



Teleskopstapler – TSR 3580

max. Hubhöhe 34,90 m
max. Tragkraft 8.000 kg
max. Reichweite 22,50 m
Gerätelänge 8,10 m
Gerätebreite 2,60 m
Gerätehöhe 3,25 m
Betriebsgewicht ca. 25.200 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 Niveaueausgleich
- Überdruckkabine mit Klimaanlage & Heizung
- Multifunktionsanzeige • Rückfahrkamera
- Lastüberwachung • Dieselpartikelfilter (DPF)
- Zusatzhydraulik für Anbaugeräte
- Lastschutzzitter

Mit zwei Arbeits- bzw. Ausfahrmodi (M1 und M2)

- M1 für max. Reichweite und Hubhöhe bei eingeschränkter Tragkraft
- M2 für max. Tragkraft bei reduzierter Reichweite



Emissionsfrei durch
aufrüstbaren Elektroantrieb
als Ausstattungsoption



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



Wählen Sie aus einem
großen Sortiment mögliche
Anbauwerkzeuge!



Mit vollklimatisierter Kabine!



Teleskopstapler – TSR 3580

 **max. Tragkraft** bei 600 mm LSpA.....8.000 kg
Tragkraft bei max. Hubhöhe.....3.000 kg

 **max. Hubhöhe**34,90 m
max. Reichweite22,50 m

 **Gerätebreite**.....2,60 m
Breite mit ausgefahrenen Stützen.....6,00 m
Gerätehöhe.....3,25 m
Länge ohne Gabelträger.....8,10 m
Länge mit Gabelträger.....9,43 m
Bodenfreiheit.....0,29 m
Wenderadius mit Gabeln.....6,78 m
Steigfähigkeit (unbeladen)62 %

 **Gabelzinken**
Länge.....1.200 mm
Breite x Dicke.....150 x 60 mm
max. Abstand der Gabelzinken1.340 mm
Aufnahme.....ISO FEM 4A

 **4-Zylinder Diesel-Motor**
Volvo TAD 583 VE - Stage V
Leistung bei 2.300 U/min.....175 kW (238 PS)
max. Drehmoment.....975 Nm bei 1.380 U/min.
Hubraum.....5,13 l
Common-Rail-Einspritzung, wassergekühlt
max. Fahrgeschwindigkeit.....20 km/h

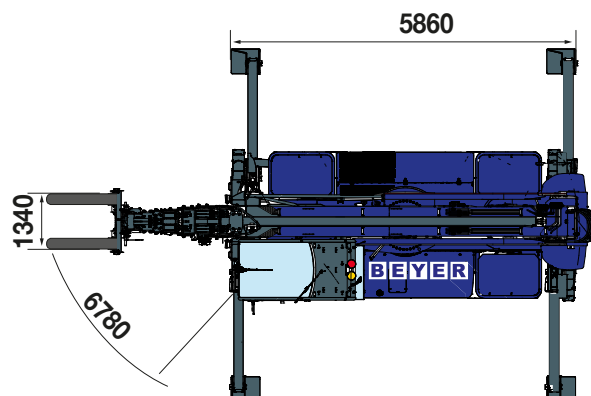
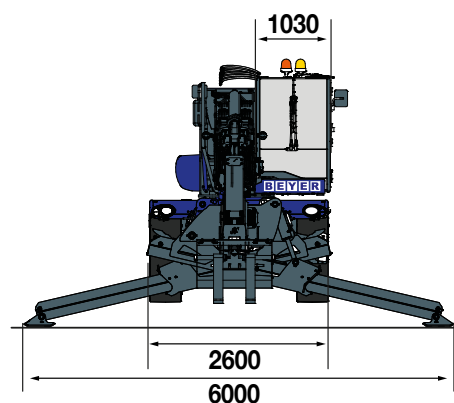
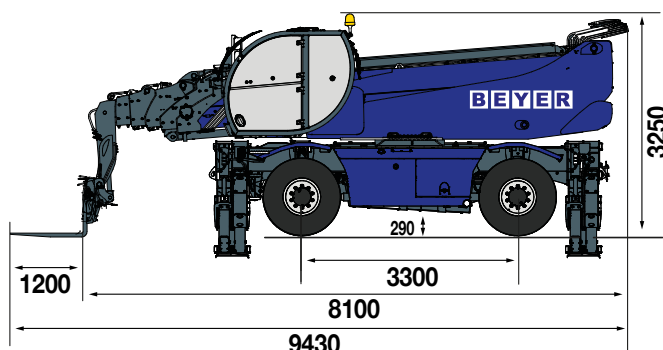
 **Bereifung**.....445/65 R 22,5

