

570
570 dt



Moteur

Type : FIAT 8035-04 ■ Cycle : Diesel 4 temps, à injection directe ■ Nombre de cylindres : 3 ■ Alésage x course : 103 x 110 mm ■ Cylindrée : 2.750 cm³ ■ Puissance : 58 ch DIN, 64 ch SAE ■ Régime nominal : 2.650 tr/mn ■ Régime au couple maxi : 1.600 tr/mn ■ Pompe d'injection rotative ■ Refroidissement à eau ■ Générateur : alternateur de 400 W ■ Équipement électrique : batterie de 12 V - 110 Ah ■ Filtre à air sec, avec préfiltre à turbulence et évacuation automatique des poussières ■ Capacité du réservoir à combustible : 68 litres ■ Sécurité au démarrage.

Embrayage

Bidisque, à sec, avec commandes séparées (pédale pour la transmission, levier à main pour la prise de force) ■ Diamètre des disques : 11".

Transmissions

Au choix : boîte à 8 vitesses avant (dont 4 synchronisées) et 2 vitesses arrière ■ Boîte à 12 vitesses avant (dont 6 synchronisées) et 3 vitesses arrière ■ Sur demande, réducteur épicycloïdal pour gamme rampante donnant au total 16 vitesses avant et 4 vitesses arrière ■ Boîte avec inverseur mécanique à 8 vitesses avant et 8 vitesses arrière ■ Réduction finale épicycloïdale à 3 satellites ■ Blocage du différentiel.

Transmission à l'essieu avant

(version 4 roues motrices)
– Prise de mouvement effectuée par transmission axiale.
– Réduction finale épicycloïdale à 3 satellites.
– L'arbre de transmission est en ligne directe avec la sortie boîte de vitesses.
– Le crabotage et le décrabotage de l'essieu avant sont commandés par un levier à main du poste de conduite.
– Le tracteur est équipé d'un jeu de 270 kg de masses avant jerrican.

Freins

– Freins à disques à bain d'huile et commande hydrostatique.
– Frein de stationnement indépendant, bidisque à bain d'huile, commandé par levier à main.
– Freinage hydraulique de remorque, à commande manuelle.



Prise de force

– Totalement indépendante avec embrayage commandé par levier.
– Vitesse : 540 tr/mn au régime moteur de 2.315 tr/mn, avec l'embout 6 cannelures 1" 3/8.
– Prise de force proportionnelle à l'avancement.



Relevage hydraulique

- Trois possibilités d'utilisation: position flottante ou contrôlée, effort contrôlé.
- Réaction du contrôle d'effort par le bras supérieur de poussée.
- Pompe à engrenages: débit 24,6 l/mn, pression 190 bars.
- Capacité de levage: 2.000 kg.
- Réglage manuel de la sensibilité.
- Distributeurs auxiliaires simple effet de série, double effet en option, pour la commande de vérins à distance.
- Un levier supplémentaire permet d'actionner le relevage hydraulique depuis le sol.

Attelages

- Attelage pour outils portés: attelage 3 points, catégorie 1 et 2, avec suspension droite réglable et chaînes antiballants.
- Attelage pour outils traînés: timon oscillant*.
- Attelage pour remorque: crochet réglable en hauteur - piton* pour remorque semi-portée.
- Attelage avant: chape dans le bâti porte-masses ou dans les masses jerrican.

* en accessoire.

Direction

- Hydrostatique de série pour la version 4 roues motrices.
- Mécanique, à circulation de billes et joints à lubrification "for life", pour la version 2 roues motrices; hydrostatique en option.



Poste de conduite

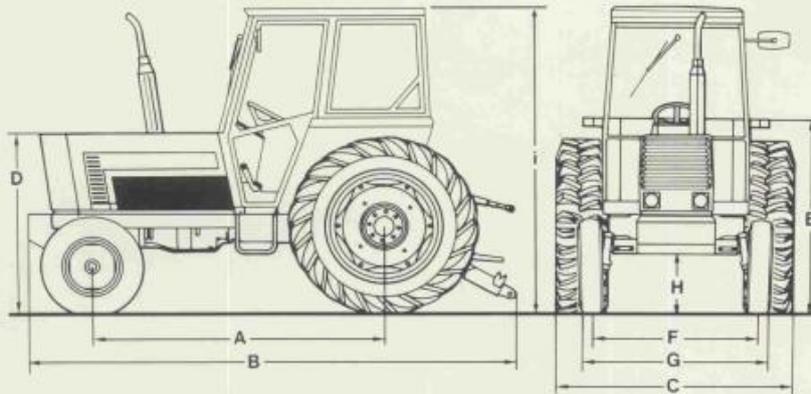
- Tableau de bord complet comprenant tous les instruments de contrôle, témoins et commutateurs.
- Siège type confort, avec suspension par parallélogramme et amortisseur hydraulique, réglable selon le poids du conducteur.
- Cabine de sécurité, qui est en parfaite harmonie avec la ligne du tracteur: hayon arrière ouvrant par vérins, glaces latérales bâillantes.



