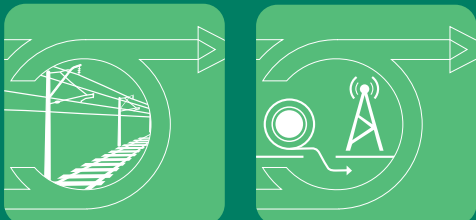




ZECK NEWS



STRINGING MACHINES
MADE IN GERMANY

www.zeck-gmbh.com

INHALT



Maschinengeneration Version V007	4-5
Ferndiagnose ZECK CONNECT	6-7
Schlaufenplattform	8
Transportgestell	9
Galgen für Schlaufenplattform	10-11
Sicherheitsbremse für Leitungsfahrwagen (zum Patent angemeldet)	12-13
TB Heli Z249	14
Unterbaurahmen für TB - TB Z246 TB Z249 TB Z550	15

MASCHINENGENERATION VERSION V007

SERIENAUSSTATTUNG



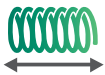
SICHERHEIT

- Höhere Arbeitssicherheit durch intuitives Bedienkonzept
 - Optimierte Visualisierung
 - Reduktion der Anzahl von Bedienelementen
- Einfacher Wechsel des Betriebsmodus per Tastendruck zwischen Windenbetrieb, ATS-Bremsbetrieb, SLTS-Bremsbetrieb
- Neue, einfache Bedienung des Tempomats. Komfortable und schnelle Einstellung der Seilzuggeschwindigkeit
- Größere, drehzahlgesteuerte Hydraulikölkühler ermöglichen eine energieeffiziente und stärkere Kühlung
- Elektrische Restfüllstandanzeige des Hydrauliköls



SICHERHEIT

Sichere Betätigung der hydraulischen Abstützungen, durch dezentrale Bedienung per Knopfdruck (ab WB 1500/5)



VORSPANNUNG WB 1800

- Elektrisch einstellbare Trommelbockvorspannung mit Druckanzeige (bar) im Display der Fernsteuerung und des Leitstands
- Elektronische TB-Vorspannungsregelung für Winden-Bremsen mit Rillenrad-Ø 1800 mm



TÄGLICHE KONTROLLE

- Tägliche Kontrolle der Maschinen



SLTS-SMART LOW TENSIONING SYSTEM

- (ab WB 1500/5) mit verbesserter Funktionalität. Auch große ZECK Winden-Bremsen (z. B. mit 270 kN Bremskraft) erreichen eine Minimum-bremskraft von ca. 2 kN.



STANDORT UND MASCHINEN IM BLICK

- Anzeige aller Maschinenstandorte
- ZECK-Internetportal - hier haben Sie alle Maschinen- und Seilzugdaten des Fuhrparks im Blick



OPTIONAL



FERNSTEUERUNG

- Neues großes Farbdisplay mit Anzeige aller relevanten Daten
- Verbesselter Bedienkomfort
- Optimierte Funkverbindung durch neuen Frequenzbereich und vollautomatisches Frequenzmanagement



SYNCHRO

- Optimiertes Mehrfachsynchronisationssystem für bis zu 4 Maschinen



KONTROLLE

- Automatische Öl-Zustandsanalyse



SEILKLEMMUNG

- Automatisches Seilklemmsystem für bis zu 6 Seile. Für höchste Sicherheit beim Haspel-/ und Trommelwechsel



VORSPANNUNG

Elektronische TB-Vorspannungsregelung für noch schonendere Behandlung von HTLS/ACCC-Leiterseilen ermöglicht eine gleichbleibende Vorspannung bei Veränderung des Abrolldurchmessers der Seiltrommel

- Kraftanzeige (kN) im Display der Fernsteuerung und des Leitstands
- Voraussetzung: Trommelbock mit entsprechender optionaler Ausstattung

FERNDIAGNOSE ZECK CONNECT



MASCHINEN GENERATION V007

Das neue Ferndiagnosesystem ZECK CONNECT liest Maschinendaten aus, analysiert und verarbeitet Informationen von allen Spillwinden, Bremsen und Winden-Bremsen. Alle Daten sind im ZECK CONNECT Portal visualisiert.

