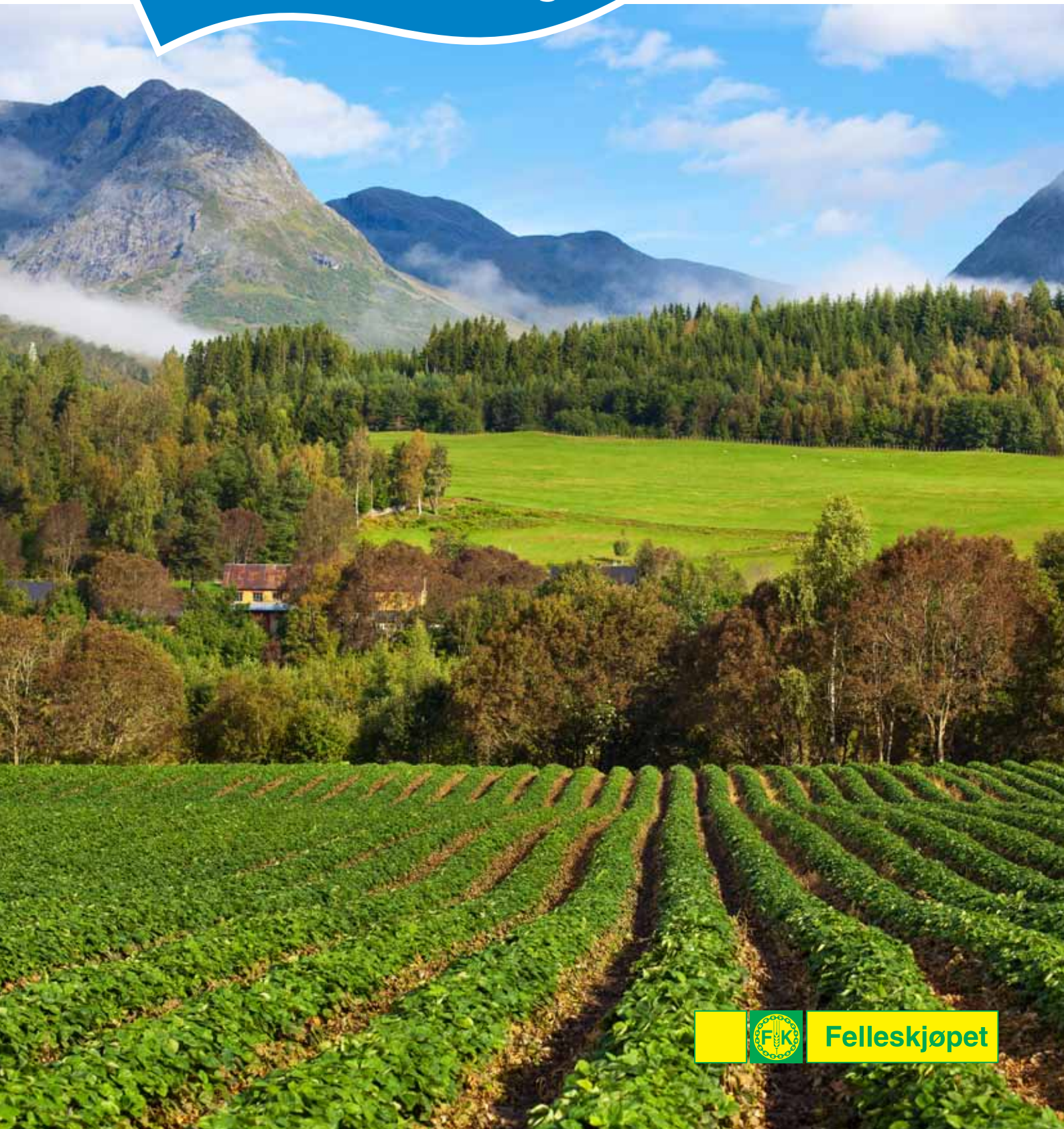


Produktkatalog



Felleskjøpet

Hansen Protection AS er en høyteknologisk bedrift med stort mangfold. Vår virksomhet er basert på konstruksjon og produksjon i belagte og ubelagte tekstiler. Vårt største virksomhetsområde er produksjon og leveranser av redningsdrakter til offshore og maritim sektor. Vi produserte de første redningsdrakter så tidlig som i 1976 i forbindelse med oppstart av oljeaktiviteten i Nordsjøen.

Vi har stor kompetanse innen tekstiler og produserer bl.a båtkalesjer for de største fritidsbåtprodusentene i Norge. Også til landbruk/industri og helsesektoren leverer vi en rekke spennende produkter. Vi har over 100 års erfaring i å produsere etter de strengeste krav til kvalitet.

Innhold • Butikkvarer

Lettpresenninger	4
MD presenninger	4
Spesialpresenninger 460/m2	5
Spesialpresenninger 690g/m2	6
Diverse presenninger	7
Trekk til universalmatte / hundematte.....	8
Vanntank	8
Pallestropper	8
Silosaftutstyr.....	9
Kraftforsiloer	12
Separate deler og tilleggsutstyr til silo	14
Potetsiloer.....	16
Reparasjonssett.....	16
Gjødselkum.....	17
Lukket kum.....	20
Gjødseldam/Dukforinger	21
Gjødselnedslipp	21
Silopose for surfôr	22



Bindestrek i artnr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Presenninger/overdekking



Lett presenninger type PE. UV-stabilisert polyetelen. Malje pr meter.

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse	Antall i pakken
31470-904901*2	Presenning PE Grønn 1.7x2.0 m	1,7x2,0 m	25 stk
31470-904903*2	Presenning PE Grønn 3.6x2.5 m	3,6x2,5 m	25 stk
31470-904905*3	Presenning PE Grønn 5x3 m	5,0x3,0 m	10 stk
31470-904906*4	Presenning PE Grønn 6x4 m	6,0x4,0 m	6 stk
31470-904908*5	Presenning PE Grønn 8x5 m	8,0x5,0 m	4 stk
31440-9049010*6	Presenning PE Grønn 10x6 m	10,0x6,0 m	3stk

PE

Bruksområder: Tildekking av ved, hagemøbler, sykler osv.

Standardpresenninger, type MD, belagt polyester, vekt 460g/m². Malje pr meter.

