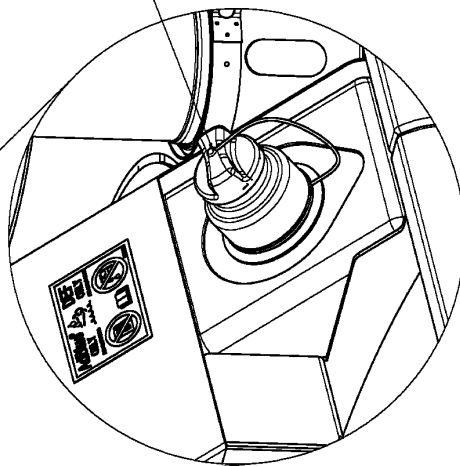


131

Page 1 by 1

Verkehrsmittel/Fahrzeugtyp	Fahrgestell/Mobil-Flur	U(m) =	F(m2) =
ISO 8015	ISO 8015	ISO 8015	ISO 8015
ISO 2768-III	ISO 2768-III	ISO 2768-III	ISO 2768-III
ISO 13920 BF	ISO 13920 BF	ISO 13920 BF	ISO 13920 BF
ISO 9013-42	ISO 9013-42	ISO 9013-42	ISO 9013-42
Beschreibung/Fahrzeugtyp		A1	
LIEBHERR		LIEBHERR	
LIEBHERR-WERK ERMEN GMBH		LIEBHERR-WERK ERMEN GMBH	
3262-710.17.00.000-000		3262-710.17.00.000-000	
98017835		98017835	
UREA SOLUTION		UREA SOLUTION	
1:20		1:20	
UN		UN	

