HEIDELBERGBETON
GEORGIA

შპს ჰაიდელბერგბეტონ ჯორჯია
გიგა ლორთქიფანიძის ქ. 4
0105 თბილისი
საქართველო
ტელ: +995 32 2474747
ფაქსი: + 995 322 470707

22 ივლისი, 2016 წელი

მოგახსენებთ, რომ საპროექტო ქარხანა წარმოადგენს დანადგარების ერთობლიობას, რომელიც განკუთვნილია ბეტონის მოსამზადებლად საჭირო ნივთიერებების და ინერტული მასალების ფიზიკური შერევასთვის, რომლებიც არ წარმოადგენენ ქიმიურად ან ბიოლოგიურად მავნე ნივთიერებებს. ასევე აღნიშნული ქარხნის მუშაობისას არ ხდება მავნე ნივთიერებების და გამონაბოლქვის გამოყოფა, ან სხვა რაიმე ზიანის მიყენება გარემოზე.

ქარხნის მენეჯერი:
დავით კოლელიშვილი ----------

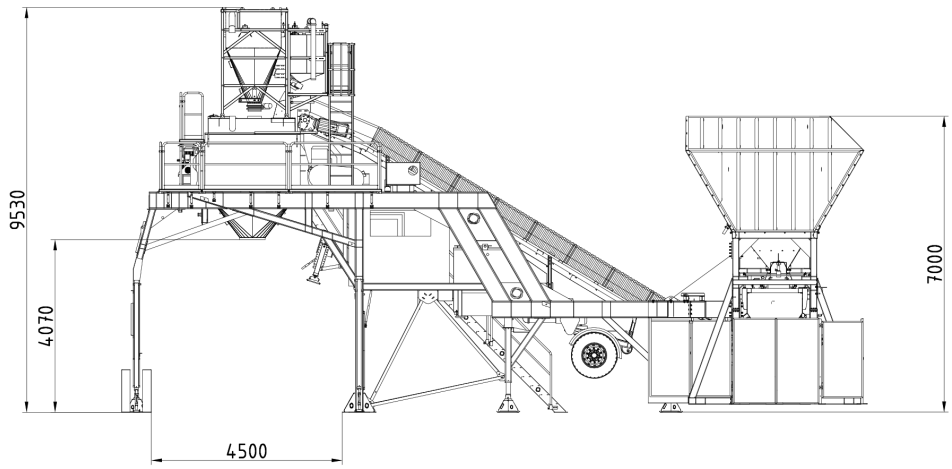
შპს ჰაიდელბერგბეტონ ჯორჯია
204559003
HEIDELBERGBETON GEORGIA LTD

