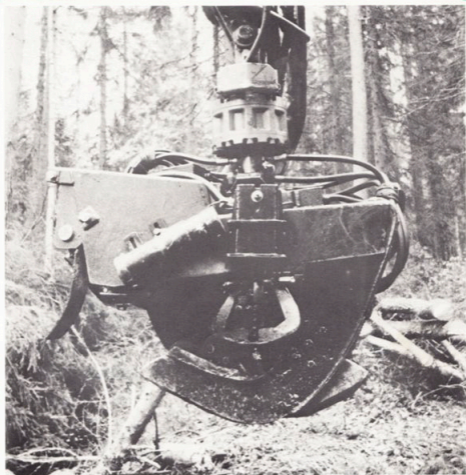


SKOGSJAN RK 450



PROCESSOR
FÖR KVISTNING • KAPNING • LÄGGNING

RK 450 SKOGSJAN

En helt ny processor för kvistning — kapning och läggning.

RK 450 SKOGSJAN är resultatet av idén att gå ut till trädet med hela bearbetningsprocessen jämfört med den konventionella bearbetningen, där trädet måste komma till processorn.

Kvistnings-, mät- och kapningsaggregatet har flyttats ut till kranen och det innebär att SKOGSJAN kvistar, mäter, kapar och sorterar direkt ute i skogsbeståndet.

SKOGSJAN är främst avsedd för gallring men kan även användas i normalgrov slutavverkningsskog. RK 450 SKOGSJAN kan monteras på praktiskt taget valfri skotare med motoreffekt på minst ca 90 hk DIN och med en kran vars lyftmoment är minst ca 7 – 7,5 tonmeter.

Kvistdon

3 st stamomslutande rörliga knivar
Största kvistningsdiameter 42 cm
Minsta kvistningsdiameter 3 cm
Ingen förkvistning erfordras.

Mätverk

Separat tandat mätghjul med elektronisk resultatöverföring till display i manöverhytt.
Sex förprogrammerade längder samt en sjunde variabel inställning från 0,1 – 9,9 meter.

Automatiskt matningsstopp vid förinställda längder. Automatisk elektronisk 0-inställning eller manuell dito. Elektronisk stycketalsräknare för två förprogrammerade längder ingår.
Mätnoggrannhet ± 2 cm

Matningsdon

2 st hydrauliskt drivna konkava matarvalsar med evolvent förmodade tryckdon.
Matningshastighet 0 – 3,5 m/sek
Matningskraft ca 4000 Kp

Kaputrustning

Maximal snittdiameter 500 mm typ svärd och kjedja. Som extra utrustning kan svärd för 600 mm s snittdiameter levereras.
Toppklipp erfordras ej.

Hydraulsystem

Konstantryckssystem med effekt- och tryckreglering via självsugande axiaolkvippump.
Arbetstryck max 300 bar
Pumpkapacitet vid 2000 r/m
210 l/min

Elektro- pneumatisk färgmärkning

Som standard är monterad färgmärkningsutrustning för specialsortiment. Utrustningen manövreras från förarplats och är monterad i aggregatets kapände.

Måttuppgifter

Max gripvidd	1500 mm
Längd vid sluten grip	900 mm
Bredd	1100 mm
Höjd vid max gripvidd	800 mm
Höjd vid sluten grip	900 mm
Vikt	ca 600 kg

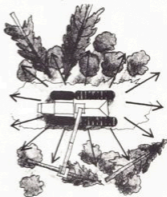
Enkel manövrering och du är med hela tiden

Kan du köra en skotarkran så klarar du enkelt av SKOGSJÄN. Du arbetar med få regler och du gör ett arbetsmoment i taget. Det innebär att du får bättre översikt och följer arbetet hela tiden bl a för noggrannare aptering.



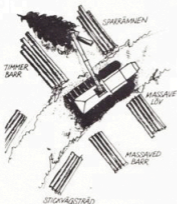
Stor åtkomlighet – arbetar åt alla håll

Tack vare den direkta bearbetningen via aggregatet på kranen kan du arbeta med träd i alla riktningar och även komma åt träd som ligger illa till. Du kan arbeta både från rot och topp för längre stickvägsavstånd. Skotaren behöver inte stå rakt och du kan arbeta med virket liggande på båda sidor av stickvägen.



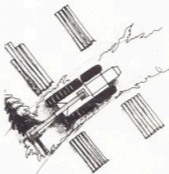
Virket sorteras direkt

Den låga arbetshöjden gör ju också att du slipper fall och kan lägga virket och sortera samtidigt. Det blir både billigare och enklare för efterarbetet – lastning och skotning. Du slipper virke som hamnar på eller under maskinen.



Du bäddar för dig

"Som man bäddar får man ligga" gäller verkligen här, fast då ifråga om körning. Samtidigt som du arbetar kan du risa stickvägen, vilket skyddar rotsystem och ökar bärgheten.





Äntligen en snabb och rörlig gallringsprocessor som gör ett stort jobb till ett vettigt pris.

Konstruktionen är enkel genom att aggregatet monteras direkt på skotare-kranen. Manöverenheten och hydrauliksystemet anpassas lätt till skotaren.

- Snabb enkel montering och låg vikt.
- Enkel manövrering och du har stor överblick över arbetet hela tiden.
- Ingen förküstning behövs.
- Virket sorteras direkt.
- Mätverk med sex förprogrammerade längder.

Kontakta närmaste Volvo BM representant för diskussion om alternativa påbyggnader.

VOLVO BM

Volvo BM Maskin AB

Ref.No. 12 1 669 8116
SVENSKA