

# LES MACHINERIES

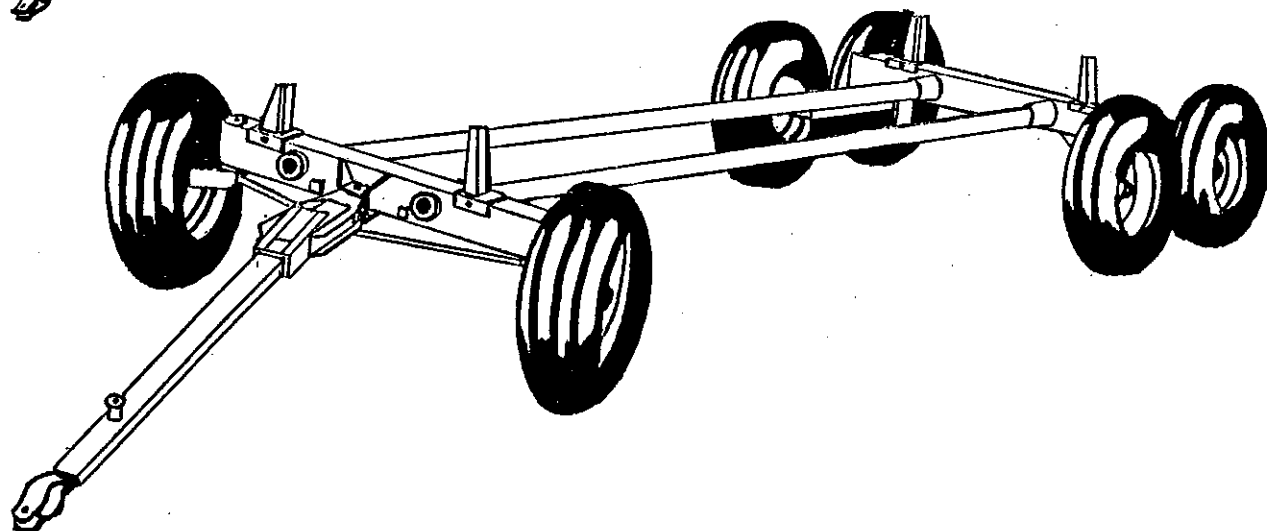
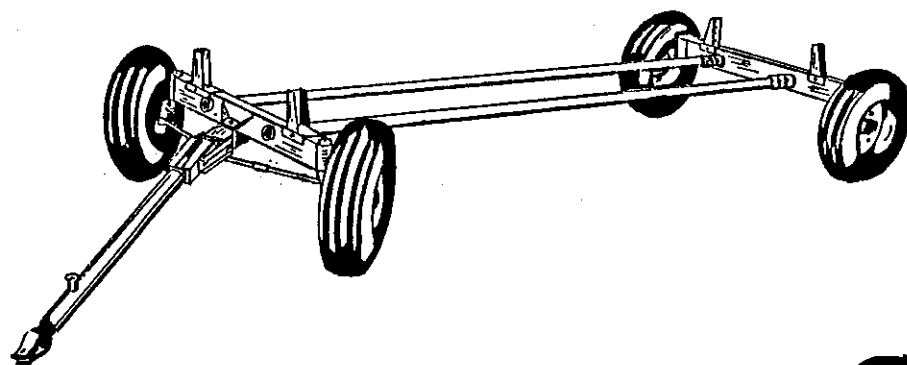
# PRONOVOST

**Wagons**

**Liste de pièces**

**Wagons**

**Parts list**



|                |                |
|----------------|----------------|
| <b>Modèles</b> | <b>Models</b>  |
| <b>MP1000S</b> | <b>MP1200S</b> |

#### AVANT D'UTILISER LE WAGON

- 1- Lubrifier les graisseurs
- 2- Ajuster la pression dans les pneus, selon les spécifications du fabricant.
- 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 rendement maximum.

