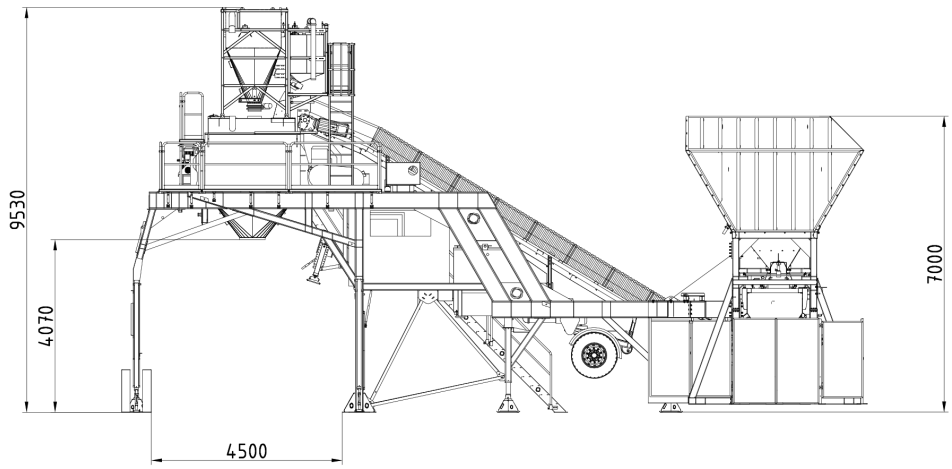
EUROMIX 140 SM-T DATENBLATT / DATA SHEET

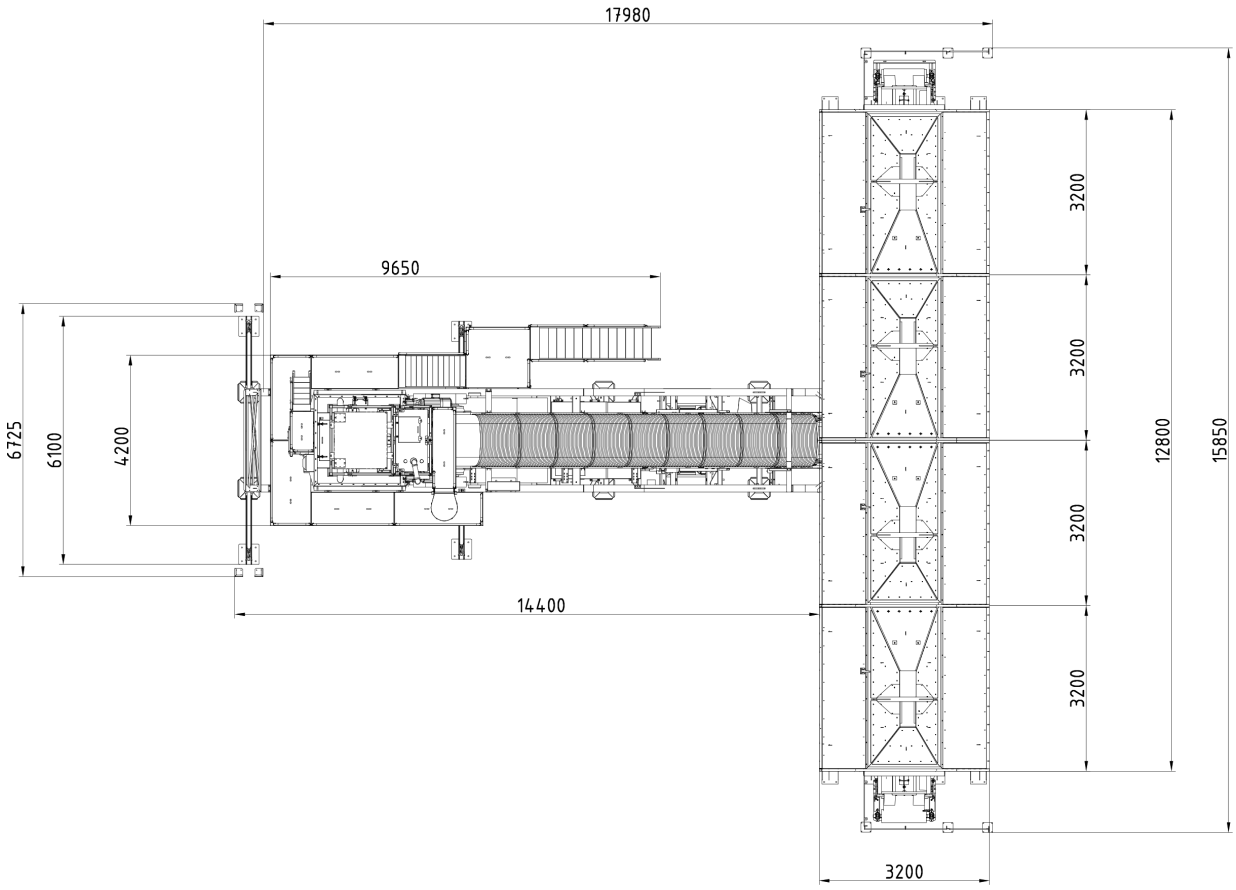
TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Theoretische Mischleistung	Theoretical output	ca. 140 m³/h
Festbetonausstoß pro Charge	Output of compacted concrete of mixer/ batch	ca. 3,3 m³
Zuschlagstofflager / Reihensilo (2×2 Lager Standardausführung; erweiterbar auf 2×3 / 2×4 …)	Total content of aggregates in linear silo (2×2 bins standard execution; expandable to 2×3 / 2×4 …)	2 × 2 á 20 / 30 / 40 m³
Füllvolumen Zuschlagstoffwaage	Filling capacity of aggregate scales	ca. 8 m³
Füllvolumen Zementwaage	Filling capacity of cement scales	ca. 2 m³
Füllvolumen Wasserwaage	Filling capacity of water scales	ca. 1 m³
Füllvolumen Zusatzmittelwaage (optional mit zwei oder drei Kammern)	Filling capacity of additive scales (optional two or three chamber scale)	5 l / 15 l / 30 l
Gesamtkapazität des integrierten Wasserreservoirs (optional)	Overall capacity of integrated water reservoir (optional)	ca. 4 m³
Benötigte Aufstellungsfläche (L×B) inklusive Rampe	Total area required (L×W) including ramp	ca. 16 m × 30 m
Gesamtarbeitshöhe	Total work height	ca. 9,00 m
Betonabgabehöhe	Concrete discharge height	ca. 4,10 m
Transportmaße Mischanlage (L×B×H) Teil A Teil B (4×20 m³ Reihensilo)	Transport measures plant (L×W×H) Part A Part B (4×20 m³ linear silo)	 ca. 13,60 × 2,55 × 4,00 m ca. 14,20 × 2,25 × 2,35 m
Transportgewicht je Einheit	Transport weight per unit	max 24.000 kg
Maximale Anzahl Zementsilos	Maximum number of cement silos	6
Betriebsspannung	Operating voltage	400 V 50Hz
Steuerspannung	Control voltage	24 V DC
Erforderlicher Anschlusswert der Grundmaschine	Required connection value of basic machine	250 kW

