

SmartShip rahtitilaus - Kotimaan rahdin Rahditusperusteet

Todellinen paino

Käytetään silloin kun todellinen paino on suurempi kuin lava- tai tilavuuspaino

- **Esimerkki: FIN-lava**
 - Mitat 1,0x 1,2 x 1,3 m
 - Punnittu paino 1000 kg
 - Lähtee 1 lava, painoltaan 1000 kg

Merkitään tilauskanavassa:

+ Kollit ?

? Ei päällelastausta pakollinen arvo puuttuu

Kollimäärä *

Paino (kg) *

Pituus (m)

Leveys (m)

Korkeus (m)

Tilavuus (m³)

? Lavametri (m) pakollinen arvo puuttuu

? Kollitiedot *

Sisältö

Tavaramerkintä

Kollilaji *

Lisää

Todellinen paino

Tulostuu rahtikirjalle:

| Merkki / nro Märke / nr | Kolliluku ja -laji Kolliantal och -slag | Sisältö, ulkomitat ja VAK-merkinnät Innehåll, yttremått och ADR-anmärkningar | (Koodi) (Kod) | Brutto kg | Tilavuus, m3 Volym |
|---|--|---|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| | 1 FIN | 1,00x1,20x1,30 m | | 1000,00 | 1,560 |
| Lähetysten tiedot yhteensä Sändningsinfo., total | Kollit yht. Kolliantal tot. 1 | | Lavametrit Flakmeter 0,50 | Brutto yht. total., kg 1000,00 | Rahditusp. Fraktvikt 1000,00 |

- Esimerkkilähetysten todellinen paino **1000 kg**
- Esimerkkilähetysten kuutiopaino (1,0 x 1,2 x 1,3 m) x kuutioehto 333 kg = **519,48 kg**
- Esimerkkilähetysten lavametripaino (1,0 x 1,2 / 2,4) = 0,5 LVM = **925,00 kg**
- Todellinen paino on suurin, näin ollen se on esimerkkilähetysten rahdituspaino

Kuutiopaino

Kun lähetyksen päälle voi lastata ja lähetyksen korkeus on alle 1,3 m.
Jos kyseessä on 2,4- 7,0 m pitkä lähetyk, jonka päälle voi lastata
(lähetykseen lisäpalveluksi Pitkä).

- **Laskukaava:** (pituus x leveys x korkeus m) x kuutioehto 333 kg = kuutiopaino
- **Esimerkki:** Lähetyk EUR-lavapohjalla ja sen päälle voi lastata
 - Mitat 0,8 x 1,2 x 1,0 m
 - Punnittu paino 300 kg
 - Kuutiopaino 319,68 kg

Merkitään tilauskanavassa:

+ Kollit ?

? Ei päällelastausta

Kollimäärä *

Paino (kg) *

Pituus (m)

Leveys (m)

Korkeus (m)

Tilavuus (m³)

? Lavametri (m)

? Kollitiedot ▼ *

Sisältö

Tavaramerkintä

Kollilaji ▼ *

Lisää

Kuutiopaino

Tulostuu rahtikirjalle:

| Merkki / nro Märke / nr | Kolliluku ja -laji Kolliantal och -slag | Sisältö, ulkomitat ja VAK-merkinnät Innehåll, ytemått och ADR-anmärkningar | (Koodi) (Kod) | Brutto kg | Tilavuus, m3 Volym |
|---|--|---|----------------------|------------------------|-----------------------|
| | 1 EUR | 0,80x1,20x1,00 m | | 300,00 | 0,960 |
| Lähetysten tiedot yhteensä Sändningsinfo., total | Kollit yht. Kolliantal tot. | | Lavametrit Flakmeter | Brutto yht. total., kg | Rahditusp. Fraktvikt |
| | 1 | | | 300,00 | 319,68 |

- Esimerkkilähetysten todellinen paino = **300 kg**
- Esimerkkilähetysten kuutiopaino (0,8 x 1,2 x 1,00 m) x 333 kg) = **319,68 kg**
- Kuutiopaino on suurempi kuin esimerkkilähetysten todellinen paino on suurin, näin ollen se on esimerkkilähetysten rahdituspaino

Lavapaikka- tai lavametripaino

Kollin korkeus ylittää 1,30 m.

Kolli ei sovellu toisen lähetyksen alle lastattavaksi.

Kolli sisältää VAK-luokiteltua tavaraa, se on yli 35 kiloa, eikä ole LQ-merkitty.

Kollin massa ylittää puolet vastaavan lavapaikan rahdituspainosta.

(esim. EUR > 370kg, FIN > 462,5 kg, Teho > 185 kg)

Kolli painaa yli 35 kg, ja sitä ei ole lastattu kuormankantajalle (kollin mitat pakolliset).

- **Laskukaava:**
$$\frac{\text{Pituus} \times \text{leveys}}{2,4 \text{ m}^2 / \text{lvm}} = \text{lvm}$$
- **Esimerkki:** Lähetys omalla lavapohjalla
 - Mitat 1,3 x 0,8 x 1,4 m
 - Lavametrit 0,43
 - Punnittu paino 750 kg
 - Rahdituspaino 0,43 x 1850 kg = 795,50

+ Kollit ?

