

SmartShip fraktbeställning – Fraktberäkningsgrunder för Inrikes frakt

Verklig vikt

Används när den verkliga vikten är större än pall- eller volymvikten

- **Exempel: FIN-pall**
 - Mått 1,0 x 1,2 x 1,3 m
 - Vägd vikt 1 000 kg
 - Skickas 1 pall, vars vikt är 1 000 kg

Anges i beställningskanalen:

+ Kollin ?

? Ej stapelbart

Antal kolli *

Vikt (kg) *

Längd (m)

Bredd (m)

Höjd (m)

Volym (m³)

? Flakmeter (m)

? Kolliuppgifter *

Innehåll

Godsmärkning

Kollislag *

Lägg till

Verklig vikt

Skrivs ut på fraktsedeln:

Merkki / nro Märke / nr	Kolliluku ja -laji Koliantal och -slag	Sisältö, ulkomitat ja VAK-merkinnät Innehåll, yttermått 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. Koliantal tot. 1		Lavametrit Flakmeter 0,50	Brutto yht. total., kg 1000,00	Rahditusp. Fraktvikt 1000,00

- Exempelförsändelsens verkliga vikt **1 000 kg**
- Exempelförsändelsens volymvikt (1,0 x 1,2 x 1,3 m) x kubikvillkor 333 kg = **519,48 kg**
- Exempelförsändelsens flakmetervikt (1,0 x 1,2 / 2,4) = 0,5 flm = **925,00 kg**
- Den verkliga vikten är störst och därför är den exempelförsändelsens fraktvikt

Volymvikt

När försändelsen kan lastas under och ovanpå och försändelsens höjd är mindre än 1,3 meter.

När det är fråga om en 2,4–7,0 m lång försändelse som kan lastas under och ovanpå (försändelsen får tilläggstjänsten Lång).

- **Beräkningsformel:** (längd x bredd x höjd m) x kubikvillkor 333 kg = volymvikt
- **Exempel:** Försändelse på EUR-pallbotten och kan lastas under och ovanpå
 - Mått 0,8 x 1,2 x 1,0 m
 - Vägd vikt 300 kg
 - Volymvikt 319,68 kg

Anges i beställningskanalen:

+ Kollin ?

? Ej stapelbart

Antal kolli *

Vikt (kg) *

Längd (m)

Bredd (m)

Höjd (m)

Volym (m³)

? Flakmeter (m)

? Kolliuppgifter *

Innehåll

Godsmärkning

Kollislag *

Lägg till

Volymvikt

Skrivs ut på fraktsedeln:

Merkki / nro Märke / nr	Kolliluku ja -laji Koliantal och -slag	Sisältö, ulkomitat ja VAK-merkinnät Innehåll, yttermått 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. Koliantal tot. 1		Lavametrit Flakmeter	Brutto yht. total., kg 300,00	Rahditusp. Fraktvikt 319,68

- Exempelförsändelsens verkliga vikt = **300 kg**
- Exempelförsändelsens volymvikt (0,8 x 1,2 x 1,00 m) x 333 kg = **319,68 kg**
- Volymvikten är större än exempelförsändelsens verkliga vikt och därför är den exempelförsändelsens fraktvikt

Pallplats- eller flakmetervikt

Innehåller TFÄ-klassificerade varor, kollis massa är större än 35 kg, räknas inte som LQ.

Höjd överskrider 1,30 m.

Lämpar sig inte för att lasta under.

Massan överskrider hälften av fraktvikten för motsvarande pallplats.

Vikt överstiger 35 kg, men är inte placerat på en lastbärare (kollins dimensioner är obligatoriska).

- **Beräkningsformel:**
$$\frac{L \times B}{2,4 \text{ m}^2 / \text{flm}} = \text{flm}$$
- **Exempel:** Försändelse med egen pallbotten
 - Mått 1,3 x 0,8 x 1,4 m
 - Flakmeter 0,43
 - Vägd vikt 750 kg
 - Fraktvikt 0,43 x 1 850 kg = 795,5 kg

+ Kollin ?

