

Manuel Klovbeskæringsboks

Brugsvejledning

Sondergaard maskinteknik

Kanstrupvej 10 9460 Brovst

Forord

Boksen er indrettet, og bygget til at anvendes ved klovbeskæring af kreaturer der har en vægt mellem 400-900 kg.

Koen skal understøttes med mavebælte, som trækkes an med et elektrisk spil. Benene trækkes op, og kloven fastgøres manuelt med et spil.

Klovbeskæringsboksen giver klovbeskæreren en enkel og driftsikker løsning på klovbeskæring i moderne stalde.

Denne model er udstyret med en elmotor til at hæve koen med. Omskifteren er anbragt så den er let at betjene.

Anvendelse af klovbeskæringsboksen

- A. Klovbeskæringsboksen anvendes til fiksering, klovbeskæring, og behandling af kreaturer.
- B. Koen anbringes i boksen, og fikseres med et mavebælte som tilspændes med elbetjent spil.
- C. Det ben der skal beskæres fikseres i den dertil svarende benbøjle.
- D. Benene trækkes op i benbøjlen, ved hjælp af ben manchetter, der hejses op med håndbetjent spil. Ved beskæring af forben skal bagbenene sikres med manchetter for at hindre spark.
- E. Klovbeskæringsboksen må kun anvendes til behandling af kreaturer.
- F. Boksen er beregnet til dyr op til 900 kg.

Arbejdssted

Underlaget på arbejdsstedet skal være plant, og der kræves et frit område rundt om maskinen på mindst 1 meter.

For at forhindre at maskinen vælter, må maskinen ikke placeres på blødt eller ustabil underlag.

Forberedelse af ko til beskæring.

1. Koen trækkes ind i klovbeskæringsboksen
2. Forlågen åbnes og lukkes ved at trække lågen frem eller tilbage.
3. Baglågen lukkes
4. Selen monteres under koen og tilstrammes.
5. Selen strammes og slækkes, ved at dreje afbryderen frem eller tilbage.
6. Benmanchetterne påsættes, og benet trækkes op i fikseringsbøjlen.
7. Benet hæves og sænkes ved at dreje håndspillet.
8. Brættet føres ind under kloven, så kloven ligger ideelt for beskæring.
9. Brættet reguleres ved, at trække brættet frem og tilbage manuelt.
10. Efter at have fundet den ideelle position for kloven, beskæres denne.
11. Brættet fjernes, og benet løsnes ved endt beskæring.
12. Når et forben beskæres skal der også sættes en manchete på bagbenet , for at undgå at koen sparker klovbeskæreren under arbejdet.
13. Baglågen åbnes ved at løfte låsepalen.
14. Forlågen åbnes ved at løfte låsepalen.

Beskrivelse af værktøj til anvendelse på maskinen

Ved klovbeskæring anvendes vinkelsliber med påmonteret fræserklinge.
Vinkelsliberen tilsluttes stikproppen, som er monteret på drejearmen.

Vedligeholdelse af boks

Generelt:

Jævnlig vedligeholdelse er en forudsætning for pålidelig drift.
Boksen rengøres hver gang den har været anvendt.
Boksen kan rengøres med højtryksrensere.
Alle installationer er udført i stænkæt udførelse og tåler vand.
Undgå at sprøjte direkte på elinstallationerne.
Lejer og hængsler monteret med smørenipler smøres jævnligt.
Rengør altid niplerne inden smøring.
Pump fedt ind indtil der kommer rent fedt ud.
Fjern overflødig fedt.
Reb og manchetter kontrolleres for slid.

Anvisning af sikkerheds foranstaltninger ved opstart og betjening, og forebyggelse af personlige skader.

Operatøren skal instrueres i boksens funktioner, inden den tages i brug.
Klovbeskæringsboksen er fra fabrikken udstyret med sikkerhedsanordninger der er i overensstemmelse med moderne regler for forebyggelse af uheld.

Klovbeskæringsboksens bruger forventes at overholde følgende regler, med henblik på at opnå maksimum sikkerhed for brugeren.

Under transport af maskinen på bil eller trailer, skal maskinen altid være fastgjort, så den ikke kan tabes under transporten.

Maskinens manchetter og reb kan anvendes til fastgørelse, forudsat at de er intakte og i orden.

Ved ankomst til kunden, anbringes boksen på det ønskede arbejdssted.

Boksen må kun placeres på et jævnt terræn.

Ved læsning af boksen på bil eller trailer med frontspillet, skal man iagttage at man ikke placerer hånden i nærheden af rebet der trækker boksen.

Boksen kan flyttes med kran, eller monteres med transporthjul.

Taljer og hooks der anvendes skal have en tilstrækkelig styrke.

Ved anvendelse af kran til læsning af boksen, skal man iagttage at personer ikke færdes under boksen, medens den løftes på plads.

Boksen må ikke hensættes på hældende terræn med hjulene monteret, uden at der tages forhold til at bremse boksen.

Boksens egenvægt er 500 kg .Boksen tilsluttes 380 volt 16 amp. Incl. 0 + jord

Boksen må kun tilsluttes installationer, der er fejlstrømsbeskyttet med HFI relæ.

Maskinen er forsynet med fasevender, som betjenes manuelt. Fasevenderen er fjederpåvirket og returnerer automatisk til 0.

Medhjælpere som ikke har kendskab til boksens funktioner, skal instrueres i boksens funktioner og sikkerheds foranstaltninger.

Ved reparation og vedligeholdelse skal maskinen gøres spændingsløs ved at elstikket fjernes fra stikdåsen.

Boksens arbejdshøjde reguleres ved at hæve eller sænke benene.

Brugeren påtager sig selv ansvaret for at maskinen anvendes forsvarligt og at sikkerhedsforanstaltningerne overholdes.

Reservedelsliste

Elmotor Klee motor 0,75 kw 1400 B 14
El omskifter B&J omskifter N 20 P
Vægudtag Type 515 cee
Flangeleje Type 204
Flangeleje Type 205
BJ snekkegear serie 52 udveksling 1-62
Sele type HP
Manchet type KVK
Selvlåsende håndtag F-DSK-250-000-0056
Reb til sele 14mm
Reb til benmanchetter 12mm eller 14 mm

EF. overensstemmelses erklæring

Sondergaard maskinteknik.
Kanstrupvej 10
DK 9460 Brovst

Erklærer herved at

Maskine: _Klovbeskæringsboks

Type: _Manuel

Fabrikations nr. _____

Som er omfattet af denne erklæring, er fremstillet i overensstemmelse med maskindirektivet.
98/37/EF om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om maskiner.
Det elektriske materiel opfylder kravene i den europæiske standard EN 60204-1.

Maskinen er testet, og afprøvet hos fabrikanten.
Det erklæres hermed at sikkerhedskrav, såvel som funktionskrav, er fundet i orden ved
afprøvningen.

Dato og underskrift: _____

Leveringsdato: _____

Kunde: _____