Unser Technischer Support kann mit Hilfe der vorliegenden Daten, jederzeit gezielt unterstützen. Ist ein ZECK Servicetechniker vor Ort erforderlich, so ermöglichen uns die Daten eine optimale und zielgerichtete Einsatzvorbereitung.



TÄGLICHE KONTROLLE DER MASCHINEN

Datenabfrage durch ZECK CONNECT ermöglicht die tägliche Kontrolle des Fuhrparks durch:

- Statistiken über Maschineneinsatz
- Überwachung technischer Maschinendaten, wie z.B. Temperatur, Druck des Hydrauliksystems und Betriebsstunden
- Überwachung der Maschinen



PROAKTIVE INSTANDHALTUNG

- Geringe Ausfallzeiten durch vorausseilende Wartung der Maschinen
- Automatische Abfrage der Betriebsstunden
- Schnelle Bereitstellung von Werkzeug und Ersatzteilen für die Instandhaltung
- Verbesserung der Maschinenverfügbarkeit



GEOFENCING - ERMITTLUNG DES STANDORTS

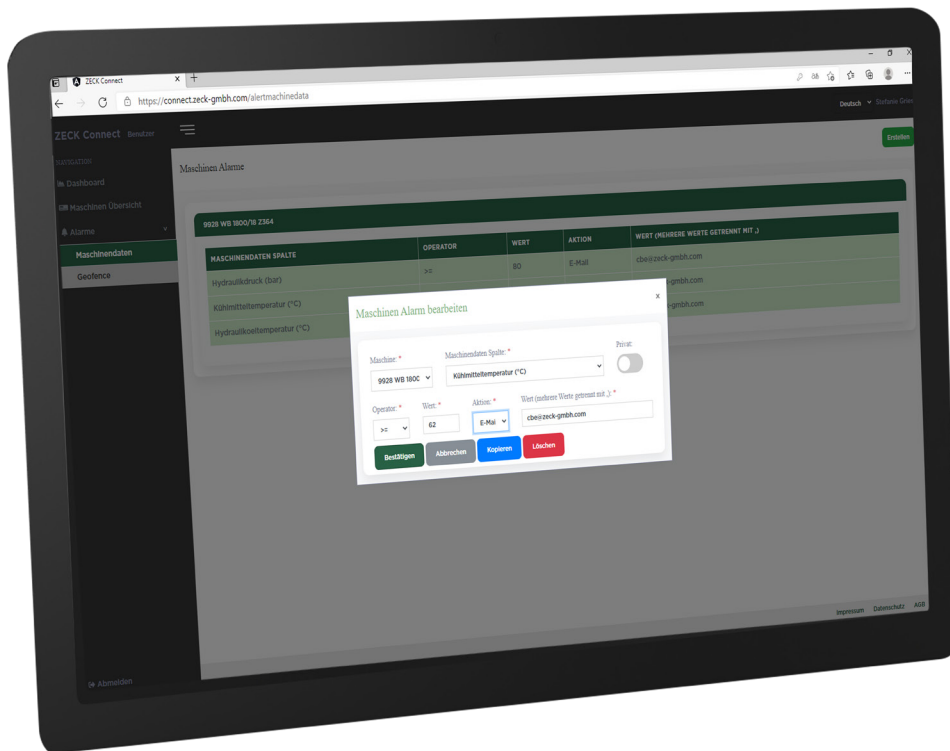
- Standorte aller ZECK Maschinen werden ermittelt und in einer Karte im ZECK Connect Portal angezeigt
- Mithilfe von ZECK CONNECT lassen sich virtuelle Zäune definieren, die eine Überwachung des Maschinenstandorts zulassen. Verlässt die Maschine den definierten Raum wird eine Meldung vom System verschickt (Diebstahlschutz)



ZECK CONNECT SUPPORT

ZECK CONNECT Portal - das zukunftsweisende Tool, um Nutzer/Bediener zu verbinden.

