

# ÖVERUM AKTIV 1150



ÖVERUM AKTIV 1150 – en helt ny skördetröska i 10'-klassen – erbjuder Dig hög kapacitet, god effektivitet och bästa komfort.

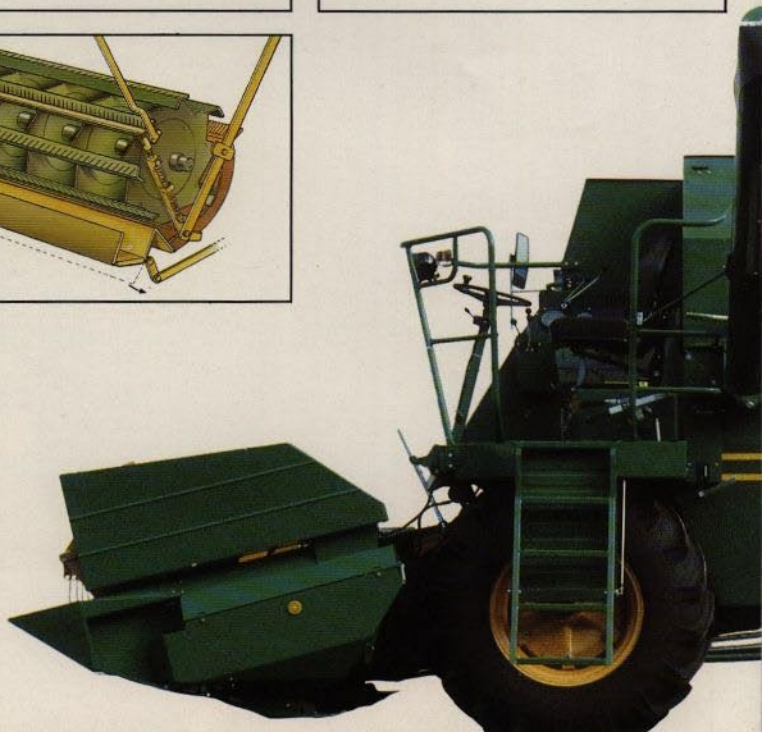
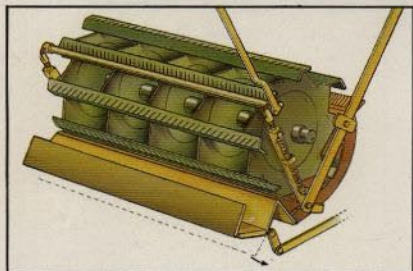
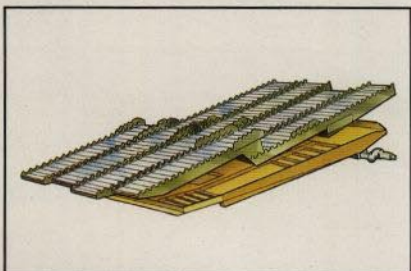
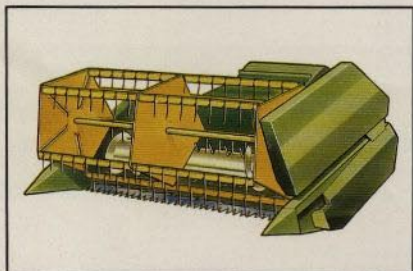
Kombinationen låg vikt, hög motorstyrka, väl avvägd viktfordelning och rejäl däckutrustning gör att 1150 lätt tar sig fram även när det är besvärliga markförhållanden. Den hydrostatiska framdrivningen med förväljare för fram-back gör 1150 mycket lättmanövrerad och snabb.

Skärbordet är väl avjädrat med tre ställbara dragfjädrar och detta i kombination med de ställbara släpskorna ger en bra markföljning. Vilket höjdläge skärbordet har kan avläsas på en speciell skärbordsindikator, lätt synlig från förarplatsen. I kombination med denna finns även en avjädringsindikator som gör föraren uppmärksam på om avjädringen är på väg att avlastas t ex när släpskorna når marken. Haspeln har 5 pinnaxlar med lindningsskydd och helt inklädda gavlur. Haspelvarvtalet

anpassas snabbt och bekvämt med en elektromekaniskt manövrerad haspelvariator och med några enkla handgrepp kan haspeln flyttas framåt-bakåt.

