

## Last- och stabilitetsdiagram

Diagram gäller för standardmaskin av angiven maskintyp. För var maskintyp beskrivs sex lastfall:

Lastfall	Kraft	Riktning armsystem
1	Under band	Fram
2	Under band	Sida
3	Under band	Diagonalt
4	Under stödben	Fram
5	Under stödben	Sida
6	Under stödben	Diagonalt

### Diagramförklaringar

Horisontell axel anger avstånd från maskinens svängcentrum till tänkt last.

Övre diagram: Vertikal axel (F1), anger vilken statisk last maskinen kan hantera utan att tippa.

Nedre diagram: Vertikal axel (F2), anger vilken statisk last maskinen utsätter golvet för.

1-3: Last per larvband. 4-6: Last per stödben.

## Last- und Stabilitätsdiagramm

Das Diagramm gilt für Standardmaschinen des angegebenen Maschinentyps. Für jeden Maschinentyp werden sechs Belastungsfälle aufgeführt:

Belastungsfall	Kraft	Richtung Armsystem
1	Unter der Raupe	Vorn
2	Unter der Raupe	Seite
3	Unter der Raupe	Diagonal
4	Unter dem Stützbein	Vorn
5	Unter dem Stützbein	Seite
6	Unter dem Stützbein	Diagonal

### Erklärungen zum Diagramm

Die horizontale Achse gibt den Abstand vom Drehzentrum der Maschine zur theoretischen Last an.

Oberes Diagramm: Die vertikale Achse (F1) gibt die statische Last an, die die Maschine aufnehmen kann, ohne umzukippen.

Unteres Diagramm: Die vertikale Achse (F2) gibt die statische Last an, mit der die Maschine auf den Boden einwirkt.

1-3: Last pro Raupe. 4-6: Last pro Stützbein.

## Load and stability diagram

The diagram applies to standard machines of the specified type. Six load cases are given for each machine type:

Load case	Force	Arm system direction
1	Under track	Forward
2	Under track	Side
3	Under track	Diagonal
4	Under outrigger	Forward
5	Under outrigger	Side
6	Under outrigger	Diagonal

### Diagram explanations

Horizontal axis specifies distance from machine slewing centre and imagined load.

Top diagram: Vertical axis (F1) specifies static load the machine can handle without tipping.

Bottom diagram: Vertical axis (F2) specifies static load the machine exerts on the floor.

1-3: Load per track. 4-6: Load per support leg.

## Diagramme de charge et de stabilité

Le diagramme est valable pour un engin standard du type indiqué. Six cas de charge sont décrits pour chaque type d'engin:

Cas de charge	Force	Direction du système de bras
1	Sous la chenille	Vers l'avant
2	Sous la chenille	Latérale
3	Sous la chenille	Diagonale
4	Sous la béquille	Vers l'avant
5	Sous la béquille	Latérale
6	Sous la béquille	Diagonale

### Explications des diagrammes

L'axe horizontal donne la distance du centre de pivotement de l'engin au point de la charge considérée.

Diagramme du haut: L'axe vertical (F1) indique la charge statique que l'engin peut manier sans basculer.

