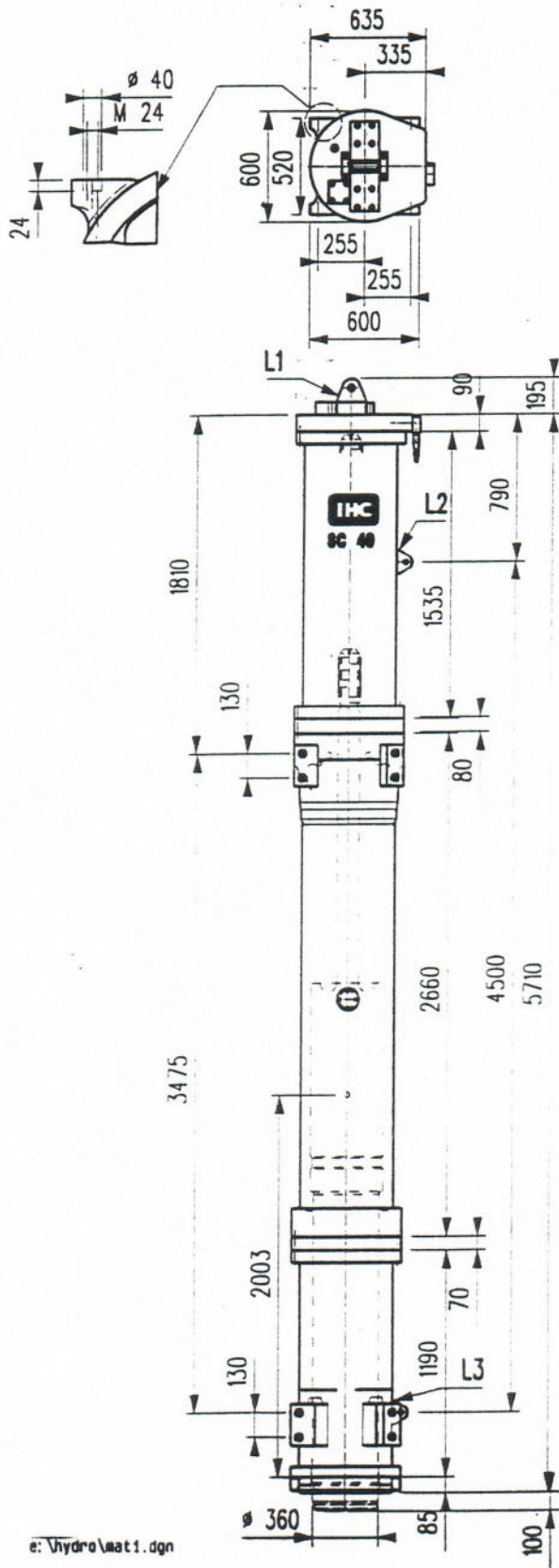


1 ALGEMENE INFORMATIE

1.1 Technische gegevens Hydrohammer type SC-40



e:\Hydro\mat 1.dgn

Fig. 1 Hoofdafmetingen

Operationele gegevens

Max. slagenergie in de paal	40	kJ
Min. slagenergie in de paal	1	kJ
Slagental bij max. energie	50	/min.

Gewichten

Slaggewicht	2,5	ton
Hamer (in lucht)	5,1	ton

Hydrauliekgegevens

Werkdruk	240-280bar
Max. werkdruk	350 bar
Max. oliestroom	105 l/min

Stikstofvuldrukken

persaccumulator	110-120 bar
retouraccumulator	4-5 bar
Kap	12-16 bar

Kapbeveiliging (breekplaat) 40 bar

Hijspunten Safe Working Load (SWL) ø gat

L1	9,5 ton	32 mm
L2 en L3	6 ton	32 mm
L4A/B	6 ton	32 mm

Slangaansluitingen

olietoevoerslang 1 ¼" (P)	38S/M52
olieretourslang 1 ¼" (R)	38S/M52
Stikstof voor kap (CA)	1/4" male

Zie fig. 7 (blz 12) voor overige aansluitingen en markeringen

Geluid

Het niveau van het door de heihamer uitgestraalde geluidsvermogen is sterk afhankelijk van het gebruikte energieniveau, heimuts en dergelijke. Daarom wordt hier volstaan met het niveaugebied van de A gewogen equivalente geluidsdruk op een afstand van 1 m en op een hoogte van 1,60 m boven de grond bij 70% van de max. energie:

$$L A eq = 90-98 \text{ dB(A).}$$

Als optie is een geluidsmantel leverbaar die de geluidsdruk tot 85 dB(A) kan terugbrengen.