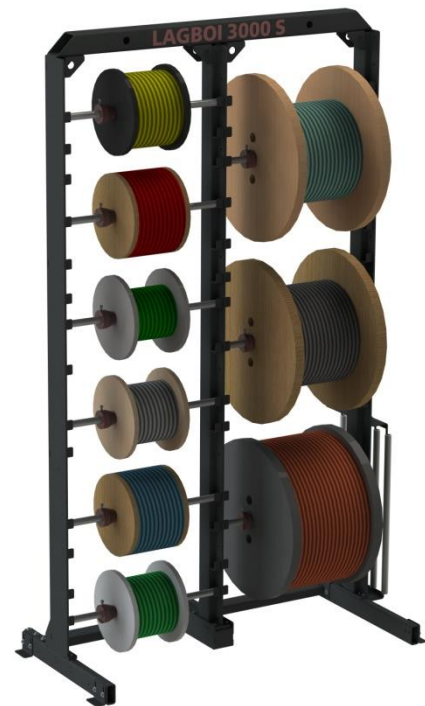




LAGBOI 2200 M
mit Fahrausrüstung



LAGBOI 3000 S

Kabeltrommellager- und Abwickelsystem

1	Grundlegende Sicherheitshinweise	3
1.1	Warnhinweise und Symbole	3
1.2	Sicherheitshinweise	3
2	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
3	Aufbauanleitung	4
3.1	Montagezeichnung LAGBOI 2200 S	5
3.2	Montagezeichnung LAGBOI 3000 S	6
3.3	Montageanleitung Fahrausrüstung (optional)	7
3.4	Montageanleitung LAGBOI 2200 M mit Fahrausrüstung	8
3.5	Montageanleitung LAGBOI 3000 M mit Fahrausrüstung	9
3.6	Anziehdrehmomente für Schraubverbindungen	10
4	Technische Daten	11
5	Kundendienst	12

1 Grundlegende Sicherheitshinweise

1.1 Warnhinweise und Symbole

In dieser Teilbetriebsanleitung werden folgende Benennungen und Symbole verwendet:



Dieses Symbol kennzeichnet Warnungen vor unmittelbar drohenden Gefahren, die zu Körperverletzungen oder zum Tod führen können.



Dieses Symbol kennzeichnet Warnungen vor Gefahren, die zu Sachschäden führen können.



Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise und wichtige Informationen.

1.2 Sicherheitshinweise

Das LAGBOI Kabeltrommellager- und Abwickelsystem ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Trotzdem können Gefahren für Personen und Gegenstände auftreten. Für den sicheren Betrieb die Betriebsanleitung lesen und immer die Sicherheitsbestimmungen und Gefahrenhinweise beachten.

Das Kabeltrommellager- und Abwickelsystem LAGBOI nur bestimmungsgemäß verwenden.

Das Kabeltrommellager- und Abwickelsystem LAGBOI nur betreiben, wenn es in technisch einwandfreiem Zustand ist.

Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, sofort beseitigen oder beseitigen lassen.

Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten darf nur Fachpersonal durchführen.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Kabeltrommellager- und Abwickelsystem:

- LAGBOI 2200 ist für handelsübliche Trommeln mit einem maximalen Durchmesser bis 900 mm geeignet.
- LAGBOI 3000 ist für handelsübliche Trommeln mit einem maximalen Durchmesser bis 1000 mm geeignet.

Das System ist nur für **manuelles** Abwickeln geeignet. Jede andere Benutzung ist nicht bestimmungsgemäß.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Beachten dieser Betriebsanleitung und die Einhaltung der Sicherheitshinweise.

Wird das Kabeltrommellager- und Abwickelsystem LAGBOI nicht bestimmungsgemäß verwendet, dann ist kein sicherer Betrieb gewährleistet.

Für alle Personen- und Sachschäden, die aus der nicht bestimmungsgemäßen Verwendung entstehen, ist ausschließlich der Betreiber verantwortlich.

3 Aufbauanleitung

Das Kabeltrommellager- und Abwickelsystem LAGBOI kann für die unterschiedlichsten wickelbaren Materialien eingesetzt werden.

