

La gamme Fiatagri



 **FIATAGRI**

La gamme Fiatagri



FIATAGRI

FIAT Tractors **ISVERDA** **HESSTON** **BRAUD**

tracteurs 2 roues motrices

FIAT
Tracteurs



45-66 55-46 55-66 55-90 60-66 60-90 65-46 65-66

Moteur								
Puissance kW (ch/DIN)	33 (45)	40 (55)	40 (55)	40 (55)	44 (60)	44 (60)	48 (65)	48 (65)
Régime nominal (tr/mn)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Nombre de cylindres	3	3	3	3	3	3	4	4
Cylindrée (cm³)	2.710	2.710	2.710	2.710	2.931	2.931	3.613	3.613
Embrayage								
Avancement	Monod. Ø 10"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
Prise de force	Monod. Ø 10"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
Boîte de vitesses	12 AV+4 AR ou 20 AV+8 AR ou 12 AV+12 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR
Prise de force Standard	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 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.
Freins	à bain d'huile	à sec	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à sec	à bain d'huile
Relevage hydraulique								
Type	A position et effort contrôlés, contr. mixte	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	A position et effort contrôlés, contr. mixte
Capacité de soulèvement (kg)	1800	1900	2600	2900	2600	2900	1900	2600
Poste de conduite	Normal	Normal	Normal	Plate-forme suspendue	Normal	Plate-forme suspendue	Normal	Normal
Pneumatiques AV	6.00-16	6.00-16	7.50-16	7.50-16	7.50-16	7.50-16	7.50-16	7.50-16
Pneumatiques AR	13.6-28	14.9-28 (12.4-32)	16.9-28 (12.4-36)	16.9-28 (12.4-36)	16.9-30 (12.4-36)	16.9-30 (13.6-36)	16.9-30 (12.4-36)	16.9-30 (13.6-36)
Empattement (m)	2,00	2,05	2,18	2,23	2,18	2,23	2,20	2,30
Voies AV	(m) 1,30 à 1,80	(m) 1,40 à 1,90	(m) 1,43 à 1,93	(m) 1,40 à 1,90	(m) 1,43 à 1,93	(m) 1,40 à 1,90	(m) 1,40 à 1,90	(m) 1,43 à 1,93
AR	(m) 1,20 à 1,80	(m) 1,40 à 1,90	(m) 1,43 à 1,93	(m) 1,40 à 2,00	(m) 1,43 à 1,93	(m) 1,40 à 2,00	(m) 1,42 à 1,92	(m) 1,50 à 2,00
Poids (kg)	2.000	2.300	2.500	2.960	2.750	3.250	2.550	2.820

tracteurs 2 roues motrices

FIAT
Tracteurs



70-66 70-90 80-66 80-90 90-90 100-90 115-90

Moteur							
Puissance kW (ch/DIN)	52 (70)	52 (70)	59 (80)	59 (80)	66 (90)	73,5 (100)	85 (115)
Régime nominal (tr/mn)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Nombre de cylindres	4	4	4	4	5	6	6
Cylindrée (cm³)	3.613	3.613	3.908	3.908	4.885	5.419	5.861
Embrayage							
Avancement	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 12"	Monod. Ø 12"	Monod. Ø 12"
Prise de force	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 12"	Monod. Ø 12"	Monod. Ø 12"
Boîte de vitesses	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	15 AV+3 AR ou 20 AV+4 AR	15 AV+3 AR ou 20 AV+4 AR	12 AV+4 AR ou 24 AV+8 AR
Prise de force Standard	540/1000 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.	540/1000 tr/mn et prop. av.	540/1000 tr/mn et prop. av.	540/1000 tr/mn et prop. av.
Freins	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
Relevage hydraulique							
Type	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
Capacité de soulèvement (kg)	3.200	3.500	3.200	3.500	4.510	4.510	4.200
Poste de conduite	Normal	Plate-forme suspendue	Normal	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue
Pneumatiques AV	7.50-18	7.50-18	7.50-18	9.00-16 (7.50-18)	10.00-16	10.00-16	11.00-16
Pneumatiques AR	16.9-34 (13.6-38)	16.9-34 (13.6-38)	16.9-34 (13.6-38)	16.9-34 (13.6-38)	16.9-38	16.9-38	18.4-38
Empattement (m)	2,30	2,34	2,30	2,34	2,47	2,58	2,75
Voies AV	(m) 1,41 à 1,91	(m) 1,40 à 1,90	(m) 1,41 à 1,91	(m) 1,40 à 1,90	(m) 1,45 à 2,05	(m) 1,45 à 2,05	(m) 1,60 à 2,10
Voies AR	(m) 1,50 à 2,00	(m) 1,50 à 2,10	(m) 1,50 à 2,00	(m) 1,50 à 2,10	(m) 1,50 à 2,20	(m) 1,50 à 2,20	(m) 1,62 à 2,22
Poids (kg)	2.950	3.470	3.160	3.640	4.140	4.555	5.100

