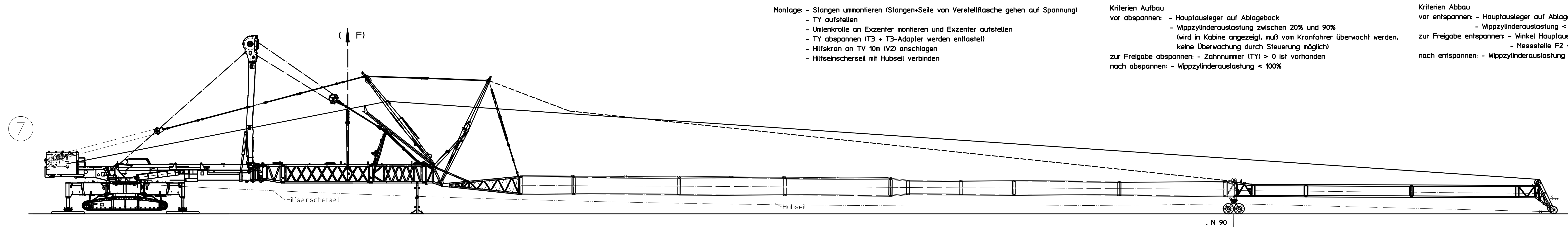


Montage: - aufwippen des Teleslegers mit Unterstützung des Hilfskrans bis Teiewinkel 15° erreicht ist, Hilfskran zieht mit min. 10t - max. 20t (gilt für alle TYN-Zustände)
- Hilfskran aushängen

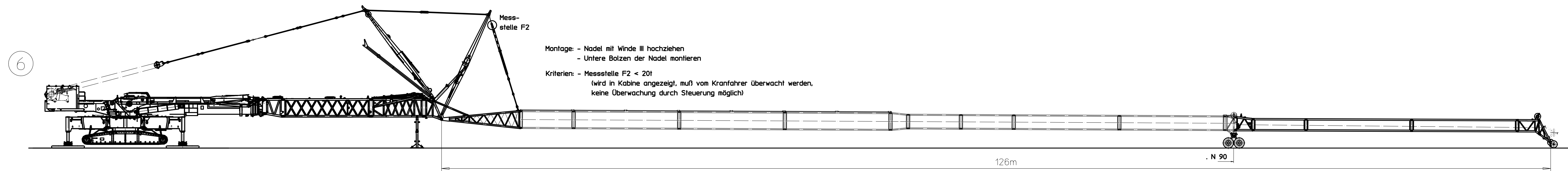
Kriterien: - Messstelle F2 < 20t
(wird in Kabine angezeigt, muß vom Kranfahrer überwacht werden, keine Überwachung durch Steuerung möglich)
- Wippylinderlastung < 100%
(Auslastungsbalken im display, bei Auslastung > 100% wird abwippen automatisch gestoppt, aufwippen mit reduzierter Leistung)



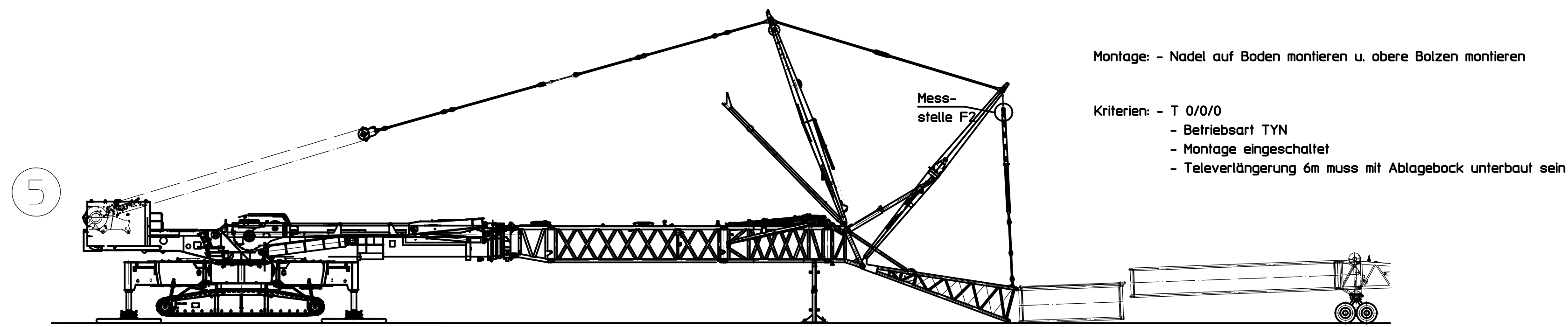
Montage: - Stangen ummontieren (Stangen-Seile von Verstellflasche gehen auf Spannung)
- TY aufstellen
- Unterkröte an Exzenter montieren und Exzenter aufstellen
- TY abspannen (T3 + T3-Adapter werden entlastet)
- Hilfskran an TV 10m (V2) anschlagen
- Hilfseinschseil mit Hubseil verbinden

