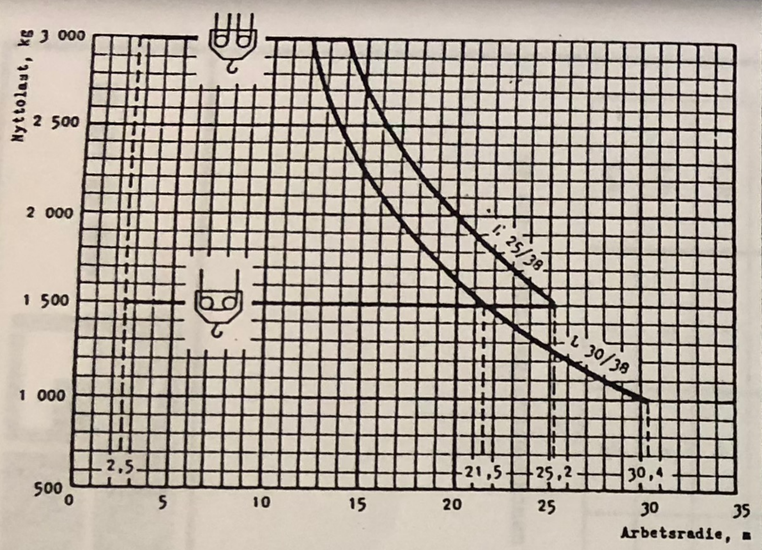
Lyftförmåga



Lyftförmåga vid rest arm och låst tralla 1 500 kg – L 25/38
1 150 kg – L 30/38

Hastigheter

Antal linparter	Lyfthastigheter m/min Manöverläge 1	2	3	Svänghastighet r/m	Trallåk-hastighet m/min
2	5	10	40	0 – 1,1	30
4	2,5	5	20		

Motorer

Motoreffekt hk			
Lyftmotorer		Svängmotor	Trallåkmotor
Krypmotor	Huvudmotor		
3/1,8	15	3	2

Elektrisk nätanslutning

380 V, 3-fas, 50 Hz. Utrustning för anslutning till annan spänning levereras på begäran.

Nätspänningen får ej sjunka under 90 % av det nominella värdet när den högsta anslutningseffekten, 20 kVA, utnyttjas. Högsta tillåtna överspänning 10 %.

Kranen levereras med en anslutningskabel som har 16 m räckvidd från kransidan. Ytterligare kabel skall ha 4 ledare, vardera med 16 mm² area för kabellängder upp till 100 m och 25 mm² för större längder. Kabeluppgifterna gäller för anslutning till 380 eller 220 V spänning.

Kranvikt

Påsatta motvikter	Kranvikt kg L 25/38 1 bakaxel	L 25/38 2 bakaxlar	L 30/38 1 bakaxel	L 30/38 2 bakaxlar
Med samtliga motvikter. Kran under arbete.	27 400	28 200	26 500	27 300
Med endast inre motvikt Kran under transport	15 400	16 200	15 500	16 300
Utan motvikter	12 600	13 400	12 700	13 500

I utförande med en bakaxel är kranen dimensionerad för att klara transport med den inre motvikten monterad. I utförande med två bakaxlar är kranen dimensionerad för att klara transport med samtliga motvikter monterade

Motvikt

Den inre motvikten består av 2 st. 1 400 kg-betongvikter.
De yttre motvikterna består av
24 st. 500 kg-betongvikter för L 25/38
22 st. 500 kg-betongvikter för L 30/38

Se kapitlet "Förarbeten" i kranförarinstruktionen för betongvikternas mått och armering.

Tilläggsutrustning

Förarhytt

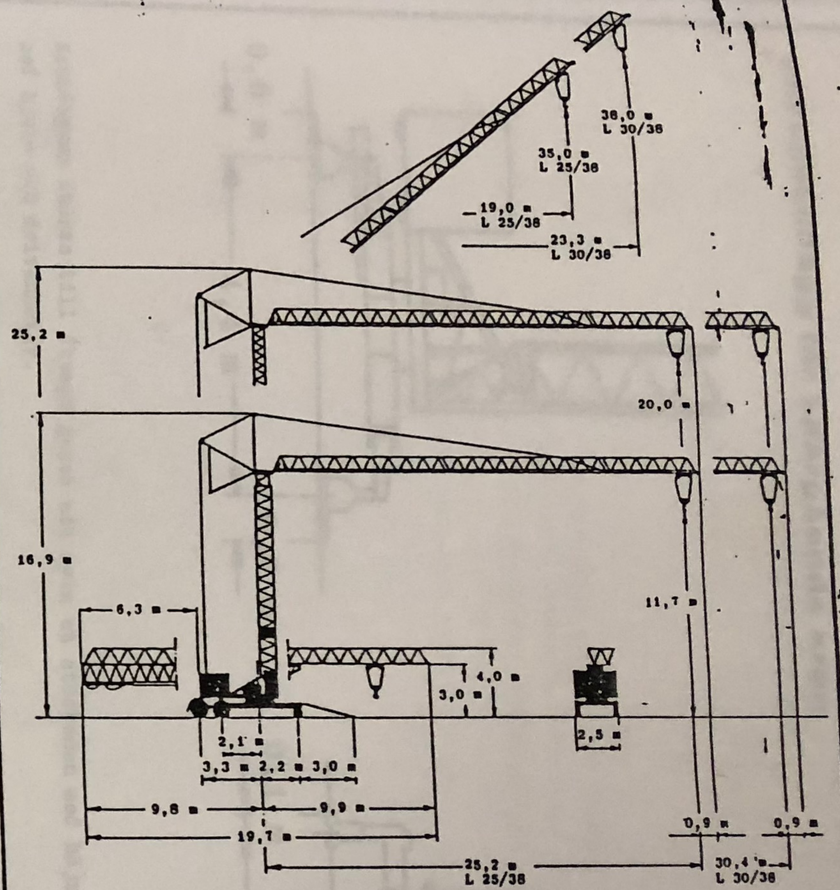
Förarhytten är byggd av 2,5 mm stålplåt och har fönster av 5 mm härdat glas. Den är värmeisolerad och försedd med två elektriska värmeelement, vardera på 500 W.

Förarhytten monteras på mastens högra sida och har en golvhöjd av 10,7 m över marken. Kranen styrs med sin normala manöverlåda även från förarhytten.

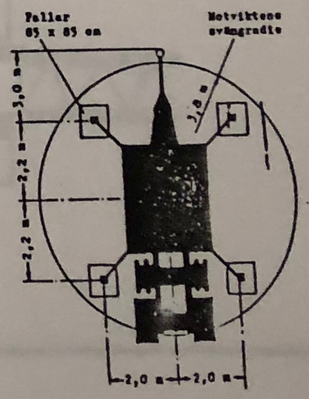
Förarhytten är godkänd av Kungliga Arbetarskyddsstyrelsen.

Rätten till ändringar utan meddelande förbehålles

LINDEN kran L 25/38 L 30/38



Trallan är låst till armspetsen vid rest kranarm



Markfordringar

Tillåtet marktryck minst 2 kp/cm² för arbetande kran med pallar enligt måttskissen.

Det maximala trycket i en stödpunkt är 15 500 kp vid exceptionellt belastningsfall.

Ringtryck

Framhjulen 9,0 kp/cm², bakhjulen 5,2 kp/cm².

LINDEN-ALIMAK AB
Box 722
Telefon 021-13 72 20

LINDEN ALIMAK

D 01 11 69

Gäller f.o.m. nr
08-87

71.1419