

TYPEWRITER CLEANING

CLEANING A TYPEWRITER

- എല്ലാ ദിവസവും ടൈപ്പ്റൈറ്റർ വൃത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്.
- രണ്ട് ദിവസത്തിൽ ഒരിക്കലെങ്കിലും ടൈപ്പ്ഫേസ് അല്ലെങ്കിൽ ടൈപ്പ്ഹെഡ് വൃത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്.
- മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ ടൈപ്പ്റൈറ്ററിനു ഓയിലിംഗ് നടത്തേണ്ടതാണ്.

CLEANING MATERIALS

- ❑ Long handled brush
- ❑ Type cleaning brush
- ❑ Sharp pin / Hat pin
- ❑ Oil can
- ❑ Dust brush (wire brush)
- ❑ Chamois Leather (Polishing cloth)
- ❑ Petrol (Spirit)
- ❑ Touch oiler
- ❑ Duster cloth

LONG HANDLED BRUSH

- ഇതിനു നീളമേറിയ പിടിയാണ് എന്നതാണ് ഇതിന്റെ പ്രത്യേകത.
- ട്രൈപ്പിൾ റൈറ്റിംഗ് ന്റെ പുറം ഭാഗത്തുള്ള പാർട്ടിക്കളെ (Carriage, Type Bars, Type segment & etc.) വൃത്തിയാക്കാൻ വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്നു.



TYPE CLEANING BRUSH

- ഇത് പെട്രോൾ ഉപയോഗിച്ച് ടൈപ്പ് ഫേസിനെ വൃത്തിയാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
- ഇതിനെ Hard Brush എന്നും വിളിക്കുന്നു.



DUST BRUSH

□ ടൈപ്പ്റൈറ്ററിന്റെ key liver പോലുള്ള Inner Partsനെ വൃത്തിയാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ്

□ Dust brush or wire brush



OIL CAN

□ ടൈപ്പ്റൈറ്ററിന്റെ പുറം ഭാഗം ഓയിലിൽ ചെയ്യാൻ Typewriter oil or Three in one oil ഉപയോഗിക്കുന്നു.



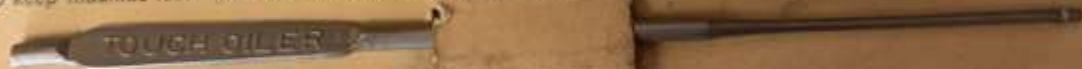
TOUCH OILER

- ടൈപ്പ്നെറ്റിന്റെ ഉൾഭാഗത്തെ പാട്രൂകളെ ഓയിലിങ് ചെയ്യാൻ Touch oiler ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- **eg:** Ribbon gears, Pinion wheel, Escapement wheel, Dogs and etc..



TOUCH OILER FOR TYPEWRITER

Our improved touch oiler will be found convenient, clean and a saver of oil. Dip the oiler in the bottle of oil, allow an instant's dwell over the bottle for any superfluous oil to run off, and a single drop will remain on the tip of the oiler, or sufficient for oiling any one bearing. Touch the place to be oiled and the drop will leave the oiler and enter the bearing. Before and after oiling wipe with a soft clean cloth to remove dust and surplus oil. Oil often enough to keep machine lubricated but not so often that oil will run out of the bearings. All places where friction and wear



occur should be oiled. The roll ways of the carriage should be wiped clean and given two or three drops of oil. Oil carefully the bearings of the escapement mechanism, carriage driving parts, ribbon driving and operating parts. Line space and platen ratchet roller bearings, etc. Be careful not to get oil on the ribbon. Cheap, poor oil gums a machine and makes it operate hard. Use only the best oil, such as is furnished with our machine.

R. T. W. 596 PRINTED IN U. S. A.

5-Linnear Bureau Bldg., Remington Road, Inc. R 2C-14 AP 6405*

PETROL OR SPIRIT

□ ടൈപ്പ്റൈറ്റിംഗ് നമ്പർ പാർട്ടുകളെ വൃത്തിയാക്കാൻ

Petrol / Spirit ഉപയോഗിക്കുന്നു.

