



Helland Silosystem





INNHALDSFORTEGNELSE

Helland Silo	4
Utstyr Silo	8
Helland 99 Påfyllings-system	9
Sekketrakter	11
Helland Firkantsilo	12
Rørsystem	14
Velge riktig fôrskrue	15
Flexi 90 og 75	17
4` Fôrskrue	19
6` Fôrskrue	21
Fôrvekt og HH- utstyr	22
Nivåmåling	23
El. utstyr	24
Silo fundament og bulkstøtte	26



HELLAND SILO 300 - S

Helland 300 S Fôrsilo er en brukervennlig og funksjonell fôrsilo.
Skånsom påfylling og jevn tømning gir optimal fôr kvalitet.

Mannluke:

Det er kun ved å se inni siloen du får vite hva som er i siloen!

Utlufting av siloen:

Utluftingsrør ved silovegg gir kontroll med støvet og hindrer insekter og fuktig luft til silo massen!

Kun en skjøt!

Enkel montering med en skjøt for hver silo ring og topp.

Glatt 60° kjele

Ingen skjøter med bolter, gir en glatt avtapping.

Filt pose!

Utluftningsfilt kan benyttes ved påfylling og sjekker samtidig fôret.

Service spjeld

Helland Utmatnings kule!

- Universal og brukervennlig avtapping
- Justerbar fôr skrue retning 360°
- Stigning på fôr skrue fra 0 - 45°
- Inspeksjonsluke i kule

Påfylling som rengjør!

Med direkte senterfylling, blåses luften opp under silotopp og løser støvet i siloen.

Jevn påfylling:

Senter påfyllingsrør gir jevn fylling av siloen.

Nivå måling!

Nivå glass eller nivå lys.

Et solid stativ!

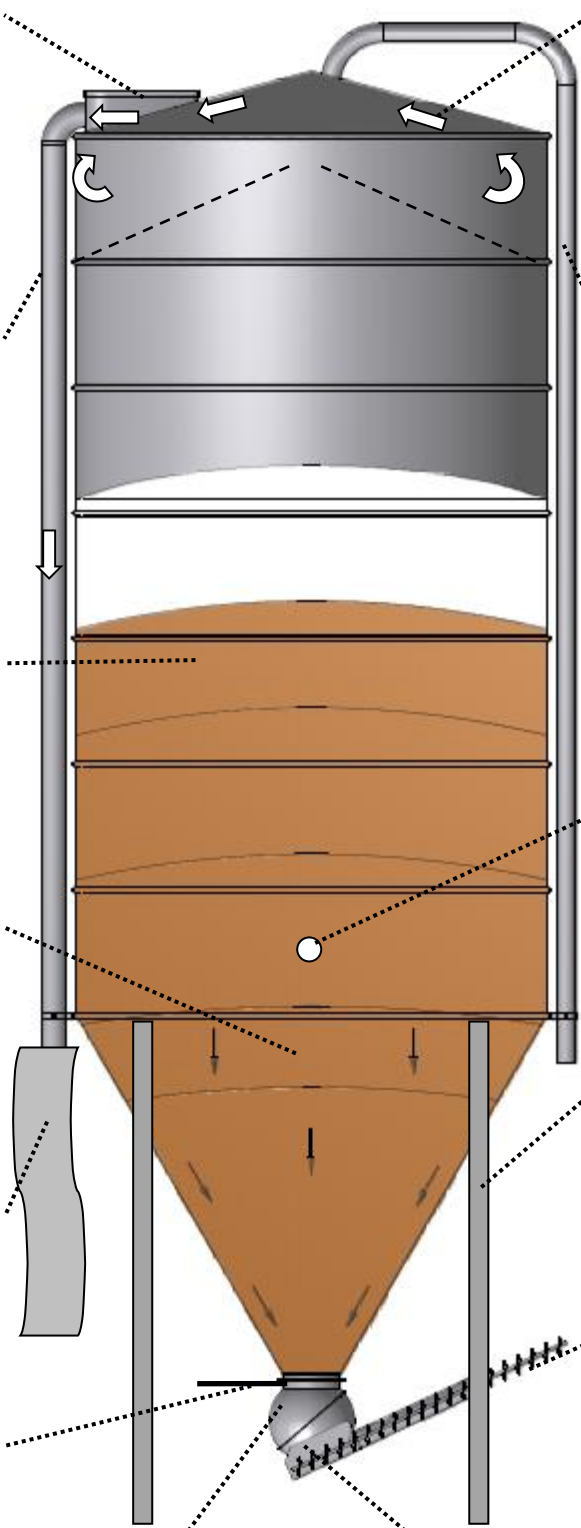
Stativbein med strekkfisker gjør at siloen står solid på fundamentet!

Transport skruer

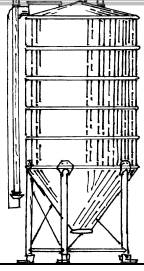
4" – 6" skrue
Flexi 75 – 125 skrue

Først inn – Først ut!

Med UNIPRO mate skrue til Helland Utmatnings kule, tømmes fôret jevnt av siloen.
Dette gir stabilt fôr kvalitet!



HELLAND 300 S LANDBRUKS SILO

Veiledende priser							
Utendørs silo, komplett							
m Ø	Innhold m3	650kg/m3 Innhold Tonn	Antall Ringer	Byggesett		Sammen skruing	
				Vare nr.	Pris	Vare nr.	Pris
1,6	4,0	2,6	2	11162	32 486,-	13162	8 145,-
1,6	5,5	3,5	3	11163	35 007,-	13163	9 232,-
1,6	7,0	4,5	4	11164	36 157,-	13164	10 183,-
1,6	8,5	5,5	5	11165	39 602,-	13165	11 540,-
1,6	10,5	6,8	6	11166	42 199,-	13166	12 218,-
1,8	5,0	3,2	2	11182	34 306,-	13182	8 145,-
1,8	7,0	4,5	3	11183	37 296,-	13183	9 232,-
1,8	9,0	5,8	4	11184	39 473,-	13184	10 742,-
1,8	11,0	7,1	5	11185	40 770,-	13185	11 540,-
1,8	13,0	8,4	6	11186	44 796,-	13186	12 218,-
2,0	6,5	4,2	2	11202	36 685,-	13202	8 145,-
2,0	8,5	5,5	3	11203	40 419,-	13203	9 232,-
2,0	11,0	7,1	4	11204	42 589,-	13204	10 183,-
2,0	13,0	8,4	5	11205	45 964,-	13205	10 590,-
2,0	15,0	9,7	6	11206	51 677,-	13206	11 540,-
2,0	17,5	11,3	7	11207	57 390,-	13207	12 218,-
2,0	19,5	12,6	8	11208	60 766,-	13208	13 848,-
2,0	22,0	14,3	9	11209	66 219,-	13209	15 206,-
2,2	8,0	5,2	2	11222	41 307,-	13222	9 232,-
2,2	10,5	6,8	3	11223	44 667,-	13223	10 183,-
2,2	13,0	8,4	4	11224	46 285,-	13224	10 590,-
2,2	16,0	10,4	5	11225	51 157,-	13225	11 676,-
2,2	18,5	12	6	11226	57 130,-	13226	13 033,-
2,2	21,0	13,6	7	11227	63 623,-	13227	14 661,-
2,2	24,0	15,6	8	11228	68 687,-	13228	16 020,-
2,2	26,5	17,3	9	11229	74 659,-	13229	16 833,-
2,5	11,0	7,1	2	11252	43 688,-	13252	10 724,-
2,5	14,5	9,4	3	11253	47 607,-	13253	11 811,-
2,5	18,0	11,7	4	11254	53 235,-	13254	13 033,-
2,5	21,0	13,6	5	11255	59 469,-	13255	14 255,-
2,5	24,5	15,6	6	11256	66 479,-	13256	15 882,-
2,5	28,0	18,2	7	11257	70 374,-	13257	17 920,-
2,5	31,5	20,4	8	11258	75 048,-	13258	18 366,-
2,5	35,0	22,7	9	11259	81 800,-	13259	22 797,-
Andre silo størrelser etter forespørsel. Emballasje kommer i tillegg. 19960 Silo byggesett kr 3600,- 19970 Silo sammen skrudd kr 600,-				Utstyr som følger med: Silo kjegle 60° med flens, siloringer, topp m/mannluke, stativ, nivåglass. 99 – påfyllingsrør med senterfylling, 160 – utluftningsrør, filt. Fugemasse og ex. Bolter.			

