

80-38-01

RF-4A FR

ANNULE ET REMPLACE LE RF-4 FR

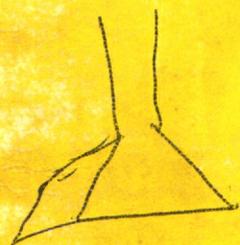


CATALOGUE PIÈCES

RATEAU-FANEUR

" 3 POINTS "

F21 - 7



McCORMICK
INTERNATIONAL

INTERNATIONAL HARVESTER FRANCE

Société Anonyme au Capital de 201.104.475 F.
R. C. Seine 54-B-9714

SIÈGE SOCIAL: 170, BOULEVARD DE LA VILLETTE - PARIS-XIX^e
USINES & CROIX (Nord) - MONTAIRE (Oise) - ST-DIZIER (Haute-Marne)

RF-4A FR

ANNULE ET REMPLACE LE RF - 4 FR
qui doit être détruit

**CATALOGUE
PIÈCES**

**RATEAU-FANEUR
"3 POINTS"
F 21-7**

INDEX DES SECTIONS

INTRODUCTION page 2
TABLE DES MATIÈRES page 4

MACHINE DE BASE

ÉQUIPEMENTS-ACCESSOIRES

INDEX NUMÉRIQUE



INTRODUCTION

Ce catalogue contient la liste complète des pièces de rechange pour le Râteau-faneur F 21 - 7 trois-points pour attelage catégorie n° 1 ou n° 2, fabriqué en France par International Harvester France.

Le système très simple qui a servi à la rédaction du catalogue est exposé brièvement ci-dessous. Nous vous conseillons de l'étudier afin d'obtenir un meilleur service et d'éviter des erreurs lors de la passation des commandes.

FIGURES

Les vues éclatées de chaque organe montrent les pièces dans leur position respective, les unes par rapport aux autres. Ce procédé facilite le repérage des pièces lorsqu'elles sont recherchées par description. De même les vues peuvent servir de guide pour l'entretien de la machine. Seuls les numéros de repère figurent dans les vues. Ces numéros correspondent à ceux de la colonne gauche des listes.

Les pièces ne portant pas de numéro sont les mêmes que les pièces correspondantes déjà numérotées ailleurs dans la même vue.

ATTENTION - Les numéros de repère ne doivent pas être utilisés pour les commandes; servez-vous exclusivement des numéros de pièces.

LISTES DE PIÈCES

Ces listes sont divisées en groupes correspondant aux organes fonctionnels de la machine.

Dans les listes, les pièces se suivent dans l'ordre des numéros de repère des vues éclatées.

Les termes "droit" et "gauche" utilisés pour la désignation des pièces correspondent à la droite ou à la gauche d'un observateur placé derrière la machine et tourné dans le sens de la marche de celle-ci.

NUMÉROS DES PIÈCES

Les préfixes et suffixes des numéros sont les signes hiérarchiques des pièces; ils indiquent leur degré d'importance ou de complexité.

- 1° - Le suffixe R1 correspond à une pièce simple
- 2° - Le suffixe R11 correspond à une pièce composée de différentes parties non séparables (rivetées ou soudées) ou à un ensemble composé de deux pièces simples séparables mais dont l'un des deux éléments n'est pas fourni séparément (une tige filetée et son écrou, par exemple).
- 3° - Le suffixe R91 correspond à un assemblage complet de pièces séparables ou non.

Les assemblages

Lorsque les assemblages sont constitués de parties démontables, leurs composants sont indiqués dans les listes de pièces. De plus, chaque fois que cela est possible, ils sont signalés dans les vues éclatées par une accolade qui groupe les composants et qui porte un numéro de repère. Ceci rend plus facile l'identification des pièces qui composent l'assemblage.

Dans certains cas, toutes les pièces d'un assemblage ne peuvent être livrées séparément. Leur désignation est alors suivie du signe Ø et une note au bas de la page le rappelle à votre attention.

APPLICATION DES ANNÉES DE FABRICATION DES MACHINES AUX ANCIENNES ET NOUVELLES PIÈCES

Les pièces qui ont été modifiées en cours de fabrication ne sont pas toujours interchangeables. Lorsqu'elles ne le sont pas, les différents numéros affectés à une même pièce sont signalés au même numéro de repère et leur désignation est suivie d'une année (exemple page 7, repère 11).



Il faut donc, pour commander ces pièces, utiliser le numéro de pièce correspondant à son année de fabrication :

1° - Désignation de l'année : 1963

indique que cette année est la seule au cours de laquelle la pièce a été montée sur les machines. Elle doit être commandée pour les machines de cette année-là.

2° - Tiret placé derrière l'année : 1964 -

indique que cette année est la première au cours de laquelle la pièce a été montée sur les machines. Elle doit être commandée pour les machines à partir de cette année-là.

3° - Tiret placé entre deux années 1964 - 1965

indique que la pièce se monte sur les machines fabriquées au cours de ces deux années.

CONDITIONS D'INTERCHANGEABILITÉ DES ANCIENNES ET NOUVELLES PIÈCES

1° - Nouvelle pièce remplaçant l'ancienne

Lorsqu'après la désignation d'une pièce, il est signalé que son numéro remplace un ancien, c'est

que la pièce a été modifiée. Cependant, l'ancienne ou la nouvelle peuvent se monter sur la machine quelle que soit la date de construction (exemple page 15, repère 5).

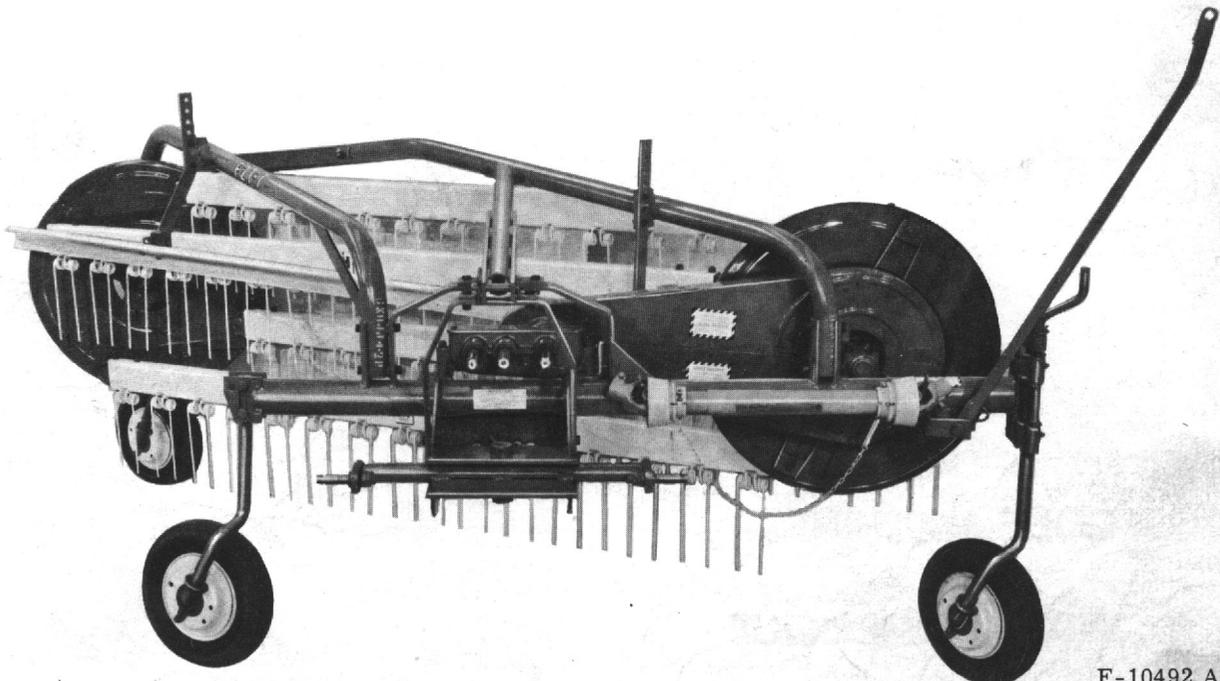
2° - Nouvelle pièce interchangeable avec l'ancienne sous condition

Certaines pièces nouvelles ne sont pas individuellement interchangeables avec les anciennes, cependant elles le deviennent à condition d'utiliser d'autres pièces qui les accompagnent.

Ces cas sont signalées dans les désignations et il est recommandé d'utiliser les nouvelles pièces avec celles qui les accompagnent car le nouveau montage apporte une amélioration à la machine (exemple page 7, repère 2).

COLIS MACHINE

Les accessoires et équipements suivis de la mention "C.M." font l'objet de "Colis Machines" et ne sont pas fournis par le service "Pièces". Vous trouverez page 30 la liste des numéros sous lesquels ces "Colis Machines" peuvent être commandés au service "Machines".