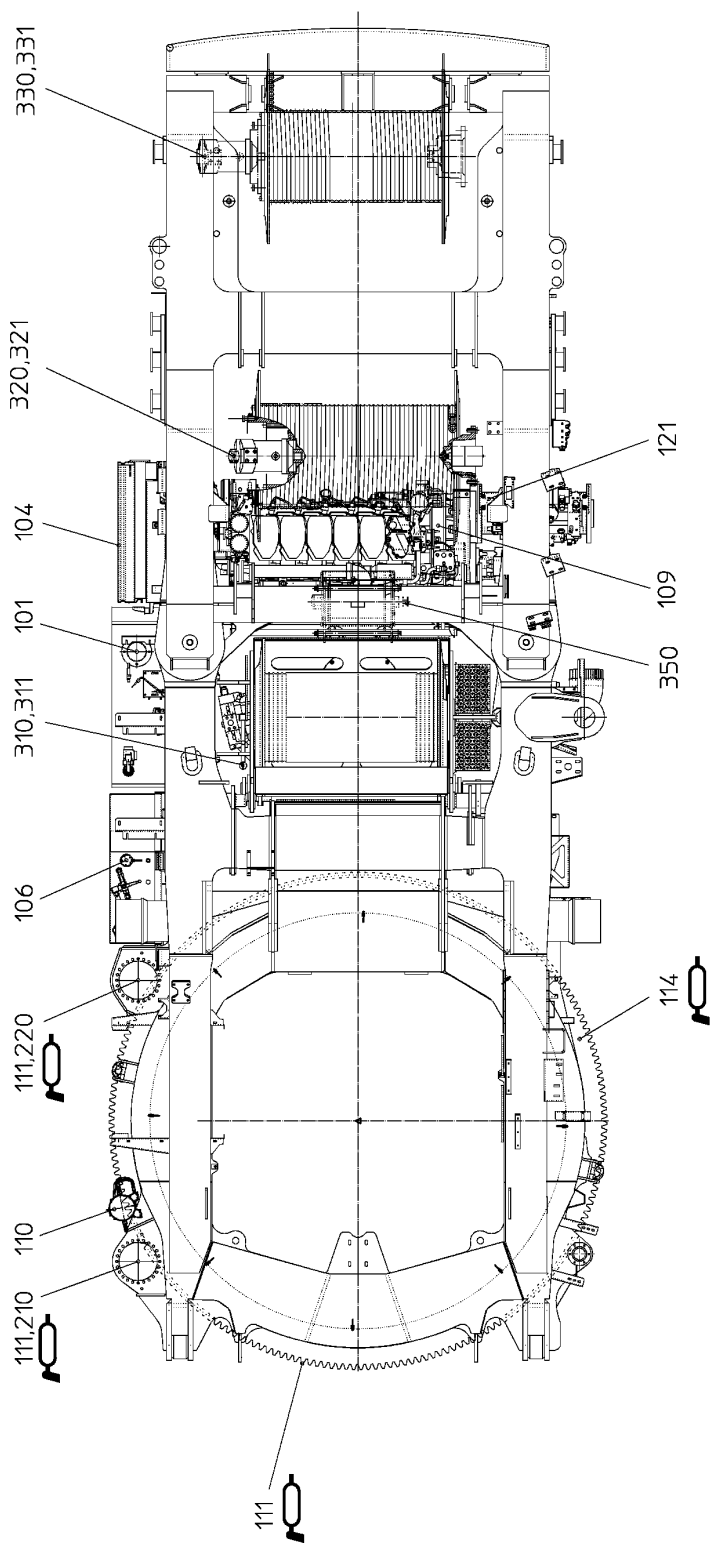


Copyright © 2021 Liebherr Corporation. All rights reserved. This document is the property of Liebherr Corporation. It is not to be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without prior written permission from Liebherr Corporation. The information contained herein is confidential and proprietary to Liebherr Corporation. It is not to be disclosed to the public or to any third party without the prior written consent of Liebherr Corporation. The information contained herein is for internal use only and is not to be used for any other purpose. The information contained herein is for internal use only and is not to be used for any other purpose. The information contained herein is for internal use only and is not to be used for any other purpose.

Pos.	Quantidade	Unidade	Artigo	Designação
131	65,00	Litro	11067527	SOLUÇÃO DE UREIA RECIPIENTE DE UREIA
1000	0,00	Peça	98017835	SOLUÇÃO DE UREIA

Pos.	Quantidade	Unidade	Artigo	Designação
11	290,00	Litro	861903508	LIEBHERR ÓLEO HIDRÁULICO HYDRAULIKOELBEHAELTER
12	90,00	Litro	861903508	LIEBHERR ÓLEO HIDRÁULICO TUBULAÇÃO HIDRÁULICAEN
21	65,00	Litro	10871536	LIEBHERR ÓLEO DO MOTOR MOTOR DIESEL
31	132,00	Litro	10871121	AG.ANTICORROS.-ANTICONGELANTE MOTOR DIESEL 43,0 LITER; RADIADOR A ÁGUA 39,0 LITER; TANQUE DE COMPENSAÇÃO 22,7 LITER; WAERMETAUSCHER GETRIEBE 3,0 LITER; HEIZUNG FAHRERHAUS 5,0 LITER; HEIZUNG SCR-ANLAGE 1,0 LITER; TUBULAÇÕES 18,3 LITER
41	10,40	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM CAIXA DE TRANSFERÊNCIA
42	0,80	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM RADIADOR DE ÓLEO CAIXA DE TRANSFERÊNCIA UND LEITUNGEN
61	23,00	Litro	10218305	ÓLEO DE ENGRENAGEM AUTOMATISIERTES SCHALTGETRIEBE
71	26,00	Litro	10218305	ÓLEO DE ENGRENAGEM WANDLERSCHALTKUPPLUNG
72	14,00	Litro	10218305	ÓLEO DE ENGRENAGEM RADIADOR DE ÓLEO WANDLERSCHALTKUPPLUNG UND LEITUNGEN
121	600,00	Litro	860100408	COMBUSTÍVEL DIESEL DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL
211	19,00	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM 1. ACHSE, ACHSANTRIEB
212	1,40	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM 1. ACHSE, PLANETENGETRIEBE RADNABE LINKS
213	1,40	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM 1. ACHSE, PLANETENGETRIEBE RADNABE RECHTS
221	20,50	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM 2. ACHSE, ACHSANTRIEB
222	1,40	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM 2. ACHSE, PLANETENGETRIEBE RADNABE LINKS
223	1,40	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM 2. ACHSE, PLANETENGETRIEBE RADNABE RECHTS
241	20,50	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM 4. ACHSE, ACHSANTRIEB
242	1,40	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM 4. ACHSE, PLANETENGETRIEBE RADNABE LINKS
243	1,40	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM 4. ACHSE, PLANETENGETRIEBE RADNABE RECHTS
251	20,00	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM 5. ACHSE, ACHSANTRIEB
252	1,40	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM 5. ACHSE, PLANETENGETRIEBE RADNABE LINKS
253	1,40	Litro	861901008	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM 5. ACHSE, PLANETENGETRIEBE RADNABE RECHTS
301	1,00	Peça	861304708	MASSA LUBRIFICANTE ESPECIAL DREHKRANZSCHRAUBEN
311	1,00	Kilograma	861303608	LIEBHERR GORDURA DE TELESCÓPIO GLEITFLAECHEN SCHIEBEHOLME
321	1,00	Kilograma	861301308	MASSA LUBRIFICANTE ESPECIAL

