

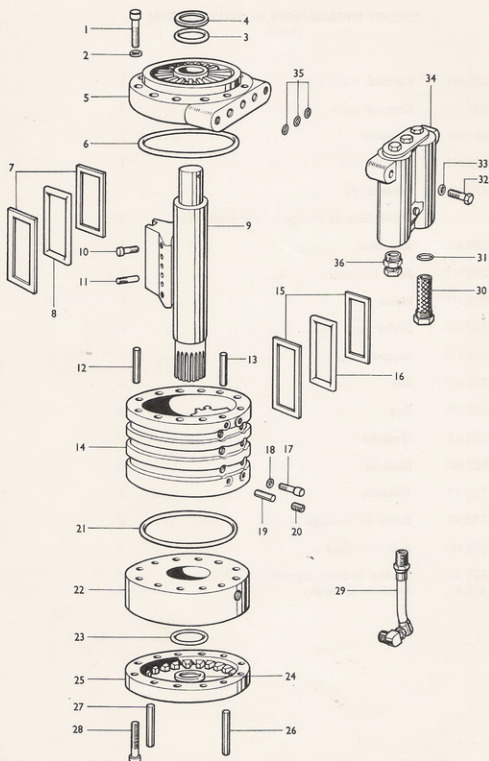
REF. N°	PIECE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
CIRCUITS HYDRAULIQUES DE PELLE (CESSNA) (suite)				
49	895 475 M91	Flexible complet (non livré). Comprend :		
	895 474 M1	895 474 M1 et réf. 50	1	
	895 294 M1	Flexible 78 5/8" (non livré). Commander :	1	
	895 295 M1	Flexible 30' (9,144 m)	S.B.	
		Flexible 60' (18,288 m)	S.B.	
50	895 335 M1	Raccord mâle	2	
51	861 896 M91	Tubulure rigide	1	
52		Sélecteur (voir page 39)	1	
53	357 122 X1	Manchon adaptateur	1	A partir de S 4921
	861 871 M1	Manchon adaptateur	1	Machines hybrides
54	359 883 X1	Coude	1	A partir de S 4921
	861 871 M1	Adapteur	1	Machines hybrides
55	861 972 M91	Flexible complet (non livré). Comprend :		
	1 851 525 M1	1 851 525 M1 et réf. 56 et 57	1	A partir de S 4921
	895 454 M1	Flexible 100" (non livré). Commander :	1	
	895 455 M1	Flexible 30' (9,144 m)	S.B.	
		Flexible 60' (18,288 m)	S.B.	
55	861 595 M91	Flexible complet (non livré). Comprend :		
	1 851 525 M1	1 851 525 M1 et réf. 56 et 57	1	Machines hybrides
	895 454 M1	Flexible 100" (non livré). Commander :	1	
	895 455 M1	Flexible 30' (9,144 m)	S.B.	
		Flexible 60' (18,288 m)	S.B.	
56	895 336 M1	Raccord mâle	1	A partir de S 4921
	1 851 464 M1	Raccord mâle	1	Machines hybrides
57	1 851 464 M1	Raccord mâle	1	A partir de S 4921
	1 851 522 M1	Coude 90°	1	Machines hybrides
58	1 851 315 M1	Joint d'étanchéité	2	
59	861 581 M91	Raccord rapide	1	
60	895 360 M91	Flexible complet (non livré). Comprend :		
	895 559 M1	895 359 M1 et réf. 61 et 62	1	
	895 294 M1	Flexible 22 5/8" (non livré). Commander :	1	
	895 295 M1	Flexible 30' (9,144 m)	S.B.	
		Flexible 60' (18,288 m)	S.B.	

