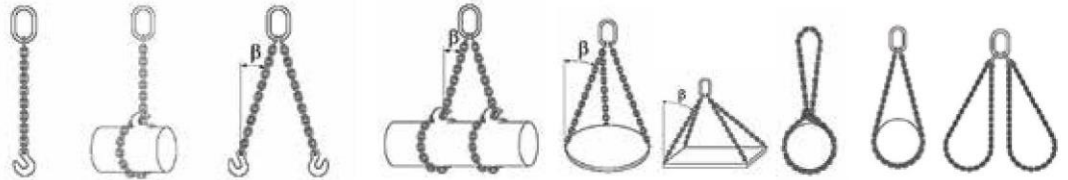


KEÐJUTAFLA ÍSFELLS

Hámarksþyngd í tonnum, LVÁ (leyfilegt vinnuálag)/WLL (Working Load Limit)

Öryggisstuðull/
Safety Factor

4



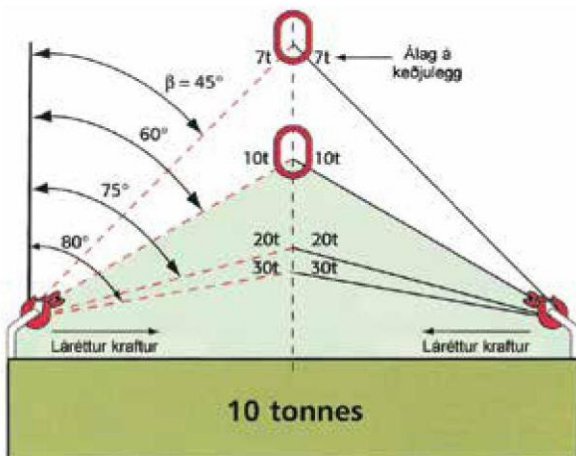
Hornið β				0° < 45°	45° < 60°	0° < 45°	45° < 60°	0° < 45°	45° < 60°		0° < 45°	0° < 45°
Álags stuðull/ Load Factors		1	0.8	1.4	1	1.12	0.8	2.1	1.5	1.6	1.4	2.1
Þvermál keðju ϕ mm	Grade	LVÁ í tonnum/WLL										
6	10	1.5	1.2	2.1	1.5	1.7	1.2	3.2	2.3	2.4	2.1	3.2
7	10	2.0	1.6	2.8	2.0	2.2	1.6	4.2	3.0	3.2	2.8	4.2
8	10	2.5	2.0	3.5	2.5	2.8	2.0	5.3	3.8	4.0	3.5	5.3
10	10	4.0	3.2	5.6	4.0	4.5	3.2	8.4	6.0	6.4	5.6	8.4
13	10	6.7	5.4	9.4	6.7	7.5	5.4	14.1	10.1	10.7	9.4	14.1
16	10	10.0	8.0	14.0	10.0	11.2	8.0	21.0	15.0	16.0	14.0	21.0
19	10	14.0	11.2	19.6	14.0	15.7	11.2	29.4	21.0	22.4	19.6	29.4
22	10	19.0	15.2	26.6	19.0	21.3	15.2	39.9	28.5	30.4	26.6	39.9
23	10	21.0	16.8	29.4	21.0	23.5	16.8	44.1	31.5	33.6	29.4	44.1
26	10	26.5	21.2	37.1	26.5	29.7	21.2	55.7	39.8	42.4	37.1	55.7
32	10	40.0	32.0	56.0	40.0	44.8	32.0	84.0	60.0	64.0	56.0	84.0

Staðlar

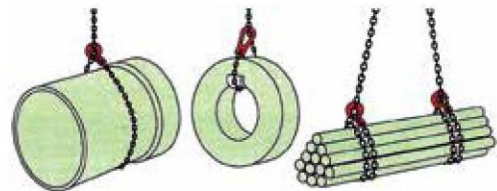
Allur hífibúnaður frá Ísfelli er framleiddur í samræmi við EN 818 og EN 1677, lyftikeðjur samkvæmt EN 818-2 og fylgihlutir samkvæmt EN 1677. Keðjutaflan hér fyrir ofan er samræmi við LVÁ samkvæmt EN 818-4 með öryggisstuðli 4:1.

AÐVÖRUN!

Passið að álagið fari aldrei upp fyrir LVÁ sem stimplað er á búnaðinn. Hafið hornið β aldrei stærra en 60° frá lóðréttri línu.



Á myndinni hér fyrir ofan má sjá að undir 60° álagshorni miðað við lóðrétta línu, er álagið 10 tonn á hvern arm/krók. **Ath að 60° er mesta leyfilega álagshorn.**



Snörutog

Sýnið aðgæslu þegar hift er með snörutogi LVÁ minnkar um 20% í snörutogi.

Geymsla

Vel skipulögð geymsla á keðjum eykur líftíma þeirra. Gott aðgengi og merkingar draga úr hættu á mistökum.

Reglubundið eftirlit

Reglubundið eftirlit veitir þeim sem vinna með hífibúnað auknið öryggi. Sérfræðingar Ísfells taka að sér reglubundið eftirlit á hífibúnaði.

Ef nota á hífibúnað við erfiðar aðstæður s.s. hátt hitastig, misvægi á þyngdarpunkti, á skarpar brúnir eða þar sem hættu er á að hífibúnaðurinn geti orðið fyrir höggi, má ekki leggja fullt álag á búnaðinn. Hægt er að fá hífibúnað fyrir sérhæfðar hífingar undir minna horni en 45° og þannig auka LVÁ á hífibúnaðinn.

Ísfell ehf er fullgildur meðlimur að Lifting Equipment Engineers Association. LEEA eru samtök hífisvæðingareigna sem starfa á heimsvísu og eru leiðandi samtök hvað varðar vottun fyrirtækja sem nota og framleiða hífibúnað.

