

Montovaná sila pro sypké materiály SPG 35



Montovaná síla pro sypké materiály SPG 35

IDEÁLNÍ PRO SKLADOVÁNÍ SYPKÝCH PRODUKTŮ

SPG 35 je řada sil o průměru 3.500mm, která jsou tvořena modulárními segmenty pro montáž na místě instalace. Síla SPG 35 navržená pro ekonomickou přepravu se vyznačují krátkou dobou montáže a minimální údržbou, což poskytuje výrazné snížení nákladů.

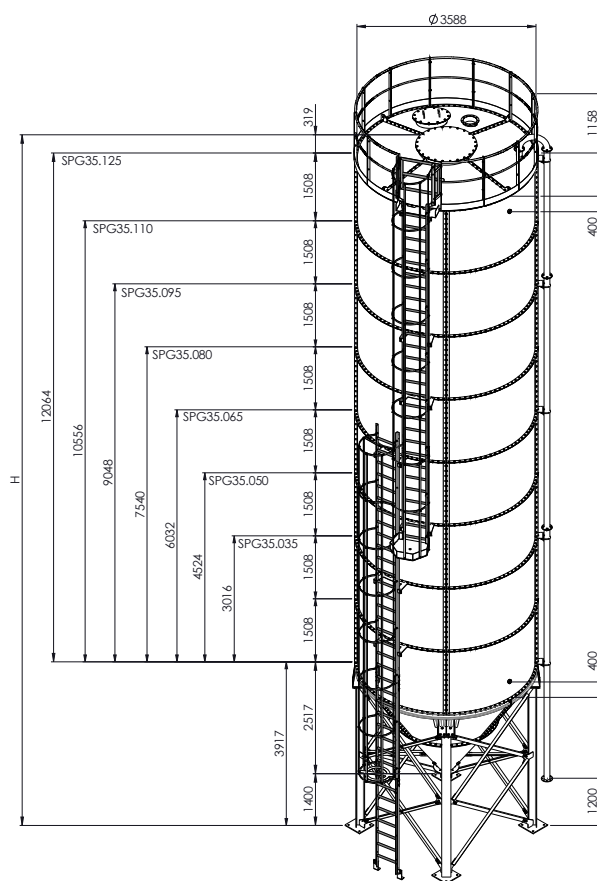
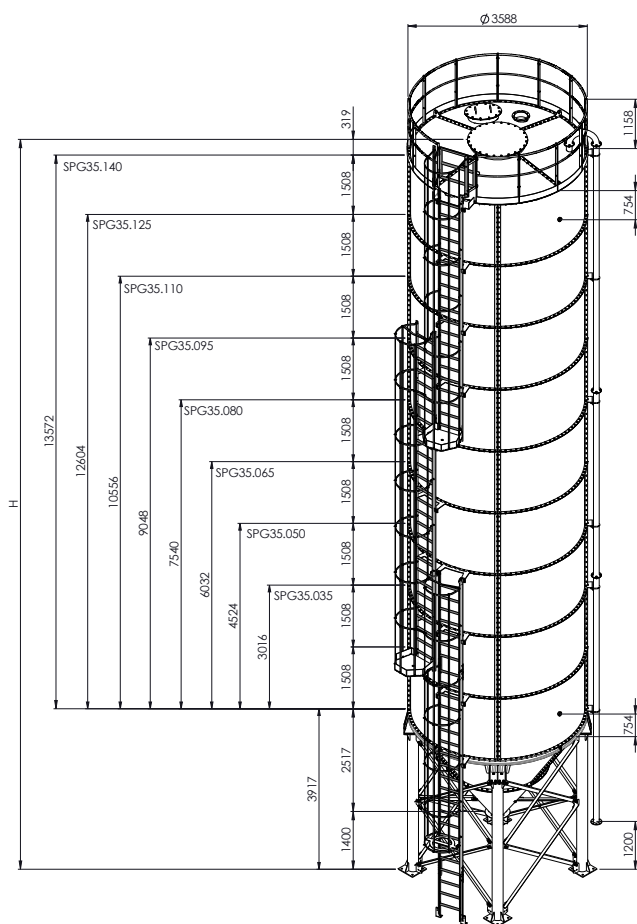
Konstrukce řady sil SPG 35 odpovídá všem příslušným platným předpisům, týkajícím se bezpečného skladování jakéhokoli typu práškového nebo granulovaného materiálu, používaného ve skladovacích nebo zpracovatelských zařízeních.

