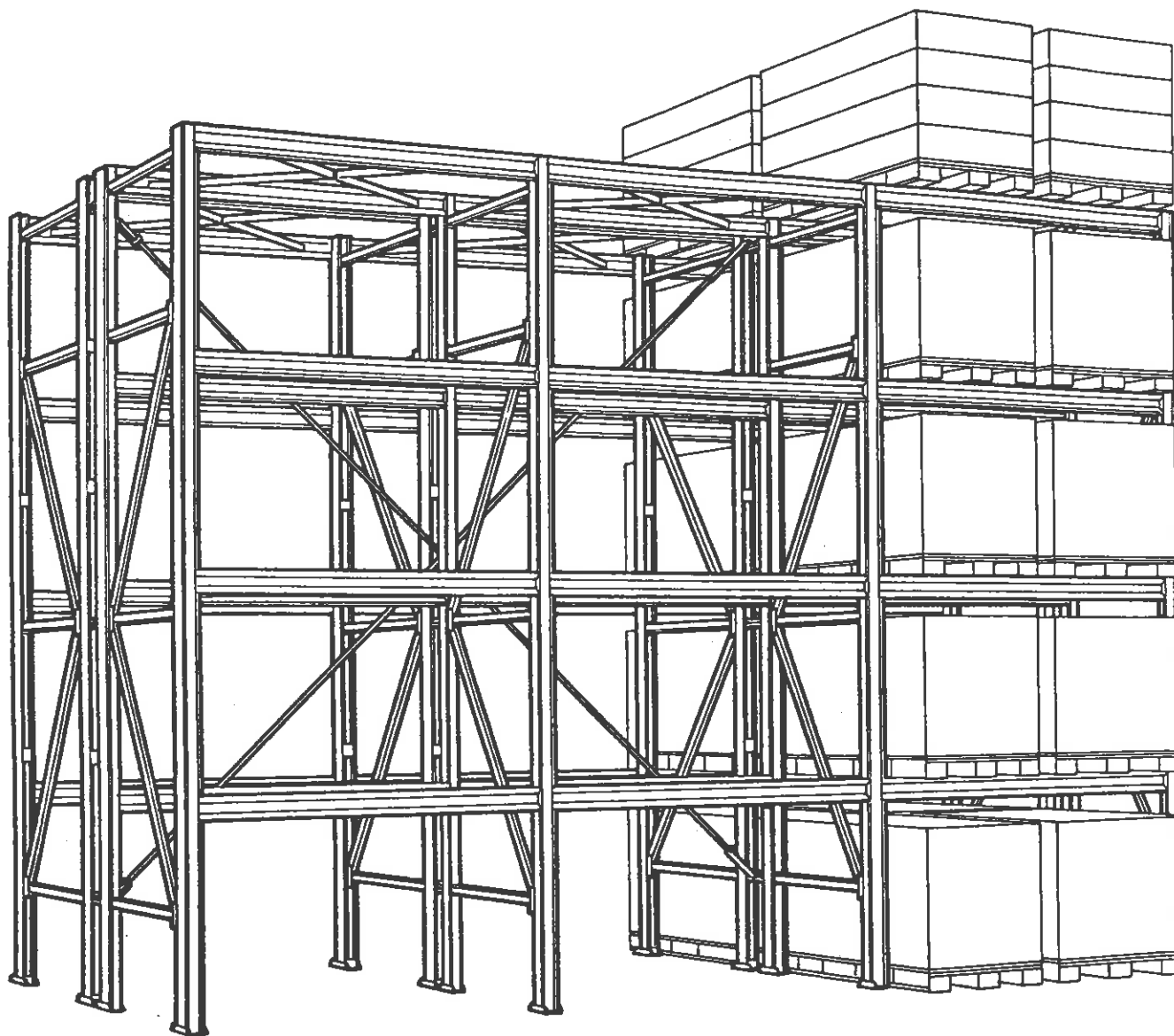


SIB (76) X



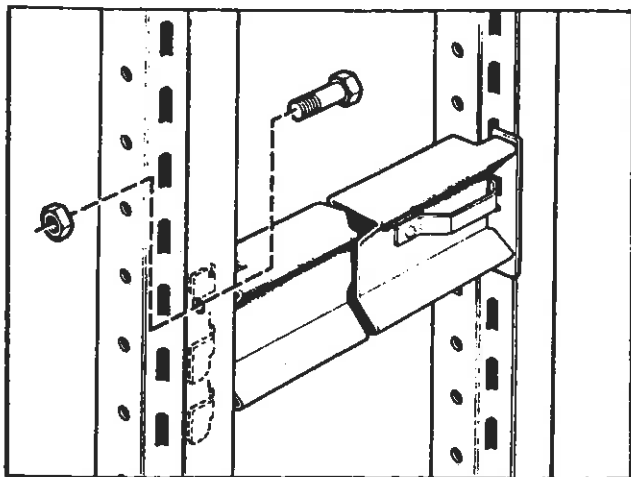
## Monteringsanvisning för pallställ typ P170S



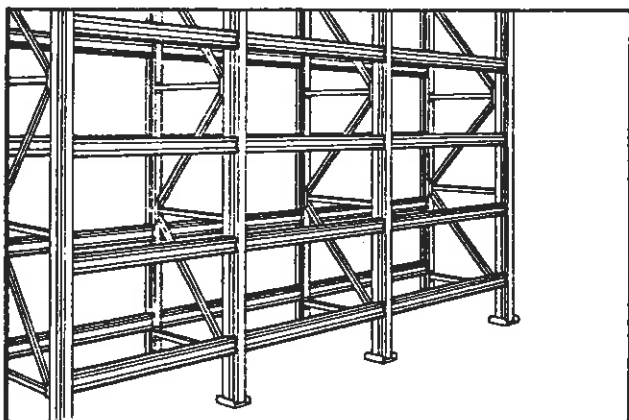
Electrolux Pallställ P 170 S är ett utmärkt hjälpmedel i modern materialhantering. Stället är konstruerat med sikte på lång livslängd och effektivt utnyttjande av tillgängligt utrymme. En förutsättning för god funktion är, att montaget utföres på rätt sätt. Läs därför noga igenom denna beskrivning innan montaget påbörjas.

