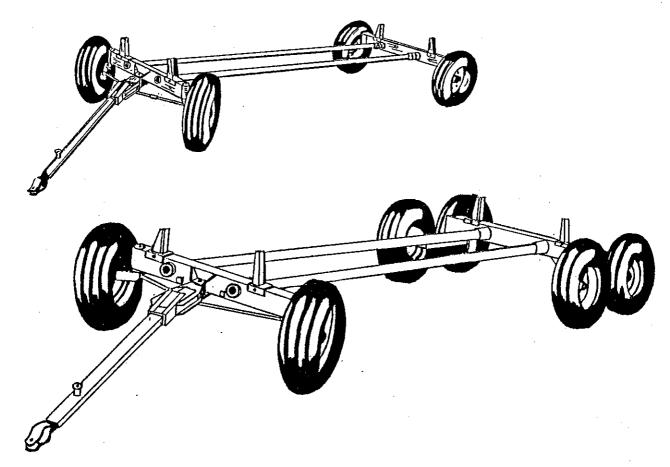
## LES MACHINERIES



Wagons Liste de pièces

Wagons Parts list



Numéros de série 8505671 et plus Modèles

**MP1000S** 

Models

**MP1200S** 

Serial numbers 8505671 and up

#### AVANT D'UTILISER LE WAGON

- 1- Lubrifier les graisseurs
- 2- Ajuster la pression dans les pneus, selon les spécifications du fabriquant.
- 3- Ajuster les épées et la longueur du wagon selon vos besoins.
- 4- Noter que l'alignement des roues avant est fermé de 3/8" pour un ren-. dement maximum.

#### ENTRETIEN DU WAGON

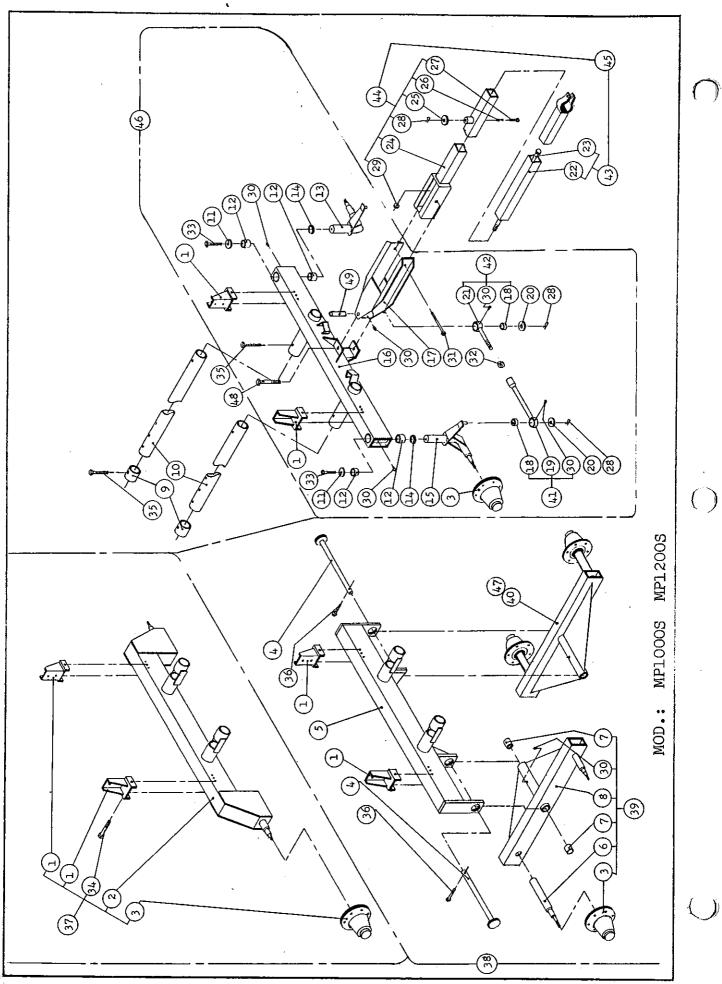
- 1- La vitesse maximum recommandée sur la route est de 25 MPH ou 40 Km/h.
- 2- Lubrifier les graisseurs à toutes : les 20 heures d'utilisation.
- 3- Nettoyer et graisser les roulements à rouleaux des moyeux une fois par année.
- 4- Vérifier périodiquement la tension sur les boulons de roues.
- 5- Si les pneus ont tendance à user prématurément, vérifier l'alignement.

#### BEFORE USING WAGON

- 1- Lubricate grease fitting
- 2- Adjust the tire pressure according of manufacturer specifications.
- 3- Adjust wagon's stakes and lenght according to your needs.
- 4-Note than front wheels alignment is close 3/8" for maximum efficiency.

