

# PARTS WASHER

20-GALLON

## CLEANING SOLUTIONS

Approved cleaning solutions:

Water/household detergents (PH6~8)

## WARNING

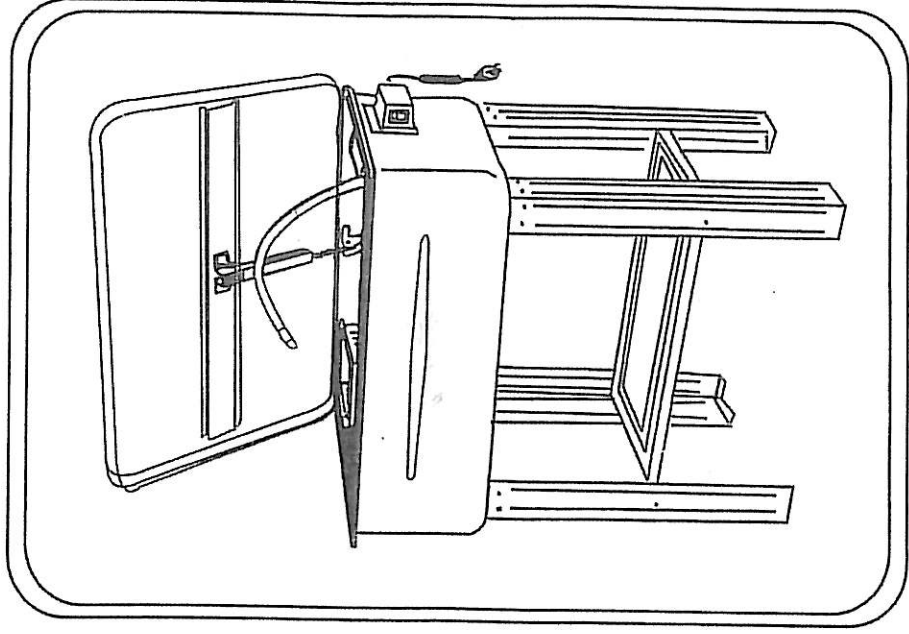
The pump of your Parts Washer may be damaged if you use solvents other than those listed above such as methylethyl keton(MEK),Perchloroethylene or trichloroethylene.

## TROUBLE SHOOTING

The only trouble you should ever experience with your Parts Washer is reduced volume flow or no flow of cleaning liquid from the flex hosen ozzle.The probable cause is foreign matter in the flex hose.

## CORRECTIVE PROCEDURE

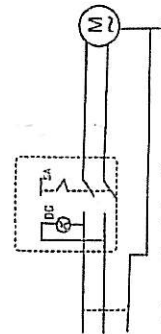
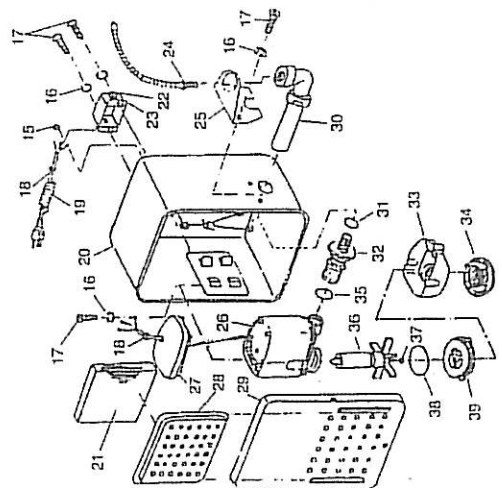
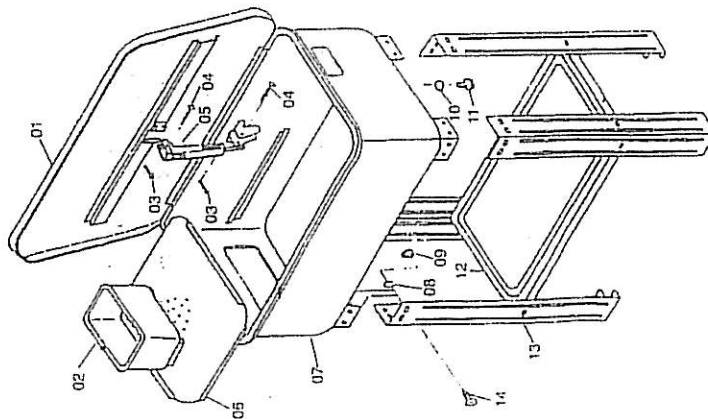
- 1.Check if indicator light on switch box is lit.
- 2.Using an insulated handle screw driver to lightly touch tip of housing of motor. A light oscillation magneticpull indicates power is reaching the motor.
- 3.Disconnect power plug,remove flex hose from pump flow-out line.
- 4.Remove front of pump housing by removing 3 screws.Clean any foreign matter lodged around impeller.
- 5.Reassemble in reverse order.



# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Remove machine from carron and inspect for any visnal damage.
2. Remove parts inside the machine.
3. Lay clean and hard cardboard on the floor and lay machine on its lid.  
(Make sure you hold cover closed when laying machine on its lid.)
4. Mount four legs on brackets with M6X12 philips head screws and M6  
Keys nuts. **NOTE: DO NOT TIGHTEN.**
5. Place lower shelf between legs with flat surface up and attach to legs with  
M6X12 philips head screws and M6 keps nuts.
6. With legs press tight against lower shelf, tighten all screws to lower shelf.
7. Tighten all the screws installed in step 4.
8. Stand machine up, be careful to hold lid closed.
9. Put work shelf and basket into the machine.
10. Mount pump assembly into slot on the side of the machine then place filter  
screen in position.
11. Plug machine into standard 115Volt 60Hz(240Volt 50Hz) grounded outlet  
and fill with proper amount of fluid.
12. Turn switch on. Fluid should now be flowing from the flexible spigot.

PARTS NO	DESCRIPTION	QTY
01	COVER	1
02	WORK BASKET	1
03	SPRING PAN	4
04	PIN	4
05	SAFETY PLATE	1
06	WORK SHELF	1
07	BODY	1
08	SPRING WASHER	24
09	NUT	24
10	O-RING	1
11	PLUG	1
12	SHELF	1
13	LEG	4
14	PAN SCREW	24
15	NUT	5
16	SPRING WASHER	5
17	SCREW	5
18	STRAIN RELIEF	2
19	CABLE AND PLUG	1
20	PUMP HOUSING	1
21	SCREEN	1
22	SWITCH	1
23	SWITCH BOX	1
24	FLEXIBLE PIPE	1
25	ELBOW SEAT	1
26	PUMP BODY	1
27	PUMP BACK COVER	1
28	FILTER COVER	1
29	PUMP HOUSING COVER	1
30	ELBOW	1
31	PLASTIC WASHER	1
32	SPIGOT	1
33	LOCATION OF KNOB	1
34	FILTER	1
35	SEALRING	1
36	IMPELLER	1
37	SHIN WASHER	2
38	SEALRING	1
39	IMPELLER HOLDER	1



Electric principle figure

SPECIFICATIONS	Recirculating Parts Washer
Overall Dimensions	30-3/4" X 21-1/4" X 35-3/4"
Tank Dimensions	29-7/8" X 20-3/4" X 10-8/10"
Max Solvent Capacity	20 . Gallons
Max Pump Output Through Spigot	10/12L/min
Electrical Requirements	115V/60Hz 0.5A(240V/50Hz/0.5A)
Gross Weight	28.0Kg

## MONTAGE-INSTRUCTIES TL220N

## REINIGINGSMIDDELEN

Goedgekeurde reinigingsmiddelen:

Op water gebaseerde / huishoudelijke reinigingsmiddelen (PH—8)

1. Haal machine uit de verpakking en inspecteer op zichtbare beschadigingen.

2. Verwijder de losse onderdelen in de machine.

3. Leg schoon en hard karton op de vloer en leg de machine op het deksel. (Houd het deksel gesloten terwijl u de machine op het deksel legt).

4. Monteer de vier poten op de steunen met M6 x 12 kruiskopbouten en M6 dopmoeren. **OPMERKING: NIET VASTDRAAIEN.**

5. Plaats het onderste schap tussen de poten met de vlakke kant naar boven en bevestig deze aan de poten met M6 x 12 kruiskopbouten en M6 dopmoeren.

6. Draai alle bouten van het onderste schap aan terwijl u de poten stevig tegen het onderste schap duwt.

7. Draai alle in stap 4 gemonteerde bouten vast.

8. Zet de machine overeind, houd het deksel goed dicht.

9. Plaats werkschap en mand in de machine.

10. Monteer de pompsamenstelling in de sleuf aan de zijkant van de machine en breng daarna het filterrooster in positie.

11. Sluit de machine aan op een standaard 115V/60Hz (240V/50Hz) geaard stopcontact en vul de machine met de juiste vloeistofhoeveelheid.