□ eg : Cylinder, Feed rolls, Segment and etc.

SHARP PIN or HAT PIN

- ടൈപ്പ് ഫേസിലെ അഴുക്കും സെന്റർ സ്പേസിലെ അഴുക്കും വൃത്തിയാക്കാൻ Hat pin or Sharp pin ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- eg : Letters - a, e, o, b, d, etc..

CHAMOIS LETHER (Polishing cloth)

□ നിന്നിൽ പാർട്ടിനെ

വൃത്തിയാക്കാൻ ചാമോയിസ്

ലൈമർ അല്ലെങ്കിൽ

പോളിഷിംഗ് ക്ലോത്ത്

ഉപയോഗിക്കുന്നു.



DUSTER CLOTH

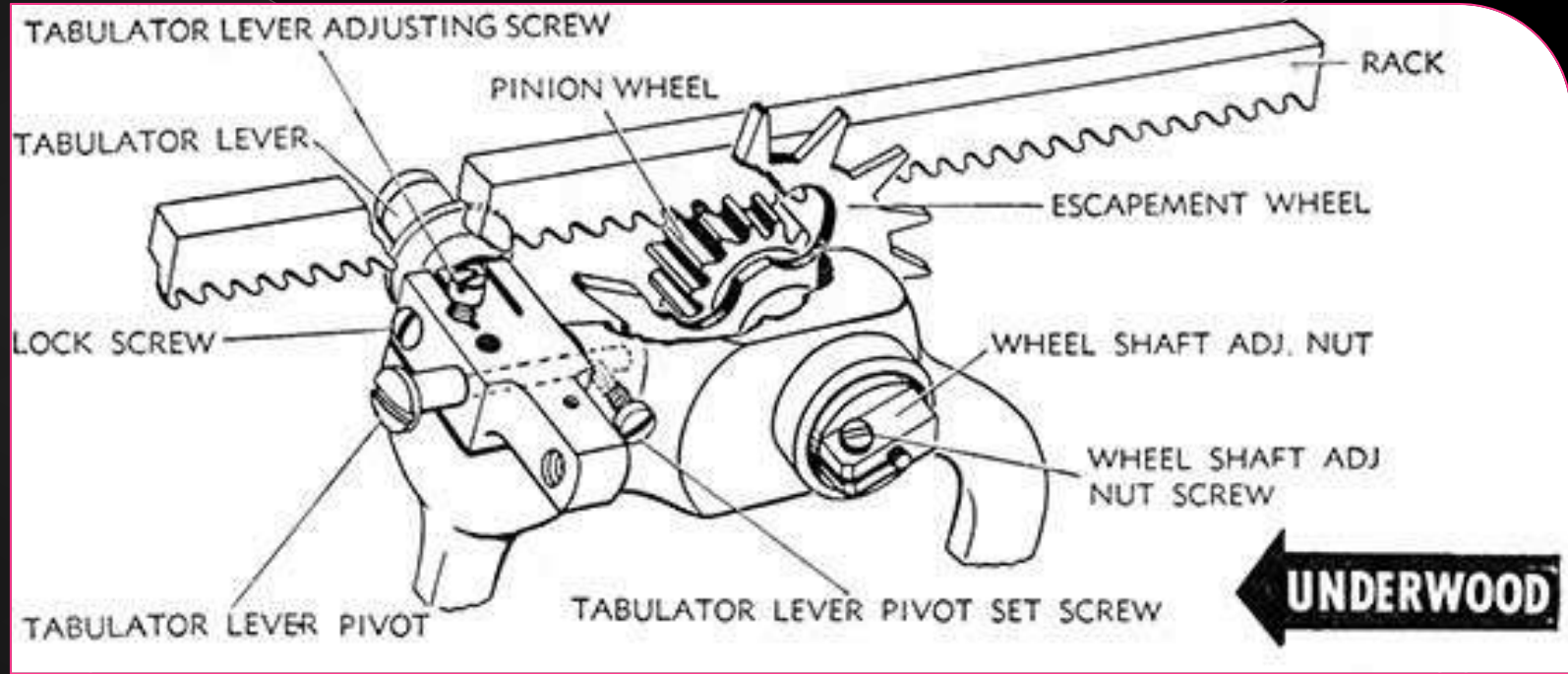
- ടൈപ്പ്റൈറ്ററിന്റെ പുറംചട്ടയിലെ പൊടി വൃത്തിയാക്കാനും Way Road അമിതമായ ഓയിൽ തുടച്ചെടുക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.