Tröskaggregatet ger en effektiv utröskning och fränkskiljning av kärnorna. Slagskon är fjädrande upphängd och kan därför fjädra undan om belastningen tillfälligt ökar och därmed bibehåller cylindern ett stabilt varvtal. Framför slagskon finns en stenficka som fångar upp de eventuella stenar som kan ha följt med in. Den kan lätt tömmas genom att dess botten är utformad som en lucka som öppnas med ett reglage åtkomligt från tröskans vänstra sida. Cylindervarvtalet kan lätt ställas in med vev från förarplatsen och registreras på en varvtalsmätare i centralinstrumentet.

Den fyrdelade halmskakaren har ett fallsteg och halmlyftare för en god urskakning och säker transport av halmen. Skakarlådorna har öppen botten och under halmskakaren finns



ett separat återföringsplan som transporterar det urskade materialet till rensverket. Halmkakaren är lätt åtkomlig för inspektion och rengöring genom luckor ovanpå och bakpå halmhuvten.

Rensverket och uppsamlingsplan är sammanbyggda till en enhet. Uppsamlingsplanet är veckat och har kraftiga styrlister för en jämn transport av materialet till rensverket. Samtliga åll är ställbara med lätt åtkomliga reglage och rensläktens luftmängd regleras enkelt genom inställning av fläktvariatorn.

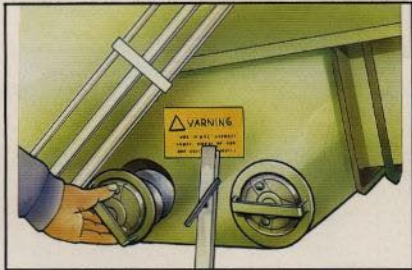
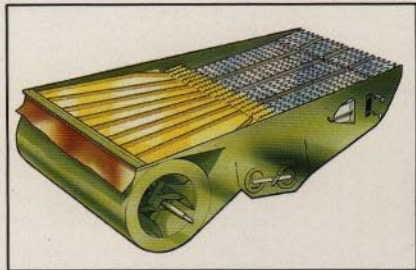
1150 har lätt utdragbara transportskruvar för säd och returgods vilket underlättar rengöring av tröskan vid övergång från en gröda till en annan.

Halmhacken har pendlande upphängda knivar som är lätt utbytbara och dessutom vändbara. Då halmen ej skall hackas kan hacken skjutas fram till ett främre läge med några enkla handgrepp. Spridarskärmen ger en bra spridning av den

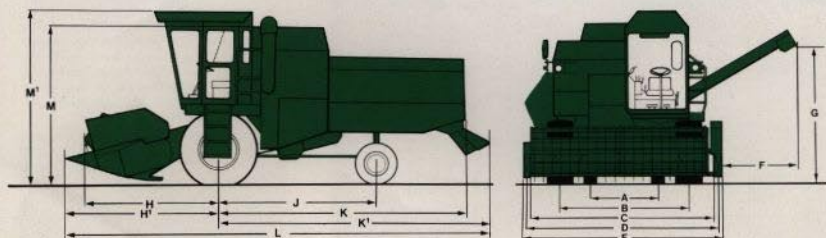
hackade halmen och utgör dessutom ett effektivt hinder mot oavsiktlig beröring av knivarna.

ÖVERUM AKTIV 1150 har en 4-cylindrig motor som ger 61 kW DIN (83 hk) vid 2.500 r/min. En driftsäker motor med god effektmarginal för krävande skördeförhållanden. Den är lättåtkomligt placerad bakom spannmålstanken på tröskans högra sida.

Framdrivningen är hydrostatisk och såväl hand- som fotmanövrerad. Önskad körriktning kan förväjas i god tid före en vändningsmanöver i ett hörn t ex och därmed kan vändningstiden nedbringas avsevärt. Ändring av körriktningen sker genom att kopplingspedalen nedtrampas helt och sedan uppsläppes. Körhastigheten kan ställas in med en fartregleringsspak men kan även tillfälligt sänkas genom nertrampning av kopplingspedalen. Höger hand är därmed så gott som hela tiden ledig för manövrering av skärbord och haspel.



