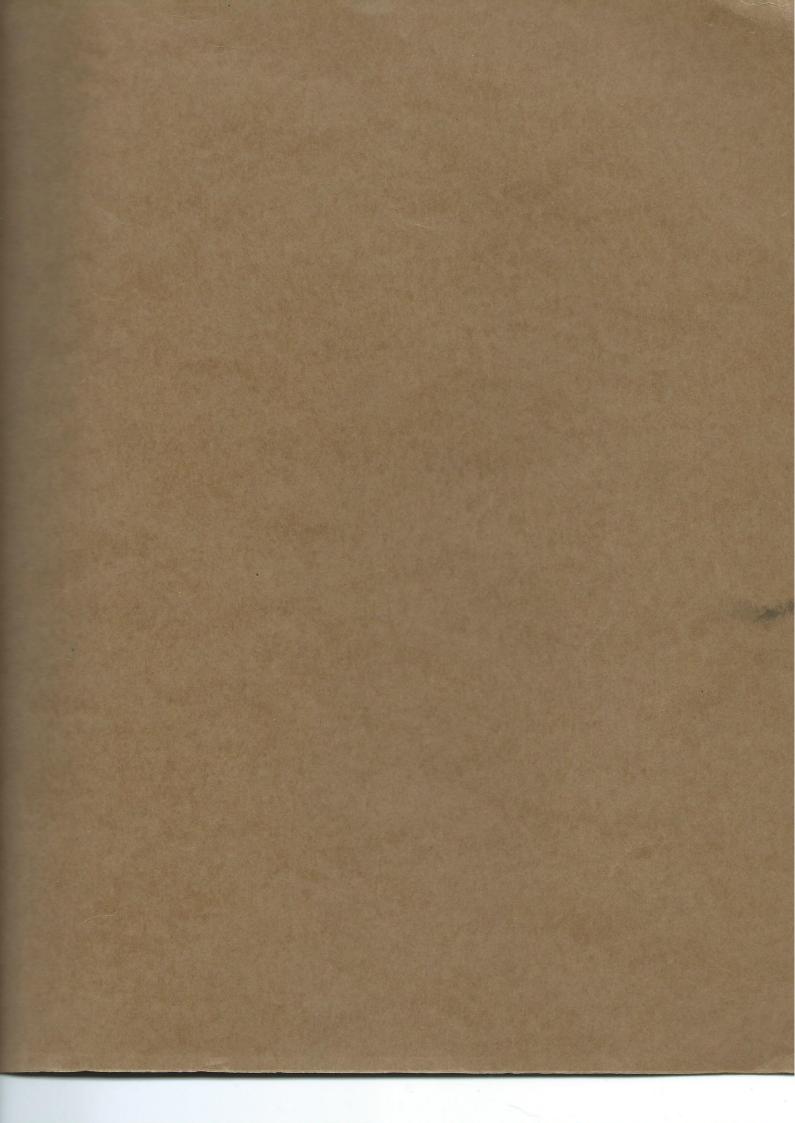
DOCUMENTATION

Destinee a l'utilisateur



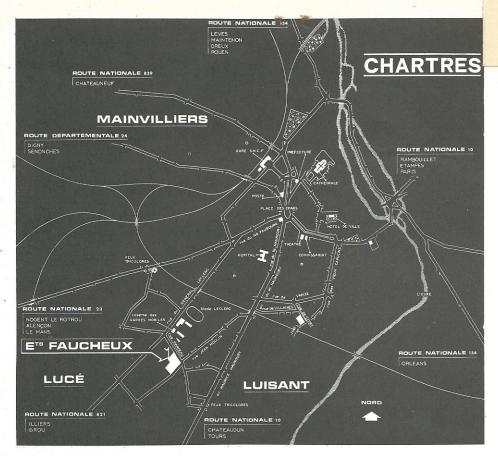
FAUCHEUX



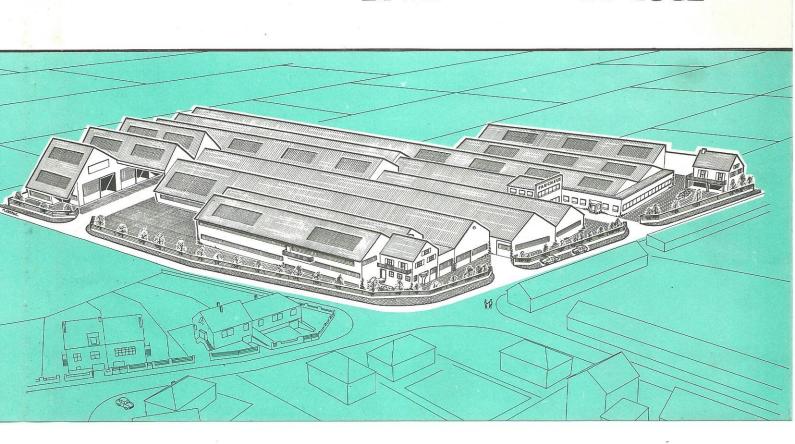
JRH

RENAULT 51.53.55,56.5786.88

Tél (37) 21.06.94



FAUCHEUX BP. 21 28 LUCE







PRESTOFORT

NOUVEAU CHARGEUR FAUCHEUX

(Breveté S.G.D.G.) à accrochage instantané





Le PRESTOFORT est homologué par la D. M. A. Renault Adaptation sur les tracteurs

type 3 041 - 3 042 - 7 012 - 7 022 séries D - N - Super R 51 - 53 - 55 - 56 - 57R 86 - 88 Master 1 et 2

- Protecteur de calandre sur demande
- Montage facile avec cabine et barre de coupe
- Raccordement hydraulique sur distributeur auxiliaire à approvisionner auprès de la D. M. A. Renault.

Une technique industrielle au service de l'agriculture



FOURCHE A FUMIER H5



OQUILLE A TERRE CH sur fourche à fumier



BENNE A TERRE H3 capacité 250 1



BENNE A BETTERAVES H 66



FOURCHE A FOURRAGE H 44



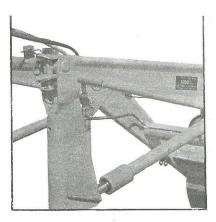
CONSULTEZ VOTRE FOURNISSEUR HABITUEL

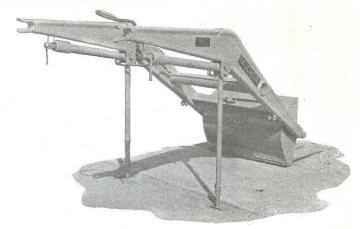
PRESTOFORT POURQUOI ...?

MANIABLE - ..

ACCROCHAGE INSTANTANE DU BRANCARD.

Un seul homme peut monter et démonter le brancard grâce au dispositif d'accrochage par clavettes autoserrantes et béquilles de repos.





Les vérins chromés sont enlevés avec le brancard.

Grâce à la position judicieuse des points d'articulation, l'avanttrain n'est pas surchargé et la direction conserve toute sa souplesse.

EFFICACE -

- Hauteur de levée à l'axe de benne...... 3,20 m

- Force d'arrachement suivant la pression du 800 à 1 100 kg relevage.....

- Charge pratique variable suivant la pression hydraulique et la dimension des pneumatiques..... 800 kg

- Larges dimensions des fourches et bennes

Le PRESTOFORT n'est pas seulement un chargeur de fumier, il permet d'effectuer de nombreux travaux de manutention et terrassement

- Gamme importante d'accessoires adaptables rapidement.

ROBUSTE -

- Brancard en tôle emboutie étudié pour permettre de résister aux plus gros efforts

- Grande stabilité assurée par la fixation rigide des articulations sur tracteur.

