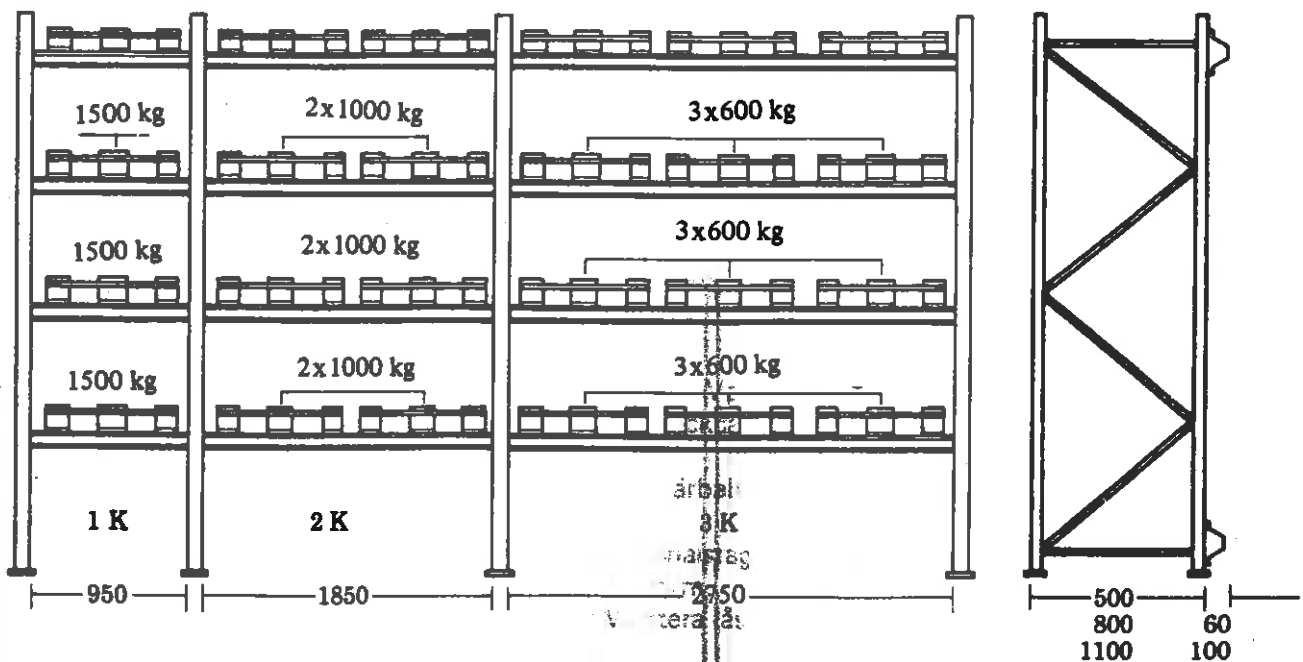
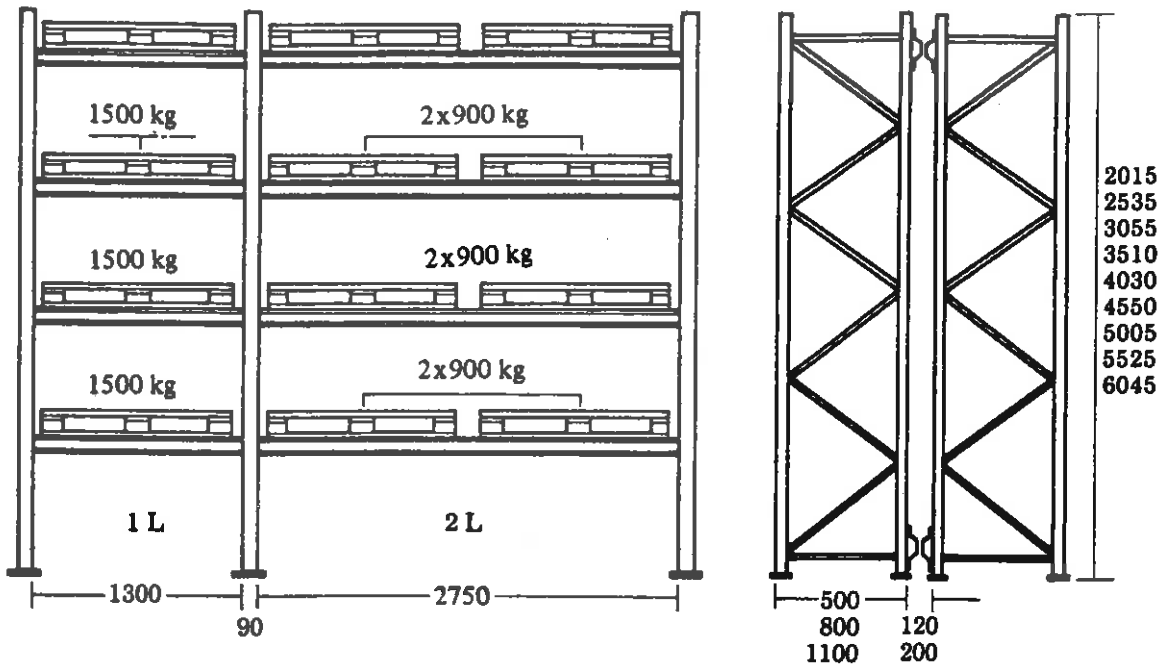