OIL & CLEANING

□ ടൈപ്പ് റൈറ്ററിലെ പാർട്ടുകൾക്ക് തടസ്സമില്ലാതെ ചലിക്കുന്നതിനും, തേജാനം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഓയിൽ ചെയ്യുന്നത് വഴി സാധിക്കുന്നു. ഓയിൽ ചെയ്യാവുന്ന പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ:

□ WAY ROD , MARGIN RACK , RIBBON MOVEMENT PARTS ,
ESCAPEMENT WHEEL

ESCAPEMENT WHEEL



□ MARGIN RACK



M



**MAHOGANY RHINO'S
TYPEWRITER CARE GUIDE**

With regular cleaning and maintenance, your Mahogany Rhino typewriter should last a long time. Please refer to the instructions on page 10 for more information on cleaning. If you have questions or need help, please contact our customer service team.

WHAT YOU NEED

- Soft brush
- Soft cloth
- Small bottle of cleaning solution
- Small bottle of oil



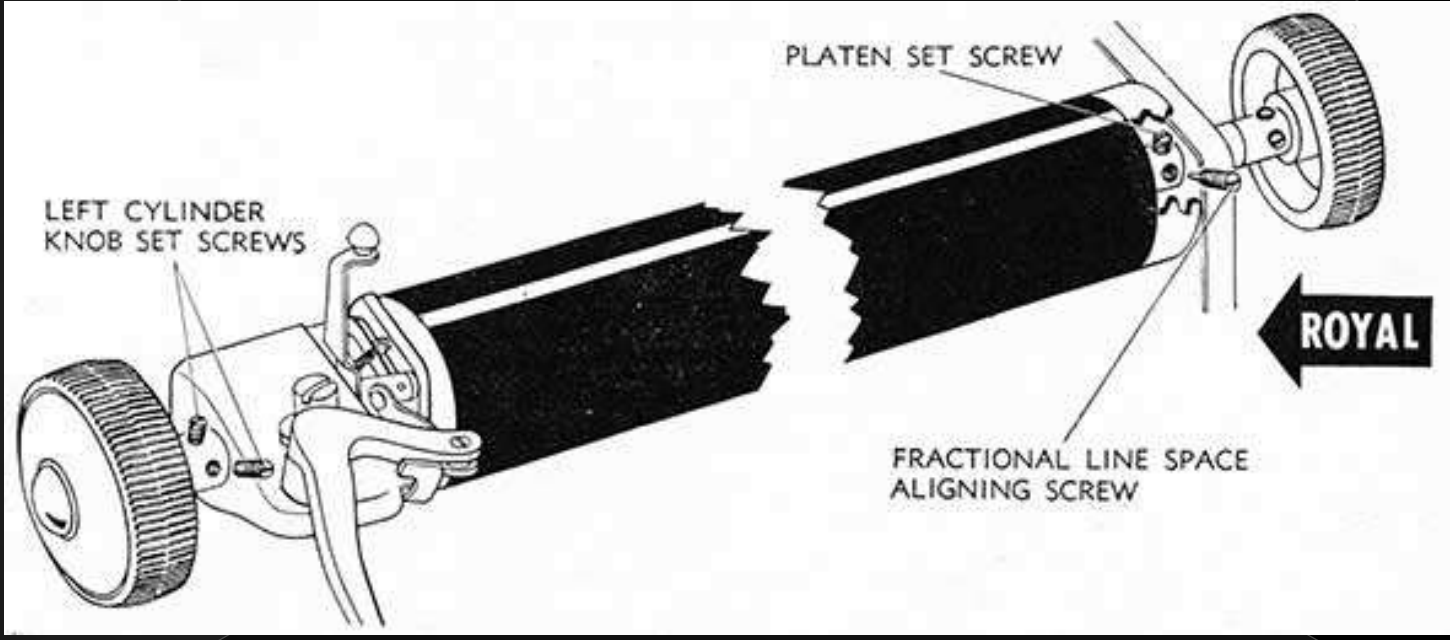
BEFORE STARTING