# Montageföljd

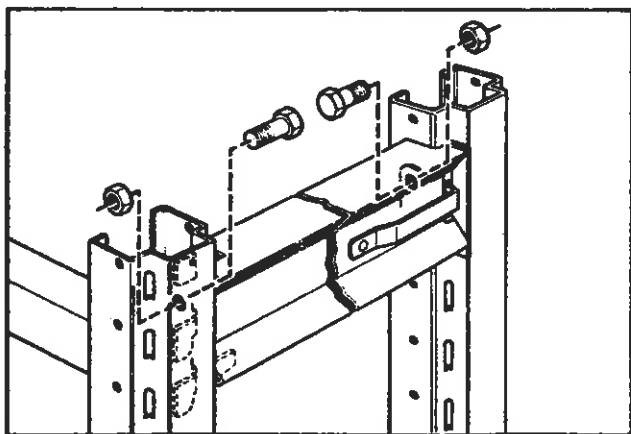
Markera först på lämpligt sätt frontlinjen för 1:a pallställsraden.



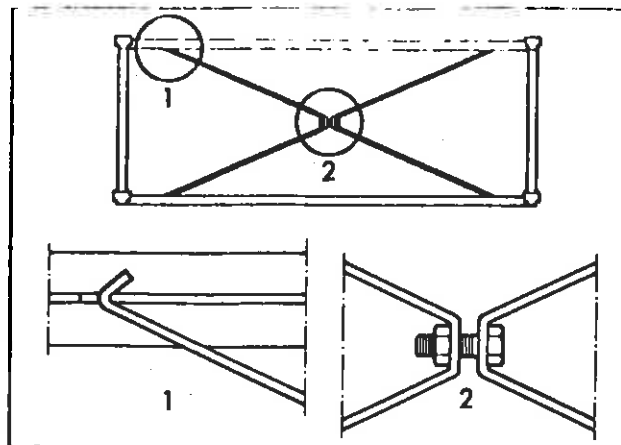
- 1** Res 2 st gavlar och haka på balkarna i de två nedersta bärplanen, res gavel nr 3 och haka på bärbalkarna i de två nedersta bärplanen osv. utefter ställets hela längd. Av säkerhetsskäl fästes balkens vänstra ände vid montaget med 1 st skruv. (Avlägsnas när montaget är färdigt). Skruv M6S 8×16. Mutter M6M 8.



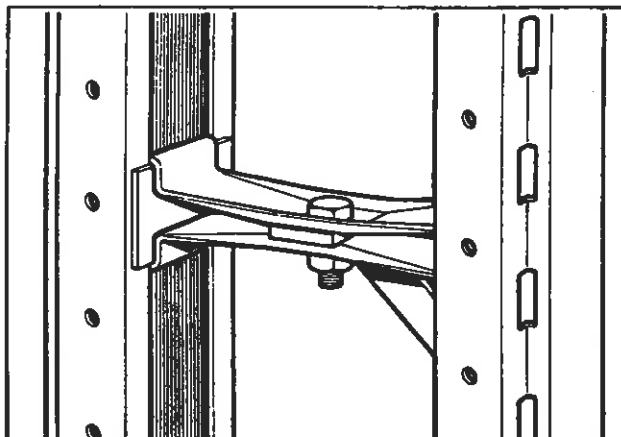
- 2** De övriga bärbalkarna hakas på.



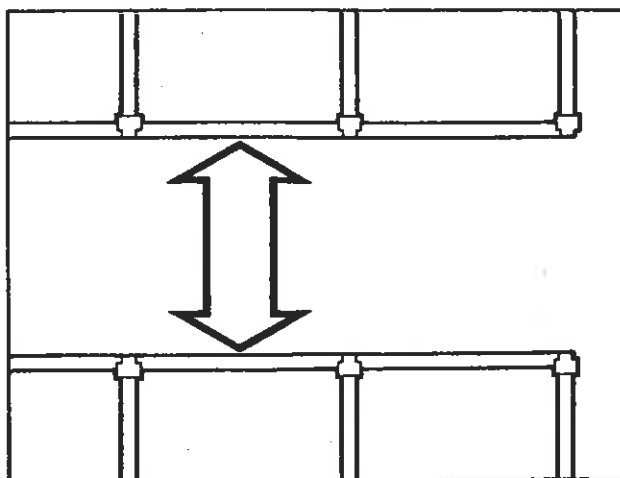
- 3** Bärbalkarna i pallställets topp och där lasten per bärplan överstiger 2000 kg skall fästas med en skruv i varje ände. Detsamma gäller för stagade bärplan på lägre nivå, se punkt 4. Skruv M6S 8×16. Mutter M6M 8.



