

ÖVERUM AKTIV 1110



"Liten men naggande god" – så kan man enklast beskriva OVERUM AKTIV 1110.

Det är en kompakt, solid och lättskött skördetröska i 8-fotsklassen, byggd med tanke på de mindre jordbrukens behov.

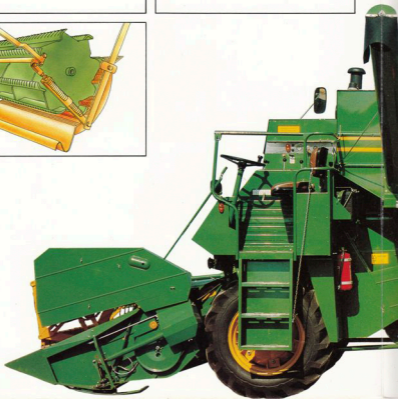
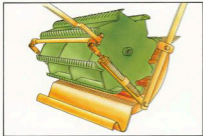
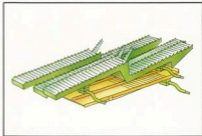
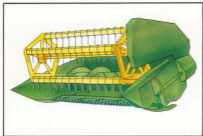
Kombinationen låg vikt, hög motorstyrka, väl avvägd viktfordelning och rejäl däckutrustning gör att 1110 lätt tar sig fram även när det är besvärliga markförhållanden. Och i förhållande till sin storlek har 1110 god kapacitet.

Skärbordet är avfjädrat med två ställbara dragfjädrar och detta i kombination med de ställbara släpskorna ger en bra markföljning. Haspelvarvtalet anpassas med en vev från förarplatsen och med några enkla handgrepp kan haspeln flyttas framåt-bakåt. Inmatningskraven har stor diameter vilket

ger liten risk för lindning. Skärbordsdrivningen kan vid behov snabbstoppas med en spak på förarplatsen.

Tröskaggregatet ger en effektiv utträskning och frånskiljning 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 tredelade halmsskakaren har ett fallsteg och halmlyftare för en god urskakning och säker transport av halmen. Skakarlådorna har öppen botten och under halmsskakaren finns ett separat återföringsplan som transporterar det urskakade materialet till rensverket.



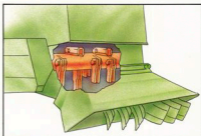
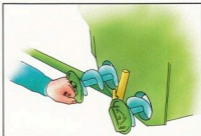
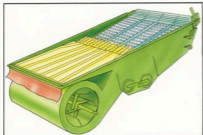
Rensverk och uppsamlingsplan är sammanbyggda till en enhet. Uppsamlingsplanet är veckat och har kraftiga styrlister för en jämn transport av materialet till rensverket. Samtliga säll är ställbara med lätt åtkomliga reglage och rensfläktens luftmängd regleras enkelt genom inställning av fläktvariatorn.

1110 har lätt utdragbara transportskruvar för säd och returgoods vilket underlättar rengöringen av trösken vid övergång från en gröda till en annan.

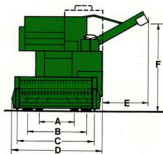
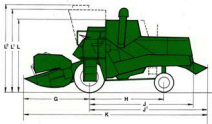
Halmhacken har pendlande upphängda knivar som är lätt utbytbara och dessutom vändbara. Då halmen ej skall hackas kan hacken lätt fällas ned. Spridarskärmen ger en bra spridning av den hackade halmen och utgör dessutom ett effektivt

hinder mot oavsiktlig beröring av knivarna.

ÖVERUM AKTIV 1110 har en 4-cylindrig dieselmotor som ger 44 kW DIN (60 hk) vid 2000 r/min. En driftsäker motor med god effektmarginal vid krävande skördeförhållanden. Det låga motorvarvtalet betyder mindre buller och därmed en bättre förarmiljö.