#### WAGON MAINTENANCE

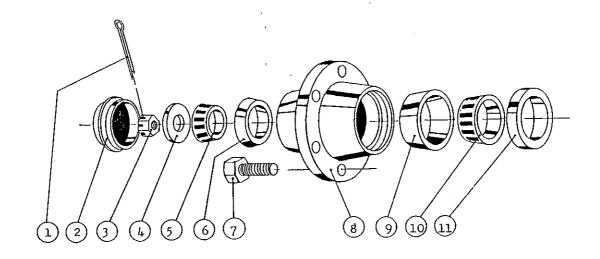
- 1- The maximum speed recommended on road is 25 MPH or 40 Km/h.
- 2- Lubricate grease fitting at every
  20 hours of operation.
- 3- Wheels bearing should be cleaned and lubricated once a year.
- 4- Check all hubs screws periodically to make sure they are tight.
- 5- If the tires seems to threadbare prematurely, check alignment.



# WAGONS MODELES WAGONS MODELS

## MP1000S MP1200S

-	CHECOPA CHODAW						
Ref.	NO. PIEC PART NO.	FRANCAIS	ENGLISH	QTE MP10008	/ QTY		
1.	10112	Epée ajustable	Adjustable stake	4	4		
2	10135	Train arrière	Rear carriage	1	-		
3	51441	Moyeu # 5000	Hub # 5000	4	6		
4	51419	Axe de chape du tandem 1 3/4" dia.	Tandem pin 1 3/4" dia.	1 -	2		
5	10173	Train arrière	Rear carriage	_	1		
6	10103	Essieu	Spindle	2	4		
7	10137	Coussinet de laiton 2" DE x ll G mur x 2 1/2"	Brass bushing 2" OD x ll G wall x 2 1/2"	-	4		
8	51439	Chassis du tandem droit	Right tandem frame	_	1		
9	10140	Bague de perche 3" DE'x 2 1/2"	Tubular ring 3" OD x 2 1/2"	2	2		
10	10139	Perche tubulaire 3" DE x 15' 6"	Tubular reach 3" OD x 15' 6"	2	2		
11	10115	Rondelle capuchon	Washer cover	2	2		
12	10116	Coussinet de laiton 2 1/4" DE x 11 G mur x 1 1/2"	Brass bushing 2 1/4" OD x 11 G wall x 1 1/2"	4	4		
13	10118	Essieu gauche avant	Left front spindle	1	1 1		
14	10117	Rondelle de friction	Trust washer	2	2		
15	10131	Essieu droit avant	Right front spindle	l ĩ	ı		
16	10174	Train avant	Front carriage	1	1		
17	10121	Pivot de pôle	Pole hitch	1	1 1		
18	10127	Coussinet de laiton 1 1/4" DE x 11 G mur x 1"	Brass bushing 1 1/4" OD x 11 G wall x 1"	4	4		
19	10153	Barre de conduite longue	Long tie rod	2	2		
20	10128	Rondelle d'appui	Flat washer	4	4		
21	10152	Barre de conduite courte	Short tie rod	2	2		
22	10119	Pôle télescopique intérieure	Inner telescopic pole	1			
23	10120	Boulon de sécurité 3/4" NF	Safety rod 3/4" NF		1		
24	10122	Pôle télescopique extérieure	Outer telescopic pole	1 1	1		
25	10123	Rondelle pour barrure	Handle washer	1	1		
26	10124	Ressort		1 1	1		
27	10125	Barrure	Spring	1 1	1		
28	Std.	Goupille fendue 1/4" dia. x 1 1/2"	Hitch pin	1 1	1		
29	Std.	Ecrou à blocage de nylon 3/4" NF	Cutter pin 1/4" dia. x 1 1/2"	6	6		
30	Std.	Graisseur 1/4" NF droit	Nylon locknut 3/4" NF	1	1		
31	Std.	Boulon 3/4" NF x 8" lg + écrou à bloca- ge de nylon	Grease fitting 1/4" NF right Bolt 3/4" NF x 8" lg + nylon locknut	7	9		
32	Std.	Ecrou 1" NF	N				
33	Std.	Boulon 3/8" NC x 1" lg + rondelle de blocage	Nut 1" NF Bolt 3/8" NC x 1" lg + lockwasher	2	2		
34	Std.	Boulon 1/2" NC x 5" lg + écrou & ron- delle de blocage	Bolt 1/2" NC x 5" lg + nut & lockwas-	4.	4		
35	Std.	Boulon 5/8" NC x 4 1/2" lg + écrou & rondelle de blocage	Bolt 5/8" NC x 4 1/2" 1g + nut & lock-	4	4		
36	Std.	Boulon 1/2" NC x 3" lg + écrou & rondelle de blocage	Bolt 1/2" NC x 3" lg + nut & lockwasher	-	2		
37	10175	Train arrière assemblé	Rear carriage assembly	1	_		
38	10169	Train arrière assemblé	Rear carriage assembly	]	1		
39	51044	Tandem droit assemblé	Right tandem assembly	_	ı		
40	51043	Tandem gauche assemblé	Left tandem assembly	_	1		
41	10157	Barre de conduite longue assemblée	Long tie rod assembly	2	2		
42	10156	Barre de conduite courte assemblée	Short tie rod assembly	2	2		
43	10159	Pôle télescopique intérieure assemblée	Inner telescopic pole assembly	1	1		
44	10158	Pôle télescopique extérieure assemblée	Outer telescopic pole assembly	1	1		
45	10160	Pôle télescopique assemblée	Telescopic pole assembly	1	1		
46	10170	Train avant assemblé	Front carriage assembly	1	1		
47	51438	Chassis du tandem gauche	Left tandem frame	-	1		
48	Std.	Boulon 1" NF x 7" + écrou & rondelle de blocage	1	1	1		
49	10176	Coussinet de laiton 1 3/8" DE x 1" DI x 5 9/16" 1g	Brass bushing 1 3/8" OD x 1" ID x 5 9/16" 1g	1	1		



