

# TRACTEURS ET MATERIELS AGRICOLES

**FIAT**  
**Someca**



# tracteurs 2 roues motrices



**300****420****450S****460****500S****540****570****580**

<b>Moteur</b>								
<b>Puissance (ch DIN)</b>	28	42	45	48	50	54	58	58
<b>Régime nominal (tr/mn)</b>	2.400	2.200	2.600	2.600	2.500	2.600	2.650	2.650
<b>Nombre de cylindres</b>	2	3	3	3	3	3	3	3
<b>Cylindrée (cm<sup>3</sup>)</b>	1.560	2.340	2.340	2.340	2.592	2.592	2.750	2.750
<b>Embrayage</b>								
<b>Avancement</b>	Monod. Ø 8½"	Monod. Ø 10"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
<b>Prise de force</b>		Monod. Ø 10"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
<b>Boîte de vitesses</b>	6 AV+2 AR	6 AV+2 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR
<b>Prise de force Standard</b>	540 tr/mn et ventrale	540 tr/mn et ventrale	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.
<b>Sur demande</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Freins</b>	à sec	à sec	à sec	à sec	à sec	à sec	à bain d'huile	à bain d'huile
<b>Relevage hydraulique</b>								
<b>Type</b>	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés
<b>Capacité de soulèvement (kg)</b>	800	1450	1500	1750	1750	1750	2000	2000
<b>Poste de conduite</b>	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Plate-forme suspendue
<b>Pneumatiques AV</b>	5.00-15	6.00-16	6.00-16	6.00-16	6.00-19	7.50-16 (6.00-19)	7.50-16 (6.00-19)	7.50-16 (6.00-19)
<b>Pneumatiques AR</b>	11.2/10-24	13.6/12-28	13.6/12-28	13.6/12-28	14.9/13-28	16.9/14-28 (12.4/11-36)	16.9/14-30 (13.6/12-36)	16.9/14-30 (13.6/12-36)
<b>Empattement (m)</b>	1,70	1,90	1,95	1,95	1,95	1,95	2,15	2,15
<b>Voies AV (m)</b>	1,00 à 1,60	1,20 à 1,70	1,28 à 1,88	1,28 à 1,88	1,32 à 2,02	1,32 à 2,02	1,40 à 1,90	1,40 à 1,90
<b>Voies AR (m)</b>	1,00 à 1,70	1,31 à 1,71	1,30 à 1,90	1,30 à 1,90	1,32 à 1,92	1,32 à 1,92	1,40 à 2,00	1,40 à 2,00
<b>Poids (kg)</b>	1.070	1.650	1.900	1.960	2.090	2.190	2.640	2.640

# tracteurs 2 roues motrices



**640****670B****670H****680****680H****780****880-5****980**

<b>Moteur</b>								
<b>Puissance (ch DIN)</b>	64	68	68	68	68	78	88	98
<b>Régime nominal (tr/mn)</b>	2.400	2.500	2.500	2.500	2.500	2.440	2.400	2.400
<b>Nombre de cylindres</b>	4	4	4	4	4	4	5	6
<b>Cylindrée (cm<sup>3</sup>)</b>	3.456	3.456	3.456	3.456	3.456	3.666	4.583	5.184
<b>Embrayage</b>								
<b>Avancement</b>	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 12"	Monod. Ø 12"
<b>Prise de force</b>	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 12"	Monod. Ø 12"
<b>Boîte de vitesses</b>	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR	8 AV+2 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR	12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR	12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR
<b>Prise de force Standard</b>	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540/1000 tr/mn et prop. av.	540/1000 tr/mn et prop. av.	540/1000 tr/mn et prop. av.
<b>Sur demande</b>	—	—	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	—	—	—
<b>Freins</b>	à sec	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile
<b>Relevage hydraulique</b>								
<b>Type</b>	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte
<b>Capacité de soulèvement (kg)</b>	2.000	2.500	3.350	2.500	3.350	3.350	3.350	3.350-4.100
<b>Poste de conduite</b>	Normal	Normal	Normal	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue
<b>Pneumatiques AV</b>	7.50-16	7.50-16 (7.50-18)	7.50-18	7.50-16 (7.50-18)	7.50-18	7.50-18	7.50-20	7.50-20
<b>Pneumatiques AR</b>	13.6/12-36 (16.9/14-30)	13.6/12-36 (16.9/14-30) (13.6/12-38)	13.6/12-38 (16.9/14-34)	13.6/12-36 (16.9/14-30) (13.6/12-38)	13.6/12-38 (16.9/14-34)	13.6/12-38 (16.9/14-34)	16.9/14-38	16.9/14-38
<b>Empattement (m)</b>	2,10	2,26	2,26	2,26	2,26	2,27	2,45	2,57
<b>Voies AV (m)</b>	1,32 à 2,02	1,40 à 1,90	1,40 à 1,90	1,40 à 1,90	1,40 à 1,90	1,40 à 1,90	1,48 à 2,08	1,48 à 2,08
<b>AR (m)</b>	1,32 à 2,02	1,40 à 2,00	1,50 à 2,10	1,40 à 2,00	1,50 à 2,10	1,40 à 2,10	1,50 à 2,20	1,50 à 2,20
<b>Poids (kg)</b>	2.490	2.915	3.150	2.915	3.230	3.630	3.845	4.350

