



Teleskopstapler – TSR 2160

max. Hubhöhe 20,80 m
max. Tragkraft 6.000 kg
max. Reichweite 17,40 m
Gerätelänge 6,69 m
Gerätebreite 2,55 m
Gerätehöhe 3,15 m
Gewicht ca. 17.940 kg

geeignet für:

- Industrie • Baugewerbe • Sonderprojekte
- Maschinenbau • Hallen- und Stahlbau

Vorteile:

- 360° endlos drehbarer Oberwagen
- permanenter Allradantrieb
- 3 Lenkarten • Funkfernbedienung
- automatische Anbaugeräteerkennung
- Schnellwechsler • vollvariable Abstützung
- automatischer Niveauegleich
- Überdruckkabine mit Klimaanlage & Heizung
- Multifunktions-Display
- Lastüberwachung • Dieselpartikelfilter
- Zusatzhydraulik für Anbaugeräte
- verkranbar



Emissionsfrei durch
aufrüstbaren Elektroantrieb
als Ausstattungsoption



Wählen Sie aus einem
großen Sortiment mögliche
Anbauwerkzeuge!



Mit vollklimatisierter Kabine!



Die Maschine erfüllt
modernste Abgasnormen!
Denken Sie an die Umwelt!



Teleskopstapler - TSR 2160

 **max. Tragkraft** bei 600 mm LSpA..... 6.000 kg
Tragkraft bei max. Hubhöhe..... 3.200 kg

 **max. Hubhöhe** 20,80 m
max. Reichweite 17,40 m

 **Gerätebreite**..... 2,55 m
Breite mit ausgefahrenen Stützen..... 5,61 m
Gerätehöhe..... 3,15 m
Länge ohne Gabelträger..... 6,69 m
Länge mit Gabelträger..... 7,89 m
Bodenfreiheit..... 0,29 m
max. äußerer Wenderadius..... 5,90 m
Steigfähigkeit..... 44 %

 **Gabelzinken**
Länge..... 1.200 mm
Breite x Dicke..... 130 x 60 mm
max. Abstand der Gabelzinken 1.320 mm

 **4-Zylinder Diesel-Motor**
Deutz TCD 3,6 L4 - Stage V
Leistung bei 2.200 U/min..... 100 kW (136 PS)
max. Drehmoment..... 500 Nm bei 1.600 U/min.
Hubraum..... 3,6 l
Common-Rail-Einspritzung,
wassergekühlt
max. Fahrgeschwindigkeit..... 20 km/h

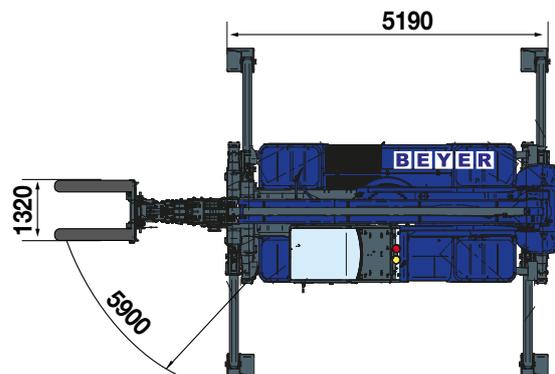
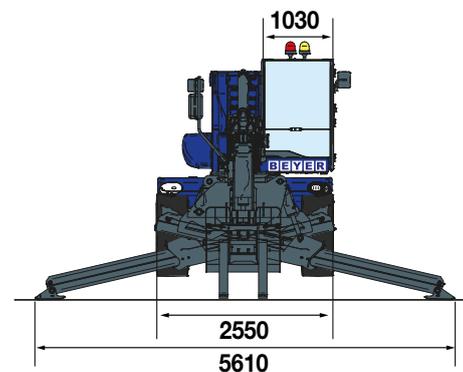
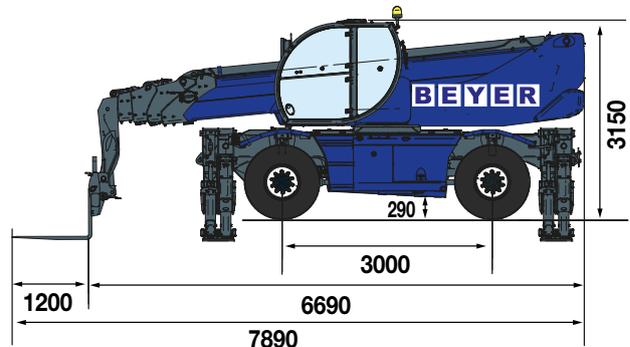
 **Bereifung**..... 445/65 R 22,5