EUROMIX 140 SM-T DATENBLATT / DATA SHEET

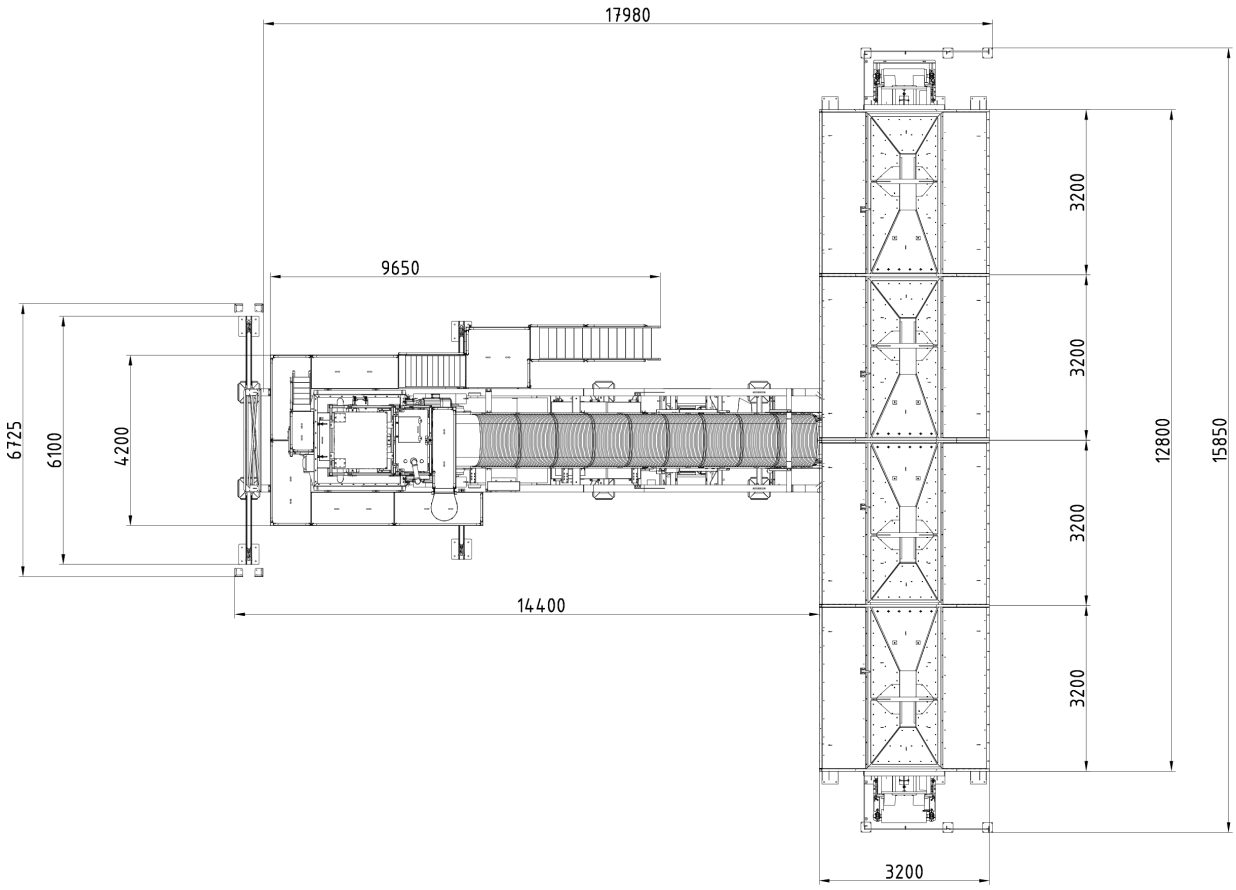
TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

