



Spannmålstransport i rund silo med plan botten



Stationär sveperskruv 200

- Konstruerad enligt byggsatsprincipen.
- Drivenhet med snäckväxelmotor samt galvaniserad, kraftig plåtstomme där skruvspiralen är försedd med mellanlager - säkerställer en lång livslängd.
- Kapacitet för 30 eller 60 ton/h (vete).
- Motorn i drivenheten är kopplad till skruvens chassi via ett s.k släpringsdon, tack vare att skruven är modulbyggd lämpar den sig för flertalet storlekar av silos.
- Skruven har ett kraftigt chassi som gör inmatningen optimal och med bibehållen effekt.

Tekniska data

Stationär sveperskruv 200	60	30
Max längd, m	9,685	9,685
Drivenhet	Snäckväxelmotor	Snäckväxelmotor
Effekt, kW	2,2-5,5	2,2-5,5
Kapacitet, t/h	60*	30*
Centrumtapp (spigot) diameter, mm	41	41
Varvtal spiral, rpm	280	280
Diameter spiral, mm	185	185
Stigning, mm	130	130
Diameter drivhjul, mm	200	200

*Vete 0,75t/m³, max vattenhalt 15% rH. Högre vattenhalt och oren spannmål medför att kapaciteten minskar.

Standard skruvlängder

Stationär sveperskruv 200		
Diameter silo, mm	Längd på skruv, mm**	Effekt, kW
7030-7230	3455	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***

**Från centrumtapp (spigot)/centrum silo till utsida skruvgavel.
Nominell längd +/-100 mm (50 mm steg).

***Direktstart.



Utlastningsskruv 200

- Galvaniserad ytterrör och drivenhet med pulverlackerade inloppsdelar garanterar en lång livslängd.
- Kapacitet för 80 ton/h (vete).
- Transmission med automatisk kedjestreckning ger en robust montering av motorn med minimalt underhållsbehov.
- Två alternativ, horisontell + vertikal (se ovan) eller enbart horisontell för utlopp över grop/ränna med eget utlastningssystem.



Utlastningsskruv 200/25°

- Galvaniserade ytterrör och drivenhet med pulverlackerade inloppsdelar ger utmärkt korrosionsskydd.
- Kapacitet för 80 ton/h (vete).
- Transmission med automatisk kedjestreckning ger en robust montering av motorn och minimalt underhållsbehov.
- Försett med 25° vinklat utlopp kopplat till annan elevator/skruv.

Tekniska data

Utlastningsskruv 200/25°	80 t/h
Max längd, m	9,5
Drivenhet	Enkel kedja
Effekt, kW	7,5-11
Kapacitet, t/h	80*
Varvtal spiral, rpm	380
Diameter spiral, mm	185/230
Stigning, mm	165/215

*Vete 0,75t/m³, max vattenhalt 15% rH. Högre vattenhalt och oren spannmål medför att kapaciteten minskar.

Tekniska data

Utlastningsskruv 200	Horisontell	H/V
Max längd/Max höjd, m	11,6	4,7 (till utlopp)
Drivenhet	Enkel kedja	Enkel kedja
Effekt, kW	5,5-9,2	5,5
Kapacitet, t/h	80*	80*
Varvtal spiral, rpm	380	510
Diameter spiral, mm	185	185
Stigning, mm	165	195

*Vete 0,75t/m³, max vattenhalt 15% rH. Högre vattenhalt och oren spannmål medför att kapaciteten minskar.

Standard skruvlängder

Utlastningsskruv 200				
Diameter silo, mm	Längd hor. mm*	H/V, mm	Antal sidosump**	Effekt hor. kW
7130	5058	5076	2	5,5
8020	5558	5576	2	5,5
8910	6058	6076	3	5,5
9800	6558	6576	3	5,5
10700	7058	7076	3	7,5
11590	7558	7576	3	7,5
12480	8058	8076	4	7,5
13370	8558	8576	4	7,5
14260	9058	9076	4	7,5
15150	9558	9576	4	9,2
16040	10058	10076	5	9,2
17830	10558	10576	5	9,2
19610	11558	11576	5	9,2

**Från centrum silo till centrum utlopp.

För vertikal, centrum silo till centrum vertikal skruv, öka 18 mm.

**Max avstånd c/c sidosumpar = 1800 mm, sidosump till vägg = 600 mm.

Standard skruvlängder

Utlastningsskruv 200/25°			
Diameter silo, mm	Längd hor. mm*	Antal sidosump**	Effekt 80 t/h, kW
7130	6480	2	7,5
8020	6980	2	7,5
8910	7480	3	9,2
9800	7980	3	9,2
10700	8480	3	9,2
11590	8980	3	11
12480	9480	4	11

**Från centrum silo till centrum utlopp.

**Max avstånd c/c sidosumpar = 1800 mm, sidosump till vägg = 600 mm.