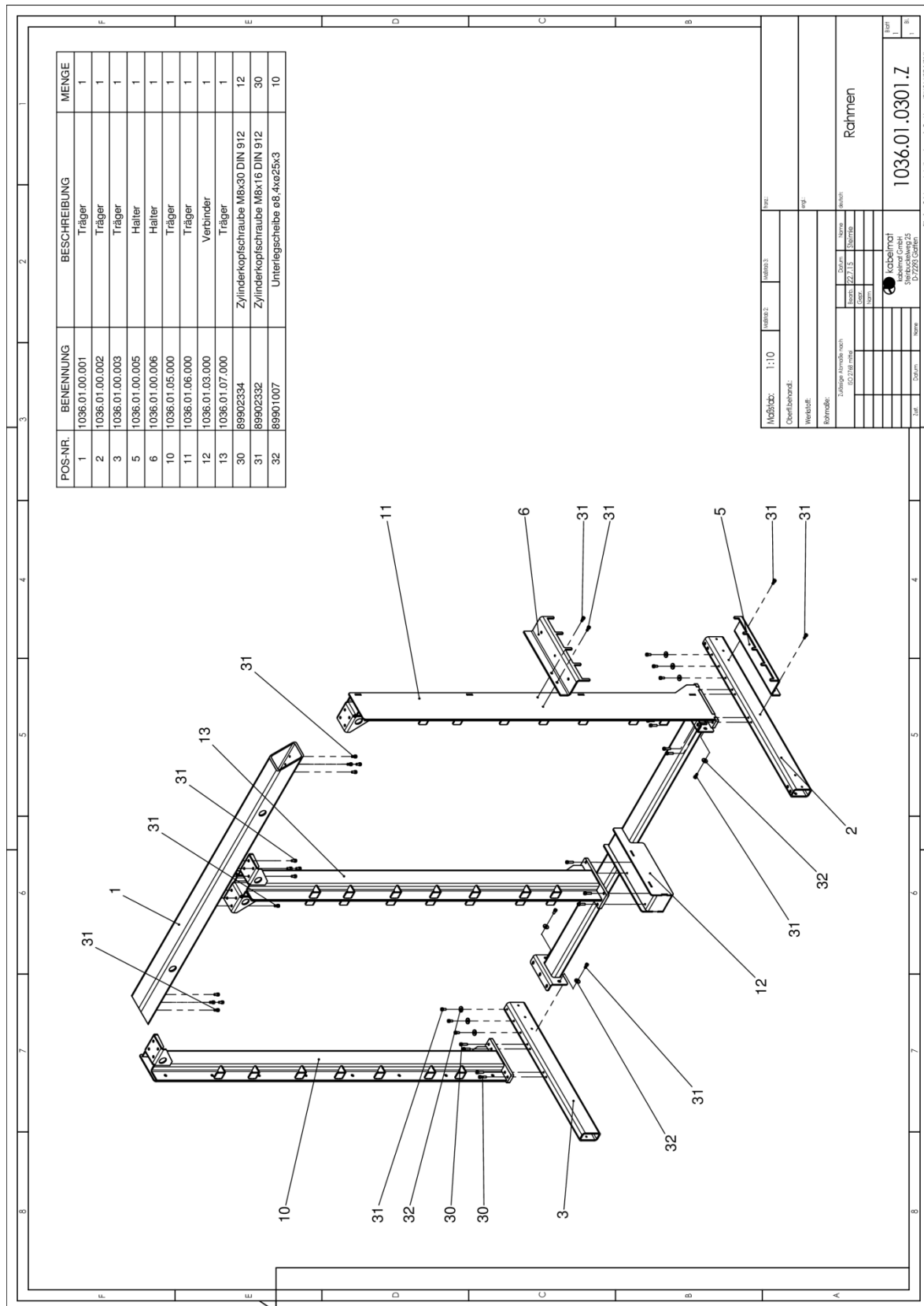
Das Kabeltrommellager- und Abwickelsystem LAGBOI besteht aus vorgefertigten Einzelteilen (Rahmen und Querverbinder) und lässt sich problemlos zu einer kompakten, übersichtlichen, platzsparenden und nützlichen Lagereinheit zusammenbauen.



Das System ist aber nur für manuelles Abwickeln geeignet!