 **Fassungsvermögen der Tanks**
Kühlflüssigkeit.....40 l
Motoröl.....16 l
Hydrauliköl.....215 l
AdBlue.....40 l
Diesel-Kraftstoff.....270 l

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

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

 **Gesamtgewicht** (mit Palettengabel).. ca. 25.200 kg
Gewicht der Palettengabel..... ca. 585 kg



Vorderradlenkung

Allradlenkung

Diagonallenkung





Teleskopstapler – TSR 3580

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 3580

Folgende Anbaugeräte stehen Ihnen für den TSR 3580 zur Verfügung:



FEM Gabelträger mit Zinken



Lasthaken 8 t



Seilwinde 8 t



Arbeitskorb 500 kg



**Ausführliche
Informationen
der jeweiligen
Anbaugeräte
am TSR 3580
erhalten Sie
durch Anklicken
auf das
entsprechende
Bild.**



Arbeitskorb 1.000 kg



Arbeitskorb 500 kg + Winde 600 kg



Gittermast mit Winde 2 t



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

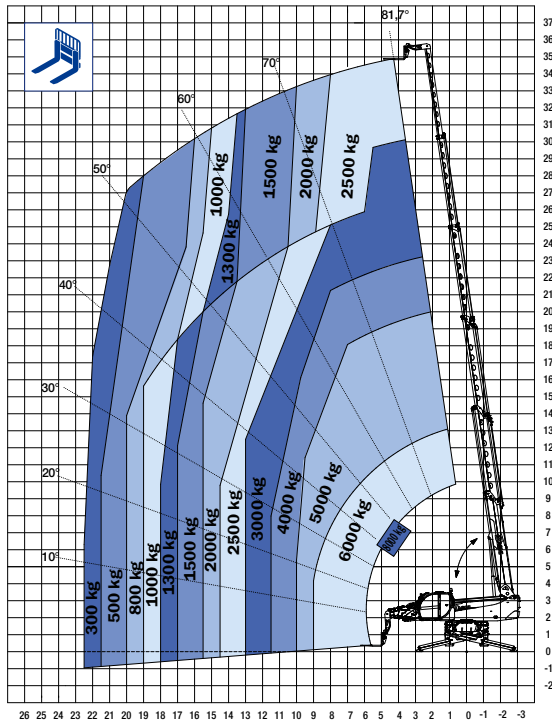


Kranarm teleskopierbar 2,5 t

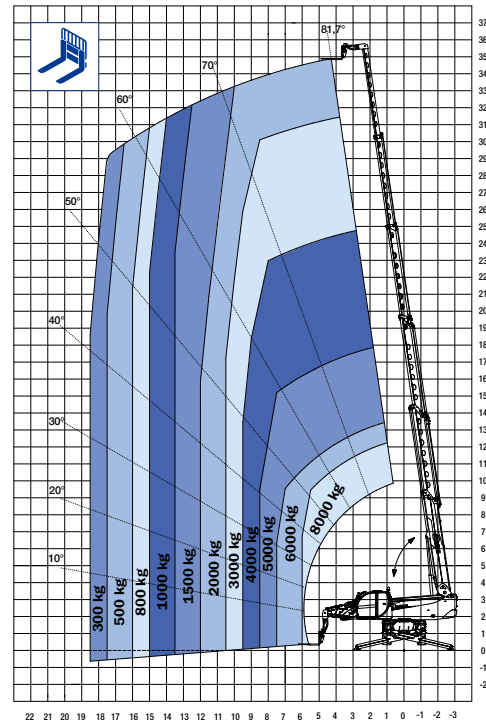


Teleskopstapler – TSR 3580

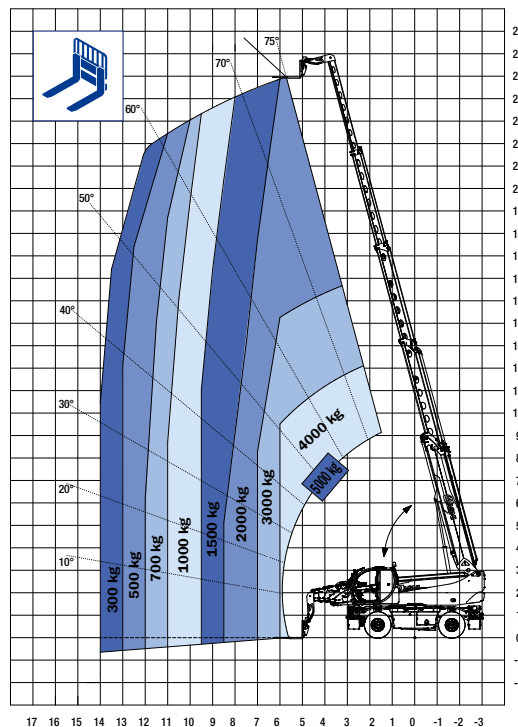
Gabeln Modus 1 - auf Stützen



Gabeln Modus 2 - auf Stützen



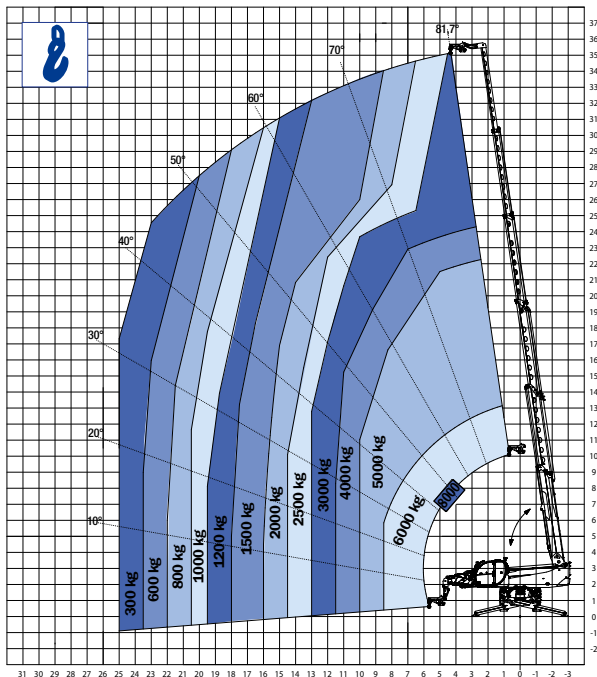
