

Aufbau der Ausleger zum Unterbauen bei aufsteigendem Gelände

1

2

3

4

5

F (siehe Blatt 3)

Maß siehe Unterbauzeichnungen

Blatt 01 von 03

Dokumentation
Distribution
Documentation

Bearbeitung/Finish/Usage
Construction
Documentation

Projektion E
Scale
Echelle

Datum
Date/Date

Name
Name/Non

1:50

Bezeichnung/Description/Dénomination
MONTAGEZEICHNUNG
UNTERBAUEN ALLGE

Fertiggewicht/Weight/Poids
Toleranz
Tolerance
ISO 8015

ISO 2768-mk

ISO 13920 BF

ISO 9013-442

AO

LIEBHERR
LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH

1668-720.00.03.021-000

Ident Nr./Ident No./N° de dessin
9801 5685

Die hier gezeigten Zeichnungen sind Eigentum der Liebherr-Gruppe. Sie dürfen nicht ohne schriftliche Genehmigung der Liebherr-Gruppe kopiert, ververvielt oder in irgendeiner Weise weitergegeben werden. Die hier gezeigten Zeichnungen sind Eigentum der Liebherr-Gruppe. Sie dürfen nicht ohne schriftliche Genehmigung der Liebherr-Gruppe kopiert, ververvielt oder in irgendeiner Weise weitergegeben werden.

These drawings are the property of the Liebherr Group. They may not be copied, reproduced or in any way disseminated without the written permission of the Liebherr Group. These drawings are the property of the Liebherr Group. They may not be copied, reproduced or in any way disseminated without the written permission of the Liebherr Group.

Ces documents de dessin sont la propriété du groupe Liebherr. Ils ne doivent pas être copiés, reproduits ou divulgués sans la permission écrite du groupe Liebherr. Ces documents de dessin sont la propriété du groupe Liebherr. Ils ne doivent pas être copiés, reproduits ou divulgués sans la permission écrite du groupe Liebherr.

②

③

④

⑤

F (siehe Blatt 3)

Maß siehe Unterbauzeichnungen

Blatt 01 von 03

<div> <div></div> <div>Dokument Distribution Documentation</div> </div>	<div> <div></div> <div>Ferliggewicht/Weight/Fods</div> </div>	<div> <div></div> <div>Toleranz Tolerance tolérance</div> </div>	<div> <div></div> <div>ISO 8015</div> </div>	<div> <div></div> <div>Weitere Anforderungen siehe Teilblätter Further specifications see parts sheets autres spécifications voir nomenclature</div> </div>
<div> <div></div> <div>Dokumentation Distribution Documentation</div> </div>	<div> <div></div> <div>Bearbeitung/Finish/Usinage</div> </div>	<div> <div></div> <div>Feinbearbeitung finishing usinage technique</div> </div>	<div> <div></div> <div>ISO 2768-mk</div> </div>	<div> <div></div> <div>Für die Herstellung der Liefergegenstände gilt die aktuelle Fertigungsanweisung For the delivery of all items the newest documents apply</div> </div>
<div> <div></div> <div>Projektion E</div> </div>	<div> <div></div> <div>Datum Date/Date</div> </div>	<div> <div></div> <div>Maße Size/Non</div> </div>	<div> <div></div> <div>ISO 13920 BF</div> </div>	<div> <div></div> <div>Die Zeichnung ist Eigentum der LIEBHERR-GRUPPE This drawing is copyright of L.O. Realisation du détail de livraison</div> </div>
<div> <div></div> <div>projection isométrique</div> <div>Rechtsvermerk/Notice/Author's responsibility notice</div> <div>Zeichnung ist Eigentum der L.O. Drawing is copyright of L.O.</div> </div>	<div> <div></div> <div>03.06.2014 SAR</div> </div>	<div> <div></div> <div>AO</div> </div>	<div> <div></div> <div>ISO 9013-442</div> </div>	<div> <div></div> <div>LIEBHERR LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH</div> </div>

<div> <div></div> <div>Maßstab: Scale Echelle</div> </div>	<div> <div></div> <div>Bezeichnung/Description/Denomination</div> <div> <div></div> <div>MONTAGEZEICHNUNG UNTERBAUEN ALLGE</div> </div> </div>	<div> <div></div> <div>Zeichnung Nr./Drawing No./Plan dessin</div> </div>	<div> <div></div> <div>1668-720-00.03.021-000</div> </div>
<div> <div></div> <div>1:50</div> </div>	<div> <div></div> <div>Ident Nr./Ident No./N° d'Ident</div> </div>	<div> <div></div> <div>9801 5685</div> </div>	

Aufbau der Ausleger zum Unterbauen bei abfallendem Gelände

①

②

③

④

⑤

F (siehe Blatt 3)