bison

MÅTT OCH BELASTNINGAR



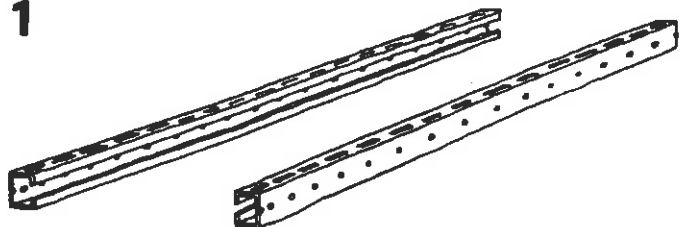
MAX TILLÅTEN LAST PER SEKTION 10 000 KG

är midste löda
 är det m
 gstagskryssat
 är det m
 är det m

bison

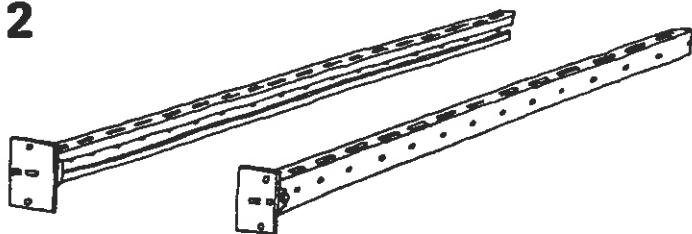
Montering

1

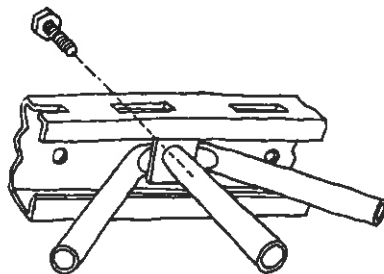


Placera 2 pelare med öppningarna mot varandra på ett underlag i bekväm arbetshöjd, t.ex. 2 kantställda pallar. Se till att fästhålerna för fotplattorna kommer åt samma håll.

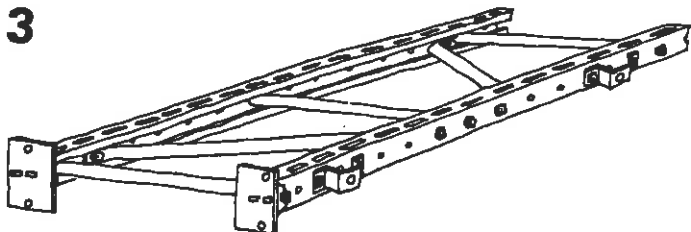
2



Montera fotplattor



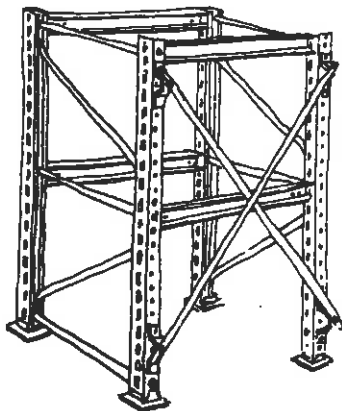
3



Montera tvärstag, diagonalstag och ryggstagsfästen (5). Första tvärstaget 130 mm från golv. Därefter monteras stagen så tätt som möjligt, översta tvärstaget 65–130 mm från pelartoppen.