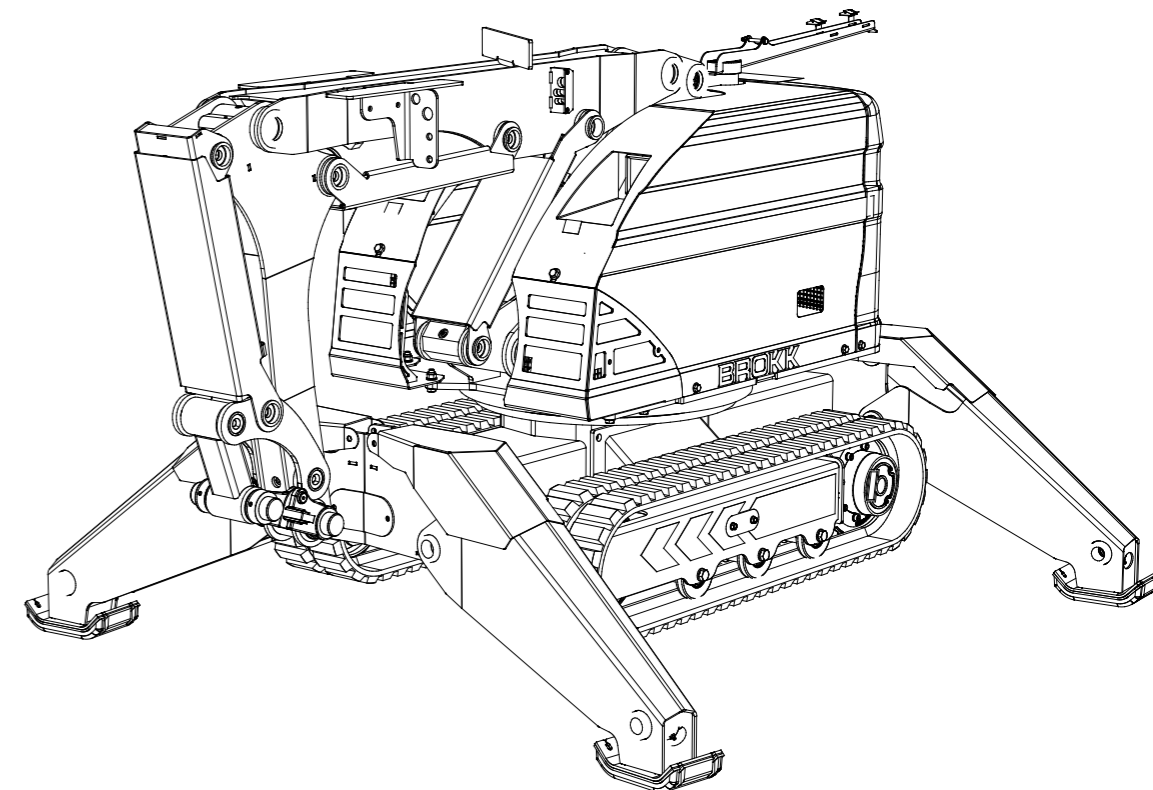
Diagramme inférieur: L'axe vertical (F2) indique la charge statique à laquelle l'engin soumet le sol.

1-3: Charge par chenille. 4-6: Charge par béquille.

We reserve the right to make changes without prior notice as the machine is under continuous development. Deviations in measurements and weight can occur. Products must be used in conformity with safe practice, manufacturer's instructions and applicable statutes, regulations, codes and ordinances.



# BROKK 160



Brokk AB  
 P.O. Box 730  
 SE-931 27 Skellefteå, SE  
 Tel +46 910 711 800  
 Fax +46 910 711 811  
 E-mail: info@brokk.com  
 www.brokk.com

## TRIBAC Baumaschinen

**16761 Hennigsdorf**  
 Philipp-Pfarr-Straße 9A /  
 Spandauer Allee  
 Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0  
 Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