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

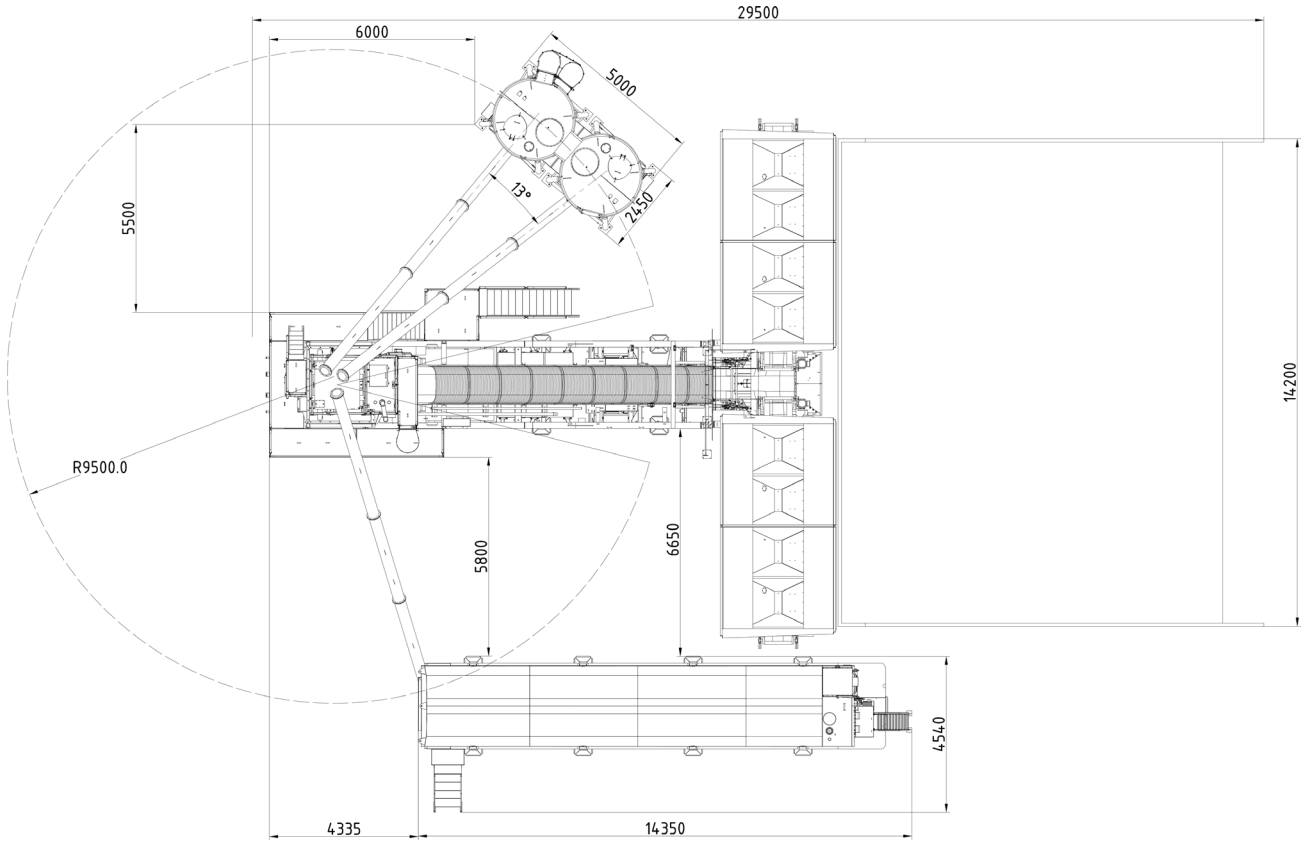
ANLAGENABMESSUNGEN / PLANT DIMENSIONS



© 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



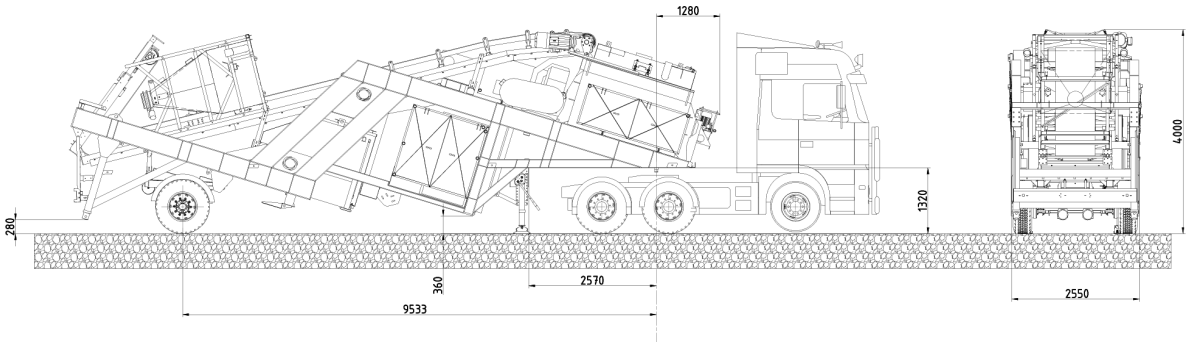
ANLAGENABMESSUNGEN MIT SILOSYSTEM / PLANT DIMENSIONS WITH SILO SYSTEMS



