



FIATAGRI

Fiat 60-66

Fiat 60-66 dt



Moteur

Type: FIAT 8035-05
Cycle: Diesel 4 temps, à injection directe.
Nombre de cylindres: 3
Alésage x course: 104 x 115mm
Cylindrée: 2931 cm³
Puissance: 44kW (60ch DIN)
Régime nominal: 2500tr/mn
Couple maxi: 20,6 mdaN
Régime au couple max. 1500tr/mn
Pompe d'injection rotative
Refroidissement à eau
Génératrice: alternateur de 400 W
Équipement électrique: batterie de 12V-110Ah
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"

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
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	0,8	Moyenne	1	4,1
	2	0,5	1,2		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	29,3

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 2200 tr/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: 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 et anti-ballants télescopiques

Barre à trous.

Attelage pour remorque: crochet réglable en hauteur.

Attelage avant: chape dans le bâti porte-masses

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 + 6 masses de 33 kg.

Equipements optionnels

Cadre de sécurité seul.

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

Pont AV autodébloquant NOSPIN sur DT.

Dimensions et poids

60-66

Empattement	2,18m
Longueur hors-tout	3,90m
Largeur hors-tout mini	1,86m
Hauteur cabine	2,41m
Voie AV (6 positions)	1,43 à 1,93m
Voie AR (6 positions)	1,43 à 1,93m
Garde au sol	0,40m
Poids	2750kg
Pneumatiques AV	7.50-16
Pneumatiques AR	16.9-30/12.4-36

60-66 DT

Empattement	2,12m
Longueur hors-tout	3,85m
Largeur hors-tout mini	1,86m
Hauteur cabine	2,41m
Voie AV (8 positions)	1,45 à 1,88m
Voie AR (6 positions)	1,43 à 1,93m
Garde au sol	0,38m
Poids	2970kg
Pneumatiques AV	11.2-24
Pneumatiques AR	16.9-30



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