Kriterien Aufbau vor abspannen: - Hauptausleger auf Ablagebock
- Wippylinderlastung zwischen 20% und 90%
(wird in Kabine angezeigt, muß vom Kranfahrer überwacht werden, keine Überwachung durch Steuerung möglich)
zur Freigabe abspannen: - Zahnnummer (TY) > 0 ist vorhanden
nach abspannen: - Wippylinderlastung < 100%

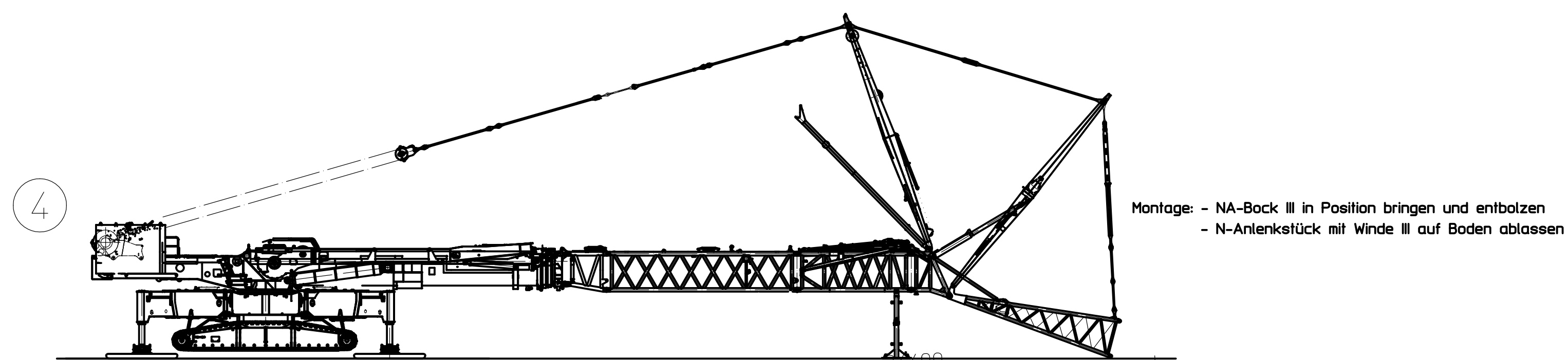
Kriterien Abbau vor entspannen: - Hauptausleger auf Ablagebock
- Wippylinderlastung < 100%
zur Freigabe entspannen: - Winkel Hauptausleger < 10°
- Messstelle F2 < 20t
nach entspannen: - Wippylinderlastung zwischen 20% und 90%



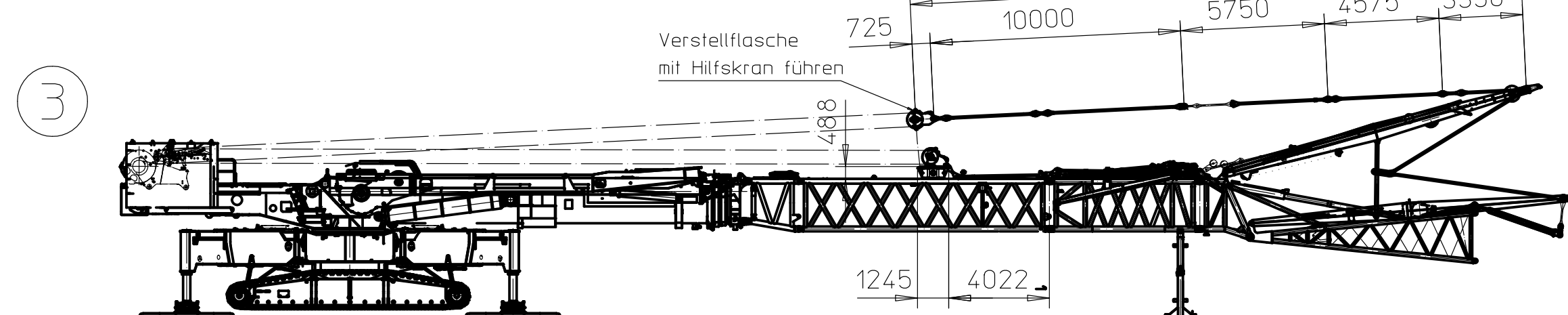
Montage: - Nadel mit Winde III hochziehen
- Untere Bolzen der Nadel montieren
Kriterien: - Messstelle F2 < 20t
(wird in Kabine angezeigt, muß vom Kranfahrer überwacht werden, keine Überwachung durch Steuerung möglich)