12. Zet de schakelaar in de stand aan Nu moet er vloeistof komen uit de flexibele spuitmond.

## WAARSCHUWING

De pomp van de onderdelenwasmachine kan worden beschadigd als u andere dan hierboven opgegeven oplosmiddelen gebruikt, zoals methylethylketon (MEK), perchloorethyleen of trichloorethyleen.

## STORINGZOEKEN

De enige problemen die u zou moeten tegenkomen bij uw onderdelenwasmachine is een verminderde uitstroomhoeveelheid uit de flexibele spuitmond. De meest waarschijnlijke oorzaak hiervoor is vreemd materiaal in de flexibele slang.

## CORRECTIEVE PROCEDURE

1. Controleer of het indicatielampje op de schakelkast aan is.
2. Gebruik een geïsoleerde schroevendraaier om de motorbehuizing licht aan te raken. Een lichte wisselende magnetisch aantrekkingskracht betekent dat de motor spanning heeft.
3. Haal de stekker uit het stopcontact, verwijder de flexibele slang van de pompuitlaatleiding.
4. Verwijder de voorkant van de pompbehuizing door het verwijderen van 3 schroeven. Verwijder vreemd materiaal van de waaiter.
5. Monteren in omgekeerde volgorde.

SPECIFICATIES	Recirculerende onderdelenwasmachine
Hoofdafmetingen	30-3/4"X21-1/4"X35-3/4"
Tankafmetingen	29-7/8"X20-3/4"X10-8/10"
Max. oplosmiddelcapaciteit	20. Gallons
Max pompopbrengst door spuitmond	10/12 l/min
Elektrische aansluiting	115V/60Hz/0.5A(240V/50Hz/0.5A)
Brutogewicht	28,0 kg





**F****INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE TL220N**

1. Retirez la machine du carton et vérifiez visuellement qu'elle ne présente pas de dommages.
2. Retirez les éléments situés à l'intérieur de la machine.
3. Placez un carton propre et rigide sur le sol et posez la machine sur son couvercle.  
(veillez à maintenir le couvercle fermé lorsque vous posez la machine sur son couvercle).
4. Installez les quatre pieds sur les supports à l'aide de vis cruciformes M6X12 et d'écrous à rondelle dentée M6. **REMARQUE : NE SERREZ PAS.**
5. Placez l'étagère inférieure entre les pieds en orientant la surface plate vers le haut et fixez-la aux pieds à l'aide de vis cruciformes M6X12 et d'écrous à rondelle dentée M6.
6. Appuyez les pieds contre l'étagère inférieure et serrez l'ensemble des vis de l'étagère inférieure.
7. Serrez l'ensemble des vis installées à l'étape 4.
8. Retournez la machine, veillez à maintenir le couvercle fermé.
9. Installez l'étagère et le panier de travail sur la machine.
10. Placez la pompe dans la fente située sur le côté de la machine et installez le tamis.
11. Branchez la machine dans une prise mise à la terre standard de 115 V 60 Hz (240 V 50 Hz) et ajoutez la quantité de liquide correcte.
12. Activez l'interrupteur. Le liquide doit maintenant s'écouler du bout mâle flexible.

CARACTÉRISTIQUES	Bac de dégraissage
Dimensions totales	30-3/4" X 21-1/4" X 35-3/4"
Dimensions du réservoir	29-7/8" X 20-3/4" X 10-8/10"
Capacité maximale solvant	20 gallons
Débit maximal de la pompe via le bout mâle	10/12 litres/minute
Exigences électriques	115 V/60 Hz 0,5 A (240 V/50 Hz 0,5 A)
Poids brut	28 kg

**SOLUTIONS DE NETTOYAGE**

Solutions de nettoyage approuvées :

Eau/produits détergents domestiques (PH6—8)

**AVERTISSEMENT**

Vous risquez d'endommager la pompe du bac de dégraissage si vous utilisez des solvants autres que ceux répertoriés ci-dessus, tels que le méthyléthylcétone, le tétrachloroéthylène et le trichloréthylène.

**DÉPANNAGE**

Le seul problème que vous pouvez rencontrer avec le bac de dégraissage est un débit réduit ou l'absence de débit de liquide de nettoyage au niveau du pistolet d'arrosage flexible. La présence de corps étrangers dans le flexible en est sans doute la cause.

