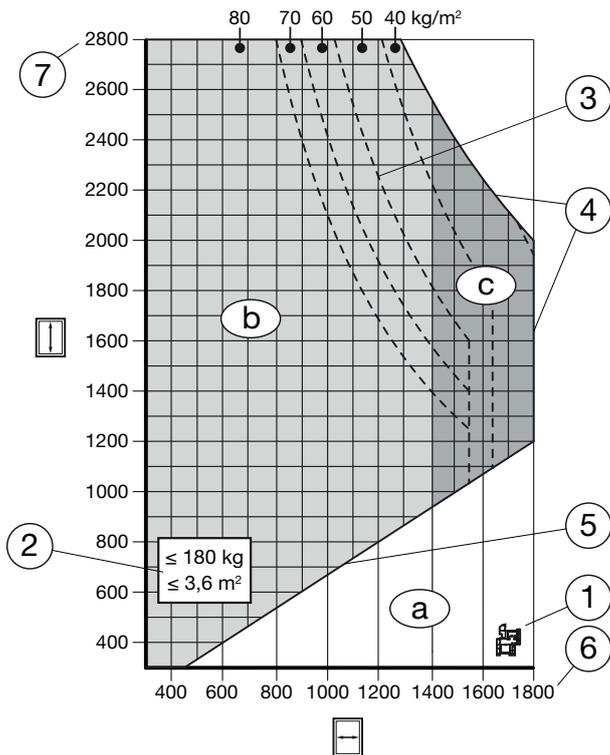


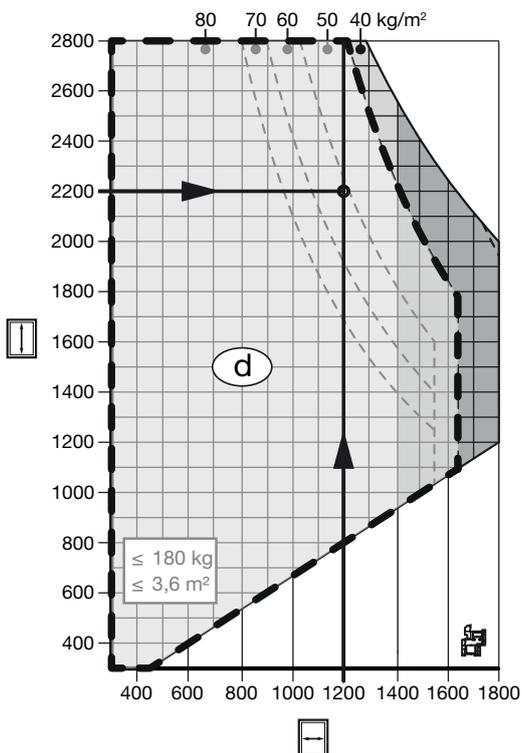
Angaben im Anwendungsdiagramm



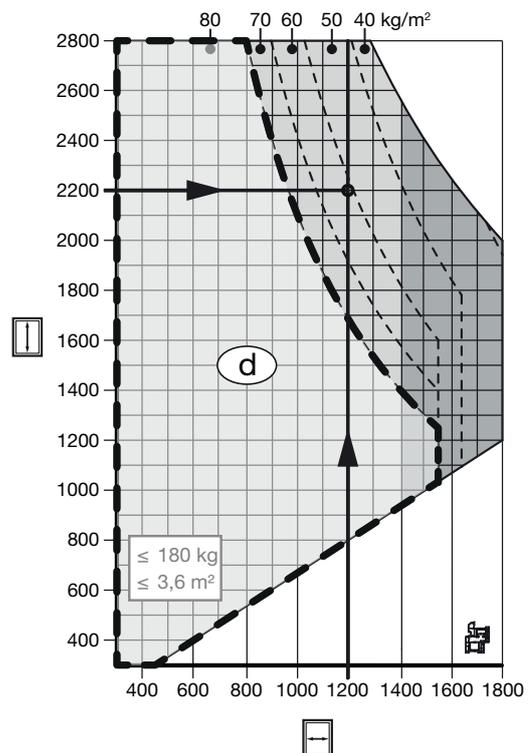
- 1) Materialkennzeichen
 - 2) Maximales Gewicht und Formatgröße
 - 3) Glasgewichtlinien (strichliert)
 - 4) Maximale Formatgröße
 - 5) Verhältnis FFH:FFB (1:1,5)
 - 6) Maximale FFB
 - 7) Maximale FFH
- a) Weißer Bereich = nicht zulässig
 b) Grauer Bereich = zulässig
 c) Dunkelgrauer Bereich = Zweitschere erforderlich