tracteurs 4 roues motrices

FIAT
Tracteurs



	45-66 dt	55-46 dt	55-66 dt	55-90 dt	60-66 dt	60-90 dt	65-46 dt	65-66 dt
--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Moteur								
Puissance kW (ch/DIN)	33 (45)	40 (55)	40 (55)	40 (55)	44 (60)	44 (60)	48 (65)	48 (65)
Régime nominal (tr/mn)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Nombre de cylindres	3	3	3	3	3	3	4	4
Cylindrée (cm³)	2.710	2.710	2.710	2.710	2.931	2.931	3.613	3.613
Embrayage								
Avancement	Monod. Ø 10"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
Prise de force	Monod. Ø 10"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
Boîte de vitesses	12 AV+4 AR ou 20 AV+8 AR ou 12 AV+12 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	8 AV+2 AR ou 12 AV+3 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR
Prise de force Standard	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 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.
Freins	à bain d'huile	à sec	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à sec	à bain d'huile
Relevage hydraulique								
Type	A position et effort contrôlés, contr. mixte	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	A position et effort contrôlés, contr. mixte
Capacité de soulèvement (kg)	1.800	1.900	2.600	2.900	2.600	2.900	1.900	2.600
Poste de conduite	Normal	Normal	Normal	Plate-forme suspendue	Normal	Plate-forme suspendue	Normal	Normal
Pneumatiques AV	8.00-20	11.2-20	12.4-20 (11.2-24)	12.4-20	11.2-24	11.2-24	11.2-24	11.2-24 (12.4-24)
Pneumatiques AR	13.6-28	14.9-28	16.9-28 (12.4-36)	16.9-28	16.9-30 (12.4-36)	16.9-30 (13.6-36)	16.9-30 (12.4-36)	16.9-30 (13.6-36)
Empattement (m)	1,90	2,01	2,12	2,20	2,12	2,20	2,16	2,25
Voies AV (m)	1,38 à 1,81	1,45 à 1,88	1,45 à 1,88	1,55 à 1,88	1,45 à 1,88	1,55 à 1,88	1,45 à 1,88	1,63 à 1,96
Voies AR (m)	1,20 à 1,80	1,40 à 1,90	1,43 à 1,93	1,40 à 2,00	1,43 à 1,93	1,40 à 2,00	1,42 à 1,92	1,50 à 2,00
Poids (kg)	2.200	2.480	2.700	3.140	2.970	3.480	2.750	3.220

tracteurs 4 roues motrices

FIAT
Tracteurs



70-66
dt**70-90**
dt**80-66**
dt**80-90**
dt**90-90**
dt**100-90**
dt

Moteur						
Puissance kW (ch/DIN)	52 (70)	52 (70)	59 (80)	59 (80)	66 (90)	73,5 (100)
Régime nominal (tr/mn)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Nombre de cylindres	4	4	4	4	5	6
Cylindrée (cm³)	3.613	3.613	3.908	3.908	4.885	5.419
Embrayage						
Avancement	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 12"	Monod. Ø 12"
Prise de force	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 12"	Monod. Ø 12"
Boîte de vitesses	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+12 AR ou 20 AV+8 AR	15 AV+3 AR ou 20 AV+4 AR	15 AV+3 AR ou 20 AV+4 AR
Prise de force Standard	540/1000 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.	540/1000 tr/mn et prop. av.	540/1000 tr/mn et prop. av.
Freins	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile
Relevage hydraulique						
Type	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
Capacité de soulèvement (kg)	3.200	3.500	3.200	3.500	4.510	4.510
Poste de conduite	Normal	Plate-forme suspendue	Normal	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue
Pneumatiques AV	13.6-24 (11.2-28)	13.6-24 (11.2-28)	13.6-24 (11.2-28)	13.6-24 (11.2-28)	14.9-24 (12.4-28)	14.9-24 (12.4-28)
Pneumatiques AR	16.9-34 (13.6-38)	16.9-34 (13.6-38)	16.9-34 (13.6-38)	16.9-34 (13.6-38)	16.9-38	16.9-38
Empattement (m)	2,25	2,31	2,25	2,31	2,42	2,53
Voies AV (m)	1,63 à 1,96	1,63 à 1,96	1,63 à 1,96	1,63 à 1,96	1,71 à 2,15	1,71 à 2,15
Voies AR (m)	1,50 à 2,00	1,50 à 2,10	1,50 à 2,00	1,50 à 2,10	1,50 à 2,20	1,50 à 2,20
Poids (kg)	3.420	3.950	3.500	3.960	4.500	4.895