TEKNISK SPESIFIKASJONER

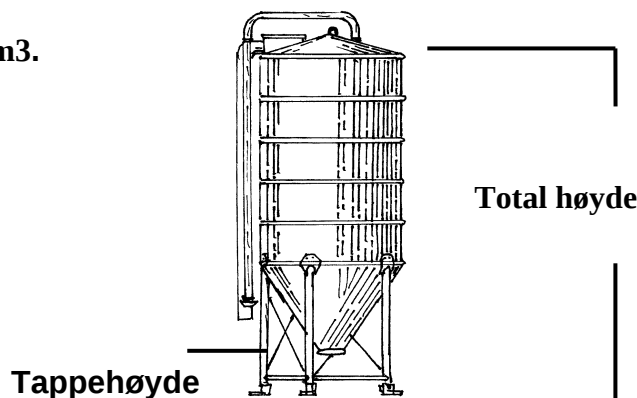
Total m 3	Tonn Ved	Silo Diameter	Ring høyde	Antall Bein	Kon høyde	Topp Høyde	Total Silo høyde u/stativ	Tappe- høyde	Stativ- Høyde	Total Silo – høyde*
innhold	650kg/m3	Ø	0,70m	Stk.	m	M	m	m	M	m
4,0 m ³	2,6	1,6 m	2	3	1,20 m	0,30 m	2,90 m	0,95 m	2,14 m	3,85m
5,5 m ³	3,5	1,6 m	3	3	1,20 m	0,30 m	3,60 m	0,95 m	2,14 m	4,55 m
7,0 m ³	4,5	1,6 m	4	3	1,20 m	0,30 m	4,30 m	0,95 m	2,14 m	5,25 m
8,5 m ³	5,5	1,6 m	5	4	1,20 m	0,30 m	5,00 m	0,95 m	2,14 m	5,95 m
10,5 m ³	6,8	1,6 m	6	4	1,20 m	0,30 m	5,70 m	0,95 m	2,14 m	6,65 m
11,5 m ³	7,5	1,6 m	7	4	1,20 m	0,30 m	6,40 m	0,95 m	2,14 m	7,35 m
13,0 m ³	8,4	1,6 m	8	4	1,20 m	0,30 m	7,10 m	0,95 m	2,14 m	8,05 m
5,0 m ³	3,2	1,8 m	2	3	1,30 m	0,35 m	3,05 m	0,85 m	2,14 m	3,90 m
7,0 m ³	4,5	1,8 m	3	3	1,30 m	0,35 m	3,75 m	0,85 m	2,14 m	4,60 m
9,0 m ³	5,8	1,8 m	4	4	1,30 m	0,35 m	4,45 m	0,85 m	2,14 m	5,30 m
11,0 m ³	7,1	1,8 m	5	4	1,30 m	0,35 m	5,15 m	0,85 m	2,14 m	6,00 m
13,0 m ³	8,4	1,8 m	6	4	1,30 m	0,35 m	5,85 m	0,85 m	2,14 m	6,70 m
15,0 m ³	9,7	1,8 m	7	5	1,30 m	0,35 m	6,55 m	0,85 m	2,14 m	7,40 m
16,5 m ³	10,7	1,8 m	8	5	1,30 m	0,35 m	7,25 m	0,85 m	2,14 m	8,10 m
6,5 m ³	4,2	2,0 m	2	3	1,50 m	0,35 m	3,25 m	0,90 m	2,40 m	4,15 m
8,5 m ³	5,5	2,0 m	3	4	1,50 m	0,35 m	3,95 m	0,90 m	2,40 m	4,85 m
11,0 m ³	7,1	2,0 m	4	4	1,50 m	0,35 m	4,65 m	0,90 m	2,40 m	5,55 m
13,0 m ³	8,4	2,0 m	5	4	1,50 m	0,35 m	5,35 m	0,90 m	2,40 m	6,25 m
15,0 m ³	9,7	2,0 m	6	5	1,50 m	0,35 m	6,05 m	0,90 m	2,40 m	6,95 m
17,5 m ³	11,3	2,0 m	7	5	1,50 m	0,35 m	6,75 m	0,90 m	2,40 m	7,65 m
19,5 m ³	12,6	2,0 m	8	6	1,50 m	0,35 m	7,45 m	0,90 m	2,40 m	8,35 m
22,0 m ³	14,3	2,0 m	9	6	1,50 m	0,35 m	8,15 m	0,90 m	2,40 m	9,05 m
8,0 m ³	5,2	2,2 m	2	4	1,65 m	0,40 m	3,45 m	0,75 m	2,40 m	4,20 m
10,5 m ³	6,8	2,2 m	3	4	1,65 m	0,40 m	4,15 m	0,75 m	2,40 m	4,90 m
13,0 m ³	8,4	2,2 m	4	4	1,65 m	0,40 m	4,85 m	0,75 m	2,40 m	5,60 m
16,0 m ³	10,4	2,2 m	5	5	1,65 m	0,40 m	5,55 m	0,75 m	2,40 m	6,30 m
18,5 m ³	12,0	2,2 m	6	5	1,65 m	0,40 m	6,25 m	0,75 m	2,40 m	7,00 m
21,0 m ³	13,6	2,2 m	7	6	1,65 m	0,40 m	6,95 m	0,75 m	2,40 m	7,70 m
24,0 m ³	15,6	2,2 m	8	6	1,65 m	0,40 m	7,65 m	0,75 m	2,40 m	8,40 m
26,5 m ³	17,3	2,2 m	9	6	1,65 m	0,40 m	8,35 m	0,75 m	2,40 m	9,10 m
11,0 m ³	7,1	2,5 m	2	4	1,90 m	0,50 m	3,80 m	0,75 m	2,70 m	4,55 m
14,5 m ³	9,4	2,5 m	3	4	1,90 m	0,50 m	4,50 m	0,75 m	2,70 m	5,25 m
18,0 m ³	11,7	2,5 m	4	5	1,90 m	0,50 m	5,20 m	0,75 m	2,70 m	5,95 m
21,0 m ³	13,6	2,5 m	5	5	1,90 m	0,50 m	5,90 m	0,75 m	2,70 m	6,65 m
24,5 m ³	15,9	2,5 m	6	6	1,90 m	0,50 m	6,60 m	0,75 m	2,70 m	7,35 m
28,0 m ³	18,2	2,5 m	7	6	1,90 m	0,50 m	7,30 m	0,75 m	2,70 m	8,05 m
31,5 m ³	20,4	2,5 m	8	6	1,90 m	0,50 m	8,00 m	0,75 m	2,70 m	8,75 m
35,0 m ³	22,7	2,5 m	9	6	1,90 m	0,50 m	8,70 m	0,75m	2,70 m	9,45m
38,0 m ³	24,7	2,5 m	10	6-i	1,90 m	0,50 m	9,40 m	0,75m	2,70 m	10,15m
41,5 m ³	27,0	2,5 m	11	6-i	1,90 m	0,50 m	10,10 m	0,75m	2,70 m	10,85m

M3 innholdet i siloen er avrundet til nærmeste 0,5 m3.* Tilleggs høyde med 99 senterbend er 0,45 m.

I tabellen er det beregnet 650 kg pr m3.

Egenvekt på fôr typer varierer fra 580 – 700kg/m3.

Innhold kon	m3	tonn
1,6 m Ø	0,9	0,6
1,8 m Ø	1,2	0,8
2,0 m Ø	1,8	1,2
2,2 m Ø	2,4	1,5
2,5 m Ø	3,4	2,2



HELLAND SYKLON

Helland sykklon er utviklet for det norske markedet.

Egenskaper til sykklonen:

Fordel med sykklon er at du slipper støvpose på utluftingen, og eventuell varme i silo slipper lettere ut.

Helland Sykklon er også utviklet for:

- Jevn senterfylling som hindrer separasjon av fôr og støv.
- god utnyttelse av volumet til siloen
- minst mulig støv ut av sykklonen
- Skånsom sykklon

Sammen med Unipro mate skrue som gjør at siloen tømmes jevnt, så sikrer du riktig håndtering av fôret, og jevn fôr kvalitet.

Standard leveres silo med senterfylling, men som tilvalg kan du velge sykklon.

Vare nr:	Varebeskrivelse	Pris
15200	Syklon 99 med hatt. Galvanisert utførelse	9291,-
15201	Syklon 99 – Tillegg pris på silo	6232,-
15208	Montering manneluke silo ring	1900,-
15209	Manneluke silo ring	3152,-

Må regne med ekstra høyde på 1,3m ifht standard silohøyde



SILO UTSTYR

Vare nr:	VAREBESKRIVELSE	PRIS
15440	Avtappeluke 300 SK	2 427,-
15441	Service spjeld til SK 300	920,-
15450	Avtappeluke SK 300 – Mellom	3 935,-
	Monteres mellom kule og kjegle.	
15400	Overgang SK 300 – OK 200 h:10 cm	1 836,-
15401	Overgang SK 300 – OK 160 h:15 cm	2 296,-
	OK Rør, se side 8	
15405	Overgang SK 300 – F400–Spjeld(opptager)	4 263,-
15402	Overgang SK 300 – F400 (opptager)	2 427,-
	Stativbein, antall stativbein, side 5	
15050	Stativ bein 1,75 m strekkfisker/støtterør, stk.	2 492,-
15060	Stativ bein 2,14 m strekkfisker/støtterør, stk.	2 623,-
15070	Stativ bein 2,4 m strekkfisker/støtterør, stk.	2 886,-
15080	Stativ bein 2,7 m strekkfisker/støtterør, stk.	3 149,-
15090	Montering av stativ, tilleggspris pr bein	657,-
15095	Tappehøyde mellom 2 bein, tillegg.	854,-
14247	Kontupp Ø 500 – OK 200. h: 35 cm	2 822,-
14240	Kontupp Ø 500 – SK 300 h : 30 cm	2 427,-
15460	Nivåglass på silovegg, Ø 75mm	703,-
15209	Mannluke i silo ring	3 152,-
15208	Montering av mannluke i silo ring	1 900,-
95000	Fugemasse patron	130,-