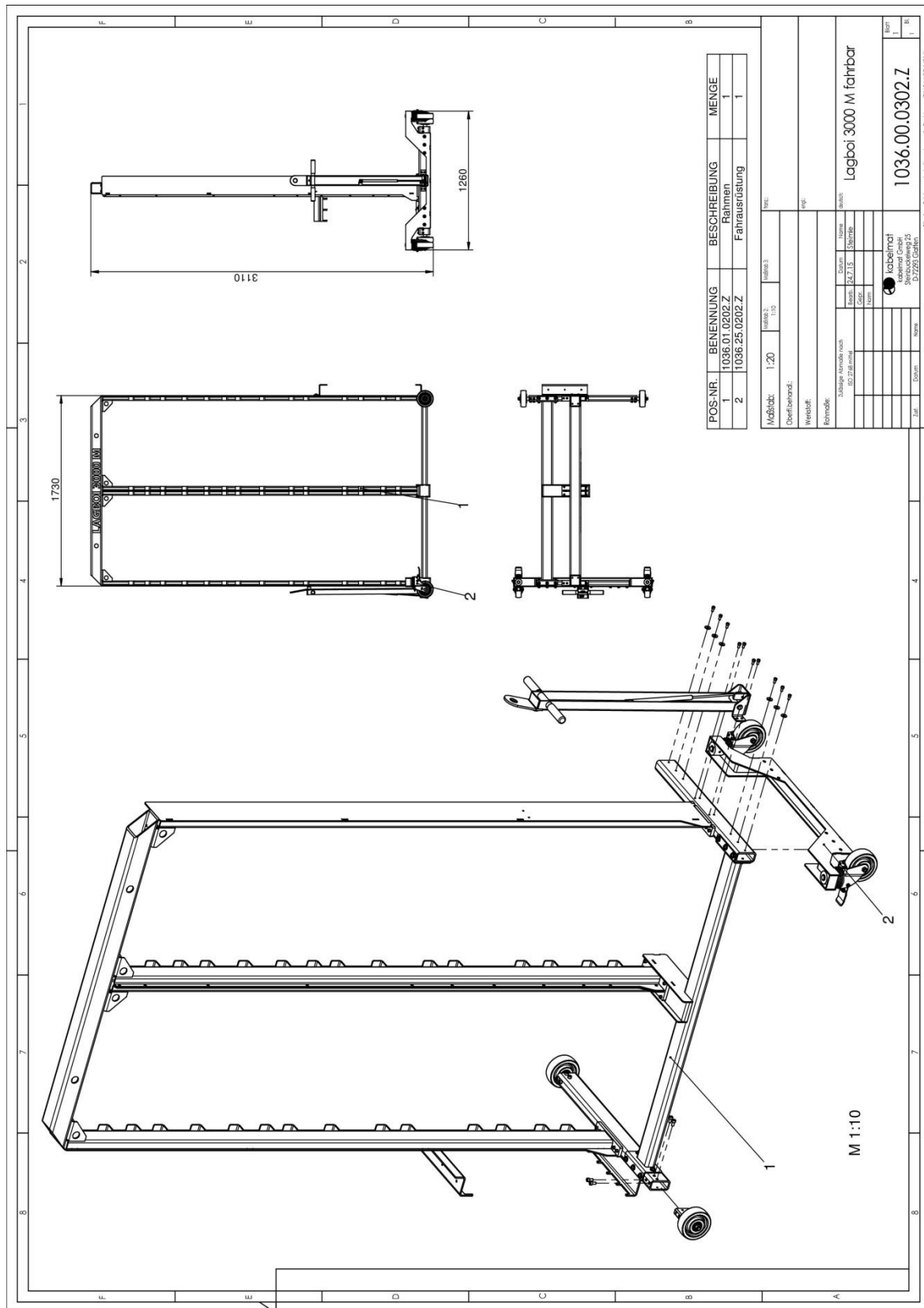
3.1 Montagezeichnung LAGBOI 2200 S

Alle Einzelteile inklusive Schrauben, Muttern und Schrauben werden als Montagesatz geliefert



