

# Manual til Donkraft til 4-søjlet autolift – 4000 kg

Nimalift.dk

Manual, installations- og monteringsvejledning



# Indholdsfortegnelse

<b>1. INTRODUKTION</b>	<b>4</b>
<b>1.1 TAK FORDI DU KØBTE EN DONKRAFT HOS NIMALIFT.DK</b>	<b>4</b>
<b>1.2 TRANSPORT</b>	<b>4</b>
<b>1.3 UDPAKNING</b>	<b>4</b>
<b>1.4 SIKKERHEDSINSTRUKTIONER</b>	<b>4</b>
<b>1.5 FORMÅL</b>	<b>4</b>
<b>2. TEKNISKE SPECIFIKATIONER</b>	<b>5</b>
<b>3. MONTERING</b>	<b>6</b>
<b>4. INSTRUKTIONER TIL BRUG AF DONKRAFTEN</b>	<b>10</b>
<b>5. VEDLIGEHOLDELSE</b>	<b>11</b>
<b>5.1 DAGLIGT TJEK</b>	<b>11</b>
<b>5.2 ÅRLIGT TJEK</b>	<b>11</b>
<b>5.3 HYDRAULIKOLIE</b>	<b>11</b>
<b>6. TEKNISK TEGNING</b>	<b>12</b>

# 1. Introduktion

## 1.1 Tak fordi du købte en donkraft hos Nimalift.dk

Denne manual er lavet for, at give ejer/brugerne af denne maskine en basis viden om korrekt brug af denne maskine.

Læs denne manual grundigt før brug og følg instruktionerne grundigt for, at sikre korrekt, effektiv brug.

Hav altid denne manual ved maskinen.

## 1.2 Transport

Transport af maskinen bør kun foregå i den originale emballage eller tilsvarende og kun i den liggende position som liften bliver leveret i. Derudover er det vigtigt, både for ikke at beskadige maskinen og personer. At man har det rigtig løftegrej som f.eks. en gaffeltruck.

## 1.3 Udpakning

Fjern emballagen forsigtigt så du ikke kommer til skade eller ridser maskinen.. Tjek at maskinen ikke er blevet beskadiget under transport.

Er varen beskadiget kontaktes Nimalift.dk og maskinen må ikke tages i brug.

## 1.4 Sikkerhedsinstruktioner

- Læs brugervejledningen først
- Donkraften må kun benyttes af personer over 18 år.
- Sørg for at holde donkraften ren og fri for værktøj og andre genstande som kan falde ned eller komme i klemme.
- Sørg for at benytte bilens angivne løftepunkter, se bilens instruktionsbog.
- Inden bilen løftes, husk at trække håndbremsen.
- Når bilen løftes, stop efter 5-10 centimeter og tjek at armene på liften er forsvarligt placeret ifølge bilens løftepunkter, se bilens instruktionsbog.
- Sørg for at bilens døre er forsvarlig lukket inden bilen løftes eller sænkes.
- Hold nøje øje med bilen når denne løftes og sænkes.
- Lad ikke nogen være på liften eller i bilen mens denne er løftet.
- Overbelast ikke donkraften. Løftekapaciteten er angivet under de tekniske data.

## 1.5 Formål

NimaLift central donkrafter velegnet til at løfte biler og andre motorkøretøjer på fire hjul

Det er ikke tilladt at benytte donkraften til, at løfte mennesker eller andre ting som ikke er specificeret i denne manual. Producenten kan ikke blive holdt ansvarlig for skader opstået ved forkert brug af liften.

## 2. Tekniske specifikationer

<b>Maks. Løftehøjde:</b>	500 mm
<b>Maks løftekapacitet:</b>	2000 kg
<b>Løftetid:</b>	48 sek.
<b>Sænketid:</b>	
<b>Drivkraft</b>	6-8 bar
<b>Vægt:</b>	95 kg.

### 3. Montering

1. Mål afstanden mellem kørebanerne og indstil bredden på donkraften, således at den passer med kørerenden. Løft derefter donkraften op og placer den i kørerenden. Kontroller at den ikke skraber imod kørebanerne. Monter derefter bakke til luftpumpe.



Fig. 1 - Placering af donkraft mellem kørebanerne



Fig. 2 - Montering af bakke

2. Tilslut oliefitting til pumpen. Brug olietape for at sikre en god tætning.



Fig. 3 - Montering af oliefitting

3. Tilslut olieslangen fra motorenheden til cylinderen. Det kan være nødvendigt at løfte selve løftepladen lift for at komme til.



