



# PRODUKTDATENBLATT UND BEDIENUNGSANLEITUNG

## MONTAGEBLOCK- HQG (Haken, Befestigungsöse)



## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Beschreibung und Bedienung</b>	
1.1. Zweckbestimmung des Erzeugnisses.....	<b>3</b>
1.2. Hauptdaten.....	<b>3</b>
<b>2. Bestimmungsgemäße Verwendung</b>	
2.1 Installation und Vorbereitung .....	<b>4</b>
2.2 Sicherheitshinweise .....	<b>4</b>
<b>3. Garantieverpflichtungen .....</b>	<b>5</b>
<b>Regelmäßige Prüf- und Reparaturvermerke .....</b>	<b>6</b>

**ACHTUNG!** Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen basieren auf technischen Daten, die zum Zeitpunkt des Drucks verfügbar waren. Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne vorherige Mitteilung Änderungen an dem in diesem Handbuch beschriebenen Produkt vorzunehmen, sofern die grundsätzlichen Eigenschaften und die Produktqualität für den Verwendungszweck unberührt bleiben.

# 1. Beschreibung und Betrieb

## 1.1 Zweckbestimmung des Erzeugnisses

**Der Montageblock** kann als eigenständiges Gerät in Kränen, Hebezeugen und Seilwinden verwendet werden. Außerdem werden Blöcke zum Erstellen von Flaschenzügen verwendet. Mit dem Flaschenzug für eine Seilwinde, ein Hebezeug oder einen Ladekran kann man die Nutzlast des Mechanismus erhöhen und den Lade- und Entladevorgang beschleunigen. Die Montageblöcke und Flaschenzüge werden in den verschiedensten Bereichen eingesetzt, wo die Verschiebung von schweren oder Großraumladungen erforderlich sind. Die Konstruktion des Blockes ist einfach - zwischen zwei metallischen Körper des Blocks (Wange) befinden sich die Rollen. Die Rollen sind auf der Drehachse fixiert, jede Rolle hat eine Aussparung für das Drahtseil.

Das Huborgan des Blocks ist ein Haken oder eine Befestigungsöse (Lastöse).

## 1.2 Hauptdaten



Artikel	Nutzlast, t	Prüflast, kN	Anzahl der Rollen	Seildurchmesser, mm		Rollendurchmesser (max), mm	Gewicht (kg)
				min	max		
11505	0,5	8,0	1	6,2	7,7	82	1,4
11511	1	16,0	1	7,7	11	102	2,6
11512	1	16,0	2	6,2	7,7	82	2,8
11521	2	32,0	1	11	14	138	5,1
11522	2	32,0	2	7,7	11	102	5,3
11531	3,2	51,2	1	12,5	15,5	160	8,9
11532	3,2	51,2	2	11	14	102	10,3
11533	3,2	51,2	3	7,7	11	102	8,0
11551	5	80,0	1	15,5	18,5	200	14,5
11552	5	80,0	2	12,5	15,5	160	16,0
11553	5	80,0	3	11	14	138	14,9
115101	10	160,0	1	23	24,5	300	41,7
115102	10	160,0	2	17	20	220	40,7
115103	10	160,0	3	15,5	18,5	220	40,0
115201	20	280,0	1	31	55	440	112,0
115202	20	280,0	2	26	28	350	109,0
115203	20	280,0	3	20	23	260	90,0
1003253	32	512,0	1	35	38	420	245,0
1003254	32	512,0	3	35	38	420	300,0

Verkaufsdatum:

L.S.

Anzahl:

Stück



Artikel	Nutzlast, t	Prüflast, kN	Anzahl der Rollen	Seildurchmesser, mm		Rollendurchmesser (max), mm	Gewicht (kg)
				min	max		
115050	0,5	8,0	1	6,2	7,7	82	1,3
115110	1	16,0	1	7,7	11	102	2,4
115120	1	16,0	2	6,2	7,7	82	2,6
115210	2	32,0	1	11	14	138	4,9
115220	2	32,0	2	7,7	11	102	5,0
115310	3,2	51,2	1	12,5	15,5	160	8,5
115320	3,2	51,2	2	11	14	102	10,0
115330	3,2	51,2	3	7,7	11	102	7,8
115510	5	80,0	1	15,5	18,5	200	14,1
115520	5	80,0	2	12,5	15,5	160	15,8
115530	5	80,0	3	11	14	138	14,5
1151010	10	160,0	1	23	24,5	300	40,0
1151020	10	160,0	2	17	20	220	31,8
1151030	10	160,0	3	15,5	18,5	220	31,8
1152010	20	280,0	1	31	55	440	112,0
1152020	20	280,0	2	26	28	350	109,0
1152030	20	280,0	3	20	23	260	75,0
1153210	32	448,0	1	36	40	550	310,0
1153220	32	448,0	2	31	31	440	87,5
1153230	32	448,0	3	26	28	350	129,0

Verkaufsdatum:

L.S.

Anzahl:

Stück

## 2. Bestimmungsgemäße Verwendung

### 2.1 Installation und Vorbereitung

Vor Beginn der Montage muss das Block unter 125 % der Nennlast gemeinsam mit allen Anschlagmitteln getestet werden. Die Haltezeit der Kraftaubringung - 10 Minuten.

Während des Anhebens der Last ist es erforderlich, den Winkelwert des Kettenzugs von der Seilscheibe des Blocks (er sollte 6% nicht überschreiten) und die ordnungsgemäße Verlegung des Seils in der Blockkeep aufzupassen.