OBS att diagonalstagen ej skall dras åt förrän stegen rests och lodats.

4



Märk upp pallställets placering på golvet. Var noga med att få pallstället i en rät linje. Se till att truckgångarna får rätt bredd.

Res upp två stegar och montera 4 st bärbalkar, samt ryggstaga provisoriskt.

Loda stället och drag åt skruvar i diagonalstag och ryggstag.

Max. tillåten lutning på pelarna är 3 mm/m. Montera övriga balkar i sektionen. Montera låsfjäder.

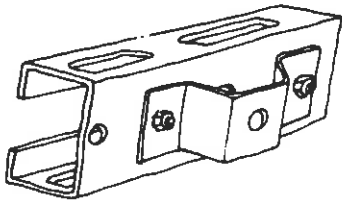
Bygg på nästa sektion. Alla stegar måste lodas i pallställets tvärriktning. I längsriktningen räcker det med kontroll av var 3:e stega, när det första ryggstagskrysset har monterats kan den provisoriska ryggstagningen tas bort.

Ryggstag och bärbalksstag monteras efter hand.

Omfattning och läge av ryggstag och bärbalksstag framgår av diagram och tabeller för stagning.

bison

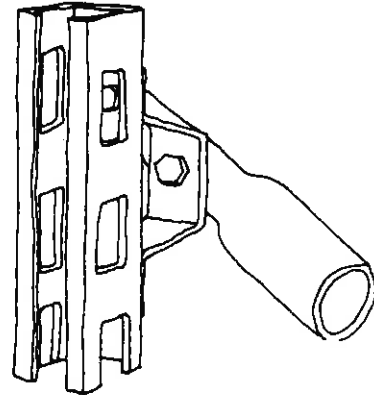
5



Montera stagfästena.

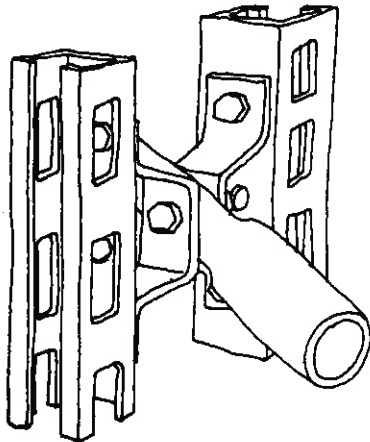
Normalt användes 60 mm stagfäste vid långsideshantering och 100 mm vid kortsideshantering. Omfattning och läge av stagfäste framgår av stagningstabell och stagningsföreskrifter.

6



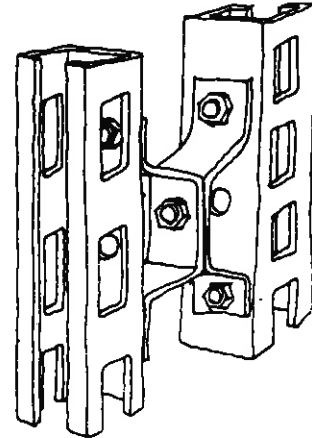
Infästning av ryggstag i enkelställ

7



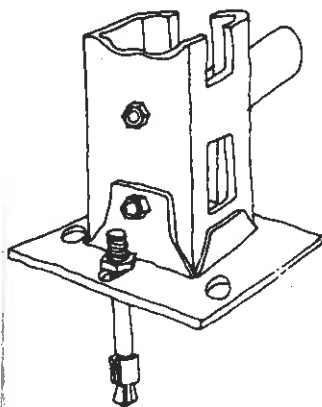
Infästning av ryggstag i dubbelställ

8



Ihopkoppling av dubbelställ

9



Fäste i golv

Fäste av enkelställ i vägg

När förhållandet mellan steghöjd och stegdjup överstiger 4:1 skall stegarna förankras i vägg eller tak.

Golvförankring

Fäst pallstället i golvet med 10 mm expanderbult. Ett 10 mm hål borras med slagbormaskin i betonggolvet genom hålet på fästplattan. Expanderbulten slås ner och dras åt.