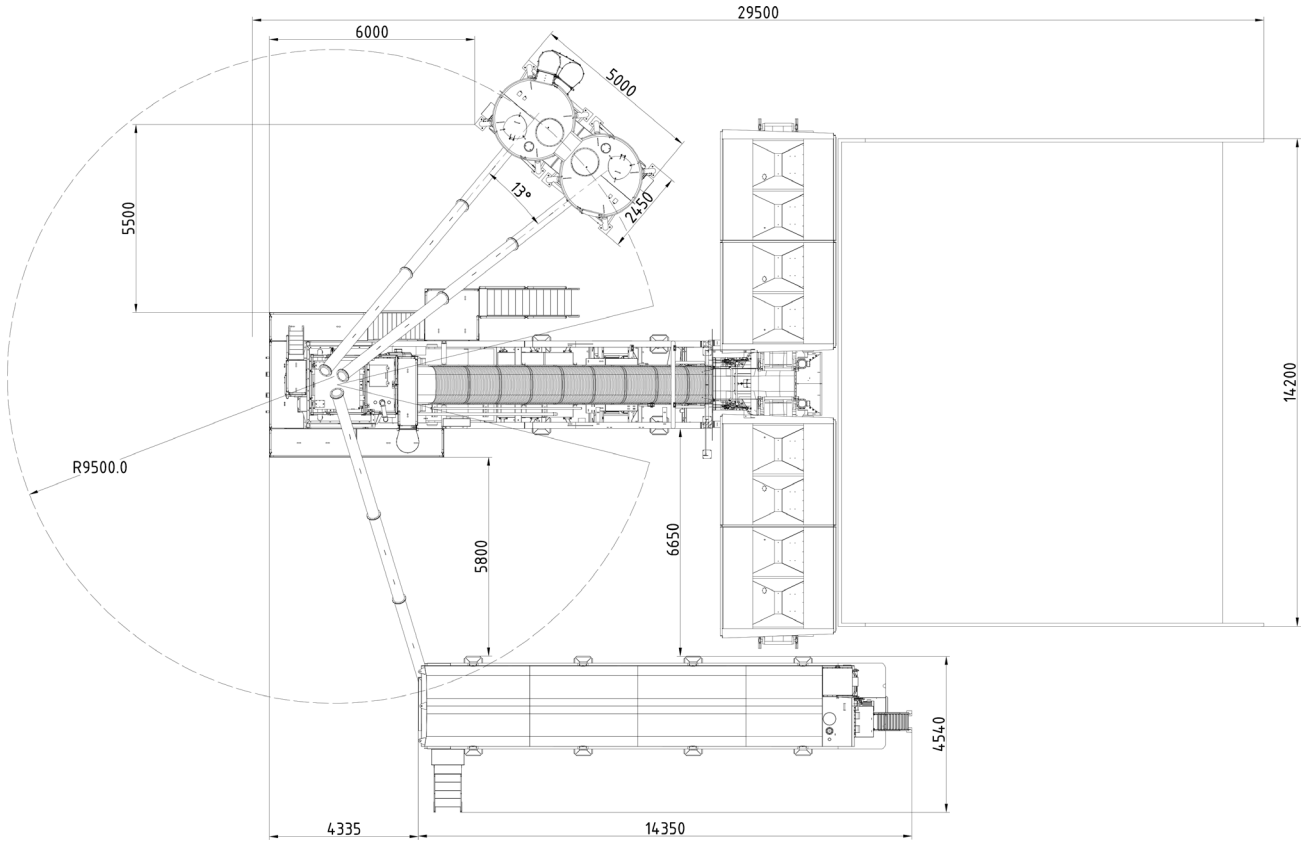
ANLAGENABMESSUNGEN / PLANT DIMENSIONS



© 2013 NISBAU GmbH · Irrtümer und Änderungen vorbehalten. / Errors and changes reserved.
NISBAU GmbH · Offsteiner Weg 5 · 67278 Bockenheim · Germany
Tel.: +49 6359 947739-0 · Fax: +49 6359 947739-1 · info@nisbau.de · www.nisbau.de