# tracteurs 2 roues motrices



**1180****1380****1580**

<b>Moteur</b>				
<b>Puissance</b>	<b>(ch DIN)</b>	110	135, turbo	155
<b>Régime nominal</b>	<b>(tr/mn)</b>	2.500	2.400	2.100
<b>Nombre de cylindres</b>		6	6	6
<b>Cylindrée</b>	<b>(cm<sup>3</sup>)</b>	5.502	5.502	8.102
<b>Embrayage</b>				
<b>Avancement</b>		Monod. Ø 12"	Monod. Ø 14"	Monod. Ø 14"
<b>Prise de force</b>		Monod. Ø 12"	Multid. à bain d'huile	Multid. à bain d'huile
<b>Boîte de vitesses</b>				
		12 AV+4 AR ou 24 AV+8 AR ou 12 AV+12 AR	12 AV+4 AR ou 24 AV+8 AR ou 12 AV+12 AR	12 AV+4 AR ou 24 AV+8 AR ou 12 AV + 12 AR
<b>Prise de force Standard</b>				
<b>Standard</b>		540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn
<b>Sur demande</b>		—	—	—
<b>Freins</b>				
		à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile
<b>Relevage hydraulique</b>				
<b>Type</b>		A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte
<b>Capacité de soulèvement</b>				
	<b>(kg)</b>	4.200	5.400	5.400
<b>Poste de conduite</b>				
		Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue
<b>Pneumatiques AV</b>				
<b>Pneumatiques AR</b>		9.00-16 18.4/15-38	11.00-16 20.8-38 (18.4/15-38)	11.00-16 20.8-38
<b>Empattement</b>				
	<b>(m)</b>	2,75	2,75	2,96
<b>Voies</b>				
<b>AV</b>	<b>(m)</b>	1,60 à 2,10	1,60 à 2,10	1,60 à 2,10
<b>AR</b>	<b>(m)</b>	1,62 à 2,22	1,62 à 2,22	1,62 à 2,22
<b>Poids</b>				
	<b>(kg)</b>	5.170	6.280	6.500