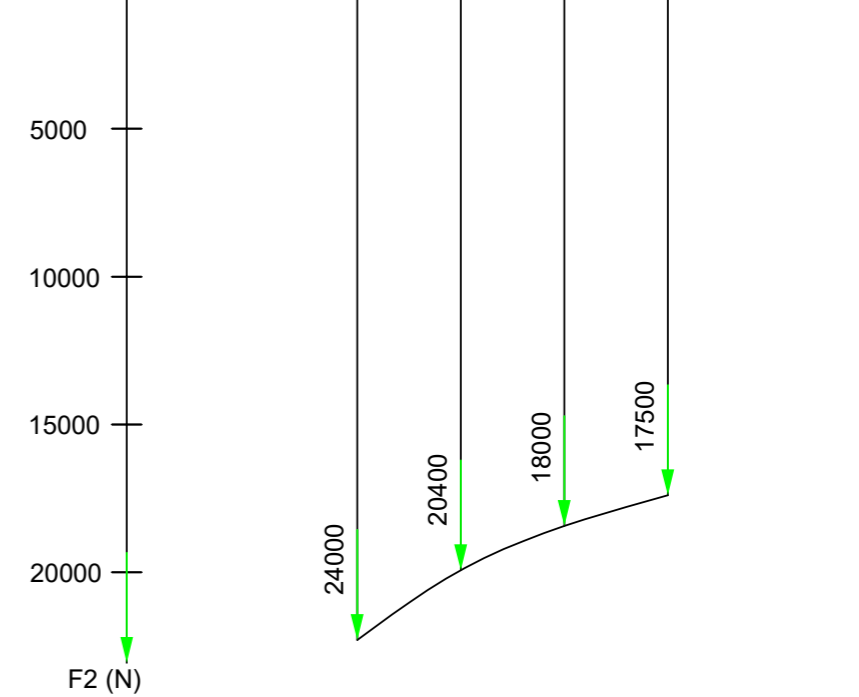
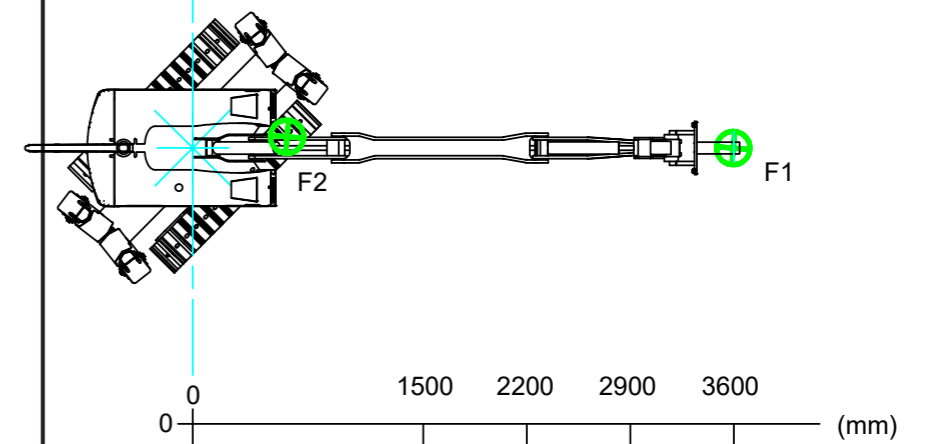
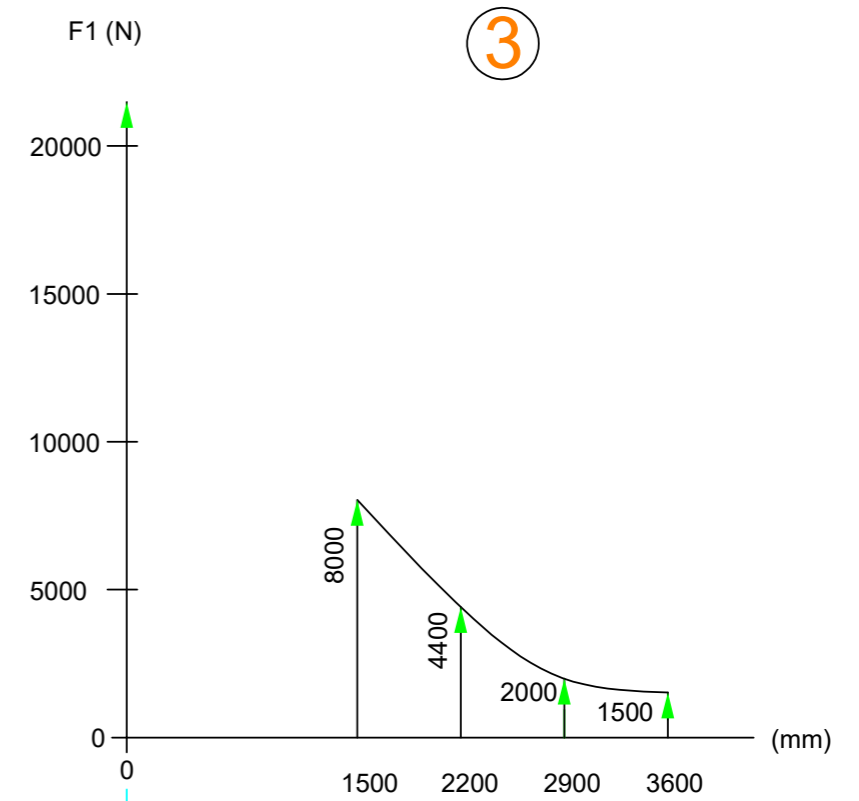