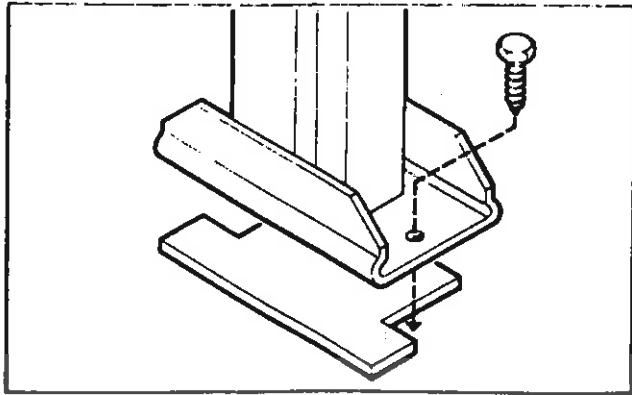
- 4** Montera bärplansstag. Dessa monteras alltid på det övre bärplanet. Vid höjden 6,6 m erfordras dessutom ett stagat bärplan på en höjd mellan 4,0 och 4,6 m över golv. Skruv M6S 10×40. Mutter M6M 10 (för ställ typ 2 K, 3 K och 2 L). Skruv M6S 10×50. Mutter M6M 10. Bricka BRB 10,5×22. (för ställ typ 1 K och 1 L).



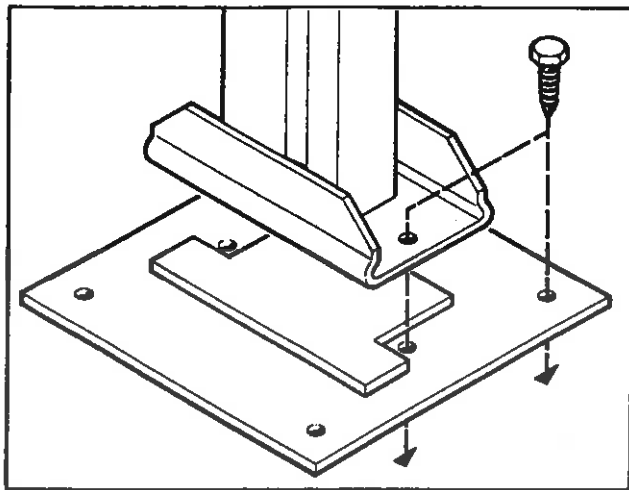
- 5** Vid dubbelställ monteras distanser mellan gavlarna. Dessa distanser utgör även fästen för ryggstagen; placering av distanser och ryggstagsfästen framgår av illustrationer sid 4. Skruv M6S 8×25. Mutter M6M 8.



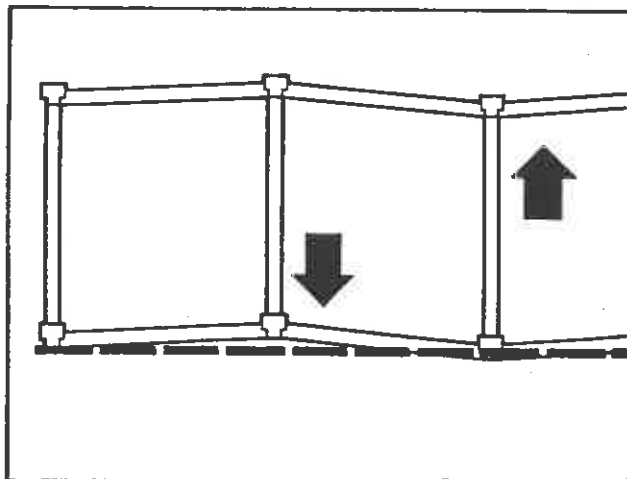
- 6** Kontrollera att arbetsgången har rätt bredd.



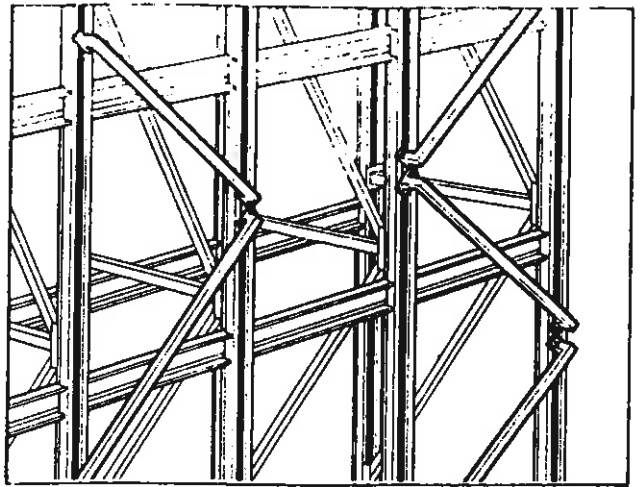
- 7** Nivåjustering av stället. För korrigerung av ojämnheter i golv finns en speciell underläggsbricka, som placeras under foten. Vid avvikelser under 1,5 mm används ingen bricka. För större avvikelser används en eller flera brickor.



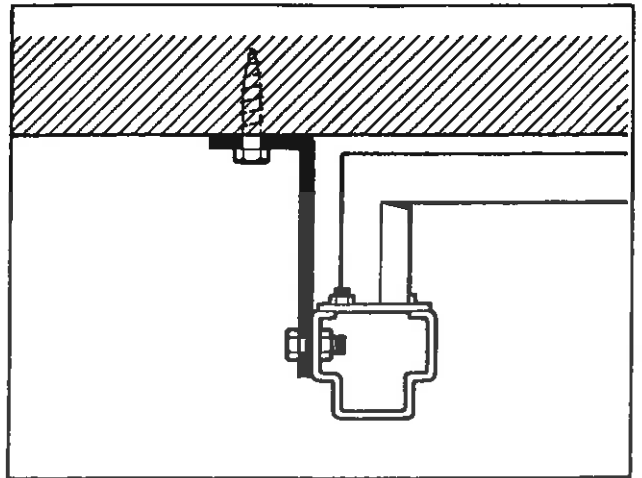
- 8** Asfaltfot. När pallställ placeras på asfaltgolv erfordras en större fotplatta för att fördela trycket. Denna placeras under foten och fästes i golvet med träskruv typ T6S 8×50 mm och bricka 8,4×16. Infästningen utföres för att hålla distans mellan pallställerna i sidled. Om nivelleringsbricka används placeras denna mellan fot och asfaltfot.



