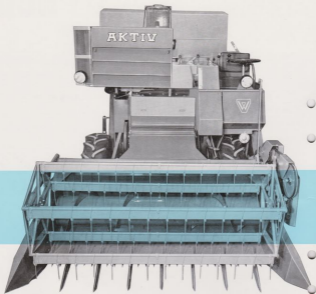


AKTIV 800





AKTIV 800 – Ny kompakt, lättskött lättviktare

LÅG VIKT

AKTIV 800 — den nya, moderna självglöende skördetröskan med 8' samlingsvidd — väger endast 3 100 kg. Den låga vikten samt breda däck ger AKTIV 800 god framkomlighet även på lös mark och upplösta fält.

LÄTT ATT KORJA

Manöverspakar och kontrollorgan är översiktligt placerade inom bekvämt räckhåll från förarsplatsen. Modern centrumpacerad spännings-tank av sadeltyp ger idealisk viktfordelning och balans vid alla fyllningsgrader. Kompakt utformning — låg totalhöjd och fällbart tömningår — gör en AKTIV 800 smidigt klarar trånga passager.

LÄTT ATT SKOTA

AKTIV 800 har ett enda dagligt smörjställe — kniven! Alla viktiga delar är lätt åtkomliga för tillagn och skötsel.

Nytt tilläggande utseende, pålitlig funktion och hög kapacitet.

På tal om skördetröskeekonomi...

AKTIV 800 är en effektiv och pålitlig skördetröska för många års trogen tjänst. Lämnar säkra och säker avverkning tack vare den patenterade fjädrande upphängningen av slagelken. I alla grader, på alla fält är AKTIV 800 effektiv — alltid god renhet och minimalt spill.

AKTIV-namnet – Er garanti för bästa funktion och service

AKTIV 800 tillverkas av AB Westerdasmaskiner, en av landets äldsta tillverkare av jordbruksmaskiner med över 90 år i branschen. De senaste årens försäljningsframgångar har medfört en kraftig utbyggnad av tillverkning, säljorganisation och service. Över hela landet finns en AKTIV-man nära till hands för snar hjälp med råd och råd.

Att lära av erfarenheten...

En stor del av Westerdasmaskinernas produktion — traktor, slåttermaskiner och snöfordon — exporteras. Konstruktörerna får genom våra förbindelser utomlands en nära kontakt med problemen i de stora europeiska jordbruksländerna. Detta ger värdefulla bidrag till den samlade erfarenhet, som gör att våra produkter ständigt håller sig moderna och motvarar de högt ställda krav och förväntningar. För att komplettera den egna tillverkningen importerar säljorganisationen And Fischer AB olika kvalitetsmaskiner från ledande europeiska tillverkare av jordbruksmaskiner. Därigenom erbjuder AKTIV-lösen ett nära nog fullständigt maskinprogram för det svenska jordbruket! Och AKTIV 800 är det senaste tillägget.

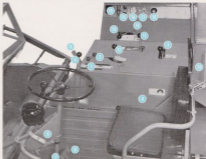


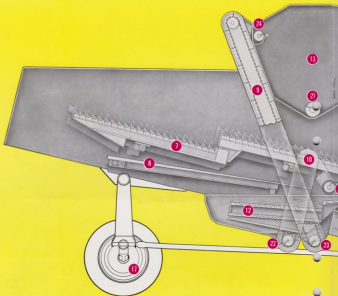
God överblick och snabbstopp

- 1 Skärbordestyft
- 2 Hoppelyft
- 3 Tröskverkdrivning
- 4 Körvarator
- 5 Slagelkastställning
- 6 Hoppelvarator
- 7 Kopplingspedal
- 8 Styrlinor
- 9 Handbroms
- 10 Tankstämning
- 11 Snabbstopp för skärapparat, haspel, inmatningskruv och elevاتور
- 12 Vinkelstak
- 13 Gasreglage
- 14 Stoppreglage för motorn
- 15 Varningsslampor för oljetryck och ledning
- 16 Temperaturmätare
- 17 Huvudkontakt och ljusströmbrytare
- 18 Färvärmning och start
- 19 Signallampa för tankfyllning

Alla drivanordningar har remskydd som godkänns av K. Arbetsmiljöstyrelsen.

Från förarplatsen på AKTIV 800 har man en god översikt över skärbordet och alla manövrer- och kontrollorgan är riktigt placerade. Snabbt och säkert hanterande genom tydliga symboler vid manövrerorganen. För maximal säkerhet har AKTIV 800 snabbstopp — med en enda spak stoppar man vid behov samtidigt skärapparat, haspel, inmatningskruv och elevاتور. Vid mörkerkörning belyses skärbordet effektivt av de främre strålkastarna. Två belyslyktor är standard.