FIAT
Someca

B.P. n° 36 - 91150 Étampes - Tél. 494 80 85
Fiat Matériel Agricole
Société Anonyme au capital de 60 000 000 F
R.C. Paris B 305 493 835

M.A.O. Aktjaly Stilleman

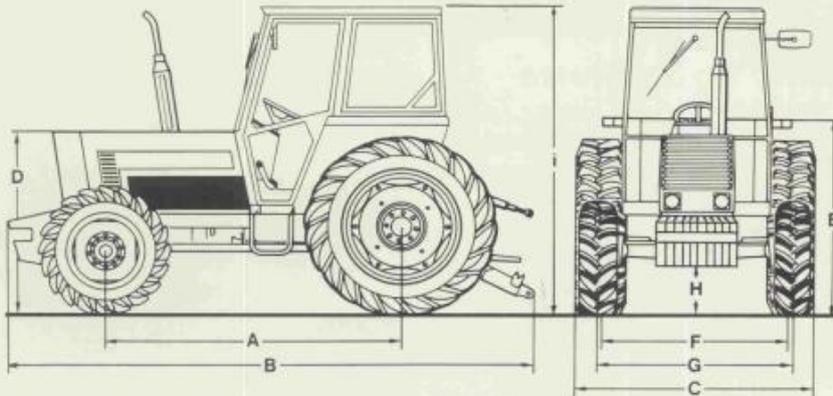


Dimensions et poids

(pneumatiques 16.9/14.30)

570

A - Empattement	2,15 m
B - Longueur hors tout	3,59 m
C - Largeur hors tout mini	1,91 m
D - Hauteur hors tout	2,41 m
F - Voie avant	1,40 à 1,90 m
G - Voie arrière	1,50 à 2,00 m
H - Garde au sol avant	0,47 m
Poids	2,640 kg
Pneumatiques AV	6.00-19 - 7.50-16
Pneumatiques AR	16.9/14.30
	13.6/12-36 - 12.4/11-36



570 dt

A - Empattement	2,16 m
B - Longueur hors tout	3,73 m
C - Largeur hors tout mini	1,91 m
D - Hauteur hors tout	2,41 m
F - Voie avant	1,50 à 1,93 m
G - Voie arrière	1,50 à 2,00 m
H - Garde au sol avant	0,42 m
Poids	3,100 kg
Pneumatiques AV	12.4/11-24 - 11.2/10.24
Pneumatiques AR	16.9/14-30
	13.6/12-36 - 12.4/11-36

Équipements de base

– Prise de force totalement indépendante 540 tr/mn et proportionnelle à l'avancement ■ Distributeur auxiliaire pour commande de vérins extérieurs simple effet ■ Crochet de remorque tournant ■ Cabine de sécurité ■ Siège superconfort réglable ■ Freinage hydraulique de remorque ■ Phare arrière ■ Bâti porte-masses de 130 kg ■ Sur 570 dt, direction hydrostatique et masses avant: 2 masses jerrican de 45 kg et 6 de 30 kg, soit 270 kg.

Équipements optionnels

Boîte de vitesses 12 AV et 3 AR ou 16 AV et 4 AR ou 8 AV et 8 AR ■ Direction hydrostatique pour le 570 2 roues motrices ■ Cadre de sécurité avec toit.

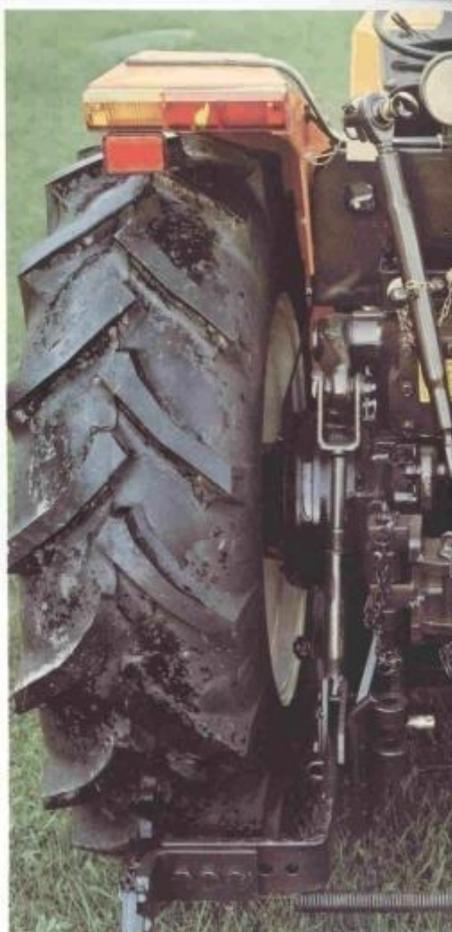
Accessoires

Distributeur auxiliaire double effet.
Masses avant (450 kg).
Piton de remorque.
Timon oscillant.
Crochet d'attelage automatique.
Jeux de masses de 55 kg sur roues arrière.