Rahmentteile mit Querverbinder unten und oben fest verschrauben

3.5 Montageanleitung LAGBOI 3000 M mit Fahrausrüstung



Fahrausrüstung

Deichsel und Riegel anschrauben

Radhalter mit Lastrollen rechts und links anschrauben

Alle Schrauben und Muttern fest anziehen (siehe nachfolgende Tabelle 3.6)

3.6 Anziehdrehmomente für Schraubverbindungen

Schraubverbindungen beim Zusammenbau mit den nachfolgend angegebenen Anziehdrehmomenten festziehen. Die Anziehdrehmomente gelten für Schrauben bei einem Reibwert von 0,14

Anziehmomente für Schraubverbindungen			
Anziehmomente (Nm)			
Gewinde x Steigung	8,8	10,9	12,9
M 4 x 0,7	3,0	4,4	5,1
M 5 x 0,8	5,9	8,7	10
M 6 x 1,0	10	15	18
M 8 x 1,25	25	36	43
M 10 x 1,5	49	72	84
M 12 x 1,75	85	125	145
M 14 x 2,0	135	200	235
M 16 x 2,5	210	310	365
M 18 x 2,5	300	430	500
M 20 x 2,5	425	610	710
M 22 x 2,5	580	820	960
M 24 x 3,0	730	1050	1220
M 27 x 3,0	1100	1550	1800
M 30 x 3,5	1450	2100	2450



Das System ist nur für manuelles Abwickeln geeignet

4 Technische Daten

	LAGBOI 2200 S	LAGBOI 2200 M	LAGBOI 3000 S	LAGBOI 3000 M
Tiefe (T)	ca. 980 mm	ca. 1430 mm	ca. 980 mm	ca. 1430 mm
Breite (B)	ca. 1880 mm	ca. 1940 mm	ca. 1880 mm	ca. 1940 mm
Höhe (H)	ca. 2170 mm	ca. 2200 mm	ca. 3080 mm	ca. 3110 mm
Gewicht	ca. 200 kg	ca. 230 kg	ca. 250 kg	ca. 280 kg
Trommeldurchmesser	max. 900 mm	max. 900 mm	max. 1000 mm	max. 1000 mm
Belastbarkeit	max: 3000 kg	max: 2200 kg	max: 3000 kg	max. 2200 kg
Farbe des Rahmens	RAL 7005 Mausgrau	RAL 7005 Mausgrau	RAL 7005 Mausgrau	RAL 7005 Mausgrau
Bestückungsmöglichkeit	8 x Ø 300 mm 2 x 4 Achsen	8 x Ø 300 mm 2 x 4 Achsen	12 x Ø 400 mm 2 x 6 Achsen	12 x Ø 400 mm 2 x 6 Achsen
oder	6 x Ø 600 mm 2 x 3 Achsen	6 x Ø 600 mm 2 x 3 Achsen	8 x Ø 600 mm 2 x 4 Achsen	8 x Ø 600 mm 2 x 4 Achsen
oder	4 x Ø 900 mm 2 x 2 Achsen	4 x Ø 900 mm 2 x 2 Achsen	6 x Ø 800 mm 2 x 3 Achsen	6 x Ø 800 mm 2 x 3 Achsen
oder			4 x Ø 1000 mm 2 x 2 Achsen	4 x Ø 1000 mm 2 x 2 Achsen



Darauf achten, dass das Regal gleichmäßig belastet wird. (große Trommeln unten, kleinere oben)



LAGBOI M mit Fahrausrüstung darf nur auf ebenem sauberem Boden und mit geringeren Trommelgewichten genutzt werden. Das Positionieren bzw. Verschieben des Trommelregals LAGBOI M, darf nur händisch, dass heißt ohne motorische Geräte, wie Flurförderfahrzeuge oder ähnliches, bewegt werden.



Darauf achten, dass die Räder beim Abwickeln arretiert sind.

5 Kundendienst

Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an folgende Kundendienstadresse:

Kabelmat Wickeltechnik GmbH

Steinbuckelweg 25

D-72293 Glatten

Tel: +497443/9670-0

Fax: +497443/9670-39

E-Mail: service@kabelmat.com

Diese Dokumentation beruht auf dem zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbaren Kenntnisstand. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben wird keine Garantie übernommen. Technische Änderungen die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.