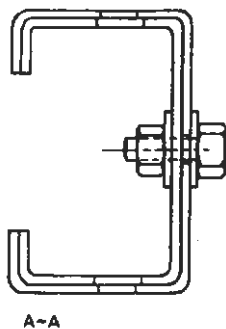
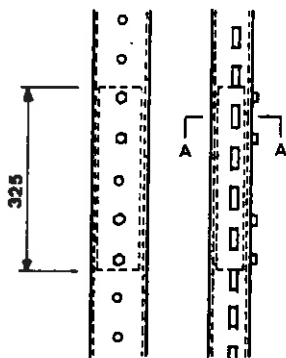
Steg

Stegdjup

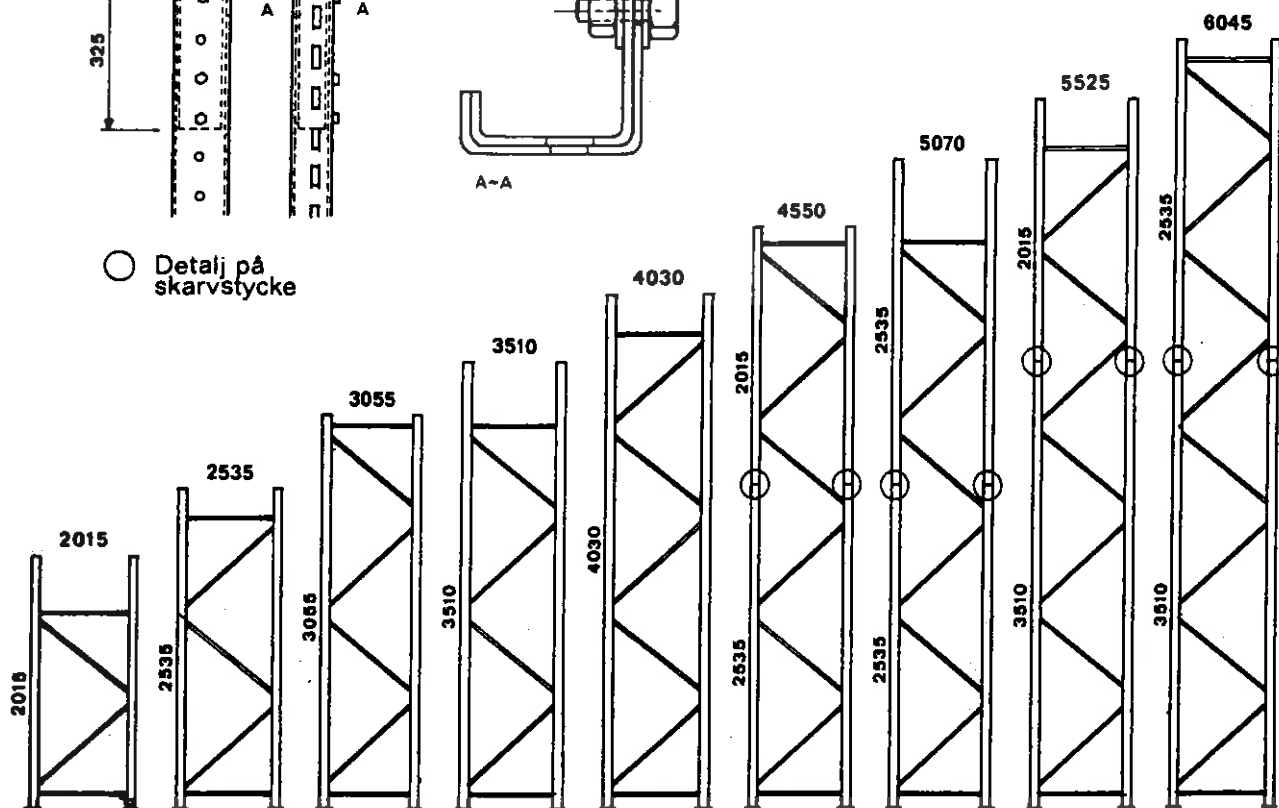
Stegprofil

bison

SÅ HÄR BYGGER MAN EN GAVEL TILL BISON PALLSTÄLL



○ Detalj på skarvstycke

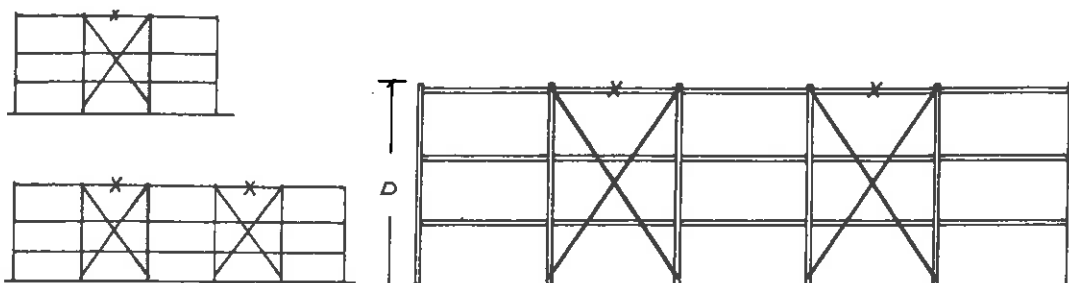


	2015	2535	3055	3510	4030	4550	5070	5525	6045
Stolpe	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stolpfot	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mellanstag	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Dia-stag	2	3	4	4	5	6	6	7	8