#### ENTRETIEN DU WAGON

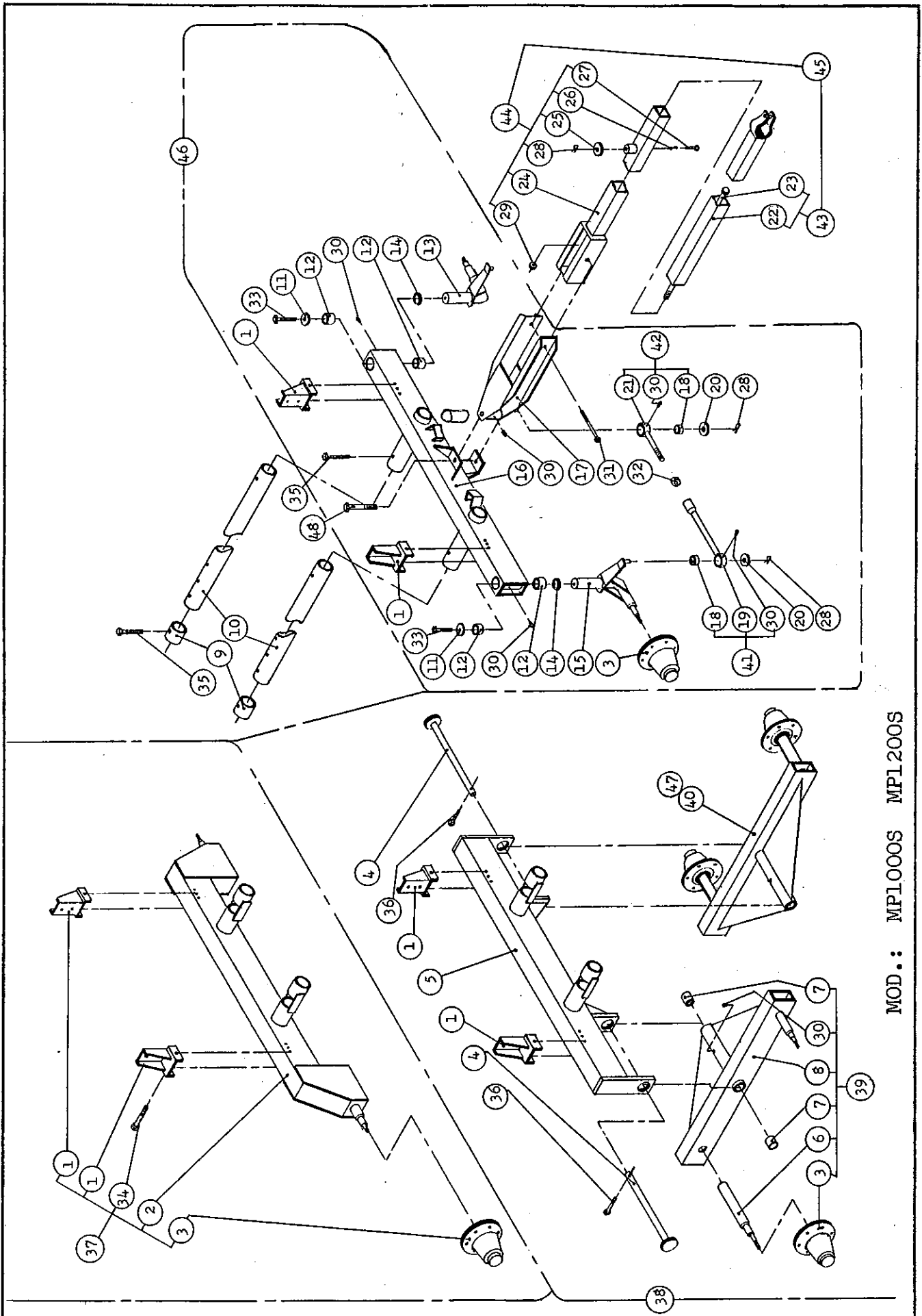
- 1- La vitesse maximum recommandée sur la route est de 25 MPH ou 40 Km/h.
- 2- Lubrifier les graisseurs à toutes les 20 heures d'utilisation.
- 3- Nettoyer et graisser les roulements à rouleaux des moyeux une fois par année.
- 4- Vérifier périodiquement la tension sur les boulons de roues.
- 5- Si les 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 length according to your needs.
- 4- Note that 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.