ECONOMIQUE -

- Facilité d'utilisation en commun
- Facilité de transfert d'un type de tracteur à l'autre

La rentabilité d'un matériel ne se mesure pas à son prix d'achat mais aux services rendus pendant de nombreuses années.



S.A.R.L CAPITAL 1830 000 F.

N 1610 .. 10.68

PREPARATION DU TRACTEUR -

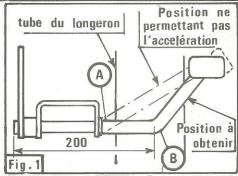
- Retirer les masses d'alourdissement avant
- Démonter la barre de direction
- Modifier, éventuellement, la position de la pédale d'accélérateur. La modification consiste à déplacer le point d'inflexion A du levier de pédale pour l'amener au delà du tube en B. La partie droite de ce levier doit avoir une longueur d'au moins 200 mm.

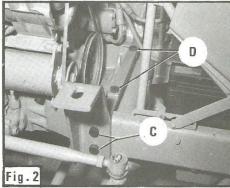
SUPPORTS AVANT -

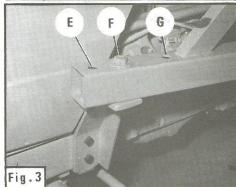
- De chaque côté du tracteur, fixer les supports avant au moyen de 2 boulons six pans de 14 x 50 et rondelles éventail (rep. C, fig. 2).
- Pour le tracteur R 88, relier les supports avant avec l'entretoise en plat de 30 x 8 et la fixer au moyen de 2 boulons six pans de 14 x 30 avec rondelles éventail (rep. D, fig. 2).

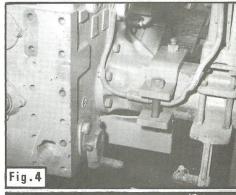
LONGERONS -

- Faire reposer la partie avant du longeron sur son support. Le maintenir au moyen d'un boulon 6 pans de 20 x 140 avec une rondelle plate de 22 x 40 du côté de la lumière du support et une rondelle plate de 22 x 80 avec rondelle éventail sur la poutre du longeron.
- Pour les tracteurs R 86 et 88, utiliser le trou d'extrêmité de la poutre du longeron (rep. E, fig. 3).
- Pour les tracteurs R 51, 55, 56, 57, utiliser le trou central de la poutre (rep. F, fig. 3).
- Pour le tracteur R 53, utiliser le trou placé le plus près de la jambe de force (rep. G, fig. 3).
- Placer le longeron sous la trompette arrière et en butée contre le bloc du pont arrière.
- Fixer le longeron au moyen de la bride avec, à l'avant de la trompette, un boulon six pans de 20 x 315, une rondelle plate de 22 x 80 sous la poutre et une rondelle éventail sur la bride; à l'arrière de la trompette, un boulon de 20 x 140 avec rondelle éventail (fig. 4).
- Remonter la barre de direction
- Monter le longeron gauche en procédant de manière analogue.
- Relier l'extrêmité des deux jambes de force au moyen de l'entretoise en tube et de la tige filetée de 20 (fig. 5).
- Avoir soin de placer le support de déclenchement du côté droit et dirigé vers le bas
- Après mise en place du brancard, bloquer tous les boulons et clavettes.





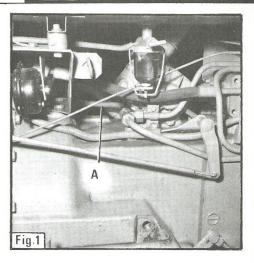


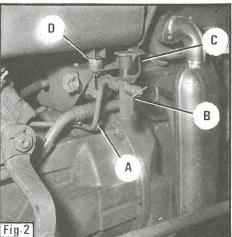




Sur le té de prise de pression extérieure..:

- Dévisser l'écrou du té et introduire l'extrêmité décolletée du tube A au travers de l'écrou. Placer la bague d'étanchéité et serrer l'ensemble sur l'orifice du té (fig. 1 et 3).
- Le bloc B portant la vis robinet est raccordé sur la tuyauterie A au moyen d'un écrou de 20×150 . (fig. 2).
- La valve rapide C est montée directement sur le bloc B (fig. 2).
- La tuyauterie A est maintenue en place à l'aide
 d'un collier et d'une patte coudée fixée sur une vis
 de fixation du réservoir (rep. D, fig. 2).