Pos.	Quantidade	Unidade	Artigo	Designação
				ALLGEMEINE SCHMIERSTELLEN
1000	0,00	Peça	98018379	MEIOS DE LUBRIFICAÇÃO+OPERAÇÃO



Die angegebenen Füllmengen sind Orientierungswerte.
 Maßgebend für die Befüllung sind die Markierungen an
 den Meßstäben, die Kontrollöffnungen oder Schaugläser.
 The specified filling quantities are orientation values.
 The marks on the dip sticks/inspection ports
 and sight gauges are decisive for filling.

ACHTUNG !
 unterschiedliche Öltypen nicht miteinander mischen!
 ATTENTION !
 Do not mix different types of oil

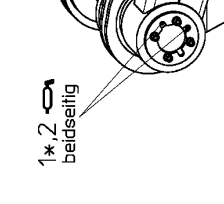
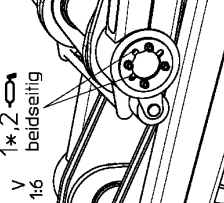
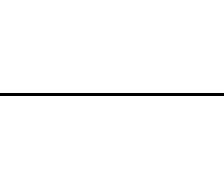
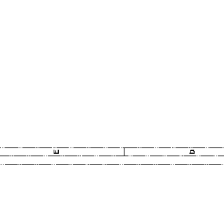
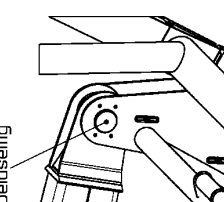
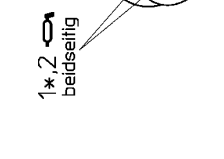
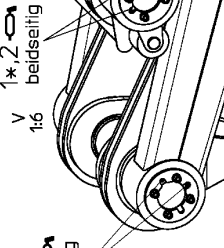
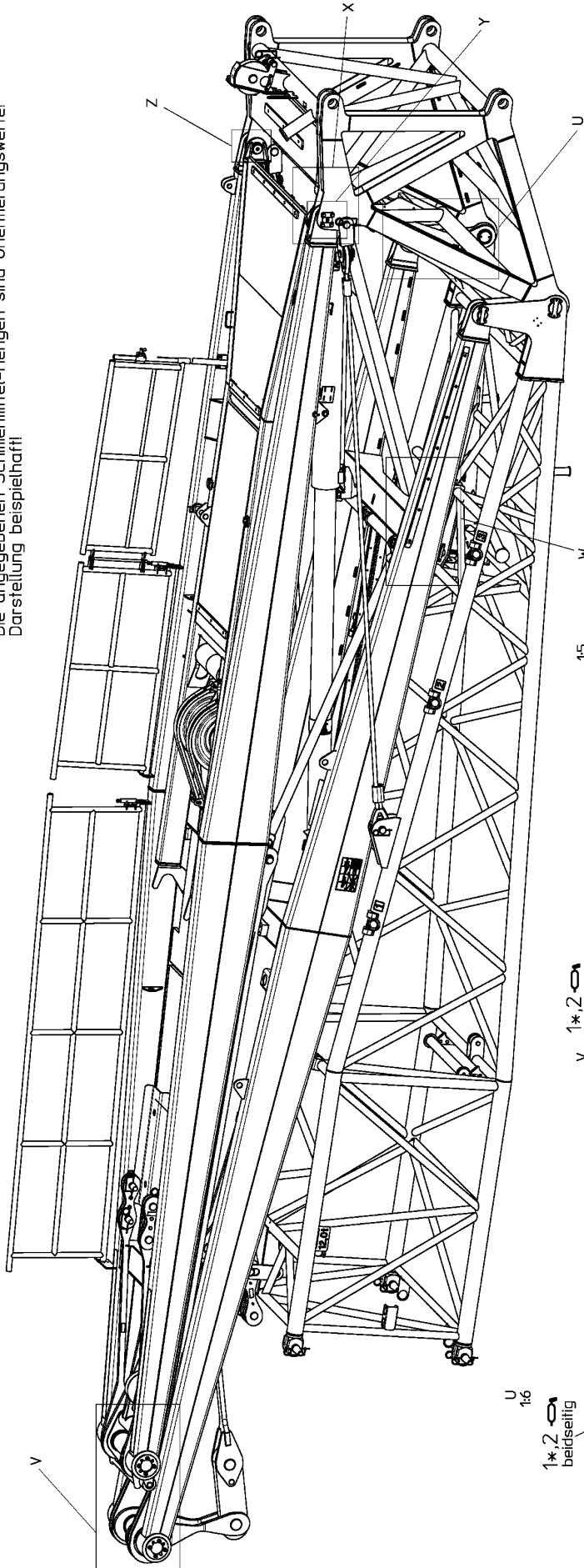
Pos.	Quantidade	Unidade	Artigo	Designação
101	1920,00	Litro	861903508	LIEBHERR ÓLEO HIDRÁULICO FÜLLMENGE ÖLBEHÄLTER
102	400,00	Litro	861903508	LIEBHERR ÓLEO HIDRÁULICO ERSTBEFÜLLUNG LEITUNGEN
104	62,00	Litro	10871121	AG.ANTICORROS.-ANTICONGELANTE KORROSIONSFROSTSCHUTZMITTEL GEBRAUCHSFERTIG GEMISCHT; FÜR ET
106	280,00	Litro	860100408	COMBUSTÍVEL DIESEL FÜLLMENGE KRAFTSTOFFBEHÄLTER
109	7,40	Litro	861901208	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM FÜLLMENGE CAIXA DE TRANSFERÊNCIA BOMBAS
110	2,50	Kilograma	861301308	MASSA LUBRIFICANTE ESPECIAL LUBRIFICAÇÃO CENTRAL VERSORGT;; - DREHKRANZLAGER; - _WIPPZYLINDERLAGERUNG; - AUSLEGERBOLZEN; - WINDENGEGENLAGER