Nach Arbeitsende oder während einer Pause darf die Last nicht angehoben bleiben.

## 2.2 Sicherheitshinweise



- Machen Sie keine Hebevorgänge ohne vorherige Belehrung.
- Heben/senken Sie kein Gewicht, die höher als auf dem Firmenschild angegebenen ist.
- Vermeiden Sie dynamische (Stoß-) Belastungen.
- Lassen Sie keine aufgehängte Last ohne Aufsicht.
- Richten Sie die Last in der Schwebe nicht aus.
- Man darf keine Reparaturen bei angehobener Last durchführen.
- Den Anhub/die Senkung der Last auszuführen, wenn sich die Menschen darunter befinden.

## 3. Garantieverpflichtungen.

Die in Russland und in den Ländern der Zollunion vorgestellte Ausrüstung der Marke TOR entspricht in vollem Umfang dem technischen Regelwerk der Eurasischen Zollunion TR TS 010/2011 „Über die Sicherheit der Maschinen und Anlagen“, was durch Konformitätserklärungen belegt wird.

Produkte, die auf dem Markt der Länder der Europäischen Union geliefert werden, erfüllen die Qualitätsanforderungen der Directive 2006/42/EC on Machinery Factsheet for Machinery und haben das Zertifikat CE.

Das Qualitätsmanagementsystem von TOR industries kontrolliert jede Produktionsphase unabhängig von der geografischen Lage des Standorts. Die meisten unserer Produktionsstandorte sind nach ISO 9001: 2008 zertifiziert.

Alle erforderlichen Produktdokumentationen kann man in eine Filiale oder bei einem Vertreter/Händler in Ihrer Region/Land erhalten.

Die Garantiezeit beträgt 12 Monate ab Kaufdatum an den Endverbraucher, spätestens jedoch 30 Monate nach Herstellungsdatum.

### **DIE GARANTIE ERSTRECKT SICH NICHT AUF:**

- Die Details, die der Betriebsabnutzung und anderen üblichen Abnutzungserscheinungen beansprucht sind, sowie auf die Gerätefehlfunktionen, die durch diese Abnutzungsarten verursacht werden.
- Die Gerätefehlfunktionen, die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung oder durch fahrlässige Behandlung, sowie bei Verwendung unter anormalen Umgebungsbedingungen, ungeeigneten Produktionsbedingungen, aufgrund von Überlastung oder unzureichender, unsachgemäßer Wartung oder Pflege verursacht werden.
- Bei Anwendung von Geräten der Haushaltsklasse unter Bedingungen relativ hoher Arbeitsintensität und schwerer Belastungen.
- Auf die vorbeugende Instandhaltung und Wartung von Geräten, z. B. Schmieren, Spülen, Ölwechsel.
- Auf die mechanischen Beschädigungen (Risse, Späne usw.) und Schäden, die durch Beeinflussung des Korrosionsmittels, hohe Luftfeuchtigkeit und Temperaturen, durch die Fremdkörper in den Lüftungsöffnungen von Elektrogeräten, sowie durch unsachgemäße Lagerung und Korrosion von Metallteilen verursacht wurden.
- Die Ausrüstung, an dessen Konstruktion die Änderungen oder die Ergänzungen vorgenommen wurden.



Um die Ursachen und/oder die Fehlerart der Beschädigung des Erzeugnisses festzustellen, wird eine technische Prüfung für die Dauer 10 Arbeitstagen ab dem Datum des Eingangs der Ausrüstung auf die Diagnostik durchgeführt. Nach den Ergebnissen der Prüfung wird die Entscheidung über das Ersetzen/Reparatur des Erzeugnisses getroffen. Dabei wird das Erzeugnis auf die technische Prüfung nur mit allem Zubehör, bei Vorhandensein des Produktdatenblattes mit einem Vermerk über das Verkaufsdatum und dem Stempel des Verkäufers übernommen.

Die Außerbetriebsetzung beträgt 3 Jahre.

### **Beschwerdeverfahren:**

- Garantieansprüche müssen innerhalb der Garantiezeit eingereicht werden. Dazu fragen Sie die Organisation, wo Sie das Gerät gekauft haben, nach einem Beschwerdeformular und Anweisungen zum Einreichen einer Beschwerde.
- Im Falle einer erweiterten Garantie soll man zum Beschwerdeformular ein Garantiezertifikat der erweiterten Garantie beifügen.
- Die Geräte, die in teilweise oder vollständig demontierte Form an den Händler oder ins Servicezentrum gesendet werden, fallen nicht unter die Garantieansprüche. Alle Risiken, die mit der Übersendung von Geräten an einen Händler oder an ein Service-Zentrum verbunden sind, liegen in der Verantwortung des Gerätebesitzers.
- Andere Ansprüche, außer dem Recht auf kostenlose Mängelbeseitigung, werden von der Garantie nicht abgedeckt.
- Nach ausgeführter Garantiereparatur zu Bedingungen einer erweiterten Garantie wird die Frist der erweiterten Garantie nicht verlängert und erneuert.



Die in diesem Abschnitt enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Handbuchs gültig. Aktuelle Informationen über die geltenden Regeln der Garantieleistung finden Sie auf der offiziellen Website der Unternehmensgruppe TOR INDUSTRIES [www.tor-industries.com](http://www.tor-industries.com) (Abschnitt „Service“).

### **Regelmäßige Prüf- und Reparaturvermerke.**

