



KRANARM TYP RKT



BETRIEBSANLEITUNG 01/2018

1.	ALLGEMEINE HINWEISE.....	3
1.1	Legende.....	3
2.	GRUNDLEGENDE 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.



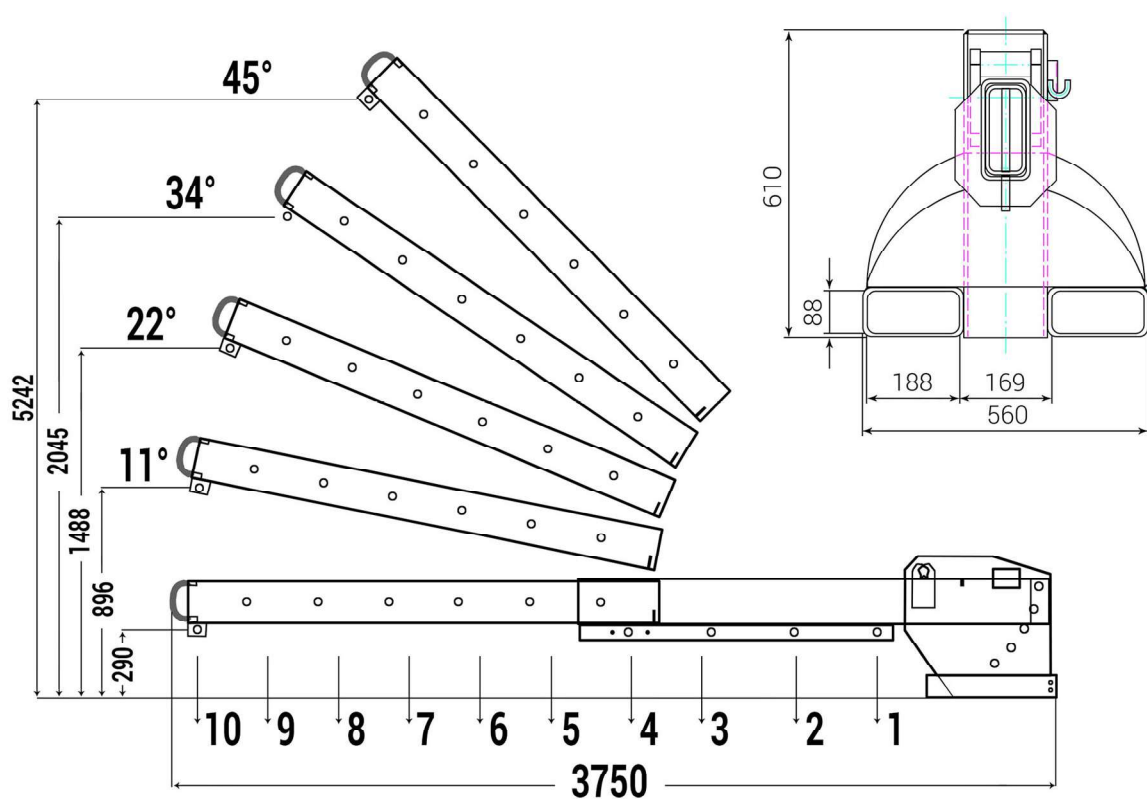
- Ist der Kranarm ausziehbar oder höhenverstellbar, ist darauf zu achten, dass alle Steckbolzen mit einem Splint gesichert sind, bevor der Kranarm zum Einsatz kommt.