Síla jsou navržena a zkonstruována podle platných norem týkajících se vlivu větru, sněhu a seismicky rizikových oblastí zóny 1 (0.40g) a zóny 2 (0.25g). Balné je navrženo úsporně tak, aby se minimalizovaly náklady na dopravu.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

ZS1 ZÓNA 1 Síla pro oblasti s vysokým seismickým rizikem.
Se zvětšenou tloušťkou (0.40g) a válcovým typem noh.

ZS2 ZÓNA 2 Síla pro oblasti s nízkým seismickým rizikem.
Se standardní tloušťkou (0.25g) a nohami s HEA profilem.



TYP	Objem síla (m³)	Počet skruží (ks)	Počet panelů (ks)	Celková výška (mm)	Prázdna hmotnost (kg)	
					SEISMICKÁ ZÓNA ZS1 (0.40g)	SEISMICKÁ ZÓNA ZS2 (0.25g)
SPG35.020	20	1	4	5744	3,907	3,049
SPG35.035	35	2	8	7252	4,608	3,540
SPG35.050	50	3	12	8760	5,425	4,040
SPG35.065	65	4	16	10268	6,194	4,672
SPG35.080	80	5	20	11776	7,021	5,225
SPG35.095	95	6	24	13284	7,720	5,944
SPG35.110	110	7	28	14792	9,065	6,631
SPG35.125	125	8	32	16300	9,757	7,181
SPG35.140	140	9	36	17808	11,497	nedostupné

Výhody

- ✓ Předem vybaveno hrdly pro několik typů filtrů, uzavíracích klapek, čerčících systémů, zařízení pro snímání hladiny a tlaku.
- ✓ Balení navrženo tak, aby se minimalizovaly náklady na dopravu.
- ✓ Modulární systém, který zjednodušuje dopravu, instalaci i demontáž.
- ✓ Široký rozsah dílů je běžně skladem.

Funkce



Sila byla navržena a vyrobena v souladu s platnými normami týkajícími se vlivu větru, sněhu a seismické činnosti



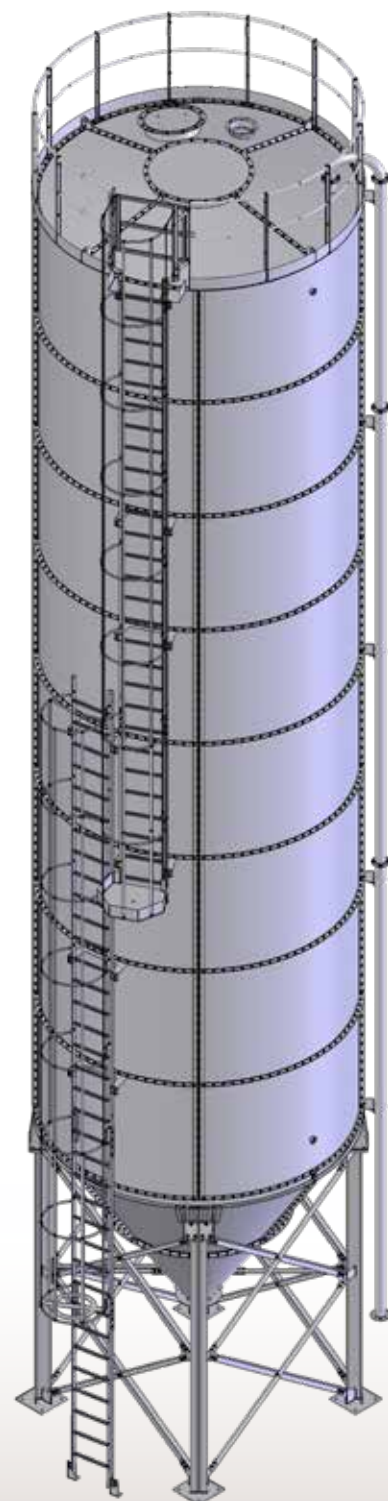
Široká škála možných sestav dle aplikace; dohled během montáže prostřednictvím globální sítě WAMGROUP®.