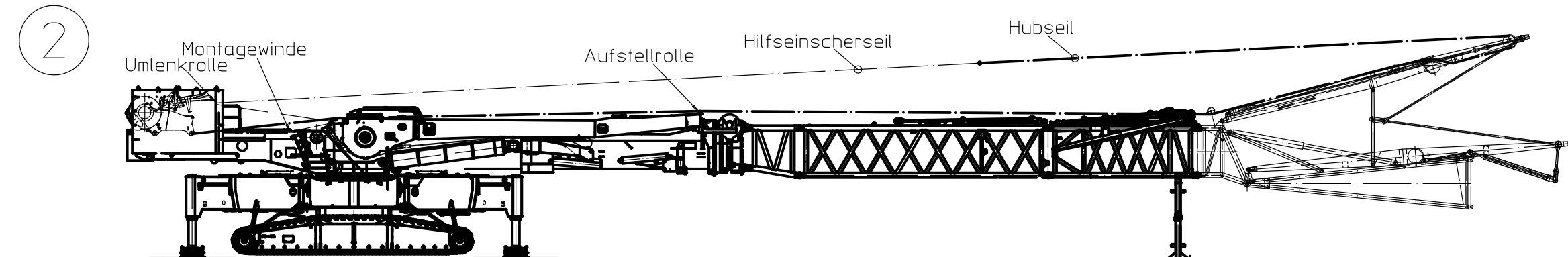
Montage: - Nadel auf Boden montieren u. obere Bolzen montieren
Kriterien: - T 0/0/0
- Betriebsart TYN
- Montage eingeschaltet
- Televorlängerung 6m muss mit Ablagebock unterbaut sein



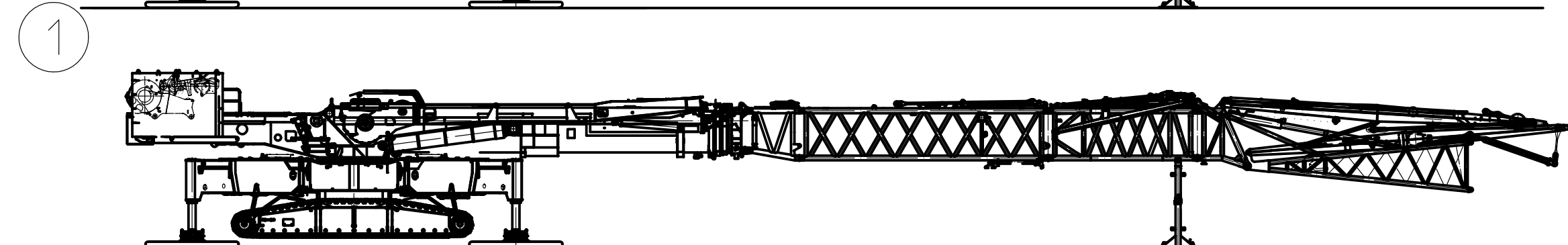
Montage: - NA-Back III in Position bringen und entbolzen
- N-Anlenkstück mit Winde II auf Boden ablassen



Montage: - Verstellflasche mit Stangen verbinden
- NA-Back I + NA-Back II aufrichten



Montage: - Hubseil zur Winde III bringen
- Verstellflasche vorziehen



Montage: - Teile auf 0° gewippt
- T3 Adapter
- TV 10m (V2)
- TV 6m (V6)
- Montageeinheit
- Ablagebock TV 6m

Aufstellvorgang abgeklappt

Nadellänge T3YV2VEN	96m - 126m
NA-Back III	ja
Zusatzstangen 10m NA-Back III - Verst.flasche	ja
Hilfskran	ja
TY abspannen für Aufstellvorgang	ja

Dargestellt ist Betriebsart T3YV2VEN.
Betriebsart T37YV2VEN ist nicht zulässig!

