

EN **AKTIV** TRÖSKLINJE

AKTIV M103

WERKHUIZEN LEON CLAEYS P.V.B.A.

1906 grundade flamländaren Leon Claeys det företag som i dag bär hans namn. För 10 år sen specialiserade sig företaget på enbart största självgläande skördetröskor och har sen dess fördubblat sin personal till 2000 anställda. I dag är företaget en av Europas största skördetrösktillverkare.

Som svensk generalagent säljer And. Fischer AB Leon Claeys' tröskor under sitt eget varumärke — AKTIV. Dessa tröskor M 80 — 8½ fot, och M 103 — 10, 12 och 14 fot, har snabbt vunnit svenska lantbrukarnas förtroende, inte minst genom den höga kvaliteten och stora driftsäkerheten. Bäst tillskottet i tillverkningen är en ny typ kallad Armada M 130 — Europas största självgläande skördetröskor, med en kapacitet på över 10 ton i timmen och en skärvidd på upp till 18 fot.



AKTIV M103

10, 12 och 14 fots
självgående
skördetröska



AKTIV GÅR FRAM

TROSKOR MED TOPPKAPACITET

AKTIV M 103, 10, 12 och 14 foto självglänsande skördetroskor arbetar bra även under svåra skördeförhållanden. Avverkningen är hög, upp till 90 dt per timme — tack vare en väl genomtänkt konstruktion. Framkomligheten är mycket god, även på uppblött mark och på lutande fält. Frigångshöjden är stor, växfördelningen jämn.



STOR TROSKNINGSKAPACITET

Troskocylindrens stora diameter och bredd och dess kraftiga slagor ger utomordentligt god uttroskning. Slagakorn med dess 14 slaglistor avskiljer ända upp till 92% av kärnan vilket eliminerar nästan för spill över halmkakarna.



PERFECT RENSNING

Ett väl avvägt rensverk med stora sälgyltor ger perfekt rensning utan förluster.



JÄMN OCH SÄKER INMATNING

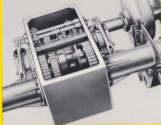
Kornhaspel, skärapparat, inmatningskruv och elevatort samverkar till att ge en jämn och säker inmatning under alla förhållanden.



HYDRAULISK HASTIGHETS- KONTROLL

Den hydrauliskt manövrerade växtern ger tröskan många hastigheter att välja på med de olika växellarna. Med däck 13x26"

- ettan: 1,5—3,6 km/tim
- tvåan: 3,5—8,3 km/tim
- trean: 8,6—21,5 km/tim
- bakken: 3,1—7,3 km/tim



ROBUST TRANSMISSION

Transmissionen är enkel och robust till sin konstruktion och ger garanti för säker och god framkomlighet även under de svåraste förhållanden.



REGLERBAR CYLINDERHASTIGHET

Cylinderhastigheten kan mekaniskt regleras mellan 600 och 1000 v/min. Detta ger en exakt inställning, som håller varvet och inte ändras efter cylinderns belastning — varvräknare behövs inte.



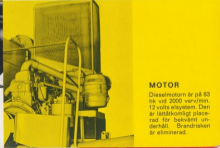
SNABB TOMNING

Tomningen blir snabb genom att skruven är kraftigt dimensionerad.



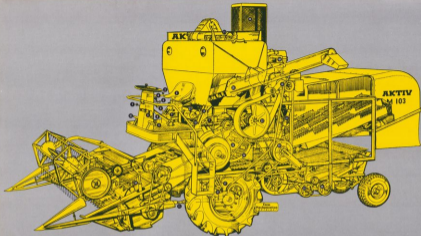
SKIYBROMSAR

Två individuellt inställbara och hopkopplingsbara, dubbelverkande skivbromsar ingår i standardutrustningen. De kan arbeta individuellt — tröskan är alltid under effektiv kontroll och lätt att manövrera. Separat skivbroms för parkering.



MOTOR

Dieselmotorn är på 83 hk vid 2000 varv/min. 12 volts elsystem. Den är lättåtkomligt placerad för bekvämt underhåll. Brandrisken är eliminerad.



