



Transportgewicht - transport weight	
max. gesamtes Transportgewicht:	555kN = 55t
max. total transport weight:	555kN = 55t
nur Aufdoppelmantel	155kN = 15,5t
only lbrase shell	155kN = 15,5t

Angaben zum Heben - Information for lifting			
Strang	max. Kettenkraft	min. Kettenlänge	max. Anschlagwinkel α
Cable	max. chain force	min. Chain length	max. angle α
1.1	105kN = 10,5t	3064mm	38°
1.2	93kN = 9,3t	3073mm	39°
1.3	225kN = 22,5t	2545mm	19°
1.4	200kN = 20,0t	2556mm	20°

Angaben zum Verzurren - Information for lashing			
Strang	max. Kettenkraft	Zurrichtung	Zurrwinkel
Cable	max. chain force	Lashing direction	lashing angle
2.1	7778daN = 7,8t	diagonal	$\beta = 0-30^\circ$
2.2	7778daN = 7,8t	diagonal	$\beta = 0-30^\circ$
2.3	5500daN = 5,5t	straight	$\gamma = 20-45^\circ$
2.4	5500daN = 5,5t	straight	$\gamma = 20-45^\circ$
3.1	7778daN = 7,8t	diagonal	$\beta = 0-30^\circ$
3.2	7778daN = 7,8t	diagonal	$\beta = 0-30^\circ$
3.3	5500daN = 5,5t	straight	$\gamma = 20-45^\circ$
3.4	5500daN = 5,5t	straight	$\gamma = 20-45^\circ$

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 an 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!



Pos.	Qty.	Designation 1	Designation 2	Material	Drawing no.	Material	Partname	Dimension	Material-number	Weight
5	4	LIFTING POINT SWIVEL BRACKET	TP8-M30X35-1200/8000KG						29915242	3.59
4	4	SPACER PIECE	DA60,3-D138,3-T33		4343-008-002-03				40425045	0.4
3	4	LIFTING POINT	8000KG-FP8-M36X190-600NM						29503248	4.2
2	4	LIFTING POINT	8000KG-10-170.1						29900016	3.32
1	4	LIFTING POINT RING BRACKET	50000KG-VRBG-50						29502633	219

Revision	Change	Date	Drawn	Date	Released
A	Anhängelassen auf 50t geändert	04.04.2022	x_hoffal	11.04.2022	mannherz

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 18016

Geometrical product specification		ISO 13715:2000		Drawing type	
Surface specifications according to		EN ISO 1302:1992		assembly	
Project		M-722M		Machine type	
Name		TRANSPORT SITUATION		EPB2000T-01	
Drawing number		1187-08-002-90		Sheet	
Date		09.03.2022		Revision	
Name		Schirmmann, Axel		1/1	
Scale		1:20		Format	
Material no.		40619737		A2S1	
Material				Weight/kg	
Released		25.03.2022		Projection	
Name		Mannherz, Daniel		1st angle	



www.herrknecht.com

Baukastenstückliste modular BOM



Projekt
Material 40619737
Bezeichnung 1 TRANSPORTSITUATION

Zchnng.Nr/ver 1187-08-002-90 / A
Gewicht 922,040 KG
Werk 1000

project
material 40619737
description 1 TRANSPORT SITUATION

draw.No/ver 1187-08-002-90 / A
weight 922,040 KG
plant

Pos.	Typ type	Material	Menge qty	Bezeichnung 1 / Bezeichnung 2	description 1 / description 2	Zchnng.Nr/ver/Bpf draw.No/ver	Gewicht weight
1	Z	29502633	4,000 ST	ANSCHLAGPUNKT RINGBOCK	LIFTING POINT RING BRACKET		219,00 KG
2	Z	29900016	4,000 ST	ANSCHLAGPUNKT	LIFTING POINT		3,32 KG
3	L	29503248	4,000 ST	ANSCHLAGPUNKT	LIFTING POINT		4,20 KG
4	L	40425045	4,000 ST	DISTANZSTÜCK	SPACER PIECE	4343-008-002-03/-	0,40 KG
5	L	29915242	4,000 ST	ANSCHLAGPUNKT WIRBELBOCK	LIFTING POINT SWIVEL BRACKET		3,59 KG

* Z = Infoteil
* Z = reference part