Statisch geprüft:	Sachbearbeiter	Datum	Name
	Abteilungsleiter		
Bemerkung:			
Steuerungs- technisch geprüft:	Sachbearbeiter	Datum	Name
	Abteilungsleiter		
Bemerkung:			

Baugruppen-Nr.:
9157 564 08

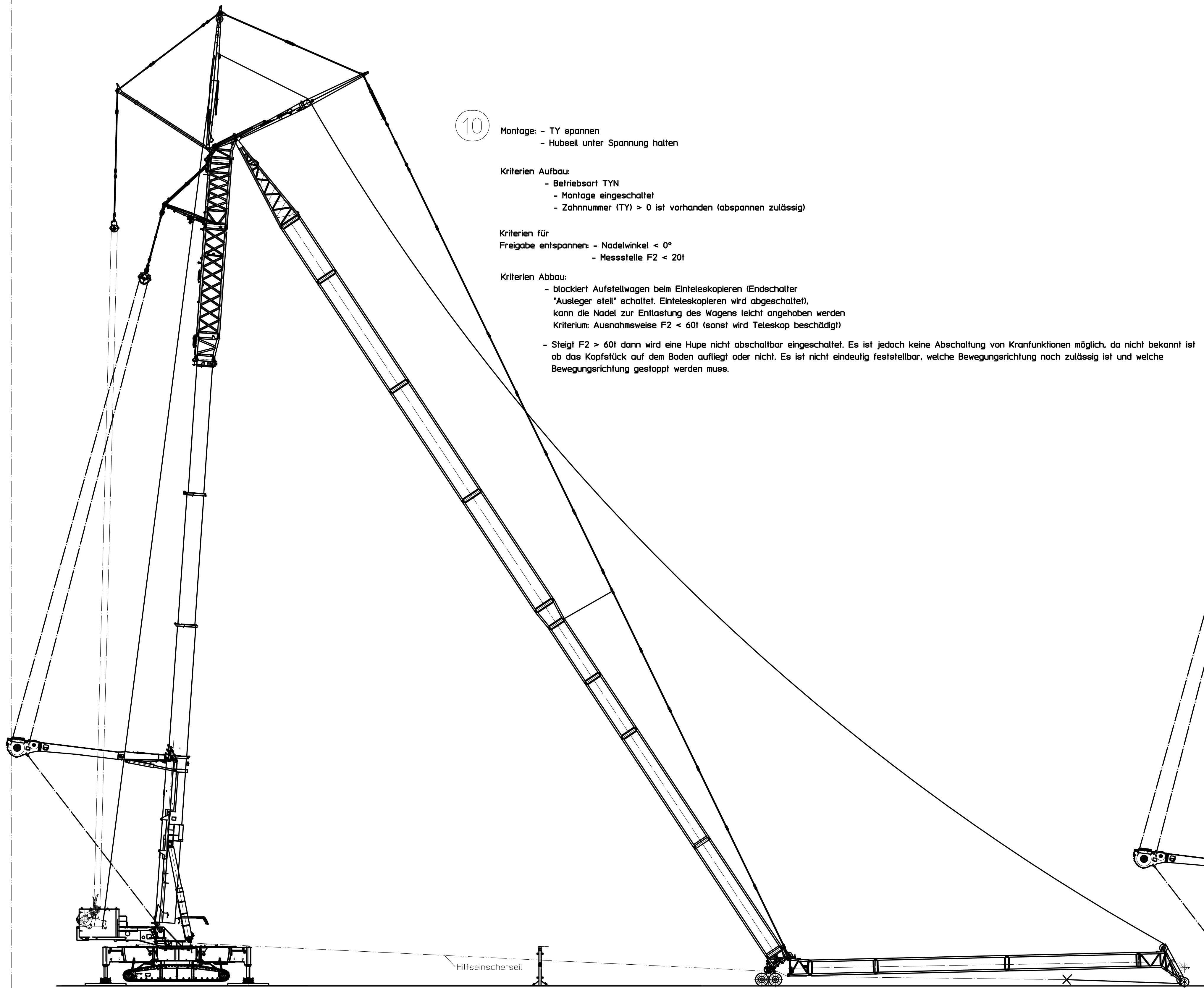
Blatt 01 von 02

LWE_CAD

12.10.2009 ALR