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse	Antall i pakken
31450-057704*2	Presenning-Md 770 Oliven 4x2.5 m	4x2,5 m	1 stk
31450-057705*3	Presenning-Md 770 Oliven 5x3 m	5x3 m	1 stk
31450-057706*3	Presenning-Md 770 Oliven 6x3 m	6x3 m	1 stk
31450-057706*4	Presenning-Md 770 Oliven 6x4.5 m	6x4,5 m	1 stk
31450-057707*4	Presenning-Md 770 Oliven 7x4 m	7x4 m	1 stk
31450-057707*5	Presenning-Md 770 Oliven 7x5 m	7x5 m	1 stk
31450-057708*6	Presenning-Md 770 Oliven 8x6 m	8x6 m	1 stk
31450-057709*6	Presenning-Md 770 Oliven 9x6 m	9x6 m	1 stk
31450-057709*7	Presenning-Md 770 Oliven 9x7 m	9x7 m	1 stk
31450-0577010*6	Presenning-Md 770 Oliven 10x6 m	10x6 m	1 sk
31450-0577011*7	Presenning-Md 770 Oliven 11x7 m	11x7 m	1 stk
31450-0577012*7	Presenning-Md 770 Oliven 12x7 m	12x7 m	1 stk

MD

Bruksområder: Tildekking av halm, kunstgjødsel, båter i opplag, reklameseil, traktorhengere, bygninger osv.

Presenninger og flak etter spesialmål

MD, belagt polyester, vekt 460g/m².

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
Flak	Ingen maljer	
35005-054700FFS	MD - Flak u/15m2 4700live G Offstandard	Under 15m2
35005-055400FFS	MD - Flak u/15m2 540Blue Offstandard	Under 15m2
35005-059000FFS	MD - Flak u/15m2 900White Offstandard	Under 15m2
Flak	Ingen maljer	
35006-054700FFS	MD - Flak o/15m2 4700live G Offstandard	Over 15m2
35006-055400FFS	MD - Flak o/15m2 540 Blue Offstandard	Over 15m2
35006-059000FFS	MD - Flak o/15m2 900 White Offstandard	Over 15m2
Presenning	Malje pr meter	
35013-054700FFS	MD-Presenning- u/15m2 4700live G Offstandard	Under 15m2
35013-055400FFS	MD-Presenning- u/15m2 540Blue Offstandard	Under 15m2
35013-059000FFS	MD-Presenning- u/15m2 900White Offstandard	Under 15m2
Presenning	Malje pr meter	
35014-054700FFS	MD-Presenning- O/15m2 4700live G Offstandard	Over 15m2
35014-055400FFS	MD-Presenning- O/15m2 540Blue Offstandard	Over 15m2
35014-059000FFS	MD-Presenning- O/15m2 900White Offstandard	Over 15m2
Presenning med fald.	Malje pr meter.	
35007-054700FFS	MD-Presenning m/fald- u/15m2 4700live G Offstandard	Under 15m2
35007-055400FFS	MD-Presenning m/fald- u/15m2 540Blue Offstandard	Under 15m2
35007-059000FFS	MD-Presenning m/fald- u/15m2 900White Offstandard	Under 15m2
Presenning med fald.	Malje pr meter	
35008-054400FFS	MD-Presenning m/fald- O/15m2 440Sea Gre Offstandard	Over 15m2
35008-054700FFS	MD-Presenning m/fald- O/15m2 4700live G Offstandard	Over 15m2
35008-055400FFS	MD-Presenning m/fald- O/15m2 540Blue Offstandard	Over 15m2

MD

Bruksområder: Tildekking av båter i opplag, reklameseil, traktorhengere, bygninger osv. Spesieltilpassinger eller tilpassede overdekkinger.

NTD, belagt polyester, vekt 690g/m².

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
Flak	Ingen maljer	
35009-054500FFS	NTD - Flak u/15m ² 450Grass G Offstandard	Under 15m ²
35009-055400FFS	NTD - Flak u/15m ² 540Blue Offstandard	Under 15m ²
35009-059000FFS	NTD - Flak u/15m ² 900White Offstandard	Under 15m ²
35009-059400FFS	NTD - Flak u/15m ² 940Grey Offstandard	Under 15m ²
Flak	Ingen maljer.	
35010-054500FFS	NTD - Flak o/15m ² 450Grass G Offstandard	Over 15m ²
35010-055400FFS	NTD - Flak o/15m ² 540Blue Offstandard	Over 15m ²
35010-059000FFS	NTD - Flak o/15m ² 900White Offstandard	Over 15m ²
35010-059400FFS	NTD - Flak o/15m ² 940Grey Offstandard	Over 15m ²
Presenning	Malje pr meter	
35015-054500FFS	NTD - Presenning U/15m ² 450Grass G Offstandard	Under 15m ²
35015-055400FFS	NTD - Presenning U/15m ² 540Blue Offstandard	Under 15m ²
35015-059000FFS	NTD - Presenning U/15m ² 900White Offstandard	Under 15m ²
35015-059400FFS	NTD - Presenning U/15m ² 940Grey Offstandard	Under 15m ²
Presenning	Malje pr meter	
35016-054500FFS	NTD - Presenning O/15m ² 450Grass G Offstandard	Over 15m ²
35016-055400FFS	NTD - Presenning O/15m ² 540Blue Offstandard	Over 15m ²
35016-059000FFS	NTD - Presenning O/15m ² 900White Offstandard	Over 15m ²
35016-059400FFS	NTD - Presenning O/15m ² 940Grey Offstandard	Over 15m ²
Presenning med fald.	Malje pr meter	
35011-054500FFS	NTD - Presenning m/fald U/15m ² 450Grass G Offstandard	Under 15m ²
35011-055400FFS	NTD - Presenning m/fald U/15m ² 540Blue Offstandard	Under 15m ²
35011-059000FFS	NTD - Presenning m/fald U/15m ² 900White Offstandard	Under 15m ²
35011-059400FFS	NTD - Presenning m/fald U/15m ² 940Grey Offstandard	Under 15m ²
Presenning med fald.	Malje pr meter	
35012-054500FFS	NTD - Presenning m/fald O/15m ² 450Grass G Offstandard	Over 15m ²
35012-055400FFS	NTD - Presenning m/fald O/15m ² 540Blue Offstandard	Over 15m ²
35012-059000FFS	NTD - Presenning m/fald O/15m ² 900White Offstandard	Over 15m ²
35012-059400FFS	NTD - Presenning m/fald O/15m ² 940Grey Offstandard	Over 15m ²



Bruksområder: Spesialmål ved f. eks tildekking av traktortilhengere, lastebilhengere og små kapell.