tracteurs 4 roues motrices

FIAT
Tracteurs

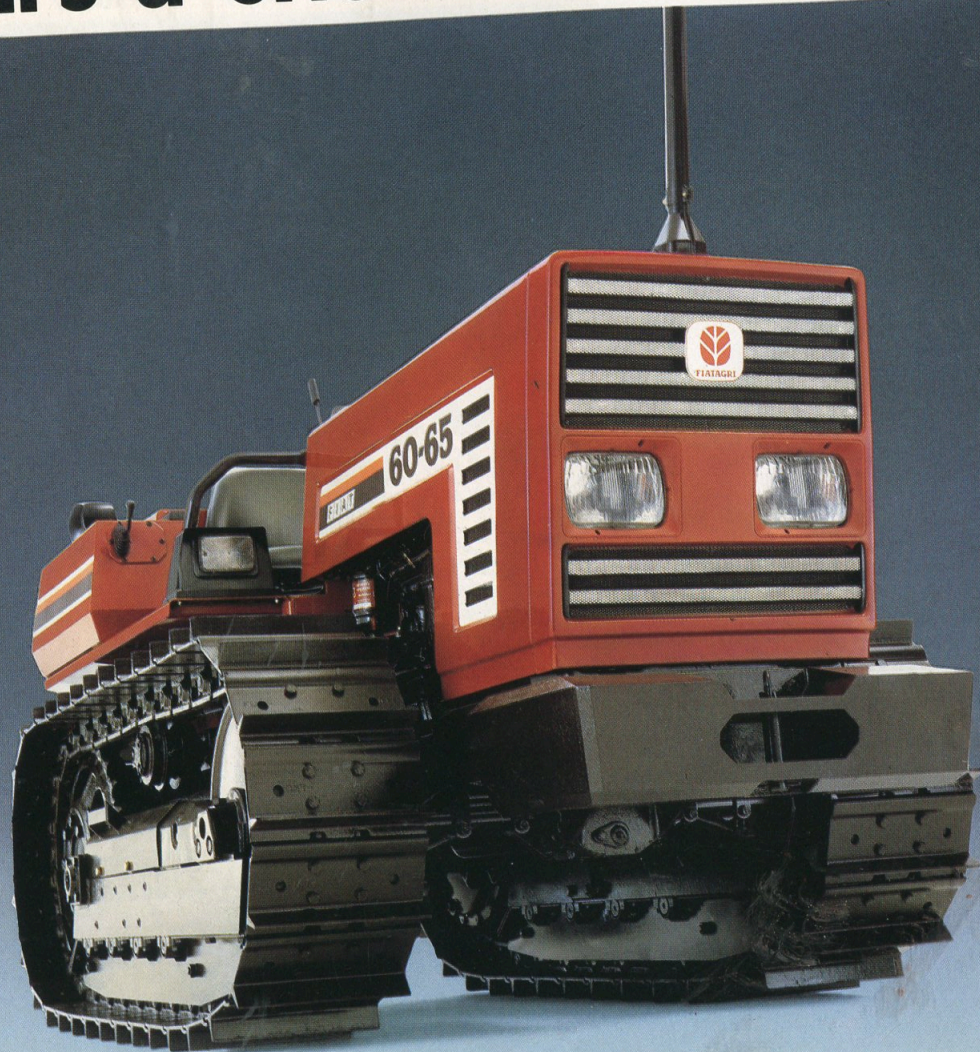


	115-90 dt	115-90 dt H	130-90 dt turbo	140-90 dt turbo	160-90 dt turbo	180-90 dt turbo
--	--------------	----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Moteur						
Puissance kW (ch/DIN)	85 (115)	85 (115)	96 (130), turbo	103 (140), turbo	118 (160), turbo	133 (180), turbo
Régime nominal (tr/mn)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.200	2.200
Nombre de cylindres	6	6	6	6	6	6
Cylindrée (cm³)	5.861	5.861	5.861	5.861	8.102	8.102
Embrayage						
Avancement	Monod. Ø 12"	Monod. Ø 14"	Monod. Ø 14"	Monod. Ø 14"	Bidisque Ø 12"	Bidisque Ø 12"
Prise de force	Monod. Ø 12"	Multid., à bain d'huile	Multid., à bain d'huile	Multid., à bain d'huile	Multid., à bain d'huile	Multid., à bain d'huile
Boîte de vitesses	12 AV+4 AR ou 24 AV+8 AR ou 16 AV+16 AR	16 AV+16 AR ou 24 AV+8 AR	16 AV+16 AR ou 24 AV+8 AR	16 AV+16 AR ou 24 AV+8 AR	16 AV+16 AR ou 24 AV+8 AR ou Power-shift	16 AV+16 AR ou 24 AV+8 AR ou Power-shift
Prise de force Standard	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	1000 tr/mn
Freins	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile
Relevage hydraulique						
Type	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
Capacité de soulèvement (kg)	4.200 ou 5.400	5.400	5.400 ou 6.600	6.600	6.600	6.600
Poste de conduite	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue	Plate-forme suspendue
Pneumatiques AV	14.9-28	14.9-28	14.9-28	18.4/70-28	18.4/70-28	18.4/70-28
Pneumatiques AR	18.4-38	18.4-38	18.4-38	20.8-38	20.8-38	20.8-38
Empattement (m)	2,67	2,67	2,67	2,67	2,88	2,88
Voies AV	(m) 1,80 à 2,23	(m) 1,80 à 2,23	(m) 1,80 à 2,23	(m) 1,90 à 2,20	(m) 1,90 à 2,20	(m) 1,90 à 2,20
AR	(m) 1,62 à 2,22	(m) 1,62 à 2,22	(m) 1,62 à 2,22	(m) 1,62 à 2,22	(m) 1,62 à 2,22	(m) 1,62 à 2,22
Poids (kg)	5.600	5.600	6.030	6.790	7.140	7.750

