

## LIFTDOCK- LAITURIN JA PERINTEISEN LAITURIN KUSTANNUSVERTAILU ELINKAAREN AJALTA

### Liftdock-laituri, arvioitu kesto 60+ vuotta

-Alumiinirunkoinen nostolaituri on erittäin pitkäikäinen ja huoltovapaa paikasta riippumatta

-Rakenne: jäykkä runko merivesialumiinia, kansiosat kierrätettävää puuta, pikairrotettavina elementteinä

-Takuu: Runkotakuu 10 vuotta

-Hankintahinta: 6m:n laiturin 5920€

-Vuosihuollot: 10€/v (60v= 600€)  
sisältää kerran kansilautojen ja vaijereiden uusinnan ja puuosien huollon

-Nostot/laskut/v: itse vinssillä (0,5h)

-Käytetty aika: 1h/v x 60v = 60h

-Laiturin romutus: kierrätys - 400€  
(alumiinista saa romuna n. 1,2€/kg, puuosat voi polttaa)

### LIFTDOCK-LAITURIN ELINKAARIHINTA (60v)

-Hankintahinta 5920€

-Vuosihuollot 600€

-Nostot/laskut -

-Kierrätys -400€

**YHTEENSÄ 6120€**

### VUOSIKUSTANNUS 102€ / 60 vuotta

HUOM! (60v kustannus 6120€)

### Perinteinen puulaituri, arvioitu kesto 20 vuotta

(yleensä kestoikä kuitenkin alle 20v)

-Puulaiturin käyttöikään vaikuttaa oleellisesti sijainti ja olosuhteet sekä suuri huoltotarve

-Rakenne: runko ja kansi painekyllästetty puu, ei irrotettavia kansiosia. Runko joustaa ja liitokset sekä kiinnikkeet löystyvät helposti

-Takuu: 1 vuosi

-Hankintahinta: 6m:n laiturin 3500€

-Vuosihuollot: 50€/v (20v= 1000€)  
sisältää kiinnikkeiden ja pulttien kiristykset sekä puuosien huoltoa ja pintakäsittelyä vuosittain

-Nostot/laskut/v: ostopalveluna 400€/v (20v=8000€)

-Käytetty aika: 6h/v x 20v = 120h

-Laiturin kierrätys: kaatopaikkamaksu 50€

### PERINTEISEN PUULAITURIN ELINKAARIHINTA (20v)

-Hankintahinta 3500€

-Vuosihuollot 1000€

-Nostot/laskut 8000€

-Kierrätys 50€

**YHTEENSÄ 12550€**

### VUOSIKUSTANNUS 627,50€ / 20 vuotta

HUOM! (60v kustannus, 3 x 12550€ = 37650€)