BETRIEBSANLEITUNG

3. TECHNISCHE DATEN

3.1 Ausführung

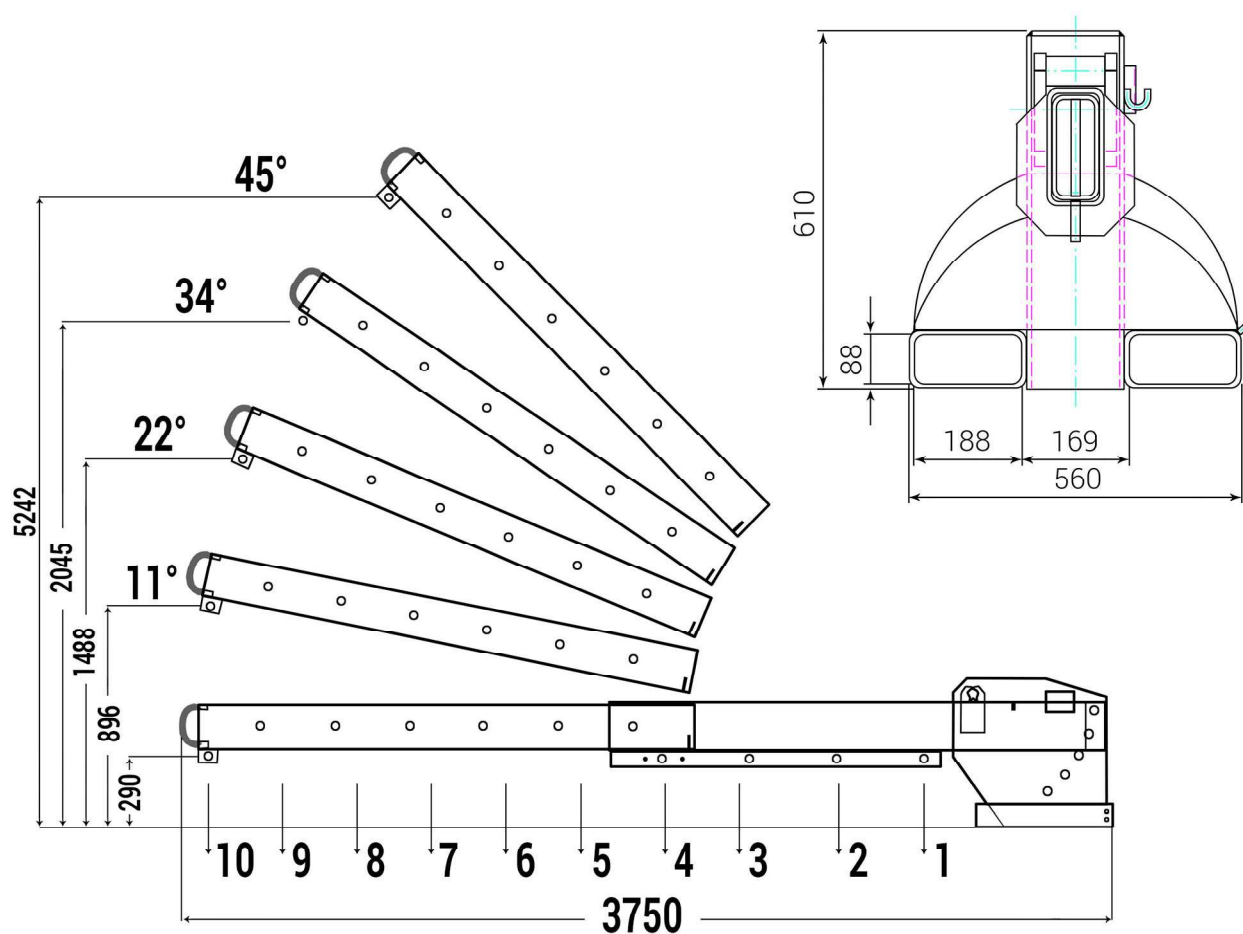
Typ	Ausführung	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Tragfähigkeit (kg)
RKT-3	6-fach ausziehbar 2 Haken 5-fach höhenverstellbar bis 45°	2170-3670	200	650-3000
RKT-5	6-fach ausziehbar 2 Haken 5-fach höhenverstellbar bis 45°	2170-3670	250	1000-5000
RKT-8	6-fach ausziehbar 2 Haken 5-fach höhenverstellbar bis 45°	2170-3670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



10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
650 kg	780 kg	870 kg	1050 kg	1240 kg	1450 kg	1680 kg	2200 kg	2700 kg	3000 kg
3600 mm	3300 mm	3000 mm	2700 mm	2400 mm	2100 mm	1800 mm	1450 mm	1100 mm	750 mm

