



Krafrichtung F_y

$$F_r = F_y \cdot 0,5$$

F_y wird von 2 Rollen aufgenommen

Krafrichtung F_z

$$F_r = F_z \cdot 0,25$$

$+F_z$ und $-F_z$ wird von 4 Rollen aufgenommen

Moment M_x

$$F_r = M_x / l_y \cdot 0,5$$

M_x wird von je 2 Rollen aufgenommen

Moment M_y

$$F_r = M_y / l_{x2} \cdot 0,5$$

M_y wird von je 2 Rollen aufgenommen

Moment M_z

$$F_r = M_z / l_{x1} \cdot 1$$

M_z wird von je 1 Rolle aufgenommen