F-10492 A



TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	2 - 3
MACHINE DE BASE	
Barre porte - dents	14 à 17
Bâti principal	6 à 9
Carter d'engrenages	10 à 12
Débourreur	14 à 17
Décalcomanies	13
Pièces de commande	10 à 12
Roues	18 - 19
Transmission (1964)	20 à 23
Transmission (1963)	24 à 26
ÉQUIPEMENTS - ACCESSOIRES	
Axes d'attelage pour 3-points n° 2 (1963)	28
Axes et bague d'attelage pour 3-points n° 2 (1964-1965) ..	28
Bagues pour attelage 3-points n° 2 (1966)	29
Adaptateur de prise de force	29
Garant d'arbre de commande	30
COLIS MACHINES	30
INDEX NUMÉRIQUE	31



- 5 -

RATEAU-FANEUR F 21-7

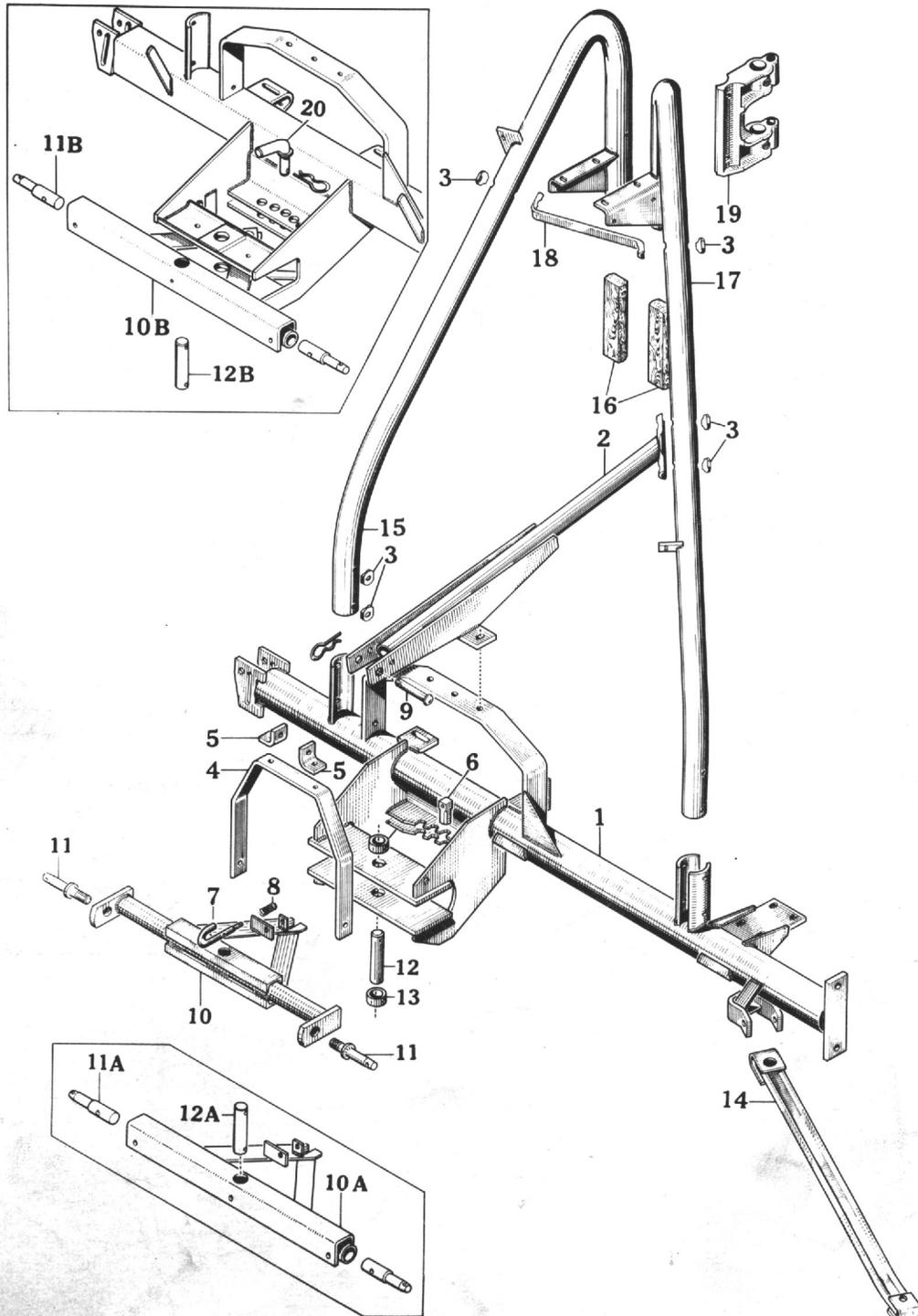
RF-4A FR

MACHINE DE BASE



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR





RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
Unité A			
BÂTI PRINCIPAL			
1	3 014 480 R94	*Bâti principal (remplace 3 014 480 R92 à la condition de commander en plus 1-1 405 975 R11 + 2-1 405 984 R11 + 2-933 490 R1 + 1-1 405 978 R1 + 2-1 405 977 R1 + 1-Q 5 117 + 1-105 859 H + 2-Q 2 936 + 1-791 243 R2 au premier remplacement)	1
-	930 977 R1	Vis tête hexagonale 12,7 X 66,67 mm (filetée sous tête)	1
-	102 637	Ecrou hexagonal fini 12,7 mm	1
2	791 242 R11	Etai de bâti (remplace 3 014 091 R91 à la condition de commander en plus 1-791 241 R1 - voir page 29 - au premier remplacement)	1
-	179 886	Vis tête hexagonale 12,7 X 41,27 mm	3
-	Q 131	Rondelle plate 13X 25 X 1,5 mm	3
-	103 323	Rondelle grower 12,7 mm	3
-	102 637	Ecrou hexagonal fini 12,7 mm	3
3	B 3 519	Rondelle spéciale	6
4	791 243 R2	Potence avant de bâti	1964- 1
-	181 430	Vis tête hexagonale 12,7 X 34,92 mm filet fin	2
-	103 323	Rondelle grower 12,7 mm	2
-	103 028	Ecrou hexagonal fini 12,7 mm filet fin	2
5	791 240 R1	Support de potence avant de bâti	1964- 2
-	181 430	Vis tête hexagonale 12,7 X 34,92 mm filet fin	4
-	103 323	Rondelle grower 12,7 mm	4
-	103 028	Ecrou hexagonal fini 12,7 mm filet fin	4
6	791 070 R1	Loquet de verrou de positionnement	1964- 1
7	791 069 R1	Verrou de positionnement d'attelage	1964- 1
-	120 395	Rondelle plate 12 X 23,5 X 1,5 mm	1
-	469 668 R1	Rondelle plate 10,32 X 19,05 X 1,5 mm	1
		Goupille 3 X 20 mm	2
8	H 140	Ressort de verrou	1964- 1
9	746 788 R1	Cheville percée à tête 19,05 X 98,42 mm	1
-	700 387 R1	Goupille attache-rapide	1
10	1 405 975 R11	Attelage inférieur	1966- 1
10 A	791 268 R91	Attelage inférieur	1964-1965 1
10 B	3 013 980 R91	Attelage inférieur	1963 1
-	746 455 R92	Graisneur droit - 8 mm - pas 125	1

* = Pour les machines de 1963 (bâti 3 013 902 R91) commandez le colis pour rechange 791 317 R93 ou 792 120 R93 ou 792 121 R93 (voir composition en fin d'unité) .