Berechnungsbeispiele

Beispiel 1: Flügengewicht liegt im gültigen Bereich
 Flügelfalzmaße 1200 x 2200 mm
 Gesamtglasdicke = 16 mm
 Glasgewicht = 16 mm x 2,5 kg/m² = 40 kg/m²
 (Flügengewicht = 1,2 x 2,2 x 40 ≈ 106 kg)
GÜLTIGER Anwendungsbereich, da Schnittpunkt links der Linie 40 kg/m² liegt.



Beispiel 2: Flügengewicht liegt außerhalb des gültigen Bereichs
 Flügelfalzmaße 1200 x 2200 mm
 Gesamtglasdicke = 32 mm
 Glasgewicht = 32 mm x 2,5 kg/m² = 80 kg/m²
 (Flügengewicht = 1,2 x 2,2 x 80 ≈ 211 kg)
UNGÜLTIGER Anwendungsbereich, da Schnittpunkt NICHT links der Linie 80 kg/m² liegt.



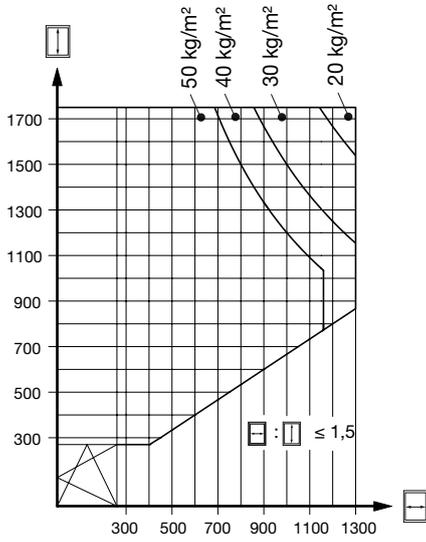


MACO MULTI Anwendungsdiagramme

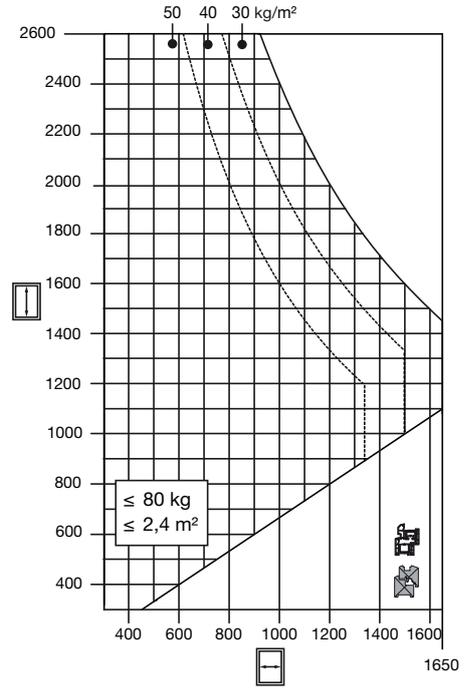


Max. 60 kg Flügelgewicht

Einbohrreclager

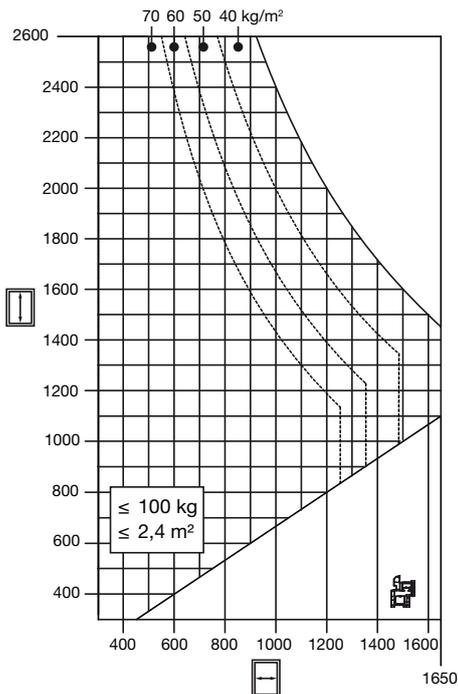


Max. 80 kg Flügelgewicht 2,4 m²

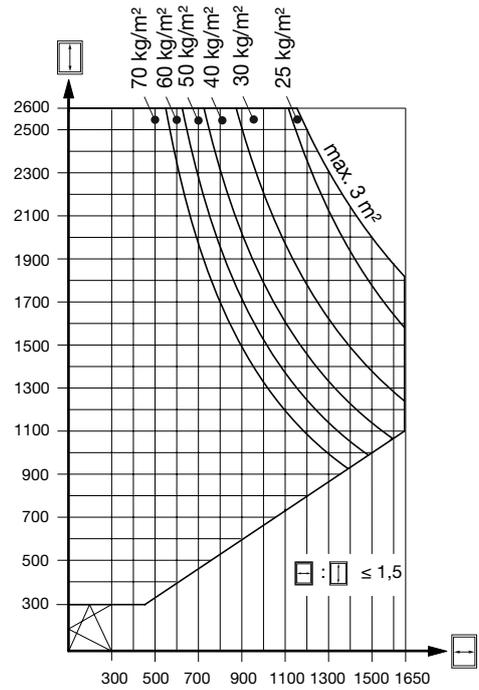


Max. 100 kg Flügelgewicht 2,4 m²

Bei Verwendung von Eck- und Scherenlager PVC mit 100 kg Tragekraft und Ecklagerband PVC mit 3 mm Positionszapfen