 **Fassungsvermögen der Tanks**
Kühlfüssigkeit..... 23 l
Motoröl..... 8 l
Hydrauliköl..... 180 l
AdBlue..... 10 l
Diesel-Kraftstoff..... 180 l

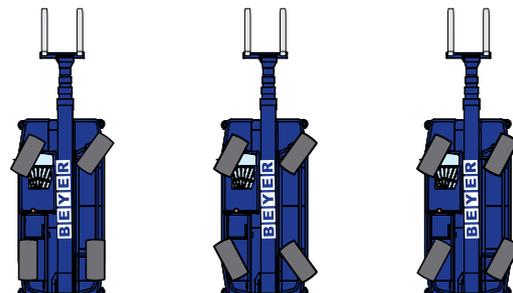
 **Hydraulik**
Load-Sensing-System mit Verstell-Pumpe
max. Betriebsdruck..... 350 bar

 **Stabilität**
Pendellenkachse mit automatischem
Niveaueingleich in der Vorderachse..... +/- 8°

 **Leergewicht** (mit Gabeln)..... ca. 17.940 kg



Vorderradlenkung Allradlenkung Diagonallenkung





Teleskopstapler - TSR 2160



emissionsfrei
durch aufrüstbaren Elektroantrieb
als Ausstattungsoption



Das TWIN-ENERGY-System ist die optimale Lösung, um Teleskopstapler in geschlossenen oder nicht belüftbaren Bereichen emissionsfrei einzusetzen. Das bietet den Vorteil, die enorme Hebeleistung der Rotoren auch in diesen Bereichen zu nutzen.

Alle Hebe- und Positionierungsvorgänge von Lasten sind auch unter Verwendung des TWIN-ENERGY-Systems möglich. Die Stromversorgung des innovativen Systems erfolgt über eine externe Stromquelle (380 V/32 A).

Ein 15-kW-Elektromotor und eine 90-Liter Kolbenpumpe bieten Leistung und Präzision bei allen Bewegungen, die Rotoren zum Heben und Positionieren von Lasten ausführen.

Mit dem TWIN-ENERGY-System für Rotoren erschließen sich neue Einsatzbereiche, die eine emissionsfreie Lösung erforderlich machen.

MAXIMALE EFFIZIENZ

- Gesicherte Leistungen
- Geringere Kraftstoffkosten
- Keine CO²-Emissionen

Präzise und emissionsfreie Maschinenbewegungen inklusive optimaler Sicht auf Teleskopstapler, Last und Einsatzbereich bietet die Kombination aus Fernbedienung und TWIN-ENERGY-System.





Teleskopstapler TSR 2160 Anbaugeräte

Folgende Anbaugeräte stehen Ihnen für den TSR 2160 zur Verfügung:



FEM Gabelträger mit Zinken



Lasthaken 6 t



Seilwinde 6 t



Arbeitskorb 500 kg

**Ausführliche
Informationen
der jeweiligen
Anbaugeräte
am TSR 2160
erhalten Sie durch
Anklicken auf das
entsprechende Bild.**