tracteurs à chenilles

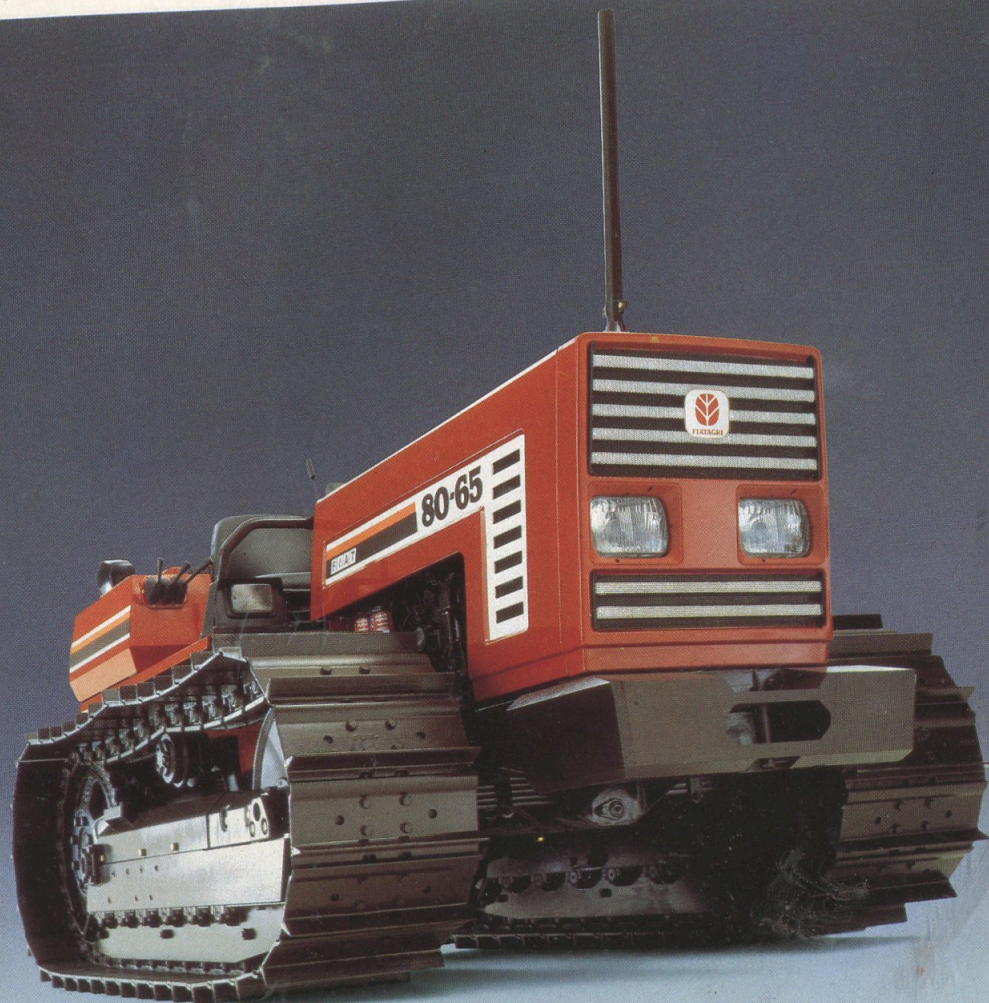
FIAT
Tracteurs



	55-65	55-65 Vigneron	55-65 Montagne	60-65	60-65 Vigneron	60-65 Montagne	70-65	70-65 Montagne
Moteur								
Puissance kW (ch/DIN)	40 (55)	40 (55)	40 (55)	44 (60)	44 (60)	44 (60)	52 (70)	52 (70)
Régime nominal (tr/mn)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Nombre de cylindres	3	3	3	3	3	3	4	4
Cylindrée (cm³)	2.710	2.710	2.710	2.931	2.931	2.931	3.613	3.613
Embrayage								
Transmission	Bidisque à sec, Ø 10"	Bidisque à sec, Ø 10"	Bidisque à sec, Ø 10"	Bidisque à sec, Ø 10"	Bidisque à sec, Ø 10"	Bidisque à sec, Ø 10"	Bidisque à sec, Ø 10"	Bidisque à sec, Ø 10"
Direction	Multidisque, à sec	Multidisque, à sec	Multidisque, à sec	Multidisque, à sec	Multidisque, à sec	Multidisque, à sec	Multidisque, à sec	Multidisque, à sec
Boîte de vitesses	8 AV+4 AR	8 AV+4 AR	8 AV+4 AR	8 AV+8 AR	8 AV+8 AR	8 AV+8 AR	8 AV+8 AR	8 AV+8 AR
Prise de force								
Standard	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn	540 tr/mn
Sur demande	—	—	—	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn	540/1000 tr/mn
Installation hydraulique								
Type	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
Capacité de soulèvement (kg)	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Chenilles								
Largeur des tuiles (cm)	30	25	30	31	25	36	31	36
option (cm)	—	—	—	—	—	—	—	—
Réglage de la tension	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Empattement (m)	1,34	1,34	1,34	1,38	1,38	1,38	1,59	1,59
Voie (m)	1,00	0,90	1,30	1,10	0,90	1,30	1,10	1,30
Largeur hors-tout (m)	1,30	1,15	1,60	1,41	1,15	1,66	1,41	1,66
Poids (kg)	2.685	2.635	2.785	3.100	2.635	3.175	3.315	3.425

