



Tehtaan ennakkokampanjan tuotteet 2020



VILJASIILOT

ENNAKKOHINNAT
2020



*Reikälevy Oy pidättää oikeuden hinnankorjauksiin. Ennakkohinnat ovat voimassa 31.12.2020 saakka.
Kaikki hinnat alv 0%, vapaasti tehtaallamme Ylihärmässä.*

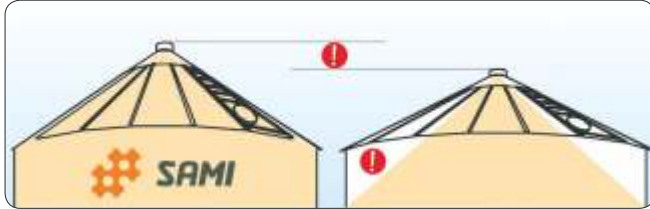
"Sami-viljasiilon kasausta oli todella helppoa ja vaivatonta, pultit osuivat hyvin kohdalleen. Vielä kasauksen jälkeen muutettiin tyhjennysluukku kolmanteen kerrokseen irrottamalla seinäelementit välistä ja tämäkin sujui todella hyvin." - Kehuvat tilalliset Ilpo ja Marja Purola Alajärveltä





VILJASIILOT

SAMIn 35° kattokulma myötäilee viljan luonnollista keko muotoa. Tavallisessa siilossa voi tilavuudesta olla hyödyntä - mättä jopa ylimmän seinäkerroksen verran.



- SAMI-viljasiilon elementit ovat valmistettu kuumasinki - tyistä levyistä, seinäelementin hyötykorkeus on 938 mm.
- Siiloissa on runsas vakiovarustus: ruuvikuljettimen suoja - putki, täyttöluukku harjalla, katto- ja seinäluukku, ulko- ja kattotikkaat, siilon tyhjennysruuvien tiiviste ja purkausyhde seinässä.
- Täyttöön ja purkaukseen tehokkaat kuljetinratkaisut: SAMI-ruuvikuljettimet, -tasoruuvikuljettimet sekä kanuu - nakuljettimet.

MITAT JA TILAVUUDET

Kaksi erilaista siilon läpimittaa, runsaasti tilavuusvaihto - ehtoja.

Viljasiilot	ø 5,5 m	ø 7,5 m
4 kerrosta	104 m ³ / 5,8 m	209 m ³ / 6,5 m
5 kerrosta	127 m ³ / 6,8 m	250 m ³ / 7,5 m
6 kerrosta	149 m ³ / 7,7 m	291 m ³ / 8,4 m
7 kerrosta	171 m ³ / 8,6 m	332 m ³ / 9,3 m
8 kerrosta	193 m ³ / 9,6 m	373 m ³ / 10,3 m
9 kerrosta	215 m ³ / 10,6 m	414 m ³ / 11,2 m
10 kerrosta	-	455 m ³ / 12,1 m
11 kerrosta	-	496 m ³ / 13,1 m





SAMI-VILJASIILOJEN VAKIOVARUSTUS:

- Ruuvikuljettimen suojaputki
- Tyhjennysruuvin tiiviste
- Kuljettimen erillinen läpivienti 7,5m siilossa
- Seinä- ja kattotikkaat
- Täyttöyhde 200mm
- Katto- ja miehistöluukku
- Sadehattu ja pikaside

SAMI-VILJASIILOT OVAT VARUSTELTU MONIPUOLISESTI

Vesitiivis kuljetinliityntä

Muotoonvalettu tiiviste pitää tyh - jennysruuvin sisäänmenon tiiviinä ja estää viljan kastumisen. Tiiviste voidaan sovittaa Ø 100, Ø 125 ja Ø 150 mm ruuvikuljettimiin lyhentämällä tiiviste oikean läpimitan kohdalta. Tiiviste kiinnitetään ruuvikuljettimeen yhdellä ja purkausyhteeseen kahdella peräkkäisellä kiristimellä, jotka sisäl - tyvät toimitukseen. Tiiviste on sillojen vakiovarusteena, mutta saatavilla myös erikseen, esimerkiksi vanhoihin siloihin.