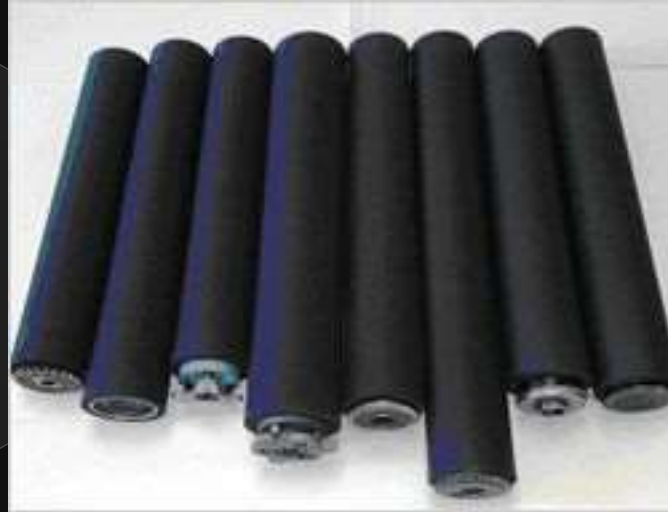
Remove the ink and ribbon. Turn the typewriter upside down and tap it gently to dislodge any ink or ribbon. Wipe the typewriter with a soft cloth.



ഓയിൽ ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്ത ഭാഗങ്ങൾ

- സെഗ്മെന്റ് സ്റ്റോട്ട്
- കീ ബോർഡ്
- ഫീഡ് നോളർ
- സിലിണ്ടർ





Cleaning and oiling



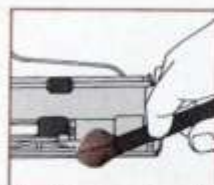
Clean the platen with a cloth dampened in methylated spirit



Clean all parts accessible from underneath with a soft brush



Use a stiff toothbrush to remove dirt from the type bars



Clean the typewriter carriage with a soft, dry paintbrush



Move the carriage to each side and brush along its track



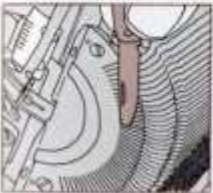
Apply a little thin oil to each end of the carriage track