MONTAGEZEICHNUNG
TYV2VEN ABGEKLAP

3685-720.50.00.007-000
9880 457 08

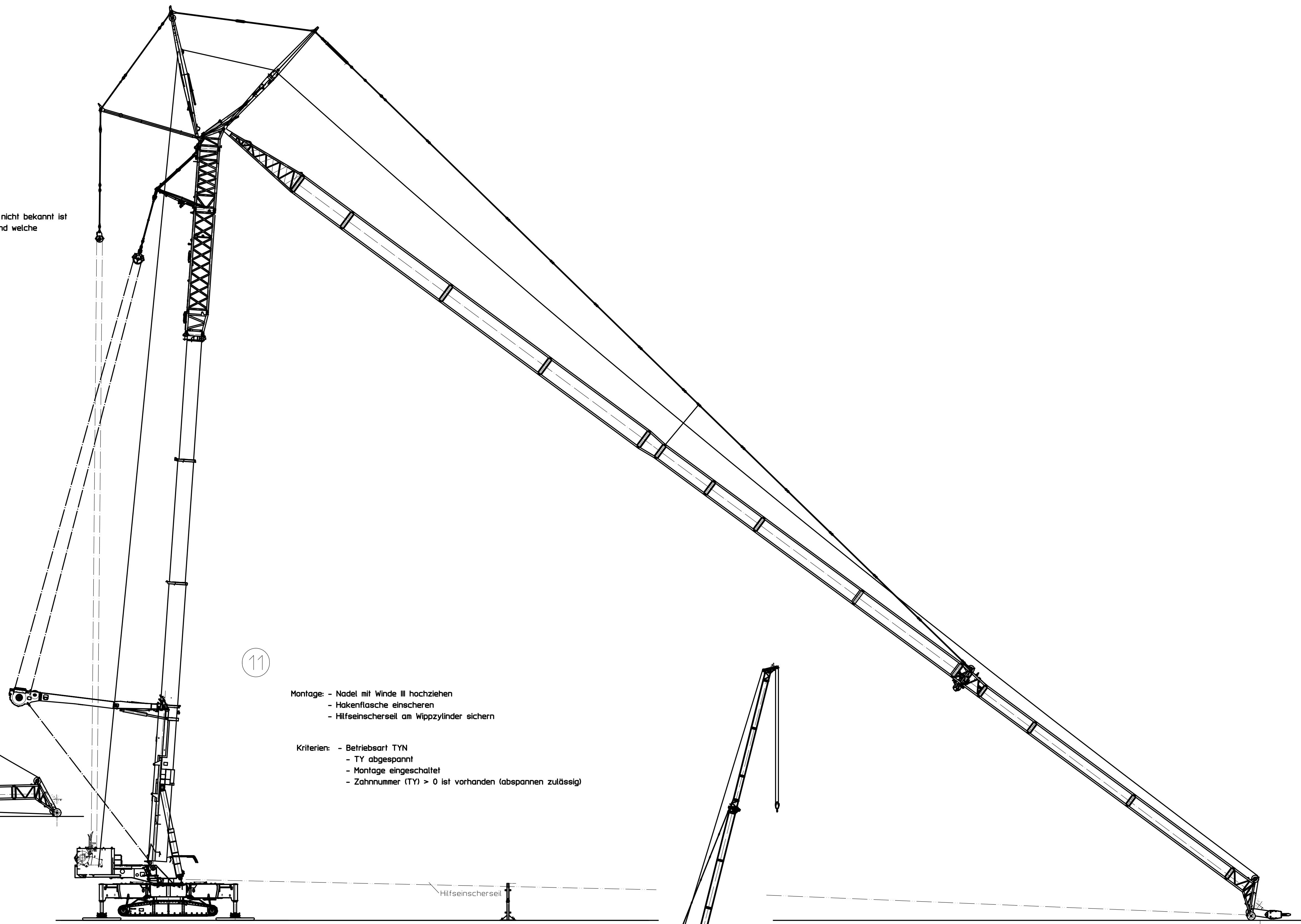


10

- Montage: - TY spannen
- Hubseil unter Spannung halten
- Kriterien Aufbau:
- Betriebsart TYN
- Montage eingeschaltet
- Zahnnummer (TY) > 0 ist vorhanden (abspannen zulässig)