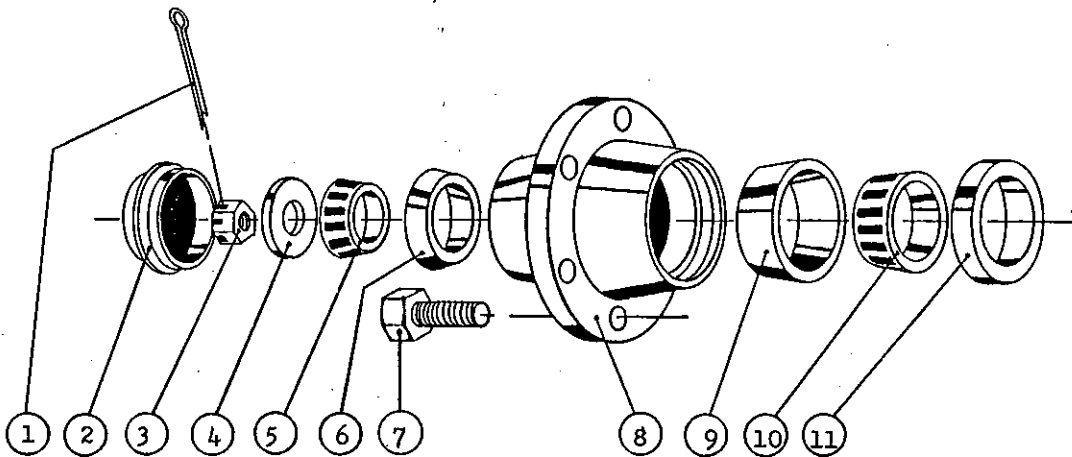
MOD.: MP1000S MP1200S

## WAGONS MODELES

MP1000S MP1200S

## WAGONS MODELS

| Ref.             | NO. PIECE<br>PART NO. | FRANCAIS         | ENGLISH  | QTE / QTY                                    |         |   |
|------------------|-----------------------|------------------|--|--|---------|---|
|                  |                       |                  |  | MP1000S                                      | MP1200S |   |
|                  | 1                     | 10112            | Epée ajustable   | Adjustable stake                             | 4       | 4 |
|                  | 2                     | 10135            | Train arrière  | Rear carriage                                | 1       | - |
|                  | 3                     | 10107            | Moyeu # 5000   | Hub # 5000                                   | 4       | 6 |
| 51419            | 4                     | <del>10136</del> | Axe de chape du tandem 1 3/4" dia.                       | Tandem pin 1 3/4" dia.                       | -       | 2 |
| 10173            | 5                     | <del>10134</del> | Train arrière  | Rear carriage                                | -       | 1 |
|                  | 6                     | 10103            | Essieu   | Spindle                                      | 2       | 4 |
|                  | 7                     | 10137            | Coussinet de laiton 2" DE x 11 G mur x 2 1/2"            | Brass bushing 2" OD x 11 G wall x 2 1/2"     | -       | 4 |
|                  | 8                     | 51439            | Chassis du tandem droit                                  | Right tandem frame                           | -       | 1 |
|                  | 9                     | 10140            | Bague de perche 3 1/2" DE x 2 1/2"                       | Tubular ring 3 1/2" 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 |
|                  | 14                    | 10117            | Rondelle de friction                                     | Trust washer                                 | 2       | 2 |
|                  | 15                    | 10131            | Essieu droit avant                                       | Right front spindle                          | 1       | 1 |
| 10174            | 16                    | <del>10141</del> | Train avant  | Front carriage                               | 1       | 1 |
|                  | 17                    | 10121            | Pivot de pôle  | Pole hitch                                   | 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       | 1 |
|                  | 23                    | 10120            | Boulon de sécurité 3/4" NF                               | Safety rod 3/4" NF                           | 1       | 1 |
|                  | 24                    | 10122            | Pôle télescopique extérieure                             | Outer telescopic pole                        | 1       | 1 |
|                  | 25                    | 10123            | Rondelle pour barrure                                    | Handle washer                                | 1       | 1 |
|                  | 26                    | 10124            | Ressort  | Spring                                       | 1       | 1 |
|                  | 27                    | 10125            | Barrure  | Hitch pin                                    | 1       | 1 |
|                  | 28                    | Std.             | Goupille fendue 1/4" dia. x 1 1/2"                       | Cutter pin 1/4" dia. x 1 1/2"                | 6       | 6 |