Arbeitskorb 1.000 kg



Arbeitskorb 500 kg + Winde 600 kg



Schwergutschaufel 1.000 Liter



Gittermast mit Winde 2 t



Gittermast mit Haken 0,6 t / 4,2 m

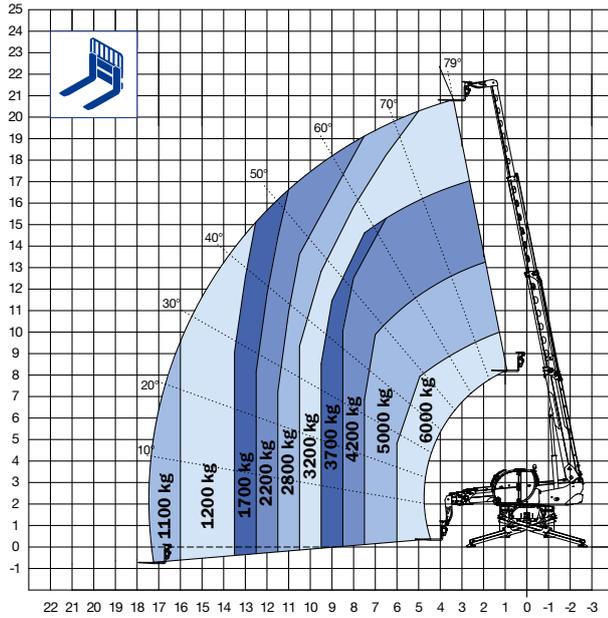


Kranarm teleskopierbar 2,5 t

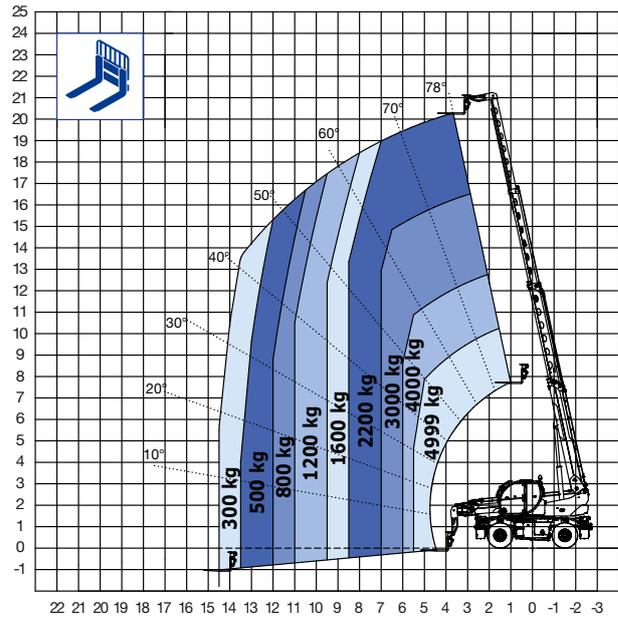


