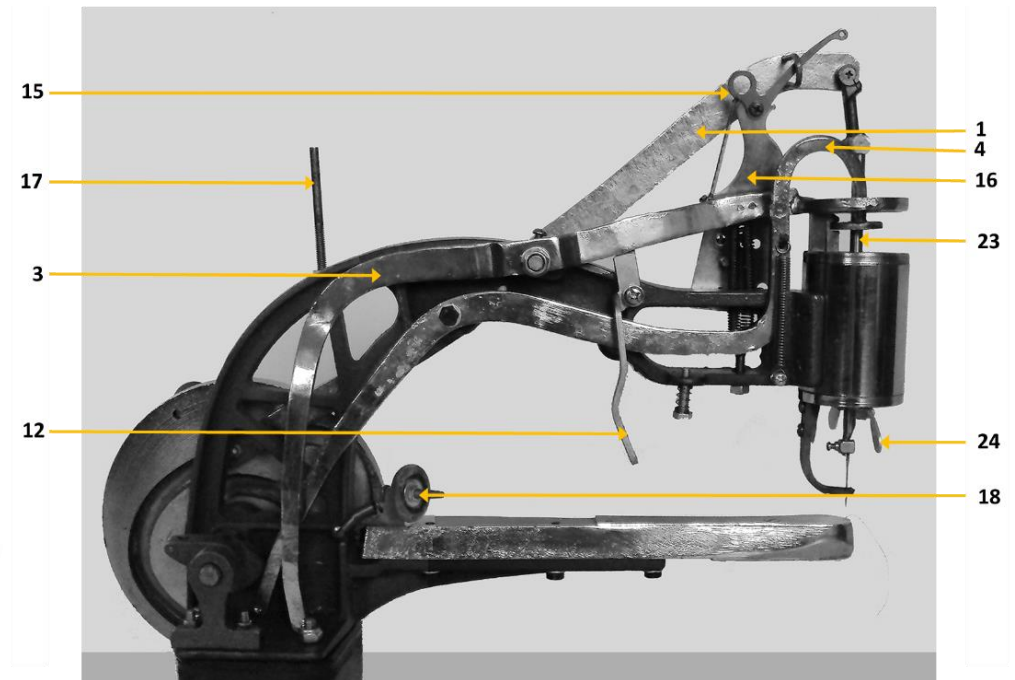
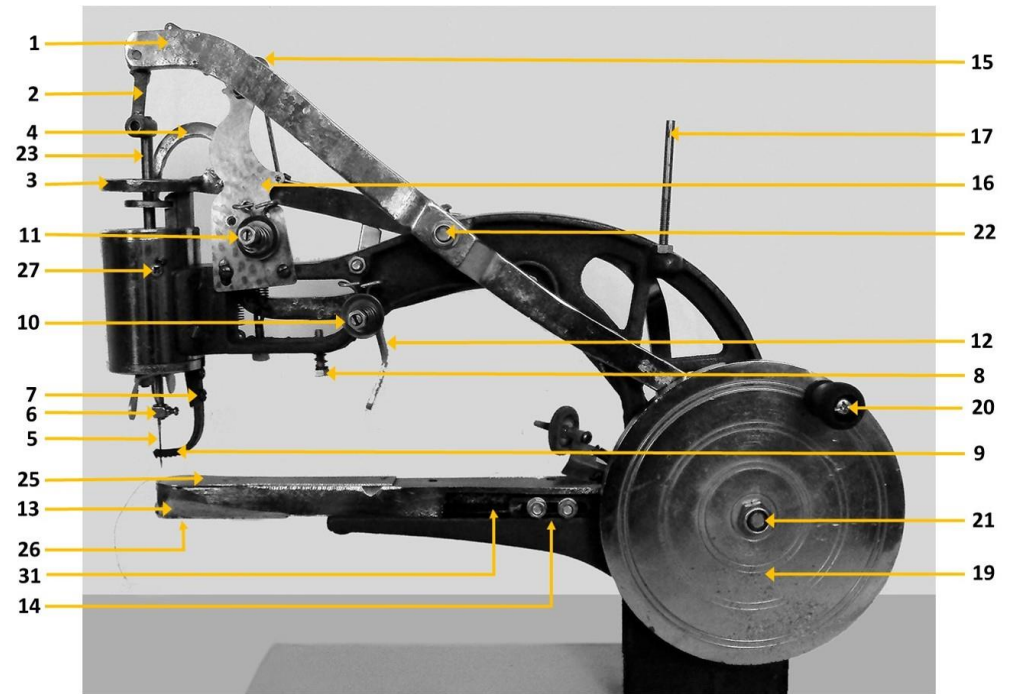
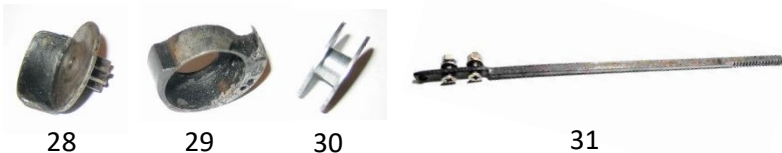