Utstyr til presenninger

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

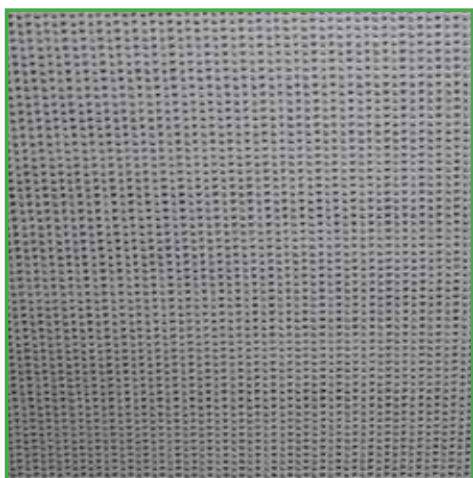


Art.nr	Beskrivelse	Antall
13188	Knapp	Stk
13189	Festestropp Combi Plus (350PK)	Stk
13326	Festestropper og knapper komp. 50-pack	Stk
31204-05940STD	Malje Extra Grey	Stk

Bruksområder: Festing av presenninger

Perforert duk

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.



Art.nr	Beskrivelse	Enhet
31480-05460STD	Vindnett, Gittervev. Flak etter spesialmål.	m2
12274	Mv. Duk-Gitter 205cm	pr løpemeteter
31481-05940	Perforert duk grå, 2x20 meter	pr rull

Bruksområder: Brukes mot vind, støv, fugler, katter, insekter

Elastiske/ festestropper

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Antall
36501-05940STD	Pallestropper 250stk 940Grey	250stk



Bruksområder: Elastiske stropper:

- Hurtige og enkle i bruk
- Reduserer brekkasje
- Kan brukes flere ganger
- Reduserer kostnader
- Meget elastisk materiale med 400% bruddforlengelse
- Bredde 25mm, omkrets 2,5meter. (tilpasset Europall)

Vanntank

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
36230-05440600L	Vanntank 440Sea Gre 600L	1,5x2,0 m
36230-05440800L	Vanntank 440Sea Gre 800L	1,5x2,7 m
36230-054401000	Vanntank 440Sea Gre 1000L	1,5x3,3 m



Ved full tank er høyden ca 35cm.

Universal /Hundematter

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Hundematter/Universalmatter leveres i kartonger på 5 stk.



Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
34020-L	Hundematte/Univ.mat Grå PVC 85x51x4cm	85x51x4cm
34020-M	Hundematte/Univ.mat Grå PVC 70x41x4 cm	70x41x4 cm
34020-S	Hundematte/Univ.mat Grå PVC 54x37x4 cm	54x37x4 cm
34020-XL	Hundematte/Univ.mat Grå PVC 100x63x4cm	100x63x4cm

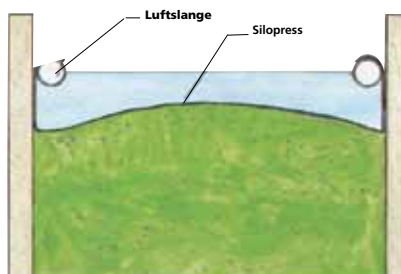
Bruksområder: Akematte-Treningsmatte-Arbeidsmatte-Hundematte-Beskyttelsesmatte.

Matten er 4 cm tykk og består av skummadrass med et yttertrekk i tett solid materiale.

Silosaftutstyr

Lett silopress med luftslange fra Hansen Protection

i syremotstandig folie er et enkelt, rimelig og godt press som varer i flere år ved skånsom behandling. Luftslangen holder presset oppe under vannfylling.



Lett silopress-flak og luftslange

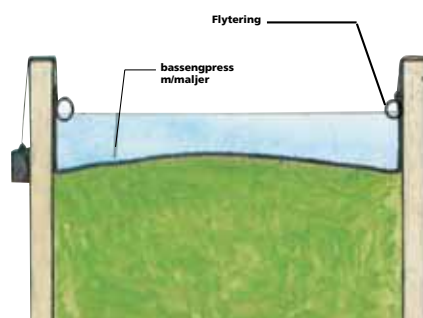
Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
33112-4,5M	Silopress for diameter 3 m	4,5 x 4,5 m
33112-5,5M	Silopress for diameter 4 m	5,5 x 5,5 m
33112-6,5M	Silopress for diameter 5 m	6,5 x 6,5 m
33112-7,5M	Silopress for diameter 6 m	7,5 x 7,5 m
33121-OFFS	Silopress -pris pr m2	m2
	Luftslange	
33111-10M	Luftslange for silo diameter 3 m	10 m
33111-13M	Luftslange for silo diameter 4 m	13 m
33111-16M	Luftslange for silo diameter 5 m	16 m
33111-19M	Luftslange for silo diameter 6 m	19 m

Presset er kvadratisk og er 1,5 meter større enn silodiameteren. Luftslangens lengde tilsvarer siloens omkrets.

Bassengpress/Formveiset

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

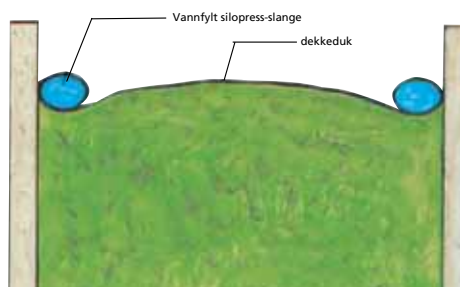


Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
33011-D4M	Bassengpress. Silo dia 4m. 1 meter høy sidevegg	Dia 4 m
33011-D5M	Bassengpress. Silo dia 5m. 1 meter høy sidevegg	Dia 5 m
33011-D6M	Bassengpress. Silo dia 6m. 1 meter høy sidevegg.	Dia 6 m
33011-D7M	Bassengpress. Silo dia 7m. 1 meter høy sidevegg.	Dia 7 m
33010-OFFS	Bassengpress. Off Standard	m2 - pris
36506-05940STD	Elastisk festestropp for bassengpress.	Stk

Bassengpress i kraftig belagt polyesterduk, helsveiset etter siloens mål. 1 meter høy sidevegg. Maljer for oppheng, eller det kan brukes flytering.

Vannfylt silpress-slange og dekkeduk i kraftig belagt polyesterduk.

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.



Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
	Slange med diameter 30cm	
33060-4,0M	Presslange 30cm Silo 4m	Dia 4 m
33060-5,0M	Presslange 30cm Silo 5m	Dia 5 m
33060-6,0M	Presslange 30cm Silo 6m	Dia 6 m
33060-7,0M	Presslange 30cm Silo 7m	Dia 7 m
33061-OFFS	Presslange 30cm Off Std	LM
	Slange med diameter 50cm.	
33070-4,0M	Presslange 50cm, Silo 4m	Dia 4 m
33070-5,0M	Presslange 50cm, Silo 5m	Dia 5 m
33070-6,0M	Presslange 50cm, Silo 6m	Dia 6 m
33070-7,0M	Presslange 50cm, Silo 7m	Dia 7 m
33071-OFFS	Presslange 50cm Off Std	LM
	Dekkeduk	
33021-D4M	Dekkeduk, SiloDia 4m	Dia 4 m
33021-D5M	Dekkeduk, SiloDia 5m	Dia 5 m
33021-D6M	Dekkeduk, SiloDia 6m	Dia 6 m
33021-D7M	Dekkeduk, SiloDia 7m	Dia 7 m
33020-OFFS	Dekkeduk Off Std	m2
33110-STD	Sandsekk PVC l:1.5xd:0.15m, 26 liter. Leveres 5 stk pk.	stk

Sandsekker:

Vekt pr sandsekk: Ca 35kg. Lengde: 1,5meter når den er tom.
Diameter: 0,15 meter.

Antall sandsekker som brukes er:

3 meter diameter: Ca 10 stk.

4 meter diameter: Ca 13 stk.

5 meter diameter: Ca 16 stk.

6 meter diameter: Ca 19 stk.

7 meter diameter: Ca 23 stk.

8 meter diameter: Ca 26 stk

Slangens lengde tilsvare siloens omkrets med omlegg på ca 30cm og har 2 stk 1 toms stusser for fylling og tømning.
Slange m/dia på 30cm gir ca 70 kg press pr meter slange.
Slange m/dia på 50 cm gir ca 180 kg press pr meter slange.
Dekkeduken er ca 1,0 meter større enn siloens diameter.

Fylling og tømning.

NB! Fjern lokket fra den andre åpningen så det blir fritt utløp om silpress-slangen overfylles. Det må ikke kobles til returslange fordi silopressslangen da kan sprenge av overtrykk. Det er best tetting mot siloveggen om slangen bare fylles til ca 80%. Når fyllingen er ferdig settes skrulokk på begge åpningene.

Silopress-slange og dekkeduk fra HansenProtection er begge produsert i kraftig belagt polyesterduk. Står meget godt imot slitasje og punktbelastning. Slangen leveres i diameter 30 eller 50cm som gir press på henholdsvis 70 og 180kg pr meter.

Kraftforsiloer

Kraftforsilo med spjeld Ø 25cm inkl tett toppduk med tilbehør.

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.



Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
32110-4,5M	Kraftforsilo Ø25cm 4.5m3 Re	1,10 x 1,50 x 3,50
32110-6,0M	Kraftforsilo Ø25cm 6m3 Kvad Lav	2,20 x 2,20 x 2,10
32110-6,5M	Kraftforsilo Ø25cm 6.5m3 Kvad	1,50 x 1,50 x 3,50
32110-9,0M	Kraftforsilo Ø25cm 9m3 Kvad	2,20 x 2,20 x 2,80
32110-R9M	Kraftforsilo Ø25cm 9m3 Re	1,50 x 2,20 x 3,60
32110-K13	Kraftforsilo Ø25cm 13m3 Kvad	2,20 x 2,20 x 3,60
32110-R13	Kraftforsilo Ø25cm 13m3 Re	1,50 x 2,90 x 3,80
32110-K18	Kraftforsilo Ø25cm 18m3 Kvad	2,60 x 2,60 x 3,90
32110-R18	Kraftforsilo Ø25cm 18m3 Re	2,20 x 3,00 x 3,90
32110-25M	Kraftforsilo Ø25cm 25m3 Kvad	2,60 x 2,60 x 4,90

Kraftforsilo med spjeld Ø 40cm inkl tett toppduk med tilbehør.

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
32200-4,5M	Kraftforsilo Ø40cm 4.5m3 Re	1,10 x 1,50 x 3,50
32200-6,5M	Kraftforsilo Ø40cm 6.5m3 Kvad	1,50 x 1,50 x 3,50
32200-9,0M	Kraftforsilo Ø40cm 9m3 Re	1,50 x 2,20 x 3,70
32200-K13	Kraftforsilo Ø40cm 13m3 Kvad	2,20 x 2,20 x 3,70
32200-R13	Kraftforsilo Ø40cm 13m3 Re	1,50 x 2,90 x 3,90
32200-14M	Kraftforsilo Ø40cm 14m3 Kvad.Lav. Dir montert skruekasse	3,00 x 3,00 x 3,10
32200-K18	Kraftforsilo Ø40cm 18m3 Kvad	2,60 x 2,60 x 3,90
32200-R18	Kraftforsilo Ø25cm 18m3 Re	2,20 x 3,00 x 4,00
32200-25M	Kraftforsilo Ø40cm 25m3 Kvad	2,60 x 2,60 x 5,00
32110-25M	Kraftforsilo Ø25cm 25m3 Kvad	2,60 x 2,60 x 4,90

Følgende endringer kan gjøres på siloposene ved bestilling:

Ekstra utløp kan sys på. Utløpet har diameter på 25 cm og monteres minimum 50 cm fra overkant på hovedspjeldet.

Forkortelse eller forlengelse av silo etter tabell. (se silobrosjyre)

Boltsett for trestativ til kraftforsilo

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
34310-999304,5R	Boltsett 4.5m3 Rek og 6,5m3 kvadr. Silo.	
34310-999306MK	Boltsett 6m3 Kvad Lav silo.	
34310-999309MR	Boltsett 9m3 kvad, 9m3 rekt, 13m3 kvad.	
34310-9993014M3	Boltsett 14m3 Lav S	
34310-9993013M3	Boltsett 13m3 Rek	
34310-9993018MK	Boltsett 18m3 Kvad	
34310-9993018MR	Boltsett 18m3 Rekt	
34310-9993025MK	Boltsett 25m3 Kvad	
32110-R18	Kraftforsilo Ø25cm 18m3 Re	
32110-25M	Kraftforsilo Ø25cm 25m3 Kvad	

Komplett kraftforsilo med stålstativ

Komplett kraftforsilo med stålstativ, spjeld, toppduk og tilbehør

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.



Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
32005	Kraftforsilo m / stålstativ D25 3m3 rekt posemål	1,50 x 1,70 x 2,20 m
32320-9,0M	Kraftforsilo m/stålstativ D25 9m3 Kvad posemål	2,35 x 2,35 x 2,80 m
32320-K13	Kraftforsilo m/stålstativ D25 13m3 Kvad posemål	2,35 x 2,35 x 3,60 m
32321-K13	Kraftforsilo m/stålstativ D40 13m3 Kvad posemål	2,35 x 2,35 x 3,60 m

Art.nr 32005 Stativmål: 1,50 x 2,20 x høyde 2,20 meter.