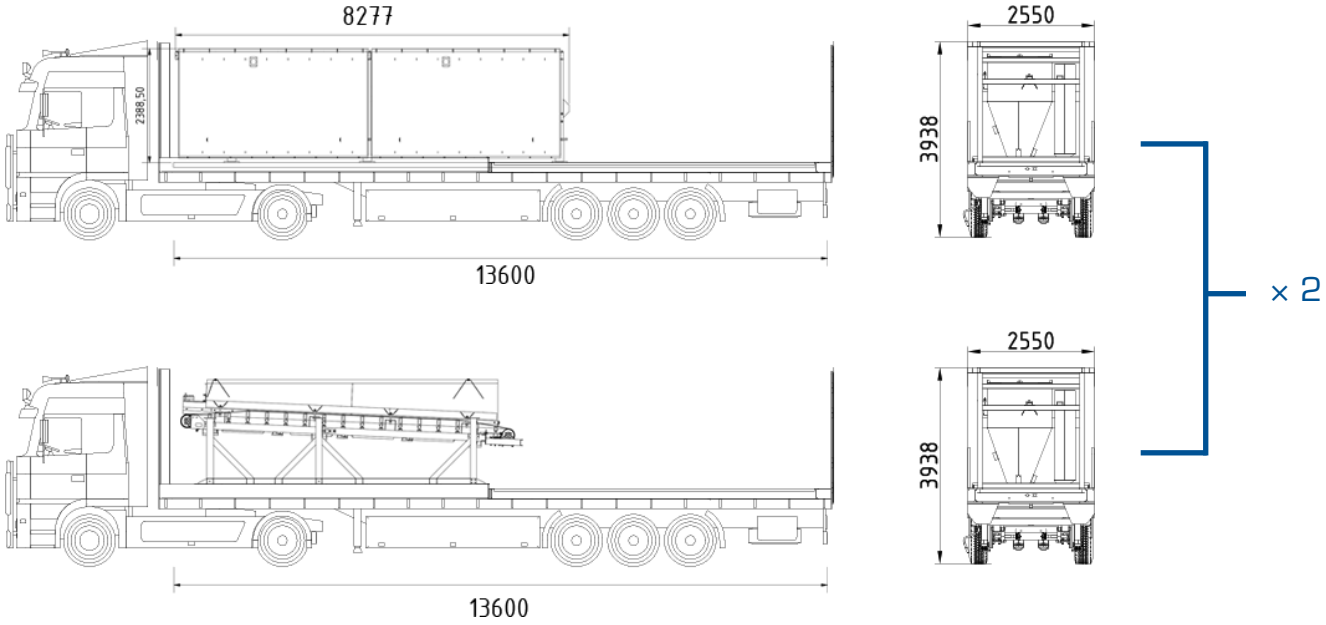
© 2014 NISBAU GmbH · Irrtümer und Änderungen vorbehalten. / Errors and changes reserved.
NISBAU GmbH · Offsteiner Weg 5 · 67278 Bockenheim · Germany
Tel.: +49 6359 947739-0 · Fax: +49 6359 947739-1 · info@nisbau.de · www.nisbau.de