111	0,50	Kilograma	861301508	MASSA LUBR. PROT. RODA DENT. ZAHNRADSCHUTZ SCHMIERMITTEL
114	0,50	Peça	861304708	MASSA LUBRIFICANTE ESPECIAL DREHKRANZSCHRAUBEN-SCHMIERMITTEL
121	40,00	Litro	10871536	LIEBHERR ÓLEO DO MOTOR FÜR TIEFTEMPERATURBEREICHE BEI MOTOR DIESELEN BIS; ABGASEMISSIONEN STUFE IIIA / TIER 3; (NICHT WERKSEITIG BEFÜLLT).; FÜR ALLE TEMPERATURBEREICHE BEI MOTOR DIESELEN DER; ABGASEMISSIONEN STUFE IV / TIER 4; (WERKSSEITIG BEFÜLLT).; FÜR ALLE TEMPERATURBEREICHE BEI DEN MOTOR DIESELEN; D 944 A7-03, D 936 A7-03, D946 A7-03, UND; D 9508 A7-03 WELCHE MIT LIEBHERR-COMMON-RAIL-SYSTEM; AUSGERÜSTET SIND UND DIE ABGASEMISSIONEN; STUFE IIIA / TIER 3 ERFÜLLEN.
210	4,20	Litro	861901208	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM FÜLLMENGE ENGRENAGEM MECÂNICA ROTATIVA
220	4,20	Litro	861901208	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM FÜLLMENGE ENGRENAGEM MECÂNICA ROTATIVA
310	0,80	Litro	861903508	LIEBHERR ÓLEO HIDRÁULICO FÜLLMENGE BREMSE W1
311	7,50	Litro	861901208	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM FÜLLMENGE WINDENGETRIEBE W1
320	0,75	Litro	861903508	LIEBHERR ÓLEO HIDRÁULICO FÜLLMENGE BREMSE W2
321	9,00	Litro	861901208	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM FÜLLMENGE WINDENGETRIEBE W2
330	0,80	Litro	861903508	LIEBHERR ÓLEO HIDRÁULICO FÜLLMENGE BREMSE W3
331	6,40	Litro	861901208	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM FÜLLMENGE WINDENGETRIEBE W3
350	0,40	Litro	861901208	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM FÜLLMENGE GUINCHO DE MONTAGEM
1000	0,00	Peça	98007549	MEIOS DE LUBRIFICAÇÃO+OPERAÇÃO

