



KRANARM TYP RKT



BETRIEBSANLEITUNG 01/2018

1. ALLGEMEINE HINWEISE.....	3
1.1 Legende.....	3
2. GRUNDELGENDE SICHERHEITSHINWEISE.....	4
3. TECHNISCHE DATEN.....	5
3.1 Ausführung.....	5
3.2 Traglastdiagramm für RKT-3.....	5
3.3 Traglastdiagramm für RKT-5.....	6
3.4 Traglastdiagramm für RKT-8.....	7
4. PRODUKTBESCHREIBUNG.....	8
4.1 Aufbau.....	8
4.2 Einsatz und Verwendungszweck.....	8
5. BETRIEB.....	8
6. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.....	9

BETRIEBSANLEITUNG

1. ALLGEMEINE HINWEISE

Diese Betriebsanleitung gilt für Kranarm RKT-3 / RKT-5 / RKT-8. Sie enthält alle erforderlichen Angaben für einen störungsfreien Betrieb. Die Hinweise und Anweisungen dieser Betriebsanleitung sind einzuhalten und zu beachten.

Bei Beachtung der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechend der Betriebsanleitung haften wir im Rahmen unserer Gewährleistungsbedingungen.

Bewahren Sie diese Betriebsanleitung an einem sicheren Ort auf. Sie ist für den praktischen Gebrauch bestimmt und sollte dem Anwender am Einsatzort zur Verfügung stehen.

Ohne Genehmigungen des Herstellers dürfen keine Veränderungen, An- oder Umbauten am Produkt vorgenommen werden. Für Veränderungen ohne Genehmigung des Herstellers wird keine Haftung übernommen und die Gewährleistung erlischt.

1.1 Legende



„Gefährdungshinweise“ Dieses Symbol bedeutet mögliche Gefahren für die Gesundheit von Personen.



„Verbotshinweise“ Dieses Symbol bedeutet unmittelbare drohende Gefährdungen für Personen.



„Sachhinweise“ Dieses Symbol gibt wichtige Hinweise auf einen sachgerechten Umgang mit der Maschine / dem Produkt.

BETRIEBSANLEITUNG

2. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE

Jede Person, die mit dem Produkt arbeitet, muss sich mit dem Inhalt der Betriebsanleitung vertraut gemacht haben.



- Es ist grundsätzlich verboten unter schwebende Lasten zu treten!
Der Handhabungsbereich darf deshalb bei angehobenem Kranarm nicht betreten werden!
- Lasten dürfen nur senkrecht angehoben und abgesetzt werden. Ein so genannter Schrägzug ist verboten.
- Absperrungen des Gefahrenbereiches soweit möglich. Nur festgelegte Verkehrsräume verwenden.
- Die Verkehrsräume sind immer frei zu halten.
- Verhalten der Lasten beobachten und bei Rutschanzeichen den Transport sofort unterbrechen.
- Lastaufnahmemittel nicht überlasten. Vor Transport vergewissern, dass das Gewicht von dem Hebemittel aufgenommen werden kann.
- Traglastdiagramm des Staplers beachten.
- Mit dem Transport nur besonders geschultes Personal beauftragen.
- Niemals Personen mit der Last oder dem Lastaufnahmemittel vertransportieren.
- Vor jeder Lastaufnahme ist der Kranarm auf Unversehrtheit zu überprüfen. Bei Beschädigungen bzw. Rostbildung, die die Tragfähigkeit beeinträchtigen, ist eine Verwendung verboten und das Aufnahmemittel von einer fachkundigen Person überprüfen zu lassen.
- Mindestens einmal jährlich ist eine Kontrolle durch eine fachkundige Person durchzuführen.
- Ist der Kranarm ausziehbar oder höhenverstellbar, ist darauf zu achten, dass alle Steckbolzen mit einem Splint gesichert sind, bevor der Kranarm zum Einsatz kommt.