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE	
BÂTI PRINCIPAL (suite 1)				
11	1 405 984 R11	Axe d'attelage (attelage 3 points- catégorie n° 1) cp avec : 1966 -	2	
-	933 490 R1	2-933 489 R1 contre-écrou hexagonal 22 mm		
-		Rondelle grower 22 mm	2	
11A	791 289 R1	Axe d'attelage (attelage 3 points- catégorie n° 1)	1964-1965	2
11B	3 013 976 R1	Axe d'attelage (attelage 3 points- catégorie n° 1)	1963	2
-	932 532 R1	Axe goupillé 12 X 66 mm		2
-		Goupille 3 X 25 mm		2
12	1 405 978 R1	Axe de pivot d'attelage	1966 -	1
12A	791 287 R1	Axe de pivot d'attelage	1964-1965	1
12B	3 013 827 R1	Axe de pivot d'attelage	1963	1
-		Goupille 8 X 65 mm		2
13	1 405 977 R1	Rondelle d'arrêt	1966 -	2
-	Q 5 117	Rondelle plate 29 X 50 X 1.5 mm (si nécessaire)		1
-	105 859 H	Rondelle plate 29 X 50 X 0.8 mm (si nécessaire)		1
-	Q 2 936	Goupille élastique 8 X 50 mm série épaisse		2
14	3 013 879 R21	Attelage transport		1
-	932 483 R1	Axe goupillé 20 X 100 mm		1
-	700 387 R1	Goupille attache-rapide		1
15	3 014 482 R91	Arche droite de bâti (remplace 3 013 888 R11 à la condition de commander en plus 1-3 014 481 R91, repère 17 au 1er remplacement)		1
-	179 897	Vis tête hexagonale 12.7 X 101.6 mm		2
-	103 323	Rondelle grower 12.7 mm		2
-	102 637	Ecrou hexagonal fini 12.7 mm		2
16	13 505 G	Bouchon en bois		2
17	3 014 481 R91	Arche gauche de bâti (remplace 3 013 889 R11 à la condition de commander en plus 1-3 014 482 R91, repère 16 au 1er remplacement)		1
-	179 896	Vis tête hexagonale 12.7 X 95.25 mm		2
-	103 323	Rondelle grower 12.7 mm		4
-	102 637	Ecrou hexagonal fini 12.7 mm		4
-	179 895	Vis tête hexagonale 12.7 X 88.90 mm		2
18	3 013 887 R1	Entretoise d'arches		1
-	179 895	Vis tête hexagonale 12.7 X 88.90 mm		2
-	103 323	Rondelle grower 12.7 mm		2
-	102 637	Ecrou hexagonal fini 12.7 mm		2



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR

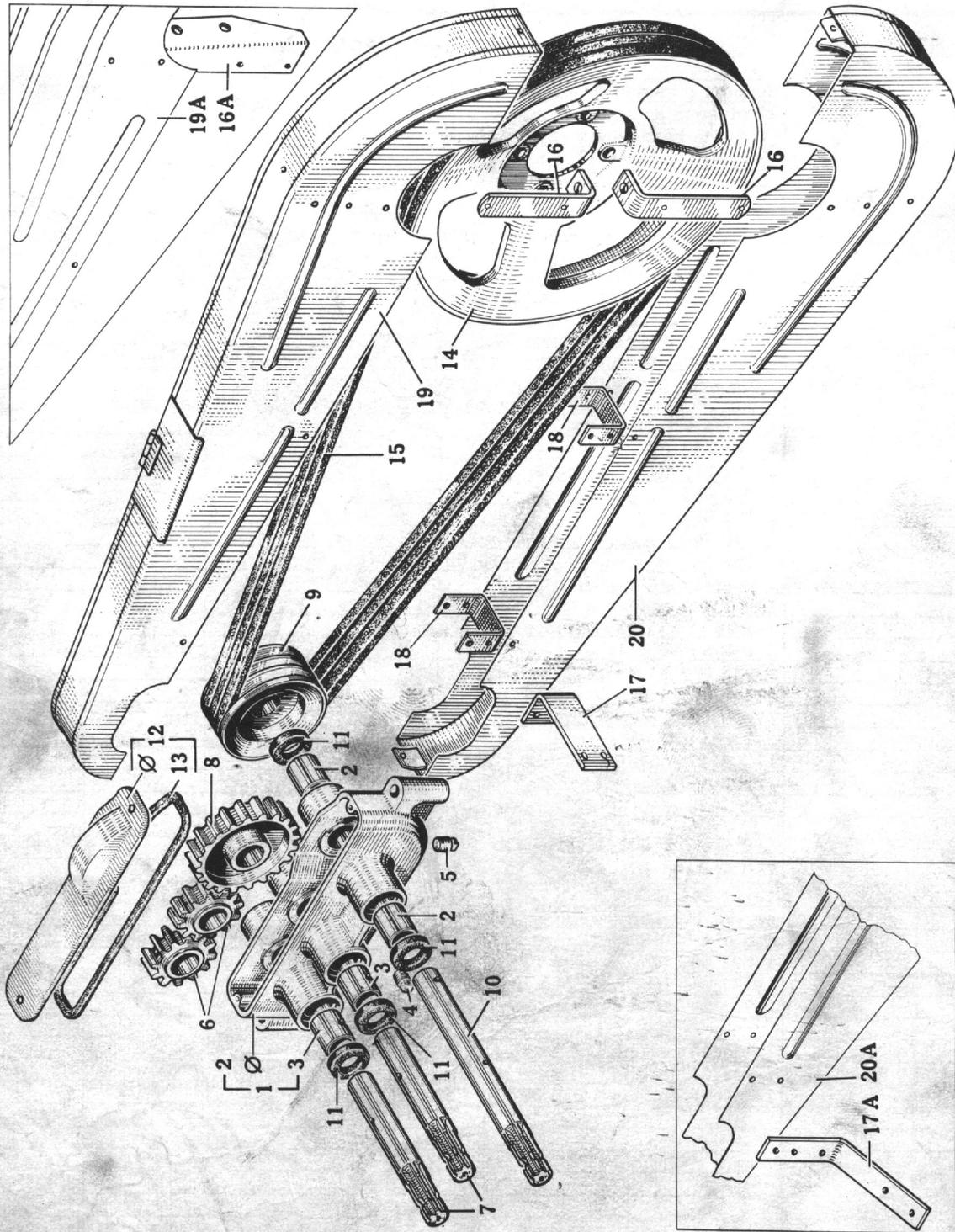
N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
BÂTI PRINCIPAL (suite 2)			
19	3 013 880 R2	Support d'essieu de roue arrière	1
-	746 455 R92	Graisneur droit - 8 mm, pas 125	2
-	187 238	Vis tête hexagonale 12.7 x 152.4 mm	2
-	103 323	Rondelle grower 12.7 mm	2
-	102 637	Ecrou hexagonal fini 12.7 mm	2
20	3 013 822 R11	Axe d'attelage 1963	1
-	700 387 R1	Goupille attache-rapide	1
	791 317 R93	Colis avec décalcomanies en langue française (
	792 120 R93	Colis avec décalcomanies en langue anglaise) cp, composé de :	
	792 121 R93	Colis avec décalcomanies en langue allemande(
		(pour rechange du bâti principal 3 013 902 R91 des machines de 1963)	
		1-3 014 480 R94 - repère 1 (
		1-791 243 R2 - repère 4)	
		2-791 240 R1 - repère 5 (
		1-791 070 R1 - repère 6 (
		1-791 069 R1 (
		1-120 395 rondelle plate 12 x 23,5 x 1,5mm { repère(
		1-469 668 R1 rondelle plate 10,32 x 19,05 x 1,5mm } 7 (Unité	
		2-goupilles 3 x 20 mm { (
		1-H 140 - repère 8)	
		1-1 405 975 R11 - repère 10 (
		2-1 405 984 R11 { repère 11 (Bâti principal	
		2-933 490 R1 rondelle grower 22 mm) (
		1-1 405 978 R1 { repère 12 (
		2-goupilles 8 x 65 mm) (
		2-1 405 977 R1 (
		1-Q 5117 rondelle plate 29 x 50 x 1,5mm { repère(
		1-105 859H rondelle plate 29 x 50 x 0,8mm } 13)	
		2-Q 2936 goupille élastique 8 x 50mm "E" (
		2-3 014 498 R1 - repère 7)	
		1-3 014 499 R1 - repère 10)	
		1-791 244 R91 { repère 15 Unité	
		ou 792 119 R91)	
		2-3 014 500 R1 - repère 16) Carter d'engrenages -	
		1-791 067 R1 - repère 17) Pièces de commande	
		1-791 245 R11 - repère 19)	
		1-791 247 R11 - repère 20)	
		1- décalcomanie "Sécurité en transport" Ø) Unité	
		1- décalcomanie "Vitesse de prise de force" Ø)	
		1- décalcomanie 1 025 387 R1 "Made in France") Décalcomanies	

Ø = n'est pas livré séparément, commandez le jeu .