Art.nr 32320-32321 Stativmål: 2,50 x 2,50 x høyde 4,20 meter.

Følgende endringer kan gjøres på siloposene ved bestilling:

Ekstra utløp kan sys på. Utløpet har diameter på 25 cm og monteres minimum 50 cm fra overkant på hovedspjeldet.

Separate deler og tilleggsutstyr til kraftforsilo

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
21004-4,5M	Åpen Toppduk 4,5m3/6,5m3 Kvad	2350 x 2350 mm
21004-6,0M	Åpen Toppduk 6m3/9m3/13m3 Kvad	2800 x 2800 mm
21004-13MR	Åpen Toppduk 9/13m3 Rekt	2350 x 3500 mm
21004-14M	Åpen Toppduk 14m3 Lav	3900 x 3900 mm
21004-18M	Åpen Toppduk 18m3/25m3 Kvad	3200 x 3200 mm
21004-18MR	Åpen Toppduk 18m3 Rekt	3200 x 3700 mm
32055	Åpen Toppduk- m/spes.mål	m3
21005-4,5M	Tett Toppduk 4,5m3/6,5m3 Kvad	2350 x 2350 mm
21005-6,0M	Tett Toppduk 6m3/9m3/13m3 Kvad	2800 x 2800 mm
21005-13MR	Tett Toppduk 9/13m3 Rekt	2350 x 3500 mm
21005-14M	Tett Toppduk 14m3 Lav	3900 x 3900 mm
21005-18MR	Tett Toppduk 18m3 Rekt	3200 x 3700 mm
21005-18M	Tett Toppduk 18m3/25m3 Kvad	3200 x 3200 mm
21007	Toppduk,tett m/spes mål	m3
32901-D175	Nedl.Strømpe Ø17,5CM	Ø 17,5 cm
32901-D25C	Nedl.Strømpe Ø25CM	Ø 25 cm
32901-D25L200	Nedl.Strømpe Ø25CM L=200cm	Ø 25 cm
32901-D40C	Nedl.Strømpe Ø40CM	Ø 40 cm
32901-D40L200	Nedl.Strømpe Ø40CM L=200cm	Ø 40 cm
13156	Slangeklemme 175 - 205mm	Ø 17,5 cm
13158	Slangeklemme 251-282mm, ikke syrefast	Ø 25 cm
13157	Slangeklemme 395x420mm Ø40	Ø 40 cm
13159	Slangeklemme 87 - 112mm Ø10	Ø 10 cm
13137-99930D250	SpjeldDia 250mm	Ø 25 cm
13137-99930D400	SpjeldDia 400mm	Ø 40 cm
21002	Tilbehør Tett Toppduk. Komplet.	stk
21003	Støvpose Til Tett Toppduk Lengde 3 meter	Ø 40 cm
12727	Komp Uiso.Alum.Kanal 3 Meter	Ø 20 cm
10076	Mv. Siloduk K651Polyes, 161cm	
32040	Dukovergang-pvc-Ø40/Ø175 H50cm	
32041	Dukovergang-pvc-Ø25/Ø175 H50cm	
32410	Reserveutløp-silo-kon	Ø 25 cm
32906-D25C	Dukovergang til skrukasser	Ø 25 cm
32906-D40C	Dukovergang tio skrukasser	Ø 40 cm

Forkortelse eller forlengelse av silo etter tabell. (se silobrosjyre)

Innblåsingsrør og komponenter for kraftforsilo

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
34300	Innbl. Rør Ø99.25x2mmx6m	Lengde 6 m
34301	Innbl. Rør Skjøteholk. Med skruer og O ringer	
34303	Innbl. Rør Hankobling Alu. Med skruer og O ringer	
34302-6593015GR	Innbl.Rør, Alu.Bend 15 Gr. Med skruer og O ringer	15 Gr
34302-6593030GR	Innbl.Rør, Alu.Bend 30 Gr. Med skruer og O ringer	30 Gr
34302-6593045GR	Innbl.Rør, Alu.Bend 45 Gr. Med skruer og O ringer	45 Gr
34302-6593090GR	Innbl.Rør, Alu.Bend 90 Gr. Med skruer og O ringer	90 Gr
34306	Innbl. Rør Stål Bend 90grader. Med skruer og O ringer	90 Gr
34308	Langbend Ø450mm, 90grader. Med skruer og O ringer	90 Gr
34304-10CM	Innbl.Rør, Galv. Festekl.H=10cm. Med skruer	10 cm
34304-15CM	Innbl.Rør, Galv. Festekl.H=15 cm. Med skruer	15 cm
32011	Hette til hankobling	

Skruekasser

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
32907	Skruekasse for silo vannrett utløp. Rørskruer. Ø99mm	Spjeld Ø 400mm
32908	Skruekasse for silo 30 grader. Rørskruer Ø99mm	Spjeld Ø 400mm
32909	Skruekasse for silo vannrett utløp. Fleksiskruer Ø90mm	Spjeld Ø 400mm
32910	Skruekasse for silo 30 grader. Fleksiskruer Ø90mm	Spjeld Ø 400mm
32911	Skruekasse for silo vannrett løp. Fleksiskruer Ø90mm	Spjeld Ø 250mm
32912	Skruekasse for silo vannrett løp. Fleksiskruer Ø90mm	Spjeld Ø 250mm

Art. nr 34308 Langbend



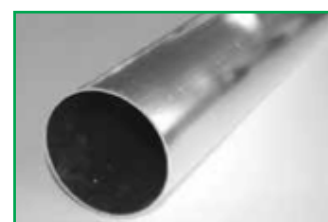
Art. nr 34303 Hankobling



Art. nr 34301 Skjøteholk



Art. nr 34300 Innblåsingsrør



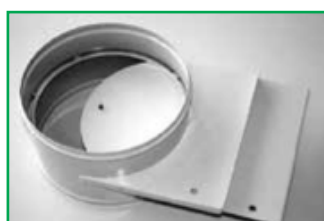
Art. nr 34306 Stålbend



Art. nr 34304 Festeklammer



Art. nr 13137 Spjeld



Art. nr 32907 Skrukasse



Potetsiloer

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
32450-6,5M	Potetsilo Diam 40. 6.5m3 Kvad	1,5 x 1,5 x 3,5m
32450-K13	Potetsilo Diam 40. 13m3 Kvad	2,2 x 2,2 x 3,6m
32450-R13	Potetsilo Diam 40. 13m3 Re	1,5 x 2,9 x 3,8m
32450-K18	Potetsilo Diam 40. 18m3 Kvad	2,6 x 2,6 x 3,9m
32450-R18	Potetsilo Diam 40. 18m3 Re	2,2 x 3,0 x 3,9m
32450-25M	Potetsilo Diam 40. 25m3 Kvad	2,6 x 2,6 x 4,9m
32459-STD	Tømmesjakt Poteter STD	2,2 x 2,2 x 1,8m
32460	Nedløpsrenne Potetsilo br.50cm Pris pr lm.	br ca 50 cm

Potetsiloene kan forkortes eller forlenges etter gitt skjema.

