

MOTEUR A ESSENCE

CARACTÉRISTIQUES :

	MOTEUR 80 (jusqu'au tracteur N° 172.587)	MOTEUR 85 (à partir du tracteur N° 172.588)
Cylindrée	1.850 cm ³	2.088 cm ³
Alésage	80 mm	85 mm
Course	92 mm	92 mm
Rapport volumétrique	5,77 à 1	6 à 1
Ordre d'allumage	1-3-4-2	1-3-4-2
Soupapes	en tête commandées par culbuteurs humides - amovibles	
Chemises	par pompe et thermostat	
Refroidissement	forcé par pompe à rotors	
Graissage	6 volts	6 V jusqu'au tract. N° 200.000
Équipement électrique		12 V à partir du tract. N° 200.001
Régime : — minimum	400 tr/mn.	400 tr/mn.
— maxi à vide	2.200 tr/mn.	2.200 tr/mn.
— maxi en charge	2.000 tr/mn.	2.000 tr/mn.
Puissance (à la poulie)	24 Ch	29 Ch

DISTRIBUTION :

Ouverture admission
 Retard fermeture admission
 Avance ouverture échappement
 Fermeture échappement

MOTEUR 80
 au P.M.H.
 40° après P.M.B.
 40° avant P.M.B.
 au P.M.H.

MOTEUR 85
 au P.M.H.
 40° après P.M.B.
 40° avant P.M.B.
 au P.M.H.

GRAISSAGE :

Pompe à huile :

Type
 Débit
 Pression normale d'utilisation

gyrotor à pignons planétaires
 18 litres à 2.000 tours/pompe
 sous une pression de 3,5 kg/cm²
 2,8 à 4,2 kg/cm²

Filtre à huile :

Type
 2 modèles : a) filtre droit
 b) filtre incliné

monté en série avec cartouche interchangeable
 et by-pass de sécurité
 type X jusqu'au Néant
 tract. n° 56.339
 type Y à partir du Type Y sur tous
 tract. n° 56.340 tracteurs

COUPLES DE SERRAGE :

Culasse
 Ligne d'arbre
 Boulons de bielles
 Fixation du volant
 Fixation de l'embrayage

8,5 à 9 m/kg	8,5 à 9 m/kg
12,5 m/kg	12 m/kg
6 m/kg	7 à 7,5 m/kg
6 m/kg	6 m/kg
2,8 m/kg	2,8 m/kg

REFROIDISSEMENT :

Contenance
 Pression maxima dans le radiateur
 Thermostat — début d'ouverture
 — ouverture complète
 — levée maximum
 Pompe à eau, 2 modèles :
 a) avec une bague et un roulement prélubrifié
 b) avec 2 roulements et graisseur

8,7 litres	8,7 litres
0,28 kg/cm ²	0,28 kg/cm ²
	à 60°
	à 77°
	9,5 mm
jusqu'au	Néant
tract. n° 123.415	
à partir du	
tract. n° 123.416	tous tracteurs

EMBRAYAGE :

Type
 Garde à la pédale
 Disque : diamètre extérieur
 — diamètre intérieur
 — épaisseur d'une garniture
 Butée
 Ressorts de pression :
 — nombre
 — couleur
 — pression exercée

monodisque à sec	monodisque à sec
9,5 mm	9,5 mm
229 mm	229 mm
146 mm	146 mm
3,5 mm	3,5 mm
prélubrifiée	prélubrifiée
9	9
orange	vert crème
	jusqu'au à partir
	tract. du tract.
	n° 200.000 n° 200.001
40 à 45 kg	47 à 52 kg 54 à 59 kg