tracteurs à chenilles

FIAT
Tracteurs



80-65 85-55 95-55 1355C

Moteur				
Puissance kW (ch/DIN)	59 (80)	59 (80)	66 (90)	99,3 (135)
Régime nominal (tr/mn)	2.500	2.500	2.500	2.100
Nombre de cylindres	4	4	5	6
Cylindrée (cm³)	3.908	3.908	4.885	8.102
Embrayage				
Transmission				
Direction	Bidisque à sec, Ø 10" Multidisque, à sec	Bidisque à bain d'huile, Ø 12" Multidisque, à sec	Bidisque à bain d'huile, Ø 12" Multidisque, à sec	Bidisque à bain d'huile, Ø 14" Multidisque, à sec
Boîte de vitesses				
	8 AV+8 AR	8 AV+4 AR	8 AV+4 AR	5 AV+5 AR
Prise de force				
Standard				
Sur demande	540/1000 tr/mn —	540 tr/mn —	540 tr/mn —	— 1000 tr/mn
Installation hydraulique				
Type				
	A position et effort contrôlés	A position contrôlée	A position contrôlée	Pour commande d'outils à distance
Capacité de soulèvement (kg)				
	2.800	2.860	2.860	—
Chenilles				
Largeur des tuiles (cm)				
option	40	40	40	45
Réglage de la tension	36 Hydraulique	50 Hydraulique	50 Hydraulique	50 Hydraulique
Empattement (m)				
	1,66	1,75	1,99	2,15
Voie (m)				
	1,30	1,45	1,45	1,55
Largeur hors-tout (m)				
	1,70	1,85	1,95	2,00
Poids (kg)				
	3.765	5.540	6.355	8.000

tracteurs vigneron

FIAT
Tracteurs



45-66
Vigneron**55-66**
Vigneron**Moteur**

Puissance kW (ch/DIN)	33 (45)	40 (55)
Régime nominal (tr/mn)	2.500	2.500
Nombre de cylindres	3	3
Cylindrée (cm³)	2.710	2.710

Embrayage

Avancement	Monod. Ø 10"	Monod. Ø 10"
Prise de force	Monod. Ø 10"	Monod. Ø 10"

Boîte de vitesses

	12 AV+4 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+4 AR ou 20 AV+8 AR
--	-----------------------------	-----------------------------

**Prise de force
Standard**

	540 tr/mn et prop. av.	540 tr/mn et prop. av.
--	---------------------------	---------------------------

Freins

	à bain d'huile	à bain d'huile
--	----------------	----------------

**Relevage hydraulique
Type**

	A position et effort contrôlés, contr. mixte	A position et effort contrôlés, contr. mixte
--	---	---

**Capacité
de soulèvement (kg)**

	1.800	1.800
--	-------	-------

Largeur hors-tout mini (m)

	0,98	1,04
--	------	------

**Pneumatiques AV
Pneumatiques AR**

	4.00-15 9.5-28	5.00-15 11.2-28
--	-------------------	--------------------

Empattement (m)

	1,84	1,84
--	------	------

Poids (avec arceau) (kg)

	1.650	1.680
--	-------	-------

tracteurs étroits

FIAT
Tracteurs



55-66
Fruitier**55-66**
dt Fruitier**60-66**
Fruitier**60-66**
dt Fruitier**70-66**
Fruitier**70-66**
dt Fruitier

Moteur						
Puissance kW (ch/DIN)	40 (55)	40 (55)	44 (60)	44 (60)	52 (70)	52 (70)
Régime nominal (tr/mn)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Nombre de cylindres	3	3	3	3	4	4
Cylindrée (cm³)	2.710	2.710	2.931	2.931	3.613	3.613
Embrayage						
Avancement	Monod. Ø 10"	Monod. Ø 10"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
Prise de force	Monod. Ø 10"	Monod. Ø 10"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"	Monod. Ø 11"
Boîte de vitesses	12 AV+4 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+4 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+4 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+4 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+4 AR ou 20 AV+8 AR	12 AV+4 AR ou 20 AV+8 AR
Prise de force Standard	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.
Freins	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile	à bain d'huile
Relevage hydraulique						
Type	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
Capacité de soulèvement (kg)	1.800	1.800	2.600	2.600	2.600	2.600
Largeur hors-tout mini (m)	1,18	1,16	1,32	1,32	1,47	1,43
Pneumatiques AV	6.00-16 5.00-16	6.00-16 7.50-16	7.50-16	7.50-16	6.00-16	7.50-20
Pneumatiques AR	12.4-28 11.2-28	11.2-24 13.6-24	13.6-24	13.6-24	12.4-28	13.6-28
Empattement (m)	1,84	1,92	1,89	2,00	2,00	2,11
Poids (avec arceau) (kg)	1.730	1.850	2.200	2.340	2.330	2.450