- 9** Justera ställen i sidled. Därefter fästes erforderligt antal fötter i golvet med expanderbult. Dubbelställ se sid. 6, enkelställ se sid. 5. Hålen i foten användes som borrjigg. Slagankare T-ZD 3/8". Skruv U6S 3/8", UNC × 19. Bricka 10,5×22.



- 10** Montera ryggstag och justera in dem. Dubbelställ se sid 6. Enkelställ se sid 5.



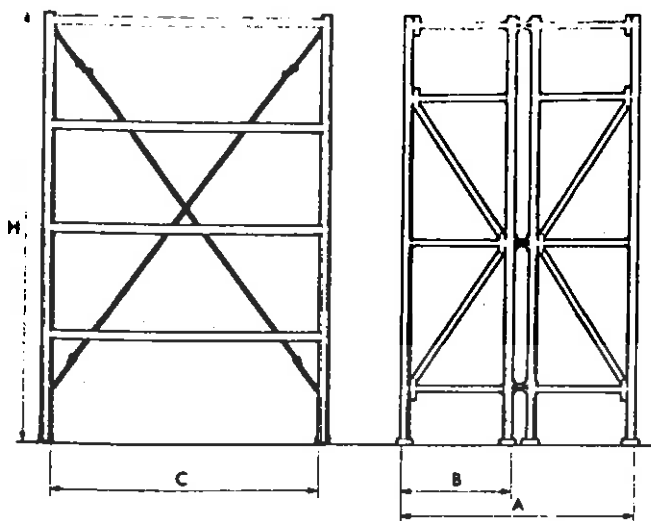
- 11** Enkelställ med höjder på 4,4 m och högre måste förankras i vägg eller på annat lämpligt sätt. Fäste för detta levereras endast mot särskild beställning.

## 12 Golvfäste

Alt I: Vid delning t.o.m. 1600 mm mellan golv och nedersta bärplan skall yttergavlar samt gavlar i de sektioner, som förses med stag, fästas i befintligt golv medelst slagankare T-ZD 3/8" och skruv U6S 3/8", UNC × 19. Bricka 10,5 × 22.

Alt. II: Vid delning överstigande 1600 mm mellan golv och nedersta bärplan, skall samtliga gavlar fästas i befintligt golv medelst slagankare och skruv. Mellangavlar fästes med 1 st slagankare och skruv per fot. Yttergavlar fästes enligt alt. I ovan.

Se vidare "Fastsättning av fot", sid 5.



## Dimensioner

Ufforande	800 × 1200			1000 × 1200		
	A	B	C	A	B	C
1 K	2400	1120	950	2400	1120	1150
2 K	2400	1120	1850	2400	1120	2250
3 K	2400	1120	2750	-	-	-
1 L	1700	770	1350	2100	970	1350
2 L	1700	770	2650	2100	970	2650
	800 × 600			1000 × 600		
	A	B	C	Q	B	C
1 K	1200	520	950	1200	520	1150
2 K	1200	520	1850	1200	520	2250
3 K	1200	520	2750	1200	520	-
1 L	-	-	-	-	-	-
2 L	-	-	-	-	-	-