Kuljettimen erillinen läpivienti



Erillinen läpivienti Ø 315 käytävä sekä Ø 5,5 m ja Ø 7,5 m silloihin. Purkaus yhde on 7,5m siilossa vakiovarusteena, mutta sen saa myös erikseen 5,5m siiloon.

Kuljettimen läpivienti ja suojaputki



Kuljetin- ja miesluukku ovat samassa run - gossa 5,5m siilossa. Kuljettimen tiiviste ja suojaputki.

Miesluukku



Kuljettimen läpivienti Ø 315 mm. Muovinen läpiviennin suojus. Päältä työnnettävä suojapelti. Saranoitu miesluukku sisämitat 595 x 670 mm.



ENNAKKOHINNAT
2020

Ø 5,5 m VILJASILO, kattohuppu Ø 200 mm

Hinnat ALV 0 %

Tuotenro	Tuote	Ennakkohinta
RL3810001-2	Viljasiilo 104 m ³ , 4 kerrosta	4.150
RL3810002-2	Viljasiilo 127 m ³ , 5 kerrosta	4.850
RL3810003-2	Viljasiilo 149 m ³ , 6 kerrosta	5.350
RL3810004-2	Viljasiilo 171 m ³ , 7 kerrosta	6.160
RL3810005-2	Viljasiilo 193 m ³ , 8 kerrosta	6.620
RL3810006-2	Viljasiilo 215 m ³ , 9 kerrosta, sisältää pystytuet	7.490

Ø 7,5 m VILJASILO, kattohuppu Ø 250 mm

Hinnat ALV 0 %

Tuotenro	Tuote	Ennakkohinta
RL38800007	Viljasiilo 209 m ³ , 4 kerrosta	7.050
RL38800008	Viljasiilo 250 m ³ , 5 kerrosta	7.600
RL38800001	Viljasiilo 291 m ³ , 6 kerrosta, sisältää pystytuet	8.150
RL38800002	Viljasiilo 332 m ³ , 7 kerrosta, sisältää pystytuet	8.695
RL38800003	Viljasiilo 372 m ³ , 8 kerrosta, sisältää pystytuet	9.950
RL38800004	Viljasiilo 414 m ³ , 9 kerrosta, sisältää pystytuet	10.550
RL38800005	Viljasiilo 455 m ³ , 10 kerrosta, sisältää pystytuet	11.700
RL38800006	Viljasiilo 496 m ³ , 11 kerrosta, sisältää pystytuet	12.580