Im Falle eines benötigten Service werden alle relevanten Daten erfasst und an den ZECK After Sales weitergeleitet. So ist es möglich, aus der Ferne gezielt zu unterstützen oder einen anstehenden Servicetermin optimal vorzubereiten.



ZECK CONNECT PORTAL

Hier haben Sie alle Maschinen- und Seilzugdaten des Fuhrparks im Blick

ZECK CONNECT APP

ZECK CONNECT App – Seilzugdaten der Maschine drahtlos direkt auf das Smartphone/Tablet übertragen (Download, Ansicht, Teilen/Weiterleiten)



SYSTEMVERFÜGBARKEIT

- Alle ZECK Maschinen der Generation V007 verfügbar
- Schnittstelle zu ZECK on Site (ZOS) BIM-/Baustellensoftware

SCHLAUFENPLATTFORM



SCHLAUFENPLATTFORM IN NEUEM, PATENTIERTEM DESIGN

- Laserkantprofil aus Aluminium
- Für den horizontalen Einsatz am Abspannmast
- Hohe Trittsicherheit durch Aluminiumstrukturprofil und extra breiter Standfläche
- Hochwertige RUD Ketten, stufenlos verstellbar
- Schneller Aufbau durch vormontierte Aufhängung mit Ketten
- Steckbolzen mit Klappsplint und Stahlsicherungsseil
- Markierungen an Ketten und Verbindungselementen zum Verstellen in 5° Winkel (0° | 5° | 10° | 15° | 20°)



VORTEILE ZU BISHERIGER AUSFÜHRUNG MIT ALUMINIUMROHREN

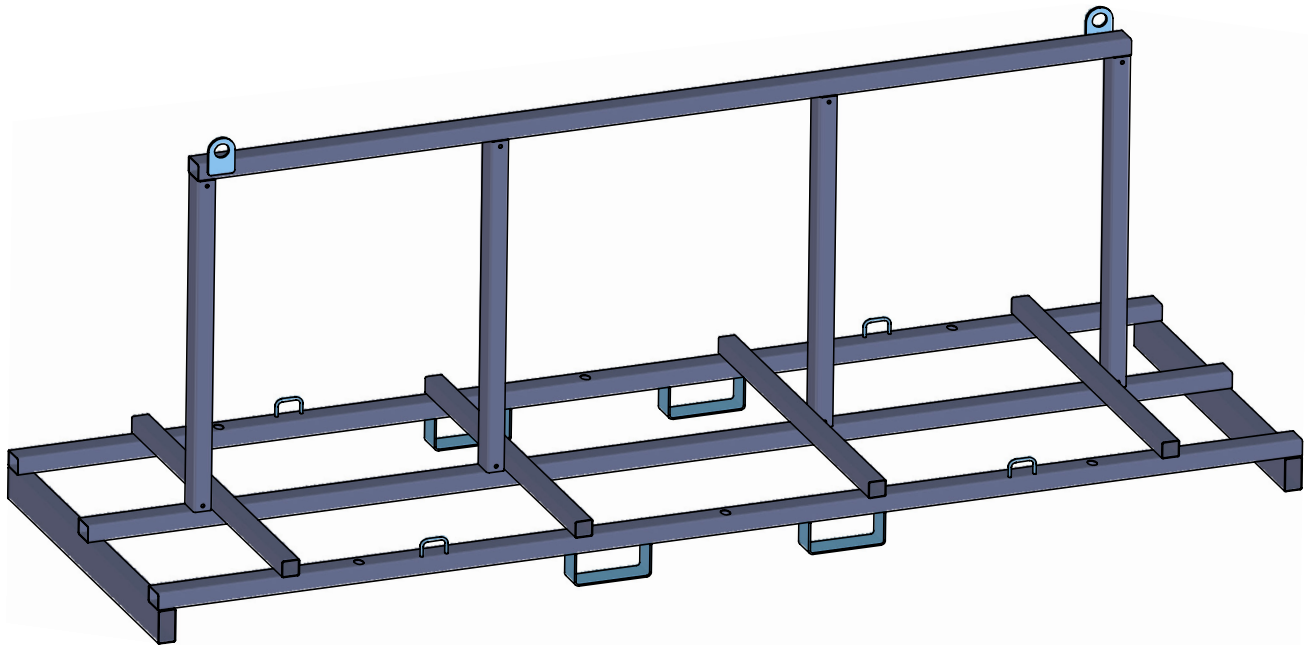
- HÖHERE Stabilität bei geringerem Gewicht
- Reduzierung der Schweißnähte um ca. 85%, dadurch weniger Rissgefahr und reduzierter jährlicher Prüfaufwand
- Verbindungselemente zum Einstellen der Winkel und integrierten Hubösen aus Vollmaterial geformt (ohne Schweißnaht)
- Stapeltaschen für einfacheren Transport
- Lauffläche 480 mm breit
- Transportkiste für Ketten und Aufhängung