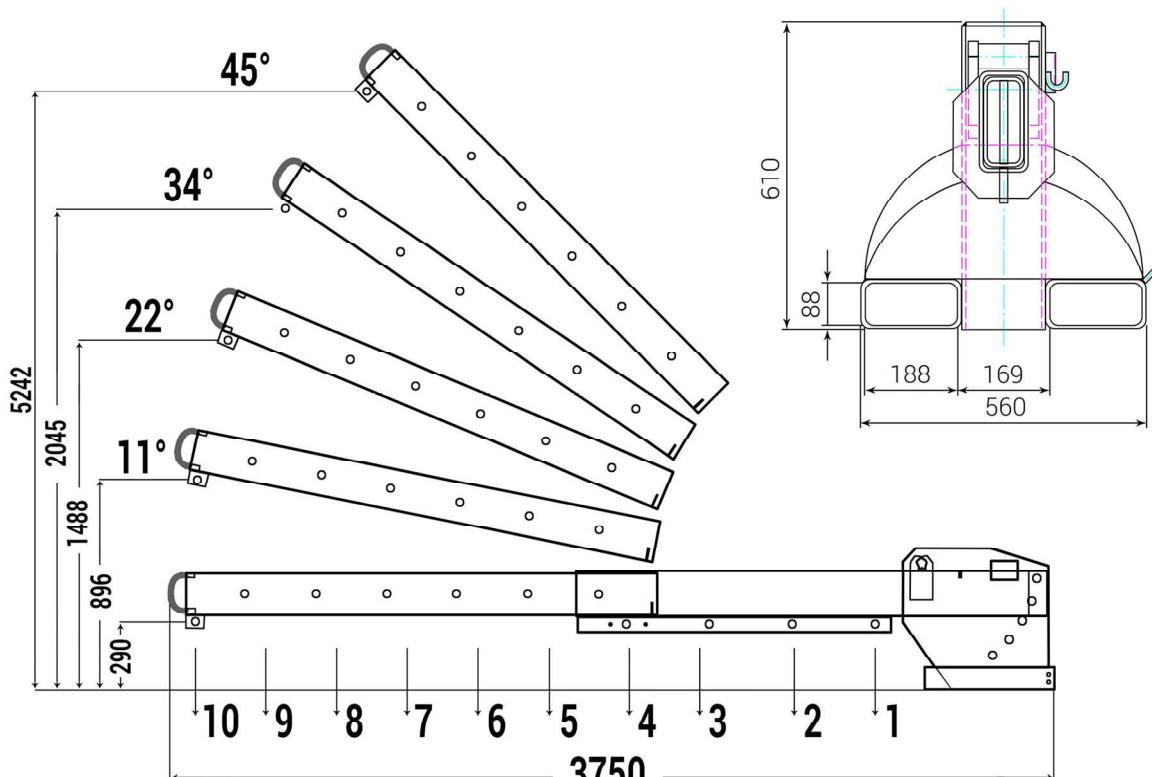


BETRIEBSANLEITUNG

3. TECHNISCHE DATEN

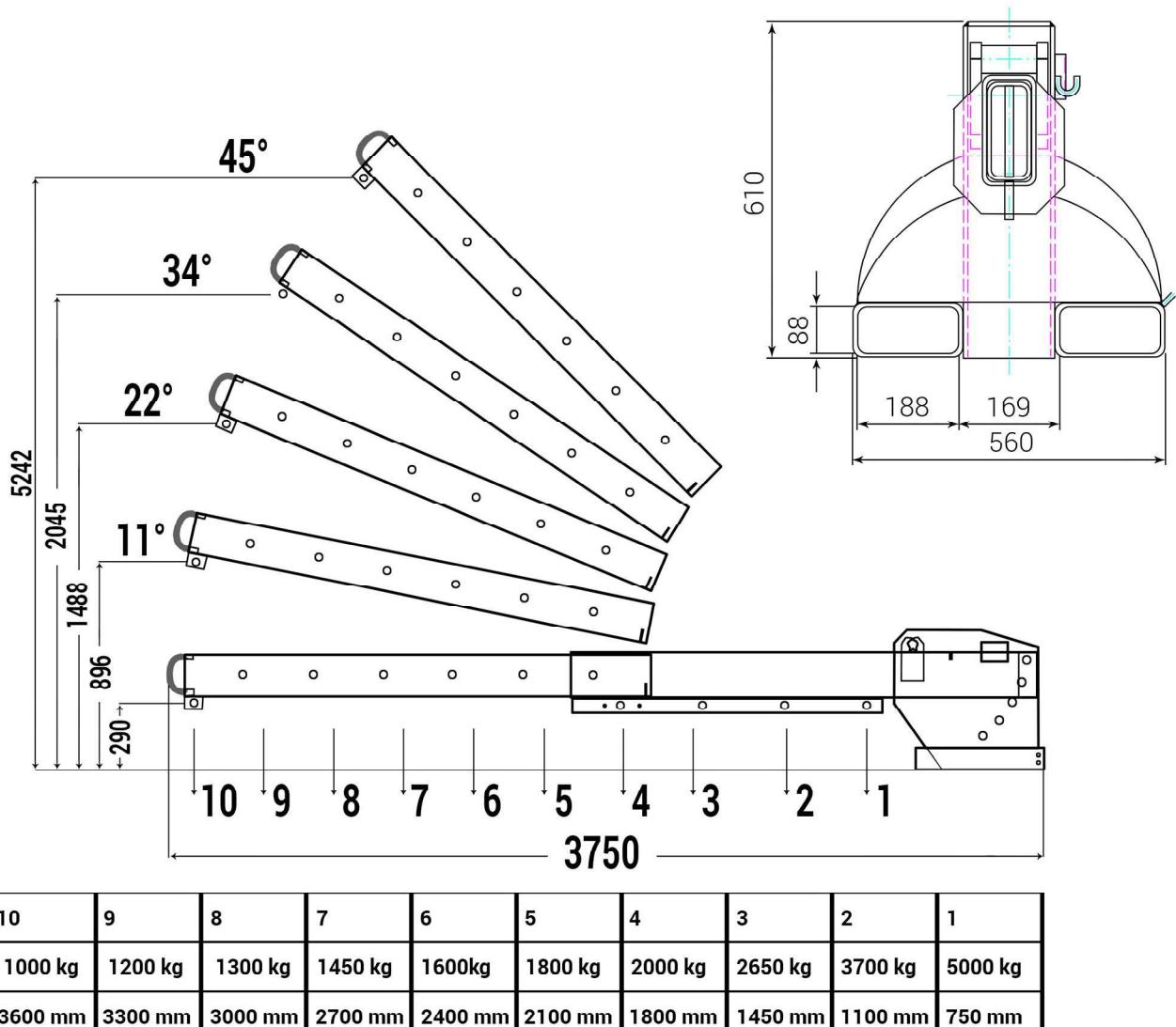
3.1 Ausführung

Typ	Ausführung	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Tragfähigkeit (kg)
RKT-3	6-fach ausziehbar 2 Haken 5-fach höhenverstellbar bis 45°	2170-3670	200	650-3000
RKT-5	6-fach ausziehbar 2 Haken 5-fach höhenverstellbar bis 45°	2170-3670	250	1000-5000
RKT-8	6-fach ausziehbar 2 Haken 5-fach höhenverstellbar bis 45°	2170-3670	290	1250-8000