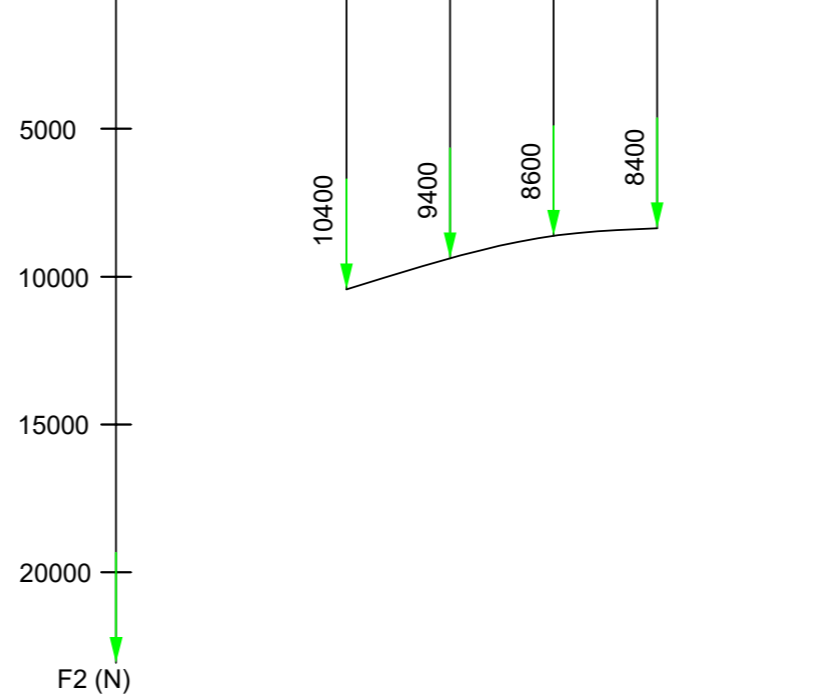
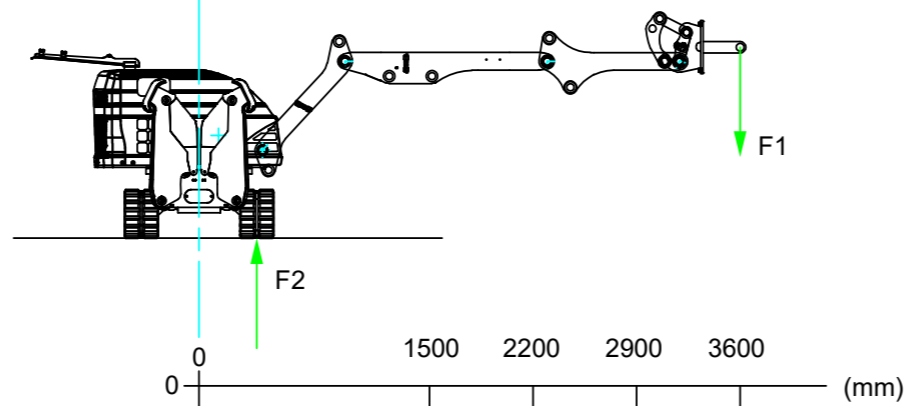
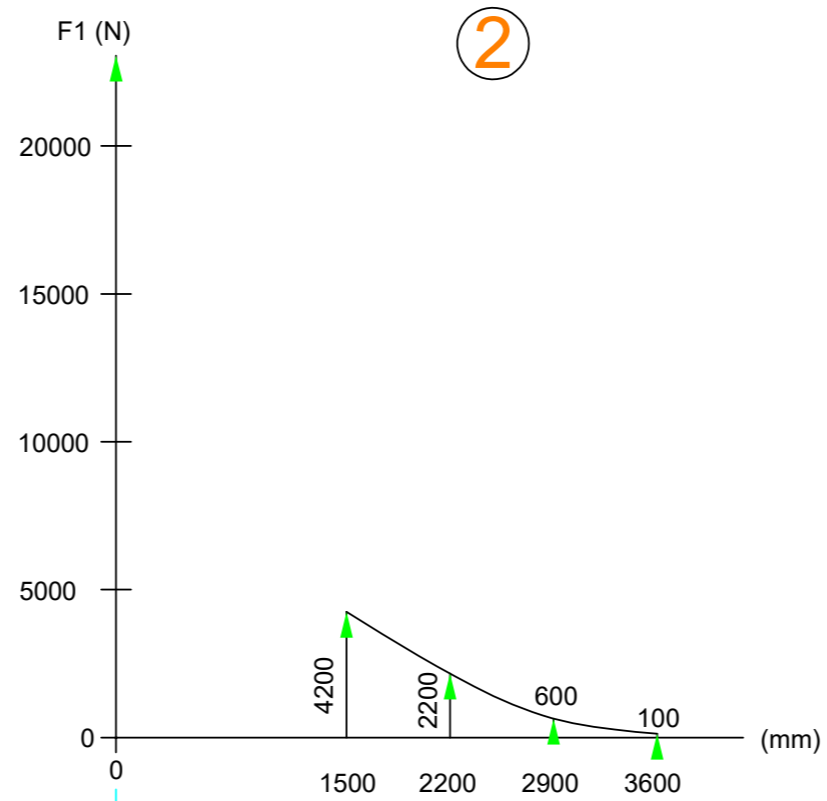
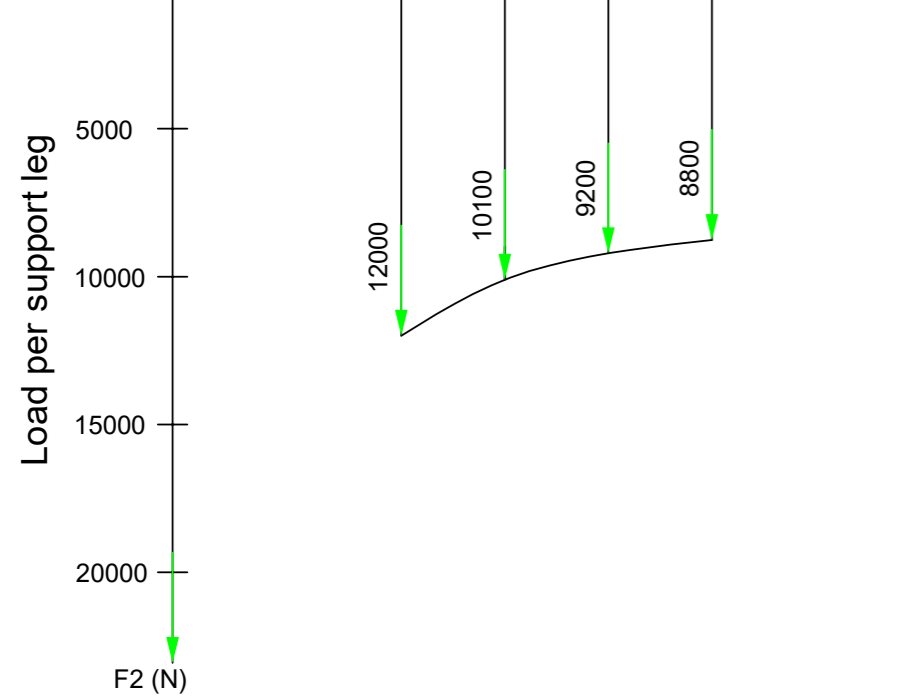