? Ej stapelbart

Antal kolli *

Vikt (kg) *

Längd (m)

Bredd (m)

Höjd (m)

Volym (m³)

? Flakmeter (m)

? Kolliluppgifter *

Innehåll

Godsmärkning

Kollislag *

Lägg till

Lastpallar	Dimensioner	Kommunikationsministeriet	Rkg	Tom lastpall kg
FIN	1 x 1,2 m	0,5	925	60
EUR	0,8 x 1,2 m	0,4	740	50
Effekt	0,8 x 0,6	0,2	370	20
Rullpall			420	

Pallplats- eller flakmetervikt

Skrivs ut på fraktsedeln:

Merkki / nro Märke / nr	Kolliluku ja -laji Koliantal och -slag	Sisältö, ulkomitat ja VAK-merkinnät Innehåll, yttermått och ADR-anmärkningar	(Koodi) (Kod)	Brutto kg	Tilavuus, m3 Volym
	1 LAVA	1,30x0,80x1,40 m		750,00	1,456
Lähetyksen tiedot yhteensä Sändningsinfo., total	Kollit yht. Koliantal tot. 1		Lavametriit Flakmeter 0,43	Brutto yht. total., kg 750,00	Rahditusp. Fraktvikt 795,50

- Exempelförsändelsens verkliga vikt = **750 kg**
- Exempelförsändelsens flakmetervikt $0,43 \times 1\,850 \text{ kg} = \mathbf{795,50 \text{ kg}}$
- Flakmetervikten är större än exempelförsändelsens verkliga vikt och därför är den exempelförsändelsens fraktvikt

Långa försändelser

När det är fråga om en 2,4–7,0 m lång försändelse som kan lastas under och ovanpå
Välj tilläggs tjänsten Lång försändelse

- **Exempel:**

- Mått 2,9 x 0,8 x 0,6 m
- Vägd vikt 250 kg
- Fraktvikt (2,9 x 0,8 x 0,6 m) x 333 kg = 463,54 kg

Frakten sker enligt fraktmetervikt om den inte kan lastas under eller ovanpå.

Anges i beställningskanalen:

Tilläggstjänster/Tillval

- + Schemalagd utdelning
- + Utdelning till privatperson
 - + Efterkrav
 - Personlig utlämning
 - Leverans utan kvittens
- + Telefonavisering före leverans
- + ? Transport av farligt gods (VAK) / LQ Transport
- + Leverans till specifik plats
 - + Hylltjänst
 - Bortforsling av produktemballage
 - Bortforsling av transportemballage
 - Leverans till terminal
- + Avhämtning från terminal
 - + Telefonavisering före avhämtning
 - + Avhämtning från privatperson
 - Värmetransport
- Utdelningservice med lyftkran
 - + Avfallstransport
 - Lång försändelse
 - + Annan betalare
 - + Vald leveransdag

Långa försändelser

Anges i beställningskanalen:

Lång försändelse

+ Annan betalare

+ Vald leveransdag

Allmänna tillval

+ Föravisering (E-post)

+ Kollin ?

? Ej stapelbart

Antal kolli *

Vikt (kg) *

Längd (m)

Bredd (m)

Höjd (m)

Volym (m³)

? Flakmeter (m)

? Kolliluppgifter *

Innehåll

Godsmärkning

Kollislag *

Lägg till

Skrivs ut på fraktsedeln:

Mercki / nro Märke / nr	Kolliluku ja -laji Kolliantal och -slag	Sisältö, ulkomitat ja VAK-merkinnät Innehåll, ytermått 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. 1		Lavametrit Flakmeter	Brutto yht. total., kg 250,00	Rahditusp. Fraktvikt 462,87

- Exempelförsändelsens verkliga vikt = **250 kg**
- Exempelförsändelsens volym (2,9 x 0,8 x 0,6 m) = 1,39 m³
- Exempelförsändelsens volymvikt 1,39 x 333 kg = **462,87**
- Volymvikten är större än exempelförsändelsens verkliga vikt och därför är den exempelförsändelsens fraktvikt
- Obs. När prissättningen för en lång försändelse är kubikvolym får den ett tillägg på +30 procent för långa försändelser till fraktvikten