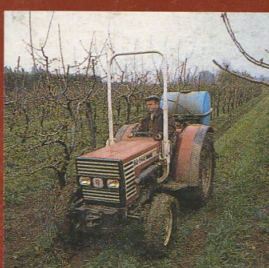
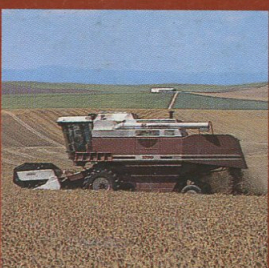
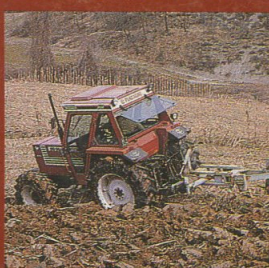
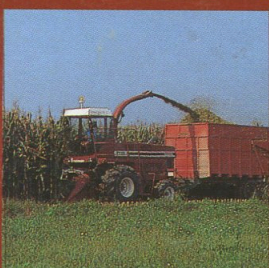
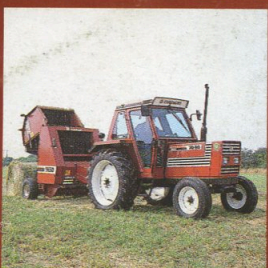
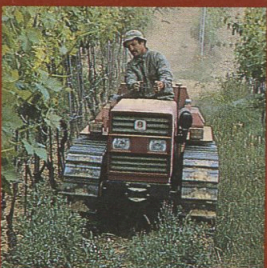
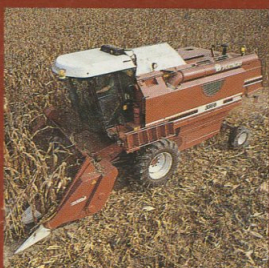
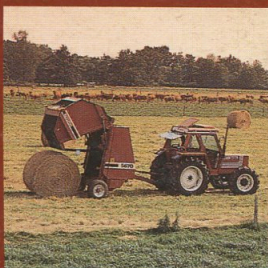
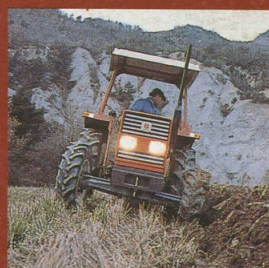
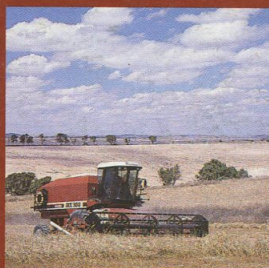
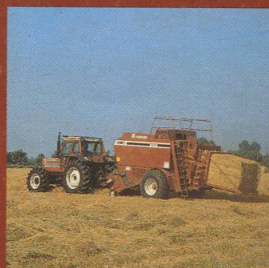


La gamme Fiatagri



FIATAGRI

La gamme Fiatagri

Serie 66. 3 cylindres. Simple traction.



		35-66	45-66	55-66	60-66
Moteur					
Type		LDW 1503	8035.06	8035.06	8035.05
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	3 / 1551	3 / 2710	3 / 2710	3 / 2931
Alésage x course	(mm)	88 x 85	100 x 115	100 x 115	104 x 115
Puissance	(kW / Ch. DIN)	26 / 35	33 / 45	40 / 55	44 / 60
Régime nominal	(tr / mn)	2800	2500	2500	2500
Capacité réservoir	(l)	33	42	73	73
Embrayage bidisque					
Avancement ø	(mm)	228	254	280	280
P. de F. ø	(mm)	216	254	280	280
Transmissions					
Boîte de base		16 AV + 16 AR	12 AV + 4 AR	12 AV + 12 AR	12 AV + 12 AR
Autres boîtes possibles		-	12 AV + 12 AR	-	-
boîte rampante		de base	20 AV + 8 AR	20 AV + 12 AR	20 AV + 12 AR
Réduction finale		epicycloïdale	en cascade	en cascade	en cascade
Freins					
Type		3 disq. humides	3 disq. humides	3 disq. humides	3 disq. humides
Commande		mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
Direction					
Hydrostatique		circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.
Angle de braquage		52°	52°	52°	52°
Prise de force					
Régime		540 / 1000 / PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA
Régime en option		-	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA
Sélection du régime		levier AR	levier AR	levier AR	levier AR
Relevage hydraulique					
Capacité	(kg)	1160	2125	3000	3000
Distributeurs auxiliaires		1 mixte	1 mixte	1 mixte	1 mixte
Lift-O-Matic et Vario-Speed		oui	oui	oui	oui
Contrôle d'effort		3ème point	barre flexion	barre flexion	barre flexion
Attelage / Lestage					
Standard catégorie		cat. 1	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2
Embouts d'attelage		simples	rotules démont.	rotules démont.	rotules démont.
Equipement (s) d'attelage		barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous
Porte masse avant	(kg)	-	-	80	80
Masses frontales	(kg)	opt. 6 x 25	opt. 3 x 30	accessoire PR	6 x 33
Poste de conduite					
Avec arceau		de base	au choix	au choix	au choix
Avec cabine		-	au choix	au choix	au choix
N° homologation cadre		en cours	0440100 I	0434100 I	0435100 I
N° homologation cabine		-	0440300 I	0434100 I	0435100 I
Pont avant DT					
Type		-	-	-	-
Blocage de différentiel		-	-	-	-
Pneumatiques					
1ère	monte AR	11.2 - 24	13.6 - 28	16.9 - 28	16.9 - 30
	monte AV associée	5.00 - 15	6.50 - 16	7.50 - 16	7.50 - 16
	largeur mini corresp.	-	-	-	-
2ème	monte AR	11.2 - 28	-	12.4 - 36	12.4 - 36
	monte AV associée	5.00 - 15	-	7.50 - 16	7.50 - 16
	largeur mini corresp.	-	-	-	-
Dimensions et poids					
Empattement	(m)	1,70	2,00	2,18	2,18
Longueur hors tout	(m)	2,65	2,97	3,18	3,30
Voies avant	(m)	1,15 à 1,55	1,30 à 1,80	1,43 à 1,93	1,43 à 1,93
Voies arrière	(m)	1,10 à 1,60	1,20 à 1,80	1,43 à 1,93	1,43 à 1,93
Hauteur au capot	(m)	1,16	1,27	1,42	1,42
Hauteur avec cabine	(m)	-	2,25	2,38	2,41
Garde au sol	(m)	0,38	0,44	0,49	0,49
Rayon de braquage	(m)	3,00	3,50	3,8	3,8
Poids ordre de marche	(kg)	1300	1810	2500	2750
Equipements spéciaux					

Serie 66. 3 cylindres. Double tractions.



35-66 DT

45-66 DT

55-66 DT

60-66 DT

Moteur

Type		LDW 1503	8035.06	8035.06	8035.05
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	3 / 1551	3 / 2710	3 / 2710	3 / 2931
Alesage x course	(mm)	88 x 85	100 x 115	100 x 115	104 x 115
Puissance	(kW / Ch. DIN)	26 / 35	33 / 45	40 / 55	44 / 60
Régime nominal	(tr / mn)	2800	2500	2500	2500
Capacité réservoir	(l)	33	42	73	73

Embrayage bidisque

Avancement \emptyset	(mm)	228	254	280	280
P. de F. \emptyset	(mm)	216	254	280	280

Transmissions

Boîte de base		16 AV - 16 AR	12 AV - 4 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR
Autres boîtes possibles		-	12 AV - 12 AR	-	-
boîte rampante		de base	20 AV / 8 AR	20 AV / 12 AR	20 AV / 12 AR
Réduction finale		epicycloïdale	en cascade	en cascade	en cascade

Freins

Type		2 disq. humides	3 disq. humides	3 disq. humides	3 disq. humides
Commande		mécanique	mécanique	mécanique	mécanique

Direction

Hydrostatique		circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.
Angle de braquage		50°	45°	45°	45°

Prise de force

Régime		540 / 1000 / PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA
Régime en option		-	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA
Sélection du régime		levier AR	levier AR	levier AR	levier AR

Relevage hydraulique

Capacité	(kg)	1160	maxi: 2125	3000	3000
Distributeurs auxiliaires		1 mixte	1 mixte	1 mixte	1 mixte
Lift-O-Matic et Vario-Speed		Vario-Speed	oui	oui	oui
Contrôle d'effort		3ème point	barre flexion	barre flexion	barre flexion

Attelage / Lestage

Standard catégorie		cat. 1	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2
Embouts d'attelage		simples	rotules démont.	rotules démont.	rotules démont.
Équipement (s) d'attelage		barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous
Porte masse avant	(kg)	-	-	80	80
Masses frontales	(kg)	opt. 6 x 25	opt. 3 x 30	accessoire PR	6 x 33

Poste de conduite

Avec arceau		de base	au choix	au choix	au choix
Avec cabine		-	au choix	au choix	au choix
N° homologation cadre		en cours	0440200 I	0434200 I	0435200 I
N° homologation cabine		-	0440400 I	0434200 I	0435200 I

Pont avant DT

Type		Axial 50°	Axial 45°	Axial 45°	Axial 45°
Blocage de différentiel		-	(No-Spin)	opt.: No-Spin	No-Spin

Pneumatiques

1ère	monte AR	12.4 - 28	13.6 - 28	16.9 - 28	16.9 - 30
	monte AV associée	7.50 - 20	9.50 - 20	12.4 - 20	11.2 - 24
	largeur mini corresp.	-	-	-	-
2ème	monte AR	13.6 - 28	-	12.4 - 36	12.4 - 36
	monte AV associée	9.50 - 20	-	11.2 - 24	11.2 - 24
	largeur mini corresp.	-	-	-	-

Dimensions et poids

Empattement	(m)	1,70	1,90	2,13	2,13
Longueur hors tout	(m)	2,65	2,97	3,23	3,28
Voies avant	(m)	1,15 à 1,55	1,38 à 1,82	1,45 à 1,88	1,45 à 1,88
Voies arrière	(m)	1,10 à 1,60	1,20 à 1,80	1,43 à 1,93	1,43 à 1,93
Hauteur au capot	(m)	1,16	1,26	1,36	1,40
Hauteur avec cabine	(m)	-	2,25	2,38	2,41
Garde au sol	(m)	0,35	0,39	0,38	0,40
Rayon de braquage	(m)	3,21	4,60	5,1	5,1
Poids ordre de marche	(kg)	1400	2030	2700	2970

Équipements spéciaux

		-	-	freins AV	freins AV
--	--	---	---	-----------	-----------

Serie 66. 4 cylindres. Simple traction.



65-66 Y**70-66****80-66****Moteur**

Type		8045.06	8045.06	8045.05
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	4 / 3613	4 / 3613	4 / 3908
Alésage x course	(mm)	100 x 115	100 x 115	104 x 115
Puissance	(kW / Ch. DIN)	48 / 65	52 / 70	59 / 80
Régime nominal	(tr / mn)	2500	2500	2500
Capacité réservoir	(l)	73	73	98

Embrayage bidisque

Avancement ø	(mm)	280 cera	280 cera	280 cera
P. de F. ø	(mm)	280	280	280

Transmissions

Boîte de base		12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR
Autres boîtes possibles		-	-	-
boîte rampante		20 AV / 12 AR	20 AV / 12 AR	20 AV / 12 AR
Réduction finale		en cascade	en cascade	en cascade

Freins

Type		3 disq. humides	4 disq. humides	4 disq. humides
Commande		mécanique	mécanique	mécanique

Direction

Hydrostatique		circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.
Angle de braquage		52°	52°	52°

Prise de force

Régime		540 & PFFA	540 / 1000 / PFFA	540 / 1000 / PFFA
Régime en option		540 / 1000 / PFFA	-	-
Sélection du régime		levier AR	levier AR	levier AR

Relevage hydraulique

Capacité	(kg)	3000	3600	3600
Distributeurs auxiliaires		1 mixte	1 mixte	1 mixte
Lift-O-Matic et Vario-Speed		oui	oui	oui
Contrôle d'effort		barre flexion	barre flexion	barre flexion

Attelage / Lestage

Standard catégorie		cat. 1 / 2	cat. 2	cat. 2
Embouts d'attelage		rotules démont	télescopiques	télescopiques
Équipement (s) d'attelage		barre à trous	piton + timon	piton + timon
Porte masse avant	(kg)	80	80	80
Masses frontales	(kg)	6 x 33	6 x 33	10 x 33

Poste de conduite

Avec arceau		au choix	au choix	au choix
Avec cabine		au choix	au choix	au choix
N° homologation cadre		0443500 I	0436300 I	0437100 I
N° homologation cabine		0443500 I	0436300 I	0437100 I

Pont avant DT

Type		-	-	-
Blocage de différentiel		-	-	-

Pneumatiques

1ère	monte AR	16.9 - 30	16.9 - 34	16.9 - 34
	monte AV associée	7.50 - 16	7.50-18	7.50 - 18
	largeur mini corresp.	-	-	-
2ème	monte AR	12.4 - 36	13.6 - 38	13.6 - 38
	monte AV associée	7.50 - 16	7.50 - 18	7.50 - 18
	largeur mini corresp.	-	-	-

Dimensions et poids

Empattement	(m)	2,29	2,30	2,30
Longueur hors tout	(m)	3,41	3,46	3,51
Voies avant	(m)	1,43 à 1,93	1,41 à 1,91	1,41 à 1,91
Voies arrière	(m)	1,43 à 1,93	1,50 à 2,00	1,50 à 2,00
Hauteur au capot	(m)	1,42	1,47	1,49
Hauteur avec cabine	(m)	2,41	2,54	2,54
Garde au sol	(m)	0,49	0,52	0,52
Rayon de braquage	(m)	3,90	3,90	3,90
Poids ordre de marche	(kg)	2800	2950	3160

Équipements spéciaux

		-	-	-
--	--	---	---	---

Serie 66. 4 cylindres. Double tractions.