# tracteurs 4 roues motrices





		<b>420 dt</b>	<b>450S dt</b>	<b>460 dt</b>	<b>500S dt</b>	<b>540 dt</b>	<b>570 dt</b>	<b>580 dt</b>
<b>Moteur</b>								
<b>Puissance (ch DIN)</b>		42	45	48	50	54	58	58
<b>Régime nominal (tr/mn)</b>		2.200	2.600	2.600	2.500	2.600	2.650	2.650
<b>Nombre de cylindres</b>		3	3	3	3	3	3	3
<b>Cylindrée (cm<sup>3</sup>)</b>		2.340	2.340	2.340	2.592	2.592	2.750	2.750
<b>Embrayage</b>								
<b>Avancement</b>		Monod. Ø 10"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
<b>Prise de force</b>		Monod. Ø 10"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
<b>Boîte de vitesses</b>		6 AV+2 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR
<b>Prise de force Standard</b>		540 tr/mn	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.
<b>Sur demande</b>		—	—	—	—	—	—	—
<b>Freins</b>		à sec	à sec	à sec	à sec	à sec	à bain d'huile	à bain d'huile
<b>Relevage hydraulique</b>								
<b>Type</b>		A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés + position flottante
<b>Capacité de soulèvement (kg)</b>		1.450	1.500	1.750	1.750	1.750	2.000	2.000
<b>Poste de conduite</b>		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Plate-forme suspendue
<b>Pneumatiques AV</b>		8.00-20	7.50-20	8.00-20	8.3/8-24	9.5/9-24	11.2/10-24	11.2/10-24
<b>Pneumatiques AR</b>		13.6/12-28	13.6/12-28	13.6/12-28	14.9/13-28	14.9/13-30	16.9/14-30	16.9/14-30
<b>Empattement (m)</b>		1,87	1,85	1,98	1,98	1,98	2,16	2,16
<b>Voies AV</b>	<b>(m)</b>	1,40 et 1,72	1,43 et 1,53	1,40 et 1,50	1,40 et 1,50	1,40 et 1,50	1,53 à 1,95	1,53 à 1,95
<b>AR</b>	<b>(m)</b>	1,31 à 1,71	1,30 à 1,90	1,30 à 1,90	1,42 à 1,92	1,42 à 1,92	1,40 à 2,00	1,40 à 2,00
<b>Poids (kg)</b>		1.830	2.180	2.240	2.420	2.490	3.100	3.180

# tracteurs 4 roues motrices



	640 dt	670B dt	670H dt	680 dt	680H dt	780 dt	880-5 dt	980 dt
<b>Motor</b>								
<b>Puissance (ch DIN)</b>	64	68	68	68	68	78	88	98
<b>Régime nominal (tr/mn)</b>	2.400	2.500	2.500	2.500	2.500	2.440	2.400	2.400
<b>Nombre de cylindres</b>	4	4	4	4	4	4	5	6
<b>Cylindrée (cm<sup>3</sup>)</b>	3.456	3.456	3.456	3.456	3.456	3.666	4.583	5.184
<b>Embrayage</b>								
<b>Avancement</b>	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 12"	Monod. Ø 12"
<b>Prise de force</b>	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 12"	Monod. Ø 12"
<b>Boîte de vitesses</b>	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR	8 AV+2 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR	12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR	12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR
<b>Prise de force Standard</b>	540 tr/mn	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540/1000 tr/mn et prop. av.	540/1000 tr/mn et prop. av.	540/1000 tr/mn et prop. av.
<b>Sur demande</b>	—	—	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	—	—	—
<b>Carénage</b>	à sec	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile
<b>Élévation hydraulique Type</b>	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte
<b>Capacité de soulèvement (kg)</b>	2.000	2.500	2.500	2.500	2.500	3.350	3.350	3.350-4.100
<b>Mode de conduite</b>	Normal	Normal	Normal	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue
<b>Pneumatiques AV</b>	9.5/9-24	11.2/10-24 (11.2/10-28)	11.2/10-28	12.4/11-24 (11.2/10-24) (11.2/10-28)	11.2/10-28	11.2/10-28	12.4/11-28	12.4/11-28
<b>Pneumatiques AR</b>	16.9/14-30	16.9/14-30 (13.6/12-38)	16.9/14-34 (13.6/12-38)	13.6/12-36 (16.9/14-30) (13.6/12-38)	16.9/14-34	16.9/14-34	16.9/14-38	16.9/14-38
<b>Empattement (m)</b>	2,14	2,27	2,27	2,27	2,27	2,28	2,42	2,53
<b>Dimensions AV (m)</b>	1,40 et 1,50	1,53 à 1,95	1,53 à 1,95	1,53 à 1,95	1,53 à 1,95	1,53 à 1,95	1,71 à 2,15	1,71 à 2,15
<b>Dimensions AR (m)</b>	1,42 à 2,02	1,40 à 2,00	1,50 à 2,10	1,40 à 2,00	1,50 à 2,10	1,50 à 2,10	1,50 à 2,20	1,50 à 2,20
<b>Poids (kg)</b>	2.780	3.475	3.715	3.475	3.790	3.740	4.240	4.590