REF. N°	PIECE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
---------	----------	-------------	----------	--------------

CIRCUITS HYDRAULIQUES DE PELLE (CESSNA)
(suite)

61	895 335 M1	Raccord mâle	1	
62	895 334 M1	Raccord mâle	1	
63	861 961 M1	Adapteur	1	
64	1 852 283 M1	Joint torique	1	
65	1 086 475 M1	Raccord 90°	1	
66		Distributeur de chargeur (voir page 11) ...	1	
67	861 889 M1	Adapteur	1	
68	1 852 283 M1	Joint torique	1	
69	1 752 852 M1	Levier court	2	
70	1 752 853 M1	Levier long	4	
71	1 753 684 M1	Support	1	
72	1 753 543 M1	Axe	6	
73	1 753 460 M1	Axe	6	
74	354 046 X1	Goupille	12	
75	704 920 M1	Biellette	12	
76	353 760 X1	Rondelle	1	
77	375 112 X1	Ecrou de blocage	2	
78	1 752 855 M1	Axe de leviers	1	
79	353 679 X1	Boulon fixation support	4	
	353 446 X1	Rondelle Grower	4	

MOTEUR HYDRAULIQUE DE PELLE (CESSNA)

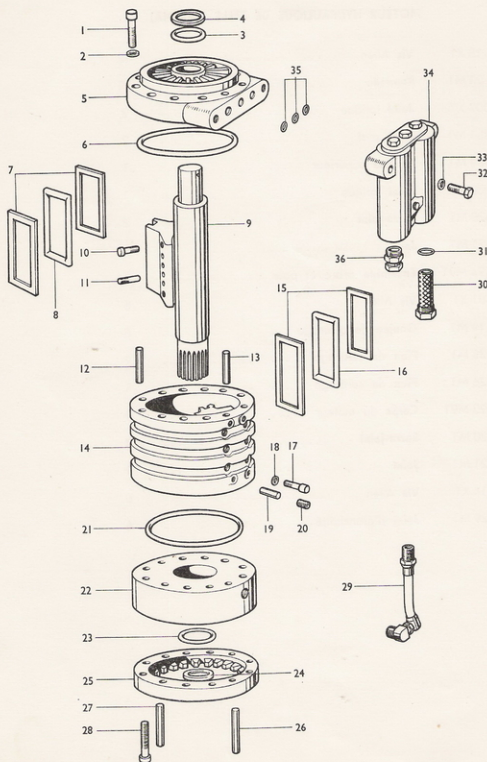


REF. N°	PIECE N°	DÉSIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
---------	----------	-------------	----------	--------------

MOTEUR HYDRAULIQUE DE PELLE (CESSNA)

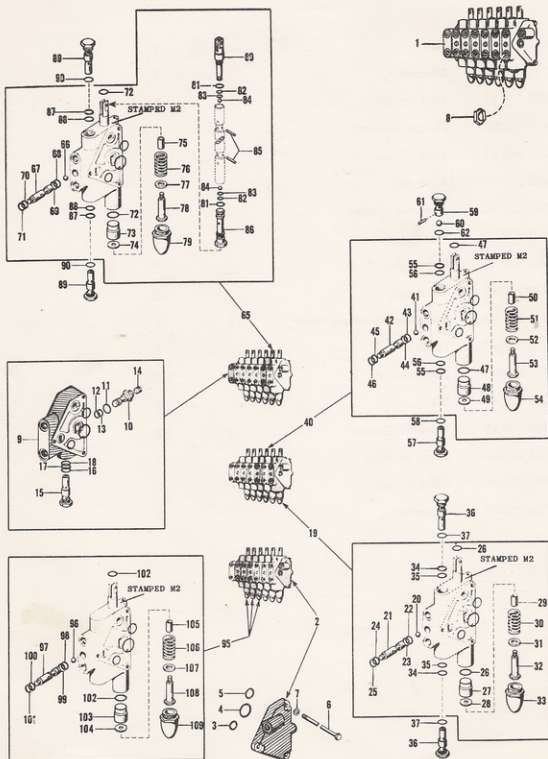
1	357 918 X1	Vis Allen	12	
2	1 753 523 M1	Rondelle	12	
3	359 007 X1	Joint torique	2	
4	1 402 851 M1	Joint plat	2	
5	1 403 083 M1	Flasque supérieur	1	
6	359 008 X1	Joint torique	1	
7	1 753 520 M1	Serre-joint	2	
8	1 753 521 M1	Joint	1	
9	1 086 694 M91	Ensemble arbre et pale	1	
10	358 181 X1	Vis Allen	6	
11	1 753 519 M1	Goujon de centrage	8	
12	1 753 525 M1	Pion de centrage	1	
13	1 753 526 M1	Pion de centrage	1	
14	1 086 693 M91	Corps du moteur	1	
15	1 753 520 M1	Serre-joint	2	
16	1 753 521 M1	Joint	1	
17	357 914 X1	Vis Allen	6	
18	1 753 529 M1	Joint d'étanchéité	6	