VILJASILOJEN PERUSTUSTEN MATERIAALITARPEET

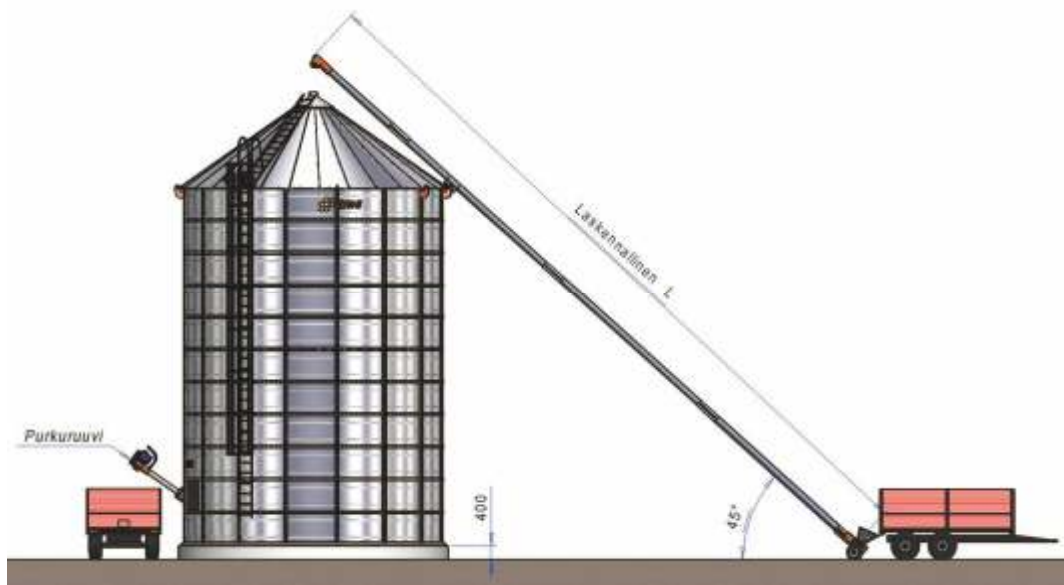
Perustuksen materiaaliterve	Ø 5,5 m / tyyppi A	Ø 5,5 m / tyyppi B	Ø 5,5 m / tyyppi C	Ø 7,5 m
Betonirauta, harjateräs Ø 10 mm A 500 HW	72 m	72 m	90 m	204 m
Betonirauta, harjateräs Ø 8 mm A 500 HW	-	-	-	1 200 m
Betonirauta, harjateräs Ø 6 mm A 500 HW	105 m	105 m	140 m	-
Betoniverkko B500K-6-150	28-30 m ²	28-30 m ²	26-28 m ²	-
Kosteuseriste	36-40 m ²	36-40 m ²	34-38 m ²	54-60 m ²
Betoni/raakavalu K 30-2	11-12 m ³	11-12 m ³	11-12 m ³	16 m ³
Betoni/pintavaluntilavuus	-	-	-	3 m ³
Perustuskuopan viljatilavuus	0,2 m ³	1,6 m ³	8,0 m ³	22,5 m ³
Salaojaputki Ø 100 mm (siilon ympäri)	20 m	20 m	20 m	25 m
Bitumimassa tai nauha	18 m	18 m	18 m	-
Bitumi, sivelävä	-	-	-	100 kg
Kiinnikkeet*:				
Tartuntalevyt n 4 x 150 x 150 mm	28 kpl	28 kpl	28 kpl	-
TAI kiila-ankkurit M12 x 100 mm	28 kpl	28 kpl	28 kpl	-
Kiila-ankkurit M12 x 100 mm	-	-	-	32 kpl

*) Ø 5,5 m siiloille vaihtoehtoiset kiinnikkeet. Ø 7,5 m siilolle vain kiila-ankkurit.

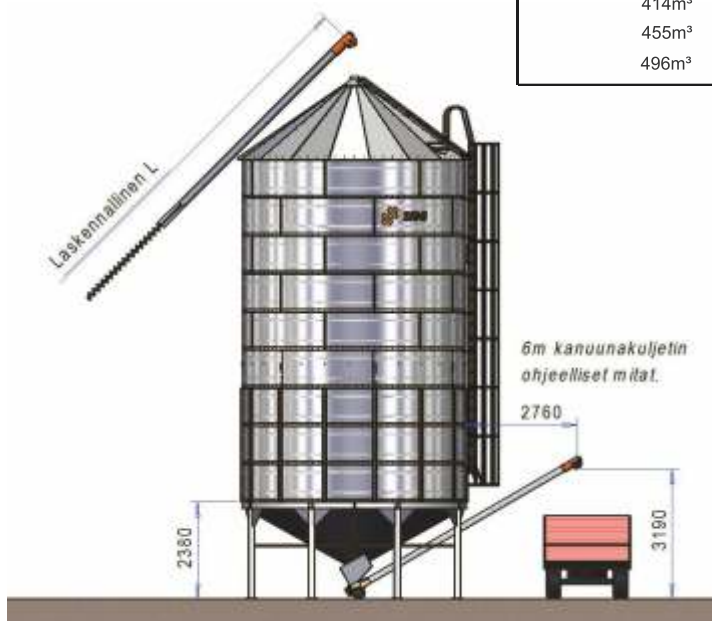
Pohjavanteet kiinnitetään ensin alimmaisen kerroksen reunaan ja kerroksen ”pyöreiden” tarkistuksen jälkeen vasta perustukseen M10 * 90 kiila-ankkuri ruuveilla.