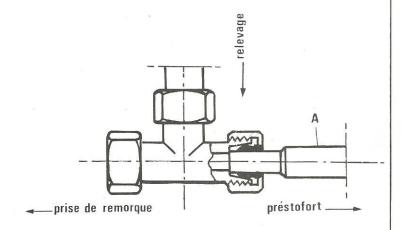


Fig.3

- Huiler abondamment les axes des rouleaux d'articulation du brancard,
- Graisser extérieurement les rouleaux,
- Engager les chapes arrière de brancard sur les rouleaux d'articulation des longerons et placer les clavettes de blocage ainsi que les goupilles de sécurité.
- Présenter le vérin droit. côté piston. sur l'articulation inférieure du longeron.
- Placer un axe de diamètre 25. à poignée.
- Présenter la béquille en même temps que l'axe de vérin. côté tube, et les articuler ensemble sur le brancard à l'aide de l'axe de diamètre 25 (sans poignée) qui sera maintenu lui-même par une goupille fendue (fig. A).
- Faire de même pour l'autre vérin et l'autre béquille.
- Bloquer tous les boulons de fixation des longerons et clavettes.
- Placer les deux béquilles dans leur position verticale et les maintenir en introduisant les broches à anneaux dans le trou de 16 disposé sous l'articulation de la béquille. (fig. B).

LIAISON HYDRAULIQUE -

- Relier les vérins à la tuyauterie du brancard. au moyen de 2 flexibles de 0,725 m (raccord orientable côté vérin et raccord union sur la tuyauterie).
- Placer le flexible de 0.725 m avec sa demi valve. à l'extrêmité de la tuyauterie du brancard.
- Raccorder la demi valve du brancard sur la demi valve. côté tracteur.

DECLENCHEMENT -

- La liaison entre la poignée et le levier de déclenchement de la benne est prévue par une tringle d'acier portant des anneaux à chaque extrêmité.
- Le règlage de la tension s'effectue au moyen du serrecâble placé sur la poignée. (fig. C).

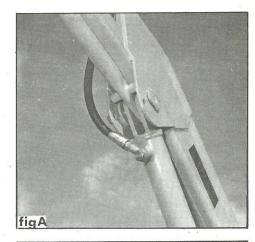
FOURCHE -

- Monter la fourche ou benne en utilisant les axes d'articulation \emptyset 30 avec rondelles et goupilles fendues.
- Régler l'inclinaison de la benne au moyen du sabot arrière.

MISE EN ROUTE -

- Rabattre les béquilles sous la partie avant du brancard en utilisant la broche de diamètre 16. (fig. D).