MOTEUR HYDRAULIQUE DE PELLE (CESSNA)



REF. N°	PIECE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
MOTEUR HYDRAULIQUE DE PELLE (CESSNA) (suite)				
19	1 753 524 M1	Pion	4	
20	195 581 M1	Bouchon	3	
21	359 008 X1	Joint torique	1	
22	1 403 082 M1	Flasque inférieur	1	
23	359 007 X1	Joint torique	2	
24	1 402 851 M1	Joint plat	2	
25	1 753 522 M1	Couronne dentée	1	
26	1 753 900 M1	Pion	1	
27	1 753 901 M1	Pion	1	
28	359 019 X1	Vis Allen	12	
29	1 402 141 M91	Ensemble tuyauterie retour	1	
30	1 018 372 M1	Tamis	2	
31	831 497 M1	Joint torique	2	
32	353 725 X1	Vis	2	
33	353 439 X1	Rondelle Grower	2	
34	704 938 M91	Corps de filtre	1	
35	196 055 M1	Joint torique	3	
36	360 299 X1	Adapteur	2	

DISTRIBUTEUR DE PELLE (CESSNA)



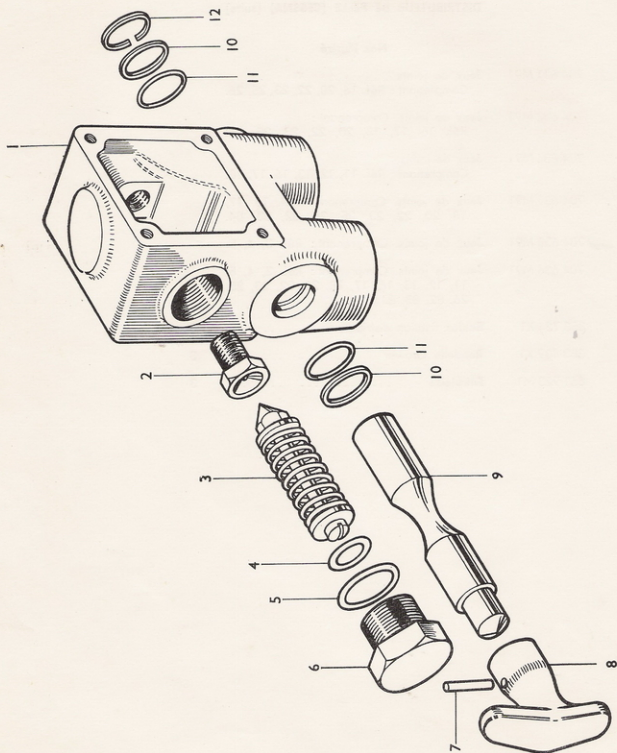
REF. N°	PIECE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
DISTRIBUTEUR DE PELLE (CESSNA)				
1	704 465 M93	Distributeur complet	1	
2	1 400 582 M1	Flasque d'obturation	1	
3	1 085 648 M1	Joint torique	7	
4	1 085 650 M1	Joint torique	7	
5	1 085 649 M1	Joint torique	7	
6	1 085 652 M1	Boulon d'assemblage	3	
7	353 434 X1	Rondelle Grower	3	
8	1 085 647 M1	Rondelle	1	
9	1 085 619 M1	Elément alimentation. Comprend : réf. 10 à 18	1	
10	1 086 649 M91	Raccord spécial	1	
11	851 134 M1	Joint torique	1	
12	1 085 625 M1	Joint plat	1	
13	196 055 M1	Joint torique	1	
14	195 581 M1	Bouchon	1	
15	1 018 386 M91	Soupape	1	
16	831 617 M1	Joint torique	1	
17	1 085 622 M1	Joint plat	1	
18	1 085 623 M1	Joint torique	1	
19	1 086 650 M91	Elément de flèche. Comprend : réf. 20 à 37	1	
20	1 086 517 M1	Bille nylon	1	
21	1 086 513 M1	Clapet anti-retour	1	
22	1 086 516 M1	Joint torique	1	
23	1 086 515 M1	Joint plat	1	
24	831 617 M1	Joint torique	1	
25	1 086 514 M1	Joint plat	1	
26	1 085 621 M1	Joint torique	2	