Reparasjonssett

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
32902-STD	Reparasjonssett for kraftforsiloer 0,1 liter bostik 1782. 1 stk kornduk	Ca 30 x 40 cm
31902-05460STD	Standard reparasjonssett for belagt duk. 0,1 liter Bostik 1782. 2 stk NTD duk grønn/blå 1 stk silopress-folie.	ca 20 x 30 cm ca 30 x 30 cm
31901-05460STD	Reparasjonssett for belagt duk. 1 liter PU lim, 1,5 liter AE rensvæske. 2 stk NTD-duk, grønn/blå	ca 20 x 30 cm
33901-STD	Reparasjonssett for presslange 0,1 liter Bostik 1782 1 stk rund duk med påfyllingstuss.	
15158	Lim Bostik 1782. eske `a 12 stk, pris pr stk.	0,1 liter pr tube.
13016	Rensvæske	1 liter
13015	Lim til belagt duk	1 liter
13187	1 liter lim og 1 liter rensvæske	1+1 liter

Gjødselkum

10 grunner til å velge gjødselkum i stål fra Hansen Protection

1. Kummen kan demonteres og flyttes.
2. Kummen kan transporteres uten spesialtransport.
3. Kummen trenger ingen fundamentering.
4. Rask egenmontering.
5. Kummen kan stenge nedbør ute.
6. Gjødslen tiner lett i kummen.
7. Kummen kan plasseres bort i fra gårdstunet slik at viktig våronntid ikke går med til transport.
8. Kummen er godkjent av Mattilsynet.
9. Kummen er en meget rimelig måte å lagre gjødsel og silosaft på.
10. Hansen Protection har lang erfaring med gjødselkum.



Åpen gjødselkum i stål

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
	Komplett kum i Duk/stål.	Høyde 3 meter
30050-D3M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 3m	21 m ³
30050-D4M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 4m	38 m ³
30050-D5M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 5m	60 m ³
30050-D6M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 6m	85 m ³
30050-D7M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 7m	115 m ³
30050-D8M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 8m	150 m ³
30050-D9M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 9m	190 m ³
30050-D10M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 10m	235 m ³
30050-D11M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 11m	285 m ³
30050-D12M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 12m	339 m ³
30050-D13M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 13m	398 m ³
30050-D14M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 14m	461 m ³
30050-D15M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 15m	530 m ³
30050-D17M	Gjødselkum C-89 Åpen, H3m Dia 17m, ink vindavstivning.	680 m ³

Dia 17 meter i vindutsatte områder må ha ringmur.

I vindutsatte områder kreves vindavstiver.

Vindavstiver, komplett

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
30210-D3M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 3m	Ø 3,0 m
30210-D4M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 4m	Ø 4,0 m
30210-D5M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 5m	Ø 5,0 m
30210-D6M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 6m	Ø 6,0 m
30210-D7M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 7m	Ø 7,0 m
30210-D8M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 8m	Ø 8,0 m
30210-D9M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 9m	Ø 9,0 m
30210-D10M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 10m	Ø 10,0 m
30210-D11M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 11m	Ø 11,0 m
30210-D12M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 12m	Ø 12,0 m
30210-D13M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 13m	Ø 13,0 m
30210-D14M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 14m	Ø 14,0 m
30210-D15M	Vindavstiv til Gjødsekum Komp Dia 15m	Ø 15,0 m

Overdekking av gjødsekum

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.



Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
30110-D3M	Overdekking Gjødsekum Dia 3m	Ø 3,0 m
30110-D4M	Overdekking Gjødsekum Dia 4m	Ø 4,0 m
30110-D5M	Overdekking Gjødsekum Dia 5m	Ø 5,0 m
30110-D6M	Overdekking Gjødsekum Dia 6m	Ø 6,0 m
30110-D7M	Overdekking Gjødsekum Dia 7m	Ø 7,0 m
30110-D8M	Overdekking Gjødsekum Dia 8m	Ø 8,0 m
30110-D9M	Overdekking Gjødsekum Dia 9m	Ø 9,0 m
30110-D10M	Overdekking Gjødsekum Dia 10m	Ø 10,0 m
30110-D11M	Overdekking Gjødsekum Dia 11m	Ø 11,0 m
30110-D12M	Overdekking Gjødsekum Dia 12m	Ø 12,0 m
30110-OFFS	Overdekking Offstandard	Pr. m2

Leveres i diameter 3-12 meter i solid duk, tilpasset Hansen Protection sine gjødsekummer. Henges opp med gummi-stropper. Overløp i senter sikrer at duken ikke blir for tung. Maks 10cm høyt. Lensepumpe med innpeller i bunn av pumpe kan plasseres i senter og brukes til fjerning av regnvann. Av og påtagning av duken kan løses ved at den rulles opp på et aluminiumsrør.

Kan ikke brukes ved snø.

Deleliste til gjødselkum

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
30905-STD	Gjødselkum,Deler, Nedre Plate	Stk
30904-STD	Gjødselkum,Deler, Midtre Plate	Stk
30907-STD	Gjødselkum,Deler, Øvre Plate	Stk
30910-STD	Gjødselkum,Deler,Invendig Lask	Stk
30912-STD	Gjødselkum,Deler, U-Profil	Stk
30908-STD	Gjødselkum,Deler, C-Profil	Stk
30909-STD	Gjødselkum,Deler, Dekkprofil	Stk
30913-STD	Gjødselkum,Deler, Z-Profil	Stk
30911-STD	Gjødselkum,Deler, Stålfot	Stk
30903-STD	Gjødselkum,Deler, Hovedrør Ø50m Lengde 5 m	Stk
30906-STD	Gjødselkum,Deler, Skjøterør Ø40mm	Stk
30902-OFFS	Gjødselkum,Deler, Dukstuss	Stk
13114	Sluseventil og overgang til PVCrør 2 deler	Stk
12465	PVC-Bend 160mm, 90g	Stk
13141-99930155X	Slangeklemme Syrefast155x180mm	Stk
12749	Parkerskruer, 4.8x16mm	Stk
12759	Blindnagle 4.8x12 Rustf.6.0-8.	Stk
12760	Vvg-Hammerslag, Blindnagler	Stk
12752	Bolt-Sekskant M10x20 8.8 Vf	Stk
12753	Mutter M 10 8.8 Vf	Stk
12463	Innløpsrør 129mm Rustfritt	Stk
25022	Jordspyd, Ø12x750mm, Kamstålm/Mutter, Varmforsinket	Stk