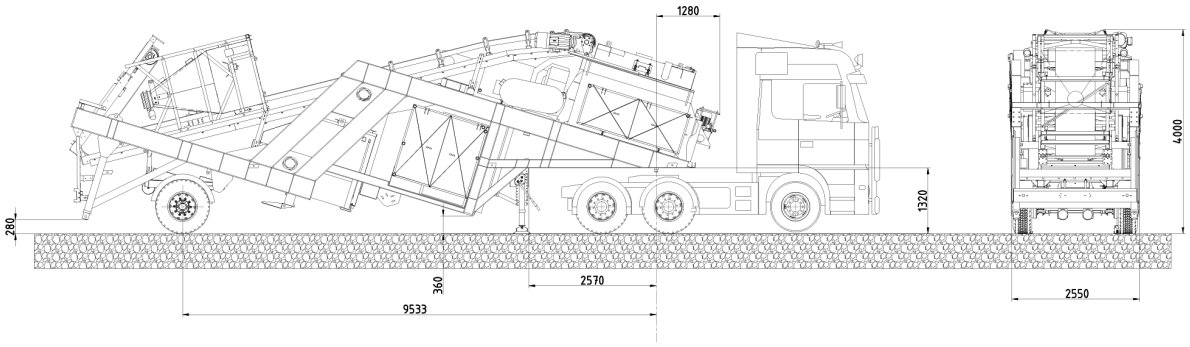
ANLAGENABMESSUNGEN MIT SILOSYSTEM / PLANT DIMENSIONS WITH SILO SYSTEMS



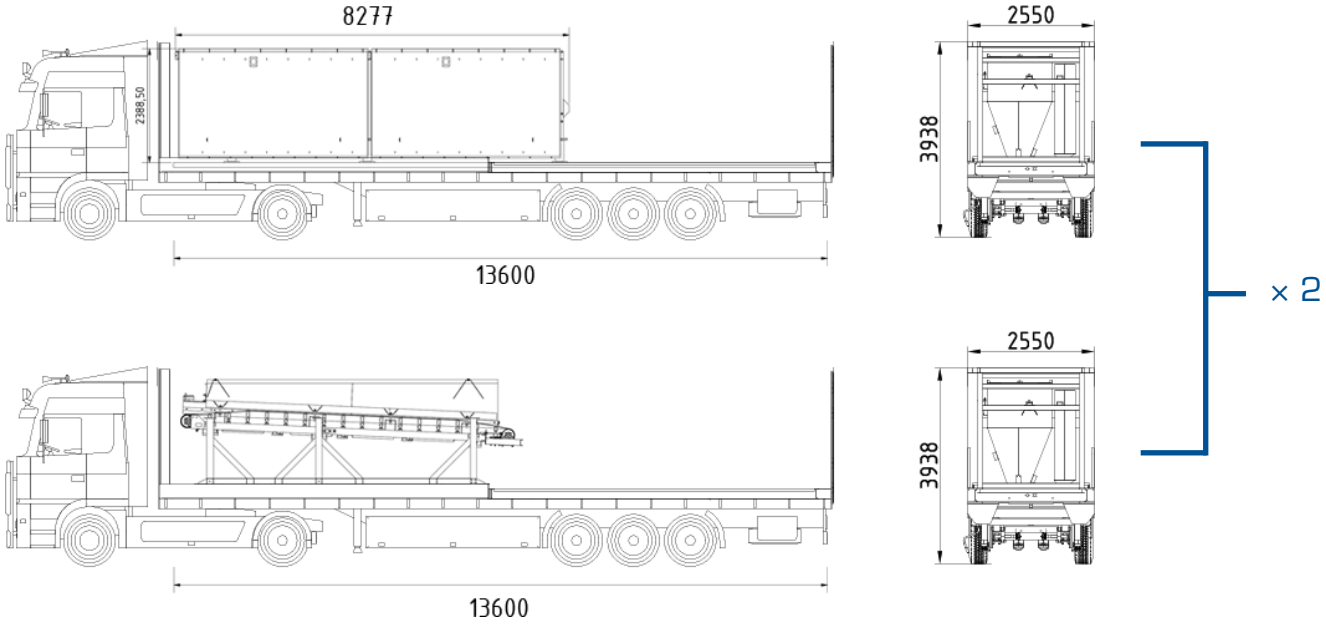
© 2014 NISBAU GmbH · Irrtümer und Änderungen vorbehalten. / Errors and changes reserved.
NISBAU GmbH · Offsteiner Weg 5 · 67278 Bockenheim · Germany
Tel.: +49 6359 947739-0 · Fax: +49 6359 947739-1 · info@nisbau.de · www.nisbau.de