Gabeln - auf Reifen



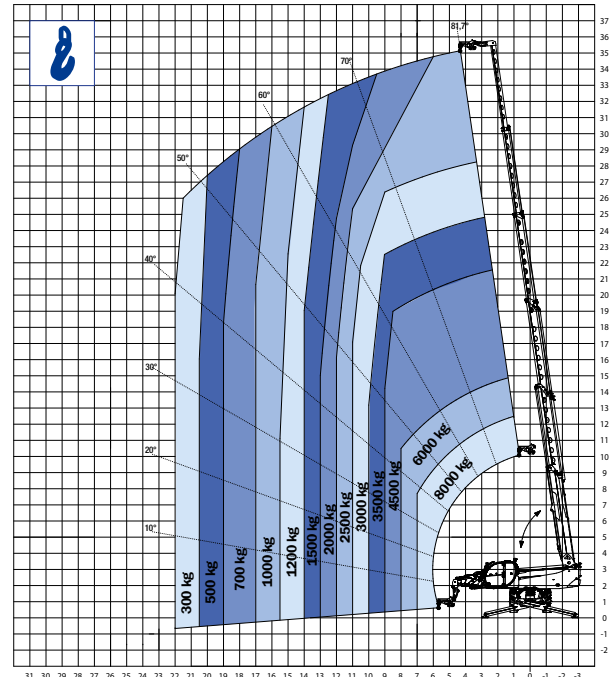


Teleskopstapler – TSR 3580

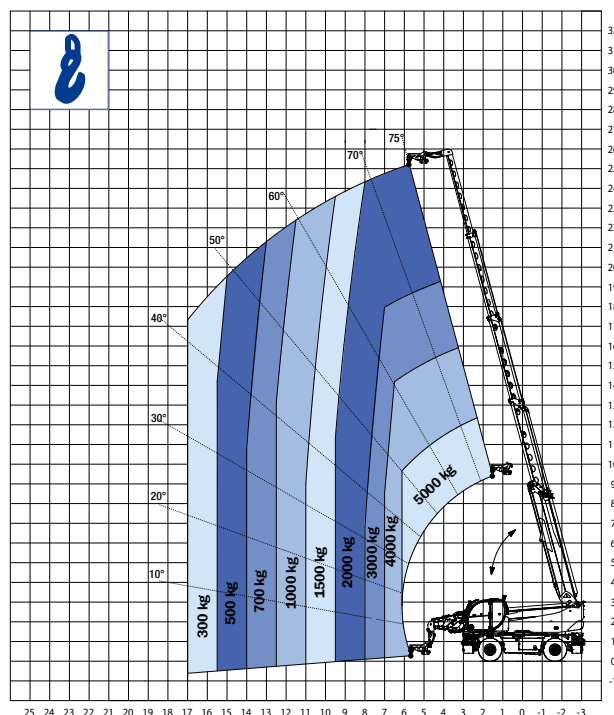
Lasthaken 8 t Modus 1 - auf Stützen



Lasthaken 8 t Modus 2 - auf Stützen



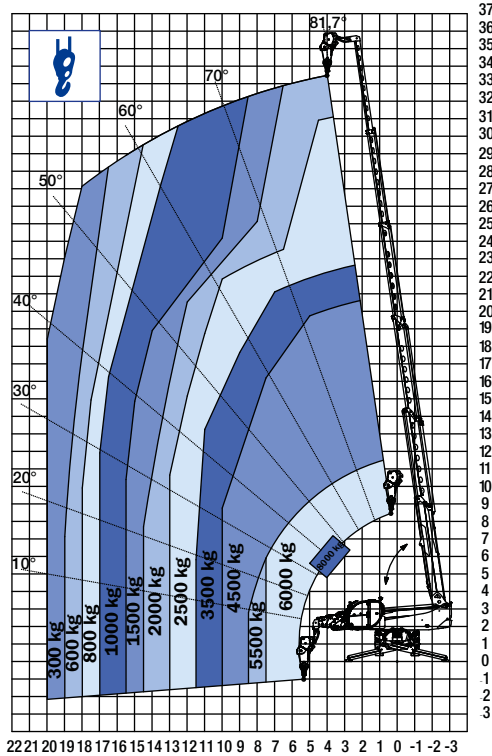
Lasthaken 8 t - auf Reifen



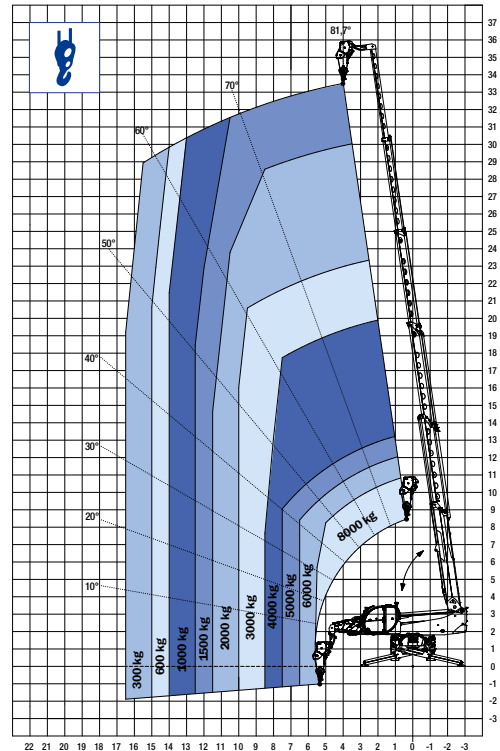


Teleskopstapler – TSR 3580

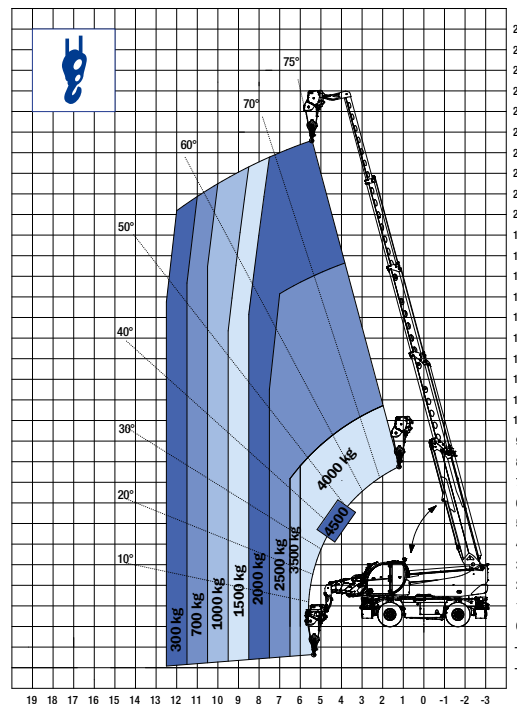
Seilwinde 8 t Modus 1 - auf Stützen



