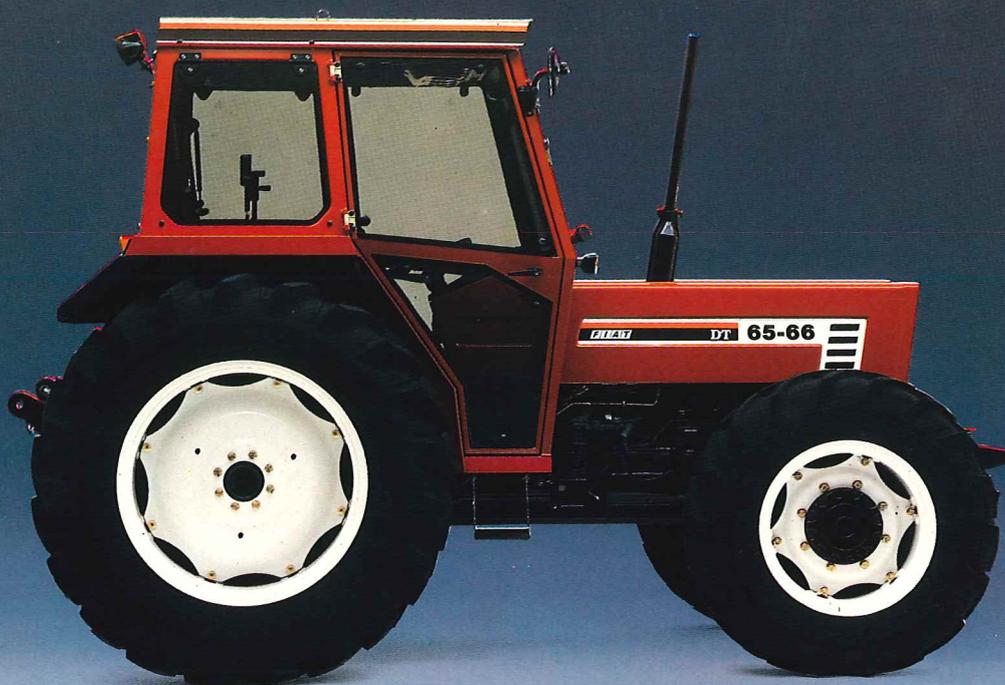




FIATAGRI

Fiat 65-66

Fiat 65-66 dt



Moteur

Type: FIAT 8045-06
Cycle: Diesel 4 temps, à injection directe.
Nombre de cylindres: 4
Alésage x course: 100 x 115 mm
Cylindrée: 3613 cm³
Puissance: 48kW (65ch DIN)
Régime nominal: 2500 tr/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: 73 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

Transmission à l'essieu AV

(version 4 RM)
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.

Direction

Hydrostatique, sur 2 RM et 4 RM

Prise de force

Totalement indépendante à 540tr/mn, au régime moteur de 2200 tr/mn.
Prise de force proportionnelle à l'avancement.

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

Gamme	Rapport	Vitesses		Gamme	Rapport	Vitesses
Rampante (option)	1	0,3	0,7	Moyenne	1	3,9
	2	0,5	1,1		2	5,9
	3	0,6	1,3		3	7,3
	4	0,9	2,1		4	11,6
		Basse	Moyen.			
Lente	1	1,7		Rapide	1	9,0
	2	2,6			2	13,9
	3	3,2			3	17,0
	4	5,1			4	27,1

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

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 34,5 l/mn, pression 186 bars

Capacité de levage aux rotules: 2600 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, catégories I et II, avec suspente droite réglable.

Antiballants télescopiques.

Attelage pour remorque: crochet réglable en hauteur.

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

Attelage pour outils trainés: barre à trous.

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 80 kg + 10 masses amovibles de 33 kg sur 4 RM + 6 masses de 33 kg sur 2 RM.

Equipements optionnels

Cadre de sécurité seul.

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

Dimensions et poids

65-66

Empattement	2,30m
Longueur hors-tout	4,05m
Largeur hors-tout mini	1,93m
Hauteur cabine	2,41m
Voie AV (6 positions)	1,43 à 1,92m
Voie AR (6 positions)	1,50 à 2,00m
Garde au sol	0,40m
Poids	2820kg
Pneumatiques AV	7.50-16
Pneumatiques AR	16.9-3/13.6-36

65-66 DT

Empattement	2,25m
Longueur hors-tout	4,00m
Largeur hors-tout mini	1,98m
Hauteur cabine	2,41m
Voie AV (7 positions)	1,63 à 1,96m
Voie AR (6 positions)	1,50 à 2,00m
Garde au sol	0,38m
Poids	3220kg
Pneumatiques AV	11.2-24/12.4-24
Pneumatiques AR	16.9-30/13.6-36

N° d'homologation France 65-66 : 044 31 00 I et 044 33 00 I
65-66 dt: 044 32 00 I et 044 34 00 I



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