# tracteurs 4 roues motrices



	<b>1180</b> <b>dt</b>	<b>1180H</b> <b>dt</b>	<b>1380</b> <b>dt</b>	<b>1580</b> <b>dt</b>	<b>1880</b> <b>dt</b>
<b>Moteur</b>					
<b>Puissance (ch DIN)</b>	110	110	135, turbo	155	180, turbo
<b>Régime nominal (tr/mn)</b>	2.500	2.500	2.400	2.100	2.100
<b>Nombre de cylindres</b>	6	6	6	6	6
<b>Cylindrée (cm<sup>3</sup>)</b>	5.502	5.502	5.502	8.102	8.102
<b>Embrayage</b>					
<b>Avancement</b>	Monod. Ø 12"	Monod. Ø 14"	Monod. Ø 14"	Monod. Ø 14"	Monod. Ø 14"
<b>Prise de force</b>	Monod. Ø 12"	Multid. à bain d'huile	Multid. à bain d'huile	Multid. à bain d'huile	Multid. à bain d'huile
<b>Boîte de vitesses</b>	12 AV+4 AR ou 24 AV+8 AR ou 12 AV+12 AR	12 AV+4 AR ou 24 AV+8 AR ou 12 AV+12 AR	12 AV+4 AR ou 24 AV+8 AR ou 12 AV+12 AR	12 AV+4 AR ou 24 AV+8 AR ou 12 AV+12 AR	12 AV+4 AR ou 24 AV+8 AR ou 12 AV+12 AR
<b>Prise de force Standard</b>	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	1000 tr/mn
<b>Sur demande</b>	—	—	—	—	—
<b>Freins</b>	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile
<b>Relevage hydraulique</b>					
<b>Type</b>	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte
<b>Capacité de soulèvement (kg)</b>	4.200	4.200	5.400	5.400	5.400
<b>Poste de conduite</b>	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue
<b>Pneumatiques AV</b>	14.9/13-28	14.9/13-28	16.9/14-28 (14.9/13-28)	16.9/14-28	16.9/14-28
<b>Pneumatiques AR</b>	18.4/15-38	18.4/15-38	20.8-38 (18.4/15-38)	20.8-38	20.8-38
<b>Empattement (m)</b>	2,67	2,67	2,67	2,88	2,88
<b>Voies AV (m)</b>	1,80 à 2,20	1,80 à 2,20	1,90 à 2,20	1,90 à 2,20	1,90 à 2,20
<b>AR (m)</b>	1,62 à 2,22	1,62 à 2,22	1,62 à 2,22	1,62 à 2,22	1,62 à 2,22
<b>Poids (kg)</b>	5.650	5.650	6.910	7.100	7.550