Pos.	Quantidade	Unidade	Artigo	Designação
131	48,00	Litro	11067527	SOLUÇÃO DE UREIA
1000	0,00	Peça	98018798	SOLUÇÃO DE UREIA

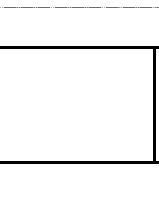
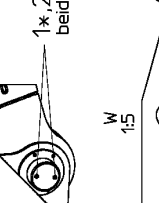
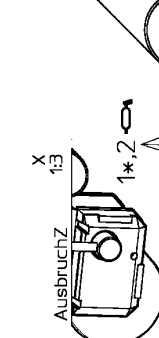
Pos.	Quantidade	Unidade	Artigo	Designação
4	10,00	Kilograma	861303308	- AUSSENGLEITLAGER TELEPROFIL UNTERSCHALE; FUEHRUNGSSCHIENE AUSSCHUBMECHANIK
5	1,00	Kilograma	861301308	MASSA LUBRIFICANTE ESPECIAL AUSLEGERVERRIEGELUNG LANÇA TElescÓPICA; AUFNAMHE FUER TY-ABSPANNUNG AM TELEKPOF
6	3,00	Kilograma	861303608	LIEBHERR GORDURA DE TElescÓPIO LANÇA TElescÓPICA KUNSTSTOFF-GLEITLAGERUNG
7	0,02	Peça	10296828	MASSA LUBR. P/TEMPERAT.BAIXAS ROLDANA
1000	0,00	Peça	98002142	MEIOS DE LUBRIFICAÇÃO+OPERAÇÃO

Pos.	Quantidade	Unidade	Artigo	Designação
3	0,02	Peça	10296828	MASSA LUBR. P/TEMPERAT.BAIXAS ROLDANA
1000	0,00	Peça	98041114	MEIOS DE LUBRIFICAÇÃO+OPERAÇÃO

Die angegebenen Schmiermittel-Mengen sind Orientierungswerte!
Darstellung beispielhaft!



Gültig für alle Seilrollen.
Wartungshinweise zur Schmierung
von Seilrollen in der
Betriebsanleitung beachten!



968453608

Blatt 1 von 1

Einheit: kg

Einheit: mm

Einheit: mm

Einheit: mm

Einheit: mm

Einheit: mm

Einheit: mm

Einheit: mm

Einheit: mm

Einheit: mm

Einheit: mm

Einheit: mm

Einheit: mm

* = Nur bei Montage

Pos.	Quantidade	Unidade	Artigo	Designação
2	1,00	Peça	861302908	MASSA LUBRIFICANTE ESPECIAL LAGERSTELLEN
3	0,02	Peça	10296828	MASSA LUBR. P/TEMPERAT.BAIXAS ROLDANA
1000	0,00	Peça	98005114	MEIOS DE LUBRIFICAÇÃO+OPERAÇÃO