TRANSPORTABMESSUNGEN / TRANSPORT DIMENSIONS

TEIL A / PART A



TEIL B / PART B

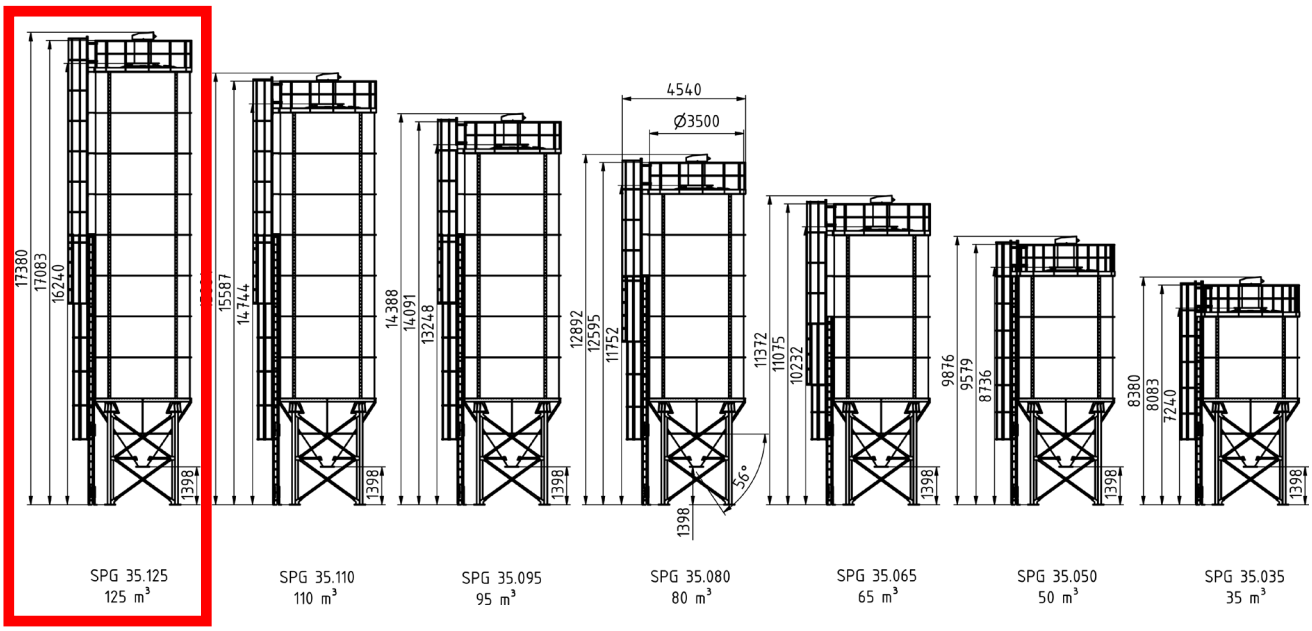


© 2014 NISBAU GmbH · Irrtümer und Änderungen vorbehalten. / Errors and changes reserved.
NISBAU GmbH · Offsteiner Weg 5 · 67278 Bockenheim · Germany
Tel.: +49 6359 947739-0 · Fax: +49 6359 947739-1 · info@nisbau.de · www.nisbau.de

VERTIKALE SILOSYSTEME DATENBLATT / VERTICAL SILO SYSTEMS DATA SHEET

GESCHRAUBTE SILOS Ø 3500 mm / 35 – 125 m³/ BOLTED SILOS Ø 3500 mm / 35 – 125 m³

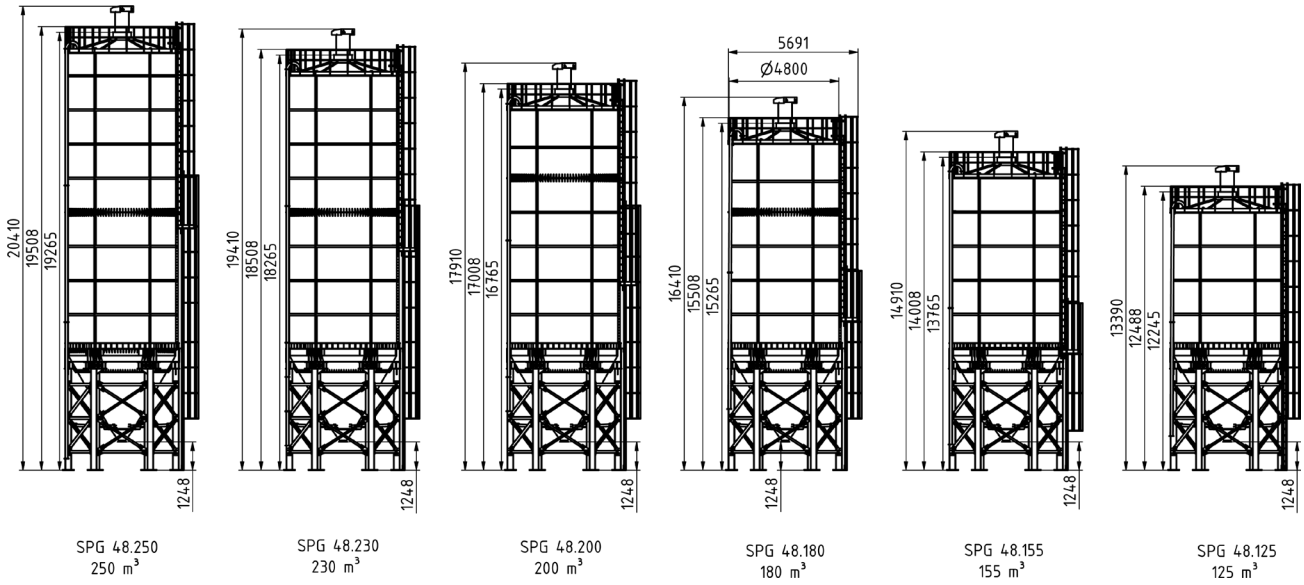
TYP / TYPE	Behältervolumen in m³ / Container volume in m³	Füllvolumen bei einer Dichte von 1,3 t/m³ / Filling capacity with a density of 1,3 t/m³	Abmessungen / Dimensions	
			Gesamthöhe / Total height	Zylinderhöhe / Cylinder height
SPG 35.035	35 m³	ca. 45 t	8380 mm	3000 mm
SPG 35.050	50 m³	ca. 65 t	9876 mm	4500 mm
SPG 35.065	65 m³	ca. 84 t	11372 mm	6000 mm
SPG 35.080	80 m³	ca. 104 t	12892 mm	7530 mm
SPG 35.095	95 m³	ca. 123 t	14388 mm	9030 mm
SPG 35.110	110 m³	ca. 143 t	15884 mm	10500 mm
SPG 35.125	125 m³	ca. 162 t	17380 mm	12000 mm



© 2014 NISBAU GmbH · Irrtümer und Änderungen vorbehalten. / Errors and changes reserved.
NISBAU GmbH · Offsteiner Weg 5 · 67278 Bockenheim · Germany
Tel.: +49 6359 947739-0 · Fax: +49 6359 947739-1 · info@nisbau.de · www.nisbau.de

