

# Rakennustuoteseloste, lavahissit

## Aritco 9000, Aritco 7000, Aritco 6000, Aritco 4000

### Aritco Lift AB

Aritco on maailman johtava lavahissien ja kotihissien valmistaja.

Hissit täyttävät lavahissejä koskevan MD -2006/42/EY-konedirektiivin ja EN81-41-standardin vaatimukset. Ne ovat saaneet DNV-sertifiointilaitoksen (Det Norske Veritas) hyväksynnän ja CE-merkin.

Hissiratkaisumme perustuvat pitkään kokemukseen, ainutlaatuihin teknisiin osaamiseen ja tyyli-seikkoihin paneutumiseen. Myynnistä vastaavat noin 140 itsenäistä yhteistyökumppaniamme kaikkiaan 40 maassa. Yritystoimintamme alkoi vuonna 1995 ja kuluneina vuosina olemme asentaneet yli 25 000 hissiä.

Pääkonttorimme ja valmistus sijaitsee Kungsängenissä Ruotsissa.

### Toimittajan tiedot

Aritco Lift AB

Energivägen 7

196 37 Kungsängen

Y-tunnus: 556316-6114

[www.aritco.se](http://www.aritco.se)

### Tuotesisältö

<u>Lavahissien tuotesisältö</u>	<u>paino-%</u>
Teräs	86 %
Lasi	2,5 %
Vuorivilla	5 %
Märkälakka	2 %
Alumiini	1 %
Kupari	1 %
PVC-muovi	1 %
Bitumi	<0,5 %
Sähkökomponentit/piirilevyt	<0,5 %
Kromi	<0,5 %
Valurauta	0 %
Lyijy	<0,05 %

Akut: lyijyakut (2 kpl, 12 V) akkuvirralla tehtävään hätälaskeutumiseen ja -valaistukseen

### Vaaralliset materiaalit

Lavahisseissä on lyijyakkuja. Nämä akut ovat kierrätettäviä. Ne käsitellään materiaaleja koskevan tuotetoimittajan käyttöturvallisuustiedotteen mukaan.

Mikään materiaali ei perustu kadmiumiin, elohopeaan eikä muuhun näiden yhdisteitä sisältävään materiaaliin. Tuotteessa ei käytetä bromattuja liekinestoaineita kuten PBB:tä tai PBDE:tä.

### Kemikaalit:

Lavahisseistä ei tule päästöjä.

### Melutasot

Aritcon lavahissien melutaso täyttää EN81-41-standardin vaatimukset. Standardin mukaan lavahissien sisäpuolella, jossa käyttäjä seisoo ja ohjaa hissin toimintaa, melutaso on oltava alle 70 dB(A). Tarkka melutaso määräytyy hissin kokoonpanon, rakennuksen ominaisuuksien ja asennustavan mukaan. Hissin lavan sisäpuolella kuuluva melutaso on normaalisti 55-60 dB (A). Hissin ulkopuolella (1 m etäisyydellä kuulusta) melutaso on hissin käytön aikana normaalisti 55 dB (A), mutta usein tätä merkittävästi alempi.

### Kunnossapito, kestoikä

Lavahissit on suunniteltu kestäämään asennuskohteen rakennuksen eliniän verran <sup>1)</sup>. Uudistuksia ja modernisointia saatetaan tarvita, jotta hissin suorituskyky ja vähäinen energiankulutus voidaan varmistaa.



<sup>1)</sup> Huoltoa ja kunnossapitoa sekä materiaalien vaihtoja kulumisen, ikääntymisen ym. seikkojen vuoksi tarvitaan

### Kierrätys

Lavahissit koostuvat suurimmaksi osaksi levyosista (86 % painosta). Nämä levyosat ovat joko alumiinisinkkiä tai jauhemaalattuja ja niiden materiaali voidaan kierrättää.

Lasi - materiaali kierrätetään

Vuorivilla - toimitetaan kaatopaikalle loppusäilytykseen.

Alumiini - materiaali kierrätetään

Sähkökomponentit, piirilevyt - materiaali kierrätetään/hyödynnetään energiana

Muovi - hyödynnetään energiana

Kumi - materiaali kierrätetään/hyödynnetään energiana

### Energiankulutus

Lavahissien energiankulutus:

- Alin lepovirta: 15 W
- Lepovirta 3-kerroksisen talon hississä, jossa kattovalo, ovenavaaja ja kerrososoitin:  
75 W
- Virrankulutus alaskulussa, ilman kuormaa 1,8  
kW
- Virrankulutus ylösnousussa, ilman kuormaa 2,7  
kW
- Virrankulutus ylösnousussa, 360 kg kuorma 3,5  
kW