

VOLVO BM

AKTIV 1130



Inför skörden är det tryggt att ha en driftsäker och pålitlig skördetröska som effektivt kan klara av arbetet. För det är under några hektars veckor som allt det arbete som lagts ned skall ge utbyte i form av ett gott skörderesultat. Med Volvo BM/Aktiv 1130 kan Du lugnt se fram mot skörden.

1130 har alla de egenskaper som krävs för att skördearbetet skall kunna utföras både snabbt och säkert. Den är lättbörd, har bra framkomlighet och hög kapacitet i förhållande till sin storlek.

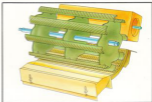
Skärbordet är väl anpassat och har en god förmåga att följa markens ojämnheter - särdefullt inte minst i kraftig liggslå.

Den anslutande kniven med fördäda och självskärpande knivblad ger en säker avskärning av alla slags grödor. Inmat-

ningsöppningen har stor diameter och därmed är lindningsriken liten. Inmatningsselektorn, som har en pendlande nedre axel, ger en jämn matning av materialet till tröskaggregatet.

Vid en eventuell överbelastning går skärbordstrivningen ifrån automatiskt genom en fjäderbelastad över-centreringskoppling - en säkerhet mot driftstopp och sönderkörning. Drivningen kan även snabbstoppas med en spak på förarplatsen.

Tröskaggregatet ger bra uttröskning och förensijning av kärna redan vid slaggen. Den kraftiga helsensade cylindern drivs med dubbla kilremmar vilket ger ett stabilt varvtal. Framför slaggen finns stenflocken som fångar upp de eventuella stenar som är på väg in i tröskan. Stenflockan tömmas lätt genom en lucka på framsidan.



Den tredelade halmkavaren med tre höga fallsteg ger en effektiv urskakning och transport av halmen. Utrymmet i halmrummet är väl tilltaget för att klara stora halm mängder. I halmrummet finns en avkänningsanordning som ger impuls till en varningsignal på förarplatsen om halmen skulle stoppa sig eller om det skulle bli stopp i halmhacken.

Renoverket har ett fast uppsamlingsplan med styrlister och skrapelådan – en uppskattad konstruktion som ger en jämn och säker matning av materialet till överskåret även vid körning på starkt kuperade fält. Samtliga ställ är ställbara och renskuffen regleras med läktvarietor – för en riktig inställning med litet spill och en välansad vana i spannmålsriken.

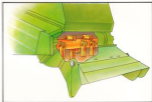
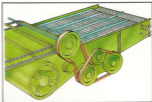
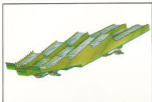
Halmhacken är skjutbart ansluten till halmflöten och kan lätt

skjutas undan om halmen ej skall hackas. Den har pendlande upphängda knivar som lätt kan bytas eller vändas.

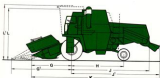
Hackens spridarskärm ger en jämn spridning av halmen och utgör också ett effektivt hinder mot oavsiktlig beröring av knivarna.

1130 har en 4-cylindrig dieselmotor som ger 48 kW (65 häk) vid 2000 r/min. Den låga motoreffekten ger goda kraftresurser för drivning av såväl traktorverk som hack. Det låga motorvarvtalet betyder mindre buller och vibrationer och därmed en bättre förarnöje.

Kraftöverföringen till traktorverket sker med ett 6-k powerband – en transmissionsrem som ger säker drivning med liten risk för slitage även vid hög belastning.



SPECIFIKATION



A	1,54
B	1,05
C	2,73
D	3,05
D'	3,17
E	1,79
F	2,78
G	2,38
G'	3,00
H	2,90
J	4,43
J'	4,94
K	7,24
L	3,90
L' med hjull	3,04

Sårhöjd

Sårhöjd, m	2,64
Sårhöjd, fot	8 7/8
Samlingsvidd, m	2,72
Samlingsvidd, fot	9
Stubhöjd, mm	89-730
Hoppets vinkel, n° (v/min)	0,2-0,6 (14-ca 52)
Rivnets hastighet, dubbelslag/s (slag/min)	8,5 (518)

Cylinderraggat

Cylindrens längd, m	0,65
Cylindrens diam, m	0,55
Cylindrens vikt, kg	94
Cylinderskastighet, stl./s (v/min)	12,5-20 (750-1200)