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR



XC 1 092 A



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
--------------------------	--------------------	-------------	------------------

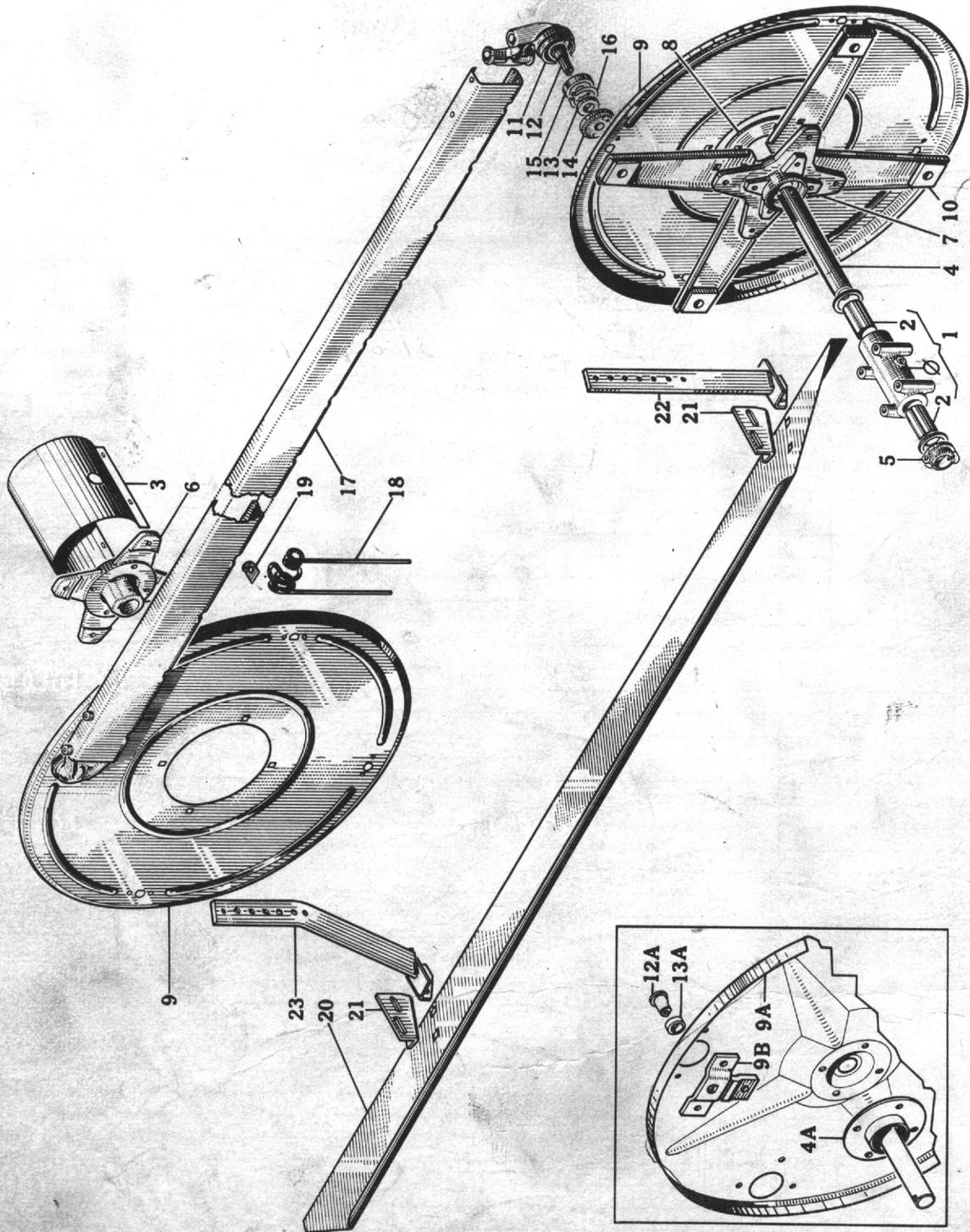
CARTER D'ENGRENAGES - PIÈCES DE COMMANDE (suite)

13	3 013 835 R1	Joint d'huile .		1
14	3 013 899 R1	Poulie commandée		1
15	791 244 R91	Jeu de trois courroies	1964 -	1
ou	792 119 R91	Jeu de trois courroies	1964 -	1
-	3 013 824 R91	Jeu de trois courroies	1963	1
16	3 014 500 R1	Support gauche de garants	1964 -	2
16A	3 013 854 R1	Support gauche de garants	1963	1
17	791 067 R1	Support droit de garants	1964 -	1
17A	3 013 877 R1	Support droit de garants	1963	1
-	179 797	Vis tête hexagonale 6.35 X 25.4 mm		2
-	103 319	Rondelle grower 6.35 mm		2
-	109 084	Ecrou hexagonal fini 6.35 mm		2
18	3 013 830 R1	Entretoise (pour machines de 1963, remplace l'entretoise droite 3 013 849 R1)		2
19	791 245 R11	Garant supérieur	1964 -	1
19A	3 013 890 R91	Garant supérieur	1963	1
-	179 789	Vis tête hexagonale 6.35 X 9.52 mm		7
-	179 791	Vis tête hexagonale 6.35 X 12.7 mm		1
-	103 339	Rondelle plate 7 X 16 X 1.5mm		8
20	791 247 R11	Garant inférieur	1964 -	1
20A	3 013 891 R91	Garant inférieur	1963	1
-	179 789	Vis tête hexagonale 6.35 X 9.52 mm		5
-	179 791	Vis tête hexagonale 6.35 X 12.7 mm		1
-	103 339	Rondelle plate 7 X 16 X 1.5mm		6



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR



XC 1 097 A



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
Unité D			
BARRES PORTE-DENTS ET DEBOURREUR			
1	3 013 862 R11	Palier d'arbre de tambour cp composé de :	2
		1 - palier \emptyset	
		2 pièces du repère 2	
-	746 455 R92	Graisseur droit, 8 mm, pas 125	2
-	179 896	Vis tête hexagonale 12.7 X 95.25 mm	7
-	190 270	Vis tête hexagonale 12.7 X 107.95 mm	1
-	103 323	Rondelle grower 12.7 mm	8
-	102 637	Ecrou hexagonal fini 12.7 mm	8
-	Q 131	Rondelle plate 13 X 25 X 1.5 mm	7
2	18 550 K	Coussinet	4
3	791 114 R1	Garant d'arbre arrière de tambour	1
-	179 793	Vis tête hexagonale 6.35 X 15.87 mm	4
-	103 319	Rondelle grower 6.35 mm	4
-	109 084	Ecrou hexagonal fini 6.35 mm	4
4	3 014 496 R1	Arbre de tambour	1964 - 2
4A	3 013 864 R11	Arbre de tambour	1963 2
-	Q 302	Rondelle plate 39 X 57 X 1.5 mm	2
-	615 307 R1	Rondelle plate 39 X 65 X 2 mm	2
5	791 068 R1	Collier d'arrêt (remplace 3 013 837 R1)	2
-	932 167 R1	Goupille élastique série épaisse 10 X 60 mm	2
6	3 014 484 R1	Moyeu arrière de tambour	1
-	Q 459	Clavette droite 9.52 X 9.52 X 57.15 mm	1
-	932 167 R1	Goupille élastique série épaisse 10 X 60 mm	1
7	3 014 483 R1	Moyeu avant de tambour	1
-	Q 459	Clavette droite 9.52 X 9.52 X 57.15 mm	1
-	932 167 R1	Goupille élastique série épaisse 10 X 60 mm	1
8	3 014 495 R1	Rondelle de renforcement	2
9	791 092 R1	Garant de moulinet	2
9A	3 013 901 R21	Disque cp de tambour - Commandez 791 318 R91 (voir composition en fin d'unité) après épuisement du stock.	1963 2
9B	3 013 834 R11	Support de boîtier de roulement de barre porte-dents	1963 8
10	791 179 R11	Bras de moulinet <i>1406 213 R91 + 1406 214 R-11 Axes</i>	8
-	930 888 R1	Boulon tête bombée collet carré 12.7 X 60.32 mm filet fin	4
-	744 533 R2	Boulon tête bombée collet carré 12.7 X 50.80 mm filet fin	4
-	742 588 R2	Boulon tête bombée collet carré 12.7 X 34.92 mm filet fin	8
-	120 384	Rondelle grower 12.7 mm	16
-	120 371	Ecrou hexagonal fini 12.7 mm filet fin	16