REF. N°	PIECE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
DISTRIBUTEUR DE PELLE (CESSNA) [suite]				
27	1 085 629 M1	Entretoise	1	
28	1 085 791 M1	Rondelle	1	
29	1 085 630 M1	Guide	1	
30	1 086 519 M1	Ressort tiroir	1	
31	1 085 792 M1	Rondelle	1	
32	1 085 632 M1	Vis	1	
33	1 085 633 M1	Couvercle	1	
34	1 085 622 M1	Joint plat	2	
35	1 085 623 M1	Joint torique	2	
36	1 085 639 M1	Soupape de sûreté	2	
37	831 617 M1	Joint torique	2	
40	1 086 650 M91	Elément dragage. Comprend : réf. 41 à 62	1	
31	1 086 517 M1	Bille nylon	1	
42	1 086 513 M1	Anti-retour	1	
43	1 086 516 M1	Joint torique	1	
44	1 086 515 M1	Joint plat	1	
45	831 617 M1	Joint torique	1	
46	1 085 514 M1	Joint plat	1	
47	1 085 621 M1	Joint torique	2	
48	1 085 629 M1	Entretoise	1	
49	1 085 791 M1	Rondelle	1	
50	1 085 630 M1	Guide	1	
51	1 086 519 M1	Ressort tiroir	1	
52	1 085 792 M1	Rondelle	1	
53	1 085 632 M1	Vis	1	
54	1 085 633 M91	Couvercle	1	

REF. N°	PIECE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
DISTRIBUTEUR DE PELLE (CESSNA) [suite]				
55	1 085 622 M1	Joint plat	2	
56	1 085 623 M1	Joint torique	2	
57	1 018 385 M91	Soupape de sûreté	1	
58	831 617 M1	Joint torique	1	
59	1 085 636 M91	Soupape de détente	1	
60	1 085 638 M1	Bille nylon	1	
61	357 622 X1	Goupille	1	
62	831 617 M1	Joint torique	1	
65	1 086 651 M91	Elément orientation. Comprend : réf. 66 à 90	1	
66	1 086 517 M1	Bille nylon	1	
67	1 086 513 M1	Clapet anti-retour	1	
68	1 086 516 M1	Joint torique	1	
69	1 086 515 M1	Joint plat	1	
70	831 617 M1	Joint torique	1	
71	1 086 514 M1	Joint plat	1	
72	1 085 621 M1	Joint torique	2	
73	1 085 629 M1	Entretoise	1	
74	1 085 791 M1	Rondelle	1	
75	1 085 630 M1	Guide	1	
76	1 086 519 M1	Ressort tiroir	1	
77	1 085 792 M1	Rondelle	1	
78	1 085 632 M1	Vis	1	
79	1 085 633 M91	Couvercle	1	
80	1 085 645 M1	Embout de tiroir	1	
81	1 000 557 M1	Joint torique	2	
82	1 085 646 M1	Joint plat	2	

REF. N°	PIECE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
DISTRIBUTEUR DE PELLE (CESSNA) [suite]				
83	851 138 M1	Joint torique	2	
84	1 753 541 M1	Bille nylon	2	
85	357 616 X1	Goupille	2	
86	1 085 644 M1	Bouchon	1	
87	1 085 622 M1	Joint plat	2	
88	1 085 623 M1	Joint torique	2	
89	1 018 383 M91	Soupape de sûreté	2	
90	831 617 M1	Joint torique	2	
95	1 086 524 M91	Eléments stabilisateurs et godet. Comprenant : réf. 96 à 109	3	
96	1 086 517 M1	Bille nylon	1	} Par élément
97	1 086 513 M1	Clapet anti-retour	1	
98	1 086 516 M1	Joint torique	1	
99	1 086 515 M1	Joint plat	1	
100	831 617 M1	Joint torique	1	
101	1 086 514 M1	Joint plat	1	
102	1 085 621 M1	Joint torique	2	
103	1 085 629 M1	Entretoise	1	
104	1 085 791 M1	Rondelle	1	
105	1 085 630 M1	Guide	1	
106	1 086 519 M1	Ressort tiroir	1	
107	1 085 792 M1	Rondelle	1	
108	1 085 632 M1	Vis	1	
109	1 085 633 M91	Couvercle	1	

