

# VOLVO BM VALMET 940



Volvo BM Valmet 940 — en kompakt och mycket effektiv gripprocessor för kvistning, kapning och sortering.

Användningsområdet är i första hand gallring, men aggregatet kan med fördel användas även i klen slutavverkning och vid tillvaratagande av vindfällan.

940 har hög kapacitet och ett flexibelt arbets-

mönster. Kvistning sker lika bra från toppen som från roten. Sortering sker både enkelt och effektivt. Volvo BM Valmet 940 kan monteras på i stort sett valfri basmaskin med en motoreffekt på minst 70 kW.

Framsidas bild visar Volvo BM Valmet 886/940.

## TEKNISKA DATA 940

## VIKT:

Inkl rotator 670 kg

## MÅTT:

Bredd 900 mm  
Längd 1200 mm  
Max gripvidd 1500 mm

## MATNING:

Typ 2 st virkesvänliga stålvalsar

## Mätning-

hastighet 0-4 m/s  
Matningskraft ca 20 kN

## KVISTNING:

Typ 3 st rörliga knivar

Kvistad stam-  
diameter 420 mm  
Kvistning även från toppen.

## MÄTNING:

Separat tandhjul.  
Mätvärde visas i sifferfönster (display)  
i hytten.Längdmätningssystem med sex  
förprogrammerade längder och en  
längd med variabel inställning  
0 - 99 dm.Stycketalsräknare för timmer och  
massaved.

## KAPNING:

Kedjesåg 1/2"  
delning 22"  
Kapsvärd  
Max  
kapdiameter 450 mmLastavkännande matning för max  
kaphastighet.

## ROTATOR:

Typ Indexator GV7

## HYDRAULSYSTEM:

Typ Konstantryck  
Pump Variabel axialkolv-  
pump  
Pumpkapacitet 190 dm<sup>3</sup>/min vid  
33 r/s

## Arbetstryck,

kran

Arbetstryck,

processor

Uppbyggnad

Standardtryck

26 MPa

Hydraulik för aggre-  
gatets funktioner är  
inbyggda i 940.Slangar över kra-  
nen behöver endast  
kompletteras med  
2 st hydraulslangar  
luft- och elkabel.

## TRYCKLUFTSYSTEM:

Arbetstryck 0,4-1 MPa

## MANÖVRERING:

Processorn manövreras med ordinarie  
kranreglage, samt manöverknappar  
enl leverantörens specifikation.

## ÖVRIG UTRUSTNING:

Reläåda.

Kablage mellan reläåda och mätverk.

Reduceringsventil för kranhydraulik.

Tryckfilter utan kopplingar.

Elkablar från reglage till reläåda.

Tryckknappsreglage med hållare,  
2-spak.Griptryckblock med pressostat utan  
kopplingar.

Instruktionsbok.

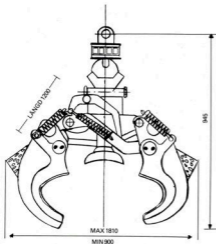
Generell monteringsanvisning.

## EXTRA UTRUSTNING:

Första förband.

Monteringssats 940-kranspets.

Gummihjulslats.



Vi förbehåller oss rätten att ändra specifi-  
kationer eller konstruktioner utan föregående  
meddelande. Bilderna visar inte alltid maxi-  
men i standardutförande.

VOLVO BM VALMET

VOLVO BM VALMET

VOLVO BM VALMET

Umeå  
Mekaniska  
—ETTSCANTAC FÖRNETAG—

BOX 2124, 900 02 UMEÅ  
TELEFON 090 - 13 4700