Skruv	7	8	9	9	10	19	19	20	2
Mutter	3	4	5	5	6	15	15	16	17
Bricka	3	4	5	5	6	15	15	16	17
Skarvprofil						2	2	2	2

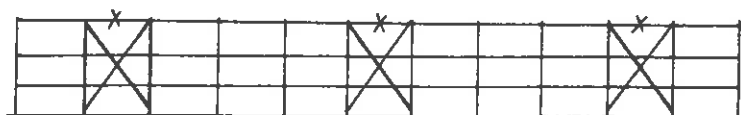
bison

STAGNINGSFÖRESKRIFTER FÖR RYGG- OCH BÄRPLANSSTAG

Höjd t.o.m. 4030



Antal krysstagningar pr ställ
 = $\frac{\text{Antal sektioner}}{4}$ avrundat uppåt

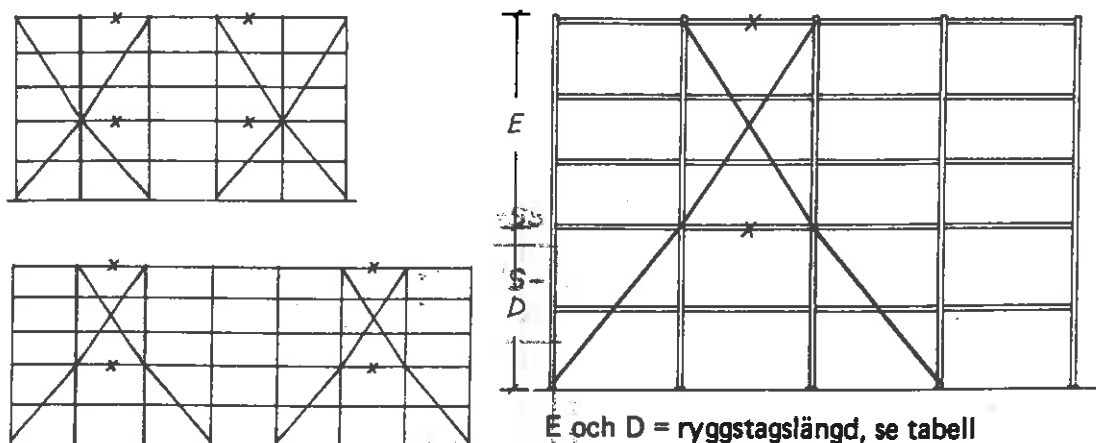


Bärplanstag i varje ryggstagad sektionens översta bärplan, vid x.

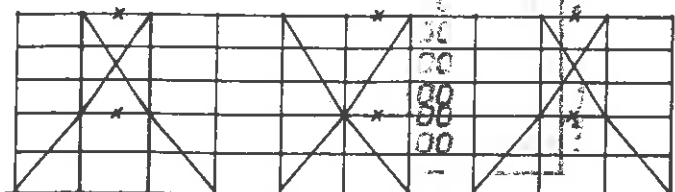


Bärplanstagnung sedd uppifrån i dubbelställ.