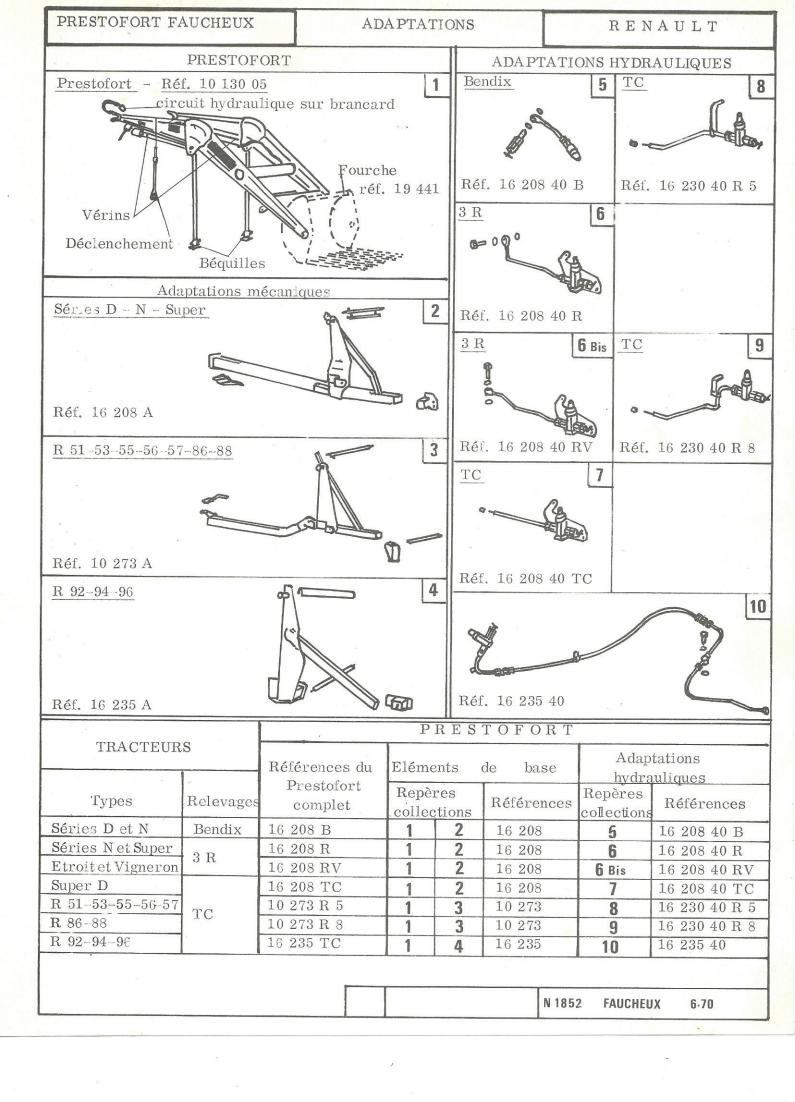
Le chargeur est prêt à fonctionner.