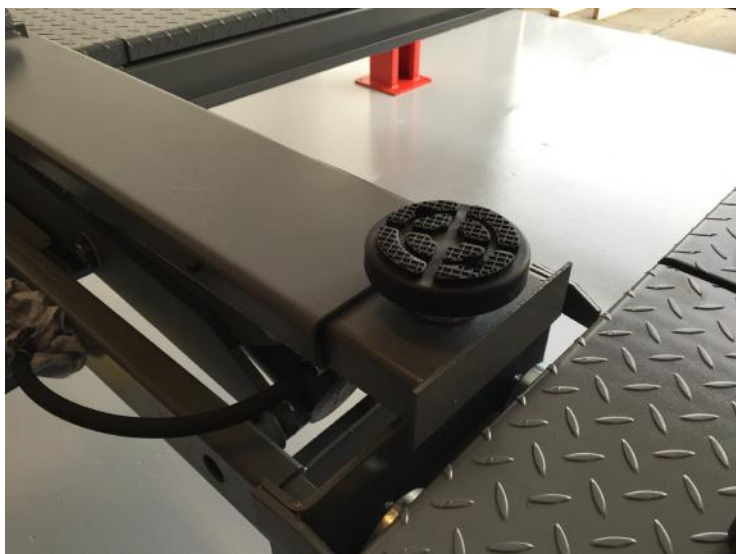
**Fig. 4 - Montering af olieslange på cylinder**

4. Monter luftkoblingen på pumpen og tilslut derefter luften. Luften skal tilsluttes den luftslange som tilføre luft fra kompressor til liften, da der skal være konstant luft. Monteringens foretages med det medfølgende T-stykke. (den tykke orange luftslange på højre side af kontrolboksen på liften)



**Fig. 5 - Tilslutning af luftslange**

5. Monter de medfølgende løftepads i hullerne på donkraften.



**Fig. 6 - Montering af løftepads**



## 6. Montering af sikkerhedstapper

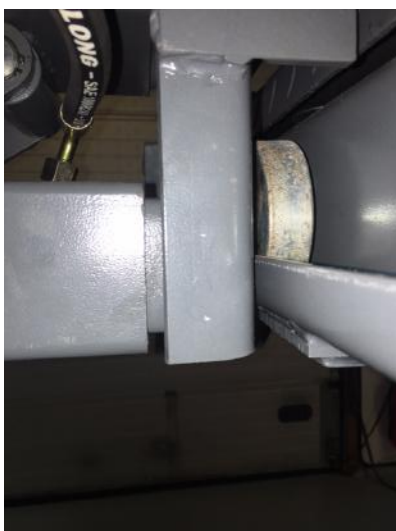
Rul donkraften ned til punktet som rager længst ned under kørrampen og hold sikkerhedstappen op på donkraften og marker de 2 huller.

Bor hullerne på donkraften og monter beslagene med de medfølgende bolte og møtrikker

Se billederne nedenfor.



Mål ud ved højeste punkt



Marker hullerne



Bor huller



Monter beslag



Skal monteres i alle 4 hjørner

## 4. Instruktioner til brug af donkraften

**INDEN DONKRAFTEN TAGES IBRUG, EFTERSPÆND BOLTE OG MØTRIKKER PÅ LØFTEENHEDEN OG MOTORENHEDEN OG TJEK OLIESTANDEN. FOR AT LUFTE SYSTEMET UD, LØSEN KOBBERSKRUE PÅ MOTORENHEDEN!**

Rul donkraften frem og tilbage på skinnen til det ønskede løftepunkt. Tryk derefter på "PRES" og donkraften vil løfte sig.

Husk at slå sikkerhedslåsen ned når bilen er løftet.

For at sænke, tryk på "RELEASE" og donkraften vil sænke sig.

Løftepadsene er med gevind, så du kan skrue disse op til den ønskede højde.

## 5. Vedligeholdelse

Det er vigtigt at donkraften vedligeholdes af sikkerhedsmæssige årsager, desuden vil vedligeholdelsen være med til at sikre lave reparationsomkostninger, og en lang levetid.

### 5.1 Dagligt tjek

- Smør de bevægelige dele med fedt.
- Tjek oliestanden regelmæssigt, beholderen skal være fuld.

### 5.2 Årligt tjek

For at donkraften overholder kravene fra arbejdstilsynet er det vigtigt, at din donkraft får et årligt eftersyn af en professionel montør/tekniker.

### 5.3 Hydraulikolie

Olien som anbefales til vores lift er Sunoco Sunvis 832 WR-HV, som blandt andet kan købes på vores hjemmeside [www.nimalift.dk](http://www.nimalift.dk) Hvis liften ikke skal bruges i en længere periode, opfordres der til at liften gøres ubrugelig ved at:

- Fjerne strømtilslutningen til motoren
- Tømme olietanken
- Smøre de bevægelige dele.

## 6. Teknisk tegning