Seilwinde 8 t Modus 2 - auf Stützen



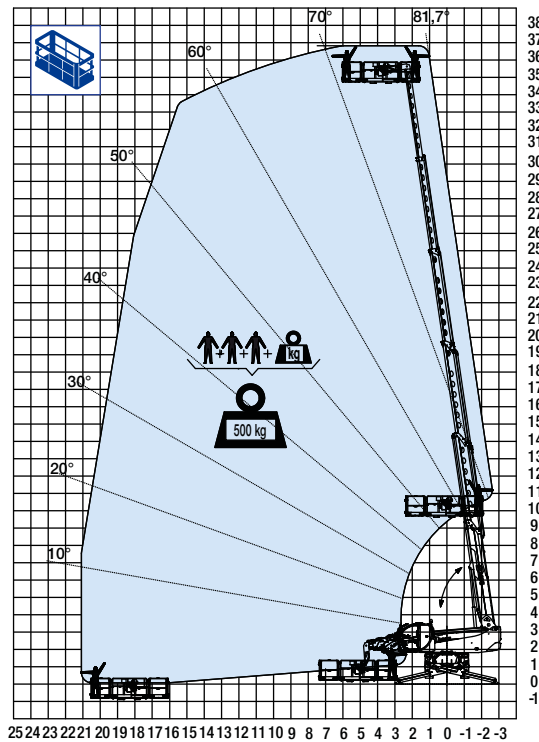
Seilwinde 8 t - auf Reifen



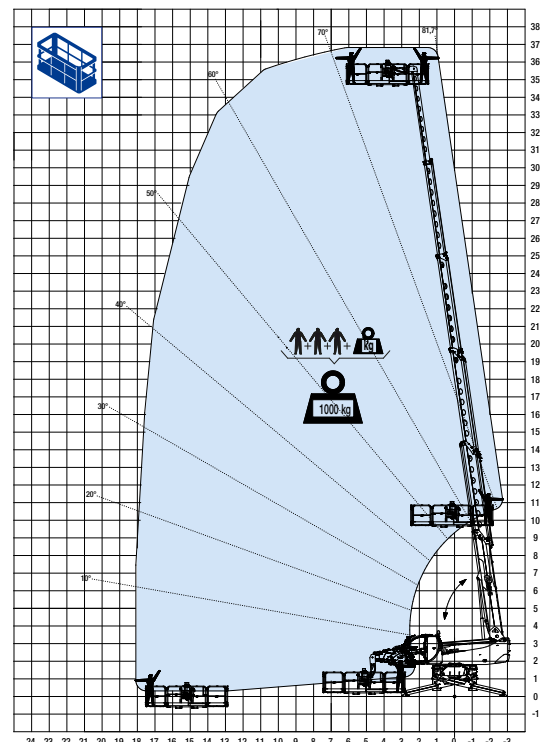


Teleskopstapler – TSR 3580

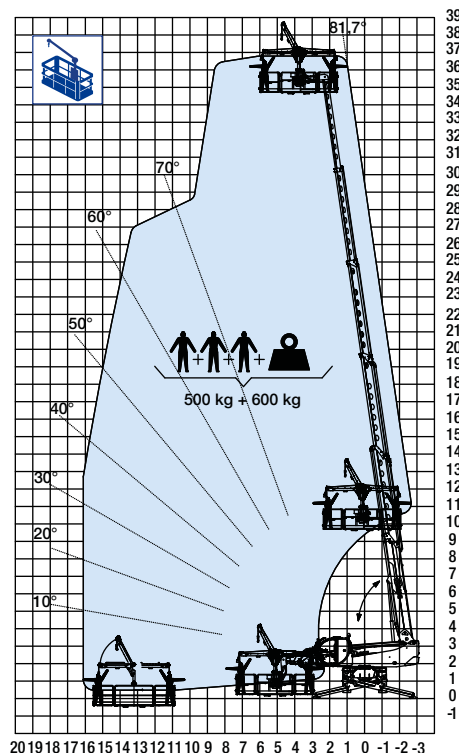
Arbeitskorb 500 kg - auf Stützen



Arbeitskorb 1.000 kg - auf Stützen



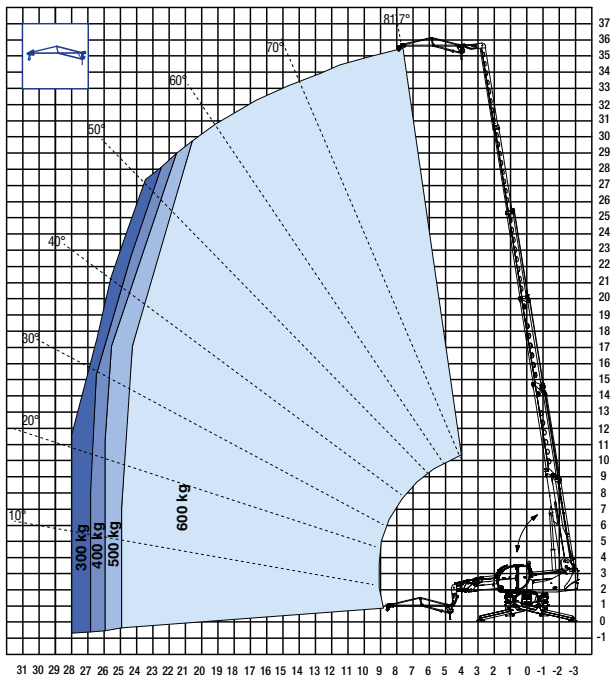
Arbeitskorb 500 kg + Winde 600 kg - auf Stützen