Gently bend any type bar which fits the type guide off-centre



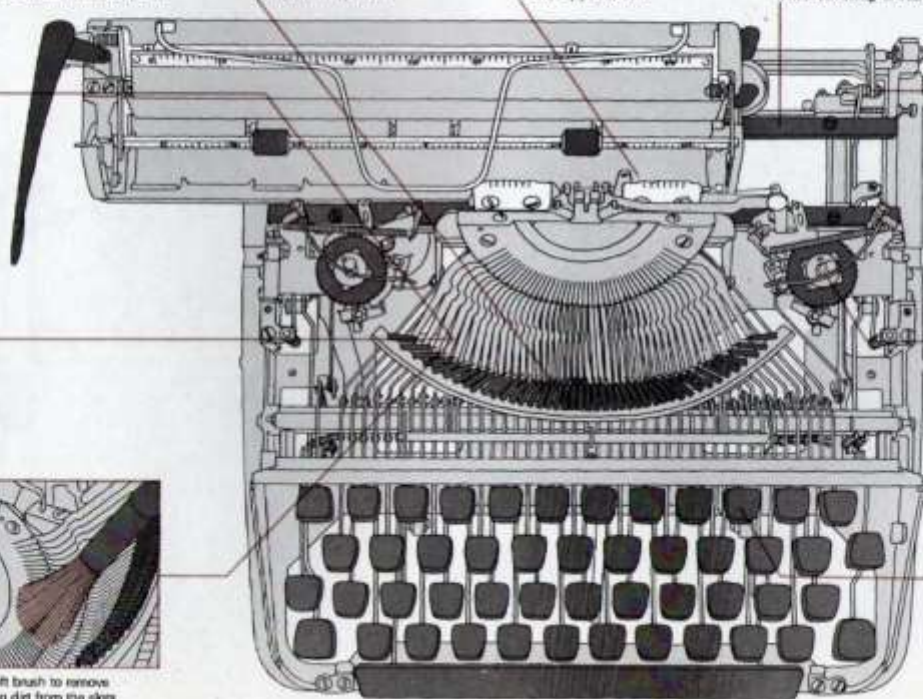
Depress as many keys as possible and brush beneath the type bars



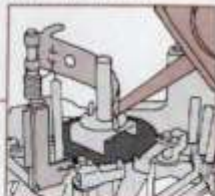
Remove dirt from the segment slots with a fine knife blade



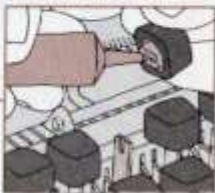
Use a soft brush to remove remaining dirt from the slots



Apply thin oil to the shift-key pivot screw at each side

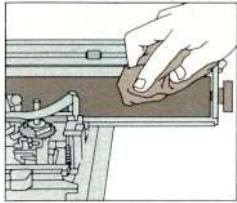


Lubricate each ribbon shaft with thin oil. Wipe off excess oil

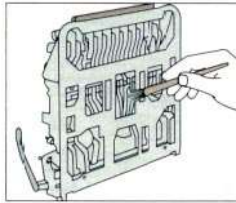


Apply impact adhesive to any loose key tops and replace them

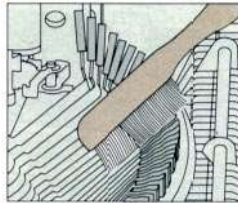
Cleaning and lubrication



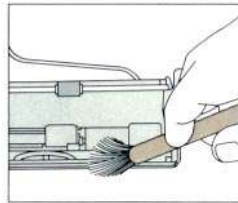
1. Rotate platen, cleaning it with a cloth dampened in alcohol.



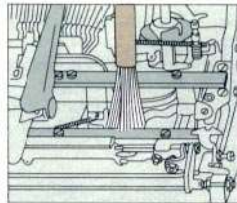
2. Clean all parts accessible from underneath with a soft brush.



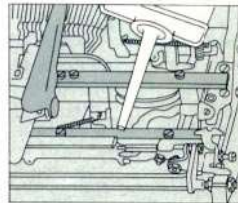
3. Use a stiff toothbrush to remove dirt from the type bars.



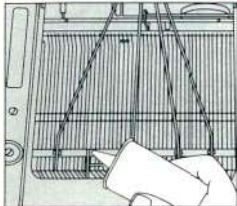
4. Clean the carriage thoroughly with a soft brush.



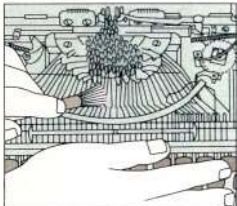
5. Move the carriage to each side and brush along its track.



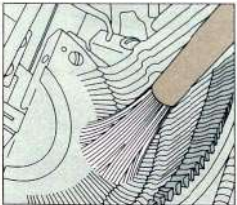
6. Apply a little thin oil to each end of the carriage track.



