BRONTO SKYLIFT® TLK 23-12

- TLK 23-12 steht für Teleskop - Leiter - Korb 23 m Höhe und 12 m Ausladung

TECHNISCHE DATEN

Arbeitshöhe: 32m	Korbbodenhöhe: 30m
Seitliche Reichweite (130kg Korblast): 23,5m	Reichweite nach unten: 4,5m
Korblast: 500kg (130-500kg)	Seitenkraft: 500N

Transportdimensionen

Transportlänge: ~9m	Transporthöhe: ~3,3m
Transportbreite: <2,5m	Gewicht: ~18t

Stützen

Maximale Abstützbreite: 6m	Maximaler Stützendruck: 130kN
Stützendruck mit Standardteller: 7,3kg/cm	Stützendruck mit Unterlegplatten (50x750x750): 2,3kg/cm

Hydraulik

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

Allgemein

Arbeitstemperaturbereich: -25°C - +40°C	Lärmpegel: <85dB
Max. Windgeschwindigkeit: 12,5m/s	Abstand von mind. 5m 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 12,5m/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. Förderleistung 3500l/min
  - Monitor autom. Wassermengenregelung
  - Löscheinrichtung auf Haspel
  - B-Anschluss
  - Korbschutz
- **Atemschutz**
  - Air-Box mit 6 Stk. Druckluftflaschen a 6l mit 300bar, 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**
  - Hydr. Seilwinde max. Belastung 200kg wegen Korb.