Totaldjup vid enkelstall = B + 110

Pallställhöjder H = 2200, 3300, 4400, 5500 och 6600

## RYGGSTAG

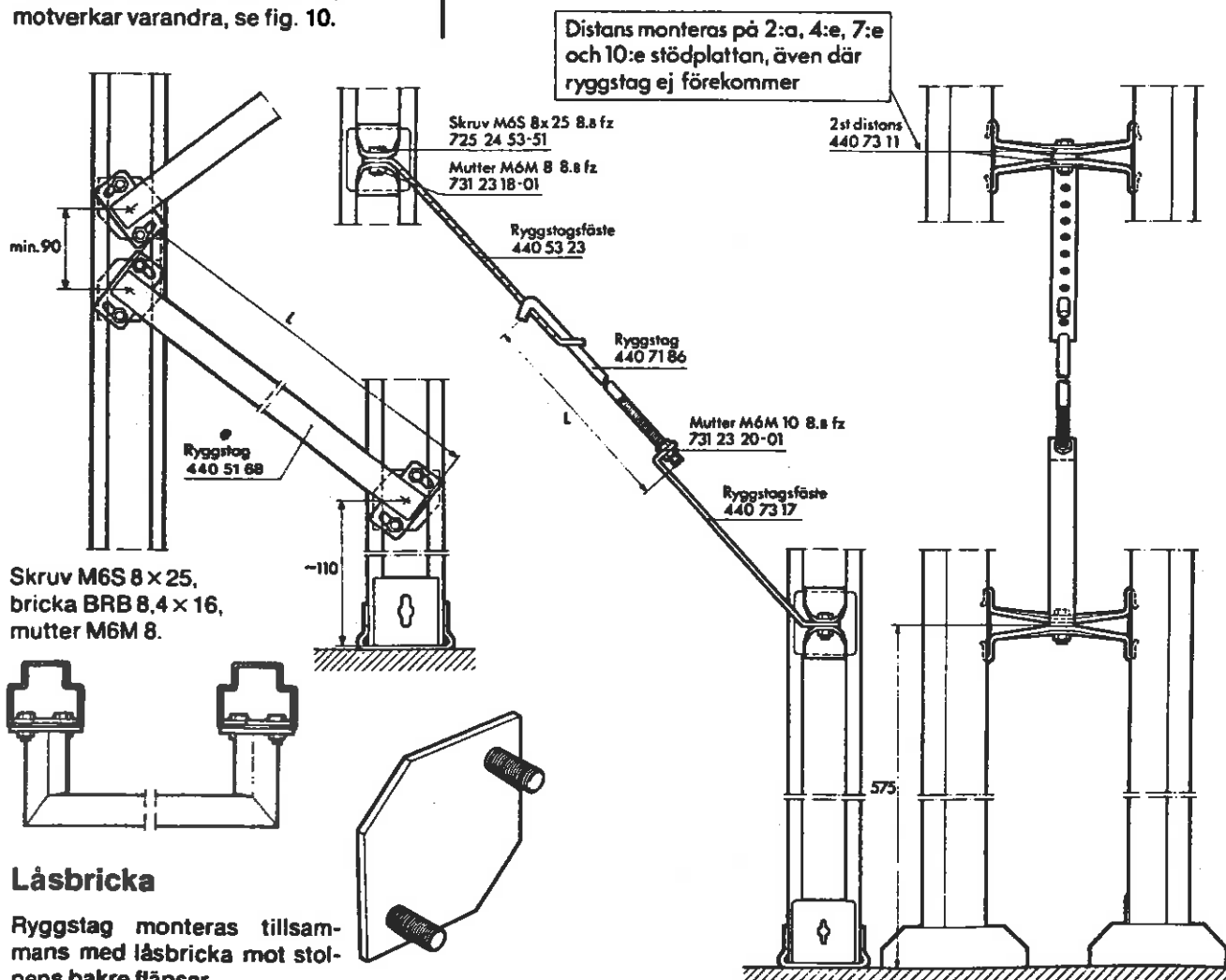
### Enkelstall

Den nedre låsbrickan placeras ca 110 mm från foten. Stagget går diagonalt över sektionen och fästes mot andra stolpen. Antal stag framgår av figur sid. 5. Observera att stagen vid flera sektioner i bredd monteras växelvis så att de motverkar varandra, se fig. 10.

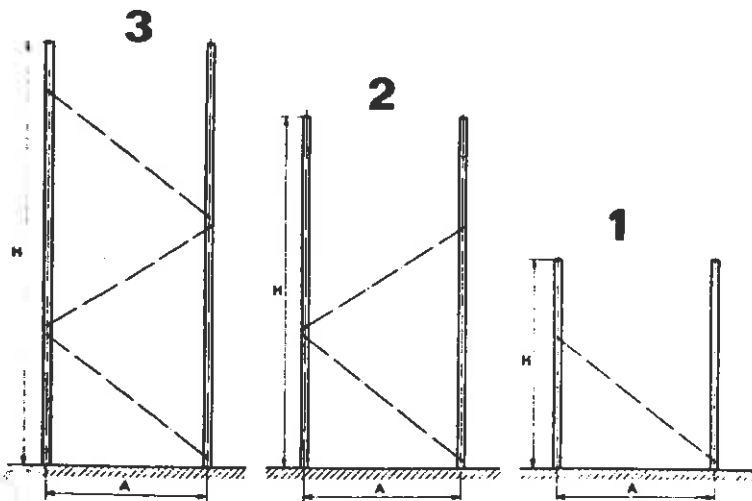
### Dubbelstall

Fäste för ryggstag. Det nedre fästet monteras tillsammans med distansen vid andra stödplattan nerifrån räknat. Det övre fästet monteras tillsam-

mans med distansen på höjd enl. fig. sidan 6. (F-måttet enl. tabell). Stagget hakas i det övre fästet samt infästes och sträcks i det nedre fästet.



# Ryggstagsplacering enkelställ



1.

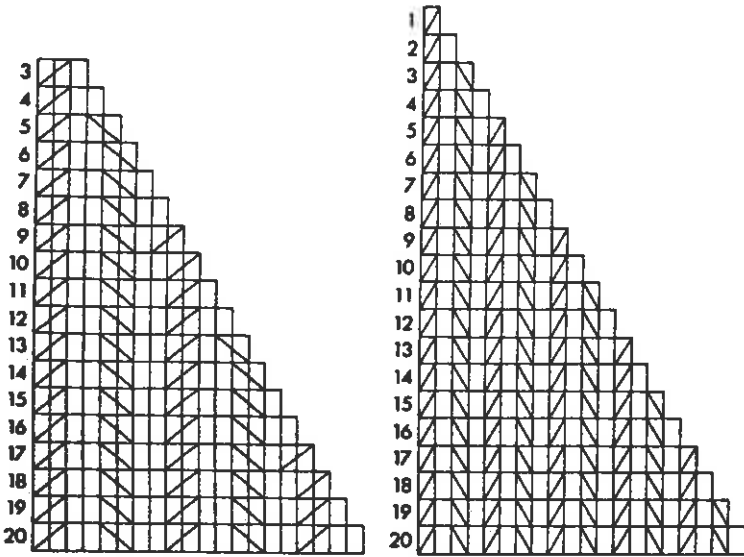
A	H	Utf.	Ant.sekt.	L	Ant.
2060	2205	1K	2×1030	2800	1
2060	3305	1K	2×1030	3300	1
1930	2205	2K	1×1930	2400	1
1930	3305	2K	1×1930	3300	1
2830	2205	3K	1×2830	3300	1
2830	3305	3K	1×2830	3300	1
2860	2205	1L	2×1430	3300	1
2860	3305	1L	2×1430	3300	1
2730	2205	2L	1×2730	3300	1
2730	3305	2L	1×2730	3300	1
2330	2205	2K	1×2330	2800	1
2330	3305	2K	1×2330	3300	1
2460	2205	1K	2×1230	2800	1

2.