moissonneuses-batteuses

LAVERDA



3300 3400 3500 3550 3550 AL

Coupe						
Largeurs	(m)	2,60-3,10	3,10-3,60-3,90	3,60-3,90-4,20	3,60-3,90-4,20	4,20-4,80
Var. vitesse rabatteurs		Comm. mécan.	Comm. mécan.	Comm. hydraul.	Comm. hydraul.	Comm. hydraul.
Avancée rabatteurs		Comm. mécan.	Comm. mécan.	Comm. hydraul.	Comm. hydraul.	Comm. hydraul.
Batteur						
Diamètre	(mm)	600	600	600	600	600
Largeur	(mm)	870	1080	1080	1080	1080
Vitesse	(tr/mn)	498 à 1090	412 à 1250	412 à 1250	412 à 1250	412 à 1250
Secoueurs						
Nombre		3	4	4	4	4
Surface	(m ²)	3,01	4,36	4,36	4,36	4,36
Nettoyage						
Surface 1^{er} nettoyage	(m ²)	2,17	3,57	3,57	3,57	3,57
Surface 2^e nettoyage	(m ²)	1,08		0,95 (option)	0,95 (option)	0,95
Moteur						
Type		Perkins 4-236	Fiat 8061-I	Fiat 8061-I	Fiat 8061-25 turbo	Fiat 8061-25 turbo
Cylindrée	(cm ³)	3.860	5.861	5.861	5.861	5.861
Puissance	kW (ch/DIN)	56 (76)	73,5 (100)	85 (115)	95 (130)	110 (150)
Dimensions - Poids						
Hauteur	(m)	3,32	3,44	3,84	4,01	3,65
Longueur	(m)	7,46	8,60	8,60	8,60	9,58
Largeur sans équip.	(m)	2,61	2,79	2,90	2,90	3,93
Poids	(kg)	4.600	6.520	6.520	6.650	6.850
Pneumatiques						
AV		16.9/14-26 8 PR	16.9-26 8 PR.	18.4-30 10 PR	18.4-30 10 PR	23.1-26 12 PR
AR		6.50-16	7.50-16	11.5-15	11.5-15	12.5-18
Capacité trémie	(l)	2.300	3.700	4.180	4.180	3700
Becs maïs		3 rangs	3 ou 4 rangs	4 rangs	4 ou 5 rangs	—

moissonneuses-batteuses

AYERDA



3650 3750 3790 3850 3890

Coupe						
Largeurs	(m)	3,90-4,20	3,60-4,20-4,80	4,20-4,80-5,40	4,80-5,40-6,00	4,80-5,40-6,00
Var. vitesse rabatteurs		Comm. hydraul.	Comm. hydraul.	Comm. hydraul.	Comm. hydraul.	Comm. hydraul.
Avancée rabatteurs		Comm. hydraul.	Comm. hydraul.	Comm. hydraul.	Comm. hydraul.	Comm. hydraul.

Batteur						
Diamètre	(mm)	600	600	600	600	600
Largeur	(mm)	1350	1350	1350	1600	1600
Vitesse	(tr/mn)	412 à 1250	370 à 1210	430 à 1200	430 à 1207	430 à 1207

Secoueurs						
Nombre		5	5	5	6	6
Surface	(m²)	6,09	6,09	6,09	7,94	7,94

Nettoyage						
Surface 1^{er} nettoyage	(m²)	4,56	4,56	4,56	5,51	5,51
Surface 2^e nettoyage	(m²)	(option)	(option)	(option)		

Moteur						
Type		Fiat 8061	Fiat 8061-SI turbo	Fiat 8361-10	Fiat 8361-S1 turbo	Fiat 8361-SI turbo
Cylindrée	(cm³)	5.861	5.861	8.102	8.102	8.102
Puissance	kW (ch/DIN)	99 (135)	114 (155)	129 (175)	132 (180)	147 (200)

Dimensions - Poids						
Hauteur	(m)	3,68	3,83	3,83	4,01	4,01
Longueur	(m)	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62
Largeur sans équip.	(m)	3,11	3,16	3,21	3,64	3,64
Poids	(kg)		8.400	8.930	9.665	

Pneumatiques						
AV		18.4-30 12 PR	23.1-30 12 PR	23.1-30 12 PR	23.1-30 12 PR	23.1-30 12 PR
AR		11.5-15	13-18	13-18	12.5-18	12.5-18

Capacité trémie	(l)	6.000	6.000	6.000	6.500	6.500
------------------------	------------	-------	-------	-------	-------	-------

Becs maïs		5 ou 6 rangs	5 ou 6 rangs	5 ou 6 rangs	5,6 ou 8 rangs	5,6 ou 8 rangs
------------------	--	--------------	--------------	--------------	----------------	----------------

moissonneuses-batteuses

AYERDA



MX 240

Coupe		
Largeur	(m)	5,40-6,00
Var. vitesse rabatteurs		Comm. hydraul.
Avancée rabatteurs		Comm. hydraul.
Batteur		
Diamètre	(mm)	650
Largeur	(mm)	2600
Vitesse	(tr/mn)	0 à 1300
Separateur		Rotatif
Surface	(m²)	5,40
Nettoyage		
1^{er} nettoyage		Pneumatique
2^e nettoyage	(m²)	Grille surface 5,40
Moteur		
Type		Fiat 8210 turbo
Cylindrée	(cm³)	13.800
Puissance kW	(ch/DIN)	176 (240)
Dimensions - Poids		
Hauteur	(m)	3,80
Longueur	(m)	8,30
Largeur sans équipement	(m)	3,00
Poids	(kg)	10.000
Pneumatiques		
AV		30.5-32
AR		12.4-24
Capacité trémie	(l)	9.000
Becs maïs		6 ou 8 rangs

