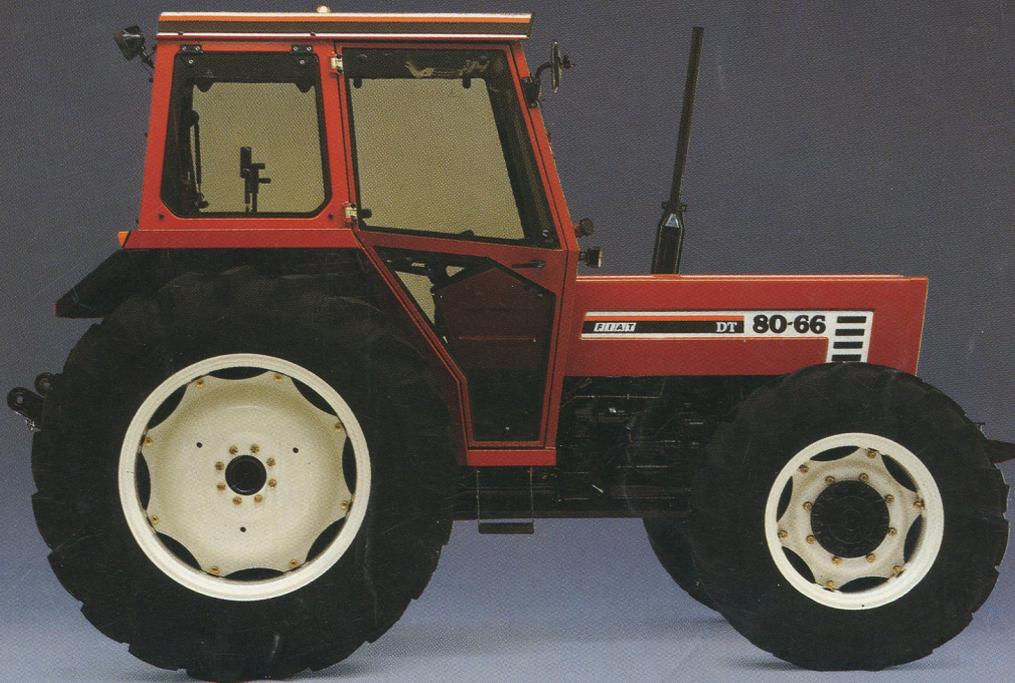




FIATAGRI

Fiat 80-66

Fiat 80-66 dt



Moteur

Type: FIAT 8045-05
Cycle: Diesel 4 temps, à injection directe.
Nombre de cylindres: 4
Alésage x course: 104 x 115mm
Cylindrée: 3908 cm³
Puissance: 59kW (80ch DIN)
Régime nominal: 2500tr/mn
Couple maxi: 26,6 mdaN
Régime au couple max. 1500tr/mn
Pompe d'injection rotative
Refroidissement à eau
Génératrice: alternateur de 400 W
Équipement électrique: batterie de 12V-132 Ah
Filtre à air à bain d'huile, avec pré-filtre à turbulence et évacuation automatique des poussières.

Capacité du réservoir à combustible: 98 litres
Sécurité de démarrage

Embrayage

Transmission: monodisque, à sec
Diamètre du disque: 11"
Plaquettes céramétiques

Transmissions

Boîte de vitesses à 12 vitesses AV et 12 vitesses AR avec inverseur
Réductions finales de type "en cascade"
Blocage mécanique du différentiel

Transmissions à l'essieu AV

(version 4 roues motrices)
Prise de mouvement effectuée par transmission axiale
Différentiel central
AUTODEBLOQUANT
Réductions finales épicycloïdales à 3 satellites dans chaque roue
Crabotage et décrabotage de l'essieu AV, commandés par levier à main du poste de conduite

Freins

Freins à disques, à bain d'huile
Frein de parking avec témoin lumineux
Freinage hydraulique de remorque à commande au pied

VITESSES DE DEPLACEMENT AVANT (régime nominal) en KM/h

Gamme	Rapport	Vitesses		Gamme	Rapport	Vitesses
Rampante (option)	1	0,3	0,7	Moyenne	1	4,2
	2	0,5	1,1		2	6,4
	3	0,6	1,4		3	7,9
	4	1,0	2,3		4	12,5
		Basse	Moyen.			
Lente	1	1,8		Rapide	1	9,7
	2	2,8			2	15,0
	3	3,4			3	18,4
	4	5,5			4	29,2

NOTA: Avec inverseur, les vitesses AR sont égales aux vitesses AV.

Direction

Hydrostatique, sur 2 RM et 4 RM

Prise de force

Totalement indépendante à 540tr/mn, au régime moteur de 2200tr/mn, et 1000tr/mn au régime moteur de 2380tr/mn.

Prise de force proportionnelle à l'avancement.

Relevage hydraulique

Asservissement: contrôle de position, contrôle d'effort et contrôle mixte

La réaction s'effectue par les bras inférieurs et barre de flexion.

Pompe à engrenages: débit 34 l/mn, pression 186 bars

Capacité de levage aux rotules: 3200 kg.

Dispositif lift-o-matic de montée-descente de l'outil.

Distributeur avec dispositif vario-speed et réglage de la vitesse de descente.

Distributeurs auxiliaires: 1 double et simple effet.

Attelages

Attelage pour outils portés:

3 points, catégorie II, avec suspension droite réglable.

Antiballants et embouts télescopiques.

Attelage pour remorque: crochet réglable en hauteur et piton.

Attelage avant: chape dans le bâti porte-masses ou les masses amovibles.

Attelage pour outils trainés: barre oscillante.

Equipements de base

Cabine sur cadre de sécurité avec ventilation et chauffage, siège confort à réglages multiples.

Phare arrière

Lestage avant: bâti porte-masses de 80kg + 10 masses amovibles de 33 kg.

Equipements optionnels

Cadre de sécurité seul.

Réducteur de gamme rampante donnant au total 20 vitesses AV et 8 vitesses AR.

Dimensions et poids

80-66

Empattement	2,30m
Longueur hors-tout	4,05m
Largeur hors-tout mini	1,93m
Hauteur cabine	2,54m
Voie AV (6 positions)	1,41 à 1,91m
Voie AR (6 positions)	1,50 à 2,00m
Garde au sol	0,47m
Poids	3160kg
Pneumatiques AV	7.50-18
Pneumatiques AR	16.9-34/13.6-38

80-66 DT

Empattement	2,25m
Longueur hors-tout	4,00m
Largeur hors-tout mini	1,98m
Hauteur cabine	2,54m
Voie AV (7 positions)	1,63 à 1,96m*
Voie AR (6 positions)	1,50 à 2,00m
Garde au sol	0,41m
Poids	3500kg
Pneumatiques AV	13.6-24/11.2-28
Pneumatiques AR	16.9-34/13.6-38

*Voie mini AV 1,53m en 11.2-28



B.P. N°36 - ETAMPES Cedex- Tél. (6) 494 80 85
 Fiatagri France S.A.
 Société anonyme au capital de 60.000.000 F
 R.C.S. Corbeil-Essonnes B 305 493 835