Les descriptions et illustrations de cette notice sont données à titre indicatif et sans engagement. Le constructeur se réserve le droit d'apporter sans préavis les modifications qu'il jugerait utiles.

570 V
570 E
570 EDT





Ces nouveaux tracteurs FIAT vignes et vergers sont des tracteurs qui ont été spécialement conçus pour ces cultures. Parfaitement adaptés, sans aspérités, ces tracteurs allient l'étroitesse et la maniabilité avec la puissance et le confort.

Moteur

FIAT 8035-04 ■ 3 cylindres, à injection directe ■ Cylindrée : 2 750 cm³ ■ Puissance : 58 ch DIN ■ Réserve de couple : 25 % ■ Refroidissement à eau ■ Alternateur de 400 W ■ Batterie de 12 V – 88/92 Ah ■ Réservoir à combustible : 70 litres ■ Sécurité de démarrage.

Embrayage

Bidisque, à sec, avec commandes séparées ■ Diamètre des deux disques : 11".

Transmissions

Boîte de vitesses : 570 V : 8 vitesses AV et 2 AR ou 16 AV et 4 AR ■ 570 E et E dt : 12 vitesses AV et 3 AR, ou 16 AV et 4 AR dont 4 AV rampantes, ou inverseur à 8 vitesses AV et 8 AR ■ Réductions finales épicycloïdales ■ Commande du blocage du différentiel AR par pédale.

Attelages

Attelage 3 points catégorie 1 et 2. Suspente droite réglable par manivelle ■ Antiballants réglables ■ Crochet de remorque réglable en hauteur (4 positions).

Direction

La direction hydrostatique confère à ce tracteur une grande maniabilité et une conduite aisée.

Poste de conduite

FIAT a réussi à concilier un tracteur aux dimensions réduites avec le confort du conducteur ■ L'accessibilité est remarquable. Bien calé sur son siège réglable, les jambes d'aplomb reposant sur des marches bien dégagés, le conducteur trouve naturellement les manettes de commande ■ Le tableau de bord complet permet une lecture rapide et aisée ■ En option, arceau de sécurité ou cabine.

Freins

A disques, à bain d'huile, avec commande hydrostatique ■ Frein de stationnement : bidisque à bain d'huile commandé par levier à main.

Prise de force

Totalement indépendante, avec embrayage commandé par levier ■ Vi-





tesse : 540 tr/mn au régime moteur de 2 314 tr/mn avec l'embout 6 cannelures 1" 3/8 ■ Prise de force proportionnelle à l'avancement.

Relevage hydraulique

Asservissement : position et effort



contrôlés ■ Débit de la pompe : 24,6 l/mn au régime nominal ■ Pression de tarage : 190 bars ■ Capacité de levage : 2 500 kg ou 2 000 kg ■ Réglage de la sensibilité par levier ■ Distributeur auxiliaire simple effet pour la commande de vérins à distance.



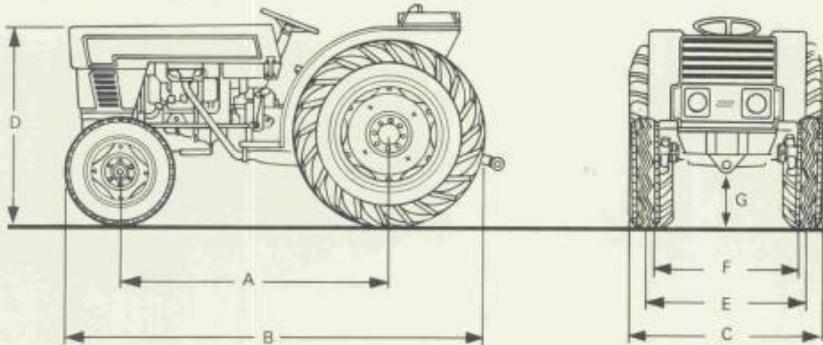
Vitesse (km/h) avec pneus 12.4/11-28 au régime nominal.