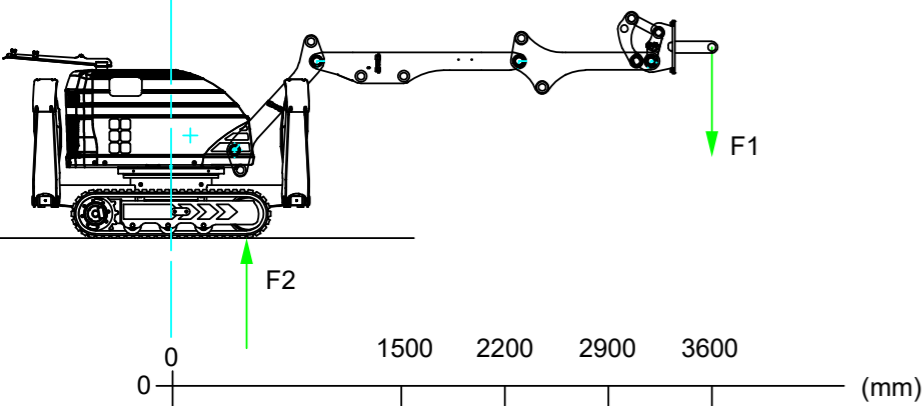
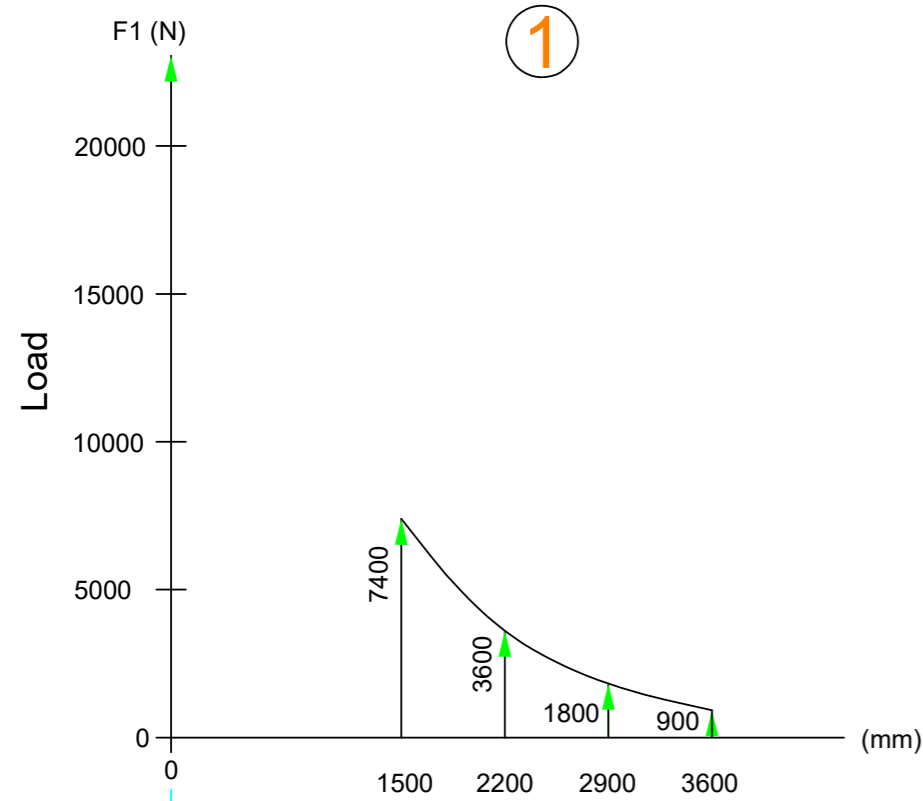
**14513 Teltow bei Potsdam**  
 Schenkendorfer Weg 10 /  
 Stahnsdorfer Straße  
 Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0  
 Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222