VILJASIILOJEN KULJETINRATKAISUJA



Purkuruuvin laskennallinen esimerkkipituus			Täyttöruuvin laskennallinen pituus 45° nousukulmalla				
	d5,5m (m)	d7,5m (m)	Valuperus. Pohjakart.				
			Tilavuus	Seinäkerroksia	L (m)	L (m)	
Perust.tyyppi A	7,0	8,0	Silo d5,5m 104m³	4	9,6	12,2	
Perust.tyyppi B	7,0	8,0	127m³	5	11,0	13,6	
Perust.tyyppi C	8,0	9,0	149m³	6	12,4	15,0	
			171m³	7	13,7	16,4	
			193m³	8	15,1	17,7	
			215m³	9	16,5	19,1	
			Silo d7,5m 209m³	4	11,0		
			250m³	5	12,4		
			291m³	6	13,8		
			332m³	7	15,1		
			372m³	8	16,4		
			414m³	9	17,7		
			455m³	10	19,0		
			496m³	11	20,4		



POHJAKARTIO hitsattu ø 5,5 m VILJASILOLLE

SAMI-pohjakartio on varma ja vankkarakenteinen. Pohjakartio on tarkasti lujuslaskettu ja suunniteltu Suomen vaativiin olosuhteisiin. Kartio toimitetaan maalattuna kahtena puolikkaana, jotka yhdistetään paikan päällä ruuviliitoksilla.

Pohjakartio voidaan varustaa ø 160 mm tai ø 200 mm sulkimella. ø 160 mm suljin valitaan, kun pohjakartioon liitetään kanuunakuljetin ø 150 PK ja ø 200 mm suljin valitaan vastavasti liitettäessä kanuunakuljetin ø 200 PK.

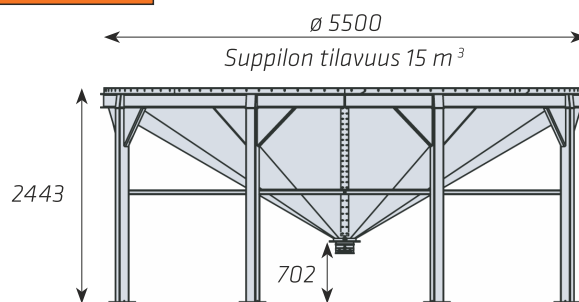
Lisävarusteena kartioon on saatavana monipuoliset liityntäosat sekä tyhjennyskuljettimet. Kartion alle sopii esimerkiksi kanuunakuljetin, jolloin yhtä kuljetinta voidaan käyttää sekä siilon täyttämiseen että tyhjentämiseen.

Tekniset tiedot:

- Kokonaishalkaisija ø 5600 mm
- Korkeus 2440 mm
- Paino 1600 kg
- Tilavuus 15 kuutiota
- Kartiokulma 30 astetta
- Pohja-aukko ø 250 mm
- Kokoonpano ruuviliitoksilla kahdesta puoliskosta



6.480€



POHJAKARTIO pulttiliitoksin ø 5,5 m VILJASILOLLE

Tekniset tiedot:

- Kokonaishalkaisija ø 5500 mm
- Korkeus 2440 mm
- Paino 1760 kg
- Tilavuus 15 kuutiota
- Kartiokulma 30 astetta
- Pohja-aukko ø 250 mm
- Kokoonpano pulttiliitoksin mukana toimitettavan kokoonpano-ohjekirjan mukaisesti.



