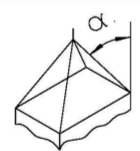


Transportgewicht - transport weight

Transportgewicht nur Aufdoppelmantel: 52kN = 5,2t
 transport weight only upsize shell:

Angaben zum Heben - Information for lifting

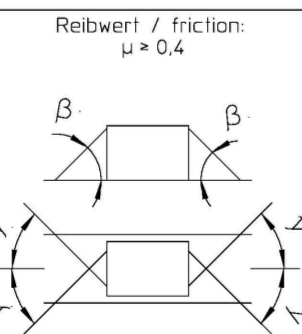
Strang Cable	max. Kettenkraft max. chain force	min. Kettenlänge min. Chain length	max. Anschlagwinkel α max. angle α
1.1	11kN = 1,1t	3252mm	23°
1.2	11kN = 1,1t	3252mm	23°
1.3	16kN = 1,6t	3116mm	16°
1.4	16kN = 1,6t	3116mm	16°



Angaben zum Verzurren - Information for lashing

Gemäß EN 12195-1 "Beschleunigungsbeiwerte, die auf Ladungen im Straßenverkehr wirken" berechnet. Calculated according to EN 12195-1 "Levels of acceleration, the transmitted on loadings in road traffic".

Strang cable	max. Kettenkraft max. chain force	Zurrichtung Lashing direction	Zurrwinkel lashing angle	$\beta = 0-30^\circ$ $\gamma = 20-45^\circ$
2.1	1471daN = 1,4t	diagonal	straight	
2.2	1471daN = 1,4t	diagonal	straight	
3.1	1471daN = 1,4t	diagonal	straight	
3.2	1471daN = 1,4t	diagonal	straight	