65-66 Y DT

70-66 DT

80-66 DT

		65-66 Y DT	70-66 DT	80-66 DT
Moteur				
Type		8045.06	8045.06	8045.05
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	4 / 3613	4 / 3613	4 / 3908
Alesage x course	(mm)	100 x 115	100 x 115	104 x 115
Puissance	(kW / Ch. DIN)	48 / 65	52 / 70	59 / 80
Régime nominal	(tr / mn)	2500	2500	2500
Capacité réservoir	(l)	73	73	98
Embrayage bidisque				
Avancement ø	(mm)	280 cera	280 cera	280 cera
P. de F. ø	(mm)	280	280	280
Transmissions				
Boîte de base		12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR
Autres boîtes possibles		-	-	-
boîte rampante		20 AV / 12 AR	20 AV / 12 AR	20 AV / 12 AR
Réduction finale		en cascade	en cascade	en cascade
Freins				
Type		3 disq. humides	4 disq. humides	4 disq. humides
Commande		mécanique	mécanique	mécanique
Direction				
Hydrostatique		circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.
Angle de braquage		45°	50°	50°
Prise de force				
Régime		540 & PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA
Régime en option		540 / 1000 / PFPA	-	-
Sélection du régime		levier AR	levier AR	levier AR
Relevage hydraulique				
Capacité	(kg)	3000	3600	3600
Distributeurs auxiliaires		1 mixte	1 mixte	1 mixte
Lift-O-Matic et Vario-Speed		oui	oui	oui
Contrôle d'effort		barre flexion	barre flexion	barre flexion
Attelage / Lestage				
Standard catégorie		cat. 1 / 2	cat. 2	cat. 2
Embouts d'attelage		rotules démont.	télescopiques	télescopiques
Equipement (s) d'attelage		barre à trous	piton + timon	piton + timon
Porte masse avant	(kg)	80	80	80
Masses frontales	(kg)	10 x 33	10 x 33	10 x 33
Poste de conduite				
Avec arceau		au choix	au choix	au choix
Avec cabine		au choix	au choix	au choix
N° homologation cadre		0443600 I	0436400 I	0437200 I
N° homologation cabine		0443600 I	0436400 I	0437200 I
Pont avant DT				
Type		axial 45°	Fiat axial 50°	Fiat axial 50°
Blocage de différentiel		No - Spin	No - Spin	No - Spin
Pneumatiques				
1ère	monte AR	16.9 - 30	16.9 - 34	16.9 - 34
	monte AV associée	11.2 - 24	13.6 - 24	13.6 - 24
	largeur mini corresp.	-	-	-
2ème	monte AR	12.4 - 36	13.6 - 38	13.6 - 38
	monte AV associée	11.2 - 24	11.2 - 28	11.2 - 28
	largeur mini corresp.	-	-	-
Dimensions et poids				
Empattement	(m)	2,25	2,25	2,25
Longueur hors tout	(m)	3,42	3,56	3,48
Voies avant	(m)	1,45 à 1,88	1,67 à 2,00	1,67 à 2,00
Voies arrière	(m)	1,43 à 1,93	1,50 à 2,00	1,50 à 2,00
Hauteur au capot	(m)	1,40	1,49	1,51
Hauteur avec cabine	(m)	2,41	2,54	2,54
Garde au sol	(m)	0,40	0,45	0,48
Rayon de braquage	(m)	5,1	4,21	4,21
Poids ordre de marche	(kg)	3200	3380	3560
Equipements spéciaux				
		freins AV	freins AV	freins AV

Serie 56. Lift-O-Matic.



		55-56 Lift-O-Matic	55-56 DT Lift-O-Matic	60-56 Lift-O-Matic	60-56 DT Lift-O-Matic	65-56 Lift-O-Matic	65-56 DT Lift-O-Matic	70-56 Lift-O-Matic	70-56 DT Lift-O-Matic
Moteur									
Type		8035.06	8035.06	8035.05	8035.05	8045.06	8045.06	8045.06	8045.06
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	3 / 2710	3 / 2710	3 / 2931	3 / 2931	4 / 3613	4 / 3613	4 / 3613	4 / 3613
Alesage x course	(mm)	100 x 115	100 x 115	104 x 115	104 x 115	100 x 115	100 x 115	100 x 115	100 x 115
Puissance	(kW / Ch. DIN)	40 / 55	40 / 55	44 / 60	44 / 60	48 / 65	48 / 65	52 / 70	52 / 70
Régime nominal	(tr / mn)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Capacité réservoir	(l)	61	61	61	61	61	61	61	61
Embrayage bidisque									
Avancement ø	(mm)	280	280	280	280	280	280	280	280
P. de F. ø	(mm)	280	280	280	280	280	280	280	280
Transmissions									
Boîte de base		8AV - 2 AR	8AV - 2 AR	8AV - 2 AR	8AV - 2 AR	8AV - 2 AR	8AV - 2 AR	8AV - 2 AR	8AV - 2 AR
Autres boîtes possibles		-	-	-	-	-	-	-	-
boîte rampante		12AV - 3 AR	12AV - 3 AR	12AV - 3 AR	12AV - 3 AR	12AV - 3 AR	12AV - 3 AR	12AV - 3 AR	12AV - 3 AR
Réduction finale		en cascade	en cascade	en cascade	en cascade	en cascade	en cascade	en cascade	en cascade
Freins									
Type		3 disq. humides	3 disq. humides	3 disq. humides	3 disq. humides	3 disq. humides	3 disq. humides	4 disq. humides	4 disq. humides
Commande		mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
Direction									
Hydrostatique		circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.
Angle de braquage		52°	45°	52°	45°	52°	45°	52°	45°
Prise de force									
Régime		540 & PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA
Régime en option		-	-	-	-	-	-	-	-
Sélection du régime		-	-	-	-	-	-	-	-
Relevage hydraulique									
Capacité	(kg)	1745	1745	1745	1745	1745	1745	2540 (1 vér.)	2540 (1 vér.)
Distributeurs auxiliaires		1 mixte	1 mixte	1 mixte	1 mixte	1 mixte	1 mixte	1 mixte	1 mixte
Lift-O-Matic et Vario-Speed		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Contrôle d'effort		3ème point	3ème point	3ème point	3ème point	3ème point	3ème point	3ème point	3ème point
Attelage / Lestage									
Standard catégorie		cat. 1 / 2	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2
Embouts d'attelage		rotules démont.	rotules démont.	rotules démont.	rotules démont.	rotules démont.	rotules démont.	rotules démont.	rotules démont.
Équipement (s) d'attelage		barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous
Porte masse avant	(kg)	80	80	80	80	80	80	80	80
Masses frontales	(kg)	accessoire PR	accessoire PR	accessoire PR	accessoire PR	accessoire PR	accessoire PR	accessoire PR	accessoire PR
Poste de conduite									
Avec arceau		au choix	au choix	au choix	au choix	au choix	au choix	au choix	au choix
Avec cabine		au choix	au choix	au choix	au choix	au choix	au choix	au choix	au choix
N° homologation cadre		0454100 I	0454200 I	0455100 I	0455200 I	0456100 I	0456200 I	0457100 I	0457200 I
N° homologation cabine		0454100 I	0454200 I	0455100 I	0455200 I	0456100 I	0456200 I	0457100 I	0457200 I
Pont avant DT									
Type		-	axial 45°	-	axial 45°	-	axial 45°	-	axial 45°
Blocage de différentiel		-	-	-	No-Spin	-	No-Spin	-	No-Spin
Pneumatiques									
1ère	monte AR	13.6 - 28	13.6 - 28	14.9 - 28	14.9 - 28	14.9 - 30	14.9 - 30	16.9 - 30	16.9 - 30
	monte AV associée	6.00 - 16	9.50 - 20	7.50 - 16	11.2 - 20	7.50 - 16	12.4 - 20	7.50 - 16	11.2 - 24
	largeur mini corresp.	-	-	-	-	-	-	-	-
2ème	monte AR	-	-	-	-	-	-	12.4 - 36	12.4 - 36
	monte AV associée	-	-	-	-	-	-	7.50 - 16	11.2 - 24
	largeur mini corresp.	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimensions et poids									
Empattement	(m)	2,05	2,01	2,05	2,01	2,17	2,13	2,20	2,16
Longueur hors tout	(m)	3,20	3,27	3,20	3,27	-	-	-	-
Voies avant	(m)	1,40 à 2,00	1,45 à 1,88	1,43 à 2,03	1,45 à 1,88	1,43 à 2,03	1,45 à 1,88	1,43 à 2,03	1,45 à 1,88
Voies arrière	(m)	1,31 à 1,91	1,31 à 1,91	1,31 à 1,91	1,31 à 1,91	1,41 à 1,91	1,41 à 1,91	1,41 à 1,91	1,41 à 1,91
Hauteur au capot	(m)	1,42	1,40	1,42	1,40	-	-	-	-
Hauteur avec cabine	(m)	2,33	2,33	2,33	2,33	2,39	2,39	2,39	2,39
Garde au sol	(m)	0,46	0,33	0,46	0,33	0,45	0,38	0,45	0,38
Rayon de braquage	(m)	3,40	4,10	3,40	4,10	3,55	4,23	-	-
Poids ordre de marche	(kg)	2010	2220	2100	2320	2360	2600	2440	2700
Équipements spéciaux									

Serie 90 moyenne-basse. Simple traction.



60-90

65-90

70-90

80-90

		60-90	65-90	70-90	80-90
Moteur					
Type		8035.05	8045.06	8045.06	8045.05
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	3 / 2931	4 / 3613	4 / 3613	4 / 3908
Alessage x course	(mm)	104 x 115	100 x 115	100 x 115	104 x 115
Puissance	(kW / Ch. DIN)	44 / 60	48 / 65	52 / 70	59 / 80
Régime nominal	(tr / mn)	2500	2500	2500	2500
Capacité réservoir	(l)	93	93	93	93
Embrayage bidisque					
Avancement ø	(mm)	280	280 cera	280 cera	280 cera
Commande		autoréglable	autoréglable	autoréglable	autoréglable
P. de F. ø	(mm)	280	280	280	280
Transmissions					
Boîte de base		12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR
Autres boîte possibles		-	-	24 AV - 12 AR HI-LO	24 AV - 12 AR HI-LO
boîte rampante		20 AV / 12 AR	20 AV / 12 AR	20 AV - 12 AR	20 AV - 12 AR
Blocage différentiel AR		débloccage hydraulique	débloccage hydraulique	débloccage hydraulique	débloccage hydraulique
Freins					
Type		disq. humides	disq. humides	disq. humides	disq. humides
Commande		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Direction					
Hydrostatique		circuit indép.	circuit indép.	debit constant	debit constant
Vérin	(nb)	1	1	1	1
Angle de braquage		52°	52°	52°	52°
Prise de force					
Régime		540 & PFPA	540 & PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA
Régime en option		540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	-	-
Sélection du régime		levier AR	levier AR	levier AR	levier AR
Relevage hydraulique					
Capacité ss vérin	(kg)	2900	2900	3500	3500
Capacité av vérin (s)	(kg)	-	-	-	-
Distributeurs auxiliaires		1 mixte	1 mixte	2 mixtes	2 mixtes
Lift-O-Matic et Vario-Speed		oui	oui	oui	oui
Contrôle d'effort		barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion
Attelage / Lestage					
Standard catégorie		cat. 1 / 2	cat. 1 / 2	cat. 2	cat. 2
Embouts d'attelage		rotule démont.	rotule démont.	télescopiques	télescopiques
Piton et barre oscillante		accessoire PR	accessoire PR	base	base
Porte masse avant	(kg)	130	130	130	130
Masses frontales	(kg)	accessoire PR	6 x 40	6 x 40	6 x 40
Plate-forme de conduite					
Suspendue		oui	oui	oui	oui
Cabine PF					
Type:		-	-	large	large
confort	(1)	base	base	de base	au choix
super-confort	(2)	-	-	option	au choix
super-conf. + climat		-	-	option	option
N° homologation cab.	(1)	0431300 I	0451500 I	0432700 I	0433700 I
N° homologation cab.	(2)	-	-	0432500 I	0433500 I
Pont avant DT					
Type		-	-	-	-
Enclenchement		-	-	-	-
Blocage de différentiel AV		-	-	-	-
Pneumatiques					
1ère	monte AR	16.9 - 30	16.9 - 30	16.9 / 14-34	16.9 / 14-34
	monte AV associée	7.50 - 16	7.50 - 16	9.00 - 16	9.00 - 16
2ème	monte AR	13.6 - 36	13.6 - 36	13.6 / 12-38	13.6 / 12-38
	monte AV associée	7.50 - 16	7.50 - 16	9.00 - 16	9.00 - 16
Dimensions et poids					
Empattement	(m)	2,23	2,34	2,34	2,34
Voies avant	(m)	1,40 à 1,90	1,40 à 1,90	1,48 à 1,98	1,48 à 1,98
Voies arrière	(m)	1,50 à 2,00	1,50 à 2,00	1,40 à 2,10	1,40 à 2,10
Hauteur avec cabine	(m)	2,53	2,53	2,59 (confort)	2,59 (confort)
Rayon de braquage	(m)	3,90	3,90	4,10	4,10
Poids ordre de marche	(kg)	3010	3300	3470	3480
Equipements spéciaux					

Serie 90 moyenne-basse. Double tractions.