SK 300 Skruflens – Kon



Avtappeluke SK 300 Mellom



SK 300- OK 200/OK 160



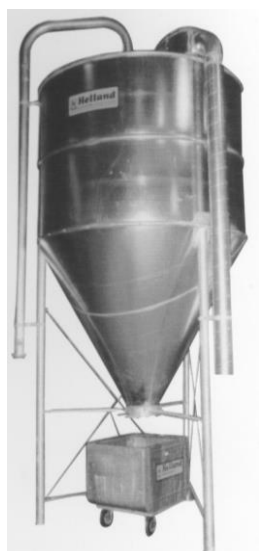
Kontupp



Nivåglass



Silo med tappehøyde



Byggesett



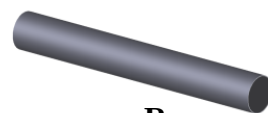
Mannluke i silo ring



HELLAND 99 PÅFYLLING-SYSTEM

Vare nr:	VAREBESKRIVELSE	PRIS
15101	99 Rør alum. Pr. meter ved kapping	263,-
15160	99 Rør alum., 6 m lengde	1 444,-
99 BEND OG DELER – Radius = 275		
15290	90° Bend galv. 2mm, klem-x – 99 stuss	1 380,-
15260	60° Bend galv. 2mm, klem-x – 99 stuss	1 257,-
15245	45° Bend galv. 2mm, klem-x – 99 stuss	1 165,-
15230	30° Bend galv. 2mm, klem-x – 99 stuss	1 103,-
15215	15° Bend galv. 2mm, klem-x – 99 stuss	1 057,-
15330	Muffe 99 galv, 2 x klem-x – H: 17cm	480,-
15360	Kobling – 99 stuss – 16cm	614,-
15370	Endeblokk til Kopling 15360 (eks. lås)	526,-
15350	Adapter silo topp / 15° – 99 stuss (Helland Silo)	657,-
15340	Adapter silo topp / vegg – 99 stuss (BM Silo)	657,-
15299	90° bend galv. 4mm, kort radius (utgått alum. bend)	1 349,-
Tilleggsdeler		
15180	90° Senter Bend 2mm – 2 mØ silo (2 x klem-x)	2 170,-
15185	90° Senter Bend 2mm – 2,2 mØ silo (2 x klem-x)	2 235,-
15190	90° Senter Bend 2mm – 2,5 mØ silo (2 x klem-x)	2 300,-
15195	99 Skjøtestuss 5 cm klem-x- stuss	290,-
15310	90° Bend stor radius – rustfritt 50 cmØ	4 164,-
15320	90° Senterbend 2,5 mØ stor radius- rustfritt 50 cmØ	4 688,-
15300	180° Senterbend Rustfritt – tilleggspris ved ny silo	9 310,-
15710	Filt til utluftning, pr meter 45 cm Ø	329,-
Lengder: 2 m utendørs silo – 4 m innendørs silo		
15750	Filtpose 2 m med strammebånd. Utendørs silo	788,-
15740	Filtpose 2 m Dobbel med strammebånd.	1 384,-
15763	Slangeklemme 6" (inne silo)	73,-
15755	Strammebånd filt (ute silo)	102,-
15510	Klammer 4" for vegg - h 90mm	263,-
15515	Klammer 4" for vegg – h 140mm	329,-
15521	Klammer 4" halvmåne	82,-
15550	Kombiklammer 3" – 4" stativ bein/ påfylling	526,-
15555	Kombiklammer 3* - 6* stativ bein/ utluftning	526,-
15580	Konsoll 60 cm	329,-
15585	Konsoll 80 cm	368,-
15590	Konsoll 1.meter	423,-
15575	Klammerstag 2.meter	423,-
95000	Fugemasse grå patron	130,-

*Bruk Muffe mellom deler.
Senterbend har 2 muffe.*



Rør

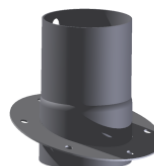


Bend

Muffe



Kobling



Adapter

Senterbend

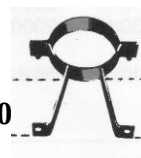


180° Bend stor radius 50cm
Rustfritt stål i 2mm



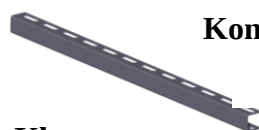
Filt

Vegg klammer



90

140



Konsoll



Klammerstag

Monteringstips:

- Kopling ca 1,5 m høyde fra bakken.
- Minimum 2 m loddrett før bend.
- Klammer pr 3 m.
- Senterfylling gir jevn fylling av silo.
- Muffe til hver bend og kopling.
- Loddrett/vannrett rør gir god transport.

REKKVERK OG LEIDER

Leider og rekkverk leveres tilpasset silo størrelse. Leider har løs bunnstige og topp seksjon som monteres sammen med rekkverk.

Rekkverk kan tilpasses med gangbro mellom flere siloer.

Pris etter forespørsel.



Silo anlegg



SEKKETRakter

Sekketrakt til fylling fra små sekk eller stor sekk. Sekketraktene leveres i 3 modeller. Tilleggsutstyr med knivkryss, rist og lokk. Produsert i galvanisert stål og leveres i byggesett eller sammenskrudd.

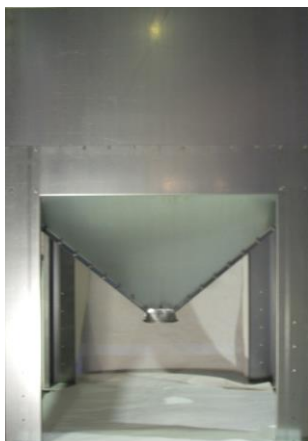
Helland Sekketrakt har 45° kjegle og passer til fôr pellets, granulat, m.m. Sekketrakten har OK 160 utløp til OK rør system eller Flexi / 4" Fôr skrue tilkopling.

Sekketrakten kan monteres for utendørsbruk ved å fuge skjøtene. Lokk i galvanisert stål leveres med karm smekke lås.

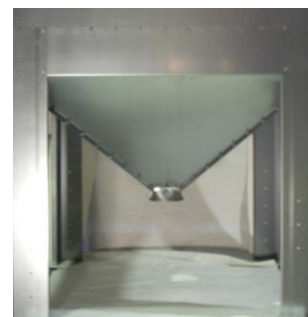
S – 2300



S – 1500



S – 550



Helland Sekketrakt

Nr	Størrelse firkant høyde	Liter	Tappe høyde	Pris
58055	S – 125 x h 1,25 m – OK 160	550	0,40m	11 200,-
58150	S – 125 x h 1,85 m – OK 160	1500	0,40m	14 500,-
57230	S – 150 x h 2,20 m – F300 m/spjeld	2300	0,62m	22 333,-
58515	Lokk treplate S-125			1 071,-
58510	Lokk galvanisert. – med lås S-125			3 592,-
58400	Forlenger bein 4 stk. S-125		0,10 – 0,50m	2 105,-
51860	Forlenger bein 4 stk S – 150		0,5 m	2 081,-
95000	Fugemasse (behov 2 stk.)	Stk.		130,-
91120	Eks. bolter M8x60	Stk.		20,-
15460	Nivåglass	Stk.		703,-
57160	Rist til storsekktrakt	Stk.		6 962,-
57175	Knivkryss med kjetting sett	Stk.		6 426,-
86500	Hurtigkobling	Stk.		201,-
86550	Spjeld Ok 160	Stk.	H: 5 cm	1385,-
86555	Spjeld mellom Ok 160	Stk.	H: 8 cm	1361,-
51830	Overgang F 300 x 300 – OK 160	Stk.	H: 12 cm	2 497,-
58305	Sammenskrudd Nr 58055	550		1 157,-
58315	Sammenskrudd Nr 58150	1500		2 314,-
58323	Sammenskrudd Nr 57230	2300		3 672,-
59960	Emballasje sekketrakt			250,-

HELLAND FIRKANTSILO

Helland Agro og Modul silo leveres i flere modeller og utfyller vårt produkt spekter innendørs. Siloer fra 1 – 80 m³ og i firkant fra 1 – 3 m med 45°/ 60° kjegle og flat pakket. Siloen produseres i galvanisert. stål til lagring av fôr, pellets, granulat, m.m. Andre firkant silo-modeller tilbys etter forespørsel.



Agro Silo

Agro silo er "lillebror" til Modul siloen. Firkantsiloen leveres og i 1-1,25 -1,5 – 2- 2,5 og 3m med 45° eller 60 ° kjegle. 99 påfyllingsrør ved silovegg og siloer over 13 m³ anbefales med senterfylling som gir jevnere fylling i siloen.

Siloen leveres med nivåglass, spjeld, side luke og flat pakket.

Sammen skruing av silo etter forespørsel.



Modul Silo

Modul silo er kjent for høy kvalitet på siloen. Firkantsiloen leveres i 1-1,25- 1,5-2-2,5 og 3m med 45° eller 60 ° kjegle. 99 påfyllingsrør ved silovegg og siloer over 13 m³ anbefales med senterfylling som gir jevnere fylling i siloen. Siloen leveres med nivåglass, spjeld, side luke og flat pakket. Sammen skruing av silo etter forespørsel.

Pristilbud etter nærmere forespørsel.

Flatt pakket silo på palle



AGRO SILO

Prisliste på utvalgte modeller med 45 ° kjegle.

*Inkl. Helland 99 påfyllingsrør ved silovegg, kopling, 90° bend, adapter, klammer og utluftningskasse med filt.
Tilleggs utstyr 99 påfyllingsrør, se side 9.

Modell	m3	tonn	Høyde	Tappehøyde	Vare nr	Pris *
45° kjegle		650kg/m3			Inkl. Filt / 99 Påfyllingsrør	
A - 150	4,4	2,9	3,45 m	0,87	55153	32 877,-
A - 150	5,8	3,7	4,08 m	0,87	55154	36 156,-
A - 150	7,1	4,6	4,71 m	0,87	55155	43 018,-
A - 150	8,4	5,4	5,34 m	0,87	55156	46 535,-
A - 150	9,7	6,3	5,97 m	0,87	55157	50 052,-
A - 200	6	3,9	2,82 m	0,61	55203	38 315,-
A - 200	8,4	5,4	3,45 m	0,61	55204	42 155,-
A - 200	10,8	7	4,08 m	0,61	55205	46 686,-
A - 200	13,2	8,5	4,71 m	0,61	55206	52 210,-
A - 200	15,6	10,1	5,34 m	0,61	55207	56 698,-
A - 200	18	11,7	5,97 m	0,61	55208	62 120,-
A - 200	20,3	13,2	6,60 m	0,61	55209	66 608,-
A - 250	6,2	4	2,49 m	0,66	55252	51 477,-
A - 250	10	6,5	3,12 m	0,66	55253	58 101,-
A - 250	13,7	9	3,75 m	0,66	55254	65 156,-
A - 250	17,5	11,4	4,38 m	0,66	55255	71 608,-
A - 250	21,3	13,9	5,01 m	0,66	55256	76 334,-
A - 250	25,1	16,3	5,64 m	0,66	55257	90 753,-
A - 250	28,9	18,79	6,17 m	0,66	55258	96 924,-
A - 300	14,6	9,5	3,22 m	0,55	55303	74 543,-
A - 300	19,9	12,9	3,85 m	0,55	55304	81 922,-
A - 300	25,25	16,4	4,48 m	0,55	55305	95 020,-
A - 300	30,55	19,8	5,40 m	0,55	55306	102 399,-
A - 300	35,85	23,3	5,74 m	0,55	55307	113 582,-
Pris inkl. side luke, nivåglass og spjeld F300. Eks. emballasje.						
Forbehold for justering av priser for DK kr kurs.						