REF. N°	PIECE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
DISTRIBUTEUR DE PELLE (CESSNA) [suite]				
Non illustré				
704 631 M91	Jeux de joints. Comprenant : Réf. 16, 20, 22, 23, 25, 26.			
704 632 M91	Jeux de joints. Comprenant : Réf. 16, 17, 18, 20, 22, 23, 25, 26.			
704 634 M91	Jeux de joints. Comprenant : Réf. 11, 12, 13, 16, 17, 18.			
704 637 M91	Jeux de joints. Comprenant : Réf. 16, 17, 18, 20, 22, 23, 25, 26, 82, 83, 84.			
 704 638 M91	Jeux de joints. Comprenant : Réf. 3, 4, 5.			
704 636 M91	Jeux de joints. Comprenant : Réf. 3, 4, 5, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 20, 22, 23, 25, 26, 82, 83, 84.			
353 724 X1	Boulon fixation distributeur		3	
353 439 X1	Rondelle Grower		3	
861 923 M1	Entretoise		3	

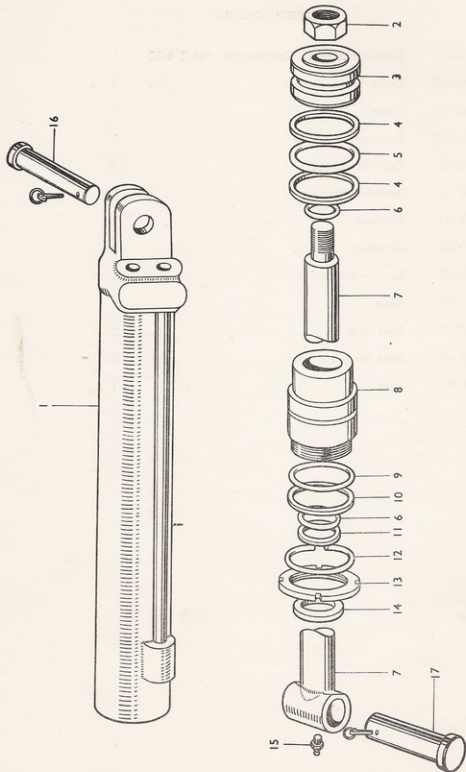


REF. N°	PIECE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
---------	----------	-------------	----------	--------------

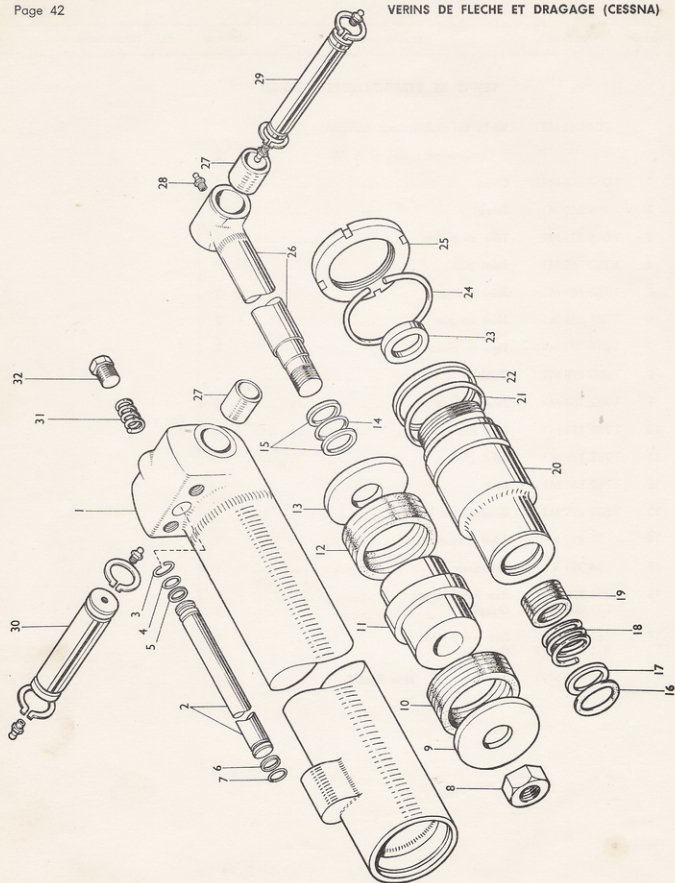
SELECTEUR (CESSNA)