TRANSPORTABMESSUNGEN / TRANSPORT DIMENSIONS

TEIL A / PART A



TEIL B / PART B

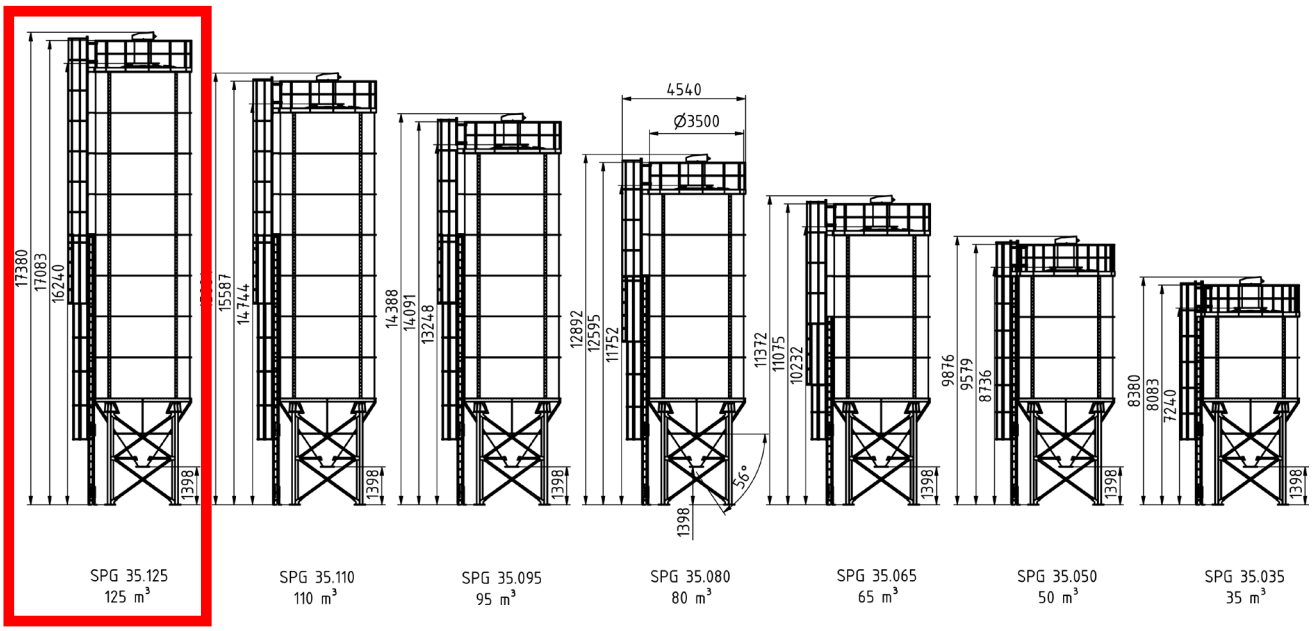


© 2014 NISBAU GmbH · Irrtümer und Änderungen vorbehalten. / Errors and changes reserved.
NISBAU GmbH · Offsteiner Weg 5 · 67278 Bockenheim · Germany
Tel.: +49 6359 947739-0 · Fax: +49 6359 947739-1 · info@nisbau.de · www.nisbau.de

VERTIKALE SILOSYSTEME DATENBLATT / VERTICAL SILO SYSTEMS DATA SHEET

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

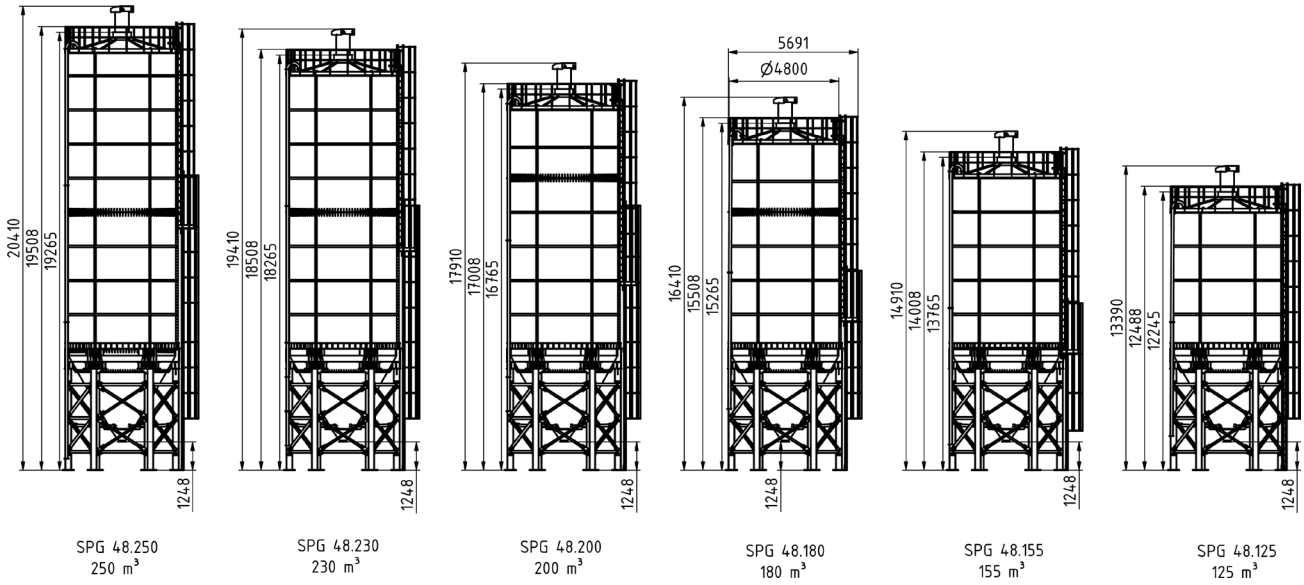
TYP / TYPE	Behältervolumen in m³ / Container volume in m³	Füllvolumen bei einer Dichte von 1,3 t/m³ / Filling capacity with a density of 1,3 t/m³	Abmessungen / Dimensions	
			Gesamthöhe / Total height	Zylinderhöhe / Cylinder height
SPG 35.035	35 m³	ca. 45 t	8380 mm	3000 mm
SPG 35.050	50 m³	ca. 65 t	9876 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