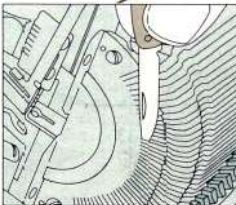
13. Lubricate all the nuts and linkages on underside of machine.



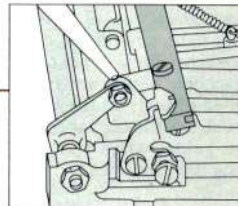
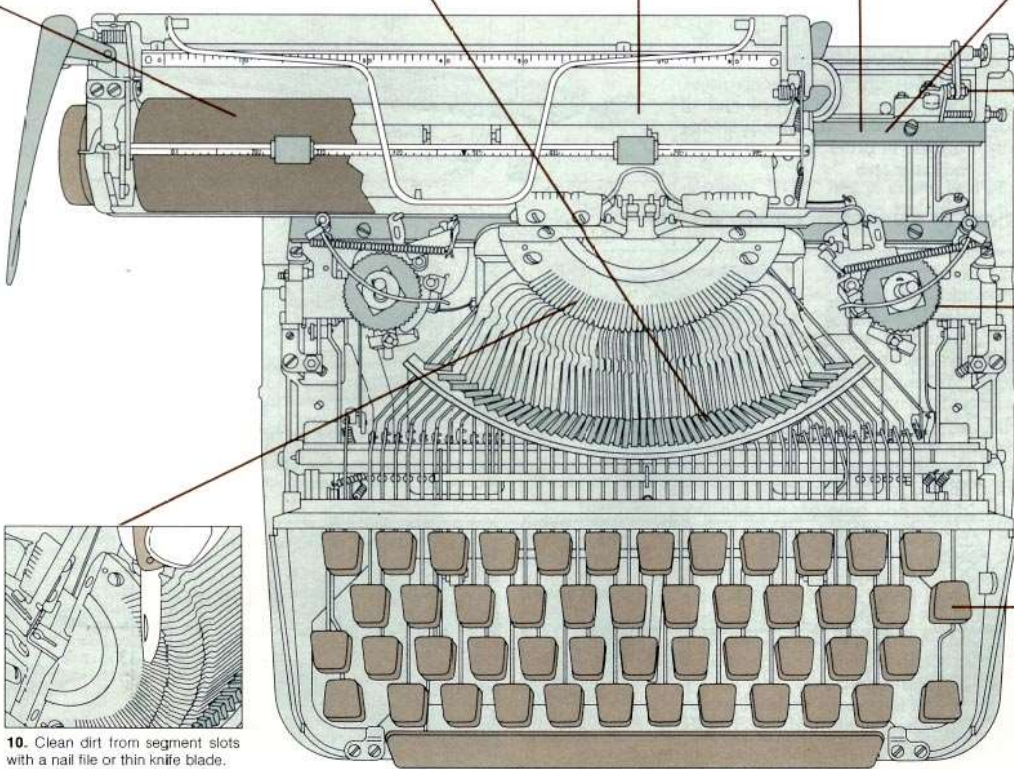
12. Depress keys in large groups and clean beneath the type bars.



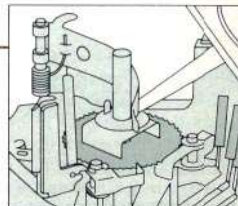
11. Use a soft brush to remove the dirt pried from slots in Step 10.



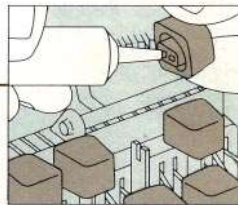
10. Clean dirt from segment slots with a nail file or thin knife blade.



7. Apply the oil to the shift key pivot screws (found on many portables).



8. Lubricate linkages on ribbon reversal arms and mechanisms.



9. Apply contact cement to any loose key tops and reposition them.