5.495€

Hinnat ALV 0 %

Tuotenro	Tuote	Ennakkohinta
RL400055	Pohjakartio ø 5,5 m Hitsattu (EI sisällä suljinta)	6.480
RL400056	Pohjakartio ø 5,5 m Pulttiliitos (EI sisällä suljinta)	5.495

PERUSTUSTEN MATERIAALITARPEET

Materiaali	Määrä
Betonirauta, harjateräs ø 12 mm ilman jatkoksia, A 500 HW	108 m
Betonirauta, harjateräs ø 8 mm, haat ja koukut, A 500 HW	93 m
Betoniverkko 6-150, B 500 K	n. 28 m ²
Kosteuseriste	n. 34 m ²
Betoni, K 30-2 säänkestävä	n. 10 m ³
Salaojaputki perustuksen ympäri (ø 100 mm)	n. 20 m
Jalkojen kiinnikkeet: SBKL 100 x 200 mm (esim. Semko)	16 kpl



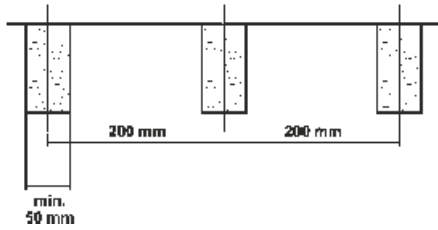
REIKÄ- JA SUOMULEVYT

- Kuumasinkitystä levystä, leveys 1000 mm.
- Toimitetaan kelalla.
- Reikälevyn reiän $\varnothing$ 3 mm.
- Reikälevyjen reikäpinta-ala 14,5 %.
- Suomulevyjen reikäpinta-ala noin 4 %.

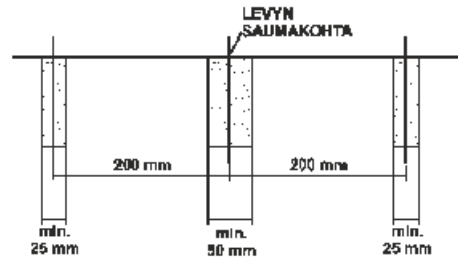


POHJATUKIEN JAKO ERI LEVYVAHVUUKSILLA:

REIKÄLEVY 2 mm (AJONKESTÄVÄ POHJA)



REIKÄ- TAI SUOMULEVY 2 mm (EI AJONKESTÄVÄ)



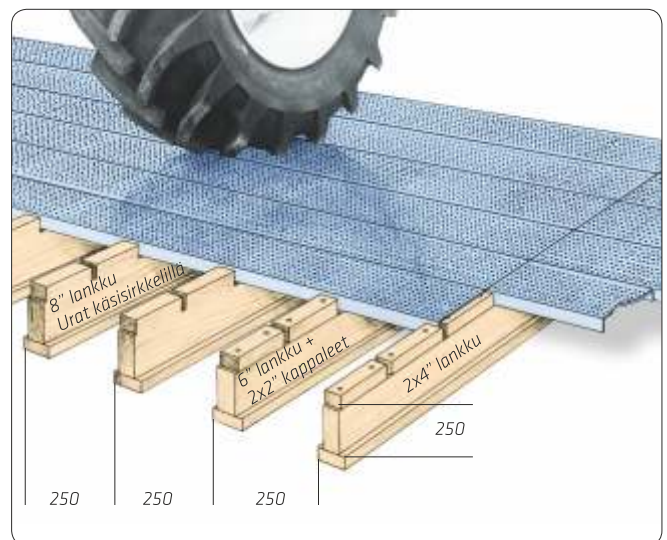
Hinnat ALV 0 %

Tuotenro	Tuote	Hinta €/m ²
RL311001	Reikälevy 1,0 mm	23
RL312002	Reikälevy 2,0 x 1000 x 2000 mm	42
RL311002	Suomulevy 1,0 mm	23

KUIVAUSPALKKI

- Helppo ja nopea tapa tehdä ajonkestävä kuivuripohja.
- Kuumasinkittyä 2 mm teräslevyä.
- Reikäpinta-ala 13 %.
- Akselikantavuus 6000 kg (pohjatukien jako 250 mm).

Kuivauspalkkeja voidaan myös hitsata esim. 10 kpl ryhmiin. Hitsaus helpottaa käsittelyä ja parantaa kantavuutta.



Hinnat ALV 0 %

Tuotenro	Tuote	Hinta €/kpl
RL312001	Kuivauspalkki, korkeus 55 x leveys 150 x pituus 2000 mm	28