Handleiding en checklist leernaaimachine

1. Hoofdaandrijfstang/arm naald
2. Gewrichtje
3. Drijfstang/arm voetdruk
4. Drijfstang/arm steekafstand
5. Naald
6. Naald-bevestigingsblokje/naaldklemschroef
7. Persvoetstangdrukschroef (bepaalt de druk van de voet)
8. Draaischroef steekafstand
9. Voet
10. Bovendraad-rem 1
11. Bovendraad-rem 2
12. Persvoethevel (verplaatst de voet op of van de stof)
13. Onderarm
14. Bevestigingsstuk drijfstang
15. Draadhevel
16. Vogeltje (bepaalt de draadtoevoer per steek)
17. Garenpen
18. Spoelopwinder
19. Vlieg wiel
20. Handvat vlieg wiel
21. Bevestigingsas vlieg wiel
22. Bevestigingsas hoofdaandrijfstang
23. Draadschacht
24. Vleugel voor bepalen naairichting
25. Bovenste afdekklep onderarm
26. Onderste afdekklep onderarm
27. Draadoog
28. Stoel/spoelschaal
29. Spoelhuis
30. Spoel
31. Drijfstang spoelschaal



Vorbereiding voor het eerste gebruik

- Bij ontvangst van de naaimachine moeten het vliegwiel en de garenpen nog worden gemonteerd.
 - Smeer vaseline in de sporen van het vliegwiel. Plaats het vliegwiel zodanig dat elke arm in haar eigen vliegwielspoor loopt. Zorg ervoor dat het kleine nokje op de as precies in de uitsparing van het vliegwiel gaat. Draai de zelf-borgende moer aan: het vliegwiel, de as en de nokken mogen geen speling meer hebben. De sticker met de rode pijl kunt u op het vliegwiel plakken zodat u weet welke richting u moet draaien.
 - De bewegende onderdelen moeten regelmatig gesmeerd worden om de machine soepel en stil te laten draaien. Op deze manier wordt het gebruiksgemak vergroot en verlengt u de levensduur van de machine.
 - Verplaats het voetje omhoog om wrijving tussen voetje en de onderarm te vermijden. Controleer of alle schroeven goed zijn aangedraaid. Alle bewegende delen moeten gesmeerd zijn. Aan het geluid dat de machine maakt, kunt u afleiden of de machine goed functioneert.

Het uitnemen van het spoeltje en het spoelhuis

- Draai de naald naar de bovenste stand met behulp van het vliegwiel.
- Verplaats het voetje met de persvoethevel naar boven.
- Draai de bovenste afdekklep van de onderarm met de klok mee.
- Verwijder de spoel en het spoelhuis met een tang/pincet.

Het opwinden van een spoeltje

- Zet de spoelopwinder op het vliegwiel.
- Neem een spoeltje en draai het gewenste draad/garen een aantal maal om het spoeltje heen. Houdt het uiteinde vast. Plaats vervolgens het spoeltje zo op de spoelopwinder dat de draad verder opgewonden zal worden zodra er aan het vliegwiel wordt gedraaid (draai deze altijd met de klok mee). Zet de klos in het verlengde van de spoelopwinder en draai aan het vliegwiel om het spoeltje op te winden. Let erop dat de draad gelijkmatig over het spoeltje wordt opgewonden.
- Knip de draad af als het spoeltje vol genoeg is. Neem het spoeltje van de spoelopwinder en draai deze laatste weer van het vliegwiel af.

Het plaatsen van het bovendraad

- Verplaats het voetje met de persvoethevel naar beneden.
- Plaats de klos op de garenpen.
- Voer de draad door het gat in de hoofdaandrijfstang (ter hoogte van de bevestigingsbout).
- Voer de draad vervolgens door de eerste rem heen.
- De draad kan eventueel ook door de tweede rem geleid worden voor meer draadspanning. Dit is doorgaans niet nodig.
- Haal de draad van onder naar boven door het draadoog en geleid deze onder de hoofdaandrijfstang door naar de draadhevel.
- Trek de draad door de draadschacht (eventueel met een draad-door-naald-schachthaler).
- Haal de draad door het oog van de naald en door de opening in het voetje.
- Voel of de draadspanning voldoende is.
- Plaats het voetje met de persvoethevel weer naar boven.

Het plaatsen van de spoel/het onderdraad

- Neem het uiteinde van de draad en haal deze van binnen naar buiten door het meest rechtse gaatje. Haal de draad vervolgens onder het lipje door en haal de draad door het andere gaatje (het rechtse gaatje aan de bovenzijde van het spoelhuis (zoals op de foto hiernaast)). Leg de spoel in het spoelhuis. Voel of de draad niet vastzit en de spanning voldoende is.
- De spanning is eventueel bij te stellen door het losser of vaster draaien van het schroefje van het lipje. Voor maximale draadspanning (vooral bij dun en glad draad van toepassing) gebruikt u de twee linkse gaatjes van het spoelhuis.



- Plaats het spoelhuis met spoel in de onderarm op de spoelschaal.
- Laat de draad over de uitsparing van de onderarm lopen.
- Sluit de bovenste afdekklep.
- Houdt het bovendraad vast en draai aan het vliegwiel totdat de naald weer in de bovenste stand staat. Trek dan aan het bovendraad zodat deze het onderdraad mee omhoog trekt. Trek de onderdraad nu verder uit de onderarm (eventueel met behulp van een priem) en geleid deze naar achteren.

De eerste steken naaien op een proeflap

- Leg het te naaien materiaal op de onderarm. Houdt de onder- en bovendraad naar achteren toe vast (in de richting van het vliegwiel).
- Verplaats het voetje met de persvoethevel naar beneden.
- Draai aan het vliegwiel om te ervaren hoe de steekafstand en de draadspanning is.