**PROCÉDURE CORRECTIVE**

1. Vérifiez que le témoin de la boîte de commutation est allumé.
2. Effleurez le logement du moteur à l'aide d'un tournevis d'électricien.  
Une légère traction magnétique indique que le moteur est alimenté.
3. Débranchez la fiche électrique et retirez le flexible de la conduite d'écoulement de la pompe.
4. Retirez la partie avant du logement de la pompe en ôtant trois vis. Retirez les corps étrangers situés autour de l'impulseur.
5. Réassemblez en suivant l'ordre inverse de la dépose.



## D MONTAGEANLEITUNG TL220N

1. Nehmen Sie die Maschine aus dem Karton, und kontrollieren Sie sie auf mögliche sichtbare Beschädigungen.
2. Nehmen Sie die Teile aus dem Innenraum der Maschine.
3. Legen Sie ein sauberes und stabiles Stück Pappe auf den Boden, und legen Sie die Maschine mit der Deckelseite darauf ab. (Halten Sie den Deckel beim Ablegen geschlossen.)
4. Montieren Sie die vier FüÙe mit den Kreuzschlitzschrauben M6x12 und den Zahnscheibenmuttern M6 an den Halterungen. **HINWEIS: ZIEHEN SIE DIE SCHRAUBVERBINDUNGEN NOCH NICHT FEST.**
5. Positionieren sie die untere Ablage mit der ebenen Fläche nach oben zwischen den FüÙen, und befestigen Sie sie mit den Kreuzschlitzschrauben M6x12 und den Zahnscheibenmuttern M6 an den FüÙen.
6. Drücken Sie die FüÙe fest gegen die untere Ablage, und ziehen Sie alle Schraubverbindungen der unteren Ablage fest.
7. Ziehen Sie alle in Schritt 4 montierten Schraubverbindungen fest.
8. Stellen Sie die Maschine aufrecht hin, und halten Sie dabei den Deckel geschlossen.
9. Setzen Sie die Arbeitsfläche und den Korb in die Maschine ein.
10. Montieren Sie die Pumpenbaugruppe in der seitlichen Aussparung der Maschine, und setzen Sie anschließend das Filtersieb ein.
11. Schließen Sie die Maschine an eine geerdete Standard-Steckdose (115 Volt/60 Hz bzw. 240 Volt/50 Hz) an, und befüllen Sie sie mit der richtigen Menge Reinigungsflüssigkeit.
12. Schalten Sie den Schalter ein. Daraufhin sollte die Reinigungsflüssigkeit aus dem flexiblen Leitungshahn fließen.

SPEZIFIKATIONEN	Bauteilreiniger mit Umwälzpumpe
Gesamtabmessung	30-3/4" x 21-1/4" x 35-3/4"
Tankabmessung	29-7/8" x 20-3/4" x 10-8/10"
Max. Lösungsmittelmenge	20 Gallonen
Max. Pumpenausstoß am Leitungshahn	10/12 l/min
Stromversorgung	115 V/60 Hz/0,5 A (240 V/50 Hz/0,5 A)
Gesamtgewicht	28.0 kg

## REINIGUNGSLÖSUNGEN

Zulässige Reinigungslösungen:

Wasser/Haushalts-Reinigungsmittel (pH-Wert: 6 - 8)

### WARNHINWEIS

Die Pumpe Ihres Bauteilreinigers kann beschädigt werden, wenn Sie andere als die oben angegebenen Lösungsmittel verwenden, beispielsweise Methyläthylketon (MEK), Perchloräthylen oder Trichlorethylen.

### FEHLERBEHEBUNG

Das einzige Problem, das beim Betrieb Ihres Bauteilreinigers jemals auftreten könnte, ist ein verringerter oder fehlender Volumenstrom der Reinigungsflüssigkeit aus dem flexiblen Leitungshahn. Wahrscheinlich wird dies durch Fremdkörper in der flexiblen Zuleitung verursacht.

### ABHILFE

1. Kontrollieren Sie, ob die Anzeigelampe am Anschlusskasten leuchtet.
2. Berühren Sie mit einem Schraubendreher mit isoliertem Griff leicht die Oberseite des Motorgehäuses.  
Eine leicht oszillierende magnetische Anziehungskraft deutet darauf hin, dass der Motor mit Strom versorgt wird.
3. Ziehen Sie den Netzstecker, und lösen Sie die flexible Leitung vom Pumpenauslass.
4. Nehmen Sie die Frontplatte des Pumpengehäuses ab, indem Sie die drei Schrauben herausdrehen, und entfernen Sie die Fremdkörper, die sich um den Impeller herum angesammelt haben.
5. Bauen Sie die Pumpenbaugruppe in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