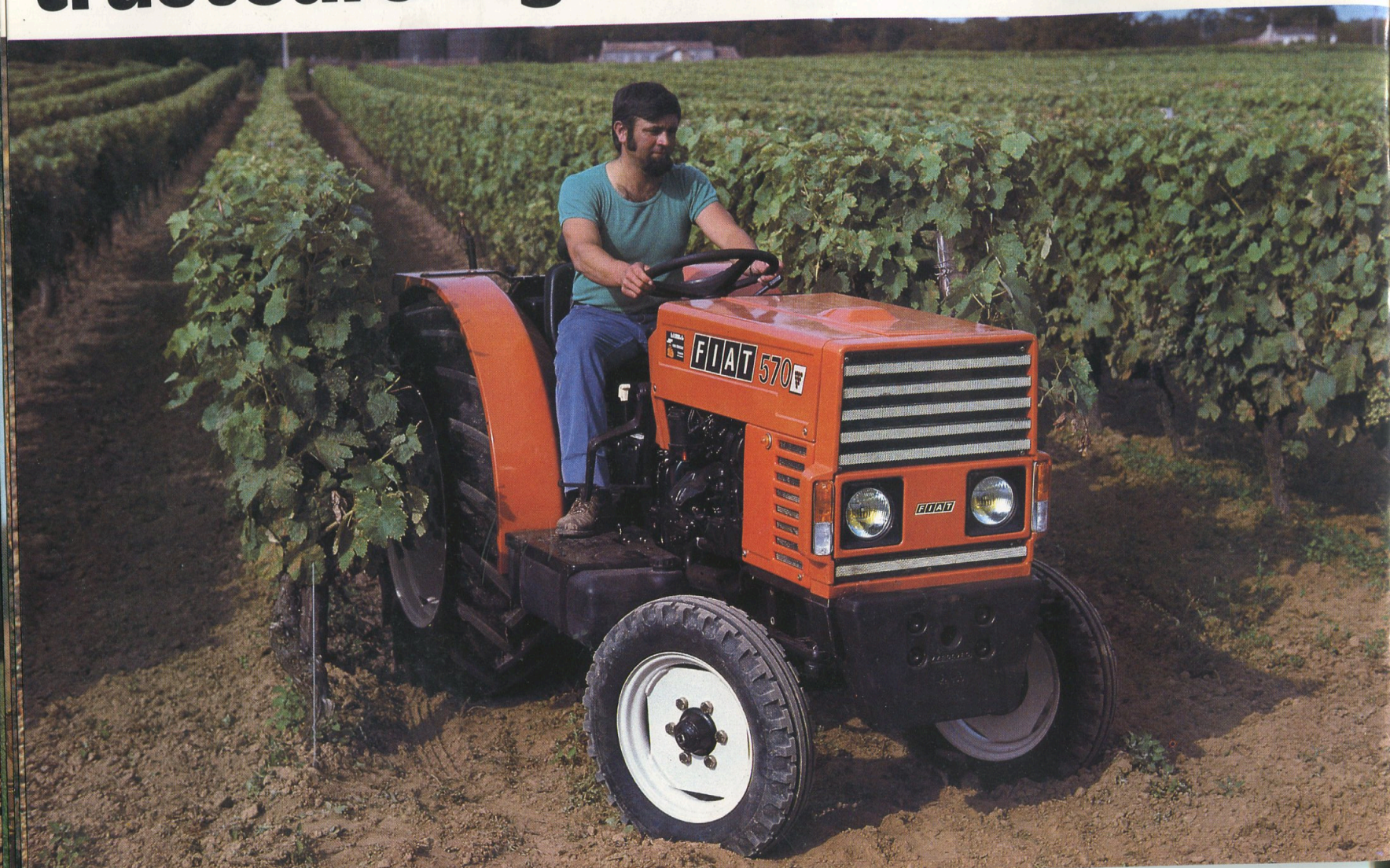
# tracteurs à chenilles



**455CE**  
super**505CV**  
super**605C**  
super**805C****90C****120C**

Moteur						
<b>Puissance (ch DIN)</b>	50	58	66	80	98	120
<b>Régime nominal (tr/mn)</b>	2.600	2.650	2.400	2.100	2.000	2.000
<b>Nombre de cylindres</b>	3	3	4	4	4	6
<b>Cylindrée (cm<sup>3</sup>)</b>	2.592	2.750	3.456	4.562	5.401	7.412
<b>Embrayage</b>						
<b>Transmission</b>	Monodisque, Ø 10"	Monodisque, Ø 10"	Bidisque, Ø 10"	Bidisque, bain d'huile, Ø 12"	Bidisque, bain d'huile, Ø 14"	Bidisque bain d'huile, Ø 14"
<b>Direction</b>	Multidisqué, à sec	Multidisque, à sec	Multidisque, à sec	Multidisque, à sec	Multidisque, à sec	Multidisque, à sec
<b>Boîte de vitesses</b>	6 AV+2 AR	6 AV+2 AR	6 AV+2 AR	6 AV+2 AR	5 AV+1 AR	5 AV+1 AR
<b>Prise de force Standard</b>	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn	—	—
<b>Sur demande</b>	—	—	—	—	540/1000 tr/mn	1000 tr/mn
<b>Installation hydraulique</b>						
<b>Type</b>	A position contrôlée	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position contrôlée	Pour commande d'outils à distance	Pour commande d'outils à distance
<b>Capacité de soulèvement (kg)</b>	1.200	1.600	1.600	1.800	3.200	3.200
<b>Chenilles</b>						
<b>Largeur des tuiles (cm)</b>	20	25	31	40	45	60
<b>option (cm)</b>	25	—	—	50	60	45
<b>Réglage de la tension</b>	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	hydraulique	hydraulique
<b>Empattement (m)</b>	1,29	1,32	1,53	1,83	1,79	2,13
<b>Voie (m)</b>	0,90	0,85	1,10	1,35	1,55	1,55
<b>Largeur hors-tout (m)</b>	1,18	1,17	1,44	1,75	2,02	2,17
<b>Poids (kg)</b>	2.360	2.735	3.300	5.420	7.110	7.860