faucheuses conditionneuses automotrices

HESSTON



6500

Largeurs de coupe	(m)	3,00; 3,60 ou 4,20 3,00; 3,60	(barre à toile) (barre à vis)
Largeurs maxi	(m)	3,40; 4,00 ou 4,80	
Poids barre de coupe	(kg)	905 ou 1024	
Poids unité motrice	(kg)	2.480	
Puissance moteur		70 ch - moteur Perkins	
Conditionneur		rouleaux ou fléaux	
Largeur conditionneur	(m)	1,45	

presses à balles rondes

HESSTON



5630 5640 5650 5670

Largeur des balles	(m)	1,00	1,20	1,20	1,20
Diamètre des balles	(m)	0,40 à 1,35	0,40 à 1,35	0,40 à 1,35	0,70 à 1,75
Largeur des courroies	(mm)	135	135	160	160
Relevage hydraulique intégral		oui	oui	oui	oui
Ficelage : - standard - option		manuel électrique ou automatique	électrique	automatique	automatique
Nombre de tubes guide-ficelle		1	1	1	2
Répartiteur d'alimentation		non	option	option	oui
Pneumatiques		10/80-12	10/80-12	10/80-12	10/75-15
Transmission grand angle		oui	oui	oui	oui
Flèche d'attelage réglable		oui	oui	oui	oui
Crochet tournant		oui	oui	oui	oui
Roues d'amenage		option	option	option	option
Contrôle fermeture porte		mécanique	mécanique	électronique	électronique
Contrôle ficelage		position ficelle	position ficelle	électronique	électronique
Rampe de déchargement		non	non	option	option
Equipement lin		non	non	non	option

presse à haute densité

HESSTON



4700**4800****Balles**

Largeur	(m)	0,78	1,18
Hauteur	(m)	0,83	1,27
Longueur	(m)	Réglable 0,80 à 2,45	Réglable 1,20 à 2,45

Pick-up

Type		5 battes de 16 dents	5 battes de 20 dents
Ø et largeur	(m)	0,43 - 1,60	0,43 - 1,90
Relevage pick-up		hydraulique	hydraulique
Roue pick-up		4.00 x 8	4.00 x 16

Alimentation

Type d'ameneur		3 fourches à 2 dents	4 fourches à 2 dents
----------------	--	----------------------	----------------------

Chambre de précompression

Volume	(m ³)	0,162	0,268
--------	-------------------	-------	-------

Amenage

Type d'ameneur		fourche à 6 dents	fourche à 8 dents
----------------	--	-------------------	-------------------

Piston

Cadence	(cps/mn)	38	26
Course	(cm)	75	84

Nouage

Matériel de liage		plastique ou sisal	plastique ou sisal
Système de liage		4 noueurs doubles	6 noueurs doubles
Nombre de pelotes		16	24

Tracteur

PdF	(tr/mn)	1000	1000
Puissance nécessaire	(ch)	≥ 85	≥ 110
Équipement hydraulique		1 DE	1 DE

Dimensions

Longueur	(m)	6,34 (s/rampe)	6,85
Largeur	(m)	2,36	2,82
Hauteur	(m)	2,54	3,60
Poids	(kg)	5000	7800
Pneumatique		5.00/45-22.5	23.1-26

Divers

Contrôle de densité		automatique	automatique
Signalisation routière		oui	oui
Rampe de déchargement		oui	oui

ensileuses automotrices

HESSTON



		7700	7720	7725	7730
Largeur maxi	(m)	2,46	2,87	3,00	2,77
Hauteur (avec goulotte)	(m)	4,48	3,75	4,00	4,25
Longueur sans équipements	(m)	4,00	5,00	5,20	6,02
Moteur	(ch)	Fiat, Turbo, 200	Fiat, Turbo, 280	Fiat, Turbo, 345	Cummins, 350
Transmission		Hydrostatique 2 ou 4 RM	Hydrostatique 2 ou 4 RM	Hydrostatique 2 ou 4 RM	Hydrostatique 4 RM
Châssis		rigide	rigide	rigide	articulé
Système de hachage					
Rotor		8 couteaux	12 couteaux	12 couteaux	12 couteaux
Largeur rotor	(cm)	56	66	66	66
Diamètre rotor	(cm)	40,6	61	61	61
Eclateur de grain		non	option	option	option
Soufflerie	(cm)	Indépend. Ø 91,4 4 pales réglables	Indépend. Ø 91,4 4 pales réglables	Indépend. Ø 91,4 4 pales réglables	Indépend. Ø 91,4 4 pales réglables
Goulotte orientable		270°	200°	200°	235°
Pneumatiques					
AV		15/70-18	23.1-26	23.1-26	23.1-26
AR		23.1-26	16/70-20	16/70-20	28 L-26
Conteneur		sans	sans	sans	avec
Poids	(kg)	5400	8400	8400	12000

ramasseuses-presses

HESSTON



8500

Ramasseur

Largeur de ramassage	(m)	1,63
Nombre de rangées de dents		4
Nombre de dents		84

Ameneurs-presseurs

Fourche ameneuse		2 dents
Fourche tasseuse		2 dents

Canal de compression

Surface d'ouverture d'alimentation	(cm ²)	1 644
Section du canal	(cm)	36 x 46
Course du piston	(cm)	66
Cadence du piston	(coups/mn)	92
Longueur des balles	(cm)	30 à 130
Poids des balles	(kg)	15 à 35

