

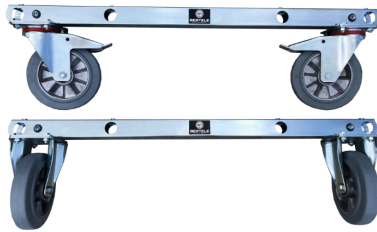
# Aufbauanleitung

## BMT Reifenwagen Gigant

### 1 Montage der Rollen

Montieren Sie mittels der M10 Schrauben und Muttern die Rollen an den Flanschplatten.

Anzugsmoment: 50 Nm



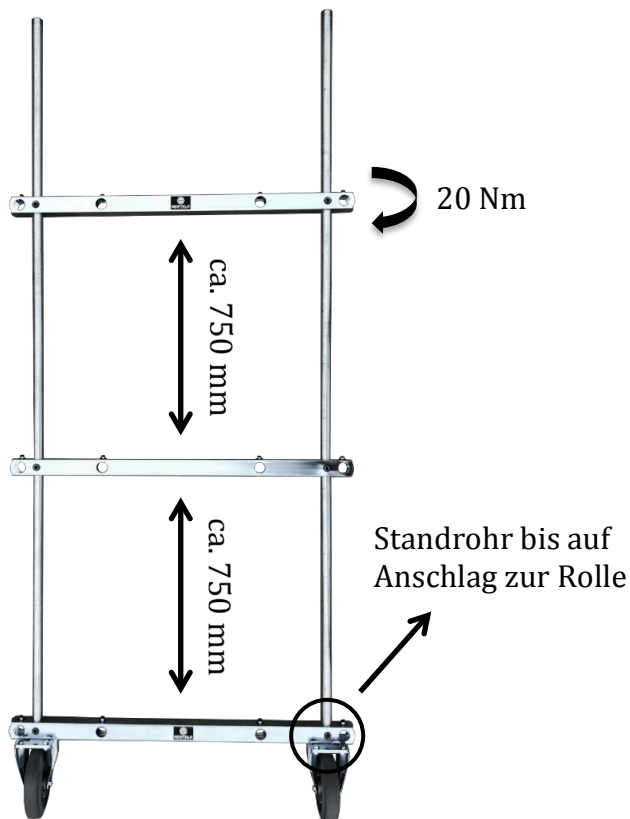
### 2 Bestücken der Rohrhalter

Bestücken Sie alle Muttern der Rohrhalter mit den Madenschrauben.



### 3 Montage der Regalleitern

Führen Sie die Rohrhalter nacheinander in die Standrohre ein und ziehen Sie die Schrauben mit 20 Nm an. Richten Sie die Verschraubungen nach oben aus. Stellen Sie die Abstände zwischen den Rohrhaltern passend für Ihre Reifengrößen ein (Empfehlung: 750 mm).



### 4 Montage der Querrohre

Führen Sie die 2 Meter langen Querrohre in die beiden Regalleitern ein und verschrauben diese ebenfalls mit 20 Nm. Achten Sie auf einen seitlichen Überstand von 5 mm.



# Sicherheitshinweise

## für den Aufbau und den Betrieb der BMT Reifenwagen Profi und Gigant

### 1 Technische Vorgaben

Anzugsmoment der M10 Schrauben:	50 Nm
Anzugsmoment der Madenschrauben:	20 Nm
Maximale Stützweite (horizontaler Abstand zwischen 2 Rohrhaltern):	1950 mm
Maximale Feldhöhe (vertikaler Abstand zwischen 2 Rohrhaltern):	850 mm
Maximale Fachlast je Ebene bei gleichmäßig verteilter Last	
BMT Reifenwagen Profi:	250 kg
BMT Reifenwagen Gigant:	400 kg

### 2 Prüfung auf Funktionsfähigkeit und Betriebssicherheit

Der Reifenwagen ist vor jeder Inbetriebnahme auf Funktionsfähigkeit und Betriebssicherheit zu prüfen (z.B. Anzugsmoment der Schrauben, Zustand der Rollen).

### 3 Vermeidung eines Umkippens des Reifenwagens

Um den Schwerpunkt des Reifenwagens möglichst nahe am Boden zu halten, gilt zu beachten.

Beladung: Von unten nach oben  
Entladung: Von oben nach unten

Schwere Reifen sind unten und leichte Reifen sind oben zu positionieren.

Ein manuelles Kippen des Reifenwagens ist nicht erlaubt.

Das Verfahren des Reifenwagens ist nur auf befestigtem Untergrund gestattet. Bei schiefen Ebenen darf der Reifenwagen nur in Richtung der Neigung fortbewegt werden.



### 4 Betätigung der Feststellbremsen

Beim Abstellen bzw. beim Be- und Entladen des Reifenwagens sind grundsätzlich die Feststellbremsen an den Lenkrollen zu betätigen (Feststellbremsen nur im Stand betätigen).

### 5 Haftungsausschluss bei Nichteinhaltung

Bei Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise erfolgt Haftungsausschluss der Bertele Metalltechnik GmbH.