Silo utstyr til Agro silo

Vare nr	Tekst	Pris
51810	Senterfylling, 90° senterbend, rør, muffe og klammer, tillegg	2 550,-
51830	Overgang F300 - OK 160 h: 11cm. Til fôrskrue innløpsrør.	2 297,-
51815	Overgang F300 - SK 300 h:10cm utmatings kule	2 730,-
51850	Forlengerbein Agro silo 10 - 50 cm, sett (alt.)	1 288,-
59950	Emballasje firkant silo	630,-

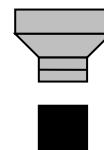
OK - RØRSYSTEM

	OK 160		OK 200	
VAREBESKRIVELSE	VARENR.	PRIS	VARENR.	PRIS
Hurtigkobling	86500	201,-	86800	242,-
Teleskop rør 0,3 m, innstikk	86501	429,-	86801	546,-
Rør 0,3 meter	86503	300,-	86803	360,-
Rør 0,5 meter	86505	350,-	86805	380,-
Rør 1,0 meter	86510	438,-	86810	490,-
Rør 2,0 meter	86520	696,-	86820	830,-
Overgang OK 160 – 100 / 110	86595	627,-		
Overgang 110 – OK 160	87590	369,-		
Overgang 110 – OK 200			87595	410,-
Overgang OK 200 – OK 160			86590	681,-
OK Stuss 5 cm,	86560	165,-	86860	165,-
Spjeld h: 5 cm	86550	1090,-	86850	1225,-
Spjeld mellom h: 8 cm	86555	1361,-	86855	1498,-
7° bend kort radius H: 11cm	86607	247,-	86907	280,-
15° bend " " H:13cm	86615	274,-	86915	296,-
30° bend " " H: 15cm	86630	450,-	86930	492,-
45° bend " " H: 22cm	86645	592,-	86945	622,-
Y-gren 2 x 45° H: 23cm	86700	1200,-		
Y-gren 1 x 30° H: 47,5cm	86710	1361,-	86900	1566,-
Y-gren 2 x 45° m/spjeld	86705	4150,-		
Avtappefilt 200 mm Ø pr m.	15720	293,-	15720	293,-
Slangeklemme	15763	73,-	15764	87,-
Plastrør klar pr m. - eks. stuss	88795	1092,-	88797	2091,-
Vegg klammer, kort, 6" – 8"	15530	395,-	15540	461,-
Konsoll 600 mm – 100mm	15580	329,-	15590	423,-

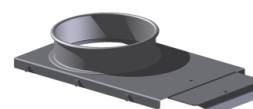
86500



86595



86550

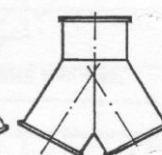
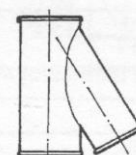


86555



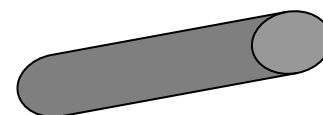
86710

86700



PP – 110 RØR

VAREBESKRIVELSE	VARENR.	PRIS
Rør 3 m. – muffe	87503	546,-
Rør 1,5 m – muffe	87501	341,-
Rør klar plast pr m (2 m lengder)	88790	835,-
Bend 15° - H: 16cm	87515	247,-
Bend 30° - H: 18cm	87530	247,-
Bend 45° - H: 20cm	87545	247,-
Muffe – H: 29cm	87505	206,-
Y-gren 1 x 45°	87570	356,-
Overgang 110 – OK 160	87590	370,-
Overgang 110 – OK 200	87595	410,-
Vegg klammer 110	15525	395,-



PP – 110 plastrør benyttes ved 4" og Flexi drivstasjon utløp, T – utløp og nedløp rør.

FLEXI ELLER 4" FÔRSKRUE

Helland 4" og Flexi Fôrskruer, gir mange muligheter til transport av Fôr. 4" Fôrskrue er en solid fôrskrue med høg transport kapasitet og løftehøyde opptil 8 m. Flexi fôrskrue har lavere kapasitet, men kan enkelt monteres rundt en hindring ved lang rørgate. Fôrskruene bruker samme type snekkemotor.

Helland Flexi fôrskrue leveres i 3 modeller, med forskjell på rør, bend radius og snegl.

Flexi fôrskrue er skånsom mot pellets og er pris gunstig ved lange fôrskrue. Flexi 90/75 og Flexi 75 har samme type snegl. Flexi 90 har stor snegl. Flexi 90/75 er velegnet til transport av pellets.



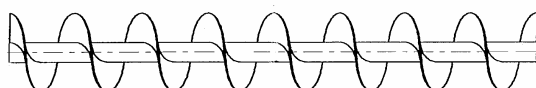
Flexi Snegl



Helland 4" fôrskrue produseres med solid skruespiral, drivstasjon og galvanisert stål rør. Vinkeldrev muliggjør montering i trange rom samt kan fôrskruen ha en løftehøyde opptil 8 meter. Benytt gjerne 2 fôrskruer i serie med 400 rpm for økt kapasitet. Fôrskruen egner seg godt til fjørfe og grise fôr. Prisgunstig ved kort skrue lengde.



Skrue spiral



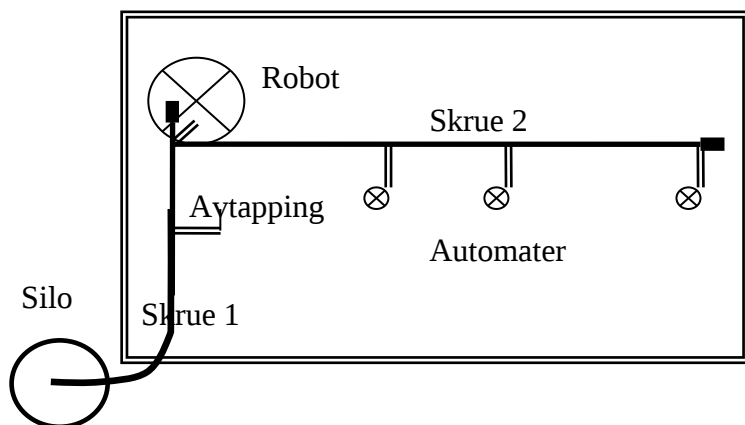
Anbefalte bruksområde:

Tekst	FLEXI 75	FLEXI 90 / 75	FLEXI 90	4" FÔRSKRUE	6" FÔRSKRUE
Fjørfe				X	
Storfe	X	X	X	X	X
Gris	X	X	X	X	
Småfe	X	X		X	
Kapasitet m3:	1	1,5	3	5	20

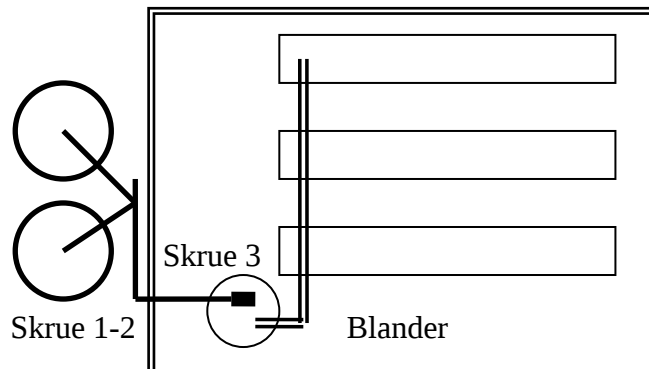
Spesifikasjoner:	Flexi 75	90/75	90	4"	6"
Stigning rør maks m.:	5 (45°)	5 (45°)	5(45°)	8 (90°)	8 (45°)
Skrue spiral Ø / S / I mm:	60/40/36,5	60/40/36,5	68/51/44,0	85/85/18	134/135/30
Rør:	PVC -hvit	PVC - grå	PVC - grå	Galv.	Galv.
Bend maks:	5x45°	5x45°	5x45°	3x90°	-
(Ø= Utvendig diameter / S = Stigning spiral / I = Innvendige diameter)					