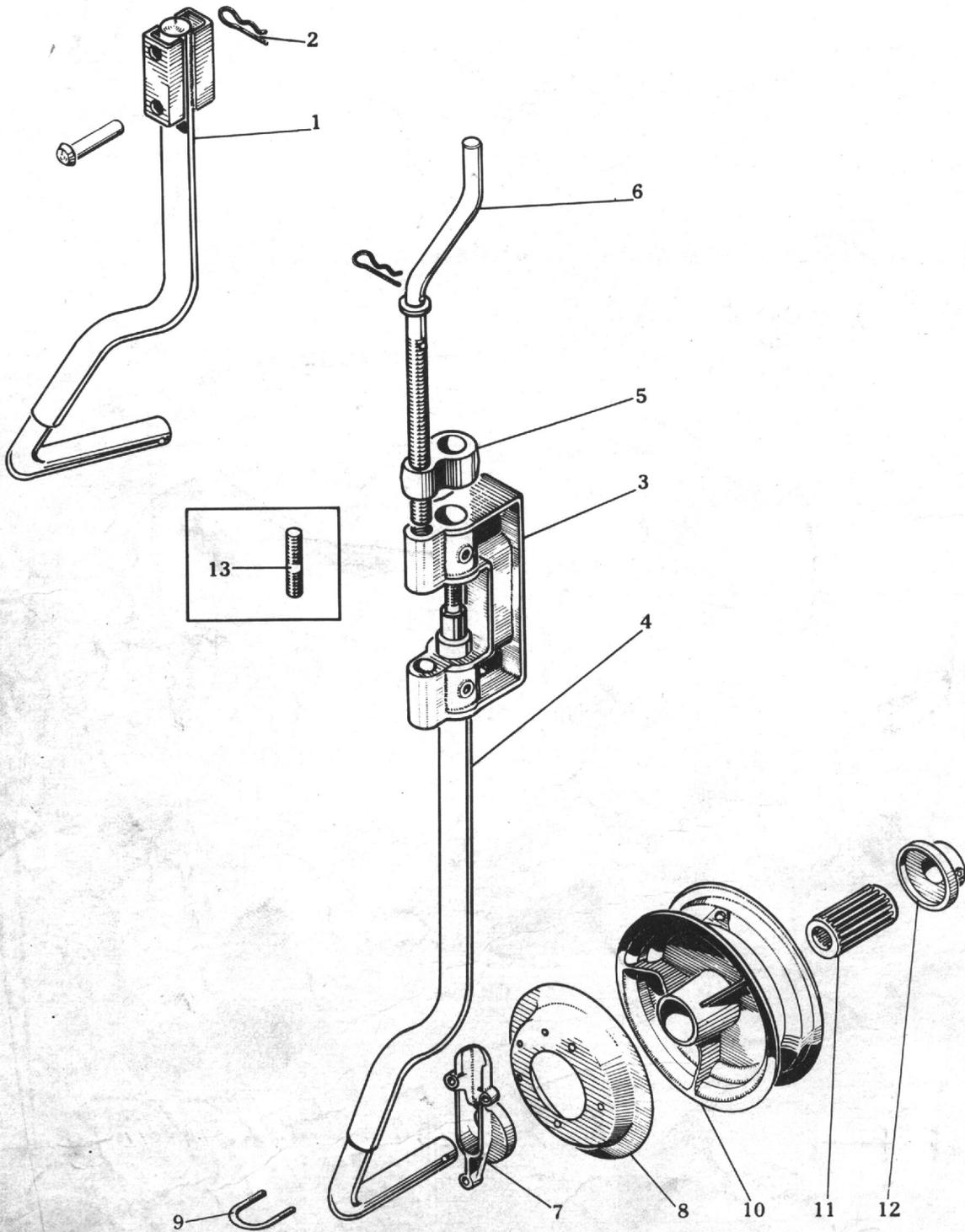
\emptyset = n'est pas livré séparément, commandez l'ensemble.



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
BARRES PORTE-DENTS ET DEBOURREUR (suite 1)			
11	726 348 R1	Boitier de roulement	8
12	726 548 R1	Axe de roulement	8
12A	3 013 828 R1	Axe de roulement <i>ou 1106 214 R1 (filet sur Ø)</i>	1964 - 1963
-	252	Rondelle plate 13 X 32 X 3 mm	8
-	103 322	Rondelle grower 11.11 mm	8
-	181 394	Vis tête hexagonale 11/11 X 22.22 mm filet fin	8
13	791 084 R1	Entretoise	1964 -
13A	3 013 831 R1	Entretoise	1963
14	726 349 R2	Chapeau de boitier de roulement	8
15	3 011 200 R91	Roulement à billes = 6304 z	8
16	933 032 R1	Anneau d'arrêt intérieur 52 X 2 mm	8
17	726 351 R3	X Barre porte-dents	4
-	433 149	X Vis tête hexagonale 11.11 X 114.3 mm filet fin	16
-	103 322	X Rondelle grower 11.11 mm	16
-	271 505	Ecrou hexagonal fini 11.11 mm filet fin	16
-	190909	Vis 7/16 X 4 3/4 = 11.1 X 120.6	4
18	13 553 GA	Dent à ressort	60
-	181 394	Vis tête hexagonale 11.11 X 22.22 mm filet fin	60
-	103 322	Rondelle grower 11.11 mm	60
-	271 505	Ecrou hexagonal fini 11.11 mm filet fin = ecrou Retavater modèle P	60
-	179 855	Vis + ecrou 271 505	
19	726 352 R2	Frein d'écrou	60
20	726 551 R1	Débourreur	1
21	726 357 R1	Charnière de débourreur	2
-	14 995 R1	Boulon tête bombée collet carré 9.52 X 19.05 mm	4
-	103 321	Rondelle grower 9.52 mm	4
-	102 635	Ecrou hexagonal fini 9.52 mm	4
22	3 013 868 R11	Support avant de débourreur	1
-	271 500	Ecrou hexagonal fini 11.11 mm	2
-	179 839	Vis tête hexagonale 9.52 X 25.4 mm	2
-	Q 1 597	Rondelle plate 10 X 19 X 1.5 mm	2
-	103 321	Rondelle grower 9.52 mm	2
-	102 635	Ecrou hexagonal fini 9.52 mm	2
-	179 860	Vis tête hexagonale 11.11 X 31.75 mm	2
-	103 322	Rondelle grower 11.11 mm	2





RATEAU-FANEUR F 21-7

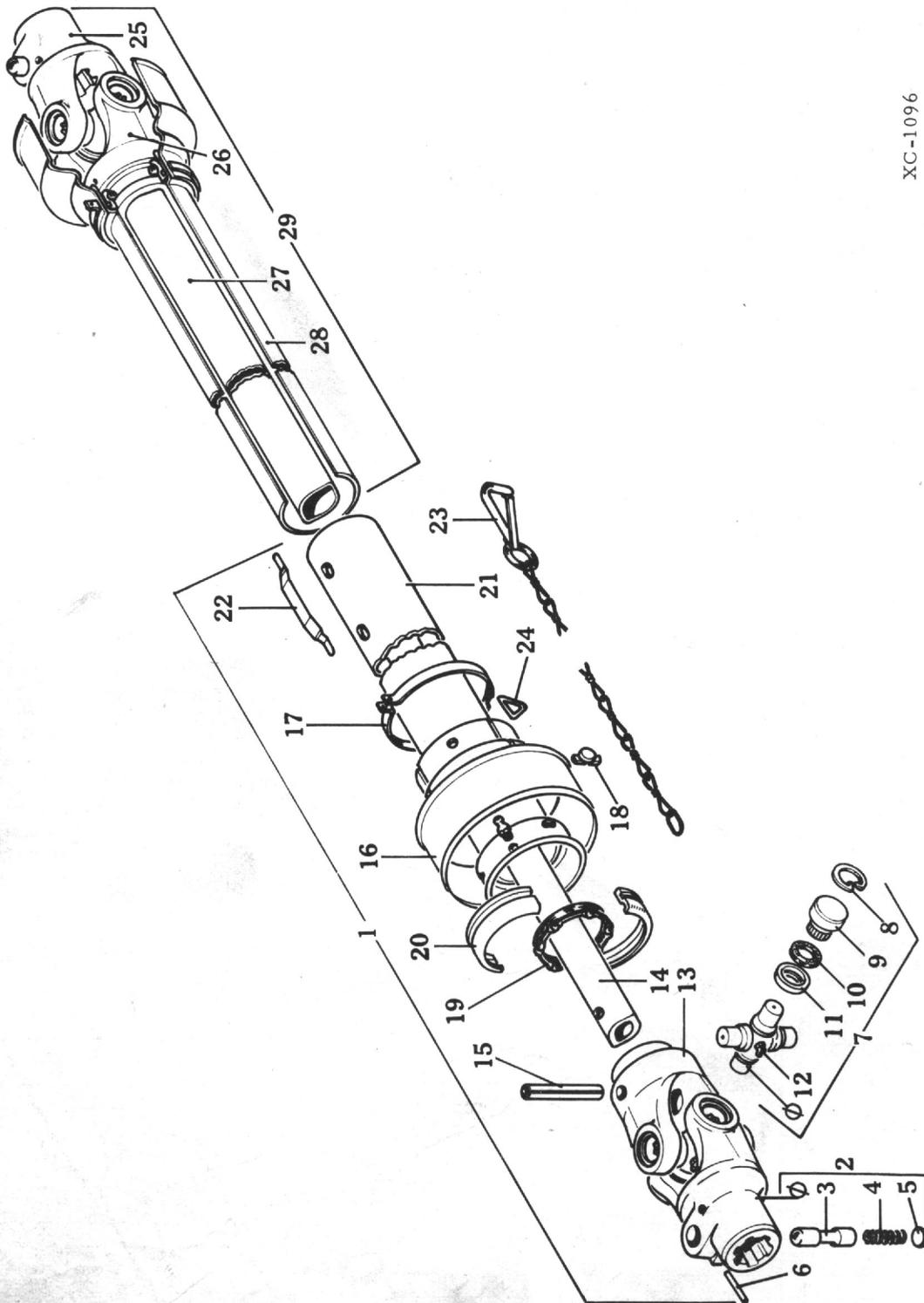
RF-4A FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
Unité E ROUES			
1	3 013 883 R11	Essieu de roulette de transport	1
-	932 533 R1	Axe goupillé 16 x 92 mm	2
-	3 014 479 R1	Rondelle plate 17 x 32 x 1.5 mm	1
-		Goupille 4 x 35 mm	1
2	517 843 R1	Goupille attache-rapide	1
3	3 013 882 R1	Pivot de roulette avant	1
-	746 455 R92	Graisser droit 8 mm, pas 125	2
-	179 885	Vis tête hexagonale 12.7 x 38.10 mm	2
-	103 323	Rondelle grower 12.7 mm	2
-	102 637	Ecrou hexagonal fini 12.7 mm	2
4	3 013 886 R21	Essieu de roulette pivotante cp, avec : (remplace 3 013 886 R1 et 726 367 R11)	2
-		2 - 102 639 écrou hexagonal fini 15.87 mm	
-	68 018 H	Rondelle plate 26 x 35 x 1.5 mm	2
5	3 013 832 R1	Guide de manivelle de relevage	2
-	743 267 R92	Graisser coudé 90° - 8 mm, pas 125	2
-	726 366 R1	Rondelle Belleville 17 x 48 x 2.5 mm (n° 13)	6
6	3 013 859 R21	Manivelle de relevage	2
-	768 189 R1	Rondelle plate 21 x 27 x 1.5 mm	2
-	Q 5 343	Goupille élastique 5 x 30 mm, série épaisse	2
-	700 387 R1	Goupille attache-rapide	2
7	3 192 G	Butée d'arrêt de roulette	3
-	179 841	Vis tête hexagonale 9.52 x 31.75 mm	3
-	103 321	Rondelle grower 9.52 mm	3
-	102 635	Ecrou hexagonal fini 9.52 mm	3
8	747 505 R2	Protecteur de roulette	3
9	13 269 G	Bride de butée d'arrêt de roulette cp, avec :	3
-		2 - 102 635 écrou hexagonal fini 9.52 mm	
-	103 321	Rondelle grower 9.52 mm	6
10	747 504 R1	Disque de roulette pour pneus 3.50 - 8 ou 3.80 x 90	3
-	755 015 R92	Graisser droit 10 mm, pas 1/8" Briggs	3
11	Y 1 709	Roulement à galets	3
-	Q 2 121	Rondelle plate 29 x 57 x 1.5 mm	6
-	Q 2 189	Rondelle plate 29 x 57 x 0.8 mm	3
12	B 3 869	Collier d'arrêt de roulette	3
-	Q 653	Cheville percée à tête 7.94 x 50,80 mm	3
-		Goupille 3 x 25 mm	3
13	726 367 R11	Goulon d'essieu cp, avec : - 1964 2 - 102 639 écrou hexagonal fini 15.87 mm	2