### MOYEU HUB

# 51441

Ref.   NO. PIECE   PART NO.   FRANCAIS   ENGLISH	1100							
2 51417 Capuchon dia. 2.570 3 51442 Ecrou crénelé 7/8" NF 4 Std. Rondelle plate 7/8" dia. 5 51416 Roulement à rouleau:Timkent couronne # 4T-LM 48548 6 51415 Roulement à rouleau Timken: cuvette # 4T-LM 48510 7 51418 Vis de jante 9/16" 8 51414 Moyeu # 5000 9 51413 Roulement à rouleau Timken: cuvette # 4T-LM 603011 10 51412 Roulement à rouleau Timken: cuvette # 4T-LM 603049  Cap dia. 2.570 Slotted nut 7/8" NF Flat washer 7/8" dia. Roller bearing Timken: cone # 4T-LM 48548  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 603011  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 603011  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 603049	Qte Qty							
Slotted nut 7/8" NF  Std. Rondelle plate 7/8" dia.  Std. Roulement à rouleau: Timkent couronne  # 4T-LM 48548  Roulement à rouleau Timkent cuvette  # 4T-LM 48548  Roulement à rouleau Timkent cuvette  # 4T-LM 48510  The state of the state o	1							
Std. Rondelle plate 7/8" dia.  Std. Roulement à rouleau: Timken: couronne # 4T-LM 48548  Roller bearing Timken: cone # 4T-LM 48548  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 48510  Vis de jante 9/16"  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 48510  Rim screw 9/16"  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 48510  Rim screw 9/16"  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 60301  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 603011  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 603011  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 603011  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 603049	1							
5 51416 Roulement à rouleau: Timken: couronne # 4T-LM 48548  6 51415 Roulement à rouleau Timken: cuvette # 4T-LM 48510  7 51418 Vis de jante 9/16"  8 51414 Moyeu # 5000  9 51413 Roulement à rouleau Timken: cuvette # 4T-LM 603011  10 51412 Roulement à rouleau Timken: couronne # 4T-LM 603049  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 603011  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 603011  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 603049	1							
# 4T-LM 48548  6 51415 Roulement à rouleau Timken: cuvette # 4T-LM 48548  7 51418 Vis de jante 9/16"  8 51414 Moyeu # 5000  9 51413 Roulement à rouleau Timken: cuvette # 4T-LM 603011  10 51412 Roulement à rouleau Timken: couronne # 4T-LM 603049	1							
# 4T-IM 48510  7 51418 Vis de jante 9/16"  8 51414 Moyeu # 5000  9 51413 Roulement à rouleau Timken: cuvette # 4T-IM 603011  10 51412 Roulement à rouleau Timken: couronne # 4T-IM 603049  # 4T-IM 603049  # 4T-IM 603049	1							
8 51414 Moyeu # 5000  9 51413 Roulement à rouleau Timken: cuvette # 4T-LM 603011  10 51412 Roulement à rouleau Timken: couronne # 4T-LM 603049  Hub # 5000  Roller bearing Timken: cup # 4T-LM 603011  Roller bearing Timken: cone # 4T-LM 603049	1							
9 51413 Roulement à rouleau Timken: cuyette # 4T-LM 603011 10 51412 Roulement à rouleau Timken: couronne # 4T-LM 603011 Roulement à rouleau Timken: couronne # 4T-LM 603049	. 6							
# 4T-LM 603011  Roulement à rouleau Timken: couronne # 4T-LM 603011  Roller bearing Timken: cone # 4T-LM 603049	1 1							
# 4T-LM 603049 # 4T-LM 603049	1							
11 51443 Bague d'étanchéité # CR20148 Oil seal # CR20148	1							
	1							
	·							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								