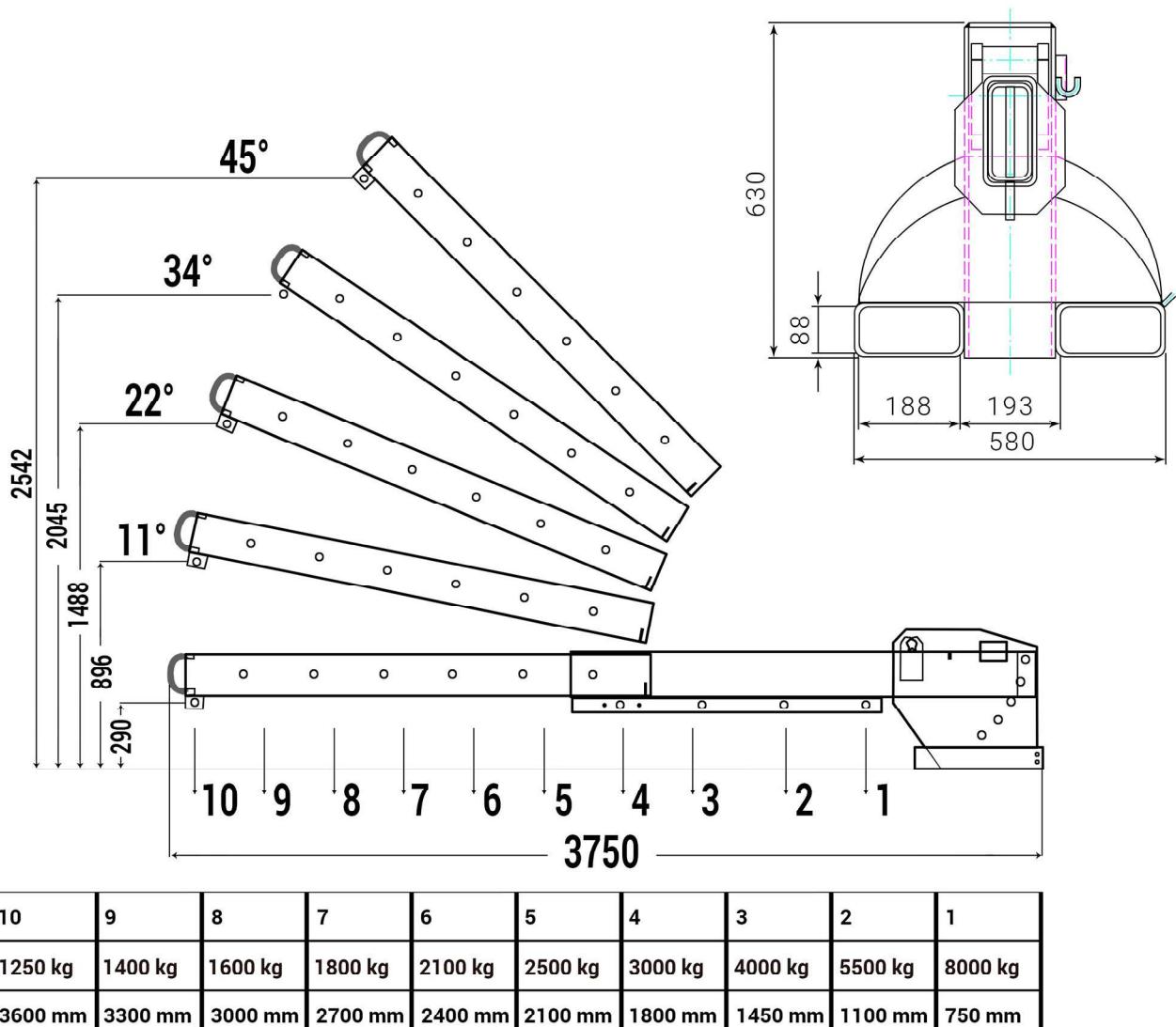
BETRIEBSANLEITUNG

3.3 Traglastdiagramm für RKT-5



BETRIEBSANLEITUNG

3.4 Traglastdiagramm für RKT-8



BETRIEBSANLEITUNG

4. PRODUKTBESCHREIBUNG

4.1 Aufbau

Der Kranarm ist wie folgt aufgebaut:

- Robuste Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen, entsprechend UVV
- Incl. Gabeltaschen
- Drehbarer Sicherheitswirbelhaken

4.2 Einsatz und Verwendungszweck

- Der Kranarm dient zum Heben von Lasten die nur von oben erfasst werden können, wie z.B. beim Ein- und Ausbauen von Maschinenteilen.
- Das Traglastdiagramm, welches auf dem Kranarm aufgeklebt ist, ist zu beachten.

Hinweis: Bitte die Tragfähigkeit des Staplers beachten.

5. BETRIEB

1. Mit den Staplergabeln in die Gabeltaschen einfahren. Die Kette so am Stapler befestigen, dass der Kranarm auch bei abruptem Bremsen gegen Abrutschen gesichert ist.
2. Längeneinstellung des Tragarms durch Versetzen des Bolzens vornehmen. Anschließend den Bolzen wieder mit dem Splint sichern.
3. Vor jedem Einsatz hat eine Sichtkontrolle stattzufinden. Bei erkennbaren Schäden darf der Kranarm nicht eingesetzt werden.
4. Das Verhalten der Last ist ständig zu beobachten. Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass die Sicht nicht behindert wird. Ggf. muss hier eine Aufsichtsperson abgestellt werden.
5. Unkontrollierte Bewegungsausschläge sind zu vermeiden. Lasten langsam und gleichmäßig gerade nach oben anheben.