Gammes	8 + 2	12 + 3	16 + 4	8 + 8	
Rampante 1			0,45		
2			0,60		
3			0,75		
4			1,00		
				AV	AR
Lente 1	2,4	1,4	1,4	2,4	2,1
2	3,4	1,8	1,8	3,4	3,1
3	5,1	2,2	2,2	5,1	4,6
4	6,7	2,8	2,8	6,7	6,0
Moyenne 1		4,0	4,0		
2		5,2	5,2		
3		6,6	6,6		
4		8,2	8,2		
Rapide 1	8,6	11,6	11,6	8,6	7,7
2	12,4	15,2	15,2	12,4	11,1
3	18,6	19,2	19,2	18,6	16,6
4	24,0	24,0	24,0	24,0	21,5
Rampante 1			0,45		
2		1,3	1,3		
3		3,8	3,8		
4		11,2	11,2		

FIAT
Someca

B.P. n° 36 - 91150 Étampes - Tél. 494 80 85
Fiat Matériel Agricole
Société Anonyme au capital de 60 000 000 F
R.C. Paris B 305 493 835

M.A.C. 9/89



570 E

A - Empattement	1,90 m
B - Longueur hors-tout mini	3,00 m
C - Largeur hors-tout mini	1,32 m
D - Hauteur au capot	1,29 m
E - Voie AV (4 positions)	1,18 à 1,48 m
F - Voie AR (7 positions)	0,99 à 1,59 m
G - Garde au sol	0,35 m
Poids	2 120 kg
Pneumatiques AV	5.50-16
.....	6.00-16
Pneumatiques AR	12.4/11-28
.....	13.6/12-28
.....	14.9/13-28

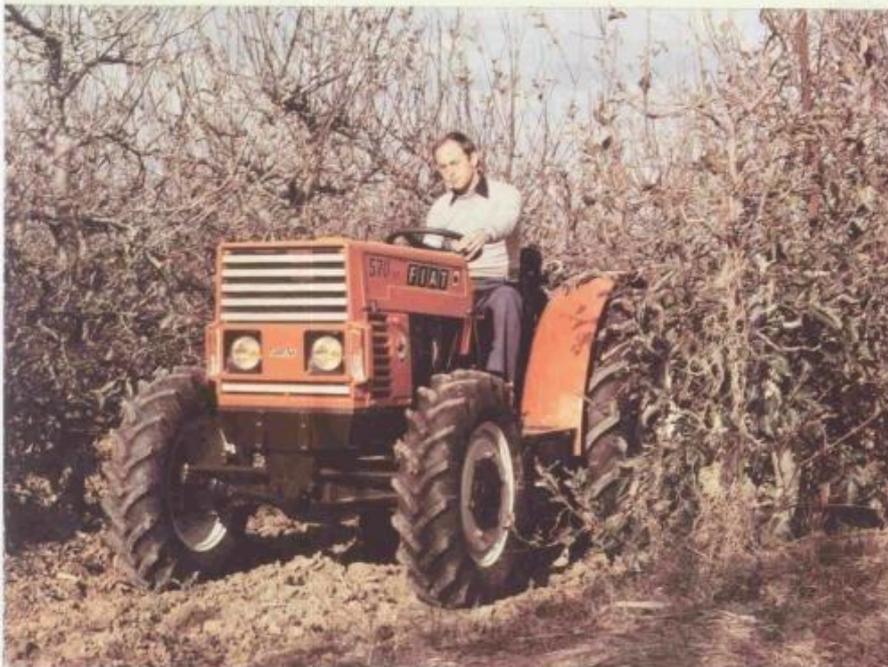
Dimensions et poids

570 V

A - Empattement	1,90 m
B - Longueur hors-tout mini	3,00 m
C - Largeur hors-tout mini	1,08 m
D - Hauteur au capot	1,32 m
E - Voie AV (2 positions)	0,92 à 1,02 m
F - Voie AR (6 positions)	0,82 à 1,32 m
G - Garde au sol	0,32 m
Poids	1960 kg
Pneumatiques AV	5.00-15
.....	5.50-16
Pneumatiques AR	9.5/9-28
.....	11.2/10-28
.....	12.4/11-28

570 E dt

A - Empattement	2,02 m
B - Longueur hors-tout mini	3,15 m
C - Largeur hors-tout mini	1,32 m
D - Hauteur au capot	1,30 m
E - Voie AV (2 positions)	1,11 à 1,41 m
F - Voie AR (7 positions)	0,99 à 1,59 m
G - Garde au sol	0,32 m
Poids	2 240 kg
Pneumatiques AV	7.50-20
Pneumatiques AR	13.6/12-28



Les descriptions et illustrations de cette notice sont données à titre indicatif et sans engagement. Le constructeur se réserve le droit d'apporter sans préavis les modifications qu'il jugerait utiles.