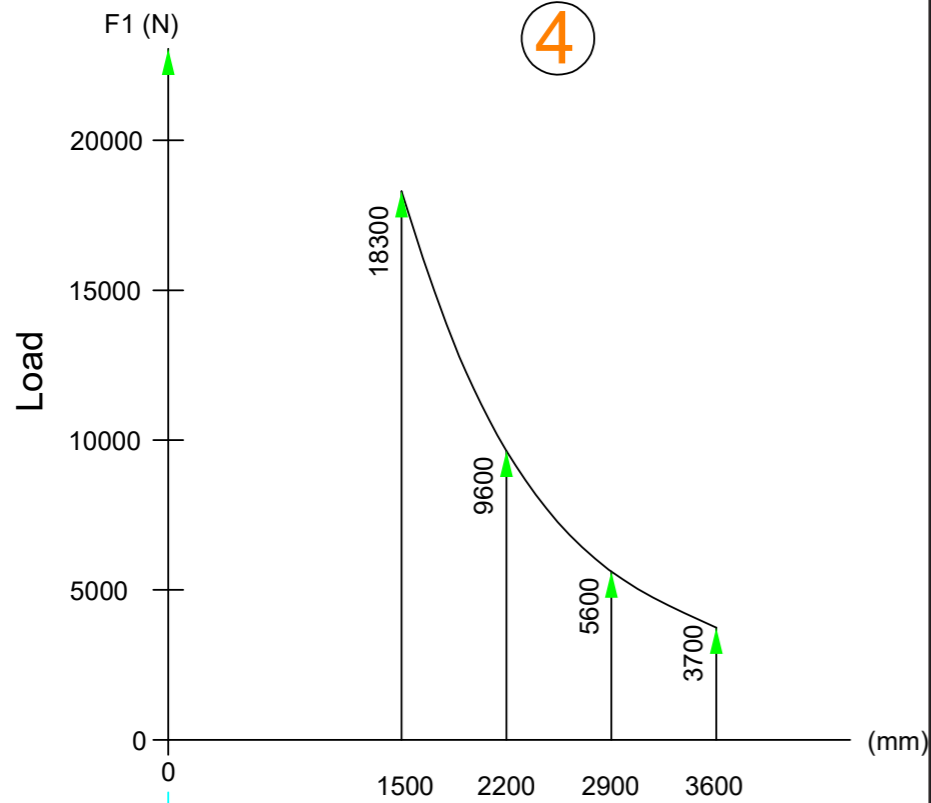
www.tribac.de · info@tribac.de

**15366 Neuenhagen bei Berlin**  
 Am Wall 51  
 Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0  
 Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

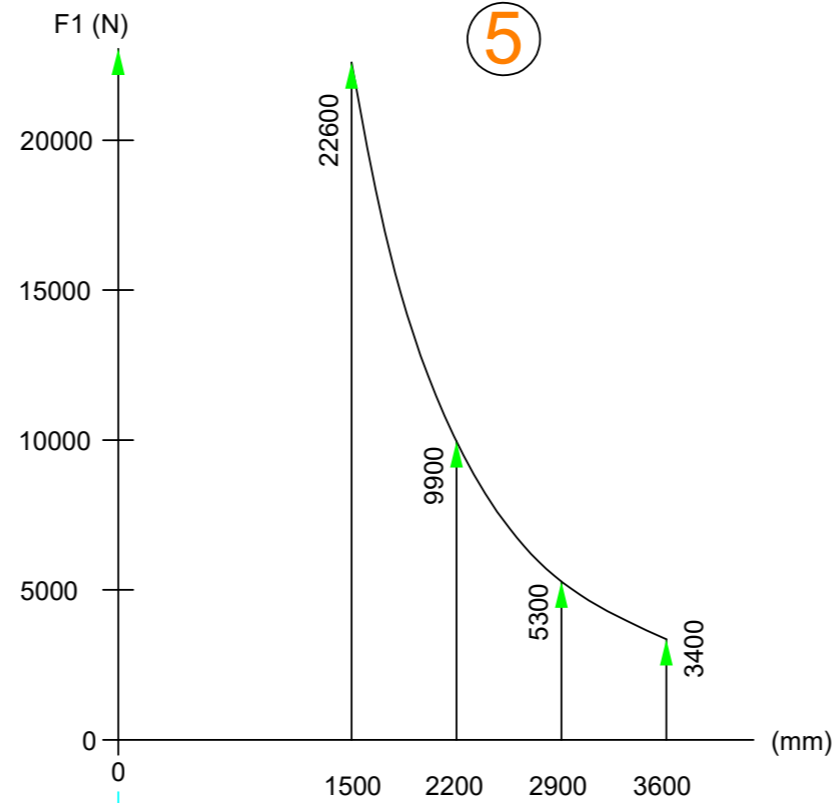
**12557 Berlin**  
 Glienicke Straße 101  
 Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0  
 Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22



4



5



6