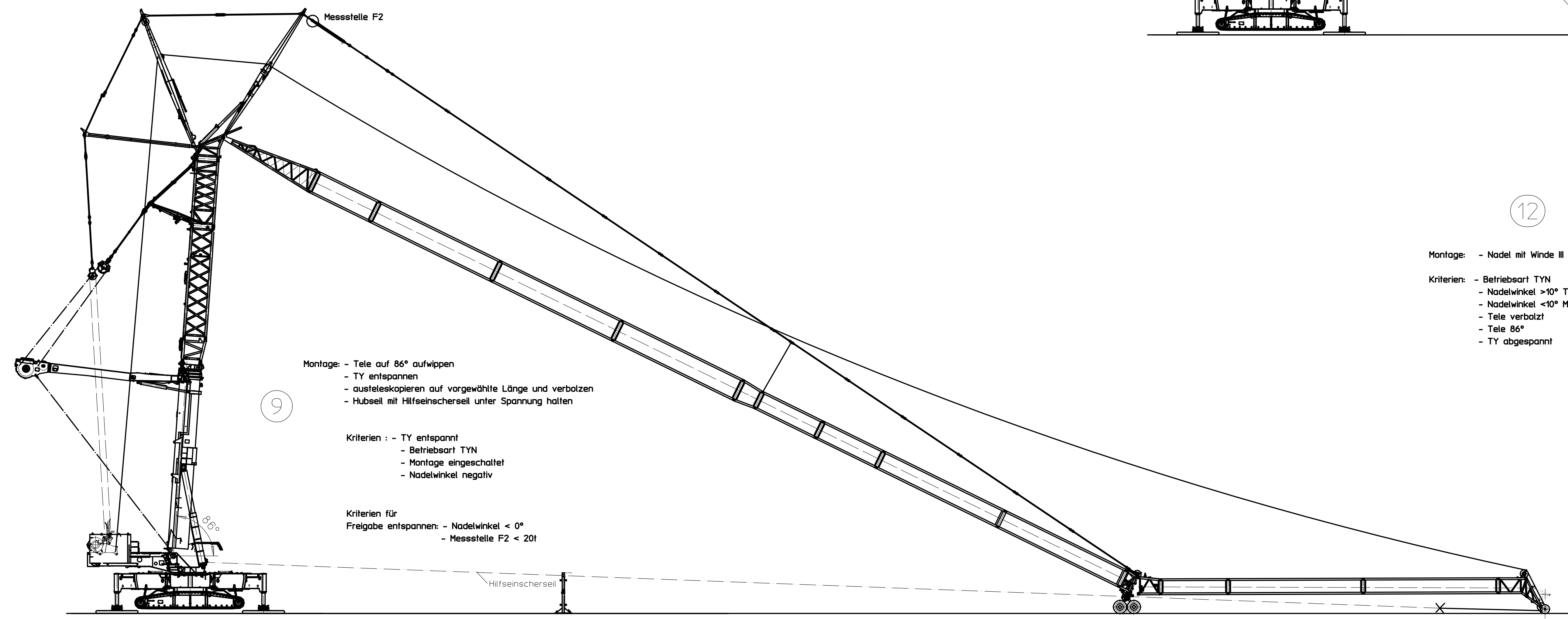
- Kriterien für
Freigabe entspannen: - Nadelwinkel < 0°
- Messstelle F2 < 20t

- Kriterien Abbau:
- blockiert Aufstellwagen beim Einteleskopieren (Endschalter "Ausleger steil" schaltet, Einteleskopieren wird abgeschaltet), kann die Nadel zur Entlastung des Wagens leicht angehoben werden
Kriterium: Ausnahmeweise F2 < 60t (sonst wird Teleskop beschädigt)
- Steigt F2 > 60t dann wird eine Hupe nicht abschaltbar eingeschaltet. Es ist jedoch keine Abschaltung von Kranfunktionen möglich, da nicht bekannt ist ob das Kopfstück auf dem Boden aufliegt oder nicht. Es ist nicht eindeutig feststellbar, welche Bewegungsrichtung noch zulässig ist und welche Bewegungsrichtung gestoppt werden muss.