Max. 100 kg Flügelgewicht 3 m²



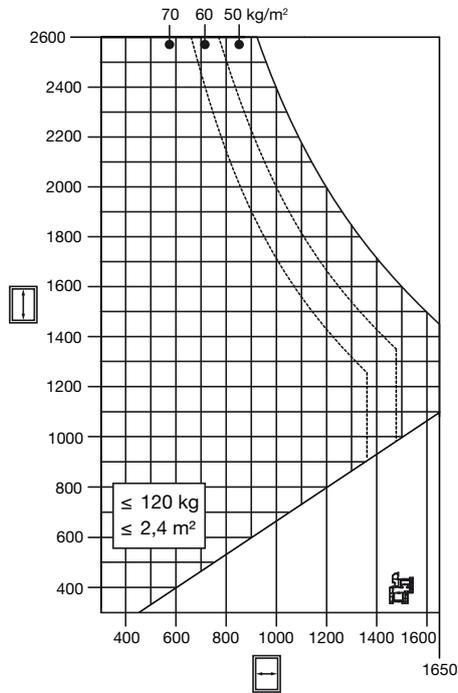


MACO MULTI Anwendungsdiagramme

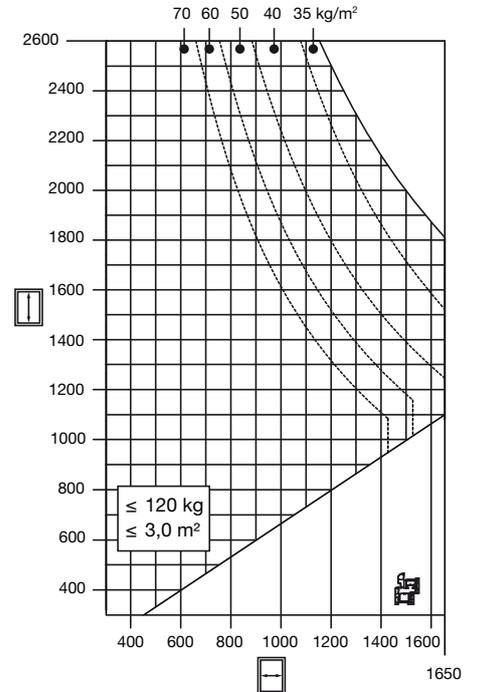


Max. 120 kg Flügelgewicht 2,4 m²

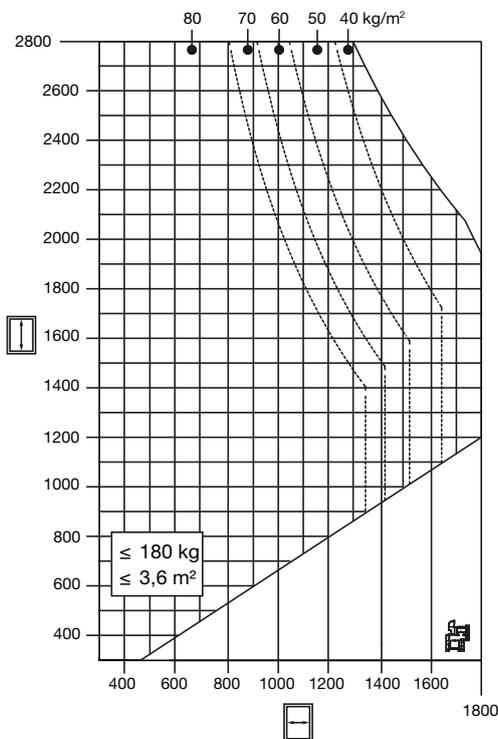
Bei Verwendung von Eck- und Scherenlager PVC mit 120 kg Tragekraft und Ecklagerband PVC mit 3 mm Positionszapfen