Dimensions et poids

Longueur (transport)	(m)	4,60
Largeur hors-tout	(m)	2,46
Hauteur hors-tout	(m)	1,53
Pneumatique gauche		10.0/75-15
Pneumatique droit		10.0/80-12
Poids	(kg)	1.290

machine à vendager

BRAUD



414**524**

Définition	Tractée enjambeur	Tractée interligne
Puissance moteur ch/DIN	-	-
Nbre de roues motrices	2	0 ou 2
Nbre de roues directrices	-	-
Correction de devers %	23%	30%
Capacité de bennes (litres)	800 ou 1000	800
Largeur même interligne	0,95	1,40
Hauteur sous châssis	1,48	2,00 à 2,60
Hauteur minimale de récolte	0,15	0,25
Poids (kg)	2845	1500

automotrice à vendager

BRAUD

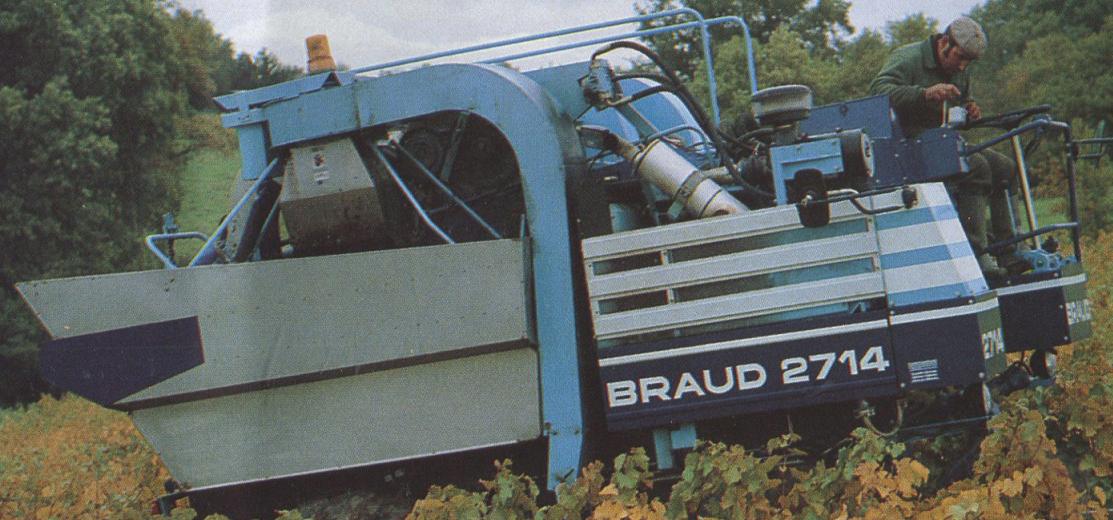


BB214 914**1014****1114****1214**

Définition	Automotrice	Automotrice	Automotrice	Automotrice	Automotrice
Puissance moteur ch/DIN	70	75	92	92	110
Nbre de roues motrices	2 ou 4	2 ou 4	4	4	4
Nbre de roues directrices	2	2	4	4	4
Correction de devers %	Palonnier	non	30%	30%	30%
Capacité de bennes (litres)	800 ou 1200	1200 ou 1500	1500	1300	1500
Largeur mini interligne	0,95	1,30	1,30	0,95	1,30
Hauteur sous châssis	1,23 et 1,50	1,70	2,30	1,70	2,30
Hauteur minimale de récolte	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Poids (kg)	4900	4200	6200	6100	6800

automotrice à vendager polyvalent

BRAUD



2514 2714

Definition	Automotrice	Automotrice
Puissance moteur ch/DIN	75	97
Nombre de roues motrices	2 ou 4	4
Nombre de roues directrices	2	2
Correction de devers %	30%	30%
Capacité de bennes (litres)	1500-2000	1500-2000-2500
Largeur interligne	1,50	1,50
Hauteur sous châssis	2,00 à 2,60	2,00 à 2,60
Hauteur minimale de récolte	0,15	0,15
Poids (kg)	5.500	5.500



FIATAGRI

FIAT Tracteurs **VERVA** **HESSTON** **BRAUD**

B.P. n° 36 - 91152 Etampes Cédex
Tél. (1) 64.94.80.85 - Télex: 691098 F
Fiatagri France S.A.

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.

Edition Fiatagri N. 60327505
Printed in Italy
mariogros/tomasone & C. - Torino - 3/1986