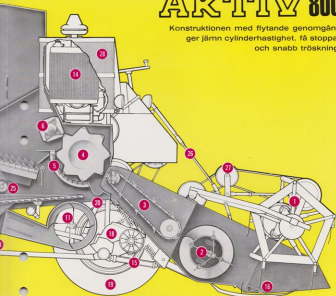


- 1 Hydrauliskt styrda karmhjul med växelväxlar. Hastigheten regleras från förarplatsen (se 26—27).
- 2 Inmatningskruvan för grödan vidare till kedje-elevatort.
- 3 Kedje-elevatort.
- 4 Tröskcyklindern har 8 st självrensande slagor.
- 5 Stagskon är fjädrande upphängd (patenterad) 100° omlutning ger mycket god uträddning. Manövreras från förarplatsen.
- 6 Halmcyklindern tvingar ned halmen på halmekakaren och förtärdar lindning kring cylindern.
- 7 Halmekakaren är 3-delad med öppen undersida, total yta 2,12 m².

- 8 Aterföringsplanet har långsgående lister. Det uttröskade materialet förs i en järn och bred ströbrän med till skällen — beroende av märklutningen.
- 9 Sädeselevatort har en ändlös kedja med medbringare som transporterar kärnan till tanken eller säckningsanordningen.
- 10 Resugodeselevatort.
- 11 Renaffälkarna växelvis regleras med en spak på tröskans vänstra sida, så att man har effektivast möjliga luftströmning över sädlytan.
- 12 Sällapparaten består av försäll, borsäll, rensäll och retingaller. Sällen är inställbara och regleras utifrån.
- 13 Centralt placerad sadeltank ger god balans vid alla lytningsgrader. Rymd 15 kl.
- 14 Perkins dieselmotor 42 hk SAE vid 3 000 v/rt/min med effektiv kylare.

AKTIV 800

Konstruktionen med flytande genomgång ger jämn cylinderhastighet, få stopper och snabb tröskning!



15 Lyftcylinder för höj- och sänkning av skärbor-
det. Manövreras från förarplatsen.

16 Dubbelringar på knivbalken ger god uppsty-
ning i sidled.

17 Styrhjul. Tröskan är mycket lättstyrd, utrustad
med bromsning.

18 Våxelåda med körvariator.

19 Stora drivhjul ger god framkomlighet på blöta
bän.

20 Rymlig stenrika skyddar cylindern mot sönder-
körning. Plöcken är lätt åtkomlig för rensning
genom en stor lucka framför cylindern.

21 Tanken tömmas på 1,5–2 min. genom tömnings-
skruven. Skruven är fällbar under transport.

22 Transportskruv för retungods.

23 Transportskruv för det tröskade materialet.

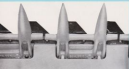
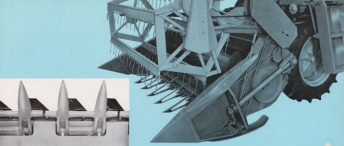
24 Fördelarskruv för kärnan.

25 Fördelarskruv för retungodsot.

26 Vev för inställning av haspelens vinkel.

27 Haspelvariator.

28 Luftfilter.



AKTIV 800 - stark - bekväm - ekonomisk!

Samlingsvidden är 8 fot och skärvidden 7 1/4 fot. AKTIV 800 har tvångslämnad genom samlingsakriv, kedjeförtransporter och rak genomgång, varigenom inmatningen blir jämn och avverkningen hög under alla skördeförhållanden. Skärbordet är lättmanövrerat och driftsäkert. Drivansordningen är lättkört och driftsekonomisk.

SKÄRBORDET

- Fjäderbalansenat skärbord med hydraulisk höjdnedörling 4—62 cm.
- Genom fjäderkompensering följer skärbordet mjukt ojämnheter i marken.
- Ströskjutare med släpkor, som kan justeras i höjdd.
- Dubbellägrar på knivbalken (se den infällda bilden ovan) ger god uppstyrvning i sidled och en lätt, stabil konstruktion.
- Väll avpassat avstånd mellan knivbalk och inmatningsakriv hindrar effektivt rotstyrtning och redselutvinning vid liggsläd.
- Kamhassel med varvtalsavvaktare (30—65 varv/min) — lätt att reglera från förarplatsen under körning.

TRÖSKORGANEN

- Tröskcylindrerna 6 ruffade slagor är självrensande.

- Cylindrerna varvtal ställs lätt in mellan 690 och 1240 varv/min (egen anläggning av drivremmen).
- Slagkorns patenterade fjädrande upphängning minskar riskerna för cylinderstopp vid eventuell överbelastning — jämn cylinderhastighet — hög medelavverknings.
- Slagkon har hela 100° omröstning, vilket ger mycket god utröstning, inställning från förarplatsen.
- Stenlocken är lätt åtkomliga för rensning genom en stor lucka.