A	H	Utf.	Ant.sekt.	L	Ant.
2060	4405	1K	2×1030	2×2800	2
2060	5505	1K	2×1030	2×3300	2
2060	6605	1K	2×1030	2×3300	2
1930	4405	2K	1×1930	2×2400	2
1930	5505	2K	1×1930	2×2800	2
1930	6605	2K	1×1930	2×3300	2
2330	4405	2K	1×2330	2×2800	2
2330	5505	2K	1×2330	2×3300	2
2330	6605	2K	1×2330	2×3300	2
2830	4405	3K	1×2830	2×3300	2
2860	4405	1L	2×1430	2×3300	2
2730	4405	2L	1×2730	2×3300	2
2460	3305	1K	2×1230	2×2800	2
2460	5505	1K	2×1230	3×2800	3
2730	5505	2L	1×2730	2×3300	2

3.

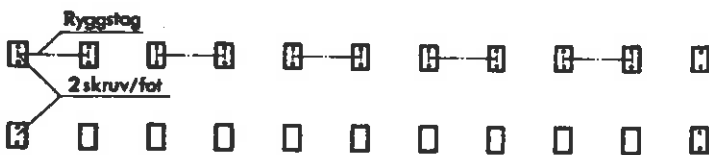
A	H	Utf.	Ant.sekt.	L	Ant.
2830	5505	3K	1×2830	3×3300	3
2830	6605	3K	1×2830	3×3300	3
2860	5505	1L	2×1430	3×3300	3
2860	6605	1L	2×1430	3×3300	3
2730	6605	2L	1×2730	3×3300	3
2460	4405	1K	2×1230	2×2800	2
2460	6605	1K	2×1230	4×2800	4



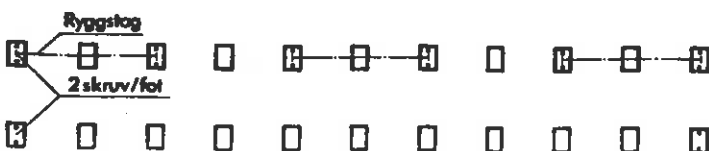
Ryggstagens placering  
1 K och 1 L

Ryggstagens placering  
2 K, 3 K och 2 L.

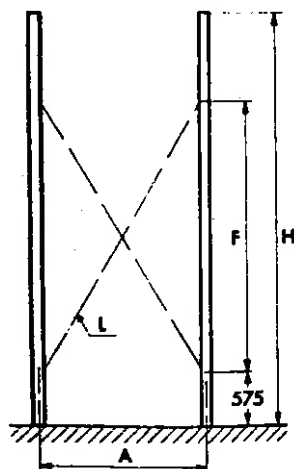
Fastsättn. av fot vid 2 K, 3 K och 2 L  
(exempel, 10 sekt.) 2 skruv/fot i de  
stolpar mellan vilka ryggstag monteras.  
Yttergavlar skruvas alltid.



Fastsättn. av fot vid 1 K och 1 L  
(exempel 10 sekt.) 2 skruv/fot i de  
stolpar mellan vilka ryggstag monteras.  
Yttergavlar skruvas alltid



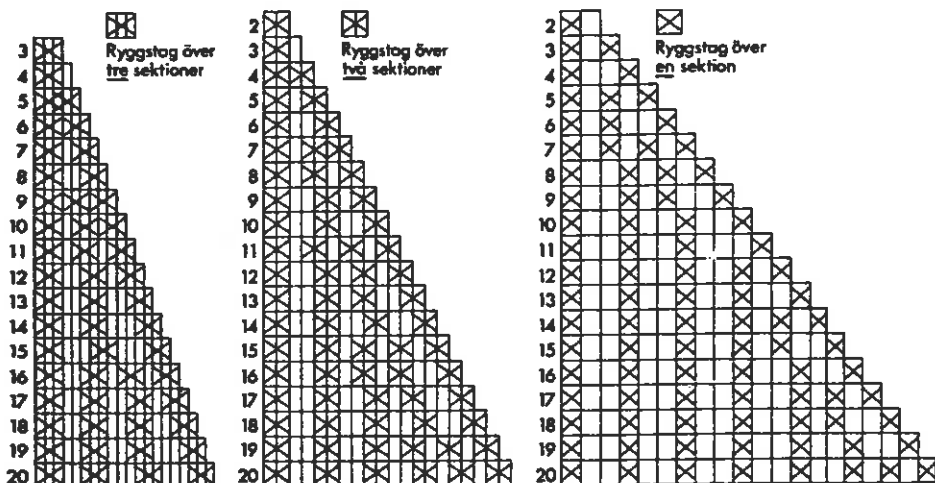
# Ryggstagsplacering, dubbelställ



Pallformat: 800 × 600,  
800 × 1200  
Utförande: 1K, 2K och 3K

H	Utf.	A	F	L
2200	1K	3090	1500	3000
3300	1K	3090	1500	3000
4400	1K	3090	3750	4400
5500	1K	3090	3750	4400
6600	1K	3090	3750	4400
2200	2K	1930	1500	2000
3300	2K	1930	1500	2000
4400	2K	3860	3750	5000
5500	2K	3860	3750	5000
6600	2K	3860	3750	5000
2200	3K	2830	1500	2700
3300	3K	2830	1500	2700
4400	3K	2830	3750	4400
5500	3K	2830	3750	4400
6600	3K	2830	3750	4400

## Antal sektioner i bredd



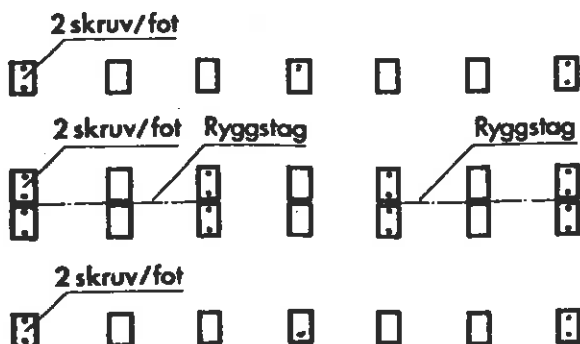
Ryggstagens placering vid:  
1 K, sektionsbredd 1030

Ryggstagens placering vid:  
1 K, sektionsbredd 1230  
1 L, sektionsbredd 1430  
2 K vid sektionshöjd 4400-6600, sektionsbredd 1930.