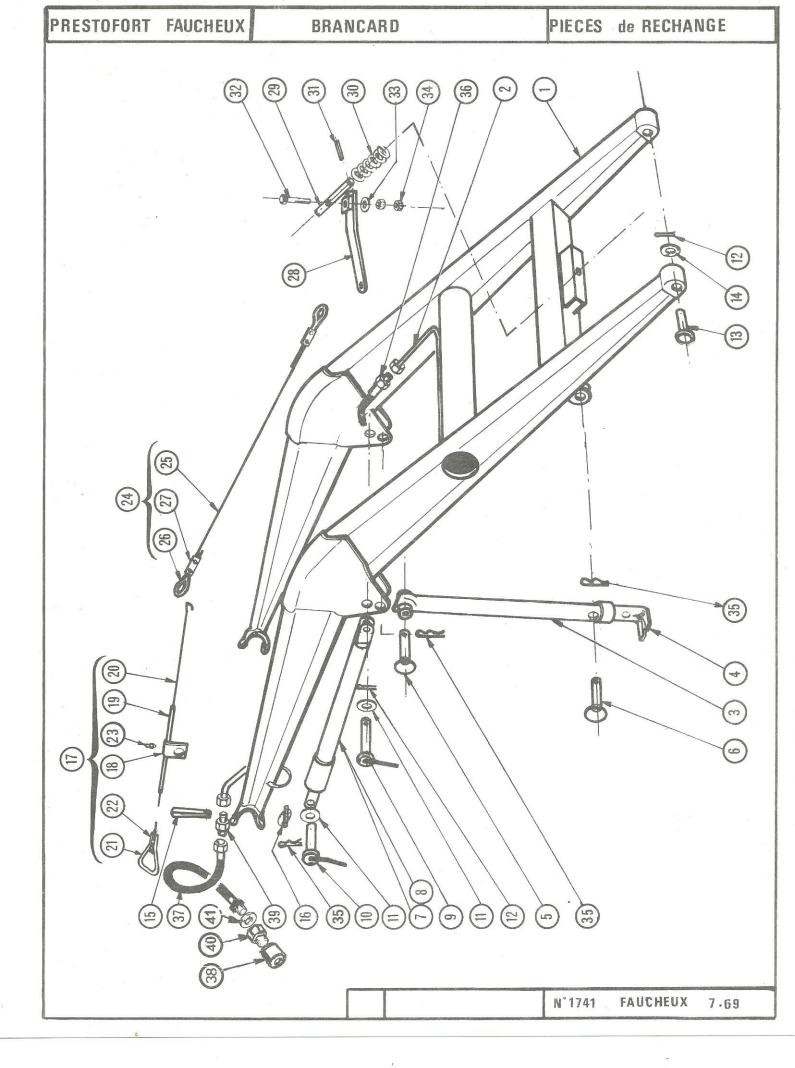




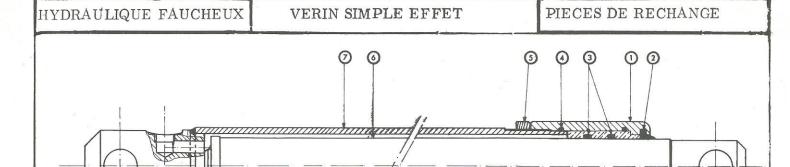








			7.40		
Rep.	Nbre	Désignation	Référence	Observations	
1	1	Brancard	10 130 05 01		
2	1	Tuyauterie sur brancard	10 130 05 15		
3	2	Béquille	10 119 05 03		
4	2	Pied de béquille	10 119 05 03 04		
5	2	Axe de béquille supérieure	19 222 46		
6	2	Axe de pied de béquille	19 222 52		
7	2	Vérin ∅ 45, course 635	42 028		
8	2	Vérin Ø 55, course 635	42 008		
9	2	Axe de vérin sur brancard	19 222 78		
L0	2	Axe de vérin sur longeron	19 222 93		
11	4	Rondelle plate Ø 25	63 509		
L2	4	Goupille fendue 5 x 60	63 005		
L3	2	Axe de benne	19 221 08		
L4	2	Rondelle plate Ø 30	63 510		
L5	2	Clavette fixation brancard	10 119 05 02		
16	2	Clips Ø 11	63 304	1	
.7	1	Ensemble déclenchement compre-	10.110.01.01		
	-	nant les repères 18-19-20-21-22-23	10 119 05 04		
.8	1	Support de gaine	65 027		
.9	1	Gaine	19 209 38		
01	1	Corde à piano L = 1500	10 119 05 04 02		
21 .	1	Poignée de déclenchement	19 230 23 01		
22	1	Serre câble	19 209 18		
23 24	1	Graisseur à boule	64 003		
14		Câble intermédiaire comprenant	10 119 05 04 01		
25	1	les repères 25-26-27 Câble gaine plastique			
26	2		66 904		
27	2	Cosse coeur Serre câble	68 106 19 209 18	9	
28	1	Levier de déclenchement	19 209 59		
29	1	Axe de levier	19 209 58		
80	1	Ressort	65 101		
81	1	Goupille mécanindus 8 x 55	66 212		
32	1	Boulon H acier 10 x 65	60 250		
3	1	Rondelle plate Ø 10	63 503	NATION AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PROP	
4	1	Ecrou H 10	61 007		
5	6	Goupille rapide de 5	63 302		
6	2	Flexible 8 x 13 L = 500	45 037		
7	1	Flexible $8 \times 13 L = 300$ Flexible $8 \times 13 L = 725$	45 004		
8	1	Valve femelle	45 516		
9	1	Raccord UD 20/150 x 24/150			
-0	1	Raccord MF 1/2 mâle x 1/4 fem.	44 150	Tr. Comments	
1	1	Rondelle CU de 13	44 580 46 302	1	