60-90 DT

65-90 DT

70-90 DT

80-90 DT

85-90 DT

Moteur

Type		8035.05	8045.06	8045.06	8045.05	8045.25
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	3 / 2931	4 / 3613	4 / 3613	4 / 3908	4 / 3908
Alesage x course	(mm)	104 x 115	100 x 115	100 x 115	104 x 115	104 x 115
Puissance	(kW / Ch. DIN)	44 / 60	48 / 65	52 / 70	59 / 80	62,5/85
Régime nominal	(tr / mn)	2500	2500	2500	2500	2500
Capacité réservoir	(l)	93	93	93	93	93

Embrayage bidisque

Avancement ø	(mm)	280	280 cera	280 cera	280 cera	280 cera
Commande		autoréglable	autoréglable	autoréglable	autoréglable	autoréglable
P. de F. ø	(mm)	280	280	280	280	280

Transmissions

Boîte de base		12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR	24 AV - 12 AR HI-LO
Autres boîtes possibles		-	-	24 AV - 12 AR HI-LO	24 AV - 12 AR HI-LO	-
boîte rampante		20 AV / 12 AR	20 AV / 12 AR	20 AV - 12 AR	20 AV - 12 AR	-
Blocage différentiel AR		débloccage hydr.	débloccage hydr.	débloccage hydr.	débloccage hydr.	débloccage hydr.

Freins

Type		disq. humides	disq. humides	disq. humides	disq. humides	disq. humides
Commande		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique

Direction

Hydrostatique		débit constant	débit constant	débit constant	débit constant	débit constant
Vérin	(nb)	1	1	2	2	2
Angle de braquage		45°	45°	50°	50°	50°

Prise de force

Régime		540 & PFPA	540 & PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA
Régime en option		540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	-	-	-
Sélection du régime		levier AR	levier AR	levier AR	levier AR	levier AR

Relevage hydraulique

Capacité ss vérin	(kg)	2900	2900	3500	3500	3500
Capacité av vérin (s)	(kg)	-	-	-	-	-
Distributeurs auxiliaires		1 mixte	1 mixte	2 mixtes	2 mixtes	2 mixtes
Lift-O-Matic et Vario-Speed		oui	oui	oui	oui	oui
Contrôle d'effort		barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion

Attelage / Lestage

Standard catégorie		cat. 1 / 2	cat. 1 / 2	cat. 2	cat. 2	cat. 2
Embouts d'attelage		rotule démont.	rotule démont.	télescopiques	télescopiques	télescopiques
Piton et barre oscillante		accessoire PR	accessoire PR	base	base	base
Porte masse avant	(kg)	130	130	130	130	130
Masses frontales	(kg)	6 x 40	10 x 40	10 x 40	10 x 40	10 x 40

Plate-forme de conduite

Suspendue		oui	oui	oui	oui	oui
-----------	--	-----	-----	-----	-----	-----

Cabine PF

Type:	confort	(1)	base	base	large	large
	super-confort	(2)	-	-	de base	-
	super-conf. + climat		-	-	option	de base
N° homologation cab.		(1)	0431400 I	0451600 I	0432800 I	0433800 I
N° homologation cab.		(2)	-	-	0432600 I	0433600 I

Pont avant DT

Type		axial 45°	axial 45°	axial 50°	axial 50°	axial 50°
Enclenchement		mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
Blocage de différentiel AV		No-Spin	No-Spin	No-Spin	No-Spin	No-Spin

Pneumatiques

1ère	monte AR	16.9 - 30	16.9 - 30	16.9 - 34	16.9 - 34	480 / 70 R 34
	monte AV associée	11.2 - 24	11.2 - 24	13.6 - 24	13.6 - 24	380 / 70 R 34
2ème	monte AR	13.6 - 36	13.6 - 36	13.6 - 38	13.6 - 38	16.9 - 34
	monte AV associée	11.2 - 24	11.2 - 24	11.2 - 28	11.2 - 28	13.6 - 24

Dimensions et poids

Empattement	(m)	2,21	2,21	2,33	2,31	2,31
Voies avant	(m)	1,55 à 1,88	1,55 à 1,88	1,56 à 2,00	1,56 à 2,00	1,56 à 2,00
Voies arrière	(m)	1,50 à 2,00	1,50 à 2,00	1,40 à 2,10	1,40 à 2,10	1,40 à 2,10
Hauteur avec cabine	(m)	2,53	2,53	2,59 (confort)	2,59 (confort)	2,59
Rayon de braquage	(m)	5,00	5,10	4,42	4,42	4,42
Poids ordre de marche	(kg)	3480	3700	3950	3960	4000

Equipements spéciaux

freins AV	freins AV	freins AV	freins AV	freins AV
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Serie 90 Centrale



		90-90	90-90 DT	100-90	100-90 DT	110-90	110-90 DT
Moteur							
Type		8055.05	8055.05	8065.06	8065.06	8065.05	8065.05
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	5 / 4885	5 / 4885	6 / 5419	6 / 5419	6 / 5861	6 / 5861
Alésage x course	(mm)	104 x 115	104 x 115	100 x 115	100 x 115	104 x 115	104 x 115
Puissance	(kW / Ch. DIN)	66 / 90	66 / 90	73,5 / 100	73,5 / 100	80,9 / 110	80,9 / 110
Régime nominal	(tr / mn)	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Capacité réservoir	(l)	133	133	133	133	133	133
Embrayage							
Avancement ø	(mm)	305 cera	305 cera	305 cera	305 cera	305 cera	305 cera
Commande		autoréglable	autoréglable	autoréglable	autoréglable	autoréglable	autoréglable
P. de F. ø	(mm)	305	305	305	305	305	305
Transmissions							
Boîte de base		15 AV - 3 AR	15 AV - 3 AR	15 AV - 3 AR	15 AV - 3 AR	15 AV - 3 AR	15 AV - 3 AR
Autres boîtes possibles		-	-	-	-	-	-
boîte rampante		20 AV - 4 AR	20 AV - 4 AR	20 AV - 4 AR	20 AV - 4 AR	20 AV - 4 AR	20 AV - 4 AR
Blocage différentiel AR		débloccage hydr.	débloccage hydr.	débloccage hydr.	débloccage hydr.	débloccage hydr.	débloccage hydr.
Freins							
Type		disq. humides	disq. humides	disq. humides	disq. humides	disq. humides	disq. humides
Commande		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Direction							
Hydrostatique		débit constant	débit constant	débit constant	débit constant	débit constant	débit constant
Vérin	(nb)	1	2	1	2	1	2
Angle de braquage		52°	50°	52°	50°	52°	50°
Prise de force							
Régime		540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA
Régime en option		-	-	-	-	-	-
Sélection du régime		P.de.C.	P.de.C.	P.de.C.	P.de.C.	P.de.C.	P.de.C.
Relevage hydraulique							
Capacité ss vérin	(kg)	-	-	-	-	-	-
Capacité av vérin (s)	(kg)	4510 (1 vér.)	4510 (1 vér.)	4510 (1 vér.)	4510 (1 vér.)	4510 (1 vér.)	4510 (1 vér.)
Distributeurs auxiliaires		2 mixtes	2 mixtes	2 mixtes	2 mixtes	2 mixtes	2 mixtes
Lift-O-Matic et Vario-Speed		oui	oui	oui	oui	oui	oui
Contrôle d'effort		barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion
Attelage / Lestage							
Standard catégorie		cat. 2	cat. 2	cat. 2	cat. 2	cat. 2	cat. 2
Embouts d'attelage		téléscopiques	téléscopiques	téléscopiques	téléscopiques	téléscopiques	téléscopiques
Piton et barre oscillante		base	base	base	base	base	base
Porte masse avant	(kg)	130	130	130	130	130	130
Masses frontales	(kg)	400	400	400	400	400	400
Plate-forme de conduite							
Suspendue		oui	oui	oui	oui	oui	oui
Cabine PF							
Type:		large	large	large	large	large	large
confort	(1)	au choix	au choix	au choix	au choix	au choix	au choix
super-confort	(2)	au choix	au choix	au choix	au choix	au choix	au choix
super-conf. + climat		au choix	au choix	au choix	au choix	au choix	au choix
N° homologation cab.	(1)	0438500 II	0438600 II	0439500 II	0439600 II	0452500 II	0452600 II
N° homologation cab.	(2)	0438300 II	0438400 II	0439300 II	0439400 II	0452300 II	0452400 II
Pont avant DT							
Type		-	axial 50°	-	axial 50°	-	axial 50°
Enclenchement		-	mécanique	-	mécanique	-	mécanique
Blocage de différentiel AV		-	No-Spin	-	No-Spin	-	No-Spin
Pneumatiques							
1ère	monte AR	16.9 - 38	16.9 - 38	16.9 - 38	16.9 - 38	480 / 70 R - 38	480 / 70 R - 38
	monte AV associée	10.0 - 16	14.9 - 24	10.0 - 16	14.9 - 24	10.0 - 16	14.9 - 24
2ème	monte AR	-	16.9 - 38	-	16.9 - 38	-	16.9 - 38 Font
	monte AV associée	-	12.4 - 28	-	12.4 - 28	-	14.9 - 24
Dimensions et poids							
Empattement	(m)	2,47	2,42	2,58	2,53	2,58	2,53
Voies avant	(m)	1,45 à 2,05	1,71 à 2,15	1,45 à 2,05	1,71 à 2,15	1,45 à 2,05	1,71 à 2,15
Voies arrière	(m)	1,50 à 2,20	1,50 à 2,20	1,50 à 2,20	1,50 à 2,20	1,50 à 2,20	1,50 à 2,20
Hauteur avec cabine	(m)	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Rayon de braquage	(m)	4,20	4,60	4,20	4,72	4,20	4,72
Poids ordre de marche	(kg)	4140	4500	4555	4895	4555	4900
Equipements spéciaux							
		-	freins AV	-	freins AV	-	freins AV

Serie 90 Haute.