|                  | 29                    | Std.             | Ecrou à blocage de nylon 3/4" NF                         | Nylon locknut 3/4" NF                        | 1       | 1 |
|                  | 30                    | Std.             | Graisseur 1/4" NF droit                                  | Grease fitting 1/4" NF right                 | 7       | 9 |
|                  | 31                    | Std.             | Boulon 3/4" NF x 8" lg + écrou à blocage de nylon        | Bolt 3/4" NF x 8" lg + nylon locknut         | 1       | 1 |
|                  | 32                    | Std.             | Ecrou 1" NF  | Nut 1" NF                                    | 2       | 2 |
|                  | 33                    | Std.             | Boulon 3/8" NC x 1" lg + rondelle de blocage             | Bolt 3/8" NC x 1" lg + lockwasher            | 2       | 2 |
|                  | 34                    | Std.             | Boulon 1/2" NC x 5" lg + écrou & rondelle de blocage     | Bolt 1/2" NC x 5" lg + nut & lockwasher      | 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" lg + nut & lockwasher  | 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 |
| 10175            | 37                    | <del>10164</del> | Train arrière assemblé                                   | Rear carriage assembly                       | 1       | - |
| <del>10176</del> | 38                    | <del>10169</del> | Train arrière-assemblé                                   | Rear carriage assembly                       | -       | 1 |
|                  | 39                    | 15144            | Tandem droit assemblé                                    | Right tandem assembly                        | -       | 1 |
|                  | 40                    | 5143             | 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          | Bolt 1" NF x 7" + nut & lockwasher           | 1       | 1 |



MOYEU # ~~5000~~ 51441  
 HUB # ~~5000~~

| Ref. | NO. PIECE<br>PART NO. | FRANCAIS   | ENGLISH                                       | Qty |
|------|-----------------------|--|---|-----|
| 1    | Std.                  | Goupille 5/32"   | Cutter pin 5/32"                              | 1   |
| 2    | 51417                 | Capuchon $\phi$ 2.750"                                   | Cap   | 1   |
| 3    | Std.                  | Ecrou crénelé 7/8" NF                                    | Slotted nut 7/8" NF                           | 1   |
| 4    | Std.                  | Rondelle plate 7/8" dia.                                 | Flat washer 7/8" dia.                         | 1   |
| 5    | 51416                 | Roulement à roulement Timken: couronne<br># 4T-LM 48548  | Roller bearing Timken: cone<br># 4T-LM 48548  | 1   |
| 6    | 51415                 | Roulement à roulement Timken: cuvette<br># 4T-LM 48510.  | Roller bearing Timken: cup<br># 4T-LM 48510   | 1   |
| 7    | 51418                 | Vis de jante 9/16"                                       | Rim screw 9/16"                               | 6   |
| 8    | 51414                 | Moyeu # 5000   | Hub # 5000                                    | 1   |
| 9    | 51413                 | Roulement à roulement Timken: cuvette<br># 4T-LM 603011  | Roller bearing Timken: cup<br># 4T-LM 603011  | 1   |
| 10   | 51412                 | Roulement à roulement Timken: couronne<br># 4T-LM 603049 | Roller bearing Timken: cone<br># 4T-LM 603049 | 1   |
| 11   | 51411                 | Bague d'étanchéité # <del>20044</del> CR 20148           | Oil seal # 20044                              | 1   |