SILO OG FORSKRUE PLASSERING

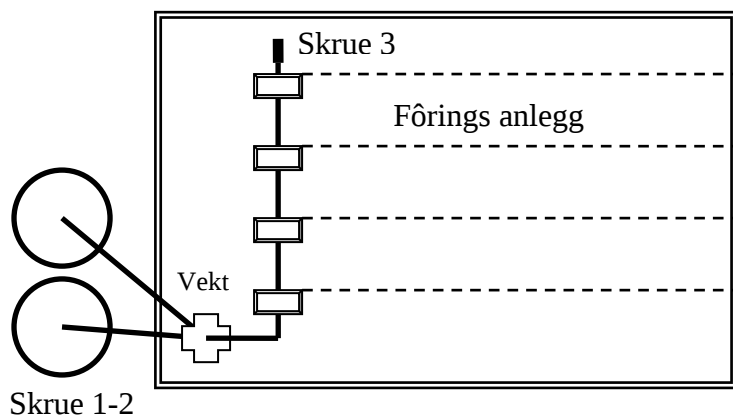
Flexi til Storfe



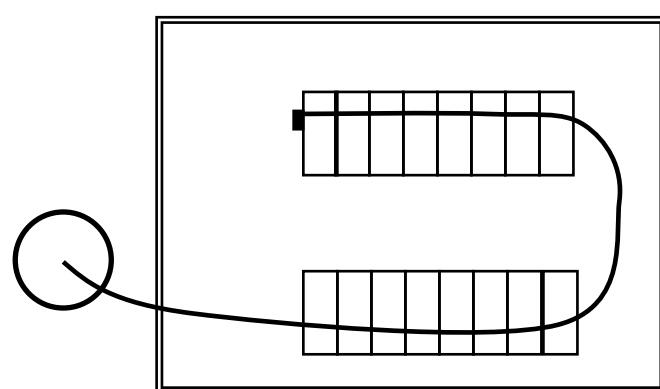
4" til Gris / Fjørfe



4" til Fjørfe



Flexi til Gris / Geit



FLEXI 90

NR.	VAREBESKRIVELSE	PRIS
18030	Helland Utmatings kule Flexi 90 – SK	6 558,-
18080	Underdel kule Flexi 90 (til ombygging)	4 198,-
FLEXI 90		
85150	Drivstasjon Flexi 90, 0,75kw, 110 utløp - maks 15 m	7 896,-
85160	Drivstasjon Flexi 90, 1,1kw. 110 utløp - maks 40 m	8 504,-
85290	Materør Flexi 90 UNIPRO 20 – 45° - kun til U. kule	4 252,-
85270	Materør Flexi 90 med mate rør 0.5 m	2 388,-
85200	Snegl 90 pr meter	170,-
84201	Kapp snegl pr lengde, netto	300,-
FLEXI 90 / 75		
84150	Drivstasjon Flexi 90/75, 0,75kw, 110 utløp - maks 25m	7 896,-
84160	Drivstasjon Flexi 90/75, 1,1kw, 110 utløp - maks 50m	8 504,-
84290	Endelager Flexi 90/75 UNIPRO 20-45° - kun til U. kule	4 252,-
84270	Endelager Flexi 90/75 med mate rør 0,5 m	2 388,-
84200	Snegl 90 / 75 pr meter	170,-
84201	Kapp snegl pr lengde, netto	300,-
FELLES DELER		
87590	Overgang 110 – OK 160	369,-
84300	PVC 90 Bend 45° - 2 m – muffe, grå. r = 2mØ	1 215,-
84230	PVC Rør 90 mm, 3 m – muffe, grå	730,-
84410	Muffe 90mm.	304,-
84400	T – Utløp 100 / 110	304,-
84401	T – Utløp 90 med regulering	426,-
84460	Innløpsrør Flexi 90 – OK 160, 0,5 m – h:16cm	2 066,-
84470	Innløpsrør Mellom Flexi 90 – 2 x OK 160 h:20cm	2 309,-
15420	Overgang HH250 – OK 160	2 427,-
15505	Vegg klammer 90 kort, h 90	263,-
15507	Vegg klammer 90 langt, h 140	329,-
15506	Klammer halvmåne 90	107,-
15595	Kjetting pr m	68,-
15580	Konsoll 60 cm	229,-
15590	Konsoll 100 cm	423,-
15575	Klammerstag 200 cm	423,-

Flexi 90 Kule



Endelager



Snegl



Bend



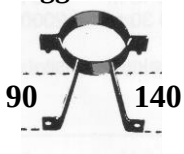
T- Utløp100/110



Innløpsrør



Veggklammer



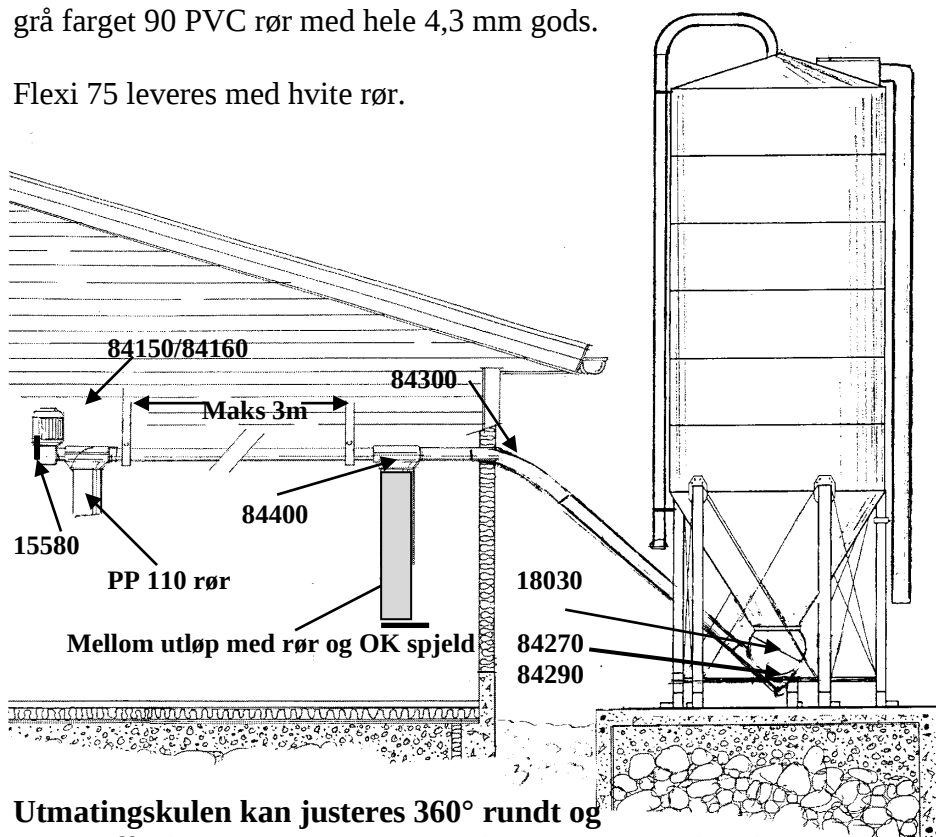
Motor og kapasitet

Maks 5 stk. 45° bend pr Flexi skrue, beregn 3 m tillegg pr bend på total lengden.
Maks 45° stigning og 5 m høyde. 1 stk. klammer pr 3 m. Standard 280 rpm.

Utgående Rpm.	Motor 2800rpm Snekke	Kapasitet Flexi 75 Pr. time	Kapasitet Flexi 90/75 pr. time	Motor 1,1kw Flexi 90/75 Maks	Kapasitet Flexi 90 Pr. time	Motor 1,1 kw Flexi 90 Maks
400	1:7	1,5 m3	2,1 m3	40 m	3,0 m3	30
280	1:10	1,1 m3	1,5 m3	50 m	2,1 m3	40
200	1:14	0,7 m3	1,0 m3	50 m	1,5 m3	40
150	1:18	0,5 m3	0,7 m3	50 m	1,2 m3	50
100	1:28	0,4 m3	0,5 m3	60 m	0,8 m3	50

Helland Flexi Fôrskrue er Norsk produsert med solid drivverk og grå farget 90 PVC rør med hele 4,3 mm gods.

Flexi 75 leveres med hvite rør.



Utmatingskulen kan justeres 360° rundt og 0 – 45° fôrskrue stigning. Dette reduserer minst 1 bend.

Pris eks. Flexi 90/75

Drivstasjon, 12 m - 45° bend.

84150	kr 7 896,-
84270	kr 2 388,-
84200 x 12m	kr 2 040,-
84230 x 3	kr 2 190,-
84201	kr 300,-
84300	kr 1 215,-
15505 x 2	kr 526,-
Sum	kr 16 555,-
	=====

Tillegg

Utmatingskule Flexi 90, UNIPRO mateskrue og Autoboks

Flexi Drivstasjon



FLEXI 75

NR.	VAREBESKRIVELSE	PRIS
18050	Helland Utmatings kule Flexi 75 – SK	6 558,-
18085	Underdel kule Flexi 75 (til ombygging)	4 198,-
	FLEXI 75	
83150	Drivstasjon Flexi 75, 0,75kw, 110 utløp - maks 30 m	7 654,-
83160	Drivstasjon Flexi 75, 1,1 kw, 110 utløp - maks 50 m	8 140,-
83290	Materør Flexi 75 UNIPRO 20-45° - til U. kule	4 452,-
83270	Materør Flexi 75 med mate rør 0,5 m	2 388,-
84200	Snegl 90 / 75 pr meter	170,-
84201	Kapp snegl på lengde, netto	300,-
87590	Overgang 110 – OK 160	369,-
83300	PVC Bend 45 ° - 1,5 m og muffe, hvit. R = 1,5m	669,-
83230	PVC Rør 75 - 3 m og muffe, hvit	487,-
83410	Muffe 75	244,-
83401	T – Utløp 75 med regulering	366,-
83460	Innløpsrør Flexi 75 – OK 160, 0,5 m h: 16 cm	2 066,-
83465	Innløpsrør Mellom Flexi 75 – OK 160 h: 20cm	2 309,-
15420	Overgang HH250 – OK 160	2 427,-
15501	Vegg klammer 75 kort, h 90	263,-
15502	Klammer halvmåne 75	132,-
15595	Kjetting pr m	68,-