GESCHRAUBTE SILOS Ø 4800 mm / 125 – 250 m³/ BOLTED SILOS Ø 4800 mm / 125 – 250 m³

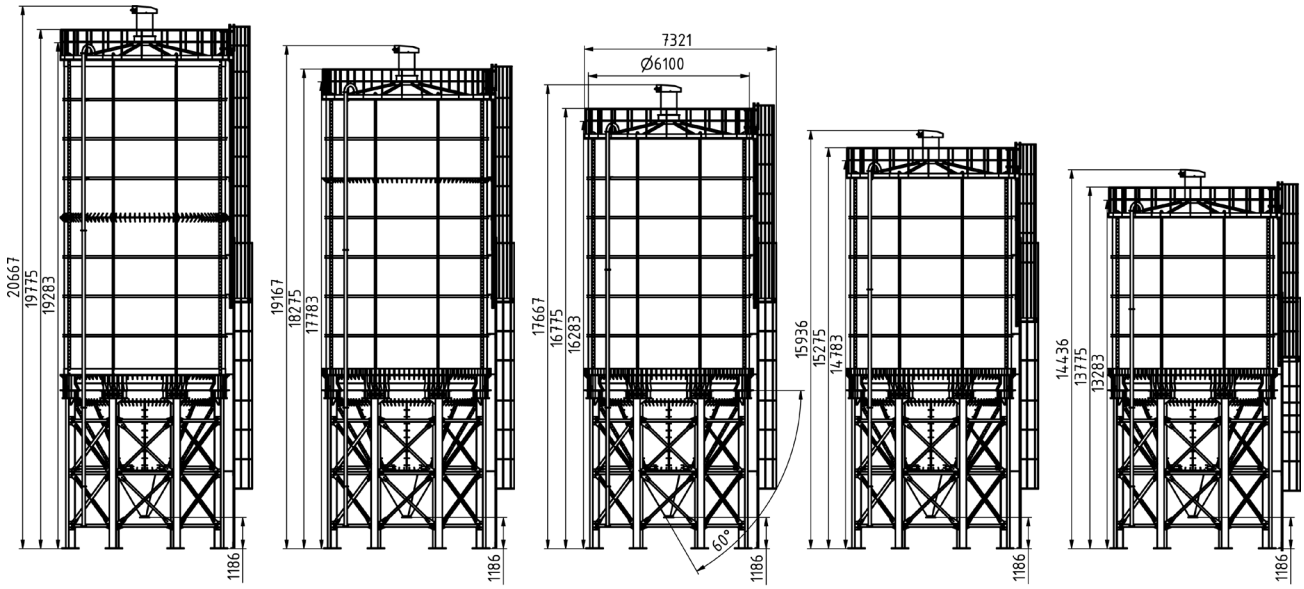
TYP / TYPE	Behältervolumen in m³ / Container volume in m³	Füllvolumen bei einer Dichte von 1,3 t/m³ / Filling capacity with a density of 1,3 t/m³	Abmessungen / Dimensions	
			Gesamthöhe / Total height	Zylinderhöhe / Cylinder height
SPG 48.125	125 m³	ca. 162 t	13390 mm	5980 mm
SPG 48.155	155 m³	ca. 201 t	14910 mm	7500 mm
SPG 48.180	180 m³	ca. 234 t	16410 mm	9000 mm
SPG 48.200	200 m³	ca. 260 t	17910 mm	10500 mm
SPG 48.230	230 m³	ca. 299 t	19410 mm	12000 mm
SPG 48.250	250 m³	ca. 325 t	20410 mm	13000 mm



© 2014 NISBAU GmbH · Irrtümer und Änderungen vorbehalten. / Errors and changes reserved.
NISBAU GmbH · Offsteiner Weg 5 · 67278 Bockenheim · Germany
Tel.: +49 6359 947739-0 · Fax: +49 6359 947739-1 · info@nisbau.de · www.nisbau.de

GESCHRAUBTE SILOS Ø 6100 mm / 215 – 400 m³/ BOLTED SILOS Ø 6100 mm / 215 – 400 m³

TYP / TYPE	Behältervolumen in m³ / Container volume in m³	Füllvolumen bei einer Dichte von 1,3 t/m³ / Filling capacity with a density of 1,3 t/m³	Abmessungen / Dimensions	
			Gesamthöhe / Total height	Zylinderhöhe / Cylinder height
SPG 61.215	215 m³	ca. 279 t	14436 mm	6000 mm
SPG 61.260	260 m³	ca. 338 t	15936 mm	7500 mm
SPG 61.300	300 m³	ca. 390 t	17667 mm	9000 mm
SPG 61.350	350 m³	ca. 455 t	19167 mm	10500 mm
SPG 61.400	400 m³	ca. 520 t	20667 mm	12000 mm