		115-90	115-90 DT	115-90 DTH	130-90 DT Turbo	140-90 DT Turbo	160-90 DT Turbo	180-90 DT Turbo
Moteur								
Type		8065.05	8065.05	8065.05	8065.25	8065.25	8365.25	8365.25
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	6 / 5861	6 / 5861	6 / 5861	6 / 5861	6 / 5861	6 / 8102	6 / 8102
Alesage x course	(mm)	104 x 115	104 x 115	104 x 115	104 x 115	104 x 115	115 x 130	115 x 130
Puissance	(kW / Ch. DIN)	85 / 115	85 / 115	85 / 115	96 / 130	103 / 140	118 / 160	133 / 180
Régime nominal	(tr / mn)	2500	2500	2500	2500	2500	2200	2200
Capacité réservoir	(l)	280	280	280	280	280	280	280
Embrayage								
Avancement ø	(mm)	305 cera	305 cera	356 cera	356 cera	356 cera	2 x 305 cera	2 x 305 cera
Commande		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
P. de F. ø	(mm)	305	305	emb. hydraul.	emb. hydraul.	emb. hydraul.	emb. hydraul.	emb. hydraul.
Transmissions								
Boîte de base		12 AV - 4 AR	16 AV - 16 AR	16 AV - 16 AR	16 AV - 16 AR	16 AV - 16 AR	16 AV - 16 AR	16 AV - 16 AR
Autres boîtes possibles		16 AV - 16 AR	12 AV - 4 AR	-	power-shift	power-shift	power-shift	power-shift
boîte rampante		24 AV - 8 AR	24 AV - 8 AR	24 AV - 8 AR	24 AV - 8 AR	24 AV - 8 AR	24 AV - 8 AR	24 AV - 8 AR
Blocage différentiel AR		débloccage hydr.	débloccage hydr.	emb. hydraul.	emb. hydraul.	emb. hydraul.	emb. hydraul.	emb. hydraul.
Freins								
Type		disq. humides	disq. humides	disq. humides	disq. humides	disq. humides	disq. humides	disq. humides
Commande		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Direction								
Hydrostatique		débit constant	débit constant	débit constant	débit constant	débit constant	débit constant	débit constant
Vérin	(nb)	1	2	2	2	2	2	2
Angle de braquage		52°	50°	50°	50°	50°	50°	50°
Prise de force								
Régime		540 / 1000 / PFFA	540 / 1000 / PFFA	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	1000
Régime en option		-	-	-	-	-	-	-
Sélection du régime		P. de C.	P. de C.	P. de C.	P. de C.	P. de C.	P. de C.	P. de C.
Relevage hydraulique								
Capacité ss de vérin	(kg)	4200	4200 en 12 / 4	-	-	-	-	-
Capacité av vérin (s)	(kg)	-	5400 (1 vér.)	5400 (1 vér.)	5400-6600 (2 vér.)	6600 (2 vér.)	6600 (2 vér.)	6600 (2 vér.)
Distributeurs auxiliaires		2 mixtes	2 mixtes	2 mixtes	2 mixtes	3 mixtes	3 mixtes	3 mixtes
Lift-O-Matic et Vario-Speed		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Contrôle d'effort		barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion
Attelage / Lestage								
Standard catégorie		cat. 2	cat. 2	cat. 2	cat. 2	cat. 3	cat. 2 / 3	cat. 2 / 3
Embouts d'attelage		téléscopiques	téléscopiques	téléscopiques	téléscopiques	téléscopiques	automatiques	automatiques
Piton et barre oscillante		base	base	base	base	base	base	base
Porte masse avant	(kg)	130	130	130	130	130	130	130
Masses frontales	(kg)	-	400	400	400	400	400 (opt. 920)	920
Plate-forme de conduite								
Suspendue		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Cabine PF								
Type:	confort	(1) large	large	large	large	large	large	large
	super-confort	(2) base	au choix	au choix	au choix	-	-	-
	super-conf. + climat	option	au choix	au choix	au choix	-	-	-
N° homologation cab.	(1)	0425700 II	0425800 T	0425800 T	0426800 T	0427800 T	base	base
N° homologation cab.	(2)	0425500 II	0425600 T	0425600 T	0426600 T	0427600 T	base	base
Pont avant DT								
Type		-	axial 50°	axial 50°	axial 50°	axial 50°	axial 50°	axial 50°
Enclenchement		-	mécanique	electro-hydr.	electro-hydr.	electro-hydr.	electro-hydr.	electro-hydr.
Blocage de différentiel AV		-	No-Spin	emb. hydraul	emb. hydraul	emb. hydraul	emb. hydraul	emb. hydraul
Pneumatiques								
1ère	monte AR	18.4 - 38	18.4 - 38	18.4 - 38	18.4 - 38	20.8 - 38	20.8 - 38	20.8 - 38
	monte AV associée	11.00 - 16	14.9 - 28	14.9 - 28	14.9 - 28	18.4 / 70 R - 28	18.4 / 70 R - 28	18.4 / 70 R - 28
2ème	monte AR	-	520 / 70 R - 38	520 / 70 R - 38	520 / 70 R - 38	18.4 - 38	20.8 - 38	20.8 - 38
	monte AV associée	-	420 / 70 R - 28	420 / 70 R - 28	420 / 70 R - 28	14.9 - 28	16.9 - 28	16.9 - 28
Dimensions et poids								
Empattement	(m)	2,75	2,65	2,65	2,65	2,65	2,86	2,86
Voies avant	(m)	1,60 à 2,10	1,80 à 2,20	1,80 à 2,20	1,80 à 2,20	1,80 à 2,20	1,90 à 2,20	1,90 à 2,20
Voies arrière	(m)	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	1,62 à 2,22	1,62 à 2,22
Hauteur avec cabine	(m)	2,81	2,81	2,81	2,81	2,84	2,85	2,85
Rayon de braquage	(m)	4,50	5,12	5,12	5,12	5,12	5,32	5,32
Poids ordre de marche	(kg)	5100	5600	5600	6030	6790	7140	7750
Equipements spéciaux								
		-	-	relev. electron. ordinat. bord	relev. electron. ordinat. bord	relev. electron. ordinat. bord	relev. electron. ordinat. bord	relev. electron. ordinat. bord
		-	-					

Tracteurs Frutiers Serie 66. Simple traction.



55-66 F

60-66 F

70-66 F

80-66 F

Moteur

Type		8035.06	8035.05	8045.06	8045.05
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	3 / 2710	3 / 2931	4 / 3613	4 / 3908
Alesage x course	(mm)	100 x 115	104 x 115	100 x 115	104 x 115
Puissance	(kW / Ch. DIN)	40 / 55	44 / 60	51 / 70	59 / 80
Régime nominal	(tr / mn)	2500	2500	2500	2500
Capacité réservoir	(l)	45	52	52	52

Embrayage bidisque

Avancement ø	(mm)	254	280	280	280
P. de F. ø	(mm)	254	280	280	280

Transmissions

Boîte de base		12 AV - 4 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR
Autres boîtes possibles		12 AV - 12 AR	-	-	-
boîte rampante		20 AV - 8 AR	20 AV - 8 AR	20 AV - 8 AR	20 AV - 8 AR
Réduction finale		epicycloïdale	epicycloïdale	epicycloïdale	epicycloïdale

Freins

Type		2 disq. humides	3 disq. humides	3 disq. humides	3 disq. humides
Commande		mécanique	mécanique	mécanique	mécanique

Direction

Hydrostatique		circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.
Angle de braquage		52°	52°	52°	52°

Prise de force

Régime		540 & PFPA	540 & PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA
Régime en option		540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	-	-
Sélection du régime		levier AR	levier AR	levier AR	levier AR

Relevage hydraulique

Capacité	(kg)	maxi: 2375	maxi: 3045	maxi: 3880	maxi: 3880
Distributeurs auxiliaires		3 mixtes	1 + fr rem ou 2	1 + fr rem ou 2	1 + fr rem ou 2
Lift-O-Matic et Vario-Speed		oui	oui	oui	oui
Contrôle d'effort		barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion

Attelage / Lestage

Standard catégorie		cat. 1	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2
Embouts d'attelage		simples	rotules démont.	rotules démont.	rotules démont.
Équipement (s) d'attelage		barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous
Porte masse avant	(kg)	-	-	-	-
Masses frontales	(kg)	plaques 2 x 45	plaques 3 x 45	plaques 3 x 45	plaques 3 x 45

Poste de conduite

Avec arceau		de base - rabatt.	de base - rabatt.	de base - rabatt.	de base - rabatt.
Avec cabine		-	sur demande	sur demande	sur demande
N° homologation cadre		0446200 T	0447100 T	0448100 T	0449100 T
N° homologation cabine		0446600 T	0447300 T	0448300 T	0449300 T

Pont avant DT

Type		-	-	-	-
Blocage de différentiel		-	-	-	-

Pneumatiques

1ère	monte AR		12.4 - 28	13.6 - 28	14.9 - 28	14.9 - 28
	monte AV associée		6.00 - 16	6.50 - 16	6.50 - 16	6.50 - 16
	largeur mini. corresp.	(m)	1,20	1,35	1,48	1,48
2ème	monte AR		11.2 - 28	12.4 - 28	13.6 - 28	13.6 - 28
	monte AV associée		5.00 - 15	6.00 - 16	6.50 - 16	6.50 - 16
	largeur mini corresp.	(m)	1,18	1,31	1,35	1,35

Dimensions et poids

Empattement	(m)	1,84	1,89	2,00	2,00
Longueur hors tout	(m)	3,40	3,55	3,66	3,66
Voies avant	(m)	1,04 à 1,14	1,18 à 1,48	1,18 à 1,48	1,18 à 1,48
Voies arrière	(m)	0,98 à 1,30	1,09 à 1,60	1,09 à 1,60	1,09 à 1,60
Hauteur au capot	(m)	1,18	1,22	1,24	1,24
Hauteur avec cabine	(m)	-	-	-	-
Garde au sol	(m)	0,34	0,43	0,44	0,44
Rayon de braquage	(m)	3,00	3,30	3,30	3,30
Poids ordre de marche	(kg)	1735	2075	2175	2300

Équipements spéciaux

suspente hydraulique suspente hydraulique suspente hydraulique suspente hydraulique

Tracteurs Fruitiers Serie 66 e Vignerons. Double tractions.