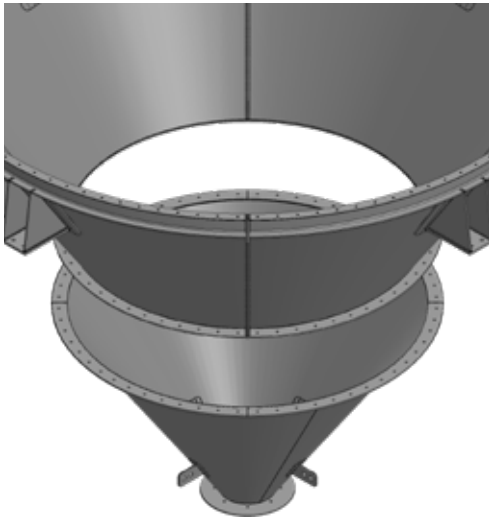
Pečlivě vybrané konstrukční materiály a výrobní procesy, jejichž výsledkem je vysoce kvalitní produkt, odpovídající tradici řemeslných znalostí.



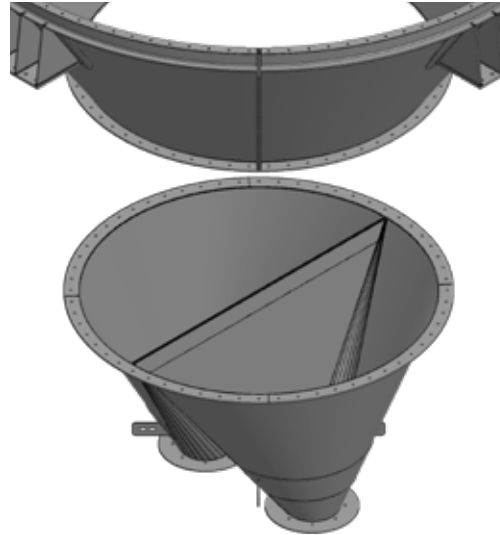
Certifikované výrobky doložené veškerou potřebnou technickou dokumentací.



Varianty spodního kužele a provzdušňování



Standardní 56° kužel

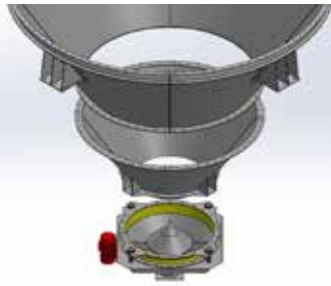


Dvoukomorový kužel

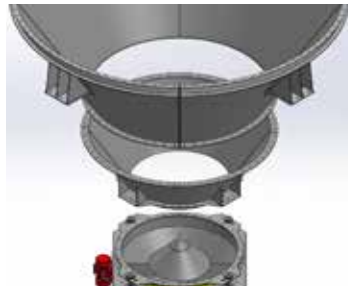
OLI® VÝROBEK	KÓD	OTVORY (ks)	Ø mm
	F04	4	14
	F08	8	14
	F12	12	14
	V04	4	23
	V08	8	23
	V12	12	23

OLI® VÝROBEK	KÓD	ŠROUBENÍ (ks)	Rozměry (palce)
	M04	4	2" +záslepka
	M08	8	2" +záslepka
	M12	12	2" +záslepka
	S04	4	1" +záslepka
	S06	6	1" +záslepka
	S08	8	1" +záslepka
	S12	12	1" +záslepka