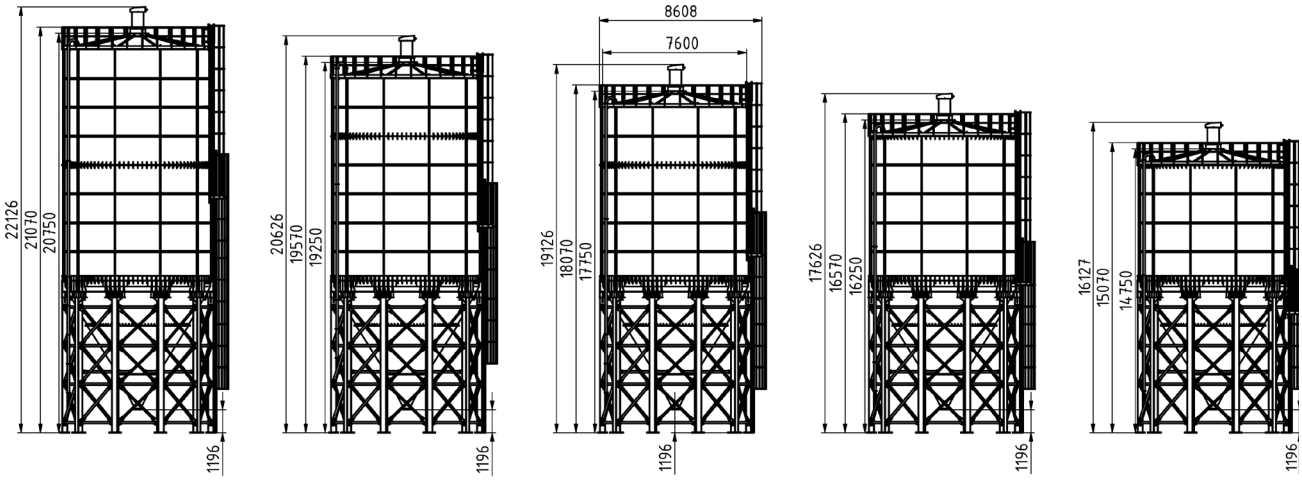


SPG 61.400 400 m³ | SPG 61.350 350 m³ | SPG 61.300 300 m³ | SPG 61.260 260 m³ | SPG 61.215 215 m³

© 2014 NISBAU GmbH · Irrtümer und Änderungen vorbehalten. / Errors and changes reserved.
NISBAU GmbH · Offsteiner Weg 5 · 67278 Bockenheim · Germany
Tel.: +49 6359 947739-0 · Fax: +49 6359 947739-1 · info@nisbau.de · www.nisbau.de

GESCHRAUBTE SILOS Ø 7600 mm / 350 – 630 m³/ BOLTED SILOS Ø 7600 mm / 350 – 630 m³

TYP / TYPE	Behältervolumen in m³ / Container volume in m³	Füllvolumen bei einer Dichte von 1,3 t/m³ / Filling capacity with a density of 1,3 t/m³	Abmessungen / Dimensions	
			Gesamthöhe / Total height	Zylinderhöhe / Cylinder height
SPG 76.350	350 m³	ca. 455 t	16127 mm	6000 mm
SPG 76.420	420 m³	ca. 546 t	17626 mm	7500 mm
SPG 76.490	490 m³	ca. 637 t	19126 mm	9000 mm
SPG 76.560	560 m³	ca. 728 t	20626 mm	10500 mm
SPG 76.630	630 m³	ca. 819 t	22126 mm	12000 mm

