

FALCON



SAME

FALCON

En option: Ailes avant. • Direction assistée.

Pneus

2 roues motrices 6 00/19 avant 12.4/11-32 arrière
4 roues motrices 8.3/8.00-24 avant 12.4/11-32 arrière

Performances

Vitesses de déplacement en km/h à 2200 tr/mn.:

Vitesses	Avec pneus 13.6/12-28
1 N	1.849
2 N	3.036
3 N	4.670
4 N	6.470
1 V	7.669
2 V	9.730
3 V	16.436
4 V	24.580
1 AR	3.114
2 AR	5.113
3 AR	10.897
4 AR	16.387

Caractéristiques techniques

Moteur
Type SAME 983 L
Cycle Diesel
Temps 4
Injection directe
Nombre de cylindres 3
Disposition des cylindres verticale, en ligne
Alésage 98 mm
Course 120 mm

Cylindrée 2715 cm³
Taux de compression 17 : 1
Puissance max. Ch DIN/kW 50/37
Régime de puissance max. 2200 tr/mn.
Refroidissement par air
Graissage sous pression
Pompe à injection en ligne, de type immergé
Filtre à air à sec type désert
Silencieux d'échappement vertical

Embrayage: A deux disques à sec, avec garnitures organiques. Commande indépendante: à pédale pour la boîte de vitesses, à levier à main pour la prise de force.

Boîte de vitesses: 8 vitesses AV et 4 AR.

Blocage du différentiel: A commande mécanique à pédale, avec rappel automatique.

Freins de service: A ruban, avec garnitures organiques, à commande mécanique, placés avant les réducteurs finals arrière.

Frein de stationnement: A commande mécanique indépendante agissant sur les freins de service.

Direction: Mécanique.

Essieu avant: A voie variable par coulissement des deux demi-essieux (2 RM). Réglable par déplacement des jantes par rapport aux flasques de roue (4 RM).

Pont avant: A différentiel central et arbre de transmission direct. Réducteurs latéraux épicycloïdaux.

Prise de force

- Prise de force 540 tr/mn.
- Arbre de sortie 1 3/8" à 6 cannelures.
- Prise de force synchronisée avec les roues arrière.

Station automatique de contrôle: A effort et position contrôlés avec dispositif de contrôle de l'effort sur les bras inférieurs. Capacité maximale de relevage: 1340 kg. Pompe à pistons SAME. Débit 18 l/mn. Pression de tarage du circuit hydraulique: 175 kg/cm². Attelage 3 points, catégorie I, avec stabilisateurs télescopiques. Distributeur à 2 voies. Barre arrière à trous. Manivelle de dévers.

Pneus

2 roues motrices: 6.00-16 avant 13.6/12-28 arrière
4 roues motrices: 9.5/9-20 avant 13.6/12-28 arrière

Carrosserie: Levier de changement de vitesses au centre. Contenance réservoir gas-oil: 35 litres. Cadre de sécurité homologué selon les normes internationales.

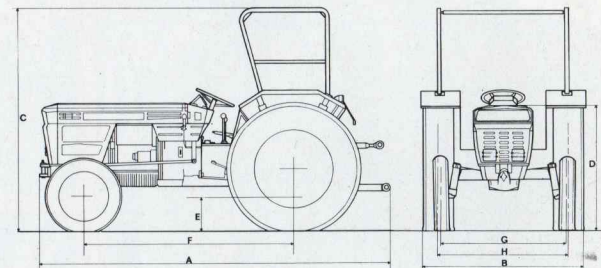
Équipement électrique: Tension 12 Volts. Alternateur avec régulateur incorporé de 460 Watts. Batterie d'accumulateurs 110 Ah et 350 A à décharge rapide. Démarreur 4 Ch. Phares avant incorporés dans la calandre, feux de position avant et arrière, phare arrière orientable. Équipement électrique de type routier.

Organes de traction: Crochet avant fixe. Crochet d'attelage arrière.

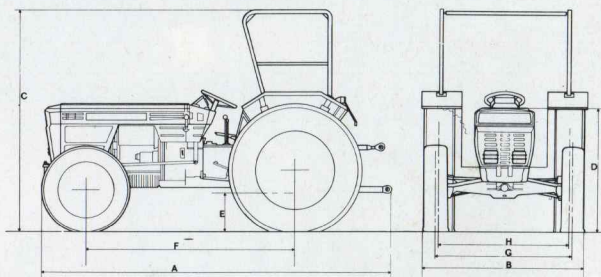
Dimensions (avec pneus arrière 13.6/12-28)

		2 RM	4 RM
Longueur max. (sans barres d'attelage)	(A) mm	3000	3085
Longueur max. (avec barres d'attelage)	(A) mm	3180	3270
Largeur	(B) mm	1640-2240	1640-2240
Hauteur max. (au cadre de sécurité)	(C) mm	2270	2270
Hauteur au capot	(D) mm	1250	1250
Garde au sol	(E) mm	360	300
Empattement	(F) mm	1860	1950
Voie avant:	(G)		
- minimale	mm	1250	1390
- standard	mm	1250	1390
- maximale	mm	1750	1870
Voie arrière:	(H)		
- minimale	mm	1300	1300
- standard	mm	1300	1300
- maximale	mm	1900	1900
Poids total en ordre de marche:			
- avec cadre de sécurité sans masses	kg	1780	2080
Rayon minimal de braquage (avec freins)	mm	3000	3400

2 ROUES MOTRICES



4 ROUES MOTRICES



Les caractéristiques de cet imprimé sont valables seulement pour le marché français; elles sont données à titre indicatif, sans engagement, et sont modifiables sans préavis.

Nos tracteurs sont lubrifiés avec les produits AGIP



Plus en avant avec SAME.

SAME FRANCE - Zone Industrielle de Moissy-Cramayel - Avenue Albert Einstein
77550 - Moissy-Cramayel - Tel. 16 (6) 060.00.10
Telex pieces de rechange: 691 631 F TRACSAM
Telex autre services: 691 675 F TRACSAM

ET S MARIN
CHAMPDÔTRE
21130 AUXONNE