# SPECIFIKATION



A	1.25
B	2.22/2.38 (ställbar)
C	3.05
D	3.23
E	3.33
F	2.00
G	2.95
H	2.26
H'	2.40
J	2.92
K	4.52
K'	4.95
L	7.35
M	2.85
M'	3.11

## Skärbord

Skärvidd, m	3.05
Skärvidd, fot	10
Samplingsvidd, m	3.23
Samplingsvidd, fot	10 3/4
Stubbhöjd, mm	-60-650
Haspelns varvtal, r/r (r/min)	0.27-1.1 (16-65)
Knivens hastighet, dubbelslag/s (slag/min)	8.7 (520)

## Cylinderaggregat

Cylinders längd, m	1.05
Cylinders diam, m	0.50
Cylinders vikt, kg	60
Cylinderhastighet, std r/s (r/min)	9.0-20.7 (540-1240)
Cylinderslagor, antal	8
Slagsko bredd, m	1.06
Antal slagor	12
Båglängd, m	0.48
Yta, m <sup>2</sup>	0.51

## Halmkakare och rensverk

Skakarens längd x bredd, m	3.23 x 1.06
Antal skakarlådor	4
Skakaryta, m <sup>2</sup>	3.42
Översåll längd x bredd, m	0.97 x 1.00
Undersåll längd x bredd, m	0.97 x 1.00
Sållförlängning längd x bredd, m	0.22 x 1.00
Total sållyta, m <sup>2</sup>	2.41
Rensfläktens varvtal, r/s (r/min)	10.0-17.7 (600-1060)

## Spannmålstank

Rymd, m <sup>3</sup> (hl)	2.4
Tömningstid min	ca 1.4
Utloppets höjd över marken, m	2.95

## Motor och framdrivning

Märke/Typ	Perkins 4.248
Antal cylindrar	4
Volym dm <sup>3</sup>	4.06
Effekt	61 kW DIN vid 42.0 r/s (83 hk vid 2.500 r/min)
	260 Nm vid 23.3 r/s (26.0 kpm vid 1400 r/min)
Max vridmoment	120

## Bränsletank, dm<sup>3</sup>(l)

Körhastighet, fram/back, km/h I	0-5.0
Körhastighet, km/h II	0-9.0
Körhastighet, km/h III	0-24.0

## Hjul och styrning

Drivhjul	16.9-26
Styrhjul	10.0-15
Spårvidd, drivhjul, m	2.22/2.38 (ställbar)
Spårvidd, styrhjul, m	1.25
Hjulbas, m	2.92
Frigångshöjd, m	0.35
Styrning	Hydrostatisk
Vändradie med styrbromsar, m	4.80
Vändradie utan styrbromsar, m	5.30

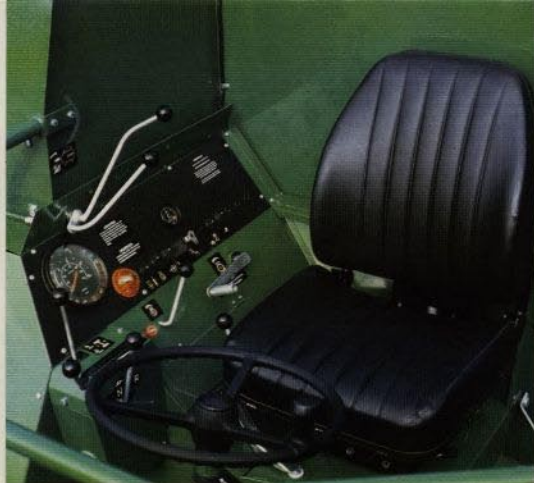
## Övriga data

Bredd vid transport, m	3.33
Längd med hack, i arbetsläge och korta stråskiljare, m	7.35
Viktfordelning drivhjul/styrhjul vid:	
tom spannmålstank, %	73/27
Vikt inkl halmhack, kg	3.000
Vikt inkl halmhack och hytt, kg	4.800

## Extra utrustningar

Utrustning för frötröskning	
Torpedstråskiljare	
Hytt m. ventilationsanläggning	
Tillsats för luftkyllning	
Tillsats för luftuppvärmning	
Däck	18.4-26 och 11.5-15

Vi förbehåller oss rätt till ändringar utan särskilt meddelande.