BETRIEBSANLEITUNG

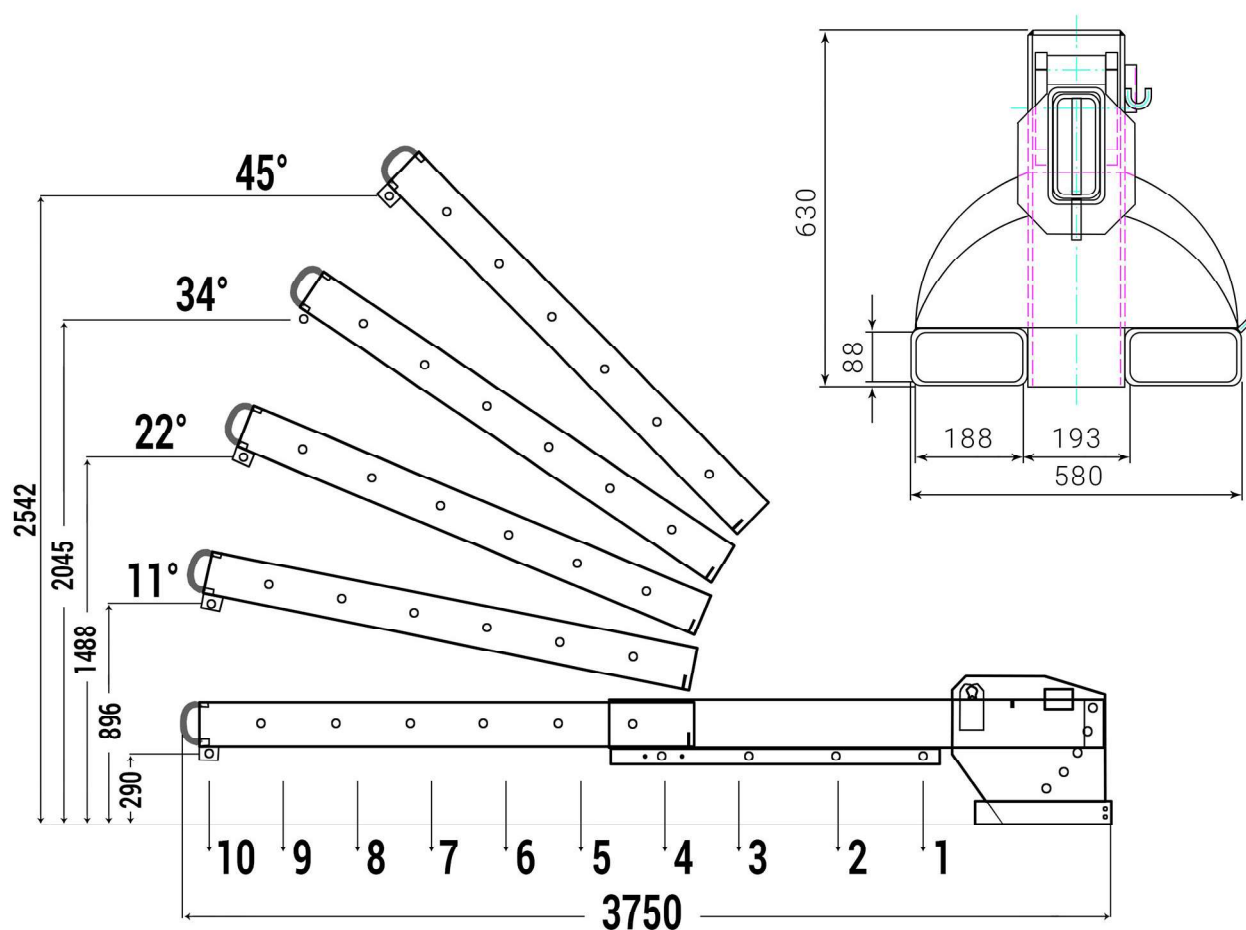
3.3 Traglastdiagramm für RKT-5



10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1000 kg	1200 kg	1300 kg	1450 kg	1600 kg	1800 kg	2000 kg	2650 kg	3700 kg	5000 kg
3600 mm	3300 mm	3000 mm	2700 mm	2400 mm	2100 mm	1800 mm	1450 mm	1100 mm	750 mm

BETRIEBSANLEITUNG

3.4 Traglastdiagramm für RKT-8



10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1250 kg	1400 kg	1600 kg	1800 kg	2100 kg	2500 kg	3000 kg	4000 kg	5500 kg	8000 kg
3600 mm	3300 mm	3000 mm	2700 mm	2400 mm	2100 mm	1800 mm	1450 mm	1100 mm	750 mm

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.