Cylinderslagen, antal

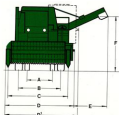
Slagets bredd, m	0,85
Antal slag	10
Slaglängd, m	0,40
Vol, m ³	0,34

Halmakskare och rensverk

Såkarens längd x bredd, m	3,05 x 0,85
Antal såkarstolar	3
Såkarens vol, m ³	2,50
Overskåll längd x bredd	0,90 x 0,85
Overskåll längd x bredd	0,90 x 0,85
Sållstörrelsen längd x bredd	0,26 x 0,85
Total sälyta, m ²	1,72
Rensfaktorns vinkel, n° (v/min)	11,2-20 (578-1185)

Spannmålstank

Rymd, m ³ (m)	1,3 (18)
Torningshög med Utloppets höjd över marken, m	ca 1,0 (2,70)



Motor och framdrivning

Motor/Typ	D 39 (Perkins/4.230)
Antal cylindrar	4
Volym, dm ³	3,88
Effekt	48 kW DIN vid 33,3 n/min (66 hp/2000 n/min)
Max vridmoment	248 Nm vid 23 n/min (25,4 kpm/1480 n/min)
Bränsletank, dm ³ (l)	90
Rösmutningsföret, kv/h	I 1,5-4,5
	II 3,0-9,1
	III 6,4-25,0
Back	1,5-3,9

Hjul och styrning

Drivhjul	14,0-24
Styrhjul	10,0-15
Spårvidd, drivhjul, m	1,95
Spårvidd, styrhjul, m	1,10
Hjullösa, m	2,90
Finglingshöjd, m	0,32
Styrning	Hydrostatisk
Vändradie med styrbromsar, m	3,5
Vändradie utan styrbromsar, m	5,0

Övriga data

Bredd vid transport, m	3,08
Längd med back, i arbetsläge och korta stråkljare, m	7,24
Vikt fördelning drivhjul/styrhjul vid:	
tom spannmålstank, %	81/19
Vikt inkl halmhack, kg	3 350
Vikt inkl halmhack och hjull, kg	3 875

Övrig utrustning

Utrustning för förtäring	
Torpedstakkljare	
Hjull i ventilationsanläggning	
Tillåta för luftkyllning	
Tillåta för luftuppvärmning	

Vi förbehåller oss rätt till ändringar utan särskilt meddelande.



På den rymliga förarplatsen finner Du snart att det också är väl gjort för Din bekvämlighet. Ställbar rattluckning och väl anordnad, inställbar förarsits ger Dig goda möjligheter att välja en bekväm körställning. Mandvempsskär och reglage sitter inom bekvämt räckhåll och genom den låga hydrostatiska styrningen kan Du styra tröskan med ena handen och reglera skärbord, haspel och körhastighet med den andra.

Skördearbetet erbjuder ofta en besvärande arbetstemp. Damm, blåst, värme eller kyla innebär ökade pårestningar för föraren. Men 1130 kan utrustas med fabriksmonterad förarhytt som ger en



bekväm och skyddad arbetsplats. Hytten har en ventilationsanläggning med ställbara munstycken och reglerbar täthetsastighet. Fläkten med de filterför-



sedda luftintagen sitter lättåtkomligt placerad på hyttens baksida vägg - vänderfullt vid inspektion och rengöring. Ventilationsanläggningen kan dessutom förses med utrustning för såväl uppvärmning som kylning av ventilationsluften.

Volvo BM/Aktis 1130 är också utformad med tanke på största möjliga säkerhet. Se tex hur väl inskyddade alla transmissioner är mot oavsiktlig beröring. Men detta behöver inte betyda försämrad åtkomlighet vid tillägg och service.

Skyddet är därför gångjärmsupphängda eller skjutfärs och låtas all öppna och stänga.

Däremot är det lätt att utföra daglig till- och service.

Ja, allt detta har Volvo BM/Aktis 1130 att erbjuda Dig och dessutom har den som väjer en Volvo BM-maskin alltid tillgång till ett väl utbyggt servicenät om trots allt olyckan skulle vara framme.





VOLVO BM

1130

Ref. No. 12 1 869 4165

Printed in Sweden 03/79

©1979 Volvo Lastbilar AB, Göteborg, Sweden