Teleskopstapler - TSR 2160

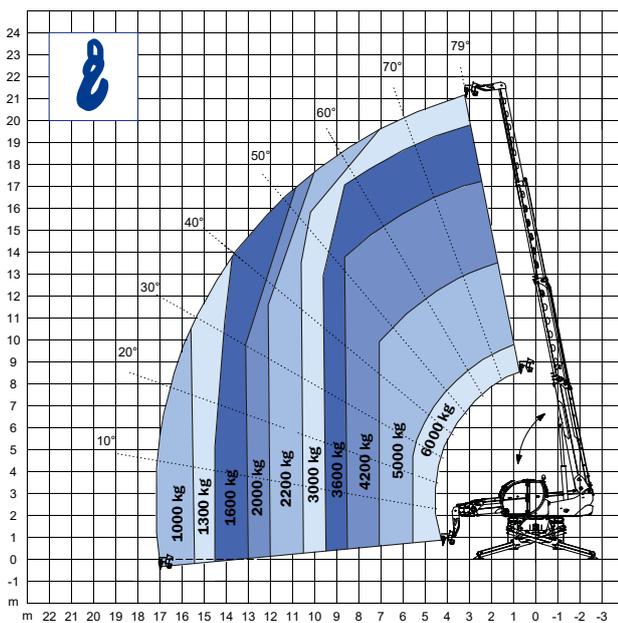
Palettengabel - auf Stützen



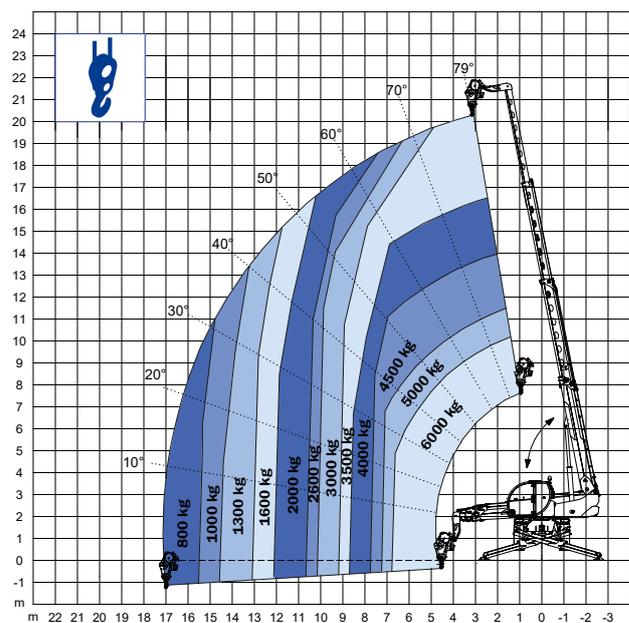
Palettengabel - auf Reifen



Lasthaken 6 t



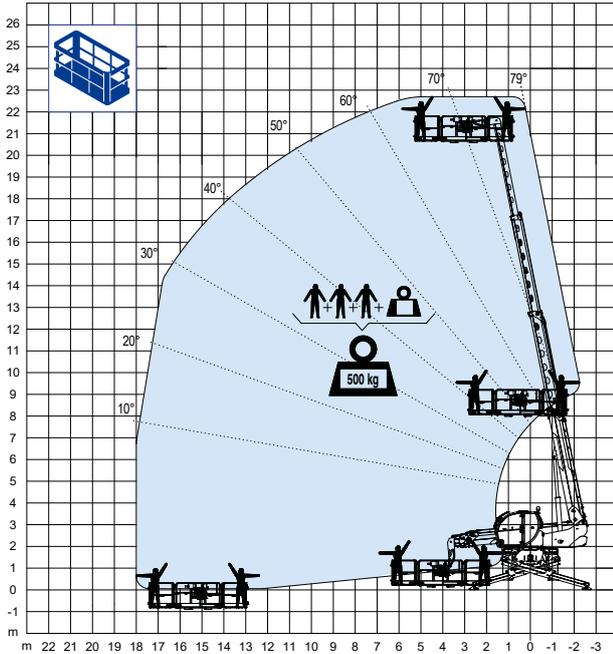
Seilwinde 6 t