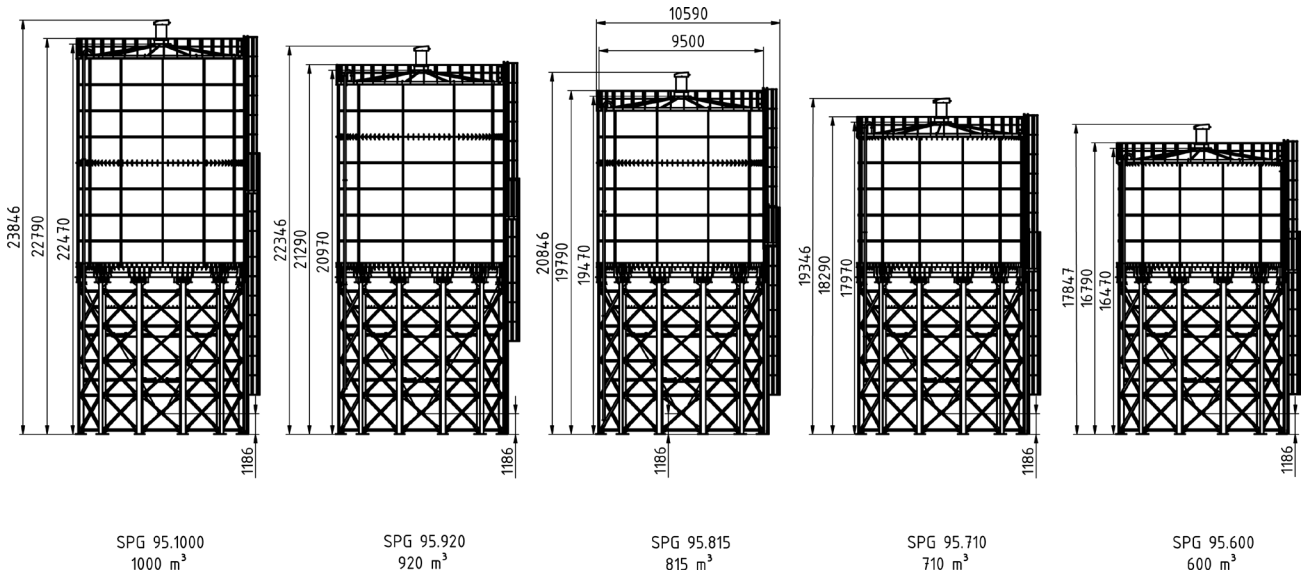


SPG 76.630 630 m³ | SPG 76.560 560 m³ | SPG 76.490 490 m³ | SPG 76.420 420 m³ | SPG 76.350 350 m³

© 2014 NISBAU GmbH · Irrtümer und Änderungen vorbehalten. / Errors and changes reserved.
NISBAU GmbH · Offsteiner Weg 5 · 67278 Bockenheim · Germany
Tel.: +49 6359 947739-0 · Fax: +49 6359 947739-1 · info@nisbau.de · www.nisbau.de

GESCHRAUBTE SILOS Ø 9500 mm / 600 – 1000 m³/ BOLTED SILOS Ø 9500 mm / 600 – 1000 m³

TYP / TYPE	Behältervolumen in m³ / Container volume in m³	Füllvolumen bei einer Dichte von 1,3 t/m³ / Filling capacity with a density of 1,3 t/m³	Abmessungen / Dimensions	
			Gesamthöhe / Total height	Zylinderhöhe / Cylinder height
SPG 95.600	600 m³	ca. 780 t	16127 mm	6000 mm
SPG 95.710	710 m³	ca. 923 t	17626 mm	7500 mm
SPG 95.815	815 m³	ca. 1059,5 t	19126 mm	9000 mm
SPG 95.920	920 m³	ca. 1196 t	20626 mm	10500 mm
SPG 95.1000	1000 m³	ca. 1300 t	22126 mm	12000 mm



GRUNDAUSSTATTUNG

- Entstaubungsfilter / Patronenfilter
- Federbelastete Druckausgleichsventile
- Differenzdruckwächter
- Drehflügelmelder als Grenzstandmelder
- Wartungstür
- Befüllleitung DN100 - 4"
- Quetschventil
- Anschlußkupplung / Storz
- Pneumatische Auflockerungsdüsen
- Absperrklappe am Auslauf
- Befüllsteuerung

BASIC EQUIPMENT

- Dust removal filters / Cartridge filters
- Spring-loaded pressure compensation valve
- Differential pressure controller
- Rotating paddle sensor as level sensor
- Filling line DN100 - 4"
- Pinch valve
- Connector coupling / Storz
- Pneumatic relief systems
- Shut-off valve at the outlet
- Independent, external filling controller

OPTIONAL

- Kontinuierliche Füllstandsmessung (Mikrowelle / Radar)
- Filter-Abreinigung mit Rüttelschwinger
- Eine externe Kontrolleinheit für mehrere Silosysteme

OPTIONAL

- Continuous fill level measurement (Microwave / Radar)
- Filter cleaning with vibratory shaker
- An external inspection unit for multiple silo systems

© 2014 NISBAU GmbH · Irrtümer und Änderungen vorbehalten. / Errors and changes reserved.
NISBAU GmbH · Offsteiner Weg 5 · 67278 Bockenheim · Germany
Tel.: +49 6359 947739-0 · Fax: +49 6359 947739-1 · info@nisbau.de · www.nisbau.de