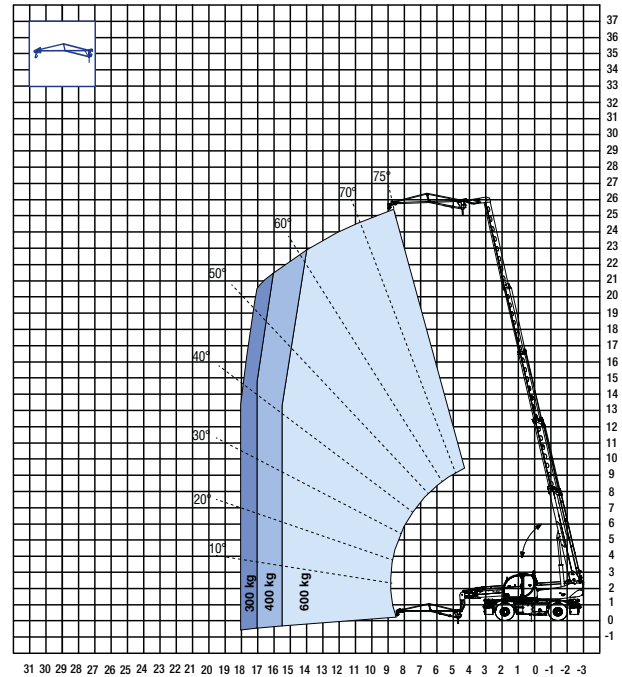


Teleskopstapler – TSR 3580

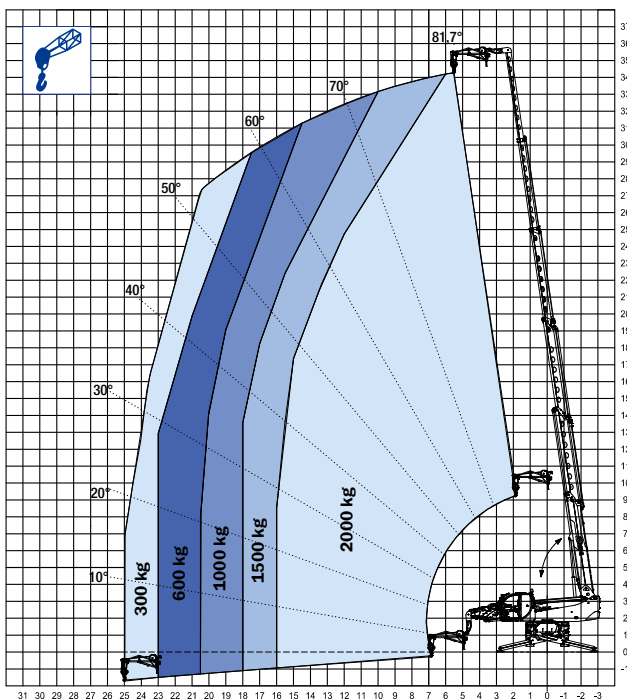
**Gittermast mit Haken 0,6 t - 4,2 m
- auf Stützen**



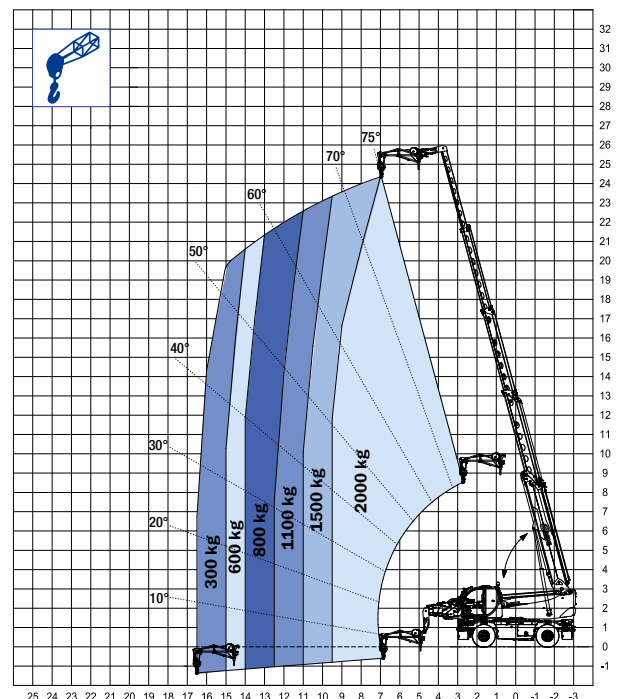
**Gittermast mit Haken 0,6 t - 4,2 m
- auf Reifen**