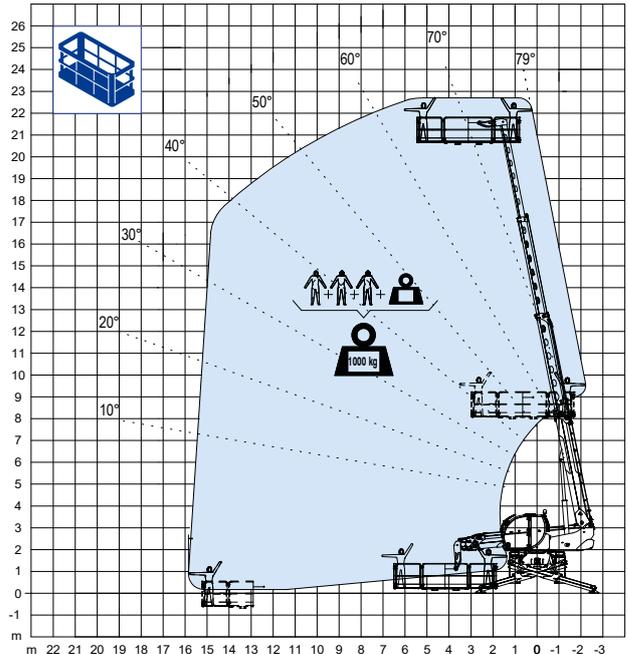


Teleskopstapler - TSR 2160

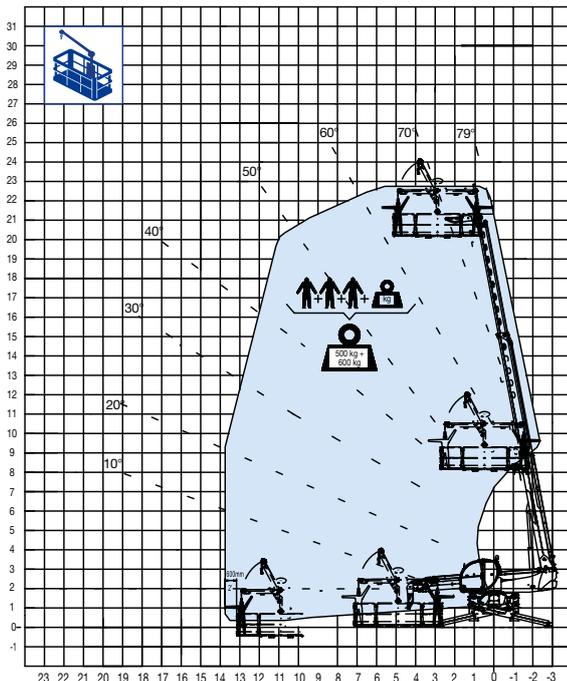
Arbeitskorb 500 kg



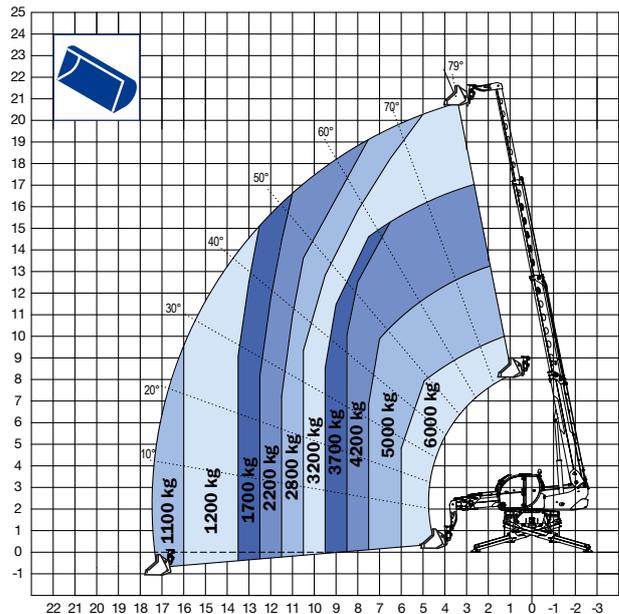
Arbeitskorb 1.000 kg



Arbeitskorb 500 kg + Winde 600 kg



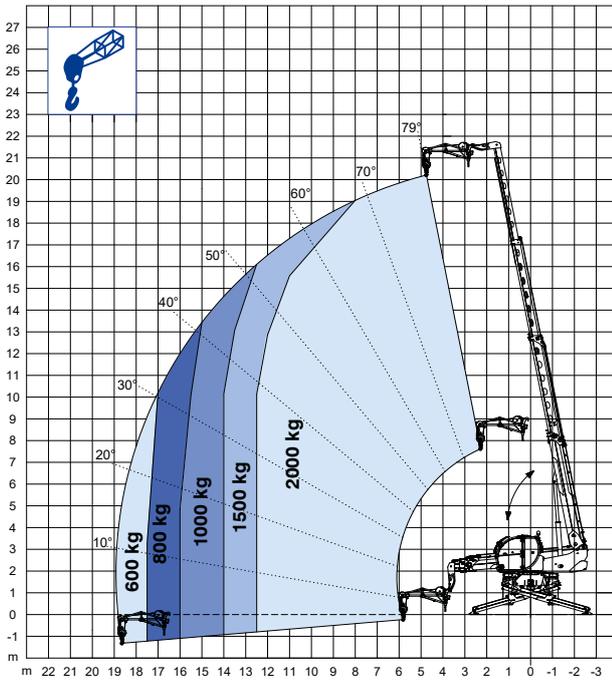