SPECIFIKATION



A	1,10
B	1,75
C	2,44
D	2,62
E	1,37
F	2,70
G	2,23
H	2,95
J	3,91
J'	4,41
K	6,64
L	2,70
L' m. hytt	2,95
L' m. hytt och ventilator	3,15

Skärbord

Skärvidd, m	2,21
Skärvidd, fot	7 1/4
Samlingsvidd, m	2,44
Samlingsvidd, fot	8
Stubbhöjd, mm	40-650
Haspelns varvtal, r/r (r/min)	0,27-1,1 (16-65)
Knivens hastighet, dubbetslag/s (slag/min)	8
	475

Cylinderaggregat

Cylinders längd, m	0,79
Cylinders diam, m	0,50
Cylinders vikt, kg	45
Cylinderhastighet, std	
r/s	11,5-20,6
(r/min)	690-1240
Cylinderslagor, antal	8
Slagsko bredd, m	0,8
Antal slagor	12
Båglängd, m	0,44
Yta, m ²	0,35

Halmkakare och rensverk

Skakarens längd x bredd, m	2,70 x 0,80
Antal skakaröror	3
Skakaryta, m ²	2,16
Oversäll längd x bredd	0,86 x 0,74
Undersäll längd x bredd	0,86 x 0,74
Sållförämgning längd x bredd	0,25 x 0,74
Total säflyta, m ²	1,61
Rensfläkts varvtal, r/s	10-17,5
(r/min)	(600-1050)

Spannmåltank

Rymd, m ³ (hl)	1,7 (17)
Tömningstid min	ca 1,5
Utloppets höjd över marken, m	2,7

Motor och framdrivning

Märke/Typ	Perkins 4.236
Antal cylindrar	4
Volym dm ³	3,86
Effekt	44 kW DIN vid 33,3 r/s (60 hk vid 2000 r/min) 233 Nm vid 22 r/s (23,8 kpm vid 1320 r/min)
Max vridmoment	78
Bränsletank, dm ³ (l)	1,5-4,0
Körhastigheter, km/h I	2,9-8,0
II	7,4-20,4
Back	2,4-6,6

Hjul och styring

Drivhjul	12,4-24
Styrhjul	10,0-15
Spårvidd, drivhjul, m	1,75
Spårvidd, styrhjul, m	1,10
Hjulbas, m	2,95
Frigångshöjd, m	0,33
Styring	Hydrostatisk
Vändradie med styrbromsar, m	3,35
Vändradie utan styrbromsar, m	4,85

Övriga data

Bredd vid transport, m	2,62
Längd med hack, i arbetsläge och korta stråkiljare, m	6,64
Viktfordelning drivhjul/styrhjul vid:	
tom spannmåltank, %	82/18
Vikt inkl halmhack, kg	2650
Vikt inkl halmhack och hytt, kg	2675

Extra utrustningar

Säckningsanordning	
Utrustning för frötroskning	
Torpedstråkiljare	
Hytt m. ventilator	

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 höjddled och med ställbar fjädring – har föraren bra sikt över skärbordet och när bekvämt alla manöverspakar och reglage. Instrumentpanelen till höger om föraren är överskådlig.

Styrningen är naturligtvis hydrostatisk och kräver minimal kraftinsats. 1110:s snåva vändradie tack vare stora hjulutslag och styrbromsarna gör att vändningarna på fälten går snabbt.



1110 kan också förses med fabriksmonterad förarhytt vilket ger föraren en arbetsplats som är skyddad mot damm och bläst. De stora glasrutorna i hytten



ger en god sikt och genom hyttventilatorn blåses ren, filtrerad luft in i hytten. Luftmängden kan regleras genom att ventilatorns fläkt har tre olika hastigheter och luftströmmen kan riktas genom ställbara munstycken.

1110 är också byggd för enkel tillsyn. Genom inspektionsluckor är de vitala delarna av tröskan lätt åtkomliga för tillsyn och den dagliga servicen går därför både lätt och snabbt att göra. Transmissionerna är väl skyddade genom lätt öppningsbara, gångjärnsupphängda skydd.

Med ÖVERUM AKTIV 1110 kan Du lugnt se fram mot skörden – det är en skördetröska att lita på under alla förhållanden.



ÖVERUM AKTIV 1110 – en lätt skördetröska i 8-fotsklassen med god kapacitet.
ÖVERUM AKTIV 1130 – en modern skördetröska i 9-fotsklassen med god komfort.



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



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



TIVE JETmetoden sprider konstgödsel med precision – på 12 meters bredd! Precision i spridningen är halva skörden. TIVE JET finns med 4 olika stora behållare – 1.000, 1.500, 3.000 och 4.000 liter.

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

ÖVERUM

AB ÖVERUMS BRUK, 590 96 Överum, Tel. 0493/304 00