Ryggstagens placering vid:  
2 K, sektionsbredd 2330  
2 L, sektionsbredd 2730  
3 K, sektionsbredd 2830  
2 K vid sektionshöjd 2200 och 3300, sektionsbredd 1930.

## Fastsättning av fot (exempel 6 sektioner)

Yttergavlar skruvas alltid.



Pallformat: 800 × 1200, ( 1000 × 1200  
Utförande: 1L och 2L

H	Utf.	A	F	L
2200	1L	2860	1500	2700
3300	1L	2860	1500	2700
4400	1L	2860	3750	4400
5500	1L	2860	3750	4400
6600	1L	2860	3750	4400
2200	2L	2730	1500	2700
3300	2L	2730	1500	2700
4400	2L	2730	3750	4150
5500	2L	2730	3750	4150
6600	2L	2730	3750	4150

Pallformat: 1000 × 600,  
1000 × 1200  
Utkörande: 1K och 2K

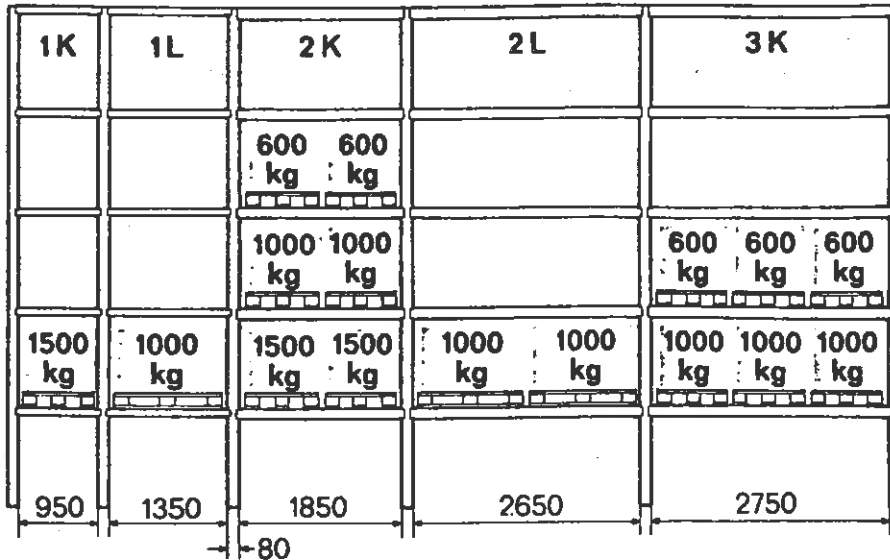
H	Utf.	A	F	L
2200	1K	2460	1500	2400
3300	1K	2460	1500	2400
4400	1K	2460	3750	4150
5500	1K	2460	3750	4150
6600	1K	2460	3750	4150
2200	2K	2330	1500	2400
3300	2K	2330	1500	2400
4400	2K	2330	3150	4150
5500	2K	2330	3750	4150
6600	2K	2330	3750	4150

# P170 TYPS

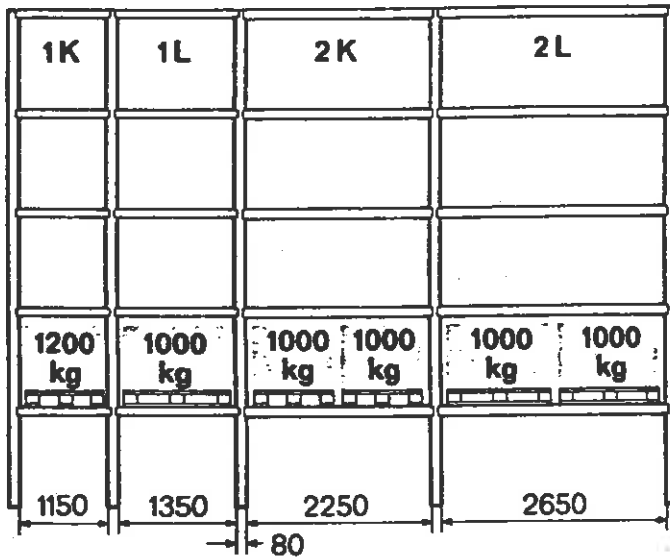
## BELASTNINGAR

Max last per enkelsktion exkl. golvplats: för samtliga typer 10.000 kg. Max. last per stolpe 5.000 kg. Ovanstående gäller vid max. 1600 mm avstånd från golv till första bärplan.

### Pallställ för lastpall 800 × 1200 mm, 800 × 600 mm



### Pallställ för lastpall 1000 × 1200 mm, 1000 × 600 mm

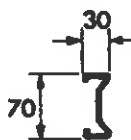


### Teckenförklaring

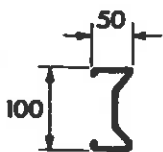
**K** = Kortsideshantering  
**L** = Långsideshantering

Siffran framför K resp. L anger hur många pallar som ryms i bredd på ett bärplan.