Schergutschaufel 1.000 Liter



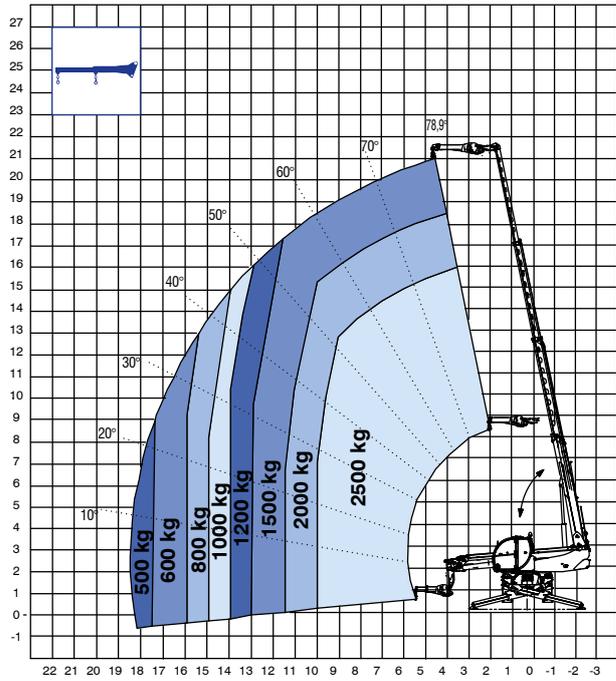


Teleskopstapler – TSR 2160

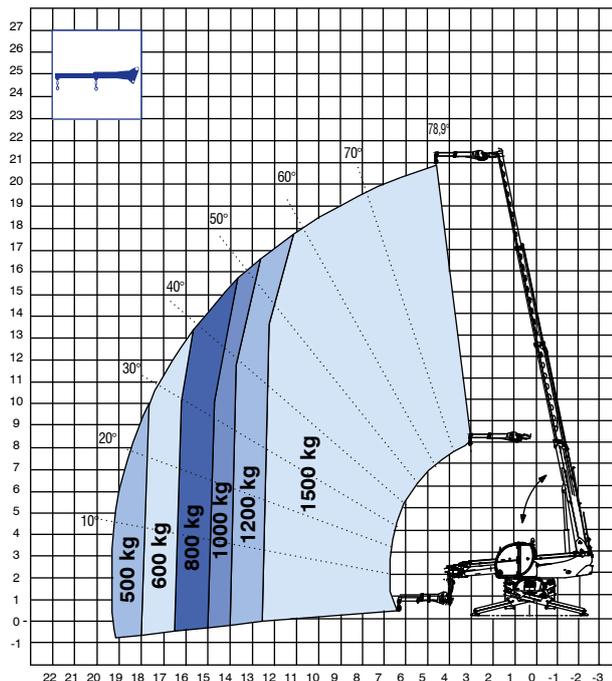
Gittermast mit Winde 2 t



Kranarm teleskopierbar eingefahren 2,5 t



Kranarm teleskopierbar ausgefahren 1,5 t



Gittermast 0,6 t - 4,2 m