Blatt 02 von 03

Projektion E

Datum 03.06.2016

Name SAR

1:50

MONTAGEZEICHNUNG

UNTERBAUEN ALLGE

1668-720.00.03.021-000

9801 5685

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

K

H

G

F

E

D

C

B

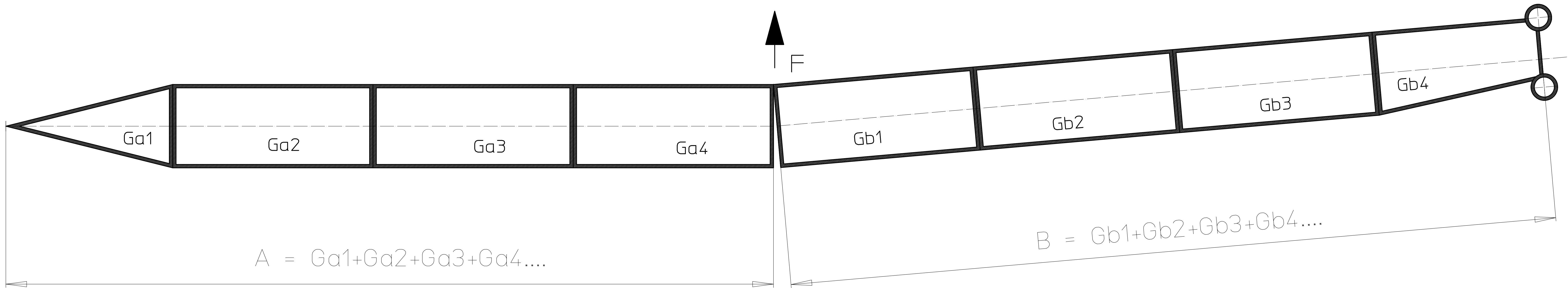
A

150		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100		101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111		112		113		114		115		116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133		134	
-----	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt aus diesen Zugänglich gemacht werden. Zu-
berhandlungen verpflichtet. Diese Zeichnung ist und ist die Vorlage für alle aus dieser Zeichnung zu entnehmenden Infor-
mationen sind genehmigt.
This drawing and the information contained herein are the property of Liebherr and their use is authorized only in connecti-
with the product for which they were provided. Neither these drawings nor the contents thereof shall be disclosed to any other
person or used for any other purpose without the prior written consent of Liebherr. Any disclosure or use for any other purpose is prohibited, anyone doing so will be held liable therefore.
Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Liebherr est formellement
interdite. Toutes les informations peuvent être tirées de ces dessins sans être tenues responsables. Les contrevenants s'exposent à
des poursuites judiciaires.

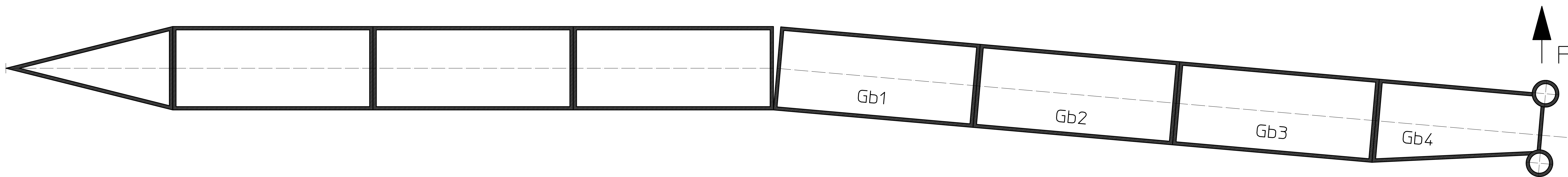
Berechnug der Kraft zum Schließen des Auslegers bei aufsteigendem Gelände

F = (A + B) / 2

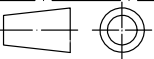


Berechnug der Kraft zum Schließen des Auslegers bei abfallendem Gelände

F = (Gb1+Gb2+Gb3+Gb4...) X 0,8



Blatt 03 von 03

		Fertiggewicht/Weight/Poids		Tolerierung Tolerance tolérance		ISO 8015	Weitere Anforderungen siehe Teilleistungsprotokoll Further specifications see parts master record autres spécifications et nomenclature	
				Nachbearbeitung machining usinage technique		ISO 2768-msk		
Dokumentation Documentation		Bearbeitung/Finish/Usinage		Schweißkonstruktionen welded structure Soudure des structures		ISO 13920 BF	Für die Herstellung der Lieferunterlagen genau die aktuellen Fertigungsunterlagen For the delivery of the parts the newest documents apply	
				Brennschneiden thermal cutting coupage thermique		ISO 9013-442	Les documents de fabrication doivent être conformes à la révision de l'atelier de fabrication	
Projektion E 		Datum Date/Date		Name Name/Non		<div>AO</div> <div>LIEBHERR</div> <div>LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH</div>		
projeter/proposer draw/draw up avant-projet avant-projet Rechtsvorzeichen Right hand rule avant-projet avant-projet		03.05.2016		SAR				
Maßstab Scale Echelle		Bezeichnung/Description/Dénomination					Zeichnungs Nr./Drawing No./N° de dessin 1668-720.00.03.021-001	
1:50		MONTAGEZEICHNUNG UNTERBAUEN ALLGE					Ident Nr./Ident No./N° d'ident 9801 5685	

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden rechtlich zu verfolgen. Diese Zeichnung ist Eigentum der Liebherr Group. Die Weitergabe ist ohne schriftliche Genehmigung der Liebherr Group ist untersagt. Diese Zeichnung ist Eigentum der Liebherr Group. Die Weitergabe ist ohne schriftliche Genehmigung der Liebherr Group ist untersagt. Diese Zeichnung ist Eigentum der Liebherr Group. Die Weitergabe ist ohne schriftliche Genehmigung der Liebherr Group ist untersagt.