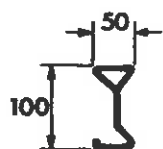
## BELASTNING BÄRBALKAR



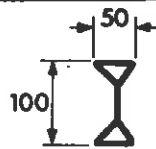
1 K 1200 kg per pall 1000 × 1200 mm  
 1 K 1500 kg per pall 800 × 1200 mm  
 1 L 1000 kg per pall 1000 × 1200 mm  
 1 L 1000 kg per pall 800 × 1200 mm



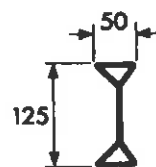
2 K; 600 kg per pall 800 × 1200 mm



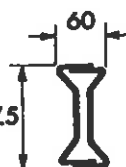
2 K; 1000 kg per pall 800 × 1200 mm



2 K; 1000 kg per pall 1000 × 1200 mm

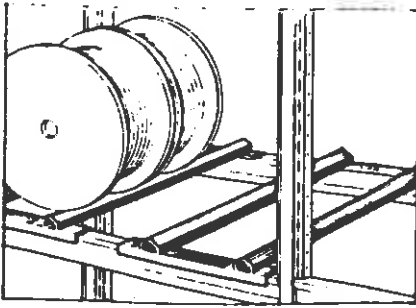


2 K; 1500 kg per pall 800 × 1200 mm  
 3 K; 600 kg per pall 800 × 1200 mm  
 2 L; 1000 kg per pall 800 × 1200 mm  
 2 L; 1000 kg per pall 1000 × 1200 mm



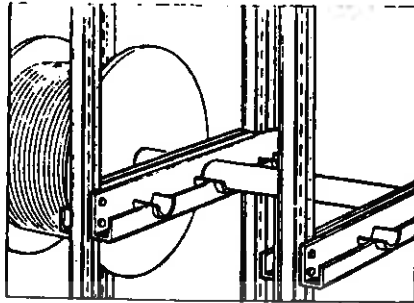
3 K; 1000 kg per pall 800 × 1200 mm

## Monteringsanvisningar för insatser



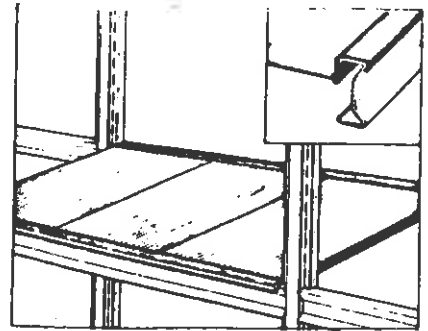
### Insats för förvaring av kabeltrummor, etc.

Insatsen läggs över bärbalkarna.



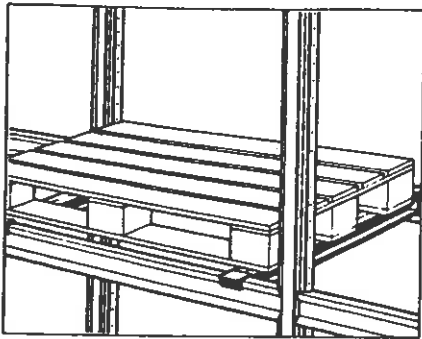
### Insats för avlindning av kabeltrummor

Varje balk skruvas med 2 skruv i varje ände till stolparna. Axeln (levereras ej av oss) placeras i någon av de tre skålar som finns på balken. Skruv M6S 8×25, bricka BRB 8,4×16, mutter M6M 8.



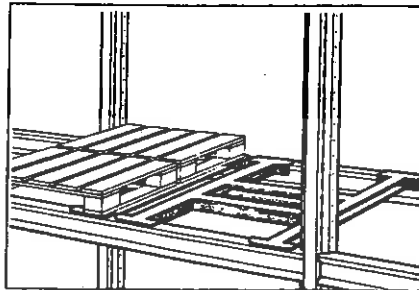
### Täckt bärplan

De två bärprofilerna hakas över främre resp. bakre bärbalken i bärplanet. Hyllplanen (6 st. 1000×300, alt. 3 st. 1000×600) hakas i bärprofilerna. Avsett för bärplan typ 2 K (800×1200).



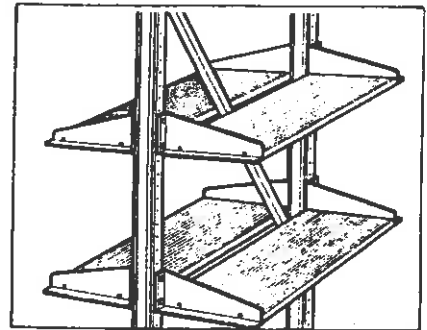
### Insats för långsideshanterade helpallar

De två tvärbalkarna hakas över bärbalkarna och placeras i läge enligt bilden.



### Insats för halvpallar

Insatsen läggs på bärbalkarna. OBS! Skåll insatser placeras på översta bärplanet måste bärbalkarna placeras ca. 50 mm från stolpens överkant.



### Konsolhylla

Varje konsol skruvas till stolpen med 2 st. skruv M6S 8×25. Mutter M6M 8. Bricka BRB 8,4×16. Hyllplanen skruvas mot konsolerna med 2 skruv i varje ände. M6S 8×16. Mutter M6M 8.

Rätt till ändring i utrustningsdetaljer och specifikationer förbehålles.



Försäljning:

STOCKHOLM Tel. 08/13 01 00 . GÖTEBORG Tel. 031/25 00 00 . MALMÖ Tel. 040/18 10 10 . MOTALA Tel. 0141/166 00  
SUNDSVALL Tel. 060/15 08 20 . HELSINGFORS Tel. 116 40 . KÖPENHAMN Tel. 87 78 64 . OSLO Tel. 25 55 10