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR



XC-1096



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
-----------------------------------	--------------------------	-------------	---------------------

Unité C

TRANSMISSION (1964-)

	791 085 R91	Transmission cp (remplace 3 013 860 R91 de 1963), composée des pièces des repères 1 et 29	1
1	791 096 R91	Partie avant cp de transmission, composée de : Pièce des repères 2, 13, 14, 21 à 24 1 - pièce des repères 7, 15, 16, 17 et 19 1 - Jeu 791 475 R91 (repère 20) 3 - pièces du repère 18	1
2	3 011 951 R92	Mâchoire avant cannelée (34,92mm) à verrouillage rapide cp, composée de : 1 - mâchoire \emptyset 1 - pièce des repères 3 à 6	
3	791 484 R1	Verrou de mâchoire	2
4	791 485 R1	Ressort de verrou de mâchoire	2
5	791 486 R1	Butée de ressort	2
6	932 204 R1	Goupille élastique 3 x 20mm, série épaisse	2
7	741 253 R92	Bloc rechange cp, composé de : = 20 ou 20 - 1 croisillon \emptyset 4 pièces des repères 8 à 11 1 pièce du repère 12	2
8	741 248 R1	Jonc d'arrêt	8
9	3 010 349 R91	Coussinet de croisillon cp, avec aiguilles	8
10	743 280 R1	Joint de liège	8
11	743 281 R1	Cuvette de retenue de joint	8
12	933 554 R91	Graisser coudé 67 1/2°, 8mm, pas 125	2

\emptyset : n'est pas livré séparément, commandez l'ensemble .



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR

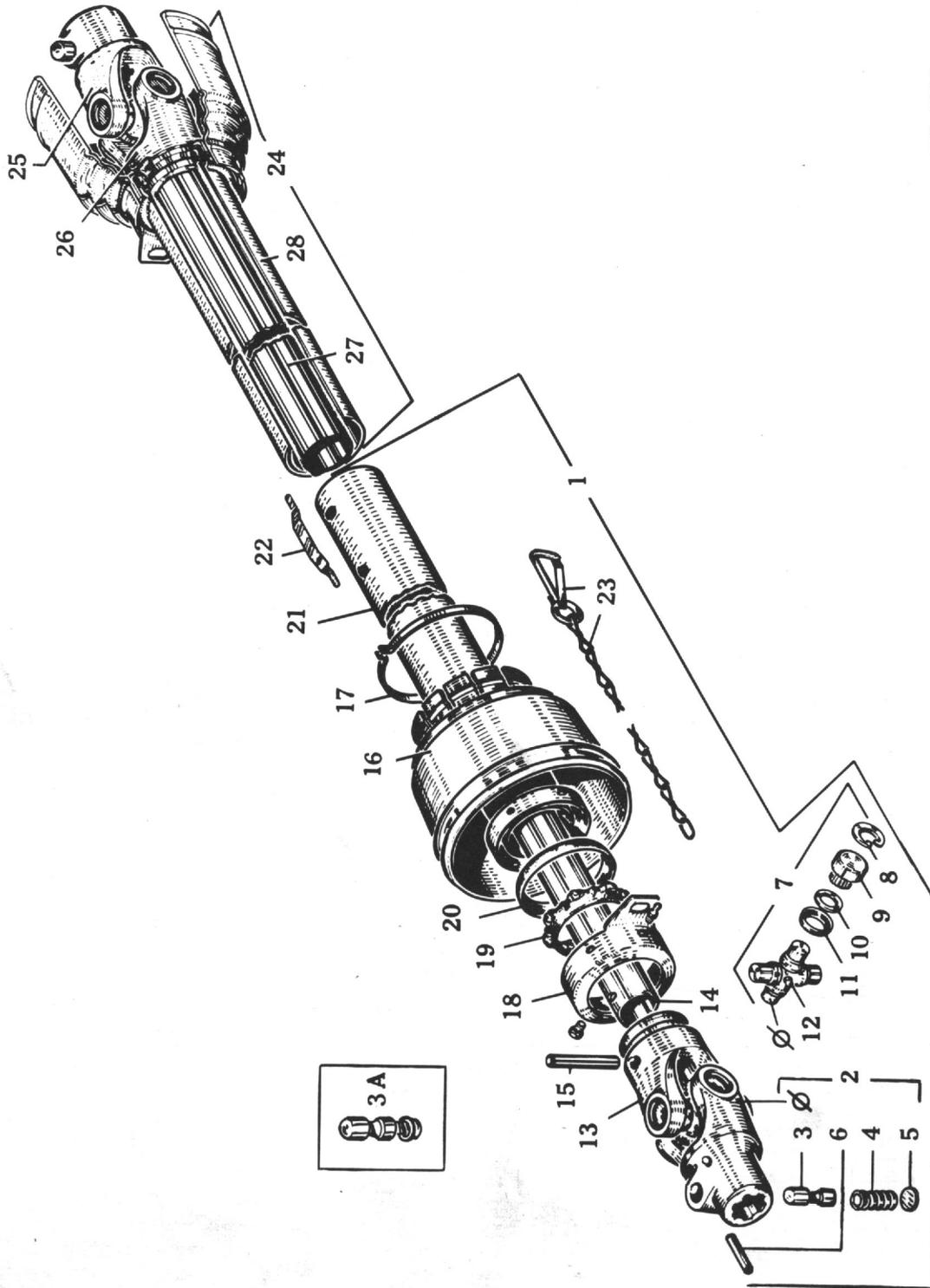
N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
TRANSMISSION (1964-) suite			
13	791 472 R1	Mâchoire arrière de partie avant	1
14	791 473 R1	Arbre d'entraînement	1
15	791 488 R1	Goupille élastique 8 x 60mm	2
16	791 481 R1	Botte de garant	2
17	791 477 R91	Collier de fixation cp avec vis et écrou	2
18	791 482 R1	Pion de retenue	6
19	791 478 R91	Cage à billes	2
20	791 475 R91	Jeu de 2 demi-chemises	2
21	791 479 R1	Garant intérieur	1
	3 012 322 R91	Graisser droit, 5mm, pas 0.90	1
22	770 762 R1	Lame de ressort	1
23	770 765 R1	Chaîne de sécurité	1
24	791 476 R1	Anneau de chaîne	1
25	3 011 210 R92	Mâchoire arrière cannelée (28,57mm) à verrouillage rapide cp composée de : 1 - mâchoire \emptyset 1 pièce des repères 3 à 6	1
26	791 471 R1	Mâchoire avant de partie arrière	1
27	791 474 R1	Manchon d'arbre d'entraînement	1
28	791 480 R1	Garant extérieur	1
	3 012 322 R91	Graisser droit, 5mm, pas 0.90	1

\emptyset : n'est pas livré séparément, commandez l'ensemble .



