

BRONTO SKYLIFT® TLK 23-12

Handzettel als Gedankenstütze
für Vorstellungen

- TLK 23-12 steht für Teleskop - Leiter - Korb 23 m Höhe und 12 m Ausladung
- **TECHNISCHE DATEN**
- Arbeitshöhe.....32 m • Korbbodenhöhe.....30 m
- Seitliche Reichweite..... 23,5 m (130 kg Korblast)
- Reichweite nach unten.....4,5 m • Korblast.....500 kg (130-500 kg)
- Seitenkraft.....500 N
- Transportdimensionen
- Transportlänge.....~9 m • Transporthöhe.....~3,3 m
- Transportbreite.....<2,5 m • Gewicht.....~13,5 t

Stützen

- Maximale Abstützbreite6 m • Maximaler Stützendruck...130 kN
- Stützendruck mit Standardteller.....7,3 kg/cm²
- Stützendruck mit Unterlegplatten (50x750x750)....2,3 kg/cm²

Hydraulik

- Hauptpumpe.....~120 l/min • Batteriepumpe.....~10 l/min
- Hauptdruck.....200 bar
- Füllmenge des Hydraulikölbehälters.....~300 l
- Totalmenge.....~380 l

Allgemein

- Arbeitstemperaturbereich - 25° - + 40° C
- Lärmpegel.....<85 dB
- Max. Windgeschwindigkeit 12,5 m/s
- Abstand von mind. 5 m von E-Leitungen einhalten.

BRONTO SKYLIFT® TLK 23-12

Handzettel als Gedankenstütze
für Vorstellungen

- TLK 23-12 steht für Teleskop - Leiter - Korb 23 m Höhe und 12 m Ausladung
- **TECHNISCHE DATEN**
- Arbeitshöhe.....32 m • Korbbodenhöhe.....30 m
- Seitliche Reichweite..... 23,5 m (130 kg Korblast)
- Reichweite nach unten.....4,5 m • Korblast.....500 kg (130-500 kg)
- Seitenkraft.....500 N
- Transportdimensionen
- Transportlänge.....~9 m • Transporthöhe.....~3,3 m
- Transportbreite.....<2,5 m • Gewicht.....~13,5 t

Stützen

- Maximale Abstützbreite6 m • Maximaler Stützendruck...130 kN
- Stützendruck mit Standardteller.....7,3 kg/cm²
- Stützendruck mit Unterlegplatten (50x750x750)....2,3 kg/cm²

Hydraulik

- Hauptpumpe.....~120 l/min • Batteriepumpe.....~10 l/min
- Hauptdruck.....200 bar
- Füllmenge des Hydraulikölbehälters.....~300 l
- Totalmenge.....~380 l

Allgemein

- Arbeitstemperaturbereich - 25° - + 40° C
- Lärmpegel.....<85 dB
- Max. Windgeschwindigkeit 12,5 m/s
- Abstand von mind. 5 m von E-Leitungen einhalten.

ARBEITSKORBLAST

- Man kann 3 verschiedene Arbeitskorblasten wählen.
- Die Höchstbelastung der Rettungsklappe beträgt 180 kg.
- Im Falle einer Überbelastung des Korbs erfolgt keine Abschaltung.
- Es ist verboten die Hebebühne bei Windgeschwindigkeiten über 12,5 m/s zu betreiben.

BEI SCHIEFEM UNTERGRUND (>3°)

- Das Fahrerhaus muss immer bergab zeigen.
- Die Unterlegplatten dürfen sich in einer Neigung von höchstens 5° befinden.
- Aufbau und verschiedene Möglichkeiten von **Verletztentransporten**
- **Wasserversorgung**
 - max. Förderleitung 3500l/min
 - Monitor autom. Wassermengelregelung.
 - Löscheinrichtung für Innenangriff (Haspel)
 - B-Anschluss
 - Korbschutz
- **Atemschutz**
 - Air-Box mit 6 Stk. Druckluftflaschen a 6 l mit 300 bar, in zwei Reihen
 - Füllung der Flaschen entweder einzeln oder über Fernfüllung.
 - Verwendung Reihenweise, Restdruckwarnung am Hauptsteuerstand.
 - Masken, Lungenautomaten und Anschlüsse im Korb und am Hauptsteuerstand.
- **Stromversorgung**
 - Hydraulikaggregat zur Stromversorgung mit einer max. Laufzeit von 0,5 Std. anschließend Fremdversorgung.
- **Hydraulische Einrichtung im Korb**
 - Hydraulische Seilwinde max. Belastung 200 kg wegen Korb.

ARBEITSKORBLAST

- Man kann 3 verschiedene Arbeitskorblasten wählen.
- Die Höchstbelastung der Rettungsklappe beträgt 180 kg.
- Im Falle einer Überbelastung des Korbs erfolgt keine Abschaltung.
- Es ist verboten die Hebebühne bei Windgeschwindigkeiten über 12,5 m/s zu betreiben.

BEI SCHIEFEM UNTERGRUND (>3°)

- Das Fahrerhaus muss immer bergab zeigen.
- Die Unterlegplatten dürfen sich in einer Neigung von höchstens 5° befinden.
- Aufbau und verschiedene Möglichkeiten von **Verletztentransporten**
- **Wasserversorgung**
 - max. Förderleitung 3500l/min
 - Monitor autom. Wassermengelregelung.
 - Löscheinrichtung für Innenangriff (Haspel)
 - B-Anschluss
 - Korbschutz
- **Atemschutz**
 - Air-Box mit 6 Stk. Druckluftflaschen a 6 l mit 300 bar, in zwei Reihen
 - Füllung der Flaschen entweder einzeln oder über Fernfüllung.
 - Verwendung Reihenweise, Restdruckwarnung am Hauptsteuerstand.
 - Masken, Lungenautomaten und Anschlüsse im Korb und am Hauptsteuerstand.
- **Stromversorgung**
 - Hydraulikaggregat zur Stromversorgung mit einer max. Laufzeit von 0,5 Std. anschließend Fremdversorgung.
- **Hydraulische Einrichtung im Korb**
 - Hydraulische Seilwinde max. Belastung 200 kg wegen Korb.