

## DEKLARATION

I enighet med Maskindirektivet 98/37 / EEC försäkras Arno-Remmen AB att den levererade utrustningen är CE-märkt och levereras enligt standarden för EN 13889 / US Fed. Spec RR-C-271b. Om kunden gör några ändringar, eller om denne kombinerar produkten med en annan produkt/komponent som inte uppfyller gällande krav och standarder tar Arno-Remmen inte ansvar för produktens säkerhet.

## KONTROLL FÖRE ANVÄNDNING

Schackeln får endast användas för lyft när ett giltigt certifikat finns tillgängligt och kan uppvisas.

Före användning måste schackeln inspekteras noggrant:

- » Märkningarna på lyra och bult måste vara tydliga och överensstämma med certifikatet.
- » Rätt bult är monterad i schackeln
- » Varken lyran eller bulten får vara deformerade eller utslitna
- » Lyra och bult måste vara fria från sprickor, jack, korrosion eller andra synliga skador

Om något/några av ovan nämnda krav inte kan uppfyllas får schackeln ej användas.

## SÄKER ANVÄNDNING

När schackeln monteras, försäkra dig om att bulten är ordentligt åtskruvad. Vid upprepade lyft bör skruv och mutter användas, samt låsas med låspinnen. Detta för att försäkra att muttern inte skruvar upp sig under användningen.

Vid montering: Om passningen är bristfällig mellan schackelns bult och fästpunkten riskeras dålig parallelitet, och deformationer kan uppstå.

Schacklarna måste monteras på ett sådant sätt att lasten fördelas jämnt och ingen oacceptabel böjning uppstår (se belastningstabell för raka lyft). När schacklar används i flerpartslyft måste användaren ta hänsyn till vinkeln som uppstår mellan parterna i förhållande till kätting och vajer.

En schackel som används för att hänga upp ett lyftblock får en sessionsbelastning som motsvarar lyftkapaciteten.



För att undvika osymmetrisk belastning av schacklarna är det rekommenderat att i största möjliga mån fördela lasten jämnt över bultens längd. Om detta ej är möjligt bör lasten centreras på bulten, exempelvis med hjälp av lösa distanser.

Det är ej tillåtet att tvinga ihop öppningen eller att svetsa fast något på bulten för att kontrollera lasten.

## KONTROLL EFTER ANVÄNDNING

- » Efter användning ska schackeln inspekteras för eventuella skador/slitage
- » Om skador/slitage upptäcks ska schackeln märkas med vit färg och läggas på särskilt ställe.
- » Schacklar som klarar inspektionen ska förvaras för sig. Ett torrt förvaringsställe rekommenderas.

WLL	Nominal Bolt diam.	Nominal interior width	D-schackle min. interior length	H-schackle min. interior length	Weight incl. nut (kg)	Weight excl. nut (kg)
0,50	8,00	12,00	20,00	27,00	0,07	0,06
0,75	9,50	13,50	25,00	29,00	0,13	0,11
1,00	11,00	16,50	27,00	32,00	0,17	0,15
1,50	12,20	19,00	33,00	39,00	0,25	0,21
2,00	16,00	21,50	38,00	44,00	0,44	0,37
3,25	19,00	27,00	47,00	57,00	0,79	0,65
4,75	22,00	31,50	52,00	65,00	1,30	1,10
6,50	25,00	36,50	65,00	76,00	1,90	1,60
8,50	28,00	43,00	74,00	88,00	2,80	2,30
9,50	32,00	46,50	83,00	101,00	3,90	3,30
12,00	35,00	51,50	87,00	108,00	5,30	4,50
13,50	38,00	57,00	104,00	126,00	6,90	5,90
17,00	42,00	60,00	115,00	139,00	8,80	7,90
25,00	51,00	74,00	139,00	168,00	15,00	13,00
35,00	57,00	83,00	171,00	197,00	21,00	19,00
55,00	70,00	105,00	203,00	254,00	41,00	38,00
85,00	80,00	127,00	230,00	330,00	62,00	59,00
120,00	95,00	146,00	267,00	381,00	110,00	102,00