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR



XC-1095



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
TRANSMISSION (1963)			
1	3 013 696 R9	Partie avant de transmission cp, composée de : Pièce des repères 2, 13, 14, 21 à 23 1 pièce des repères 7, 15 à 20	1
2	3 011 951 R92	Mâchoire avant cannelée 34,92mm à verrouillage rapide, cp composée de: 1 -mâchoire \emptyset 1 pièce des repères 3 à 6	1
3	791 484 R1	Verrou de mâchoire	2
3A	3 012 662 R91	Bouton-poussoir avec ressort (pour fourches cannelées 3 011 951 R91 et 3 011 210 R91)	2
4	791 485 R1	Ressort de verrou de mâchoire	2
5	791 486 R1	Butée de ressort	2
6	932 204 R1	Goupille élastique, série épaisse, 3 x 20mm	2
7	741 253 R92 <i>= 257.000 7</i>	Bloc rechange cp, composé de : <i>= 20 00 00</i> 1 croisillon \emptyset 4 pièces des repères 8 à 11 1 pièce du repère 12	2
8	741 248 R1	Jonc d'arrêt	8
9	3 010 349 R91	Coussinet de croisillon cp, avec aiguilles	8
10	743 280 R1	Joint de liège	8
11	743 281 R1	Cuvette de retenue de joint	8
12	933 554 R91	Graisseur coudé 67 1/2°, 8mm, pas 125	2
13	3 014 103 R1	Mâchoire arrière de partie avant	1
14	3 014 104 R1	Arbre d'entraînement	1
15	3 013 506 R1	Goupille élastique	2

\emptyset : n'est pas livré séparément, commandez l'ensemble .



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
TRANSMISSION (1963) suite			
16	3 013 509 R1	Botte de garant	2
17	3 013 510 R91	Collier de fixation cp avec vis et écrou	2
18	3 013 R11 R1	Cage de roulement	2
	933 392 R92	Graisser droit, 6 mm, pas 100	2
	930 692 R1	Vis tête hexagonale 6 x 8 mm	6
19	3 013 512 R91	Cage à billes	2
20	3 013 513 R1	Chemise de roulement	2
21	3 014 116 R1	Garant intérieur	1
22	770 762 R1	Lame de ressort	1
23	770 765 R1	Chaine de sécurité	1
24	3 013 970 R91 = 854 001 7	Partie arrière de transmission cp, composée de : <i>1 4/8</i> Pièce des repères 25 à 28 1 pièce des repères 7 et 15 à 20	1
25	3 011 210 R92	Machoire arrière cannelée 28.57mm à verrouillage rapide cp composée de 1 - mâchoire \emptyset 1 pièce des repères 3 à 6	1
26	3 014 105 R1	Mâchoire avant de partie arrière	1
27	3 014 115 R1	Manchon d'arbre d'entraînement	1
28	3 014 117 R1	Garant extérieur	1

\emptyset : n'est pas livré séparément, commandez l'ensemble.

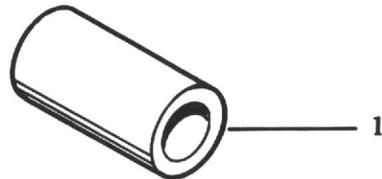
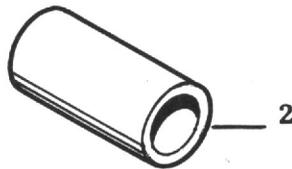


EQUIPEMENTS SPECIAUX



RATEAU-FANEUR F 21-7

RF-4A FR

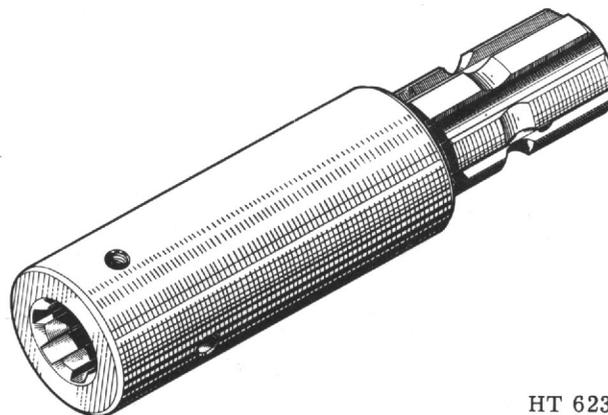


XC 1 237

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
--------------------------	--------------------	-------------	------------------

BAGUES POUR ATTELAGE 3-POINTS - CATEGORIE N° 2 C. M.

1	3 013 957 R1	Bague d'axe d'attelage inférieur - catégorie n°2	1966-	2
2	791 241 R1	Bague de point d'attelage supérieur		1



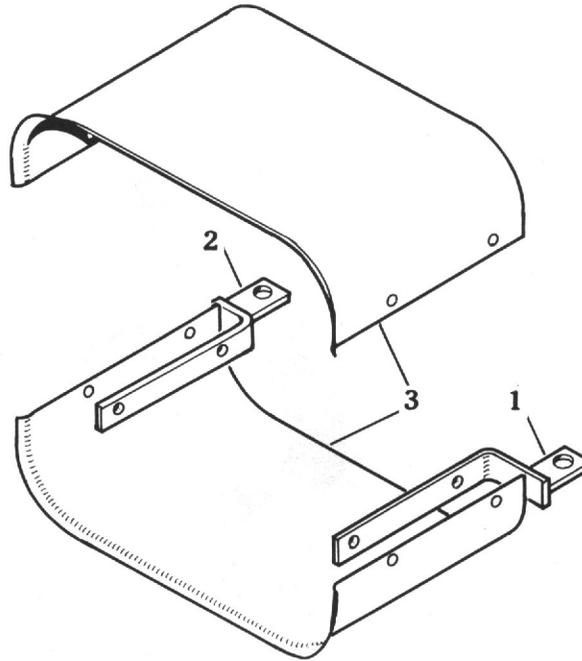
HT 623

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
--------------------------	--------------------	-------------	------------------

ADAPTATEUR D'ARBRE DE PRISE DE FORCE

	750 758 R91	Adaptateur d'arbre de prise de force 28, 57mm convertissant en 34, 92mm	1
--	-------------	---	---

C. M. = Ces colis doivent être commandés au Service "Machines" (voir page 30)



XC 1 238

N° DE REPÈRE VUE ÉCLATÉE	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	QUANTITÉ REQUISE
Unité WD GARANT D'ARBRE DE COMMANDE (régulier pour l'Allemagne)			C. M.
1	792 591 R11	Support gauche de garant	1
2	792 592 R11	Support droit de garant	1
3	792 594 R1	1/2 garant d'arbre de commande	2
	179 793	Vis tête hexagonale 6.35 x 15.87 mm	4
	103 319	Rondelle grower 6.35 mm	4
	109 084	Ecrou hexagonal fini 6.35 mm	4

COLIS MACHINES

			pages
791 320 R91	Colis d'axes et de bague d'attelage pour attelage 3-points n°2	1964-1965	28
792 595 R91	Colis de garant d'arbre de commande		30
1 405 985 R91	Colis de bagues pour attelage 3-points - catégorie n°2	1966	29
3 013 985 R91	Colis d'axes d'attelage pour attelage 3-points - catégorie n°2	1963	28