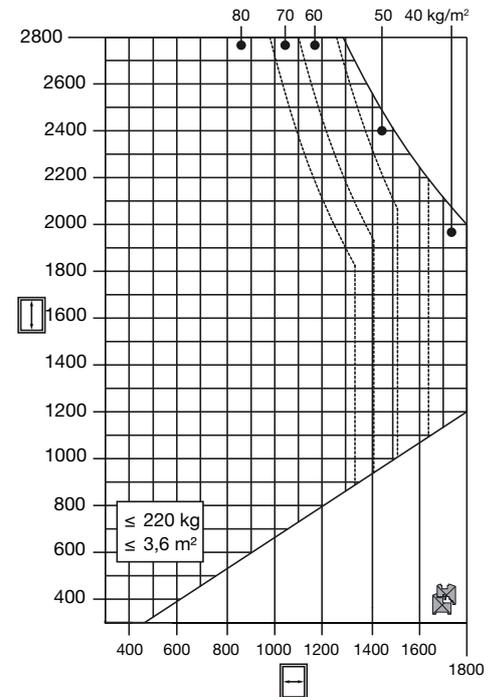
Max. 120 kg Flügelgewicht 3 m²



Max. 180 kg Flügelgewicht



MAMMUT max. 220 kg Flügelgewicht 3,6 m²



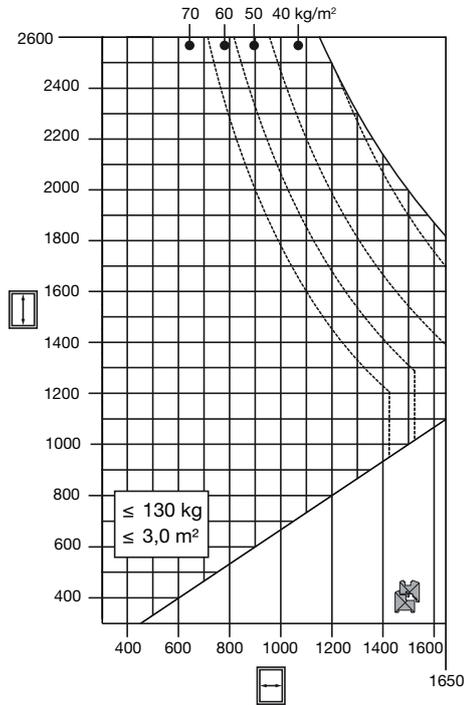


MACO MULTI Anwendungsdiagramme

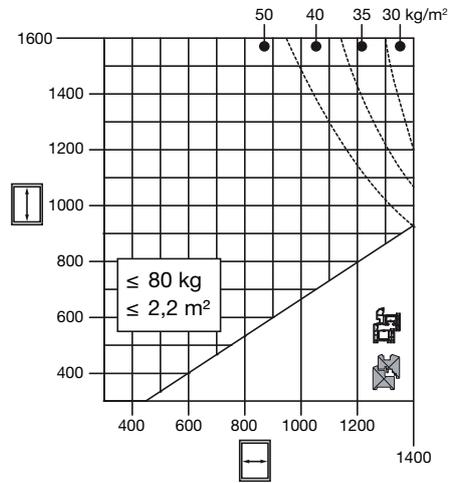


Komfortbeschlag

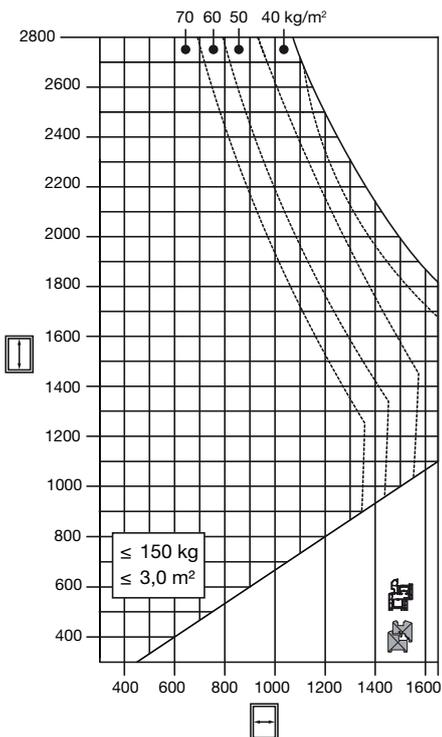
Max. 130 kg Flügelgewicht 3 m²



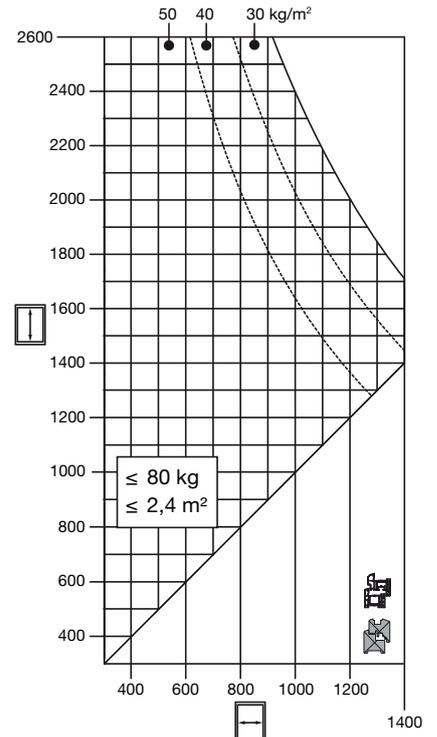