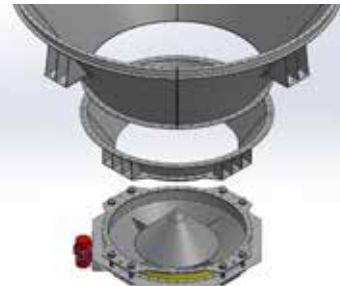
Příprava pro vibrační dno



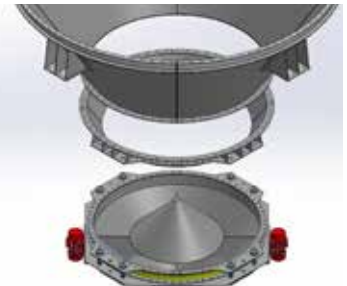
Příprava pro EXTRAC® BA 100



Příprava pro EXTRAC® BA 125



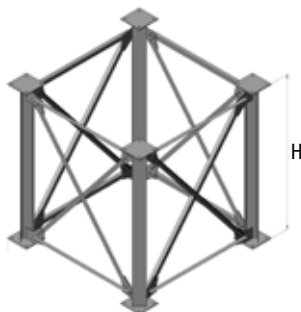
Příprava pro EXTRAC® BA 150



Příprava pro EXTRAC® BA 180

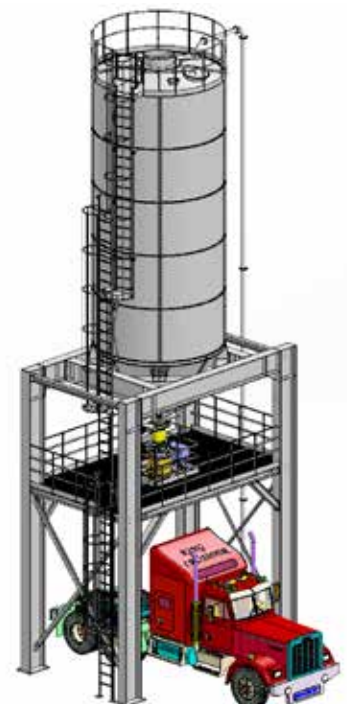
Podpěrné rámy

Všechny podpěrné konstrukce jsou vhodné pro seismické zóny 1 (0.40g) i zóny 2 (0.25g)



Nákladní plošiny

SILOFAB™ dodává nákladní plošiny pro jednotlivá sila i bateriové konfigurace.



KÓD		Výška od země k výsypu (mm)	Výška rámu (mm)	MODUL		
bez servisní plošiny	včetně servisní plošiny			H = 1,710 (mm)	H = 2,280 (mm)	H = 2,280 (mm)
STS1S	STP1S	3,110	1,710	X		
STS2S	STP2S	3,680	2,280		X	
STS3S	STP3S	4,250	2,850			X
STS4S	STP4S	4,820	3,420	XX		
STS5S	STP5S	5,960	4,560		XX	
STS6S	STP6S	7,100	5,700			XX
STS7S	STP7S	5,390	3,990	X	X	
STS8S	STP8S	5,960	4,560	X		X
STS9S	STP9S	6,530	5,130		X	X



PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ

- Betonárny
- Mísírny suchých stavebních směsí
- Obalovny
- Zpracování kalů
- Slévárny
- Sklárný
- Výrobný barev a laků
- Mlýny mouky
- Mlýny rýže
- Vápenky a sádrovny
- Výrobný žáruvzdorných materiálů
- Cihelny a výroba střešních tašek
- Výroba keramiky

Certifikáty kvality



9001:2015

Systemy řízení kvality



Systemy environmentálního managementu



ISO 45001:2018

Systemy řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci



Spokojenost zákazníků s řízením kvality



Provádění ocelových a hliníkových konstrukcí



Kvalitativní požadavky na tavné svařování kovových materiálů

Robotická svařovací stanice







Svařování






- Pracovníci koordinace svařování - Mezinárodní svařovací technik (IWE & EWE)
- Personál NDT certifikovaný dle ISO 9712
- Svářeči certifikovaní dle ISO 9606-1
- WPS za podpory WPQR dostupné na pracovních stanicích

Výpočet přepravních rozměrů

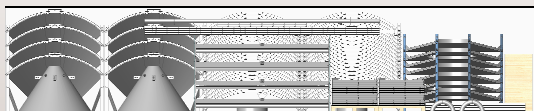
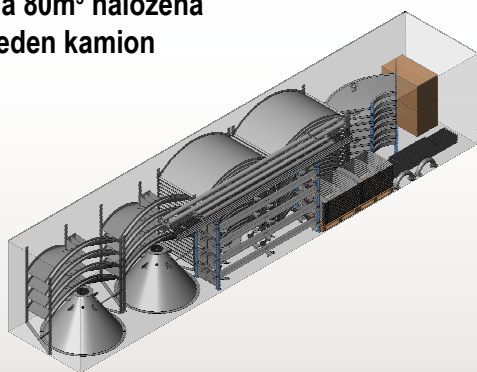
Výpočet dopravních rozměrů pro seismickou zónu 1 (0.40g) montovaná síla

