres de différentiel, commandés indépendamment par 2 pédales (pouvant être jumelées) et simultanément par un levier à main pour le stationnement.

EQUIPEMENT FOURNI EN SERIE

Relevage hydraulique :

à effort et position contrôlés avec deux vérins indépendants.
Attelage 3 points norme n° 1.

Prise de force arrière : 1'' 3/8

2 possibilités d'utilisation :

560 tr/mn au régime moteur de 2.200 tr/mn.
Proportionnelle à l'avancement : 4,5 tours par mètre d'avancement. Cette dernière caractéristique est particulièrement intéressante avec les instruments à prise de force tels que : distributeur d'engrais, semoir, épandeur de fumier, remorque à essieu-moteur, râteau-faneur.

Barre d'attelage : réglable en hauteur avec timon oscillant.

Masses d'alourdissement :

2 masses de 25 kg par roue avant ;
2 masses de 35 kg par roue arrière.

Ailes siège

EQUIPEMENT FOURNI SUR DEMANDE

Poulie de battage

diamètre 210 mm
largeur 120 mm

vitesse de rotation : 1400 t/mn au régime moteur de 2200 t/mn.

Le bloc-poulie se monte sur une deuxième prise de force avec la poulie orientée à gauche ou à droite, ce qui donne deux sens de rotation.

Crochet pour remorque traînée : réglable en hauteur.



SOM 272 tractant une ramasseuse-presse SOMECA M. 03



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.