- | | | | |
|------------------------------------|---|--|----------------------------------|
| 1. Spak för framdrivningsvariator | 10. Bromspedaler | 17. Växellåda | 23. Remskiva för sädeslevator |
| 2. Manöverspak för skärbord | 11. Kopplingspedal | 18. Ford dieselmotor | 24. Remskiva för returelevator |
| 3. Manöverspak för haspel | 12. Kopplingspak för drivning av tröskverket | 19. Remskivor för utgående motoraxel | 25. Skruv för tankfyllning |
| 4. Växelspak | 13. Kopplingspak för drivning av kniv, skruv och haspel | 20. Remskiva för framdrivning | 26. Skruv för tanktömning |
| 5. Gaerarplage | 14. Lyftcylinder för haspel | 21. Arbetscylinder för framdrivningsvariator | 27. Inmatningskruv för returgoda |
| 6. Manöverspak för tanktömning | 15. Lyftcylinder för skärbord | 22. Remskiva för drivning av tröskverket | 28. Tröskcylinder |
| 7. Spak för inställning av slagkon | 16. Drivaxel | | 29. Slagsko |
| 8. Handbroms | | | 30. Kylarkydd |
| 9. Startknapp för motor | | | |

AKTIV M103 DATA OCH UTRUSTNING

KNIVBALK

Skärvidd: 10', 12', 14'
300—360—420 cm
Skärhöjd: 5—20 cm
Manövrering: Hydraulisk

PICK-UP-HASPEL

Typ: Fjäderspinner (individ. utbytbara)
Hastighet: Ställbar
Manövrering: Hydraulisk

TROSKCYLINDER

Diameter: 60 cm
Bredd: 100 cm
Antal slagor: 8
Varvtal: 600—1000 v/m
Mekanisk hastighetsreglering

SLAGSKO

Antal slagfjäder: 14
Utrustad med sten-ficka
Centralinställning

HALMSKAKARE

Antal: 4
Vevaxlar: 2
Avskiljningslängd: 365 cm
Skakarlängd: 315 cm
Bredd: 100 cm
Lagrad i kullager

RENSNING

Övre och undre sätet ställbart. På extra beställning kan 8 utbytbara undersäll med följande hålstorlekar erhållas:
(ϕ : 3, 6, 9, 12 och 16 mm)

TRANSMISSION

Däck: 13x26"
Bromsar: Två individuella skivbromsar
Separat skivbroms för parkering
Hastighetsreglering: Hydraulisk

Hastigheter: med 13x26" däck

Växel 1: 1,5—3,6 km/tim
Växel 2: 3,5—8,3 km/tim
Växel 3: 8,8—21,5 km/tim
Back: 3,1—7,9 km/tim

STYRHJUL

Däck: 8,50x12"
Vändningsradie: ca 1,7 m

MOTOR

Ford-Diesel 63 hk
Motorvarv: 2000 v/m
Bränsleförbrukning: 7—8 l/tim
Batteri: 12 V — 120 amp.
Bränsletank: 150 lit

SPANNMALSTANK

Rynd: 20 hl
Inmatning: Genom utjämningsskriv
Tömning: Genom utfällbar skriv

DIMENSIONER OCH VIKTER

Storsta bredd:
För skärvidd 3,0—3,6—4,2 m
Bredd 3,50—4,1—4,7 m
Storsta längd: 6,8 m
Storsta höjd: 3,78 m
Vikt: 5,150 kg
Hjulbas: 3,4 m

AVVERKNING

Upp till 90 dt/t

EXTRA UTRUSTNING

Pick-up-anordning med 2 m arbetsbredd
Hack: Rekord och Speman
Speciall klöverfröbröskstrutning
Säckplattform för tanktröska med säckrännor
Speciall gräsfröbröskstrutning
Däck 15x30 och 10x12 i st för standard
Alyftare

SÄCKPLATTFORM



PICK-UP-ANORDNING



And. Fischer A.B.