Höjd 4550 – 6045



E och D = ryggstagslängd, se tabell



Antal krysstagningar pr ställ
 = $\frac{\text{Antal sektioner}}{4}$ avrundat uppåt

2 bärplansstagnungar vid varje ryggstagnung, markerade med x.

Efterkontroll

Efter användning av pallstället och då pallstället är belastat till minst 50 % får pelarna inte luta mer än 5 mm/m.

bison

RYGGSTAGNING 0 - 8 TON

PELAR-LÅNGD	SEKTIONS-BREDD	STAGLÅNGD	
		TOT. MÅTT*	TYP
2015	2X950	2630	D
	2X1300	3360	
	1850	2630	
	2750	3360	
	2820	3460	
2535	2X950	3000	D
	2X1300	3660	
	1850	3000	
	2750	3660	
	2820	3460	
3055	2X950	3360	D
	2X1300	3960	
	1850	3360	
	2750	3960	
	2820	4050	
3510	2X950	3360	D
	2X1300	3960	
	1850	3360	
	2750	3960	
	2820	4050	
4030	2X950	2X2630	D
	2X1300	2X3360	
	1850	2X2630	
	2750	2X3360	
	2820	2X4050	

RYGGSTAGNING 8 - 10 TON

PELAR-LÅNGD	SEKTIONS-BREDD	STAGLÅNGD	
		TOT. MÅTT*	TYP
4550	2X950	3000+2630	D+E
	2X1300	3660+3360	
	1850	3000+2630	
	2750	3660+3360	
	2820	3460+3460	
5070	2X950	2X3000	D+E
	2X1300	2X3660	
	1850	2X3000	
	2750	2X3660	
	2820	3460+4050	
5525	2X950	3333+3000	D+E
	2X1300	3960+3660	
	1850	3360+3000	
	2750	3960+3660	
	2820	3460+4050	
6045	2X950	2X3360	D+E
	2X1300	2X3960	
	1850	2X3360	
	2750	2X3960	
	2820	2X4050	

GAVELSTAGNING

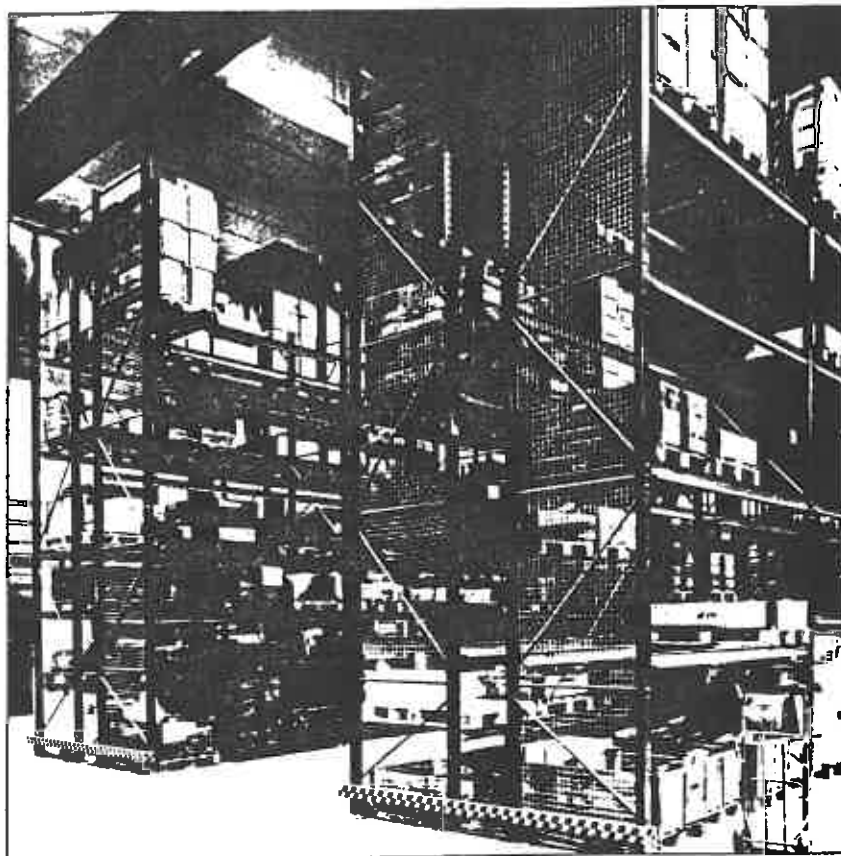
SEKTIONS-DJUP	MELLAN-STAG	DIA-STAG	BETECKNING
800	790	1114	800
1100	1100	1348	1100