# tracteurs vigneronns et étroits





# 460V    460E    470SV    470SV    470SE    540V    540E    570V dt

<b>Moteur</b>								
<b>Puissance (ch DIN)</b>	48	48	45	45	45	54	54	58
<b>Régime nominal (tr/mn)</b>	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.650
<b>Nombre de cylindres</b>	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>Cylindrée (cm<sup>3</sup>)</b>	2.340	2.340	2.340	2.340	2.340	2.592	2.592	2.750
<b>Embrayage</b>								
<b>Avancement</b>	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
<b>Prise de force</b>	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
<b>Boîte de vitesses</b>	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	9 AV+3 AR	9 AV+3 AR	9 AV+3 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	8 AV+2 AR ou 16 AV+4 AR
<b>Prise de force Standard</b>	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn et prop. av.
<b>Sur demande</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Freins</b>	à sec	à sec	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à sec	à sec	à bain d'huile
<b>Relevage hydraulique</b>								
<b>Type</b>	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés
<b>Capacité de soulèvement (kg)</b>	1.750	1.750	1.450	1.450	1.450	1.750	1.750	2.000
<b>Largeur hors-tout (m)</b>	0,99	1,10	0,92	1,02	1,23	0,99	1,33	1,08
<b>Pneumatiques AV</b>	5.00-15	6.00-16	5.00-15 (4.00-15)	6.00-16	5.00-15	5.00-15	6.00-16	5.00-15 (5.50-16)
<b>Pneumatiques AR</b>	9.5/9-28 (11.2/10-28)	11.2/10-28 (12.4/11-28)	11.2/10-28 (11.2/10-24) (9.5/9-28)	11.2/10-28 (11.2/10-24)	12.4/11-28	12.4/11-28 (11.2/10-28) (9.5/9-28)	12.4/11-28 (12.4/11-32)	9.5/9-28 (11.2/10-28) (12.4/11.24) (12.4/11-28)
<b>Empattement (m)</b>	1,92	1,92	1,86	1,78	1,86	1,88	1,88	1,90
<b>Voies AV</b>	(m) 0,85 à 1,05	(m) 0,85 à 1,05	(m) 0,78 à 0,98	(m) 0,86 et 1,07	(m) 0,78 à 0,98	(m) 0,85 à 1,15	(m) 1,05 à 1,55	(m) 0,92 et 1,02
<b>AR</b>	(m) 0,75 à 1,30	(m) 0,92 à 1,42	(m) 0,67 à 1,18	(m) 0,75 à 1,10	(m) 0,93 à 1,23	(m) 0,75 à 1,31	(m) 1,01 à 1,61	(m) 0,82 à 1,32
<b>Poids (kg)</b>	1.600	1.700	1.500	1.700	1.550	1.595	1.705	1.960

