

### GENERALITES

- Marque : TAFE
- Genre : Tracteur Agricole
- Type- version : **TAFE 8502 2WD**
- Type Commercial : TAFE 8502
- Usine de Montage : INDE ( Chennai )

### MOTEUR

- Marque : SIMPSON S440 / Perkins
- Type : Moteur Diesel Injection Directe
- Nombre de cylindres : 4
- Cylindrée : 4000cc (4 litres)
- Alésage : 100 mm (3,94")
- Course : 127 mm, 5"
- Type de filtres à air : Bain d'huile.
- Refroidissement : A eau.
- Aide de démarrage à froid : optionnelle.
- Pompe d'injection : MICO, Bosch pompe en ligne
- Filtre gasoil : double éléments.
- Echappement : vertical à l'avant.
- Puissance nominale:80,5HP;60kw @2200Erpm16cvf

### EMBRAYAGE

- Type : double disques secs  
Disque 1 : 12" (305mm)  
Disque 2 : 10" (254mm)
- Mode d'opération : Pédales

### TRANSMISSION

- Boite de vitesse : 8 rapports avant, 2 arrières.
- Axe arrière : entraînement planétaire direct, couronnes et pinions avec différentiel.
- Blocage de différentiel : mécanique.

### PRISE DE FORCE

- Vitesse PTO : 540 @ 1789Erpm
- Diamètre de l'arbre : 1 3/8" (34,8mm)
- Nombre de cannelures : 6

### FREINAGE

- Type : multi-disques
- Fonctionnement : mécanique.
- Frein de stationnement : mécanique

### ESSIEU AVANT

- Type : 3 pièces télescopiques, axe avant ajustable

### DIRECTION

- Type : Hydrostatique
- Rayon de braquage : 3650mm avec frein  
4050mm sans frein

### SYSTEME HYDRAULIQUE

- Type : Mark III, à pompe à piston.
- Capacité nominale : 4,76 Gpm (18 lpm) @540rpm
- Option : hydraulique auxiliaire
- Capacité du rapport auxiliaire : 42 lpm
- Points taraudeuses externes : 3
- Capacité maximale de levage :2145 kgf (4729lbf)

### ROUES ET PNEUS

- Avant : 750 - 16
- Arrières : 18.4 - 30

### PISTES DE ROUES

- Avant : 1422 mm à 1829 mm
- Arrière : 1524 mm à 2134 mm
- Pistes ajustables par étape de 4" ; 102mm

### ELECTRICITE

- Batterie : 80 Ah 12 volts.
- Démarreur : 12V DC. 2,7Kw.
- Alternateur : 12V, 36A.
- Lampes frontales : 60/65W – 2 plots.
- Lampe de travail : 55W (halogène)
- Changement de direction: 21W
- Feux de position avant et arrière : 5W
- Feux de stop : 21W
- Jauges et indicateurs : compteur rpm mètre. électronique ; jauge de température ; jauge de pression gasoil avec témoin, ampèremètre et témoin de changement de direction ; témoin de charge batterie.
- Interrupteurs : commutateur d'allumage

### CAPACITES ( en litre )

- Réservoir carburant : 70
- Huile lubrifiant moteur : 9,5
- Système de refroidissement : 14
- Transmission et système hydraulique: 49
- Boite de direction, système hydrostatique : 1,9
- Huile filtre à air : 0,8
- Boîte à cames d'injection de carburant : 0,5

### POIDS ET DIMENSIONS

- Longueur totale : 3810 mm avec contre poids
- Largeur totale : 2000 mm
- Hauteur totale : 2520 mm avec chappement
- Empattement : 2220 mm
- Poids total du Tracteur : 2780 kg

### EQUIPEMENTS EN SERIE

Garde-boues, barre d'attelage, frein de stationnement à main, caisse à outils, siège réglable, prise de remorque à 7 pôles,  
Prise d'huile hydraulique à l'arrière.

### EQUIPEMENTS OPTIONNELS

Contrepoids avant / arrière  
Prise d'huile hydraulique à 4 sorties à l'arrière

### STE. FILS ABDALLAH KAMMOUN SARL

#### CONCESSIONNAIRE OFFICIEL **TAFE**

83 , 85 Rue Houcine Bouzaïene 1001 TUNIS  
Tel : 71 332 195 – 71 331 504 – FAX : 71 347 717  
e-mail : [ets.akamoun@planet.tn](mailto:ets.akamoun@planet.tn)

**SUCCURSALE** : 12 Avenue d'Algérie 3000 Sfax  
Tel/Fax : 74 226 303