25-66 V 45-66 VDT 55-66 V 55-66 VDT 70-66 V 55-66 FDT 60-66 FDT 70-66 FDT 80-66 FDT

Moteur		25-66 V	45-66 VDT	55-66 V	55-66 VDT	70-66 V	55-66 FDT	60-66 FDT	70-66 FDT	80-66 FDT
Type		8035.06	8035.06	8035.06	8035.06	8045.06	8035.06	8035.06	8045.06	8045.05
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	3 / 2710	3 / 2710	3 / 2710	3 / 2710	4 / 3613	3 / 2710	3 / 2931	4 / 3613	4 / 3908
Alesage x course	(mm)	100 x 115	100 x 115	100 x 115	100 x 115	100 x 115	100 x 115	104 x 115	100 x 115	104 x 115
Puissance	(kW / Ch. DIN)	33 / 45	33 / 45	40 / 55	40 / 55	51 / 70	40 / 55	44 / 60	51 / 70	59 / 80
Régime nominal	(tr / mn)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Capacité réservoir	(l)	45	45	45	45	42	45	52	52	52
Embrayage bidisque										
Avancement ø	(mm)	254	254	254	254	280	254	280	280	280
P. de F. ø	(mm)	254	254	254	254	280	254	280	280	280
Transmissions										
Boîte de base		12 AV - 4 AR	12 AV - 4 AR	12 AV - 4 AR	12 AV - 4 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 4 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR
Autres boîte possibles		12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR	12 AV - 12 AR	-	12 AV - 12 AR	-	-	-
boîte rampante		20 AV - 8 AR	20 AV - 8 AR	20 AV - 8 AR	20 AV - 8 AR	20 AV - 8 AR	20 AV - 8 AR	20 AV - 8 AR	20 AV - 8 AR	20 AV - 8 AR
Réduction finale		epicycloïdale	epicycloïdale	epicycloïdale	epicycloïdale	epicycloïdale	epicycloïdale	epicycloïdale	epicycloïdale	epicycloïdale
Freins										
Type		2 disq. humides	2 disq. humides	2 disq. humides	2 disq. humides	3 disq. humides	2 disq. humides	3 disq. humides	3 disq. humides	3 disq. humides
Commande		mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
Direction										
Hydrostatique		circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.	circuit indép.
Angle de braquage		40°	38°	40°	38°	40°	40°	45°	45°	45°
Prise de force										
Régime		540 & PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 & PFPA	540 & PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA
Régime en option		540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	-	540 / 1000 / PFPA	540 / 1000 / PFPA	-	-
Sélection du régime		-	-	-	-	levier AR	levier AR	levier AR	levier AR	levier AR
Relevage hydraulique										
Capacité	(k g)	maxi: 2375	maxi: 2375	maxi: 2375	maxi: 2375	maxi: 3045	maxi: 2375	maxi: 3045	maxi: 3880	maxi: 3880
Distributeurs auxiliaires		3 mixtes	3 mixtes	3 mixtes	3 mixtes	2 mixtes	3 mixtes	1 + fr rem ou 2	1 + fr rem ou 2	1 + fr rem ou 2
Lift-O-Matic et Vario-Speed		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Contrôle d'effort		barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion	barre flexion
Attelage / Lestage										
Standard catégorie		cat. 1	cat. 1	cat. 1	cat. 1	cat. 1 / 2	cat. 1	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2	cat. 1 / 2
Embouts d'attelage		simples	simples	simples	simples	rotules démont.	simples	rotules démont.	rotules démont.	rotules démont.
Équipement (s) d'attelage		barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous	barre à trous
Porte masse avant	(kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Masses frontales	(kg)	plaques: 2 x 45	plaques: 2 x 45	plaques: 2 x 45	plaques: 2 x 45	plaques: 3 x 45	plaques: 2 x 45	plaques: 3 x 45	plaques: 3 x 45	plaques: 3 x 45
Poste de conduite										
Avec arceau		de base - rabatt.	de base - rabatt.	de base - rabatt.	de base - rabatt.	de base - rabatt.	de base - rabatt.	de base - rabatt.	de base - rabatt.	de base - rabatt.
Avec cabine		-	-	-	-	-	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
N° homologation cadre		0445100 T	0445200 T	0446100 T	0446400 T	0453100 I	0446300 T	0447200 T	0448200 T	0449200 T
N° homologation cabine		-	-	-	-	-	0446700 T	0447400 T	0448400 T	0449400 T
Pont avant DT										
Type		-	Fiat V	-	Fiat V	-	Fiat F	Fiat F	Fiat F	Fiat F
Blocage de différentiel		-	opt: No-Spin	-	opt: No-Spin	-	No-Spin	No-Spin	No-Spin	No-Spin
Pneumatiques										
1ère	monte AR	9.5 - 28	11.2 - 28	11.2 - 28	11.2 - 28	12.4 - 28	11.2 - 24	13.6 - 28	13.6 - 28	14.9 - 28
	monte AV associée	4.00 - 15	6.00 - 16	5.00 - 15	6.00 - 16	6.00 - 16	6.00 - 16	7.50 - 20	7.50 - 20	10.5 - 18
	largeur mini corresp. (m)	0,98	1,04	1,06	1,04	-	1,15	1,35	1,35	1,48
2ème	monte AR	11.2 - 28	11.2 - 24	9.5 - 28	11.2 - 24	11.2 - 28	13.6 - 24	12.4 - 28	14.9 - 28	13.6 - 28
	monte AV associée	5.00 - 15	7.00 - 12	4.00 - 15	7.00 - 12	6.00 - 16	7.50 - 16	7.50 - 18	10.5 - 18	10.5 - 18
	largeur mini corresp. (m)	1,06	1,15	0,98	1,15	1,16	1,32	1,35	1,48	1,43
Dimensions et poids										
Empattement	(m)	1,84	1,88	1,84	1,88	2,00	1,91	2,00	2,11	2,11
Longueur hors tout	(m)	3,25	3,26	3,25	3,26	3,06	3,40	3,55	3,66	3,66
Voies avant	(m)	0,86 à 0,96	0,83 à 1,03	0,86 à 0,96	0,83 à 1,03	0,99 à 1,09	0,98 à 1,23	1,22 à 1,42	1,22 à 1,42	1,19 à 1,35
Voies arrière	(m)	0,75 à 1,26	0,75 à 1,26	0,75 à 1,26	0,75 à 1,26	0,85 à 1,44	0,88 à 1,19	1,09 à 1,60	1,09 à 1,60	1,09 à 1,60
Hauteur au capot	(m)	1,16	1,20	1,16	1,20	1,23	1,14	1,24	1,25	1,25
Hauteur avec cabine	(m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Garde au sol	(m)	0,32	0,23	0,32	0,23	0,42	0,23	0,31	0,31	0,31
Rayon de braquage	(m)	2,96	3,90	2,96	3,9	3,9	3,57	3,9	4,0	4,0
Poids ordre de marche	(kg)	1705	1845	1735	1845	2275	1845	2270	2390	2460
Équipements spéciaux										
		suspente hydr.	suspente hydr.	suspente hydr.	suspente hydr.	-	suspente hydr.	suspente hydr.	suspente hydr.	suspente hydr.

Tracteurs à chenilles Serie 75.



		55-75	60-75 Steering-O-Matic	70-75 Steering-O-Matic	80-75 Steering-O-Matic
Moteur					
Type		8035.06	8035.05	8045.06	8045.05
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	3 / 2710	3 / 2931	4 / 3613	4 / 3908
Alésage x course	(mm)	100 x 115	104 x 115	100 x 115	104 x 115
Puissance	(kW / Ch. DIN)	40 / 55	44 / 60	51 / 70	58 / 80
Régime nominal	(tr / mn)	2500	2500	2500	2500
Embrayage					
Avancement: type		monodisque	monodisque	bidisque	bidisque
Commande		mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
P. de F. monodisque: commande		indép.	indép.	indép.	indép.
Transmissions					
Boîte de base		8 AV - 8 AR	8 AV - 8 AR	8 AV - 8 AR	8 AV - 8 AR
Boîte rampante		16 AV - 8 AR	16 AV - 8 AR	16 AV - 8 AR	16 AV - 8 AR
Direction et freins					
Embrayage direction: type		disques secs	disques secs	disques secs	disques secs
Disques	(nb)	8	10	10	10
Commande		mécanique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Freins à sangle		à sec	à sec	à sec	à sec
Train de chenilles					
Galets de roulement	(nb)	4	4	5	6
Galets porteurs	(nb)	1	1	1	1
Réglage roues tenduses		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Chenilles					
Largeur des tuiles: base	(mm)	280	310	310	360
sur demande	(mm)	300	-	-	400
Tuiles par chenille	(nb)	35	33	36	37
Surface appui: tuiles base	(cm ²)	7510	8531	9833	11923
tuiles option	(cm ²)	8046	-	-	13248
Chaînes lubrifiées		-	-	-	-
Prise de force					
Régime	(tr / mn)	540	540	540	540 / 1000
Régime en option	(tr / mn)	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	-
Relevage hydraulique					
Capacité	(kg)	3285	3720	3720	3720
Contrôles		position-effort	position-effort	position-effort	position-effort
Contrôle mixte		oui	oui	oui	oui
Lift-O-Matic et Vario-Speed		Vario-Speed	oui	oui	oui
Réglage et blocage descente		oui	oui	oui	oui
Distributeurs auxil. de base	(nb)	1	2	3	3
Distributeurs auxil. option	(nb)	2	4	4	4
Poste de conduite					
Type		traditionnel	traditionnel	traditionnel	traditionnel
Cadre de sécurité		option	option	option	option
Dimensions					
Empattement	(m)	1,34	1,37	1,58	1,65
Garde au sol	(m)	0,25	0,27	0,27	0,27
Longueur hors tout	(m)	2,83	3,04	3,20	3,20
Largeur maxi	(m)	1,30	1,41	1,41	1,70
Voie	(m)	1,00	1,10	1,10	1,30
Hauteur hors tout	(m)	1,29	2,22	2,22	2,22
Hauteur au capot	(m)	1,09	1,20	1,20	1,20
Poids et lestage					
Poids ordre de marche	(kg)	2840	3290	3550	3950
Porte-masses AV	(kg)	-	-	-	-
Masses AV	(kg)	opt. 3 x 30	opt. 3 x 30	opt. 3 x 30	opt. 3 x 30

Tracteurs à chenilles Serie 75 speciaux.



55-75 V

55-75 M

60-75 V

60-75 M
Steering-O-Matic70-75 M
Steering-O-Matic

		55-75 V	55-75 M	60-75 V	60-75 M Steering-O-Matic	70-75 M Steering-O-Matic
Moteur						
Type		8035.06	8035.06	8035.05	8035.05	8045.06
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	3 / 2710	3 / 2710	3 / 2931	3 / 2931	4 / 3613
Alésage x course	(mm)	100 x 115	100 x 115	104 x 115	104 x 115	100 x 115
Puissance	(kW / Ch. DIN)	40 / 55	40 / 55	44 / 60	44 / 60	51 / 70
Régime nominal	(tr / mn)	2500	2500	2500	2500	2500
Embrayage						
Avancement: type		monodisque	monodisque	monodisque	monodisque	bidisque
Commande		mécanique	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
P. de F. monodisque: commande		indép.	indép.	indép.	indép.	indép.
Transmission						
Boîte de base		8 AV - 8 AR	8 AV - 8 AR	8 AV - 8 AR	8 AV - 8 AR	8 AV - 4 AR
Boîte rampante		16 AV - 8 AR	16 AV - 8 AR	16 AV - 8 AR	16 AV - 8 AR	16 A V - 8 AR
Direction et freins						
Embrayage direction: type		disques secs	disques secs	disques secs	disques secs	disques secs
Disques	(nb)	8	8	8	10	10
Commande		mécanique	mécanique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Freins à sangle		à sec	à sec	à sec	à sec	à sec
Train de chenilles						
Galets de roulement	(nb)	4	4	4	4	5
Galets porteurs	(nb)	1	1	1	1	1
Réglage roues tendeuses		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Chenilles						
Largeur des tuiles: base	(mm)	250	300	250	360	360
sur demande	(mm)	280	-	280	-	400
Tuiles par chenille	(nb)	35	35	35	33	36
Surface appui: tuiles base	(cm ²)	6705	8046	6705	9907	11419
tuiles option	(cm ²)	7510	-	7510	-	12688
Chaînes lubrifiées		-	-	-	-	-
Prise de force						
Régime	(tr / mn)	540	540	540	540	540
Régime en option	(tr / mn)	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
Relevage hydraulique						
Capacité	(kg)	3285	3285	3720	3720	3720
Contrôles		position-effort	position-effort	position-effort	position-effort	position-effort
Contrôle mixte		oui	oui	oui	oui	oui
Lift-O-Matic et Vario-Speed		Vario-Speed	Vario-Speed	Vario-Speed	oui	oui
Réglage et blocage descente		oui	oui	oui	oui	oui
Distributeurs auxil. de base	(nb)	1	1	2	2	3
Distributeurs auxil. option	(nb)	2	2	2	4	4
Poste de conduite						
Type		traditionnel	traditionnel	traditionnel	traditionnel	traditionnel
Cadre de sécurité		option	option	option	option	option
Dimensions						
Empattement	(m)	1,34	1,34	1,37	1,37	1,58
Garde au sol	(m)	0,25	0,25	0,25	0,27	0,27
Longueur hors tout	(m)	2,83	2,83	2,83	3,04	3,20
Largeur maxi	(m)	1,15	1,60	1,15	1,66	1,66
Voie	(m)	0,90	1,30	0,90	1,30	1,30
Hauteur hors tout	(m)	1,29	1,29	1,29	2,22	2,22
Hauteur au capot	(m)	1,09	1,09	1,09	1,20	1,20
Poids et lestage						
Poids ordre de marche	(kg)	2790	2940	2790	3410	3670
Porte-masses AV	(kg)	-	-	-	-	-
Masses AV	(kg)	opt. 3 x 30	opt. 3 x 30	opt. 3 x 30	opt. 3 x 30	3 x 30

Tracteurs à chenilles Serie 55.



80-55

95-55

160-55 Turbo

		80-55	95-55	160-55 Turbo
Moteur				
Type		8045.05	8055.05	8365.25
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	4 / 3908	5 / 4885	6 / 8102
Alésage x course	(mm)	104 x 115	104 x 115	115 x 130
Puissance	(kW / Ch. DIN)	59 / 80	66 / 90	117 / 160
Régime nominal	(tr / mn)	2500	2500	2200
Embrayage				
Avancement: type		bidisque	bidisque	bidisque
Commande		mécanique	mécanique	hydraulique
P. de F. monodisque: commande		indép.	indép.	indép.
Transmission				
Boîte de base		8 AV - 4 AR	8 AV - 4 AR	8 AV - 8 AR
Boîte rampante		-	-	-
Direction et freins				
Embrayage direction: type		disques secs	disques secs	disques humides
Disques	(nb)	11	11	10
Commande		mécanique	mécanique	hydraulique
Freins à sangle		à sec	à sec	à bain d'huile
Train de chenilles				
Galets de roulement	(nb)	5	6	6
Galets porteurs	(nb)	1	1	2
Réglage roues tenduses		hydraulique	hydraulique	hydraulique
Chenilles				
Largeur des tuiles: base	(mm)	400	400	500
sur demande	(mm)	500	500	600
Tuiles par chenille	(nb)	35	38	39
Surface appui: tuiles base	(cm ²)	13960	15900	22000
tuiles option	(cm ²)	17450	19900	26400
Chaînes lubrifiées		-	-	de base
Prise de force				
Régime	(tr / mn)	540	540	-
Régime en option	(tr / mn)	-	-	1000
Relevage hydraulique				
Capacité	(kg)	3860	3860	-
Contrôles		-	-	-
Contrôle mixte		-	-	-
Lift-O-Matic et Vario-Speed		-	-	-
Réglage et blocage descente		-	-	-
Distributeurs auxil. de base	(nb)	2	2	4
Distributeurs auxil. option	(nb)	4	4	5
Poste de conduite				
Type		-	-	plate-forme
Cadre de sécurité		traditionnel	traditionnel	suspendue
		option	option	option
Dimensions				
Empattement	(m)	1,75	1,99	2,20
Garde au sol	(m)	0,34	0,34	0,45
Longueur hors tout	(m)	3,45	3,56	4,48
Largeur maxi	(m)	1,85	1,85	2,18
Voie	(m)	1000	1,45	1,71
Hauteur hors tout	(m)	2,40	2,40	2,95
Hauteur au capot	(m)	-	-	-
Poids et lestage				
Poids ordre de marche	(kg)	5540	5925	9150
Porte-masses AV	(kg)	-	-	130
Masses AV	(kg)	10 x 33	10 x 33	10 x 40

Moissonneuses batteuses Laverda.