SILO TYP	PŘEPRAVNÍ POŽADAVKY NA 1 SILO		PŘEPRAVNÍ POŽADAVKY NA 2 SILO	
	Silniční doprava  L 13.6 X 2.45 X 2.70	Námořní doprava  Shora otevřený kontejner	Silniční doprava  L 13.6 X 2.45 X 2.70	Námořní doprava  Shora otevřený kontejner
SPG35.020	7.0 m	1 x 40" OT	11.0 m	1 x 40" OT + 1 x 20" OT
SPG35.035	8.5 m	1 x 40" OT	11.0 m	1 x 40" OT + 1 x 20" OT
SPG35.050	8.5 m	1 x 40" OT	12.0 m	1 x 40" OT + 1 x 20" OT
SPG35.065	8.5 m	1 x 40" OT	1 kamion	1 x 40" OT + 1 x 20" OT
SPG35.080	8.5 m	1 x 40" OT	1 kamion	2 x 40" OT
SPG35.095	11.0 m	1 x 40" OT + 1 x 20" OT	1 kamion + 3 m	2 x 40" OT
SPG35.110	11.0 m	1 x 40" OT + 1 x 20" OT	1 kamion + 3 m	2 x 40" OT
SPG35.125	11.0 m	1 x 40" OT + 1 x 20" OT	1 kamion + 6 m	2 x 40" OT
SPG35.140	11.0 m	1 x 40" OT + 1 x 20" OT	1 kamion + 6 m	2 x 40" OT

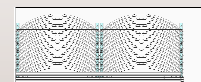
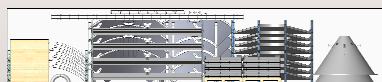
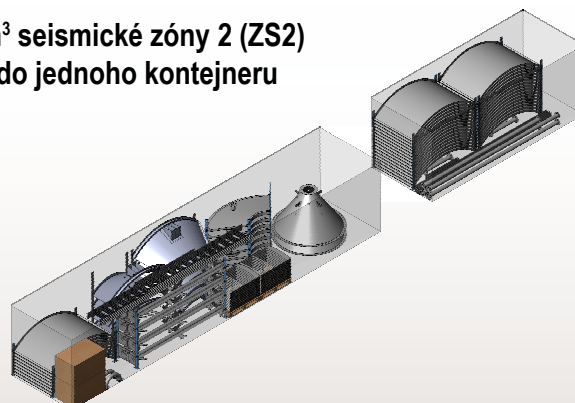
Výpočet dopravních rozměrů pro seismickou zónu 2 (0.25g) montovaná síla

SILO TYP	PŘEPRAVNÍ POŽADAVKY NA 1 SILO		PŘEPRAVNÍ POŽADAVKY NA 2 SILO	
	Silniční doprava  L 13.6 X 2.45 X 2.70	Námořní doprava  Shora otevřený kontejner	Silniční doprava  L 13.6 X 2.45 X 2.70	Námořní doprava  Shora otevřený kontejner
SPG35.020	7.0 m	1 x 40" OT	11.0 m	1 x 40" OT
SPG35.035	8.5 m	1 x 40" OT	11.0 m	1 x 40" OT
SPG35.050	8.5 m	1 x 40" OT	12.0 m	1 x 40" OT + 1 x 20" OT
SPG35.065	8.5 m	1 x 40" OT	1 kamion	1 x 40" OT + 1 x 20" OT
SPG35.080	8.5 m	1 x 40" OT	1 kamion	1 x 40" OT + 1 x 20" OT
SPG35.095	11.0 m	1 x 40" OT	1 kamion + 3 m	2 x 40" OT
SPG35.110	11.0 m	1 x 40" OT	1 kamion + 3 m	2 x 40" OT
SPG35.125	11.0 m	1 x 40" OT + 1 x 20" OT	1 kamion + 6 m	2 x 40" OT

2 síla 80m³ naložená na jeden kamion



2 síla 80m³ seismické zóny 2 (ZS2) naložená do jednoho kontejneru



Aplikace



SILOFAB™ Standardní paleta barev

RAL 7035	RAL 1013	RAL 2009	RAL 5010	RAL 5012	RAL 6011	RAL 7001
RAL 7032	RAL 7044	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9003	RAL 9010	

0000000000 Zář 2020 Vymezujeme si právo měnit technické specifikace.



Tato brožura je určena pro distribuci do zemí Evropské unie.



SILOFAB



www.has.cz
www.silofab.com