T - Utløp



Overgang 110 - OK160

Innløpsrør MellomOK160



Innløpsrør



HH250-OK160 15

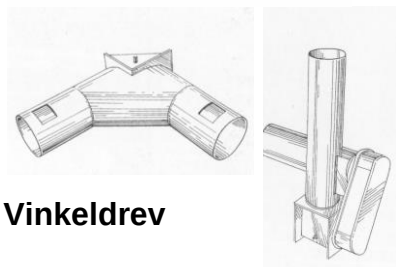
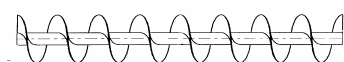
4` FÖRSKRUE

Vare nr	VAREBESKRIVELSE	PRIS
18010	Helland Utmatings kule 4" SK 300	5 902,-
81150	Drivstasjon, 0,75kw. Utløp 110 (inntil 10 m)	7 289,-
81160	Drivstasjon, 1,1kw, Utløp 110 (inntil 25 m)	8 261,-
81170	Drivstasjon, 1,5kw, Utløp 110 (inntil 50 m)	9111,-
81200	4" förskrue, pris pr meter	803,-
81210	4" förskrue 1 meter eks. skjøtetapp.	803,-
81220	4" förskrue 2 meter eks. skjøtetapp	1 471,-
81230	4" förskrue 3 meter eks. skjøtetapp	2 006,-
81240	4" förskrue 4 meter eks. skjøtetapp	2 673,-
81260	4" förskrue 6 meter eks. skjøtetapp	4010,-
81470	Skjøtetapp med bolter og klembrikker	309,-
81410	Delt skjøteholk 4" aluminium	536,-
81280	4"UNIPRO Mateskrue 0,6 m 0 – 20°. - kun til Utmatingskule	3 743,-
81290	4"UNIPRO Mateskrue 0,6 m 20 – 45° - kun til Utmatingskule	3 743,-
81270	4" mateskrue 0,6 m (Utmatingskule) med skjøtetapp	1 604,-
81275	4" mateskrue 0,5 m (innløpsrør) med skjøtetapp	1 472,-
81300	1-plans vinkeldrev (0 – 45° skrue stigning) eks. skjøtetapp	7 685,-
81350	2-plans vinkeldrev (0 – 90° skrue stigning) eks. skjøtetapp	8 838,-
87590	Overgang 110 – OK 160	369,-
15420	Overgang HH 250 – OK 160	2 427,-
81400	Inn/Utløp 4" - OK 160	669,-
84400	T – Utløp 100 /110	304,-
81440	4" Endelager	2 005,-
81450	4" Ende lokk til 4" rør.	396,-
81460	4" Innløpsrør 0,5 m – OK 160 – lokk- h: 16 cm	2005,-
81465	4" Innløpsrør Mellom – OK 160 h: 20 cm	2 273,-
81455	4" Innløpsrør 45 gr – OK 160 h:28 cm	2 352,-
15720	Filt nedløp Ø200 pr m. (utløp för skrue)	293,-
15705	Filt nedløp Ø 110 pr m	293,-
15510	4" Vegg klammer, kort h 9 cm	263,-
15515	4" Vegg klammer, langt h 14 cm	329,-
15521	4" Halvmåne klammer	82,-
15580	Konsollstag for klammer 60 cm	329,-
15585	Konsollstag for klammer 80 cm	368,-
15590	Konsoll/stag for klammer 100 cm	423,-
15575	Klammerstag 200 cm	423,-

Utmatings kule
justerbar 360°



Stigning 0 – 45°
Drivstasjon

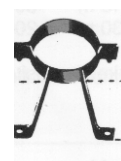


Vinkeldrev

Innløpsrør 45 gr stign.



Veggklammer



Motor og kapasitet

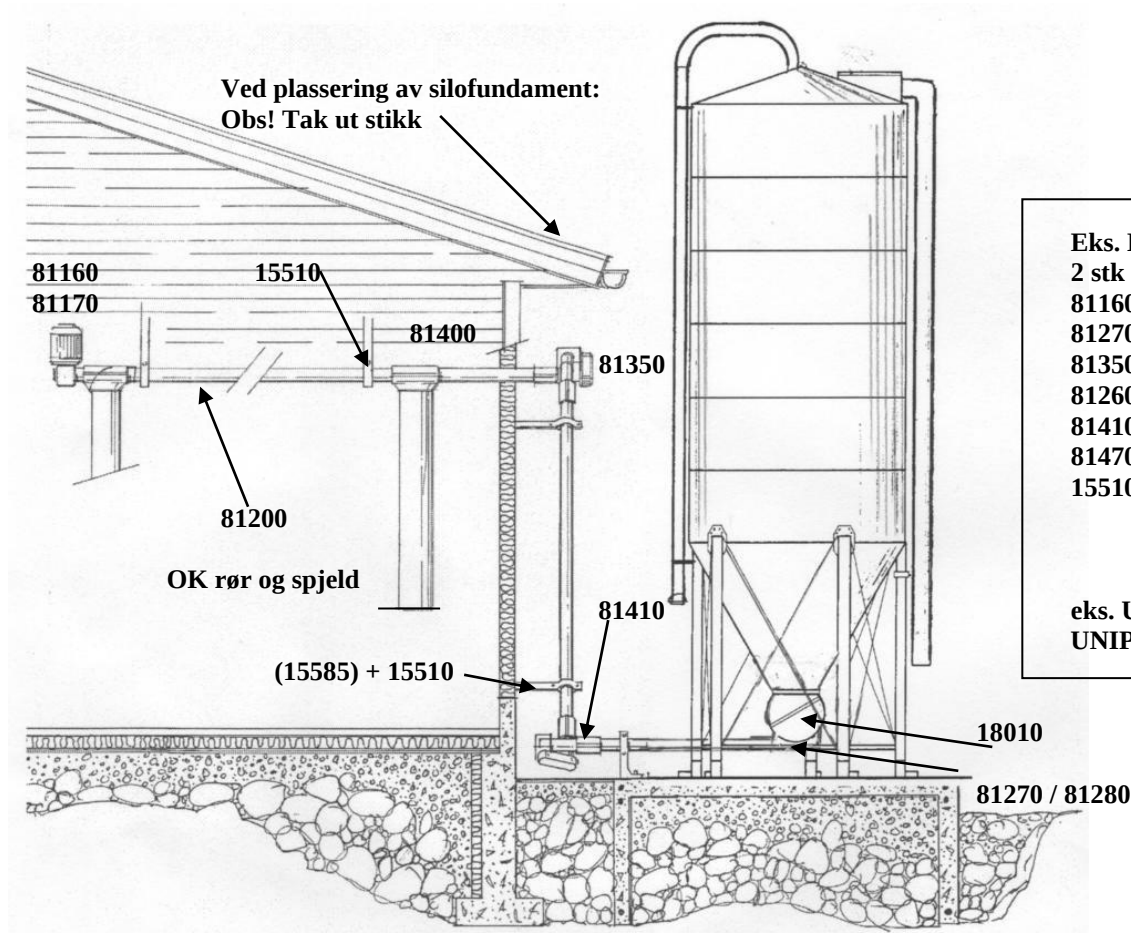
Anbefalt maks 3 vinkeldrev. Beregne 5 m tillegg pr vinkeldrev på totallengden.

Maks hastighet med vinkeldrev 350 rpm. Ved stigning over 45° benyttes 2-plans vinkeldrev.

1-plans vinkeldrev kan benyttes ved stigning opptil 45°. Loddrett løftehøyde bør ikke overstige 8 m.

Utgående rpm.	Kapasitet i m3 pr. time	Snekke Utveksling	Motor 0,75 Maks	Motor 1,1 Maks	Motor 1,5 Maks
400	5 m3	1:7	10 m	20 m	30
280	3,2 m3	1:10	10 m	25 m	40
200	2,5 m3	1:14	15 m	30 m	50
150	1,6 m3	1:18	15 m	40 m	50
100	1,2 m3	1:28	20 m	50 m	50

Tabell gjelder med montert mate skrue, 45% fyllingsgrad. Avvik i tabell etter för type.
Standard utveksling er 280 rpm.

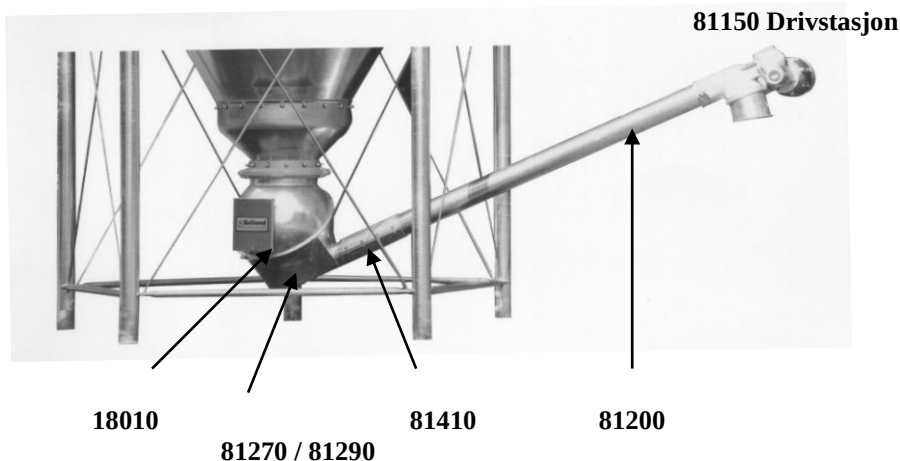


Eks. Drivstasjon 1,1 kw
2 stk 2-plans vinkeldrev

81160	kr 8261,-
81270	kr 1604,-
81350 x 2	kr 16676,-
81260 x 2 (12m)	kr 8019,-
81410 x 5	kr 2680,-
81470 x 4	kr 1236,-
15510 x 5	kr 1315,-

Kr 40791,-
=====

eks. Utmating skule,
UNIPRO og fugemasse.



