

TORNUM Sweep Out

TORNUM Sweep Out on siirrettävä pyyhkäisyruuvi pyöreiden siilojen lopputyhjennykseen. Sweep Out on valmistettu Ruotsissa ja se on rakenteeltaan vahva. Ruuvi on muotoiltu helposti käsiteltäväksi reiluihin kantokahvoihin ja mahdollistaa helpon siirron sillosta toiseen.

Ruuvia käyttää suoravetoinen alennusvaihte, mikä poistaa sekä palovaurion että huoltotarpeen. TORNUM Sweep Out on saatavissa halkaisijaltaan 4-15 m silloihin ja se toimitetaan mittailauksena kaikkiin pyöreisiin silloille. Enimmäisteho 25 t/h.

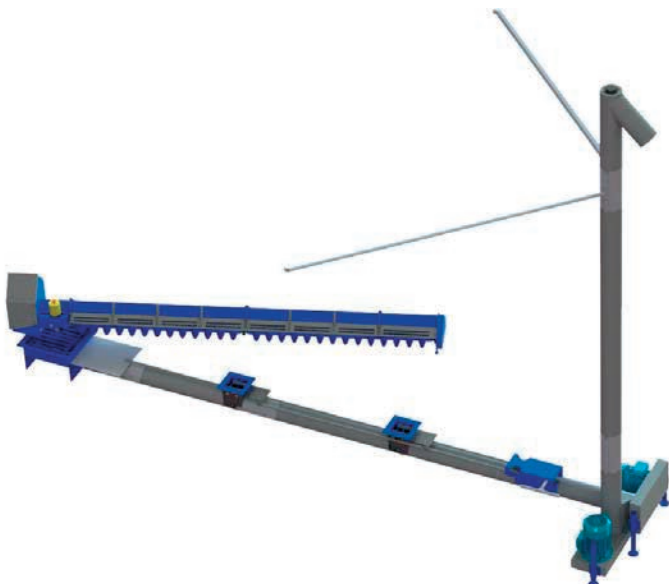
TORNUM Sweep Out Permanent

TORNUMin kiinteästi asennettava pyyhkäisyruuvi pyöreiden siilojen lopputyhjennykseen. Pyyhkäisyruuvissa on vetoyksikkö ja se on pidennettävissä vakiomittaisilla jatko-osilla. Ruuvien päässä on vetopyörä. Ruuvia on saatavilla vakiomittaisina joissa pituus on säädettävissä ± 100 mm. Tarvittaessa muita pituuksia saa tilaamalla, maksimipituus 9,7 m. Suoraveto, enimmäisteho 60 t/h. Palkki on pulverimaalattua terästä.

TORNUM Combi Sweep

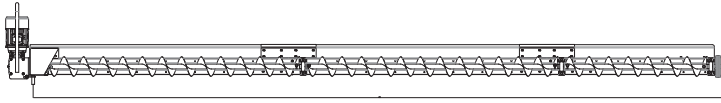
Combi Sweep on yhdistetty purku- ja pyyhkäisyruuvi esim. viljan lastaukseen sillosta autoon. Combi Sweep:ssä on toisiinsa kytketyt vaak- ja pystyruuvit sekä kiinteä pyyhkäisyruuvi sillojen lopputyhjennykseen. Jokaisella ruuvilla on oma vetoyksikkö. Purkuruuvia valmistetaan tietyissä vakio mitoissa mutta muita pituuksia saa tilaamalla. Maksimipituus 11,6 m ja maksimikorkeus 4,7 m. Enimmäisteho 80 t/h.

Combi Sweep'in putki ja vetoyksiköt ovat galvanioitua terästä, muut osat ovat pulverimaalattuja. Vetoyksikössä on automaattinen ketjun kiristys. Saatavilla myös ilman pystysuoraa purkuruuvia.



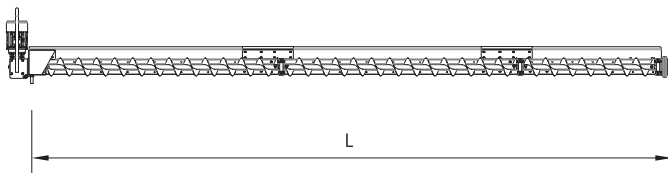
TORNUM[®]

TORNUM Sweep Out



Siilomalli	Siilon halkaisija (mm)	Pituus (mm)
5	4460	2110
6	5350	2555
7	6240	3000
8	7130	3445
9	8020	3890
10	8910	4285
11	9800	4810
12	10700	5230
13	11590	5675
14	12480	6120
15	13370	6565
16	14240	7010
17	15150	7455

TORNUM Sweep Out Permanent

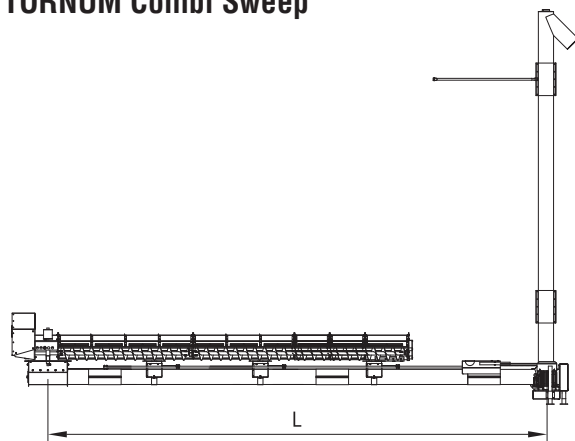


Siilon halkaisija (mm)	L (mm)*	Teho (kW)
7030 – 7230	3445	2.2
7920 – 8120	3890	2.2
8810 – 9010	4335	2.2
9700 – 9900	4780	3.0
10600 – 10800	5230	3.0
11490 – 11690	5675	3.0
12380 – 12580	6120	4.0
13270 – 13470	6565	4.0
14160 – 14360	7010	4.0
15050 – 15250	7455	4.0
15940 – 16140	7900	5.5**
17730 – 17930	8795	5.5**
19510 – 19710	9685	5.5**

* Siilon keskipisteestä ruuvien päätyyn. Säädettävissä ±100 mm

** Suorakäynnistys

TORNUM Combi Sweep



Siilon halkaisija (mm)	L (mm)*	Sivupurkuaukkojen määrä**	Teho (kW)
7130	5076	2	5.5
8020	5576	2	5.5
8910	6076	3	5.5
9800	6576	3	5.5
10700	7076	3	7.5
11590	7576	3	7.5
12480	8076	4	7.5
13370	8576	4	7.5
14260	9076	4	7.5
15150	9576	4	9.2
16040	10076	5	9.2
17830	10576	5	9.2
19610	11576	5	9.2

* Siilon keskipisteestä päätypurkuaukon keskipisteeseen. Pystyruuvien osalta vähennetään mitta 18 mm.

** Sivupurkuaukkojen enimmäisetäisyys, c/c =1800 mm, aukosta seinään 600 mm.

	Vaakasuora	Pystysuora
Maks. pit./Maks. kork. (m)	11.6	4.7 *
Moottorin teho (kW)	5.5 – 9.2	5.5
Teho/kapasiteetti (tonnia/h)	80 **	82 **

* Purkuaukkoon.

** Teho/kapasiteetti: Vehnä 750 kg/m³, maks. 15 % kosteus.
Kosteampi vilja tai epäpuhdas vilja heikentää tehoa.

TORNUM[®]