OPTION

- Handlaufseile
- 2 klappbare Leitern um die Abspannklemmen zu erreichen
- Transportgestell Schlaufenplattform Artikel-Nr. 80-3490

TRANSPORTGESTELL SCHLAUFENPLATTFORM



ABMESSUNG

Länge x	Breite x	Höhe
3900x	900 x	1530 mm



AUSSTATTUNG

- Feuerverzinkter Stahlrahmen
- Staplertaschen
- 2 x Gurtband zum Verzurren



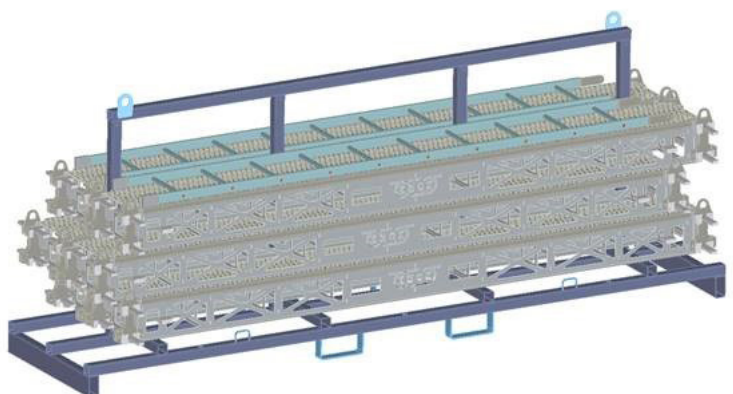
GESAMT GEWICHT

ca. 155 kg

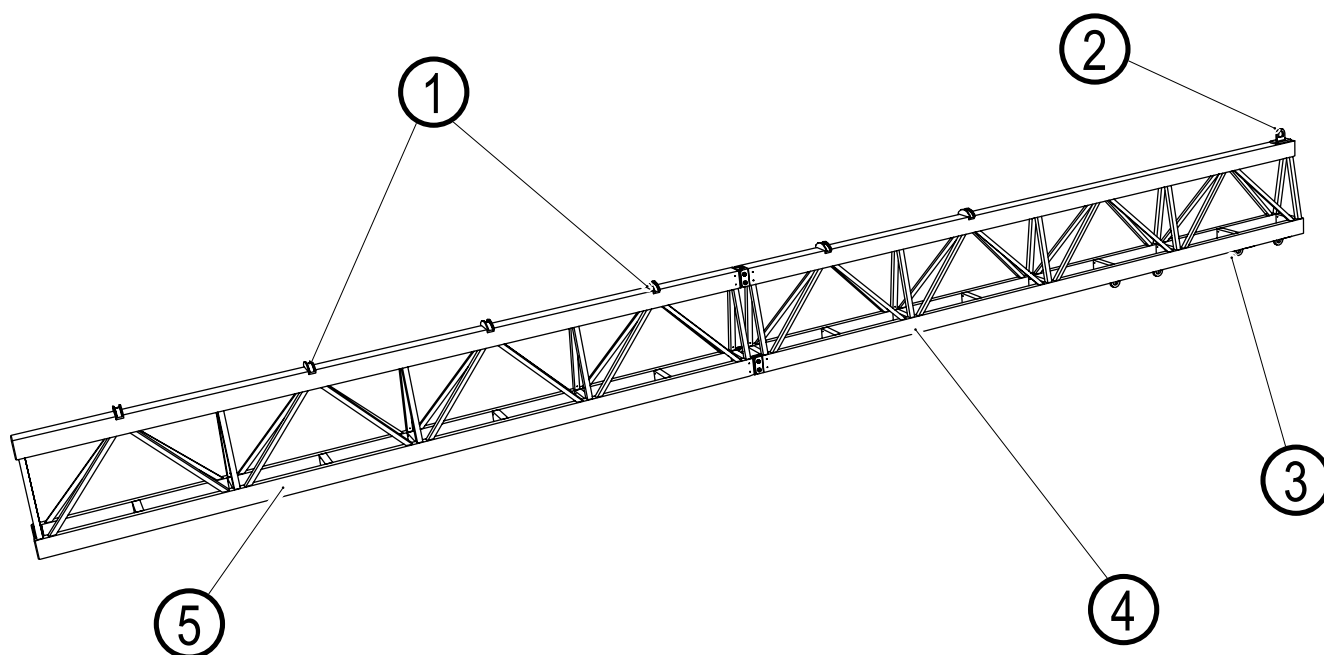


OPTION

- Rungen zum seitlichen Einstecken
- Abdeckplane



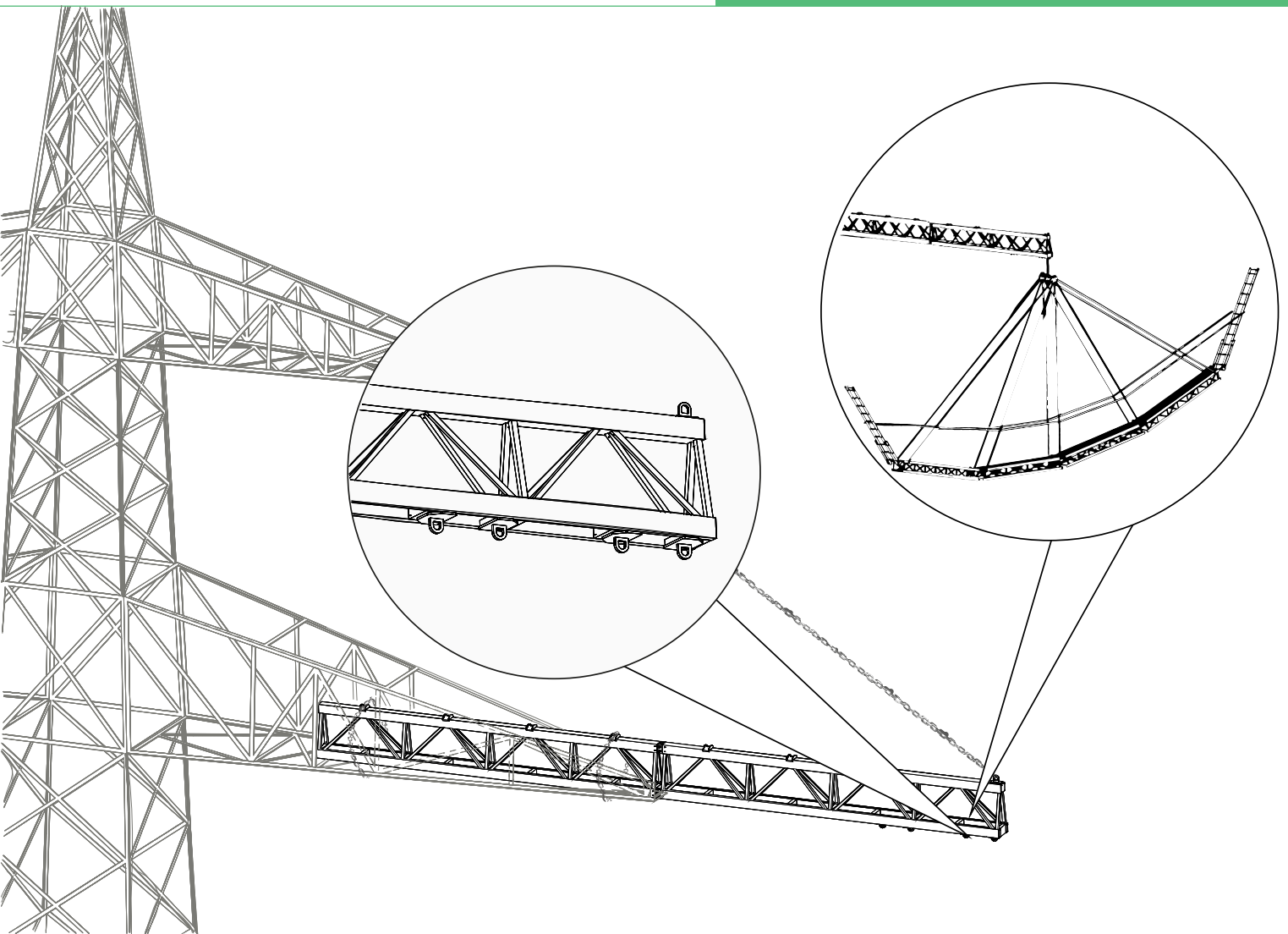
GALGEN FÜR SCHLAUFENPLATTFORM



ÜBERSICHT

- ① Verzurrpunkte
- ② Abspannöse
- ③ Aufhängeösen
- ④ Galgen Teil 1
- ⑤ Galgen Teil 2