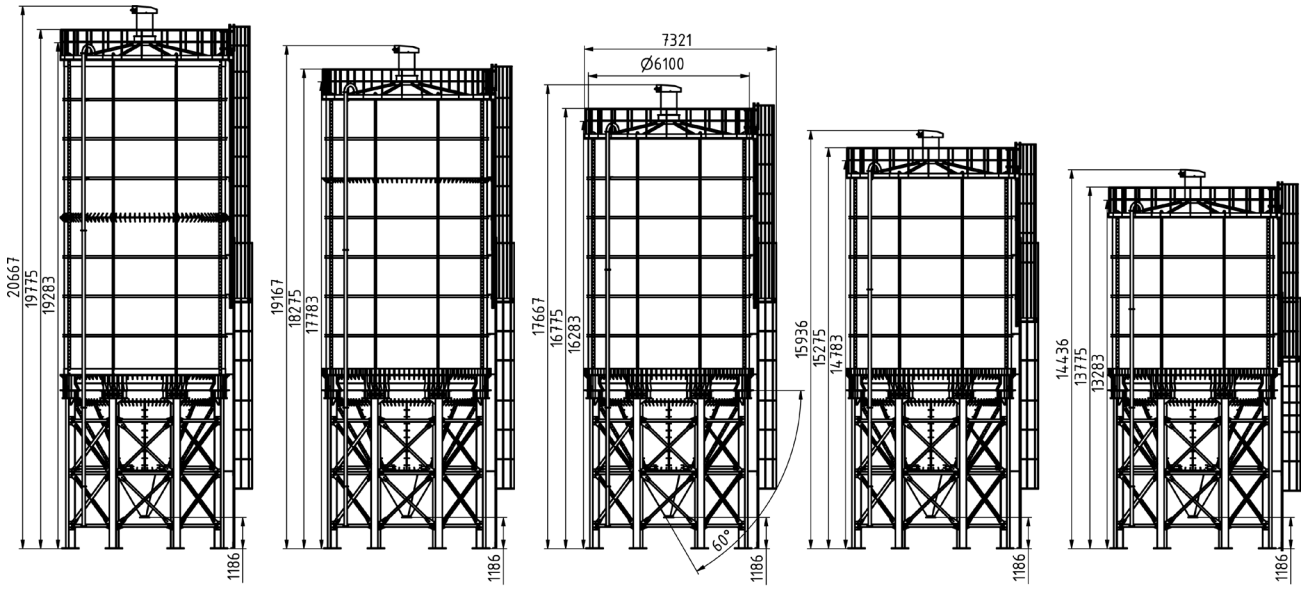
TYP / TYPE	Behältervolumen in m³ / Container volume in m³	Füllvolumen bei einer Dichte von 1,3 t/m³ / Filling capacity with a density of 1,3 t/m³	Abmessungen / Dimensions	
			Gesamthöhe / Total height	Zylinderhöhe / Cylinder height
SPG 48.125	125 m³	ca. 162 t	13390 mm	5980 mm
SPG 48.155	155 m³	ca. 201 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