RENSORGANEN

- Helmskåpan (bilden nedan t.h.) är tredelad och har en total yta av 2,12 m², vilket ger en pålitlig rensning. Undersidan är öppen. Återföringsplanet har långsgående lister för jämn fördelning av tröskprodukt till sällspannet, oberoende av marklutningen.
- Renfällarens varvtal ändras lätt med spak på tröskens vänstra sida, så att man alltid har fördelaktigaste luftströmning över säll-ytan. Sällens öppning justeras från utsidan.

TANKEN

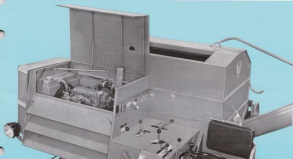
- Spännmålstanken rymmer 18 hl och töms genom en skruv på 1,5—2 min.





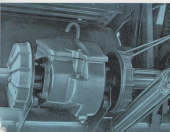
▲ Två skruvar ger effektiv transport av retur gods och käms. Den ena för säden till tanken, den andra leder returgodset till förråd ställning. Skruvarna dras mycket enkelt ut för bekvämlaste tillsyn och rengöring vid byte av sädeslag.

■ Knivhuvudet är enda dagliga anställning. Kullagren är i stor utsträckning engångs-anord.



Väldimensionerad dieselmotor ger tillförlitlighet och driftsekonomi

- 42 hk SAE Perkins dieselmotor typ 4-107.
- Växellåda med inbyggd körväxlar — 3 växlar framåt och en bakå, hastigheter 1,4—18,7 km/tim.
- Hydrauliska styrbromsar på vardera sidan av växellådan. De sammankopplas vid transportkörning. Handbromsen är mekanisk.
- Ny typ av tårnagar (patentsökta) ger dammlöst inbyggda slutväder i hjulhusen.
- Bränsletanken rymmer 78 liter — nog för en hel dags tröskning. Ett nivåör ger snabb och tillförlig kontroll av bränslemängden.



Data för **AKTIV 800**

SKARVBORD

Skärvidd	3300 mm (13') 7
Samlingsvidd	2440 mm (8')
Höjningsstämning, hydraulisk	40—620 mm
Kamkasset, hydraulmanövrerad och med varvtalsvariator anpassad från förenplåten	ca 30—65 v/min

TROSKÄVERK

Cylinder med 8 st räfflade slagor bredd x diameter	600 x 500 mm
varvtal	640—1240 v/min
perforationshastighet	18—35 m/sek
Slagets, fjädrande upphäng, med centralinställning från förenplåten	
Hållskåpa, 3-delad	
bredd x längd	800 x 2050 mm
yta	2,52 m ²
Rossett, ställbart bredd x längd	730 x 983 mm
Rossett, ställbart bredd x längd	730 x 983 mm
Sälyta, total yta, förall och sälförhållning	1,8 m ²
Fläkt med varvtalsvariator varvtal	ca 500—1000 v/min

DRIVANORDNING

Motor, Perkins Diesel typ 4-137	
effekt vid 3000 v/min	42 hk 54 CV
Växelåda, med 3 växlar fram och 1 bak, kombinerad med körvariator	
hastighet växel I	1,4—3,8 km/tim
hastighet växel II	2,8—7,6 km/tim
hastighet växel III	7,1—19,7 km/tim
hastighet bak	2,5—6,4 km/tim
Styrbrömsar, hydrauliska trambromsar, som sammankopplas vid transport	
Handbröms, som mekaniskt påverkar trambromsarna	
Deck, drivtjul	11,2/10—24
styrtjul	8/06—18

Längd	6100 mm
Bredd vid arbete	3600 mm
vid transport	2670 mm
vid förvaring	2460 mm
Höjd vid arbete och förvaring	2680 mm
Spårvidd, drivtjul	1320 mm
styrtjul	800 mm
Hjulbas	2850 mm
Vändradie utan styrbröms	
höger	4100 mm
vänster	3600 mm
Vändradie med styrbröms	
höger	3500 mm
vänster	3000 mm
Spannmålstänkens rymlighet	14 t/d
förningsstöd	1,5—2 min
utsläpps höjd över mark	2600 mm
utsläpps avstånd från skärbrömsen	1240 mm
Skåpeltänkens rymlighet	18 liter
Vikt	2100 kg

STANDARDUTRUSTNING

Aalyflare 7 st.
Spannmålstänk
Säckplattform
Plåt för rapsutrustning
Belysning

EXTRA UTRUSTNING

Deck, drivtjul

12,4/11—24
260—18%

Chyrtastskåpa, Toppedastskåpa, Hållfläkt, Aalyflare långa, Vindskydd, Fjädrad, Tändbränsle

Läs meddelande nr 1846 från Statens Maskinprovningar



And. Fischer A.B.

MORÖNGÅVA • TEL. 0234/802 40

Försäljning och service över hela landet

