



MERLO 45.21 MCSS

max. Hubhöhe 20,80 m
max. Tragkraft 4.500 kg
max. Reichweite 18,00 m
Tragkraft bei max. Hubhöhe 2.500 kg
Tragkraft bei max. Reichweite 500 kg
Gerätelänge 5,03 m
Gerätebreite 2,40 m
Gerätehöhe 2,95 m
Leergewicht ca. 14.500 kg

geeignet für:

- Brückenbau • Hallen- und Stahlbau
- Straßen-, Hoch- und Tiefbau
- Industrie • Handwerk


Vorteile:


- Endlosdreher
- hydraulisches Abstützsystem
- 3 Lenkarten • permanenter Allradantrieb
- kontinuierliche Standsicherheitskontrolle
- verkranbar








MERLO 45.21 MCSS


 **max. Tragfähigkeit** 4.500 kg
max. Tragfähigkeit bei max. Höhe..... 2.500 kg
max. Tragfähigkeit bei max. Reichweite..... 500 kg

 **max. Hubhöhe** 20,80 m
max. Reichweite 18,00 m


 **Wenderadius**..... 4,05 m
Breite..... 2,40 m
Breite mit ausgefahrenen Stützen..... 4,95 m
Bauhöhe..... 2,95 m
Länge mit Gabel..... 8,80 m
Bodenfreiheit..... 0,33 m


 **Bereifung**..... 18-22,5 16 PR


 **Gabelzinken**
Länge..... 1200 mm
Breite x Dicke..... 130 x 50 mm
Abstand der Gabelzinken 450 - 1050 mm

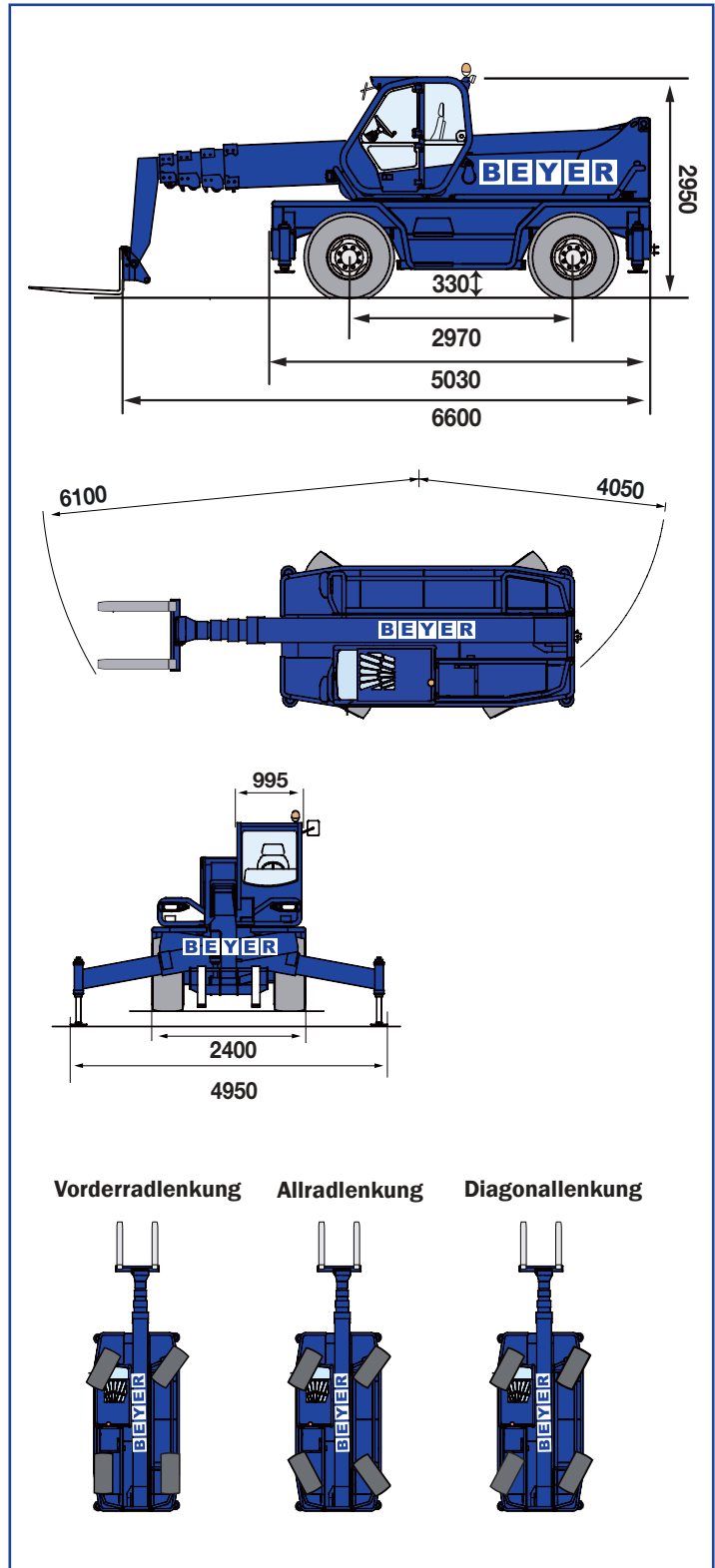
 **6-Zylinder Turbo-Diesel (Euro 2)**
Leistung bei 2300 U/min..... 107 kW (145 PS)
Ladeluftkühlung
elektr. geregelte Direkteinspritzung
max. Fahrgeschwindigkeit..... 20 km/h