	704 466 M91	Sélecteur complet. Comprenant : réf. 1 à 12	1	
1	1 400 819 M91	Corps	1	
2	1 016 064 M1	Siège	1	
3	1 400 822 M91	Soupape de sûreté	1	
4	1 400 865 M1	Cale de tarage	S.B.	
5	1 400 826 M1	Rondelle cuivre	1	
6	1 400 823 M1	Bouchon	1	
7	357 622 M1	Goupille	1	
8	1 400 824 M1	Bouton d'inversion	1	
9	1 400 821 M1	Tiroir	1	
10	1 753 027 M1	Joint plat	2	
11	851 134 M1	Joint torique	2	
12	1 400 825 M1	Jonc	1	

VERINS DE STABILISATEURS (CESSNA)



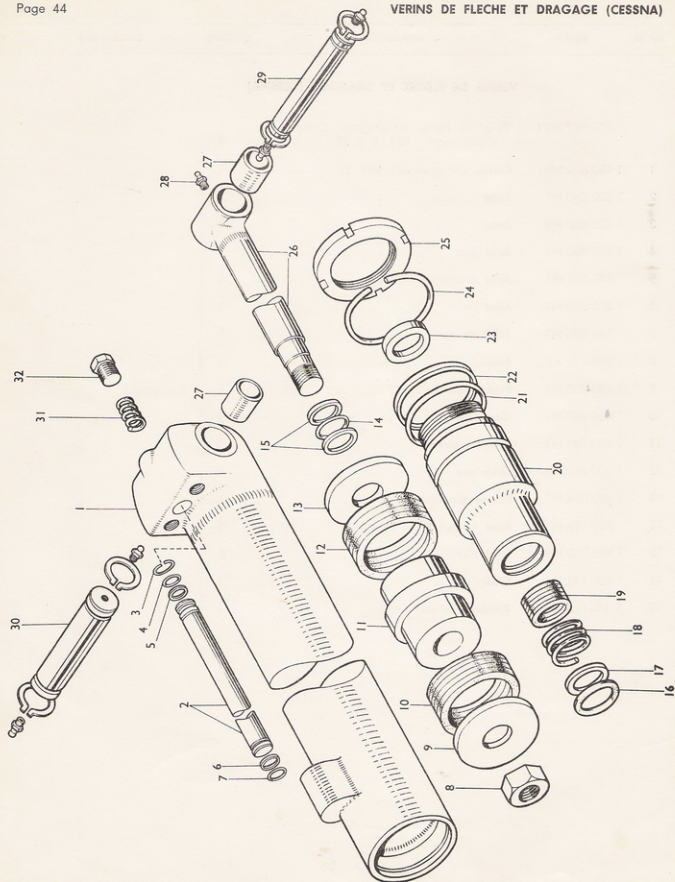
REF. N°	PIECE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
VERINS DE STABILISATEURS (CESSNA)				
704 941 M91	Vérin de stabilisateur complet.			
	Comprenant : Réf. 1 à 15			2
1	1 018 378 M91	Corps	1	} Par vérin
2	195 260 M1	Ecrou	1	
3	1 018 376 M1	Tête de piston	1	
4	1 752 169 M1	Joint plat	2	
5	1 752 167 M1	Joint torique	1	
6	1 001 465 M1	Joint torique	2	
7	1 018 377 M91	Tige de piston	1	
8	1 400 178 M1	Guide	1	
9	1 752 168 M1	Joint torique	1	
10	1 752 171 M1	Joint plat	1	
11	1 752 170 M1	Joint plat	1	
12	1 752 141 M1	Jonc	1	
13	1 509 429 M1	Rondelle de blocage	1	
14	22 810 X	Joint d'étanchéité	1	
15	14 351 X	Graisser	1	
16	861 220 M1	Axe (côté base)	1	
	811 201 M91	Goupille	1	
17	861 222 M1	Axe (côté tige)	1	
	811 201 M91	Goupille	1	
835 560 M91	Non illustré			S.B.