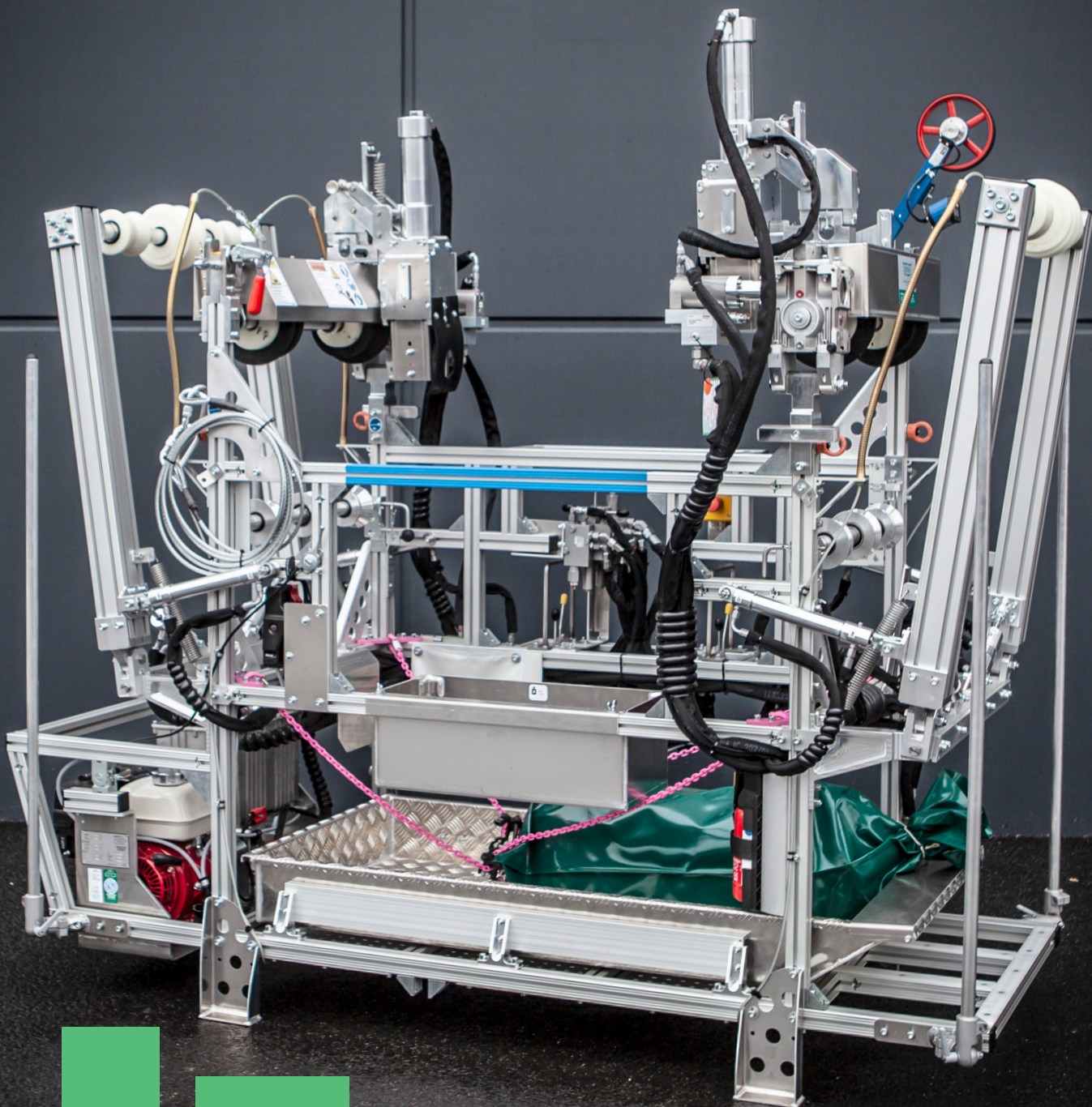
GALGEN FÜR SCHLAUFENPLATTFORM



GALGEN FÜR SCHLAUFENPLATTFORM

- Verlängern der Traverse bei starkem Winkel des Abspannmastes
- In verschiedenen Positionen arretierbar
- Maximale Nutzlast von 800 kg

SICHERHEITSBREMSE FÜR LEITUNGSFAHRWAGEN (ZUM PATENT ANGEMELDET)





KEY FACTS

1. Die Sicherheitsbremse wird durch Federkraft aktiviert – für maximale funktionale Sicherheit
2. Hydraulisches Steuerungssystem (ohne Elektrik)
3. Sicheres Anhalten des Leitungsfahrwagens bis zu einer Neigung von 25°; auch bei gefetteten oder nassen Leiterseilen
4. Das Hydrauliksystem öffnet die Bremse beim Ansteuern des Fahrhebels automatisch
5. Ohne Fahrbewegung wird die Bremse automatisch aktiviert
6. Die Sicherheitsbremse lässt sich federunterstützt leicht nach oben schwenken
7. Der Arbeitsraum für den Monteur verkleinert sich nicht
8. Nachrüstung für alle ZECK Leitungsfahrwagen möglich [LF 923](#) | [LF 947](#) | [LF 952](#) | [LF 975](#)

TB HELI Z249



KEY FACTS

- Hydraulisch angetriebener Trommelbock bis max. 11000 kg
- Geeignet für Holz- und Stahltrommeln
- Hydraulische Versorgung durch ZECK Maschine oder
- ZECK Hydraulikaggregat HA HELI Z246-700
- Trommelwechsel per Kran



AUSSTATTUNG

- Feuerverzinkter, robuster Stahlrahmen mit Verankerungsösen
- Heliausführung mit Sonderhydraulik für höhere Seilgeschwindigkeiten bis 25 km/h bzw. 150 U/min in Verbindung mit dem Hydraulikaggregat HA HELI Z246-700
- Stapertaschen
- Automatische Seilspulvorrichtung (anpassbar an Seil-Ø und Trommelbreite)
- Teilbar für kleine Transportabmessungen