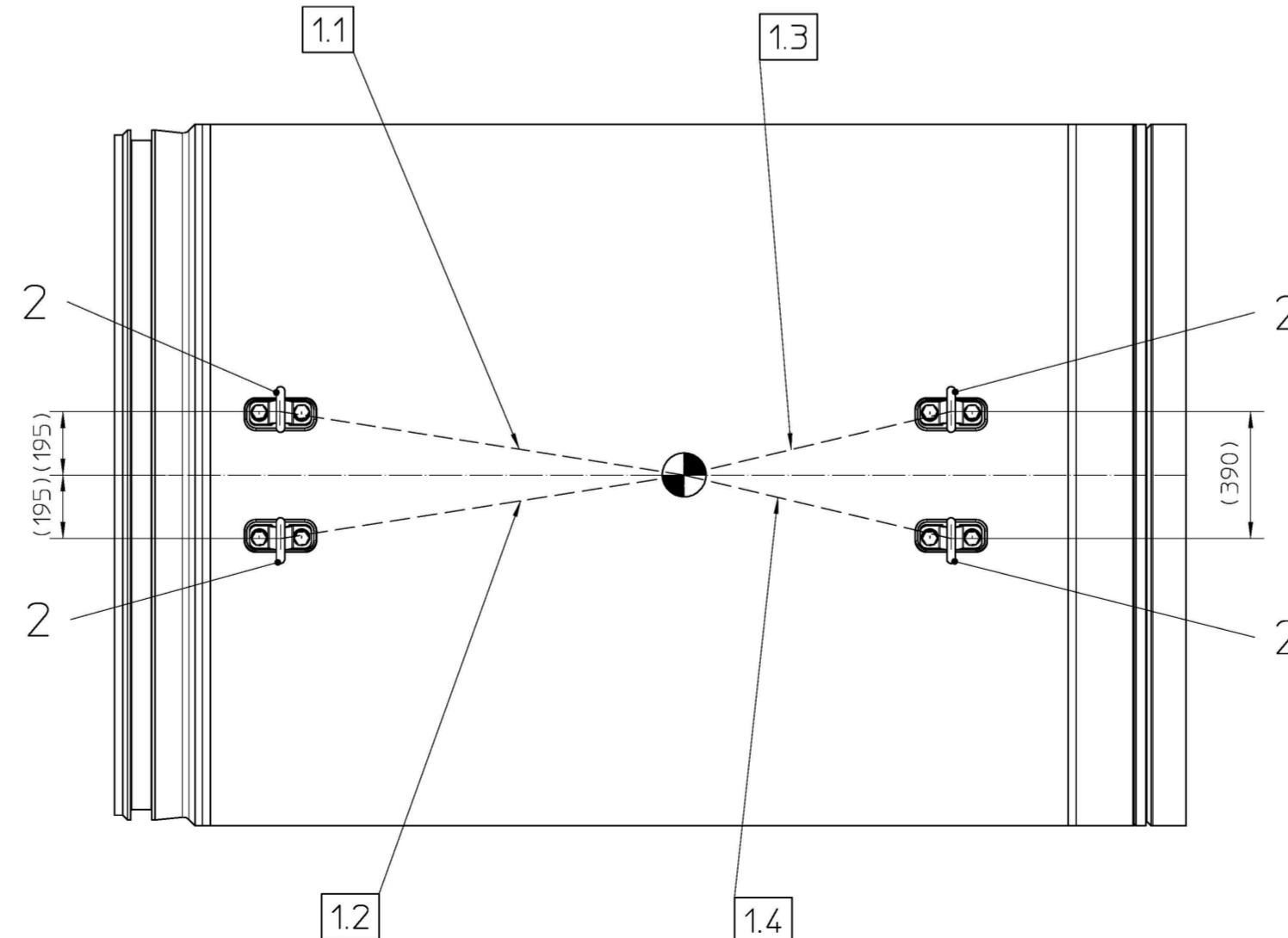


Bei Abweichungen von vorgegebenen Geometrie, Gewicht und bei Laständerungen ist die Rücksprache mit dem Hersteller erforderlich. Beim Heben sind größere Seillängen und kleinere Anschlagwinkel zulässig.

Alle Anschlag- und Zurrpunkte, sowie alle eingehängten Anschlag- und Zurrmittel dürfen sich weder an der Last, noch am Anschlagpunkt selbst abstützen!

Alle Angaben sind Gebrauchslasten = 1,0-fach (ohne Sicherheit)!
 Deviations from the Geometry, weight and forces given need to be approved by the manufacturer.
 At lifting longer cable and smaller angle are permissible.

All attachment and lashing points plus all hooked attachment and lashing accessories mustn't press on the load or the attachment point.
 All forces are unfactored!



⊙ Schwerpunkt
center of gravity

Revision	Change	Date	Drawn	Date	Released
2	4	LIFTING POINT 8000KG-10-170.1			29900016 3.32
1	4	LIFTING POINT TRANSPORT RING 5300KG-NG13/8-TWN0119	TWN		29500539 1.9
Pos.	Qty.	Designation 1 Designation 2	Material Drawing no.	Material proper Dimension	Material- number Weight kg/pc.
<p>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. ISO 16016</p>					
Edges of undefined shape		ISO 13715:2000	Drawing type assembly		
Geometrical product specification		(GPS) EN ISO 1101:2013	Project M-1641M		Machine type EPB1500T-03
Surface specifications according to		EN ISO 1302:1992	Name TRANSPORT SITUATION TRANSPORTSITUATION AD-MR2-L3281XB2155XH2155-5.2T		
Date		Name	Drawing number 3474-08-006-90		Sheet 1/1
Date		Name	Scale		Revision -
Released		Steiner, Thomas	Material no. 40626864		Format A2
			Material		Weight/kg [redacted]
			Projection		[redacted]



www.herrenknecht.com

Baukastenstückliste modular BOM



Projekt
Material 40626864
Bezeichnung 1 TRANSPORTSITUATION

Zchnng.Nr/ver 3474-08-006-90 / -
Gewicht 21 KG
Werk 1000

project
material 40626864
description 1 TRANSPORT SITUATION

draw.No/ver 3474-08-006-90 / -
weight 21 KG
plant 1000

Pos.	Typ type	Material	Menge qty	Bezeichnung 1 / Bezeichnung 2	description 1 / description 2	Zchnng.Nr/ver/Bpf draw.No/ver	Gewicht weight
1	L	29500539	4,000 ST	ANSCHLAGPUNKT TRANSPORTRING	LIFTING POINT TRANSPORT RING		1,90 KG
2	Z	29900016	4,000 ST	ANSCHLAGPUNKT	LIFTING POINT		3,32 KG

* Z = Infoteil
* Z = reference part