# tracteurs étroits



**570E****570E  
dt****640E****670E****670E  
dt**

<b>Moteur</b>					
<b>Puissance</b>	(ch DIN)	58	58	64	68
<b>Régime nominal</b>	(tr/mn)	2.650	2.650	2.400	2.500
<b>Nombre de cylindres</b>		3	3	4	4
<b>Cylindrée</b>	(cm <sup>3</sup> )	2.750	2.750	3.456	3.456
<b>Embrayage</b>					
<b>Avancement</b>		Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
<b>Prise de force</b>		Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
<b>Boîte de vitesses</b>		12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR	12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	12 AV+3 AR ou 16 AV+4 AR ou 8 AV+8 AR
<b>Prise de force Standard</b>		540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.
<b>Sur demande</b>		—	—	—	—
<b>Freins</b>		à bain d'huile	à bain d'huile	à sec	à bain d'huile
<b>Relevage hydraulique</b>					
<b>Type</b>		A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés	A position et effort contrôlés
<b>Capacité de soulèvement</b>	(kg)	2.500	2.500	1.850	2.500
<b>Largeur hors-tout</b>	(m)	1,32	1,32	1,37	1,32
<b>Pneumatiques AV</b>		5,50-16 (6,00-16) (7,00-12)	7,50-20 (7,50-18)	6,00-16	6,00-16 (7,00-12)
<b>Pneumatiques AR</b>		12,4/11-28 (13,6/12-28) (14,9/13-28) (13,6/12-24)	13,6/12-28 (14,9/13-24)	13,6/12-28	14,9/13-28 (14,9/13-24)
<b>Empattement</b>	(m)	1,90	2,02	1,99	2,01
<b>Voies</b>					
<b>AV</b>	(m)	1,18 à 1,48	1,11 et 1,41	1,05 à 1,55	1,18 à 1,48
<b>AR</b>	(m)	0,99 à 1,59	0,99 à 1,59	1,01 à 1,61	0,99 à 1,59
<b>Poids</b>	(kg)	2.120	2.240	1.840	2.280

# tracteurs articulés 4x4



# 44-23 44-28 44-33 44-35

<b>Moteur</b>					
<b>Puissance</b>	(ch SAE)	230	280	330	350
<b>Régime nominal</b>	(tr/mn)	2.100	2.100	2.600	2.400
<b>Nombre de cylindres</b>		6	6	8	8
<b>Cylindrée</b>	(cm <sup>3</sup> )	14.000	14.000	14.800	14.800
<b>Embrayage</b>					
<b>Avancement</b>		Bidisq. Ø 14"	Bidisq. Ø 14"	Bidisq. Ø 14"	Bidisq. Ø 14"
<b>Prise de force</b>	(option)	Multidisque, bain d'huile	Multidisque, bain d'huile	Multidisque, bain d'huile	Multidisque, bain d'huile
<b>Boîte de vitesses</b>					
		12 AV+4 AR	12 AV+4 AR	12 AV+4 AR	12 AV+4 AR
<b>Prise de force (option)</b>					
		1000 tr/mn	1000 tr/mn	1000 tr/mn	1000 tr/mn
<b>Freins</b>					
		à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile
<b>Relevage hydraulique</b>					
<b>Type</b>		A position contrôlée	A position contrôlée	A position contrôlée	A position contrôlée
<b>Capacité de soulèvement</b>					
	(kg)	9.800	9.800	9.800	9.800
<b>Poste de conduite</b>					
		Modulaire, intégré avec la cabine	Modulaire, intégré avec la cabine	Modulaire, intégré avec la cabine	Modulaire, intégré avec la cabine
<b>Pneumatiques AV+AR</b>					
		20.8 x 38 (simple ou jumelé)	20.8 x 38 (simple ou jumelé)	20.8 x 38 (simple ou jumelé)	20.8 x 38 (simple ou jumelé)
<b>Empattement</b>					
	(m)	3,30	3,30	3,30	3,30
<b>Voies (roues simples)</b>					
	(m)	1,80	1,80	1,80	1,80
<b>Poids</b>					
	(kg)	12.470	12.470	12.840	12.840