UNTERBAURAHMEN FÜR TB

TB Z246 | TB Z249 | TB Z550



ABMESSUNG

Länge x Breite x Höhe
5900x 2400 x 900 mm



AUSSTATTUNG

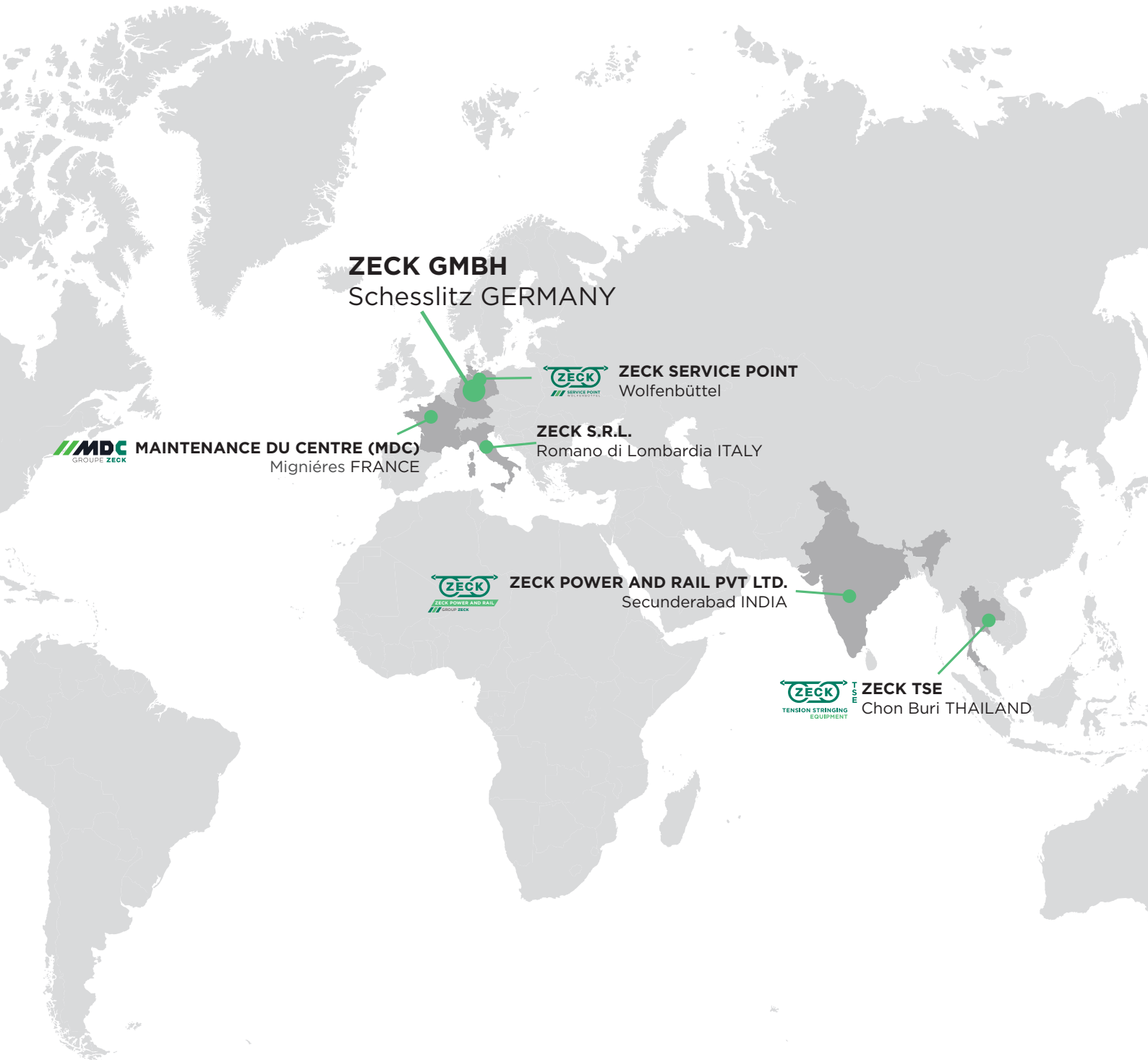
- Ösen zum Verankern der Trommelböcke inkl. 4 Kranösen zum anheben



GESAMT GEWICHT

ca. 1500 kg

ZECK GRUPPE



ZECK GMBH
Schesslitz GERMANY



ZECK SERVICE POINT
Wolfenbüttel



MAINTENANCE DU CENTRE (MDC)
Mignières FRANCE

ZECK S.R.L.

Romano di Lombardia ITALY



ZECK POWER AND RAIL PVT LTD.
Secunderabad INDIA



ZECK TSE
Chon Buri THAILAND



ZECK GmbH
Columba-Schonath-Str. 6
96110 Schesslitz | GERMANY



+49 9542 9494 0



info@zeck-gmbh.com



www.zeck-gmbh.com

04|2022