Laverda 3300 Laverda 3400 Laverda 3500 Laverda 3550 H

Plate-forme de coupe

Largeurs adaptables	(m)	2,60 - 3,10	3,60 - 3,90 - 4,20	3,60 - 3,90 - 4,20	3,60 - 3,90 - 4,20
Doigts de la vis		droits	en hélice	en hélice	en hélice
Doigts sur toute la largeur		-	oui	oui.	oui
Inverseur mécanique		-	-	vis + convoyeur	vis + convoyeur
Translation des rabatteurs		mécanique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Régime des rabatteurs	(tr / mn)	méca. 24 à 61	hydr. 13 à 60	hydr. 13 à 60	hydr. 13 à 60

Convoyeur

Chaînes	(nb)	2	3 à barettes uniques	3 à barettes uniques	3 à barettes uniques
Bacs à pierre: position	(nb)	-	2 / convoyeur + batteur classique	2 / convoyeur + batteur tambour à doigts	2 / convoyeur + batteur tambour à doigts
Système d'amélioration alimentation		-			

Batteur

Diamètre x largeur ø	(cm)	0,60 x 0,87	0,60 x 1,08	0,60 x 1,08	0,60 x 1,08
Battes	(nb)	8	8	8 + 8 barres	8 + 8 barres
Commande du variateur		mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
Plage de régime	(tr / mn)	500 à 1090	412 à 1250	412 à 1250	412 à 1250

Contre-batteur

Contre-battes	(nb)	11	12 (+1)	12 (+1)	12 (+1)
Surface	(m ²)	0,48	0,67	0,67	0,67
Angle d'enveloppement	(°)	97°	106° (110°)	106° (110°)	106° (110°)

Secoueurs

Redans	(nb)	3 / 4	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Surface de secouage	(m ²)	3,21	4,36	4,36	4,36
Surface de separation	(m ²)	3,70	4,84	4,84	4,84

Nettoyage

Surface totale de nettoyage	(m ²)	3,27	3,57	3,57	3,57
Retour des otos		au batteur	au batteur	au batteur	au batteur

Ventilation

Corps / aspirations	(nb)	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Plage de régime	(tr / mn)	1000	300 à 1000	300 à 1000	300 à 1000

Trémie

Contenance	(l)	2300	4180	4180	4180
Orientation de la vis	(m)	mécanique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Longueur goulotte	(m)	2,60	3,00	3,50	3,50

Poste de conduite

Cabine		-	avec ou sans cabine Laverda	avec ou sans cabine Laverda	avec ou sans cabine Laverda
Ventilation / chauffage / climat		-	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui
Contrôle électronique de rotation		-	oui avec cabine	oui	oui

Moteur

Type		Fiat	Fiat	Fiat	Fiat Turbo
Puissance / régime nom.	(kW Ch. DIN) / (tr / mn)	75 / 2400	100 / 2400	115 / 2400	130 / 2400
Cylindres / cylindrée	(nb)	4 / 3906	6 / 5861	6 / 5861	6 / 5861

Transmission

Vitesses AV / AR	(nb)	mécanique 3 AV - 1 AR	mécanique 3 AV - 1 AR	mécanique 3 AV - 1 AR	hydrostatique 3 AV - 3 AR
Frein principal/commande		disque sec / hydro.	disque sec / hydro.	disque sec / hydro.	disque sec / hydro.

Pneumatiques

Avant:	standard	16.9 - 26 PR 8	18.4 - 26 PR 10	18.4 - 30 PR 10	21 L - 30 PR 12
	option	-	18.4 - 30 PR 10	21 L - 30 PR 12	-
Arrière:	standard	6.50 - 16 PR 6	7.50 - 16	11.5 - 15	13 - 18
	option	-	11.5 - 15	13 - 18	-

Dimensions et poids

Poids (avec coupe)	(kg)	4600 (3,10)	7025 (3,60)	7225 (3,90)	7725 (3,90)
Voie avant	(m)	1,95	2,30	2,30	2,30
Voie arrière	(m)	1,37	2,08	2,08	2,08
Longueur hors tout avec coupe	(m)	7,46	8,60	8,60	8,60
Largeur hors tout	(m)	2,44	2,72	2,72	2,72
Hauteur hors tout	(m)	3,31	3,85	3,87	3,89
Empattement	(m)	2,90	3,40	3,40	3,40

Equipements possibles

Broyeur de paille	(marque)	-	Laverda	Laverda	laverda
Cueilleurs à maïs / rangs	(nb)	3 écart. 80	3 / 4 écart. 75 ou 80	3 / 4 écart. 75 ou 80	3 / 4 / 5 écart. 75 ou 80
Broyeurs de tiges / type		-	-	-	axe horiz.-hydraul.
Coupe flexible		oui	oui	oui	oui

Moissonneuses batteuses Laverda.



Laverda 3300 AL

Laverda 3500 AL

Plate-forme de coupe			
Largeurs adaptables	(m)	3,60 - 4,00	4,20 - 4,80
Doigts de la vis		droits	en hélice
Doigts sur toute la largeur		-	oui.
Inverseur mécanique		-	vis + convoyeur
Translation des rabatteurs		mécanique	hydraulique
Régime des rabatteurs	(tr / mn)	méca. 24 à 61	hydr. 13 à 60
Convoyeur			
Chaînes	(nb)	2	3 à barettes uniques
Bacs à pierre: position	(nb)	-	2 / convoyeur + batteur
Système d'amélioration alimentation		tambour à doigts	tambour à doigts
Batteur			
		-	haute inertie
Diamètre x largeur Ø	(cm)	0,60 / 0,87	0,60 / 1,08
Battes	(nb)	8	8 + 8 barres
Commande du variateur		mécanique	mécanique
Plage de régime	(tr / mn)	500 à 1090	412 à 1250
Contre-batteur			
Contre-battes	(nb)	11	12 (+1)
Surface	(m ²)	0,48	0,67
Angle d'enveloppement	(°)	97°	106° (110°)
Secoueurs			
Redans	(nb)	3 / 4	4 / 5
Surface de secouage	(m ²)	3,21	4,36
Surface de separation	(m ²)	3,70	4,84
Nettoyage			
Surface totale de nettoyage	(m ²)	3,27	3,57
Retour des otos		au batteur	au batteur
Ventilation			
Corps / aspirations	(nb)	1 / 1	1 / 1
Plage de régime	(tr / mn)	1000	300 à 1000
Trémie			
Contenance	(l)	2300	3700
Orientation de la vis		mécanique	hydrostatique
Longueur goulotte	(m)	2,60	3,50
Poste de conduite			
		-	avec cabine
Cabine		-	Laverda
Ventilation / chauffage / climat		-	oui / oui / oui
Contrôle électronique de rotation		-	oui
Moteur			
Type		Fiat	Fiat turbo
Puissance / régime nom.	(kW / Ch. DIN) / (tr / mn)	95 / 2400	150 / 2400
Cylindres / cylindrée	(nb)	5 / 4882	6 / 5861
Transmission			
Vitesses AV / AR	(nb)	hydrostatique 20 AV - 2 AR	hydrostatique 4 AV - 4 AR
Frein principal / commande		disque sec / hydro.	disque sec / hydro.
Pneumatiques			
Avant:	standard	16.9 - 26 PR 8	23.1 - 26 PR 12
	option	-	-
Arrière:	standard	6.50 - 16 PR 6	12.5 - 18 PR 10
	option	-	-
Dimensions et poids			
Poids (avec coupe)	(kg)	6690 (3,60)	9765 (4,80)
Voie avant	(m)	2,49	3,34
Voie arrière	(m)	2,15	2,47
Longueur hors tout avec coupe	(m)	7,80	9,58
Largeur hors tout sans coupe	(m)	3,00	3,50 (essieu étroit)
Hauteur hors tout	(m)	3,41	3,65
Empattement	(m)	3,27	4,17
Equipements possibles			
Broyeur de paille	(marque)	-	Laverda
Cueilleurs à maïs / rangs	(nb)	3 rangs	5 rangs
Broyeurs de tiges / type		-	-
Coupe flexible		oui	oui
Dispositif de nivellement			
Correction maxi de devers		40%	40%
Correction maxi en montée		30%	30%
Correction maxi en descente		10%	10%

Moissonneuses batteuses Laverda.



Laverda 3650 Laverda 3750 Laverda 3750 H Laverda 3790 Laverda 3850 Laverda 3890

Plate-forme de coupe

Largeurs adaptables	(m)	3,60 - 3,90 - 4,20	3,90 - 4,20 - 4,80	3,90 - 4,20 - 4,80	4,20 - 4,80 - 5,40	4,80 - 5,40 - 6,00	4,80 - 5,40 - 6,00
Doigts de la vis		en hélice	en hélice	en hélice	en hélice	en hélice	en hélice
Doigts sur toute la largeur		oui	oui	oui	oui	oui	oui
Inverseur mécanique		vis + convoyeur	vis + convoyeur	vis + convoyeur	vis + convoyeur	vis + convoyeur	vis + convoyeur
Translation des rabatteurs		hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Régime des rabatteurs	(tr / mn)	hydr. 13 à 60	hydr. 13 à 60	hydr. 13 à 60	hydr. 13 à 60	hydr. 13 à 60	hydr. 13 à 60

Convoyeur

Chaînes	(nb)	3 à barettes uniques	3 à barettes uniques	3 à barettes uniques	3 à barettes uniques	4 à 1 / 2barettes	4 à 1 / 2barettes
Bacs à pierre: position	(nb)	2 / convoyeur+batteur	2 / convoyeur+batteur	2 / convoyeur+batteur	2 / convoyeur+batteur	2 / convoyeur+batteur	2 / convoyeur+batteur
Système d'amélioration alimentation		tambour à doigts	tambour à doigts	tambour à doigts	tambour à doigts	tambour à doigts	tambour à doigts

Batteur

Diamètre x largeur ø	(cm)	-	haute inertie	haute inertie	haute inertie	haute inertie	haute inertie
Battes	(nb)	0,60 x 1,35	0,60 x 1,35	0,60 x 1,35	0,60 x 1,35	0,60 x 1,60	0,60 x 1,60
Commande du variateur		8	8 + 8 barres	8 + 8 barres	8 + 8 barres	8 + 8 barres	8 + 8 barres
Plage de régime	(tr / mn)	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique
		350 à 1213	350 à 1213	350 à 1213	430 à 1210	430 à 1210	430 à 1210

Contre-batteur

Contre-battes	(nb)	12 (+1)	12 (+1)	12 (+1)	12 (+1)	12 (+1)	12 (+1)
Surface	(m²)	0,83	0,83	0,83	0,83	0,99	0,99
Angle d'enveloppement	(°)	106° (110°)	106° (110°)	106° (110°)	106° (110°)	106° (110°)	106° (110°)

Secoueurs

Redans	(nb)	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	6 / 5	6 / 5
Surface de secouage	(m²)	6,09	6,09	6,09	6,09	7,25	7,25
Surface de separation	(m²)	6,68	6,68	6,68	6,68	7,94	7,94

Nettoyage

Surface totale de nettoyage	(m²)	4,56	4,56	4,56	4,56	5,51	5,51
Rétour des otos		au batteur	au batteur	au batteur	au batteur	au batteur	au batteur

Ventilation

Corps / aspiration	(nb)	2 / 3	2 / 3	2 / 3	2 / 3	2 / 3	2 / 3
Plage de régime	(tr / mn)	350 à 1070	350 à 1070	350 à 1070	350 à 1070	350 à 1070	350 à 1070

Trémie

Contenance	(l)	6000	6000	6000	6000	6500	6500
Orientation de la vis		hydro.	hydro.	hydro.	hydro.	hydro.	hydraulique
Longueur goulotte	(m)	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Poste de conduite

Cabine		avec ou sans cabine	avec ou sans cabine	avec ou sans cabine	avec cabine	avec cabine	avec cabine
Ventilation / chauffage / climat		Laverda	Laverda	Laverda	Laverda	Laverda	Laverda
Contrôle électronique de rotation		oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui

Moteur

Type		Fiat Turbo	Fiat Turbo	Fiat Turbo	Fiat Turbo	Fiat Turbo	Fiat Turbo
Puissance / régime nom. (kW / Ch. DIN / tr/mn)		135 / 2400	155 / 2400	155 / 2400	175 / 2400	180 / 2400	200 / 2400
Cylindres / Cylindrée	(nb)	6 / 5861	6 / 5861	6 / 5861	6 / 8102	6 / 8102	6 / 8102

Transmission

Vitesses AV / AR	(nb)	mécanique	mécanique	hydrostatique	hydrostatique	mécanique	hydrostatique
Frein principal / commande		3 AV - 1 AR	3 AV - 1 AR	3 AV - 3 AR	4 AV - 4 AR	4 AV - 1 AR	4 AV - 4 AR
		disque sec / hydro.	disque sec / hydro.	disque sec / hydro.	disque sec / hydro.	disque sec / hydro.	disque sec / hydro.