Gittermast mit Winde 2 t - auf Stützen



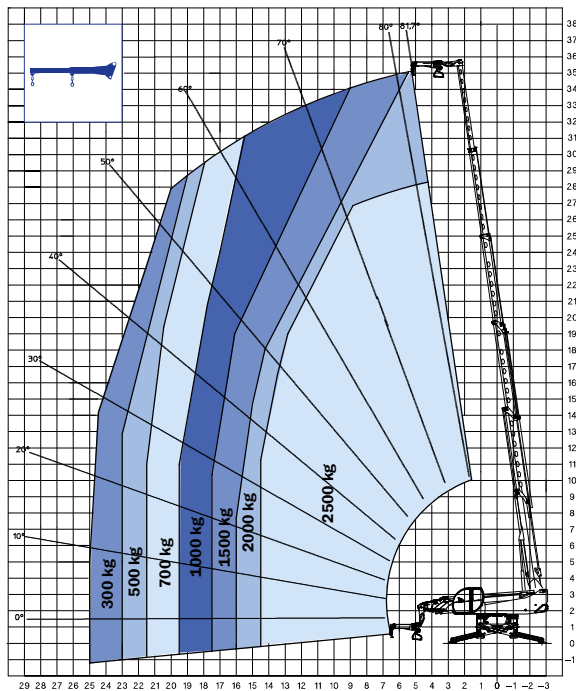
Gittermast mit Winde 2 t - auf Reifen



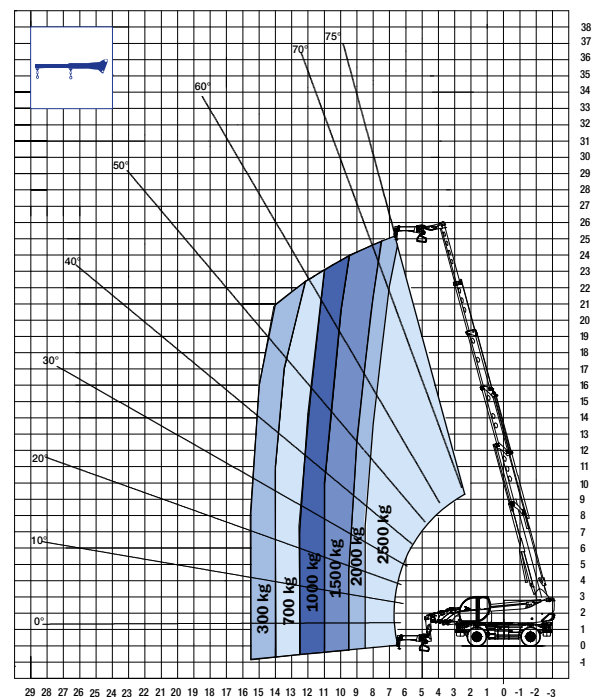


Teleskopstapler – TSR 3580

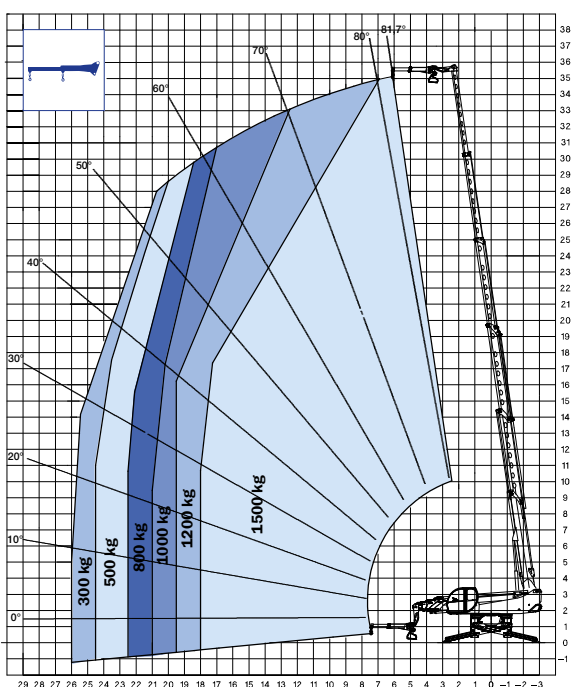
**Kranarm teleskopierbar 2,5 t eingefahren
- auf Stützen**



**Kranarm teleskopierbar 2,5 t eingefahren
- auf Reifen**



**Kranarm teleskopierbar 1,5 t ausgefahren
- auf Stützen**



**Kranarm teleskopierbar 1,5 t ausgefahren
- auf Reifen**