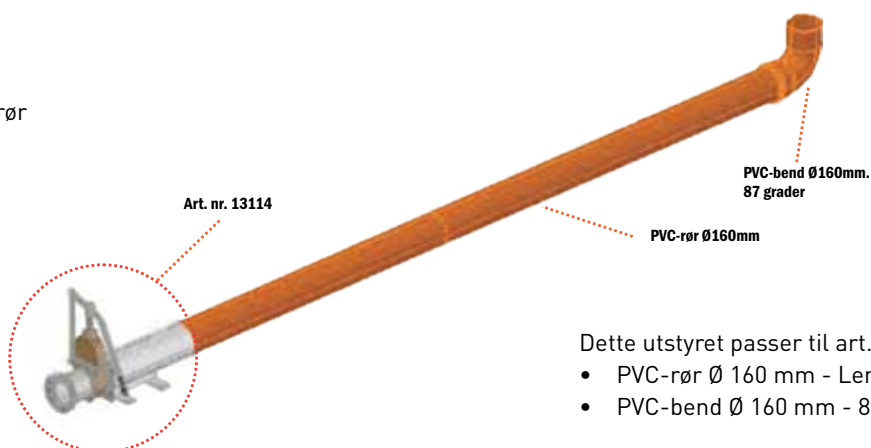
Ved bestilling av deler oppgi produksjonsmåned og år, se skilt på gjødselkummen.

Rørøplegg med bunnuttak for gjødselkum og gjødseldam.

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

Art. nr 13114 består av:

- Sluseventil med 5" bauerkobling
- Overgang fra sluseventil til PVC-rør med Ø 160mm



Dette utstyret passer til art. nr 13114:

- PVC-rør Ø 160 mm - Lengde 6 meter
- PVC-bend Ø 160 mm - 87 grader

Lukket kum

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.



Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
30060-D7M	Miljøkum Lukket, H 3mDia 7m	115 m ³
30060-D8M	Miljøkum Lukket, H 3mDia 8m	150 m ³
30060-D9M	Miljøkum Lukket, H 3mDia 9m	190 m ³
30060-D10M	Miljøkum Lukket, H 3mDia 10m	235 m ³
30060-D11M	Miljøkum Lukket, H 3mDia 11m	285 m ³
30060-D12M	Miljøkum Lukket, H 3mDia 12m	339 m ³
30060-D13M	Miljøkum Lukket, H 3mDia 13m	395 m ³
30060-D14M	Miljøkum Lukket, H 3mDia 14m	461 m ³
30060-D15M	Miljøkum Lukket, H 3mDia 15m	530 m ³
30060-D17M	Miljøkum Lukket, H 3mDia 17m	680 m ³

Lukket kum har disse fordeler:

Kontrollert vanninnblanding gir bedre utnyttning av nitrogenet og redusert transport. Hellukket konstruksjon gir luktreduksjon for nærliggende bebyggelse. Lukket kum leveres med innbygget omrøringssystem, rør og ventiler.

Kummene leveres med alle ståldeler og duk pakket på pall.

Lukket kum leveres som standard med innbygget omrøringssystem, rør og ventiler. Dette utstyret kan også leveres til åpen kum.

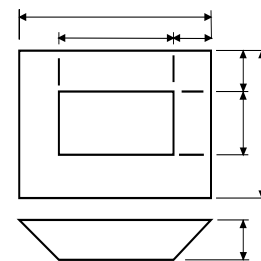
Skal ikke brukes der gjødselen er vanskelig å røre om, f.eks grisejødsel.

Ingen nedbør i kummen gir 100% plassutnyttelse.



Gjødseldam/Dukforinger

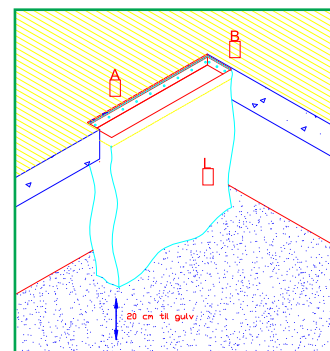
Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.



Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
30002-STD	Dukforing Til Betong	M/2
30003-STD	Dukforing Til Jorddam	M/2

Gjødselnedslipp

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.



Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
32010	Gjødselnedslipp	Pr/m2
32400	Aluskinner m/bolter L=1,2m	Lengde 1,2 m

Reduserer: Gasser fra gjødselkjeller. Trekk fra gjødselkjeller.

Siloposer

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.



Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
33041-H4M	Silopose Ø4m Kompletth 4m	Høyde 4 m
33041-H5M	Silopose Ø4m Kompletth 5m	Høyde 5 m
33041-H6M	Silopose Ø4m Kompletth 6m	Høyde 6 m
33041-H7M	Silopose Ø4m Kompletth 7m	Høyde 7 m
33041-H75	Silopose Ø4m Kompletth 7.5m	Høyde 7,5 m
33041-H8M	Silopose Ø4m Kompletth 8m	Høyde 8 m
33041-H9M	Silopose Ø4m Kompletth 9m	Høyde 9 m
33042-H4M	Silopose Ø5m Kompletth 4m	Høyde 4 m
33042-H5M	Silopose Ø5m Kompletth 5m	Høyde 5 m
33042-H6M	Silopose Ø5m Kompletth 6m	Høyde 6 m
33042-H7M	Silopose Ø5m Kompletth 7m	Høyde 7 m
33042-H75	Silopose Ø5m Kompletth 7.5m	Høyde 7,5 m
33042-H8M	Silopose Ø5m Kompletth 8m	Høyde 8 m
33042-H9M	Silopose Ø5m Kompletth 9m	Høyde 9 m
33043-H4M	Silopose Ø6m Kompletth 4m	Høyde 4 m
33043-H5M	Silopose Ø6m Kompletth 5m	Høyde 5 m
33043-H6M	Silopose Ø6m Kompletth 6m	Høyde 6 m
33043-H7M	Silopose Ø6m Kompletth 7m	Høyde 7 m
33043-H75	Silopose Ø6m Kompletth 7.5m	Høyde 7,5 m
33043-H8M	Silopose Ø6m Kompletth 8m	Høyde 8 m
33043-H9M	Silopose Ø6m Kompletth 9m	Høyde 9 m
33044-H4M	Silopose Ø7m Kompletth 4m	Høyde 4 m
33044-H5M	Silopose Ø7m Kompletth 5m	Høyde 5 m
33044-H6M	Silopose Ø7m Kompletth 6m	Høyde 6 m
33044-H7M	Silopose Ø7m Kompletth 7m	Høyde 7 m
33044-H75	Silopose Ø7m Kompletth 7.5m	Høyde 7,5 m
33044-H8M	Silopose Ø7m Kompletth 8m	Høyde 8 m
33044-H9M	Silopose Ø7m Kompletth 9m	Høyde 9 m
33045-H4M	Silopose Ø8m Kompletth 4m	Høyde 4 m
33045-H5M	Silopose Ø8m Kompletth 5m	Høyde 5 m
33045-H6M	Silopose Ø8m Kompletth 6m	Høyde 6 m
33045-H7M	Silopose Ø8m Kompletth 7m	Høyde 7 m
33045-H75	Silopose Ø8m Kompletth 7.5m	Høyde 7,5 m
33045-H8M	Silopose Ø8m Kompletth 8m	Høyde 8 m
33045-H9M	Silopose Ø8m Kompletth 9m	Høyde 9 m