Eks. 3 m Fôrskrue 0,75kw

81150	kr 7289,-
81270	kr 1604,-
81230	kr 2006,-
81410	kr 536,-

Kr 11435,-
=====

Eks. Utmatingskulen

UNIPRO Mate skrue

Med montert Unipro mateskruen i Utmatingskulen, gir dette jevn tømning og fôr kvalitet.

Helland 4" UNIPRO mateskruen produseres i 2 typer, 0-20° og 20-45°. Bruk riktig type mateskruen etter stigning på fôrskruen i Helland Utmatingskulen.



Helland Utmatings kule med UNIPRO mateskruen gir jevn tømning av siloen. "Først inn – Først ut".

Helland Utmatings kule:

Justerbar retning 360° rundt og stigning 0 - 45°!

6" FÔRSKRUE

Helland 6" Fôrskrue har stor transport kapasitet til fylling av fôr vogn. Utmatings kule med drivstasjon og snekkemotor kan enkelt justere til ønsket skrue retning. Fôrskrue leveres og med alternativ drivstasjon ved utløp.

**Kapasitet: 200 kg/min (280 rpm)
12 tonn/time.**

Kapasitet tabell:

400 rpm - 285 kg/min.
280 rpm - 200 " standard
200 rpm - 140 "
150 rpm - 100 "



Pris eksempel 4,5 m fôr skrue til silo:

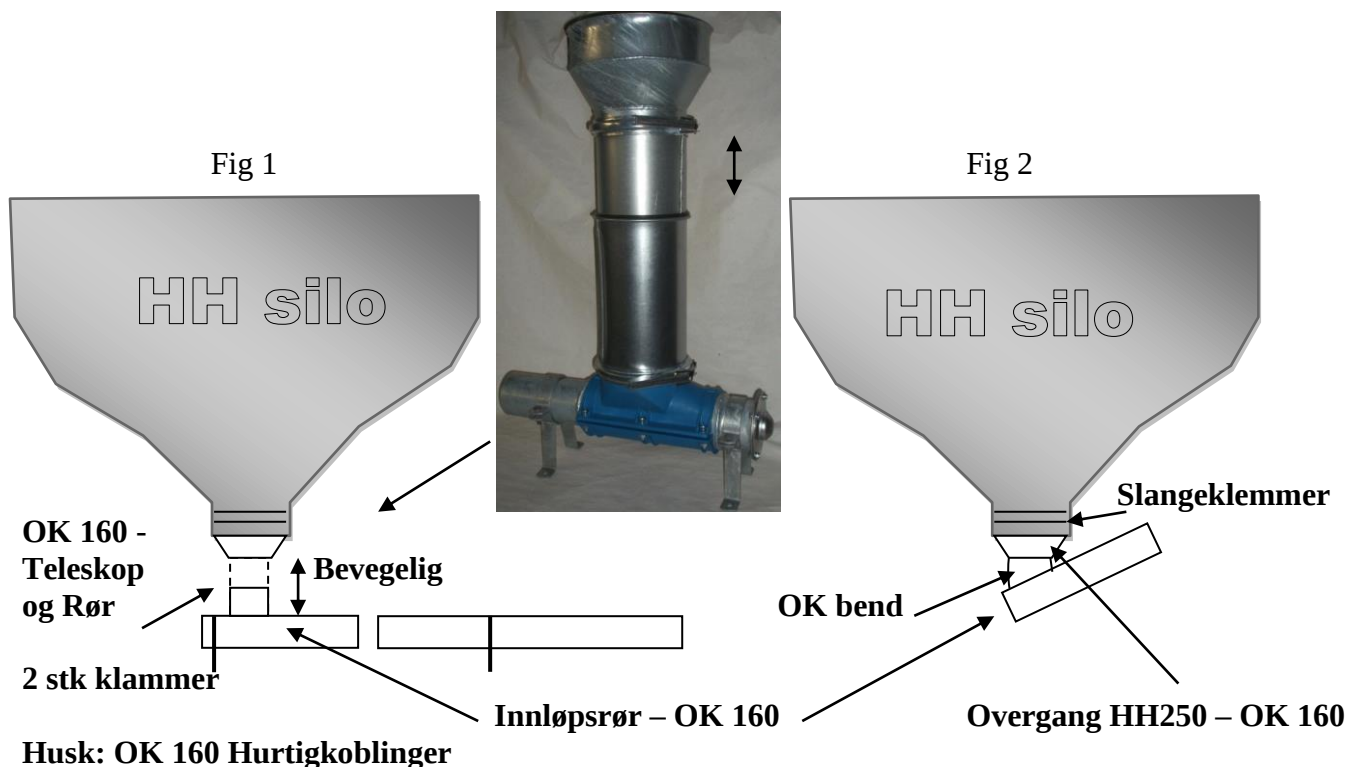
18015 Utmatings kule 6"	Kr 6688,-
82220 Drivstasjon 1,5 kw	Kr 10134,-
82210 Utløpsforlenger 3m-Ø200	Kr 5774,-
82440 Endelager utløp	Kr 1355,-
82310 Fôr skrue 1 m	Kr 2712,-
82270 Mate skrue 0,6 m	Kr 2240,-
82410 Skjøteholk	Kr 936,-
82490 Støtte stag sett	Kr 2475,-
95000 Fugemasse	Kr 130,-

Sum Kr 32 444,-
=====



Vare nr	Varebeskrivelse	PRIS
18015	Helland Utmatingskule 6" – SK	6 688,-
82220	Drivstasjon 1,5 kw til Utmatingskule / Utløp inntil 5,5 m	10 134,-
82230	Drivstasjon 2,2 kw til Utmatingskule / Utløp inntil 10 m	11 077,-
82240	Drivstasjon 3 kw til Utmatingskule / Utløp Inntil 14 m	12 373,-
82210	Utløpsforlenger 3 m – Ø 200	5 774,-
82215	Utløpsforlenger 1 m – Ø 200	3 536,-
82440	Endelager utløp	1 355,-
82380	Innløpsrør 1 m med mate skrue – Ø 200 (ikke til kule)	4 480,-
82310	Fôr skrue 1 m med skjøtetapp	2 710,-
82320	Fôr skrue 2 m med skjøtetapp	3 770,-
82330	Fôr skrue 3 m med skjøtetapp	5 070,-
82270	Mate skrue 0,6 m med skjøtetapp	2 240,-
82410	Skjøteholk (overgang fra kule til rør)	936,-
82470	Skjøtetapp	472,-
82490	Støtte stag sett med klammer	2 475,-
15530	6" veggklammer	395,-
15720	Avtappefilt Ø 200, pr m	293,-
89570	Slange Ø 200 Blå	675,-
86800	Hurtigkobling OK 200	242,-
	OK Rørsystem, se side 11. El. skap, se side 20.	

OVERGANG DUKSILO TIL FÔRSKRUE



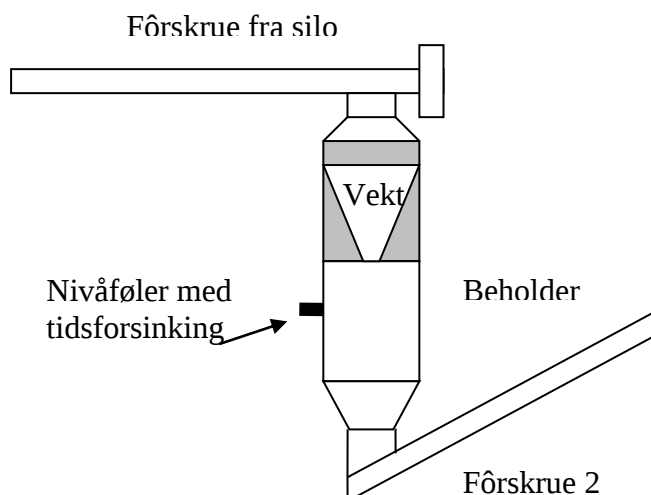
FÔRVEKT

Diplomat D4 er en pendelvekt med 2 rom, som har stor kapasitet og gir jevn gange av fôrskruen.

Vekt er innstilt med veiing på 5 kg, men kan justeres fra 3 - 7 kg.

Diplomat D4 leveres med impuls giver og El. teller.

Med beholder under vekt, gir dette jevn fôr tilgang til fôrskruen 2.



Vare nr.	Beskrivelse
85800	Diplomat D4, Impulsgiver og El. teller
85820	Utløpstrakt for vekt, OK160
85830	Innløpsstykke til vekt, OK160
85850	Beholder 60 L –F:360 H:500, påbygg
15580	Konsoll stag 60 cm (vegg oppheng, benytt 2 stk.)

Pris	
kr	15 063,-
kr	1 385,-
kr	1 485,-
kr	1 270,-
kr	329,-

HELLAND NIVÅKONTROLL

Ha kontroll på innhold i siloen

Det er flere grunner til å ha kontroll på nivået i siloen:

- nivåregistrering
- info til bulksjåfør ved fylling
- info til forleverandør
- forutsigbar bestilling
- logg og trender på forbruk

Vi har flere løsninger for å ha kontroll på nivået etter behov:

Helland Lasersensor

Lett installasjon og full oversikt.

Trådløs lasersensor hvor du hele tiden full oversikt over innhold i siloene:

- Innhold i kilo
- Logg for nivå siste mnd
- Oversikt på pc / mobil
- Kart med oversikt lokasjoner og nivå
- Optimalisere bestilling / transport.
- Få alarm ved lavt nivå



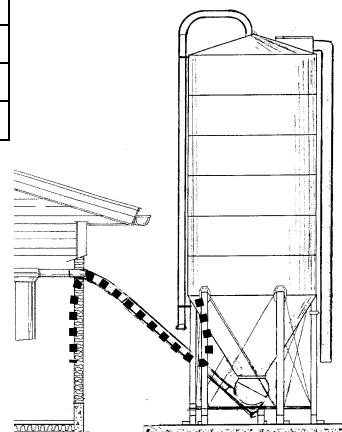
Kapasitiv føler:

Føler som monteres ved bunn og /eller topp silo som tilkobles et nivålys som viser nivået ved tom eller full.