REF. N°	PIECE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
---------	----------	-------------	----------	--------------

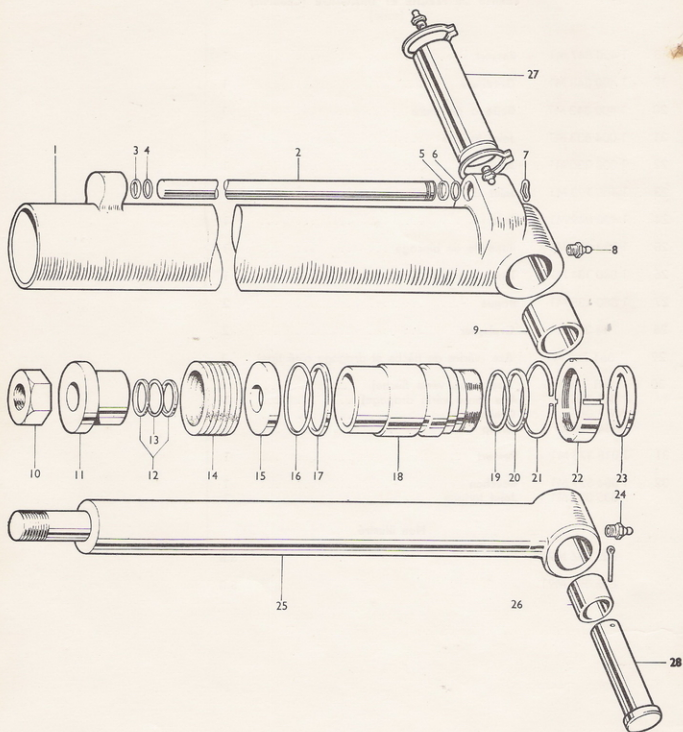
VERINS DE FLECHE ET DRAGAGE (CESSNA)

	861 981 M91	Vérin de flèche ou dragage. Complet. Comprenant : Réf. 1 à 28	2	
1	1 400 839 M91	Corps. Comprenant : Réf. 27	1	} Par vérin
2	1 400 840 M1	Tube	1	
3	1 400 850 M1	Jonc	1	
4	1 400 850 M1	Joint plat	1	
5	196 055 M1	Joint torique	1	
6	1 400 850 M1	Joint plat	1	
7	196 055 M1	Joint torique	1	
8	358 793 X1	Ecrou	1	
9	1 400 855 M1	Presse garniture	1	
10	1 400 852 M1	Garniture	1	
11	1 400 841 M1	Tête de piston	1	
12	1 400 853 M1	Garniture	1	
13	1 400 854 M1	Presse garniture	1	
14	831 196 M1	Joint torique	1	
15	1 753 030 M1	Joint plat	2	
16	1 400 174 M1	Circlip	1	
17	1 400 846 M1	Rondelle butée	1	