OT. MÅTT=BESTÄLLN. BETECKNING

BÄRPLANSSTAGNING

SEKTIONS-DJUP	SEKTIONS-BREDD	STAGLÅNGD TOT. MÅTT*
800	950	1070
800	1300	1335
800	1850	1815
800	2750	2660
800	2820	2725
1100	950	1350
1100	1300	1530
1100	1850	1960
1100	2750	2760
1100	2820	2825

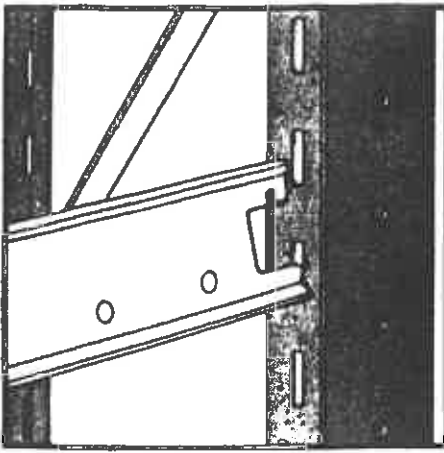
* TOT. MÅTT=BESTÄLLN. BETECKNING



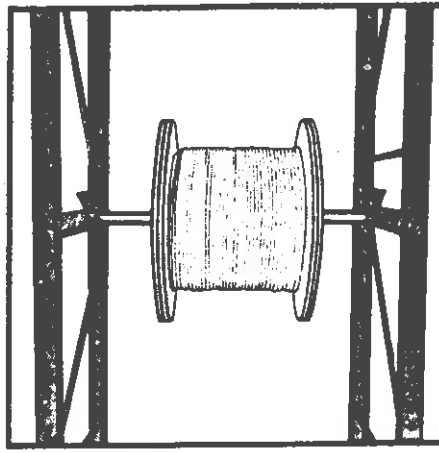
AVANCE PALLSTÄLL

*Avance pallställ monteras med bultförband.
Fördelarna är uppenbara, du kan t ex bygga om och komplettera när godsflöden
och volymer förändras. Eller reparera påkörningsskador
utan större ingrepp. I stället för att byta en hel gavel, byter du
bara ut den skadade stolpen.
Det är både enkelt och billigt, med andra ord.*

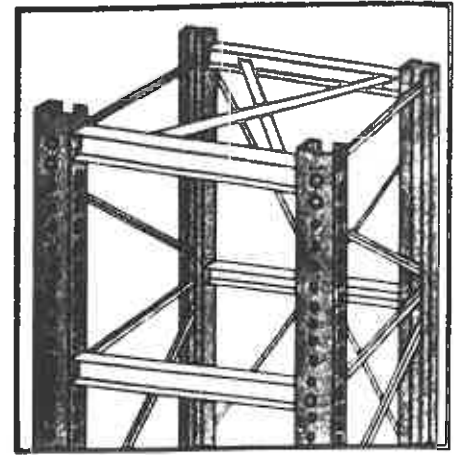




Bärbalkarna är lätta att montera och flytta tack vare den enkla, rejäla infästningen. Balkarna flyttas utan verktyg — även då stället är fyllt. Ett låsbleck förhindrar avlyftning av balken.