Vare nr:	Beskrivelse	Pris:
72000	Nivåføler 20 – 220 V, NO / NC, kapasitive giver med rele	1608,-
74000	Nivå lys, nivåføler og varsellys, 220V eks. kabel	3037,-
74100	Laser nivåføler, trådløs, batteri.	9500,-
74101	Brakett for føler når topp er >30gr	250,-
74150	Antenne nivåføler (1 per anlegg)	8900,-
74110	Årsgebyr for software oppdatering (1 per nivåføler)	350,-

Veie anlegg kan leveres på forespørsel



EL. UTSTYR



Varenr	Beskrivelse	Pris:
	Autobokser	
71200	Autoboks Start MANU – Stopp MANU. kontaktor, vern tidsrele 220 V.	5 716,-
71550	Autoboks Start MAN/Stopp, kontaktor, vern, tidsrele, 1 nivåfølere. 220 V	7 740,-
71500	Autoboks Start/Stopp, kontaktor, vern, tidsrele, 2 nivåfølere, 220V	9 288,-
71580	Autoboks Fôrmixer / ekstern styring, tidsrele og motorvern, 220V	5 716,-
71700	Autoboks Timer Display for nedtelling. Inkl tidsrele og motorvern 220V	7 613,-
71800	Autoboks Start / Stopp, kontaktor, vern, tidsrele, 1 nivåføler tidsforsinking	7 859,-
	Tidsrele er montert i autoboks og begrenser hvor lenge fôrskrue skal gå. (innstilt 12 min.)	
	FJERNKONTROLL (kan tilkobles autoboks 71580)	
75270	Trådløs radiomottaker IP56. 230V 1 Kanal 16A – 230m	3 490,-
75275	Håndholdt trykknapp trådløs styring	840,-
	MOTORVERN BOKS med Start/Stopp knapp	
71300	Start boks 1,6 – 2,5 amp.	1 155,-
71350	Start boks 2,5 – 4 amp	1 155,-
71400	Start boks 4 – 6,5 amp	1 155,-
	DELER:	
73700	Tidsrele for justering av maks tid. Din-skinne montert	1 429,-
72000	Nivåføler 20 – 220 V, NO / NC, kapasitive giver med rele	1 608,-
73000	Nivåføler 20 – 220 V, NO / NC, kapasitive giver (2leder)	1 608,-
73500	Nivåføler 20 – 220 V, NC, Tidsforsinking	2 084,-

Startboks



Autoboks



Nivåføler



Radiomottaker

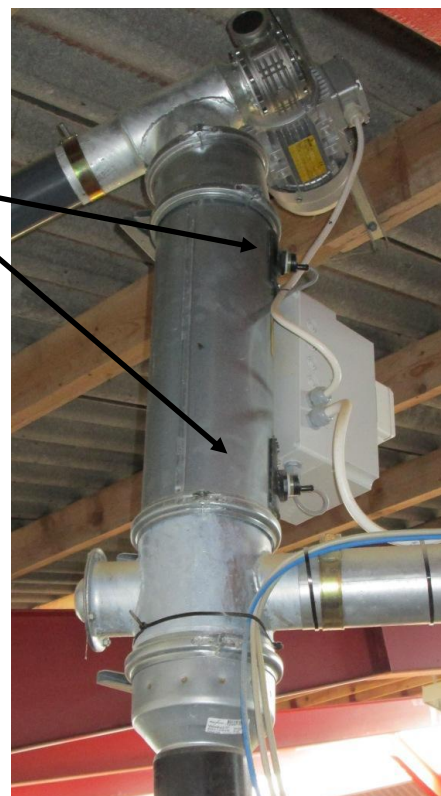
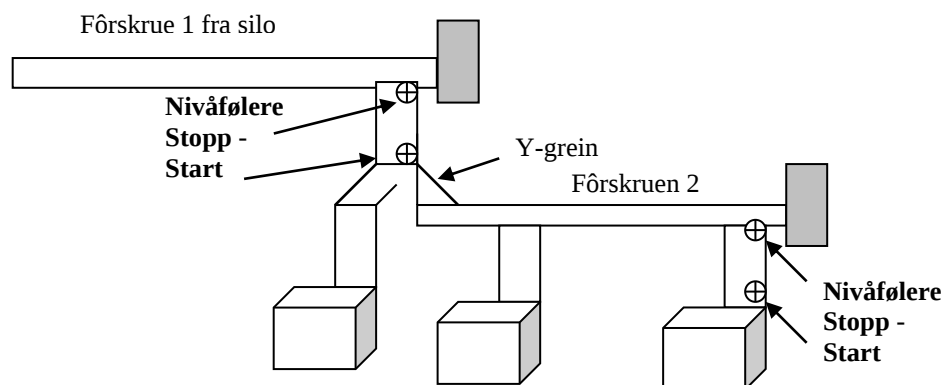


AUTOBOKS FUNKSJON

Autoboks og Mellom innløp

Autoboks start/stopp 71500

Autoboks styrer fôrskrue med automatisk start og stopp
Med bruk av 2 følere, gis god fleksibilitet og gange for Fôrskruen.
Auto boks leveres med tidsrele for justerbar maks tid.



71200 Start MAN / Stopp MAN.

Fôrskruen startes manuelt og stoppes manuelt. Sikret med justerbart tidsrele for maks tid.

71550 Start MAN / Auto Stopp.

Fôrskruen må startes manuelt og stoppes automatisk med nivåføler i topp utløpsrøret eller stoppes manuelt. Sikret med justerbart tidsrele for maks tid.

71500 Auto Start / Auto Stopp.

Fôrskruen startes automatisk med nivåføler i bunn og stoppes med nivåføler i topp rør. Sikret med justerbart tidsrele for maks tid.

71580 Fôrmikser / ekstern styring.

Fôrskruen startes og stoppes av ekstern styringsenhet. Sikret med justerbart tidsrele for maks tid.

71700 Autoboks med Timer-display.

Boks med et display i front kan bruker velge hvor lenge fôrskruen skal svive før den stopper automatisk. Brukes ved dosering av en ønsket mengde

71800 Start/stopp med tid forsinking.

Når nivået senkes under nivåføler, teller føler ned til innstilt tid før fôrskruen starter og stoppes når fôret når nivåføleren igjen. Sikret med justerbart tidsrele for maks tid.

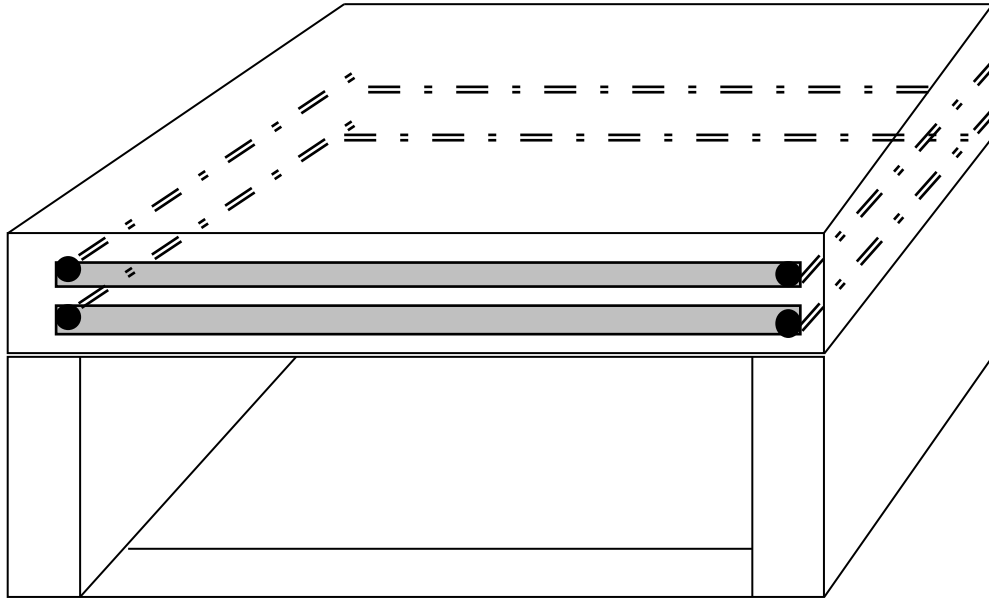
SILO FUNDAMENT

Størrelse: 50 cm større en silo mØ. Dvs. 2,5 mØ = 3 x 3 m.

Tykkelse: 30 cm. i B30 betong kvalitet.

Armering: 2 x kam 12mm rundt kant + armerings matte.

Silo plate festes til frostfri underlag.



Generelt fundament tegning med forbehold. Beregning gjøres av lokal entreprenør.

BULKSTØTTE

De fleste fôr produsenter gir bulkstøtte ved kjøp av ny fôrsilo.

Kontakt Deres fôr avdelingen for nærmere informasjon.

Salg og leveringsbetingelser.

Alle priser i Nkr eks. mva, emballasje og levert fabrikk

Det tas forbehold for korrigeringer uten varsel av priser og konstruksjoner.

Kontakt info:

Helland Silosystem AS

Kvednaveien 4

N-4331 ÅLGÅRD

Forhandler:

Tlf: 51 61 25 80

www.helland-silo.no

ordre@helland-silo.no







Norsk kvalitet

Det lønner seg!



www.helland-silo.no