Max. 80 kg Flügelgewicht



POWER max. 150 kg Flügelgewicht



POWER max. 80 kg Flügelgewicht



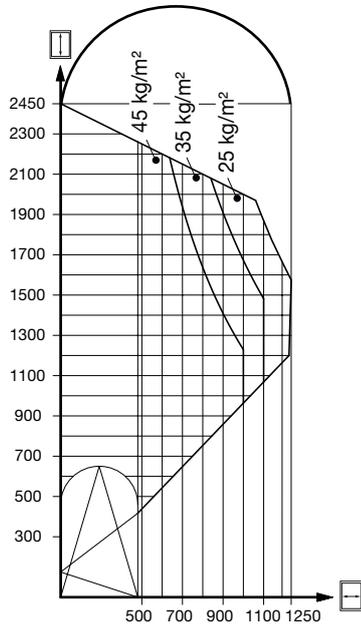


MACO MULTI Anwendungsdiagramme



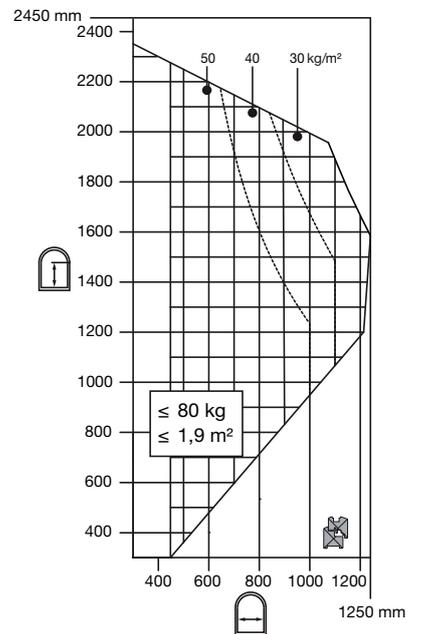
Max. 60 kg Flügelgewicht

FFH = Beginn der Rundung



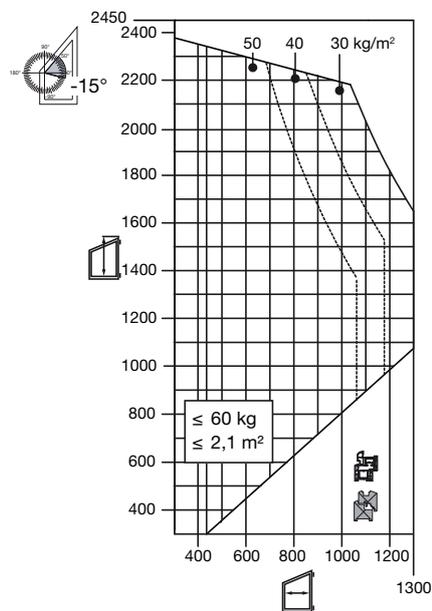
Max. 80 kg Flügelgewicht

FFH = Beginn der Rundung



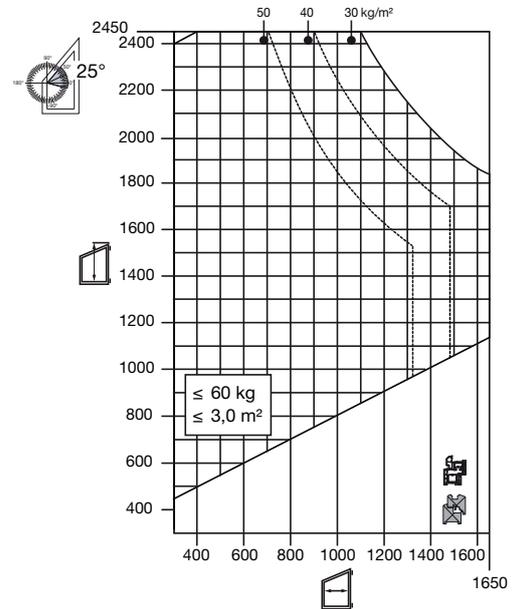
Max. 60 kg Flügelgewicht