30

 $1_{*}, 2_{\circ}$

1*.20

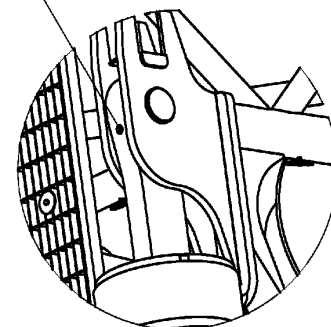
Deatil Z
1:10

wenn vorhanden

1*20

beidseitig

*** = Nur bei Montage**

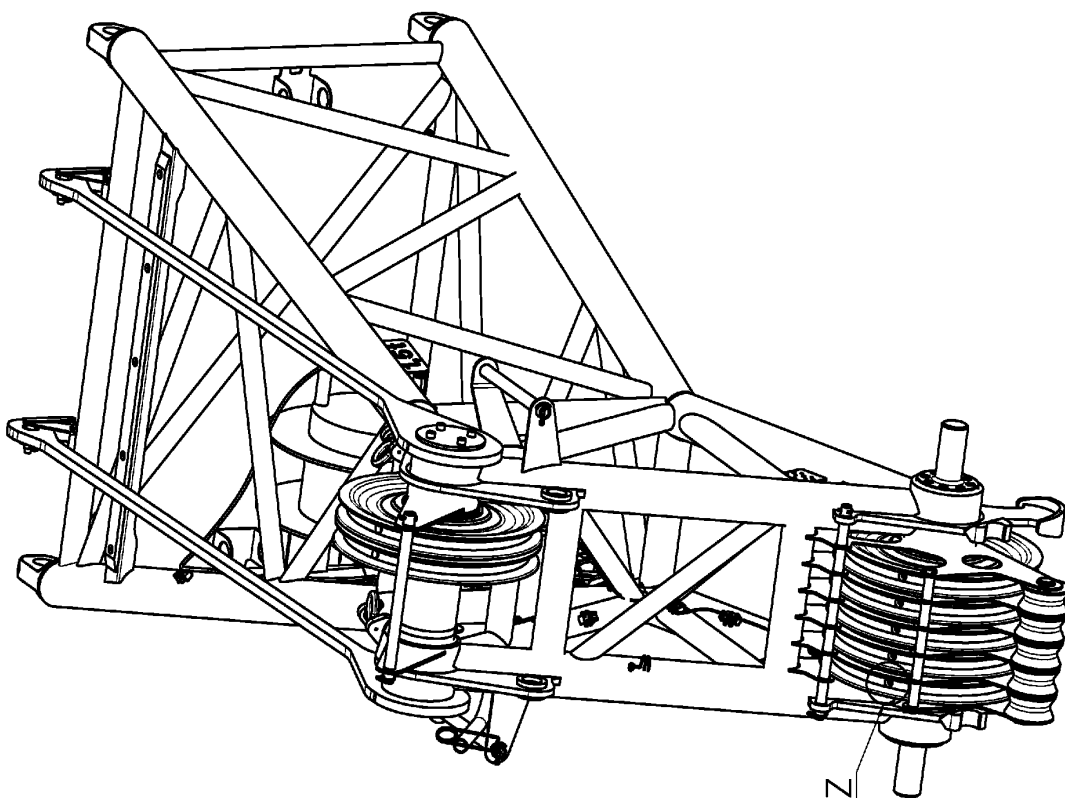
[illegible]

96008050

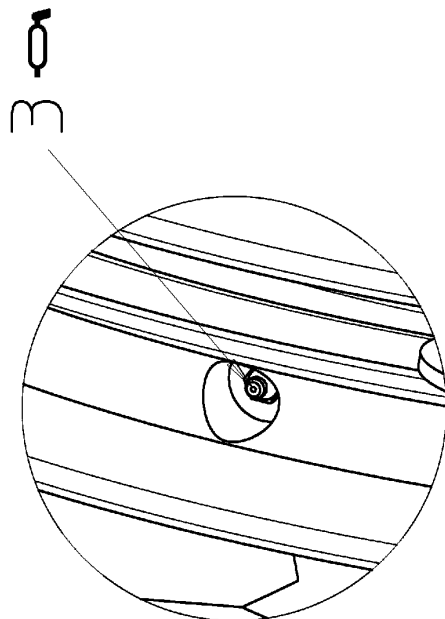
[illegible]

Pos.	Quantidade	Unidade	Artigo	Designação
2	0,30	Peça	861302908	MASSA LUBRIFICANTE ESPECIAL LAGERSTELLEN
3	0,02	Peça	10296828	MASSA LUBR. P/TEMPERAT.BAIXAS ROLDANA
1000	0,00	Peça	98021836	MEIOS DE LUBRIFICAÇÃO+OPERAÇÃO

Detail Z
1:1



DetailZ



Gültig für alle Seilrollen.
Wartungshinweise zur
Schmierung von Seilrollen in der
Betriebsanleitung beachten!

96008053

[illegible][illegible]

Pos.	Quantidade	Unidade	Artigo	Designação
1000	0,00	Peça	98021837	MEIOS DE LUBRIFICAÇÃO+OPERAÇÃO

918993908

[illegible]

Pos.	Quantidade	Unidade	Artigo	Designação
1	0,20	Peça	861302908	MASSA LUBRIFICANTE ESPECIAL LAGERSTELLEN
2	0,02	Peça	10296828	MASSA LUBR. P/TEMPERAT.BAIXAS LAGERSTELLEN
1000	0,00	Peça	98034201	MEIOS DE LUBRIFICAÇÃO+OPERAÇÃO

[illegible][illegible]

Pos.	Quantidade	Unidade	Artigo	Designação
3	0,50	Peça	861302908	MASSA LUBRIFICANTE ESPECIAL LAGERSTELLEN
4	2,00	Peça	11000867	LIEBHERR ÓLEO DE ENGRENAGEM GETRIEBE ABSPANNWINDE
1000	0,00	Peça	98004192	MEIOS DE LUBRIFICAÇÃO+OPERAÇÃO