INDEX NUMÉRIQUE





INDEX NUMÉRIQUE

RF-4A FR

NUMÉROS DES PIÈCES	PAGE	NUMÉROS DES PIÈCES	PAGE	NUMÉROS DES PIÈCES	PAGE	NUMÉROS DES PIÈCES	PAGE	
N°		179 839	16	Q 459	17 •	742 588 R2	17 •	
		179 839	17	Q 653	19	743 267 R92	19	
		179 841	19	Q 1 597	16	743 280 R1	21	
		179 860	16	Q 1 597	17	743 280 R1	25	
		179 860	17	Q 2 121	19	743 281 R1	21	
	252	16	179 885	19	Q 2 936	7 •	743 281 R1	25
	252	17 •	179 886	7	Q 2 936	8	744 272 R1	11
	102 635	16	179 895	8	Q 2 936	9 •	744 533 R2	15
	102 635	17	179 896	8	Q 5 117	7 •	746 455 R92	7
	102 635	19	179 896	15	Q 5 117	8	746 455 R92	9
102 637	7	179 897	8	Q 5 117	9 •	746 455 R92	15	
102 637	8	179 897	11	Q 5 343	19	746 455 R92	19	
102 637	9	181 394	16			746 788 R1	7	
102 637	11	181 394	17 •			747 504 R1	19	
102 637	15	181 430	7			747 505 R2	19	
102 637	19	187 238	9			750 758 R91	29	
102 639	19 •	190 270	15			755 015 R92	19	
103 028	7	271 500	16			768 189 R1	19	
103 319	11	271 500	17			770 762 R1	22	
103 319	12	271 505	16			770 762 R1	26	
				R				
103 319	15	433 149	16	14 995 R1	16	770 765 R1	22	
103 319	30			469 668 R1	7	770 765 R1	26	
103 321	16			517 843 R1	19	791 067 R1	9 •	
103 321	17			615 307 R1	15	791 067 R1	12	
103 321	19			615 307 R1	17 •	791 068 R1	15	
103 322	16			700 387 R1	7	791 068 R1	17 •	
103 322	17	B 3 519	7	700 387 R1	8	791 069 R1	7	
103 323	7	B 3 869	19	700 387 R1	9	791 070 R1	7	
103 323	8	3 192 G	19	700 387 R1	19	791 084 R1	16	
103 323	9	13 269 G	19	726 348 R1	16	791 084 R1	17 •	
103 323	11	13 505 G	8	726 349 R2	16	791 085 R91	21	
103 323	15	13 553 GA	16	726 349 R2	17 •	791 092 R1	15	
103 323	19	H 140	7	726 351 R2	16	791 092 R1	17 •	
103 865	11	68 018 H	19	726 352 R1	16	791 096 R91	21	
103 867	11	105 859 H	7	726 357 R1	16	791 097 R91	23	
106 264	11	105 859 H	8	726 366 R1	19	791 114 R1	15	
109 084	12	105 859 H	9 •	726 367 R11	19	791 173 R11	15	
109 084	15	18 550 K	15	726 371 R1	11	791 173 R11	17 •	
109 084	30			726 372 R91	11	791 240 R1	7	
120 371	15			726 373 R91	11	791 240 R1	9 •	
120 371	17 •			726 381 R1	11	791 241 R1	7 •	
120 384	15			726 382 R1	11	791 241 R1	28-29	
120 384	17 •			726 548 R1	16	791 242 R11	7	
120 395	7			726 548 R1	17 •	791 243 R2	7 •	
179 789	12	Q 131	7	726 551 R1	16	791 243 R2	8	
179 791	11	Q 131	15	741 248 R1	21	791 243 R2	9 •	
179 791	12	Q 140	11	741 248 R1	25	791 244 R91	9 •	
179 793	15	Q 302	15	741 253 R92	21	791 244 R91	12	
179 793	30	Q 302	17 •	741 253 R92	25	791 245 R11	9 •	
179 797	12	Q 459	15	742 588 R2	15	791 245 R11	12	

• Indique que le numéro de la pièce se trouve mentionné dans la colonne "Désignation"



INDEX NUMÉRIQUE

RF-4A FR

NUMÉROS DES PIÈCES	PAGE	NUMÉROS DES PIÈCES	PAGE	NUMÉROS DES PIÈCES	PAGE	NUMÉROS DES PIÈCES	PAGE
791 247 R11	9 ●	932 167 R1	11	3 011 210 R92	26	3 013 891 R91	12
791 247 R11	12	932 167 R1	15	3 011 951 R91	25 ●	3 013 899 R1	12
791 268 R91	7	932 167 R1	17 ●	3 011 951 R92	22	3 013 900 R11	11
791 287 R1	8	932 204 R1	21	3 011 951 R92	25	3 013 901 R21	15
791 289 R1	8	932 204 R1	25	3 012 322 R91	22	3 013 902 R91	7 ●
791 290 R1	28	932 292 R1	11	3 012 662 R91	25	3 013 902 R91	9 ●
791 317 R93	7 ●	932 483 R1	8	3 013 506 R1	25	3 013 957 R1	29
791 317 R93	9	932 532 R1	8	3 013 509 R1	26	3 013 970 R91	26
791 318 R91	15 ●	932 533 R1	19	3 013 510 R91	26	3 013 976 R1	8
791 318 R91	17	933 032 R1	16	3 013 511 R1	26	3 013 977 R1	28
791 320 R91	30	933 392 R92	26	3 013 512 R91	26	3 013 980 R91	7
791 471 R1	22	933 489 R1	7 ●	3 013 513 R1	26	3 013 985 R91	30
791 472 R1	22	933 489 R1	8 ●	3 013 696 R91	25	3 014 091 R91	7 ●
791 473 R1	22	933 490 R1	7	3 013 822 R11	9	3 014 103 R1	25
791 474 R1	22	933 490 R1	7 ●	3 013 824 R91	12	3 014 104 R1	25
791 475 R1	22	933 490 R1	8	3 013 827 R1	8	3 014 105 R1	26
791 476 R1	22	933 490 R1	9 ●	3 013 828 R1	16	3 014 115 R1	26
791 477 R91	22	933 554 R91	21	3 013 830 R1	12	3 014 116 R1	26
791 478 R91	22	933 554 R91	25	3 013 831 R1	16	3 014 117 R1	26
791 479 R1	22	1 025 387 R1	9	3 013 832 R1	19	3 014 479 R1	19
791 480 R1	22	1 025 387 R1	13	3 013 834 R11	15	3 014 480 R92	7 ●
791 481 R1	22	1 025 493 R92	13	3 013 835 R1	12	3 014 480 R94	7
791 482 R1	22	1 025 494 R92	13	3 013 849 R1	12 ●	3 014 480 R94	9 ●
791 484 R1	21	1 025 495 R92	13	3 013 853 R1	11	3 014 481 R91	8
791 484 R1	25	1 405 975 R11	7	3 013 854 R1	12	3 014 482 R91	8
791 485 R1	21	1 405 975 R11	7 ●	3 013 859 R21	19	3 014 483 R1	15
791 485 R1	25	1 405 975 R11	9 ●	3 013 860 R91	21 ●	3 014 483 R1	17 ●
791 486 R1	21	1 405 977 R1	7 ●	3 013 862 R11	15	3 014 484 R1	15
791 486 R1	25	1 405 977 R1	8	3 013 864 R11	15	3 014 495 R1	15
791 488 R1	22	1 405 977 R1	9 ●	3 013 866 R1	11	3 014 495 R1	17 ●
792 119 R91	12	1 405 978 R1	7 ●	3 013 868 R11	16	3 014 496 R1	15
792 120 R93	7 ●	1 405 978 R1	8	3 013 869 R11	17	3 014 496 R1	17 ●
792 120 R93	9	1 405 978 R1	9 ●	3 013 877 R1	12	3 014 498 R1	9 ●
792 121 R93	7 ●	1 405 984 R11	7	3 013 878 R1	11	3 014 498 R1	11
792 121 R93	9	1 405 984 R11	7 ●	3 013 879 R21	8	3 014 499 R1	9 ●
792 591 R11	30	1 405 984 R11	8	3 013 880 R2	9	3 014 499 R1	11
792 592 R11	30	1 405 984 R11	9 ●	3 013 881 R1	11	3 014 500 R1	9 ●
792 594 R1	30	1 405 985 R91	30	3 013 882 R1	19	3 014 500 R1	11
792 595 R91	30	3 010 349 R91	21	3 013 883 R11	19		
930 692 R1	26	3 010 349 R91	25	3 013 886 R21	19		
930 888 R1	15	3 011 200 R91	16	3 013 887 R1	8		
930 888 R1	17 ●	3 011 201 R91	16	3 013 888 R11	8 ●		
930 977 R1	7	3 011 210 R91	25 ●	3 013 889 R11	8 ●		
932 166 R1	11	3 011 210 R92	22	3 013 890 R91	12	Y 1 709	19

● Indique que le numéro de la pièce se trouve mentionné dans la colonne "Désignation"



**INTERNATIONAL
HARVESTER**