11

- Montage: - Nadel mit Winde III hochziehen
- Hakenflische einsichern
- Hilfsenseil an Wippsylinder sichern
- Kriterien: - Betriebsart TYN
- TY abgespannt
- Montage eingeschaltet
- Zahnnummer (TY) > 0 ist vorhanden (abspannen zulässig)

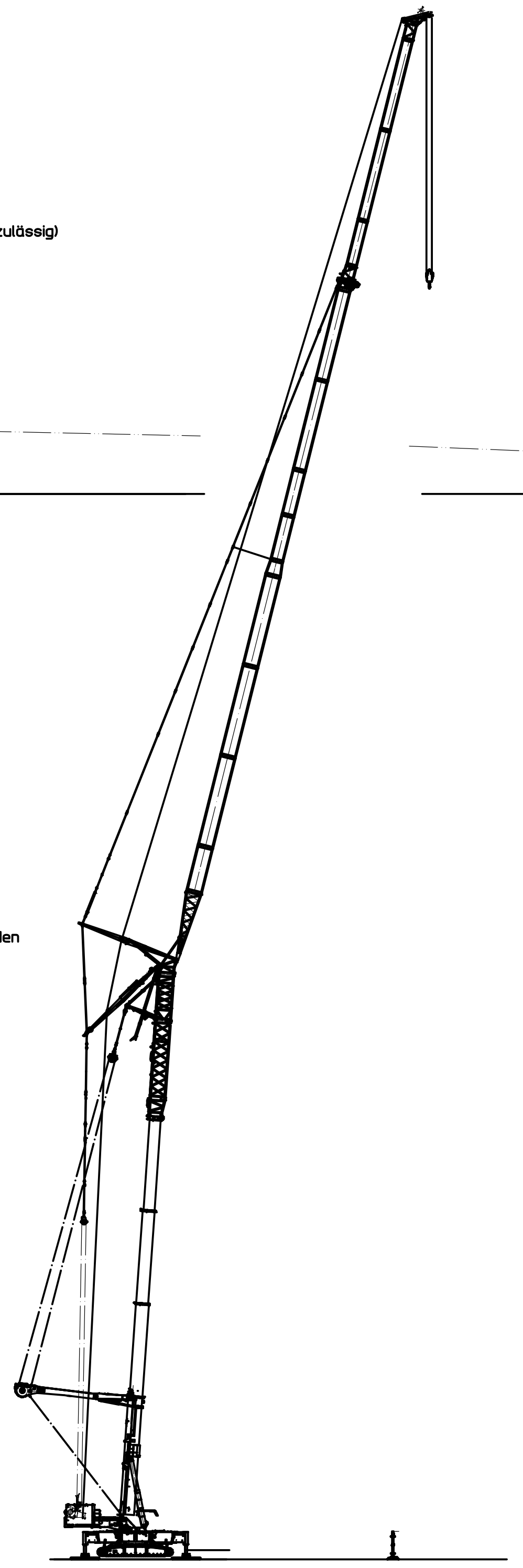


9

- Montage: - Teile auf 86° aufklappen
- TY entspannen
- austeleskopieren auf vorgewählte Länge und verbalzen
- Hubseil mit Hilfsenseil unter Spannung halten

- Kriterien: - TY entspannt
- Betriebsart TYN
- Montage eingeschaltet
- Nadelwinkel negativ

- Kriterien für
Freigabe entspannen: - Nadelwinkel < 0°
- Messstelle F2 < 20t



12

- Montage: - Nadel mit Winde III hochziehen
- Kriterien: - Betriebsart TYN
- Nadelwinkel > 10° Traglasttabellenwerte vorhanden
- Nadelwinkel < 10° Montage eingeschaltet
- Teile verbalzt
- Teile 86°
- TY abgespannt

Dargestellt ist Betriebsart T3YV2VEN.
Betriebsart T37YV2VEN ist nicht
zulässig!

Baugruppen-Nr.:
9157 564 08

Blatt 02 von 02

LWE_CAD

12.10.2009 ALR

MONTAGEZEICHNUNG
TYV2VEN ABGEKLAP

3685-720.50.00.007-000
9880 457 08