Ei päällelastausta

Kollimäärä *

Paino (kg) *

Pituus (m)

Leveys (m)

Korkeus (m)

Tilavuus (m³)

Lavametri (m)

Kollitiedot *

Sisältö

Tavaramerkintä

Kollilaji *

Lisää

| Lavat | Mitat | Lvm | Rkg | Tyhjä lava kg |
|----------|-------------|-----|-----|---------------|
| FIN | 1 x 1,2 m | 0,5 | 925 | 60 |
| EUR | 0,8 x 1,2 m | 0,4 | 740 | 50 |
| Teho | 0,8 x 0,6 m | 0,2 | 370 | 20 |
| Rullakko | | | 420 | |

Lavapaikka- tai lavametripaino

Tulostuu rahtikirjalle:

| Merkki / nro Märke / nr | Kolliluku ja -laji Kolliantal och -slag | Sisältö, ulkomitat ja VAK-merkinnät Innehåll, yttermått och ADR-anmärningar | (Koodi) (Kod) | Brutto kg | Tilavuus, m3 Volym |
|---|--|--|------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| | 1 LAVA | 1,30x0,80x1,40 m | | 750,00 | 1,456 |
| Lähetysten tiedot yhteensä Sändningsinfo., total | Kollit yht. Kolliantal tot. 1 | Lavametrit Flakmeter 0,43 | | Brutto yht. total., kg 750,00 | Rahditusp. Fraktilikt 795,50 |
| Lisäohjeet Tillägsinstruktioner | Jälkivaatimus, maksuviite Bet.ref, för efterkrav | | | | |

- Esimerkkilähetysten todellinen paino = **750 kg**
- Esimerkkilähetysten lavametripaino (0,43 x 1850 kg) = **795,50 kg**
- Lavametripaino on suurempi kuin esimerkkilähetysten todellinen paino on suurin, näin ollen se on esimerkkilähetysten rahdituspaino.

Pitkät lähetykset

Kun kyseessä on 2,4 -7,00 m pitkä lähetykset, jonka päälle voi lastata valitaan Pitkä lähetykset -lisäpalvelu

- **Esimerkki:**

- Mitat 2,9 x 0,8 x 0,6 m
- Punnittu paino 250 kg

Rahditus tapahtuu lavametripainolla, jos lähetyksen päälle ei voi lastata.

Merkitään tilauskanavassa:

Lisäpalvelut

- Aikataulutettu jakelu
- Jakelu yksityishenkilölle
 - Jälkivaatimus
 - Särkyvä
 - Henkilökohtaisesti luovutettava
 - Luovuttaminen ilman vastaanottajan kuittausta
- Soitto ennen jakelua
- Vaarallisten aineiden kuljetus (VAK) / LQ Kuljetus
 - Täsmäpaikkajakelu
 - Hyllytyspalvelu
 - Purku tuotepakkauksesta
 - Purku kuljetuspakkauksesta
 - Toimitus terminaaliin
- Nouto terminaalista
- Soitto ennen noutoa
- Nouto yksityishenkilöltä
 - Täsmäpaikkanouto
 - Lämminkuljetus
 - Nosturipalvelu
- Jätekuljetus
- Pitkä lähetykset
- Maksaja muu kuin lähettäjä
- Valittu toimituspäivä

Pitkät lähetykset

Merkitään tilauskanavassa:

Pitkä lähetykset

+ Maksaja muu kuin lähettäjä

+ Valittu toimituspäivä

Yleiset lisäedut

+ Ennakkoilmoitus (S-posti)

+ Kollit ?

? Ei päällelatausta

Kollimäärä *

Paino (kg) *

Pituus (m)

Leveys (m)

Korkeus (m)

Tilavuus (m³)

? Lavametri (m)

? Kollitiedot Kollikohtainen paino *

Sisältö

Tavaramerkintä

Kollilaji *

Lisää

Tulostuu rahtikirjalle:

| Merkki / nro Märke / nr | Kolliluku ja -laji Kolliantal och -slag | Sisältö, ulkomitat ja VAK-merkinnät Innehåll, yttermått och ADR-anmärkningar | (Koodi) (Kod) | Brutto kg | Tilavuus, m3 Volym |
|---|--|---|---------------------|---|-----------------------|
| | 1 KLL | 2,90x0,80x0,60 m | | 250,00 | 1,392 |
| Lähetysten tiedot yhteensä Sändningsinfo., total | Kollit yht. Kolliantal tot. | | Lavametri Flakmeter | Brutto yht. total., kg | Rahditusp. Fraktvikt |
| | 1 | | | 250,00 | 462,87 |
| Lisäohjeet Tilläggsinstruktioner | | | | Jämkvaafimus, maksuviite Bet.ref, för efterkrav | |

- Esimerkkilähetysten todellinen paino = **250 kg**
- Esimerkkilähetysten tilavuus on $(2,9 \times 0,8 \times 0,6 \text{ m}) = 1,39 \text{ m}^3$
- Esimerkkilähetysten kuutiopaino $1,39 \times 333 = \mathbf{462,87}$
- Kuutiopaino on suurempi kuin esimerkkilähetysten todellinen paino on suurin, näin ollen se on esimerkkilähetysten rahdituspaino
- Huom. Kun pitkän lähetyksen hinnoittelu on kuutiotilavuus, siitä tulee pitkän lähetyksen lisä +30% rahdituspainoon.