FFH = bezieht sich auf max. Flügelhöhe bandseitig



Max. 80 kg Flügelgewicht

FFH = bezieht sich auf max. Flügelhöhe bandseitig



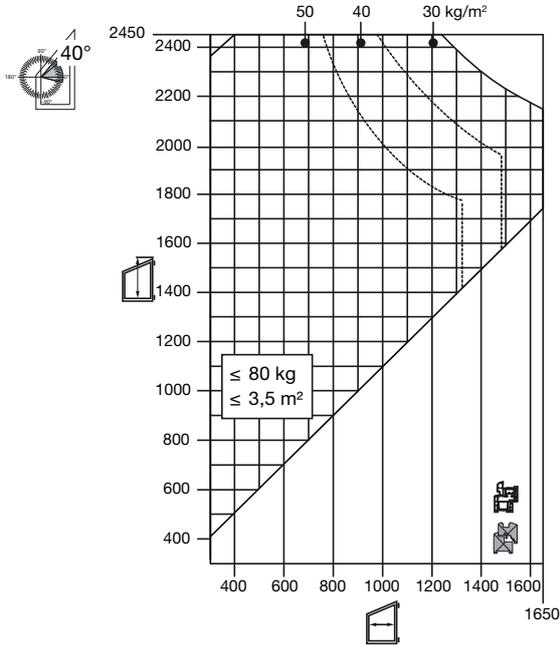


MACO MULTI Anwendungsdiagramme



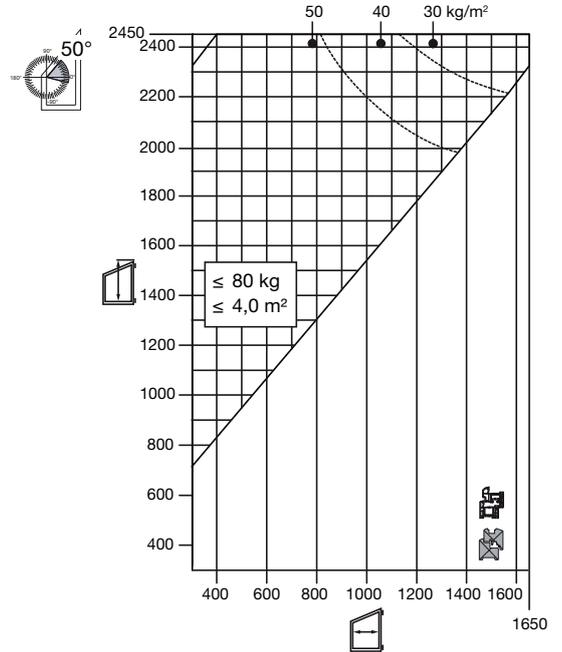
Max. 60 kg Flügelgewicht

FFH = bezieht sich auf max. Flügelhöhe bandseitig



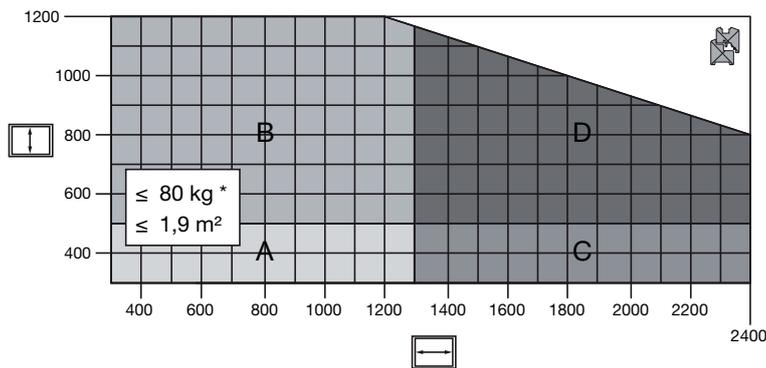
Max. 60 kg Flügelgewicht

FFH = bezieht sich auf max. Flügelhöhe bandseitig



Max. 80 kg Flügelgewicht

- A - 1 Kippschere + Fang- und Putzschere Gr. 1
- B - 1 Kippschere + Fang- und Putzschere Gr. 2
- C - 2 Kippscheren + Fang- und Putzschere Gr. 1
- D - 2 Kippscheren + Fang- und Putzschere Gr. 2



Hinweis: Bei der Verwendung ist auch das Anwendungsdiagramm für Fang- und Putzscheren zu berücksichtigen!
 Download unter www.maco.a