 **Fassungsvermögen der Tanks**
Kühlflüssigkeit..... 12 l
Motoröl..... 12 l
Hydrauliköl..... 130 l
Getriebeöl..... 12 l
Diesel-Kraftstoff..... 155 l

 **2-Gang-Getriebe mit elektronischer Steuerung**
Hydrostatantrieb mit Verstellmotor und elektr. Regelung. Automatische und kontinuierliche Beschleunigung der Geschwindigkeit

 **Hydraulik**
Hydraulische Axialkolbenpumpe mit variablem Durchfluss
max. Durchfluss bei Betrieb..... 120 l/min.
Betriebsdruck..... 230 bar

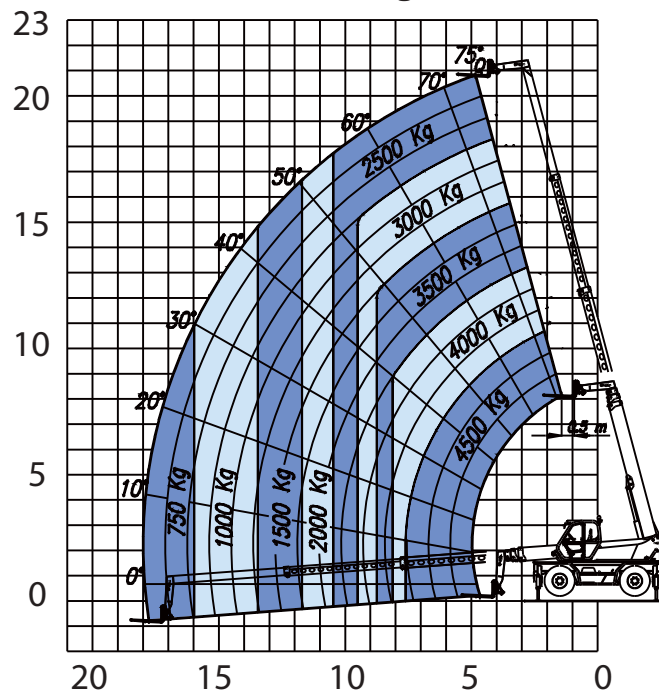
 **Leergewicht** (mit Gabeln)..... ca. 14.500 kg





MERLO 45.21 MCSS

Auf Abstützungen



Auf Reifen