Pneumatiques

Avant: standard		21L - 30 PR 12	23.1 - 30	23.1 - 30	23.1 - 30	23.1 - 30	23.1 - 30
option		23.1 - 30 & 23.1 - 26	-	-	28L - 26 + élargisseurs	30.5 - 32	30.5 - 32
Arrière: standard		13 - 18	13 - 18	13 - 18	13 - 18	13 - 18	13 - 18
option		-	-	-	-	14.9 - 24	14.9 - 24

Dimensions et poids

Poids (avec coupe)	(kg)	8525 (3,90)	8675 (4,20)	8675 (4,20)	9410 (4,80)	9875 (5,40)	10285 (5,40)
Voies avant	(m)	2,50	2,52	2,52	2,58	2,90	2,90
Voies arrière	(m)	2,27 à 3,15	2,27 à 3,15	2,27 à 3,15	2,27 à 3,15	2,27 à 3,15	2,27 à 3,15
Longueur hors tout avec coupe	(m)	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62
Largeur hors tout	(m)	3,11 (21L - 30)	3,16 (23.1 - 30)	3,16 (23.1 - 30)	3,21 (23.1 - 30)	3,64 (23.1 - 30)	3,64 (23.1 - 30)
Hauteur hors tout	(m)	3,84	3,86	3,86	3,86	3,92	3,92
Empattement	(m)	3,57	3,57	3,57	3,57	3,84	3,84

Equipements possibles

Broyeurs de paille	(marque)	Laverda	Laverda	Laverda	Laverda	Laverda	Laverda
Cueilleurs à maïs / rangs	(nb)	4 / 5 écart. 75 ou 80	4 / 5 / 6 écart. 75 ou 80	4 / 5 / 6 écart. 75 ou 80	4 / 5 / 6 écart. 75 ou 80	5 / 6 / 8 écart. 75 ou 80	5 / 6 / 8 écart. 75 ou 80
Broyeurs de tiges / type		axe horiz. - hydraul.	axe horiz. - hydraul.	axe horiz. - hydraul.	axe horiz. - hydraul.	axe horiz. - hydraul.	axe horiz. - hydraul.
Coupe flexible		oui	oui	oui	oui	oui	oui

Moissonneuses batteuses Laverda.



Plate-forme de coupe

Type		Laverda E	Laverda E
Largeurs adaptables	(m)	4,80 - 5,40 - 6,00 - 6,60	4,80 - 5,40 - 6,00 - 6,60
Régime des rabatteurs	(tr / mn)	electr. hydr. / 13 à 60	electr. hydr. / 13 à 60
Inverseur de l'équipement de récolte		mécanique par pédale	mécanique par pédale
Réglage automatique de hauteur de coupe		de base	de base
Réglage automatique de pression au sol		de base	de base

Convoyeur: remplace par un tambour

Tambour d'alimentation polyvalent	(nb)	aliment. tangentielle	aliment. tangentielle
Bac à pierre: position	(nb)	flottant & à doigts	flottant & à doigts
		1 / sous le tambour	1 / sous le tambour

Batteur-separateur - battage

Diamètre x largeur - partie batteur	(cm)	0,65 x 1,04	0,65 x 1,04
Battes	(nb)	8	8
Entraînement du batteur-séparateur		moteur hydraulique	moteur hydraulique
Régulation du régime		electronique	electronique
Plage de régime	(tr / mn)	150 à 1075	150 à 1075
Inversion du sens de rotation		batteur & tambour	batteur & tambour

Contre-batteur

Contre-battes	(nb)	8	8
Surface	(m ²)	0,38	0,38
Angle d'enveloppement	(°)	60°	60°

Grille cylindrique du batteur-separateur

Diamètre x largeur ø	(cm)	enveloppement: 360° 75 x 260	enveloppement: 360° 75 x 260
Dimension de la maille de la grille	(cm)	carré 2,5 x 2,5	carré 2,5 x 2,5
Surface de la grille de séparation	(m ²)	5	5

Batteur-separateur - separation

Séparateur rotatif entraîné par batteur		a 4 pales	a 4 pales
Diamètre x largeur du séparateur ø	(m)	65 x 155	65 x 155
Surface totale de separation	(m ²)	5,381	5,381

Nettoyage a deux niveaux

Effet pneumatique par:		roul. lanceur + flux air	roul. lanceur + flux air
Emondoir à agressivité réglable		oui	oui
Dispositif de correction de pente	(20%)	volets orientables	volets orientables
Nettoyage classique		grilles ventilées	grilles ventilées
Surface nettoyage classique	(m ²)	4,97	4,97
Surface totale de nettoyage	(m ²)	5,58	5,58
Type du ventilateur		turbine 32 pales	turbine 32 pales
Traitement des otos		batteur indépendant	batteur indépendant

Trémie avec couvercle

Contenance	(l)	9000	9000
Orientation hydraulique de la vis	(110°)	automatique ou manuelle	automatique ou manuelle

Poste de conduite

Cabine Laverda		suspendue	suspendue
Ventilation / chauffage / climatisation		oui / oui / oui	oui / oui / oui
Contrôles électroniques de rotation		oui - 11	oui - 11

Moteur

Type		Fiat-Iveco	Fiat-Iveco turbo
Puissance / régime nom	(kW / Ch. DIN) / (tr / mn)	240 / 2200	300 / 1900
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ²)	6 / 13798	6 / 13798

Transmission

Vitesses AV / AR	(nb)	hydrostatique	hydrostatique
Frein principal / commande		4 AV - 4 AR	4 AV - 4 AR
		disque sec / hydrostatique	disque sec / hydrostatique

Pneumatiques

Avant		30.5 - 32	30.5 - 32
Arrière		14.9 - 24	14.9 - 24

Dimensions et poids

Poids (avec coupe)	(kg)	12640 (6,0)	12640 (6,0)
Voie avant	(m)	2,70	2,70
Voie arrière	(m)	2,40 à 2,84	2,40 à 2,84
Longueur hors tout sans coupe	(m)	8,13	8,13
Largeur hors tout (pneus)	(m)	3,50 (30.5 - 32)	3,50 (30.5 - 32)
Hauteur hors tout	(m)	3,95	3,95
Hauteur sous goulotte	(m)	4,20	4,20
Empattement	(m)	3,50	3,50

Equipements possibles

Broyeur de paille	(marque)	-	Laverda - hydraulique
Cueilleurs à maïs / rangs	(nb)	6 / 8 écart. 75 ou 80	6 / 8 écart. 75 ou 80
Broyeurs de tiges (6 rangs) / type		axe horiz. - hydraulique	axe horiz. - hydraulique
Coupe flexible		oui	oui

Rounders Hesston.



5630

5650

5670 H

5670 H ensilage

5670 Auto

Dimensions des balles

Diamètre mini-maxi ø	(m)	0,75 à 1,35	0,90 à 1,35	0,75 à 1,75	0,75 à 1,75	0,75 à 1,75
Largeur	(m)	1,00	1,20	1,20	1,20	1,20

Pick-up

Largeur de ramassage	(m)	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Dents	(nb)	3 x 18	3 x 18	3 x 18	3 x 18	3 x 18
Relevage		intégral 7 pos.	intégral 7 pos.	intégral 7 pos.	intégral 7 pos.	intégral 7 pos.
Débrayage automatique		oui	oui	-	-	-

Chambre de compression

Courroies	(nb)	5	6	6	6	6
Largeur des courroies	(mm)	135	160	160	170	160
Dispositif de densité		méca. - 4 ressorts	méca. - 4 ressorts	hydro. - 2 verins	hydro. - 2 verins	hydro. - 2 verins
Réglages de densité		-	4 réglages	en continu	en continu	en continu
Rouleau "starter"		rond	polyvalent	polyvalent	polyvalent	polyvalent

Système de ficelage

Type de ficelage		manuel	automatique	automatique	automatique	automatique
Commande de ficelage		-	électrique	électrique	électrique	électrique
Tubes ficelage	(nb)	1	1 de base	2 de base	2 de base	2 de base
Coupe ficelle		mobile à marteau	mobile à marteau	mobile à marteau	mobile à marteau	mobile à marteau
Casier à ficelle		2 pelotes	2 pelotes	6 + 2 pelotes	6 + 2 pelotes	6 + 2 pelotes

Boîtier de ficelage

Fonctionnement automatique		-	-	-	-	centrale electr.
Fonctionnement économique		option	oui	oui	oui	oui
Fonctionnement manuel		option	oui	oui	oui	oui
Réglages tours de ficelle	(nb)	option	centre & cotés	centre & cotés	centre & cotés	centre & cotés
Contrôle du remplissage latéral		option	option	de base	de base	de base
Contrôle fermeture de porte		option	oui	oui	oui	oui
Indicateur sonore O maxi		oui	oui	oui	oui	oui

Contrôles sur la machine

Indicateur de diamètre balle		oui	oui	oui	oui	oui
Compteur de balle		oui	oui	oui	oui	sur boîtier
Manomètre de densité		-	-	oui	oui	oui

Transmission

Boîtier principal	(tr / mn)	540	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
Transmission grand angle		de base	de base	de base	de base	de base
Puissance P. de F minimum	(kW / ch. DIN)	30	40	40 - 50 en pente	40 - 50 en pente	40 - 50 en pente
Flèche d'attelage		réglable	réglable	réglable	réglable	réglable
Implantation hydraulique		1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE	1 SE + 1 DE	1 DE en continu
Répartiteur si tracteur à 1 DE		option	option	option	option	-

Équipements disponibles

Adaptation paille courte		option	de base	de base	de base	de base
Rampe de déchargement		-	option	option	option	de base
Roues d'amenage pick-up		de base	option	option	option	option
Ficelage à 2 tubes		-	option	de base	de base	de base
Répartiteur d'alimentation		option	option	de base	de base	de base
Kit lin		-	-	option	-	-

Dimensions et poids

Pneumatiques		10 / 80 - 12	10 / 80 - 12	10 / 75 - 15	10 / 75 - 15	10 / 75 - 15
Longueur	(m)	3,43	3,43	3,73	3,73	3,73
Largeur	(m)	2,15	2,15	2,20	2,20	2,20
hauteur	(m)	2,11	2,11	2,62	2,62	2,62
Poids total	(kg)	1300	1540	1900	1900	1940

Presses Hesston.



4600

4700

4800

Dimensions de balles

Longueur	(m)	0,50 à 2,00	1,20 à 2,40	1,20 à 2,40
Largeur	(m)	0,80	0,80	1,25
Hauteur	(m)	0,47 ou 0,94	0,85	1,30

Pick-up

Largeur de ramassage	(m)	1,97	2,03 - opt. 2,30	1,90 (pick-up)
Barre porte-dents / dents		4 / 112	5 / 90 (opt. 5 / 130)	5 / 100
Ecartement des dents	(mm)	66	86	86
Convoyage		2 vis	2 vis	2 vis
Relevage		hydraulique	hydraulique	hydraulique
Sécurité (friction / roue libre)		de base	de base	de base
Roue de jauge		4,00 x 4	4,00 x 8	4,00 x 8

Système d'alimentation

Fourches ameneuses		3 à 2 dents	3 à 2 dents	4 à 2 dents
Sécurité fourches ameneuses		limiteur couple	limiteur couple	limiteur couple
Fourche d'alimentation		1 à 6 dents	1 à 6 dents	1 à 8 dents
Sécurité fourche d'alimentation		boulon sécurité	boulon sécurité	boulon sécurité
Chambre de précompression		régulée 2 phases	a vol. constant	a vol. constant

Chambre de compression

Largeur	(m)	0,78	0,78	1,22
Hauteur	(m)	0,45	0,83	1,29

Piston

Cadence		60	39	26
Course	(cm)	60	75	84
Guidage		6 galets	6 galets	6 galets

Système de liage

Type de nouage		à 1 noeud	à 2 noeuds	à 2 noeuds
Noeurs	(nb)	4	4	6
Capacité des casiers à ficelle		16 pelotes	16 pelotes	24 pelotes

Contrôle de densité de la balle

Fonctionnement / commande		autom. / hydraul. électronique	autom. / hydraul. hydro. - mécanique	autom. / hydraul. hydro. - mécanique
Senseur pression piston		2 (infér. + sup.)	3 (latéraux. + sup.)	3 (latéraux. + sup.)
Presseurs canal de compression				

Transmission

Boîtier principal		hypoïde	hypoïde	hypoïde
Transmission grand angle		de base	de base	de base
Sécurité		boulon + friction	boulon + friction	boulon + friction
Roue libre		de base	de base	de base

Tracteur nécessaire

Prise de force	(tr / mn)	1000	1000	1000
Puissance minimale à la P.de.F.		75	80	110
Équipement hydraulique		1 simples effet	1 double effet	1 double effet

Dimensions et poids

Pneumatiques de base		16.0 / 70 - 20	16.5 / 70 - 22,5	23.1 - 26
Longueur sans rampe	(m)	5,63	6,53	6,92
Largeur	(m)	2,47	2,42	2,88
Hauteur	(m)	2,19	3,22	3,78
Poids total	(kg)	3420	5120	8580

Équipements

Groupeur de balles		de base	-	-
Freins		mécaniques	hydrauliques	hydrauliques
Graissage automatique		-	option	option
Boîtier de contrôle centralisé		-	au choix	de base

Ensileuses Hesston.