The state of the s

Rep.	Nbre	Désignation	Ø	Référence	Observations
		PIECES COMMUNES A CHAQUI	E TY	PE	
1	1	Tête de vérin	45	42 005 20	
	1	" " bague bronze indémon-	55	42 008 60	Girapelle (blocage
	1	'' '' table	55	42 022 60	coulisseau)
2	1	Joint d'essuyage	45	46 101	
	1	11 . 11	55	46 105	
3	2	Joint d'étanchéité R 30	45	46 006	
	2	11 II R 33	55	46 007	
4	1	R 34	45	46 008	
	1	" 72 x 78 x 3	55	46 013	
5	1	Contre-écrou		42 005 08	
		Pochette de joints comprenant les			
		rep. 2,3 et 4	45	42 028 50	
		Pochette de joints comprenant les		227	
		rep. 2, 3 et 4	55	42 008 50	
		PIECES SPECIALES A CHAQUE			
		Vérin complet, course 635	55	42 008	Chargeurs agricoles
6	1	Piston chromé		42 008 20	
7	1	Tube de vérin piquage droit 1/4 gaz		42 008 40	
	1	Tube de vérin, piquage tube orienté		42 008 01	Prestofort
		Vérin complet, course 30	55	42 022	Girapelle (blocage
6	1	Piston chromé		42 022 01	coulisseau)
7	1	Tube de vérin		42 022 03	The same of the sa
*		Vérin complet, course 635	45	42 028	Chargeurs agricoles
6	1	Piston chromé		42 005 30	
7	1	Tube de vérin, piquage droit 1/4 gaz		42 005 40	
	1	Tube de vérin, piquage tube orienté		42 028 40	Prestofort
		Vérin complet, course 280	45	42 033	barre de coupe Kuhn
6	1	Piston chromé		42 033 30	•
7	1	Tube de vérin		42 033 40	
		Vérin complet, course 490	55	42 040	Minipelle (rotation)
6	1	Piston chromé	and and	42 036 02	
7	1	Tube de vérin		42 040 01	
		Vérin complet. course 635	55	42 041	Chargeurs industr.
6	1	Piston chromé	5525	42 034 03	,
7	1	Tube de vérin		42 041 02	

N.1712

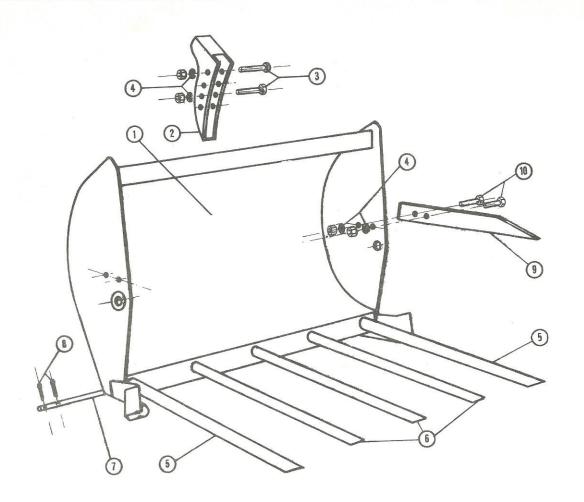
FAUCHEUX ·9-69



1 · 70

N 1804

FAUCHEUX



Rep.	Nbre	Désignation	Référence	Observations				
			and the second					
1	1	Caisson de benne	19 441 01					
2	1	Sabot d'enclenchement	19 410 05					
3	2	Boulon H de 12 x 90	60 129					
4	2	Rondelle E de 12	63 605					
	6	Rondelle E de 12	63 605	avec dent latérale				
5	2	Dent Ø 35	19 411 02					
6	3	Dent Ø 30	19 410 02					
7	1	Tringle Ø 10 fixation dents	19 441 02					
8	2	Goupille 4 x 40	63 003					
9	2	Dent latérale plate	19 411 01					
10	4	Boulon H 12 x 35	60 122					