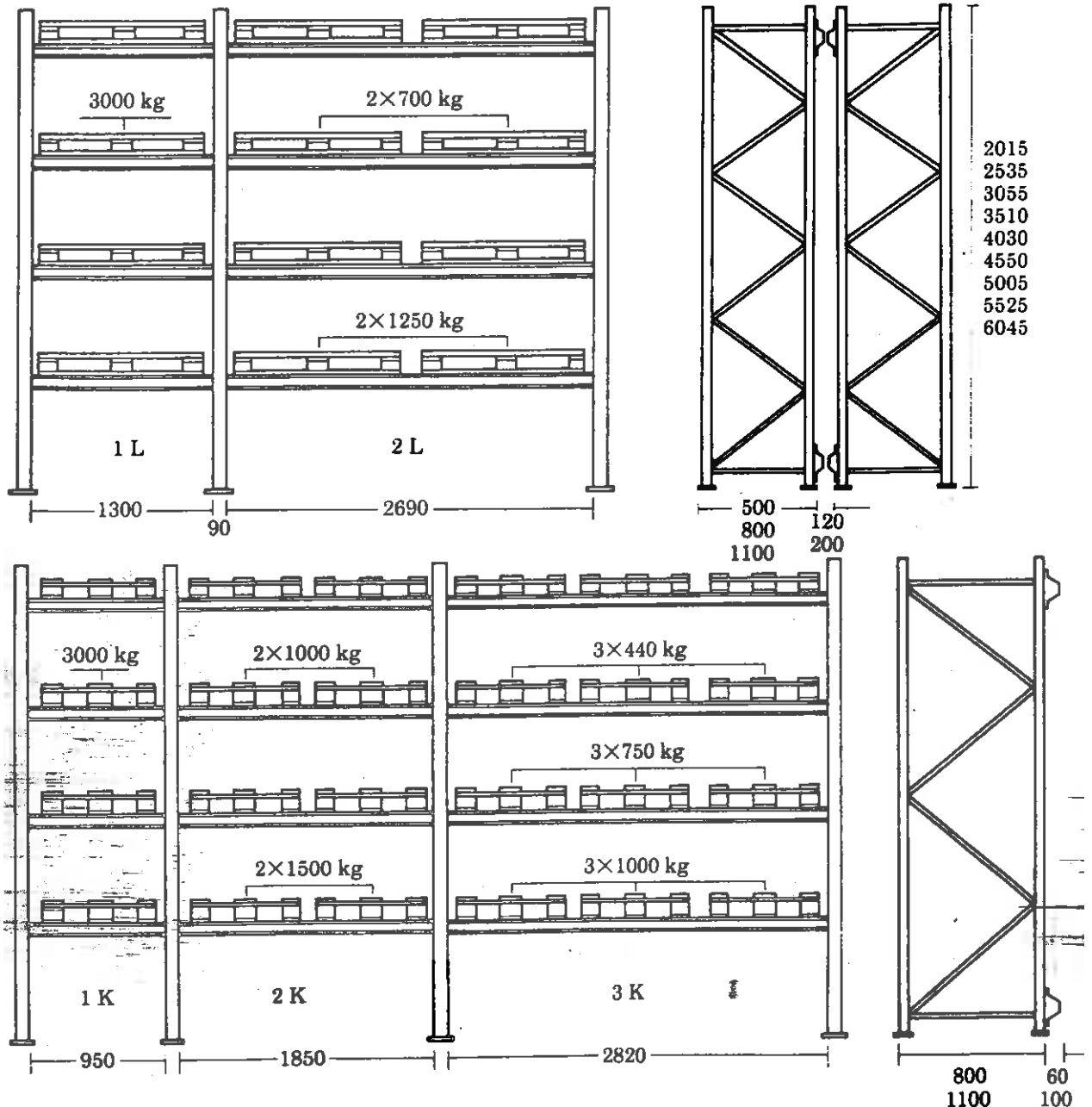


Avance pallställ är testad enligt SS 2240 och godkänd av Arbets- skyddsstyrelsen med god marginal. Pallstället är avsett för lång- och korttidshantering av EUR-pallar men kan även kompletteras med olika tillbehör för lagring av t ex halvpallar, kabelrummor och oljefat.



Stagningen är kraftigt dimensionerad för att öka säkerheten. Bärplansstagen ger stället hög vridstabilitet samtidigt som ryggstagen tar upp sidokrafterna.

MÅTT OCH BELASTNINGAR



KJK Lagerprodukter AB

Bengt Färjaresväg 5 I 182 77 STOCKSUND

Tel: 08-543 531 55 I Epost: info@kjk.se I www.kjk.se