# ramasseuses-presses



# 1320      4600      6600      7100      8100

<b>Ramasseur</b>					
Largeur de ramassage (m)	1,40	1,55	1,80	1,80	1,80
Nombre de rangées de dents	4	4	4	5	5
Ecartement des dents (mm)	70	70	70	70	70
<b>Ameneurs-presseurs</b>					
Fourche ameneuse	2 dents	2 dents	2 dents	3 dents	3 dents
Fourche tasseuse	2 dents	2 dents	3 dents	3 dents	3 dents
<b>Canal de compression</b>					
Surface d'ouverture d'alimentation (cm <sup>2</sup> )	1.194	1.525	1.750	1.900	2.156
Section du canal (cm)	32 x 42	36 x 46	36 x 46	38 x 48	40 x 50
Course du piston (cm)	65	73	73	73	80
Cadence du piston (coups/mn)	80	90	90	90	93
Longueur chambre de compression (m)	—	2,11	2,11	2,42	2,42
Longueur des balles (cm)	30 à 130	30 à 130	30 à 130	30 à 130	30 à 130
Poids des balles (kg)	20 à 30	20 à 35	20 à 35	25 à 40	25 à 50
<b>Dimensions et poids</b>					
Longueur (transport) (m)	4,12	5,16	5,16	5,45	5,45
Largeur hors-tout (m)	2,04	2,48	2,50	2,50	2,50
Hauteur hors-tout (m)	1,39	1,50	1,50	1,54	1,57
Pneumatique gauche	7.00-12	8.50-12	10.00-16	10.00-16	10.00-16
Pneumatique droit	5.60-13	7.00-12	8.50-12	8.50-12	8.50-12
Poids (kg)	980	1.320	1.440	1.710	1.950

# moissonneuses-batteuses





**M92****M92  
AL****M112****M112  
AL****M132****M152****Coupe  
Largeurs  
Var. vitesse  
rabatteurs  
Avancée rabatteurs**

<b>(m)</b>	3,10	3,60	3,10-3,60	4,80	3,60-4,20	4,20-4,80
	commande mécan. commande mécan.	commande mécan. commande mécan.	commande électr. commande hydraul.	commande électr. commande hydraul.	commande électr. commande hydraul.	commande électr. commande hydraul.

**Batteur  
Diamètre  
Largeur  
Vitesse**

<b>(m)</b>	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
<b>(m)</b>	0,87	0,87	1,04	1,04	1,19	1,35
<b>(tr/mn)</b>	498 à 1.090	498 à 1.090	430 à 1.207	430 à 1.207	430 à 1.207	430 à 1.207

**Secoueurs  
Nombre  
Surface**

<b>(m<sup>2</sup>)</b>	3 3,01	3 3,01	4 3,87	4 3,87	4 4,42	5 5,38
------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

**Nettoyage  
Surface  
1er nettoyage  
Surface  
2ème nettoyage**

<b>(m<sup>2</sup>)</b>	1,98	1,98	2,87	2,87	3,31	3,77
<b>(m<sup>2</sup>)</b>	0,67	0,67	0,95	0,95	0,95	1,36

**Moteur  
Type  
Cylindrée  
Puissance**

<b>(cm<sup>3</sup>)</b>	Perkins 4-236 3.860	Fiat 8051 I 4.583	Fiat 8065 I 5.184	Fiat 8061 SI turbo 5.499	Fiat 8065 SI turbo 5.183	OM CP 3 I 7.412
<b>(ch DIN)</b>	76	90	100	125	120	140

**Dimensions - Poids**

<b>(m)</b>	3,32	3,18	3,28	3,54	3,29	3,45
<b>(m)</b>	7,82	7,48	8,06	8,25	8,06	8,40
<b>(kg)</b>	4.600	6.150	6.570	8.700	6.920	7.600

**Pneumatiques  
AV  
AR**

	16.9/14-26 6.50-16	18.4/15-26 11.50-15	18.4/15-26 7.50-16	23.1/18-26 12.50-18	18.4/15-30 11.50-15	23.1/18-26 11.50-15
--	-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------

**Capacité trémie**

<b>(l)</b>	2.300	1.780	3.510	2.660	3.720	4.250
------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**Becs maïs**

	3 rangs	—	3 ou 4 rangs	5 rangs	4 ou 5 rangs	4, 5 ou 6 rangs
--	---------	---	--------------	---------	--------------	-----------------