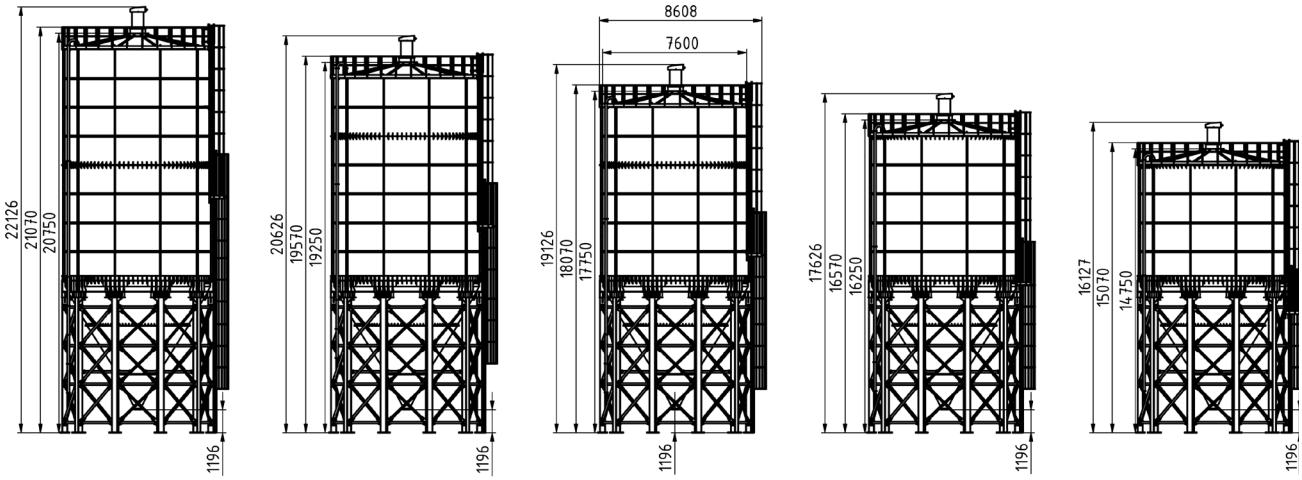


SPG 61.400 400 m³ | SPG 61.350 350 m³ | SPG 61.300 300 m³ | SPG 61.260 260 m³ | SPG 61.215 215 m³

© 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

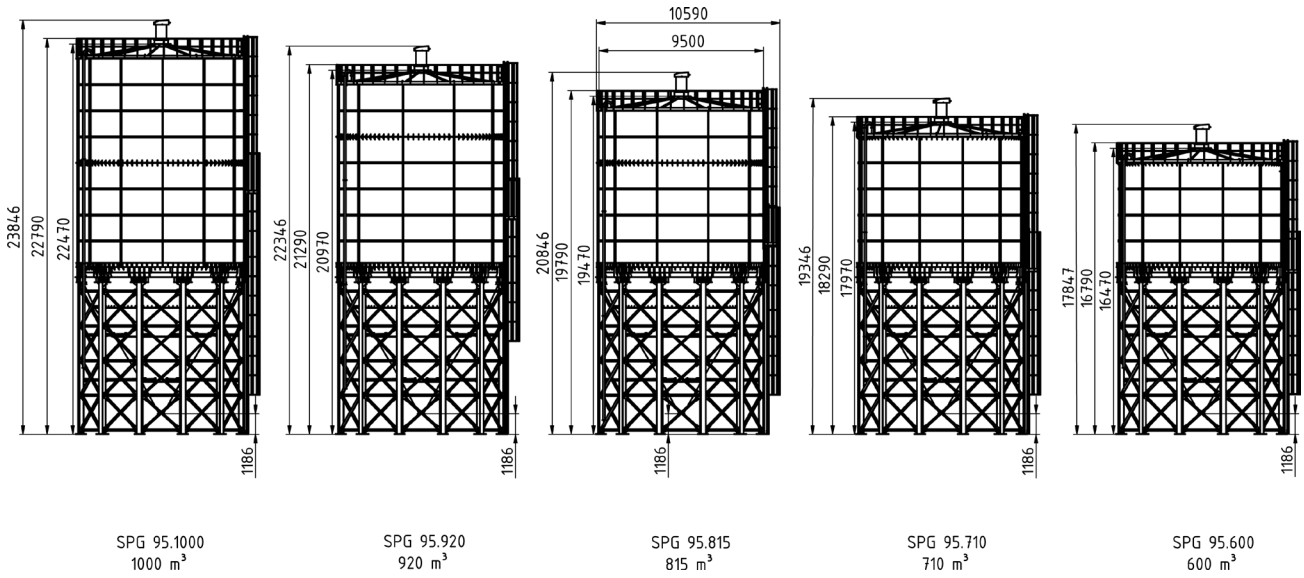


SPG 76.630 630 m³ | SPG 76.560 560 m³ | SPG 76.490 490 m³ | SPG 76.420 420 m³ | SPG 76.350 350 m³

© 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