En väl disponerad förarplats underlättar arbetet i hög grad. Från den bekväma förarsitsen – ställbar i längdled och höjdled och med ställbar fjädring – har föraren utmärkt sikt över skärbordet och när bekvämt alla manöverspakar och reglage.

Instrumentpanelen till höger om föraren är överskådlig. Ett elektroniskt övervakningssystem ger föraren möjlighet att under körning kontrollera funktionen hos olika arbetsorgan. Varvtalsväkter övervakar sädes- och returelevator, halmskakar och rensverk. Kontrollampor finns vidare för motorfunktion, stenficka och luftfilter. Samtliga kontrollampor liksom hastighetsmätare och varvtalsmätare för cylindervarvtal finns samlade i ett centralinstrument på instrumentpanelen.



Styrningen är naturligtvis hydrostatisk och kräver minimal kraftinsats. 1150:s snäva vändradie, tack vare stora hjulutslag och den hydrostatiska framdrivningen med förväljare, gör att vändningarna på fält går snabbt.

# ÖVERUM AKTIV 1150



1150 är också byggd för enkel skötsel och tillsyn. Genom inspektionsluckor är de vitala delarna av trösken lätt åtkomliga för tillsyn och den dagliga servicen går därför både snabbt och lätt att göra. Transmissionerna är väl skyddade genom lätt öppningsbara, gångjärmsupphängda skydd. Såväl transportskruvur för säd och retur gods som bottenskruv i spannmålstank och skruven i tönningsröret kan också tagas bort med några enkla handgrepp.

1150 kan också förses med fabriksmonterad förarhytt vilken ger föraren en arbetsplats som är skyddad mot damm och blåst. De stora glasrutorna i hytten ger god sikt och genom hyttens ventilationsanläggning blåses ren filtrerad luft in i hytten. Luftmängden kan regleras genom att fläkten har tre olika hastigheter och luftströmmen kan riktas genom ställbara munstycken. Ventilationsanläggningen kan dessutom förses med utrustning för såväl uppvärmning som kylning av ventilationsluften.

Ja, allt detta och mycket mer har ÖVERUM AKTIV 1150 att erbjuda – en ny skörde-tröska i 10'-klassen – för lantbrukare i nordens med högt ställda krav.





**ÖVERUM AKTIV 1110** – en liten, enkel och lättkött maskin i 8'-klassen för gårdar med kort årlig användningstid.

**ÖVERUM AKTIV 1130** – en maskin i 9'-klassen som erbjuder hög kapacitet och god komfort. En maskin för något större gårdar, och där specialodlingar förekommer.

**ÖVERUM AKTIV 1150** – en ny maskin i 10'-klassen som erbjuder hög kapacitet, god effektivitet och bästa komfort. En maskin för medelstora gårdar i Norden med högt ställda krav.



**ÖVERUMS PLOGAR** är kvalitetsplogar. En aktiv produktutveckling både i fråga om konstruktion och material har givit Överum en tätt position på plogmarknaden. Samtliga plogar är utrustade med SR-plogkroppar – tävlingsplogjarnas favorit. Överum tillverkar ett brett program av plogar med flera olika typer av stenutlösning.

**TIVE SÅ-JET** är marknadens mest avancerade såmaskin. Den har kapacitet för flera timmars körning utan avbrott för påfyllning. Oavsett jordmån eller sådeslag, sätts utsädet på rätt plats i jorden. Finns i 4 och 6 m.

**TIVE JET**-metoden sprider konstgödsel med precision – på 12 meters bredd! Precision i spridningen är halva skörden. TIVE JET finns med 4 olika stora behållare – 1.000, 2.000, 4.000, och 6.000 liter.

Som gemensam nämnare för alla Överums produkter står kvaliteten. Ett minimikrav som gett Överum världsrykte. Dina krav är också våra krav.

# ÖVERUM

AB Överums Bruk, 590 96 Överum, Tel. 0493-304 00