Deler til siloposer

Bindestrek i art.nr sløyfes i Fk sitt datasystem.

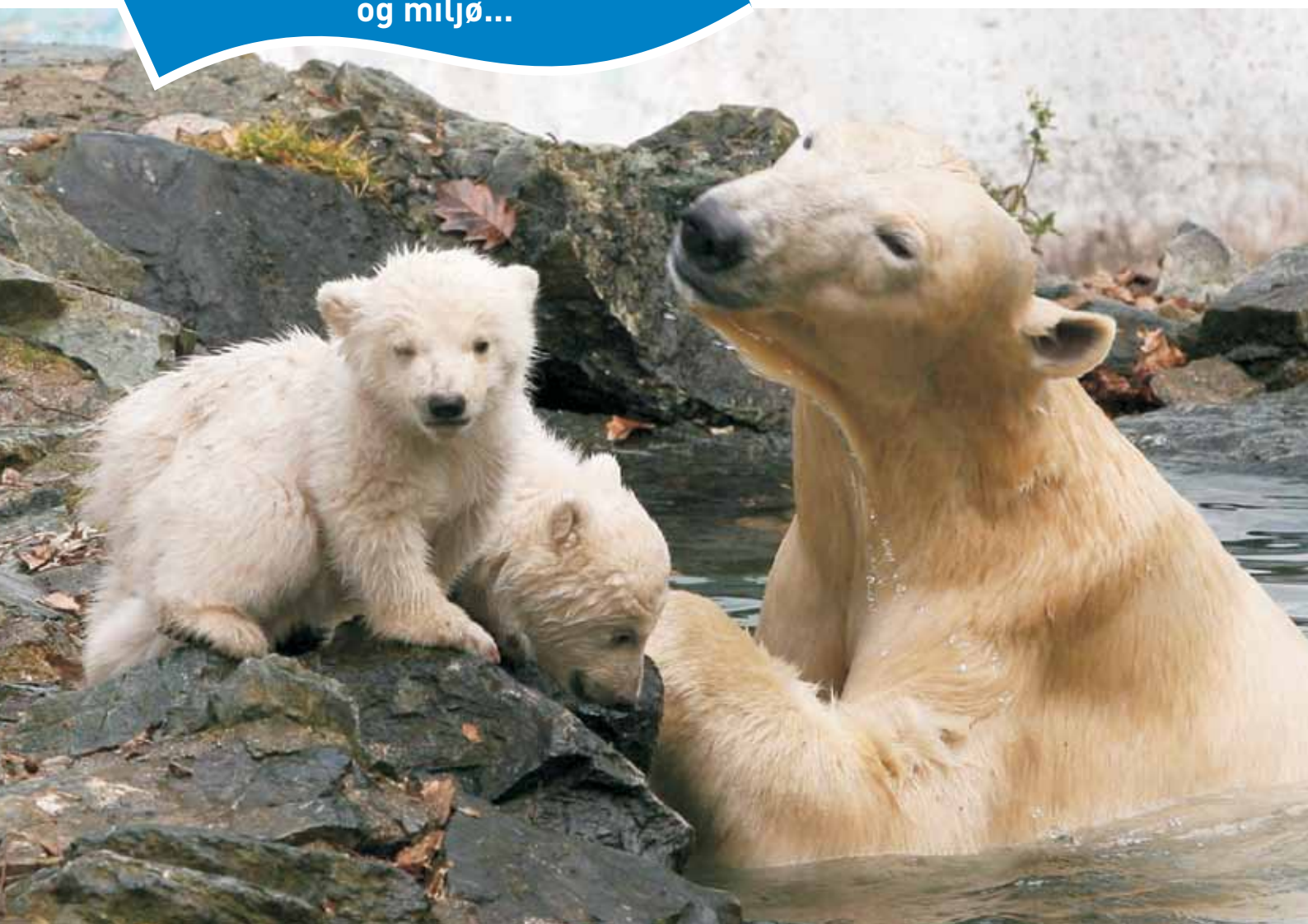
Art.nr	Beskrivelse	Størrelse
33046	Silopose,spesial	m2
32400	Aluskinner m/bolter L=1,2m	Lengde 1,2 m
21006	Silopose, Sugasil	Stk
32049	Silopose, Filt	m2
32047	Siloforing-duk	m2
13185	Silopose Gjennomfør. Vegg. Komplet	Stk
13186	Silopose Gjennomfør. Bunn. Komplet	Stk
32048	Silopose, Brutte hjørner	Pr hjørne.

Siloposer fra **Hansen Protection** er produsert i kraftig belagt polyestertekstil. Sider og bunn er helsveiset sammen etter siloens innvendige mål. Den holdes oppe med aluminium-

skinner som festes til siloens vegger. Siloposen tetter siloen, beskytter betongen og hindrer forurensning.



Tar vare på verdier, mennesker
og miljø...



HANSEN PROTECTION AS - Tykkemyr 27 - N-1597 Moss, Norway
P.O. Box 218 - N-1501 Moss, Norway - T: +47 69 00 13 00
hpro@hansenprotection.no • www.hansenprotection.no