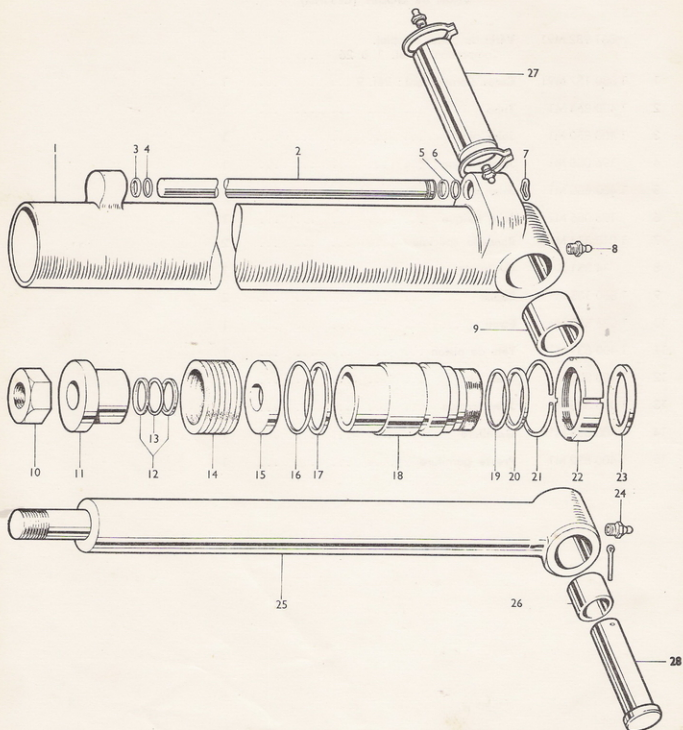
REF. N°	PIECE N°	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	OBSERVATIONS
VERINS DE FLECHE ET DRAGAGE (CESSNA) (suite)				
18	1 400 847 M1	Ressort	1	} Par vérin
19	1 400 848 M1	Garniture	1	
20	1 400 842 M1	Boîte à garniture	1	
21	1 004 633 M1	Joint torique	1	
22	1 008 330 M1	Joint plat	1	
23	1 400 198 M1	Joint d'étanchéité	1	
24	1 400 849 M1	Jonc	1	
25	1 753 032 M1	Rondelle de blocage	1	
26	1 880 134 M91	Tige de piston. Comprenant: Réf. 27 ...	1	
27	1 880 135 M1	Bague	2	
28	14 351 X	Graisser	2	
29	861 759 M1	Axe (vérins de flèche et dragage côté tige)	1	
30	861 760 M1	Axe (base vérin flèche)	1	
	861 758 M1	Axe (base vérin dragage)	1	
	MP 1 056	Graisser	4	
	354 946 X1	Circlip	4	
31	1 018 373 M1	Ressort	1	}
32	1 086 529 M1	Bouchon	1	
	835 024 M1	Joint torique	1	
Non illustré				
	835 556 M91		S.B.	
	835 555 M91		S.B.	

VERIN DE GODET (CESSNA)



REF. N°	PIECE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
VERIN DE GODET (CESSNA)				
	861 982 M91	Vérin de godet complet. Comprenant : Réf. 1 à 26	1	
1	1 880 137 M91	Corps. Comprenant : Réf. 9	1	
2	1 400 864 M1	Tube	1	
3	1 400 850 M1	Joint plat	1	
4	196 055 M1	Joint torique	1	
5	1 400 850 M1	Joint plat	1	
6	196 055 M1	Joint torique	1	
7	1 018 374 M1	Rondelle spéciale	2	
8	14 351 X	Graisser	1	
9	1 880 135 M1	Bague	2	
10	1 086 552 M1	Ecrou	1	
11	1 400 831 M1	Tête de piston	1	
12	1 400 836 M1	Joint plat	2	
13	1 006 335 M1	Joint torique	1	
14	1 400 838 M1	Garniture	1	
15	1 400 832 M1	Presse garniture	1	

VERIN DE GODET (CESSNA)



REF. N°	PIÈCE N°	DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATIONS
VERIN DE GODET (CESSNA) [suite]				
16	1 000 543 M1	Joint torique	1	
17	1 753 035 M1	Joint plat	1	
18	1 400 829 M1	Guide de tige de piston	1	
19	359 230 X1	Joint torique	1	
20	1 085 861 M1	Joint plat	1	
21	1 400 835 M1	Jonc	1	
22	1 400 834 M1	Rondelle de blocage	1	
23	1 400 837 M1	Joint d'étanchéité	1	
24	14 351 X	Graisser	1	
25	1 880 138 M91	Tige de piston	2	
26	1 880 135 M1	Bague	2	
27	861 759 M1	Axe (côté base)	1	
	MP 1 056	Graisser	2	
	354 946 X1	Circlip	2	
28	861 224 M1	Axe (côté tige)	1	
	354 092 X1	Goupille	1	
Non illustré				
	835 557 M91		S.B.	
	835 558 M91		S.B.	



TABLE DES MATIÈRES

A	CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
	DESCRIPTION ET REPÈRES DU SYSTÈME HYDRAULIQUE
B	POMPE HYDRAULIQUE - RENIFLARD
	FILTRE A HUILE ET BÂTIS LATÉRAUX
C	CHARGEUR 702
D	PELLE EXCAVATRICE 710
E	ACCESSOIRES DU CHARGEUR 702
F	ACCESSOIRES DE LA PELLE EXCAVATRICE 710
G	INSTRUCTIONS DE MONTAGE - INSTALLATION
	MÉTHODE D'ESSAIS
U	OUTILS DE SERVICE ET ÉQUIPEMENT "CHURCHILL"