		7715	7720	7725	7730
Moteur					
Type		Fiat	Fiat Turbo	Fiat Turbo + refr.	Cummins
Puissance	(kW / ch. DIN)	240 / 177	300 / 221	345 / 254	350 / 257
Cylindres / cylindrée	(nb) (cm ³)	6 / 13798	6 / 13798	6 / 13798	6 / 14000
Réservoir gazole	(l)	475	600	600	568
Réservoir hydraulique		70	70	70	132
Transmission					
Totalement hydrostatique		1 moteur / roue hydrostatique	1 moteur / roue hydrostatique	1 moteur / roue hydrostatique	1 moteur / roue hydrostatique
Version 4 roues motrices					
Direction					
Type hydrostatique		sur roues AR	sur roues AR	sur roues AR	châssis articulé
Rayon de braquage	(m)	5,90	5,90	5,90	3,58
Rouleaux d'alimentation					
Rouleaux	(nb)	4	4	4	4
Pression des rouleaux par:		13 ressorts	13 ressorts	13 ressorts	vérin
Ouverture hydro des rouleaux		option	option	de base	de base
Entraînement des rouleaux		moteur hydro.	moteur hydro.	moteur hydro.	moteur hydro.
Ouverture d'alimentation	(cm ²)	1400	1400	1400	1400
Détecteur de métal		de base	de base	de base	de base
Caisson de hachage					
Accessibilité (roll on - roll off)		caisson amovible	caisson amovible	caisson amovible	caisson amovible
Largeur x diamètre ø	(cm)	66 x 61	66 x 61	66 x 61	66 x 61
Couteaux	(nb)	12 hélicoïdaux	12 hélicoïdaux	12 hélicoïdaux	12 hélicoïdaux
Vitesse de rotation	(tr / mn)	1200	1200	1200	1175
Porte-couteaux clavetés		4	4	4	4
Réglage longueur de coupe		en continu	en continu	en continu	en continu
Régl. contre-couteau réversible		centralisé	centralisé	centralisé	centralisé
Affûteuse à commande à distance		électrique	électrique	électrique	électrique
Soufflerie					
Diamètre du ventilateur ø	(mm)	914	914	914	915
Régime de rotation	(tr / mn)	787	787	787	710
Pales	(nb)	6 réglables	6 réglables	6 réglables	4 réglables
Goulotte de déchargement					
Mise en position transport		assist. pneumat.	assist. pneumat.	c. de hydraulique	-
Angle de rotation		200°	200°	200°	-
Orientation / C.de déflecteur		hydr. / hydr.	hydr. / hydr.	hydr. / hydr.	-
Conteneur					
Capacité	(m ³)	-	-	-	13,4
Hauteur de déchargement	(m)	-	-	-	3,35
Cabine					
Laverda ventilée		de base	de base	de base	-
Cabine climatisée		option	option	option	de base
Levier commande multi-fonctions		de base	de base	de base	de base
Boîtier contrôles centralisés		de base	de base	de base	de base
Dimensions et poids					
Largeur	(m)	2,87	2,87	2,87	3,00
Longueur	(m)	5,00	5,00	5,00	6,15
Hauteur	(m)	3,75	3,75	3,75	4,00
Poids total	(kg)	8200	8400	8500	12400
Pneumatiques AV de base		23.1 - 26	23.1 - 26	28 L - 26	23.1 - 26
Pneumatiques AV en option		28 L - 26	28 L - 26	-	-
Pneumatiques AR 2 RM		12.5 - 18	16 x 20 à crampons	16 x 20 à crampons	-
Pneumatiques AR 4 RM		16 x 20 à crampons	16 x 20 à crampons	16 x 20 à crampons	28 L - 26
Accessoires caisson hacheur					
Eclateur statique		de base	de base	de base	de base
Eclateur dynamique		en option	en option	en option	-
Barrettes dentées rotor		de base	de base	de base	de base
Grilles de recoupe		option	option	option	option
Equipements de récolte					
Becs à maïs convergents		4 rgs. ou 5 rgs.	4 rgs. ou 5 rgs.	4 rgs. ou 5 rgs.	4 rgs. ou 5 rgs.
Ramasseur		2,55 ou 3,60	2,55 ou 3,60	2,55 ou 3,60	2,55 ou 3,60
Barre de coupe mécanique		3,60	3,60	3,60	3,60
Entraînement de l'équipement		moteur hydro.	moteur hydro.	moteur hydro.	moteur hydro.

Machines à Vendager Braud.



2720

2620

2420

1620

T 140

		2720	2620	2420	1620	T 140
Moteur						
Type		Turbo	Turbo	-	Turbo	Tractée
Puissance	(kW / Ch. DIN)	97 / 72	97 / 72	75 / 50	100 / 73	-
Cylindres	(nb)	4	4	4	4	-
Circuit électrique	(V)	12	12	12	12	-
Réservoir combustible	(l)	150	150	150	150	-
Filtre à air à sec		de base	de base	de base	de base	-
Préfiltre	(cyclone)	de base	de base	de base	de base	-
Transmission						
Type		hydrostatique	hydrostatique	hydrostatique	hydrostatique	assist. hydraulique
Traction: 2 RM / 4 RM	(kg)	- / 5368	- / 4320	2930 / 4180	- / 4190	1030
Vitesse route	(km / H)	0 à 20	0 à 20	0 à 20	0 à 17	-
Vitesse champ	(km / H)	0 à 7	0 à 7	0 à 7	0 à 7	-
Freins hydrauliques		2	2	2	2	2
Réserve d'huile hydrostatique	(l)	100	100	100	100	80
Refroidisseur d'huile		de base	de base	de base	de base	de base
Pneumatiques						
Avant: standard		11.2 - R 24	11.2 - R 24	9.5 - R 24	11.2 - R 24	-
option		-	-	11.2 - R 24	-	-
Arrière: standard		14.9 - R 30	14.9 - R 30	12.4 - R 36	11.2 - R 28	11.2 - R 24
option		16.9 - R 28	16.9 - R 28	14.9 - R 30	13.6 - R 24	8.3 - R 24
Correcteur devers						
	(cm)	30 % / 60	30 % / 60	30 % / 60	30 % / 60	30 % / 60
Angle de braquage						
	(°)	90°	90°	90°	90°	-
Tête de récolte						
Pendulaire		oui	oui	oui	oui	oui
Système de récolte		S D C	S D C	S D C	S D C	oui
Hauteur plaques porte-secoueurs	(m)	1,25	1,25	1,25	1,25	classique
Positions	(nb)	26	26	26	26	1,25
Secoueurs	(nb)	16	16	16	16	26
Hauteur de récolte	(cm)	15	15	15	15	20
Reception						
2 norias (paniers / noria)	(nb)	56	56	56	54	-
2 trains d'écaillés (écaillés / train)	(nb)	-	-	-	-	17
Étanchéité latérale (inox + toile)		de base	de base	de base	de base	de base
Étanchéité AR		PVC alimentaire	PVC alimentaire	PVC alimentaire	PVC alimentaire	PVC alimentaire
Convoyeur						
Matière	(nb)	2	2	2	2	5
Tapis en PVC alimentaire		inox	inox	inox	inox	inox
Nettoyage						
1ère nettoyage (extracteur bas)		2	-	-	-	2
2ème nettoyage (extracteur haut)		2	2	2	2	-
Matière		inox	inox	inox	inox	inox
Broyeurs de sarments (démontables)		2 + 2	2	2	2	2
Bennes						
Matière	(nb)	2	2	2	2	1
Capacité	(l)	inox	inox	inox	inox	inox / peint. alim.
Vis de répartition		1500 / 2000 / 2500	1500 / 2000 / 2500	1500 / 2000	1450	1100 / 1400
Hauteur sous l'articulation		inox	inox	inox	inox	inox
Machine baissée		2,07	1,89	1,89	1,70	1,42
Machine relevée		2,67	2,50	2,50	2,30	2,02
Dimensions châssis + machine à vendnger						
Longueur hors tout niveau roues	(m)	3,75	3,75	3,75	-	-
Longueur hors tout niveau réservoir	(m)	4,45	4,45	4,45	-	4,00
Largeur hors tout niveau roues	(m)	2,55	2,50	2,50	maxi 2,49	2,49
Hauteur hors tout	(m)	3,20	3,20	3,20	-	2,57
Garde au sol au châssis	(m)	2,00 - 2,60	2,00 - 2,60	2,00 - 2,60	-	2,00 - 2,60
Garde au sol à la tête de récolte	(m)	2,00 - 2,60	2,00 - 2,60	2,00 - 2,60	1,57 - 2,17	2,00 - 2,60
Empattement	(m)	2,50	2,50	2,50	1,57 - 2,17	2,00 - 2,60
Voie AV	(m)	2,08	2,08	2,08	2,50	-
Voie AR	(m)	2,12	2,12	2,12	extensible	-
Poids total machine à vide	(kg)	5800	5800	5800	extensible	1,95
Poids tête de récolte à vide	(kg)	3200	3200	3200	-	2500

Le Service FIATAGRI, des Pièces de Rechange d'Origine, une Organisation d'Assistance, une Garantie pour le Client dans le monde entier.

Les magasins centraux de pièces de rechange d'Etampes (France) et de Modène (Italie) sont le coeur du service FIATAGRI.

La surface couverte totale est de 3 hectares et 250000 références y sont stockées ce qui représente plus de 21 millions de pièces d'origine. Toutes ces pièces sont spécifiquement **conçues, testées et contrôlées** pour garantir leur fiabilité et leur efficacité; ce sont des pièces de rechange au label "**Pièces d'origine FIATAGRI**".

La distribution des pièces de rechange couvre l'ensemble du réseau européen et peut répondre à plus de 5000 demandes par jour grâce à la logistique d'un système informatique moderne et performant.

A côté de ces centres fonctionnent les **écoles de Service**, qui préparent les chefs d'atelier et les mécaniciens qui suivront la vie de travail des machines dans le **Réseau de distribution FIATAGRI** et chez les clients du monde entier.

L'organisation de vente FIATAGRI opère dans plus de **100 pays** par proposant le même niveau d'efficacité, garantissant dans le temps, la continuité de travail des machines et leur valeur.

Le **Produit**, le **Service** et l'**Organisation** sont les piliers sur lesquels se fonde le succès des matériels de la gamme FIATAGRI:

- Les machines à vendanger BRAUD
- Les matériels de récoltes des fourrages HESSTON
- Les moissonneuses-batteuses LAVERDA
- et les tracteurs FIAT
- 1^{er} en France en 1986 et 1987,
- 1^{er} en Europe depuis 8 ans,
- 1^{er} dans le monde pour les 4 roues motrices,
- 1^{er} dans le monde pour les chenillards.

En France un réseau fort et ramifié: plus de 250 points de vente et 450 Points Service. Ce n'est pas un hasard que les agriculteurs ont porté FIATAGRI à la première place. La concessionnaire FIATAGRI est votre partenaire de confiance pour l'avenir.

Les caractéristiques contenues dans ce document sont données à titre indicatif et sans engagement. Le constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses matériels à tout moment et sans préavis. Les dessins et photographies peuvent se référer à des équipements optionnels ou à des versions destinées à d'autres pays. Pour toutes informations, nous vous prions de bien vouloir vous adresser à votre concessionnaire FIATAGRI.

Stampato n. 60322226

Printed in Italy ARBE ind. grafica (Mo)



Fiatagri est la Division Tracteurs
et Machines Agricoles
de FiatGeotech S.p.A.

FiatGeotech France S.A.
B.P. 119 - 91152 Etampes Cédex
Tél.: (1) 64.94.80.85
Télex: 601098F