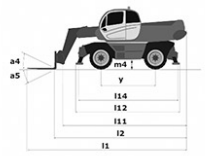
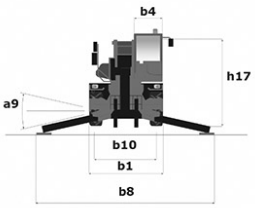
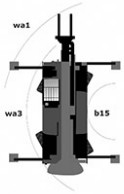






Teleskopstapler 5t / 30m

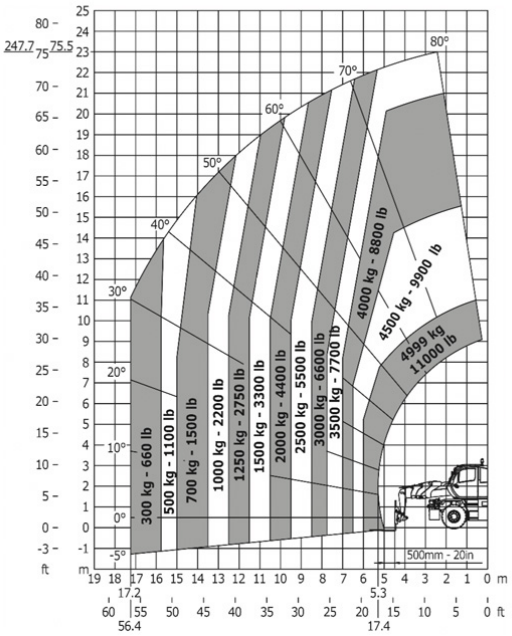
Teleskopstapler mit Drehkranz

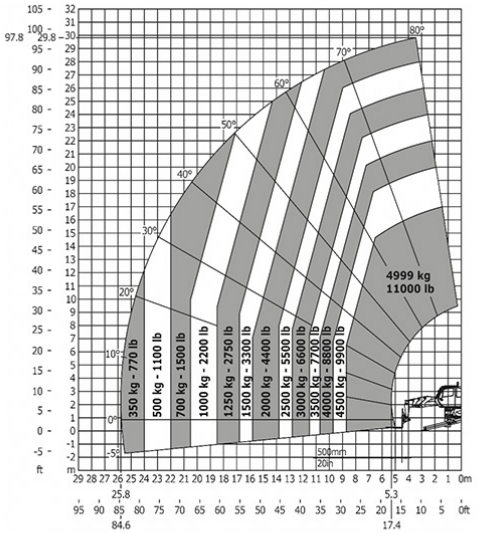
Max. Tragkraft 5 t

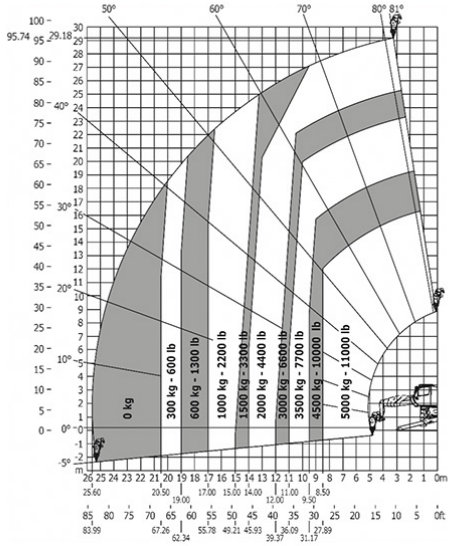
Max. Hubhöhe 29,5 m

Technische Daten

Max. Hubhöhe 29,50m
Max. Tragkraft 4999kg
Max. Reichweite 25,80m
Abmessungen
l2 – Länge bis Gabelrücken 7,82m
l1 – Gesamtlänge 9,02m
b1 – Gesamtbreite Maschine 2,49m
b8 – Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren 6,25m
h17 -Gesamthöhe 3,05m
Wa3 – äußerer Wenderadius Fahrgestell 6,50m
m4 – Bodenfreiheit Maschine 0,35m
a4 – Kippwinkel 12,30°
a5 – Schüttwinkel 108,70°
Standardreifen Luftbereifung
Standardgabeln 1200 x 130 x 45
Gewicht 21.810kg
Stabilisatoren
Typ Teleskopie Scherenstützen
Steuerungen Stützenansteuerung. Einzeln oder gleichzeitig.
Motor
Hersteller Mercedes
Typ / Abgasstufe OM 934 E4-5 – Stage 4 / Final Tier 4
Leistung 176PS / 129kW
Max. Drehmoment 750Nm bei 1500rpm
Zylinderzahl – Hubraum 4 – 5130 cm³
Einspritzung Direkt
Kühlung Wasser
Getriebe
Typ Hydrostatisch
Zugkraft 9500daN
Feststellbremse Automatisch negativ
Betriebsbremse Hydraulisch
Hydraulik
Pumpenart Variabel
Hydraulikfördermenge 180l/min
Druck 350bar
Tank
Hydrauliköl 290l
Kraftstoff 290l
Abgasreinigungsflüssigkeit AdBlue 57l
Geräuschemission und Vibration
Geräuschpegel am Fahrerstand (LpA) 79,70dB(A)
Umgebungsgeräusch (LwA) 108db(A)
Schwingungsbelastung Hand/Arm <2,50m/s²
Sonstige Daten
l11 – Gesamtlänge mit Gabelträger 7,82m
l12 – Gesamtlänge mit Stabilisatoren 9,02m
b8 – Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren 6,25m
b4 – Gesamtbreite der Kabine 0,99m
l14 – Fahrgestelllänge 5,60m
y – Radstand 3,25m
a9 – Niveau-Ausgleich 7,40°
b10 – Spurweite vorne (Radmitte) 2,05m
b11 – Spurweite hinten (Radmitte) 2,05m
Wa1 – äußerer Wenderadius (mit Gabeln) 6,50m
b15 – Innerer Wendekreis 1,50m


300 kg - 660 lb
500 kg - 1100 lb
700 kg - 1500 lb
1000 kg - 2200 lb
1250 kg - 2750 lb
1500 kg - 3300 lb
2000 kg - 4400 lb
2500 kg - 5500 lb
3000 kg - 6600 lb
3500 kg - 7700 lb
4000 kg - 8800 lb
4500 kg - 9900 lb
4999 kg
11000 lb
500mm - 20in


350 kg - 770 lb
500 kg - 1100 lb
700 kg - 1500 lb
1000 kg - 2200 lb
1250 kg - 2750 lb
1500 kg - 3300 lb
2000 kg - 4400 lb
2500 kg - 5500 lb
3000 kg - 6600 lb
3500 kg - 7700 lb
4000 kg - 8800 lb
4500 kg - 9900 lb
4999 kg
11000 lb
500mm
20in


0 kg
300 kg - 600 lb
600 kg - 1300 lb
1000 kg - 2200 lb
1500 kg - 3300 lb
2000 kg - 4400 lb
3000 kg - 6600 lb
3500 kg - 7700 lb
4500 kg - 10000 lb
5000 kg - 11000 lb