

VOGEL 

VERLAG HEINRICH VOGEL

Folienprogramm Teleskopstapler sicher fahren

Foliensammlung für die Ausbildung

August 2017

Moment

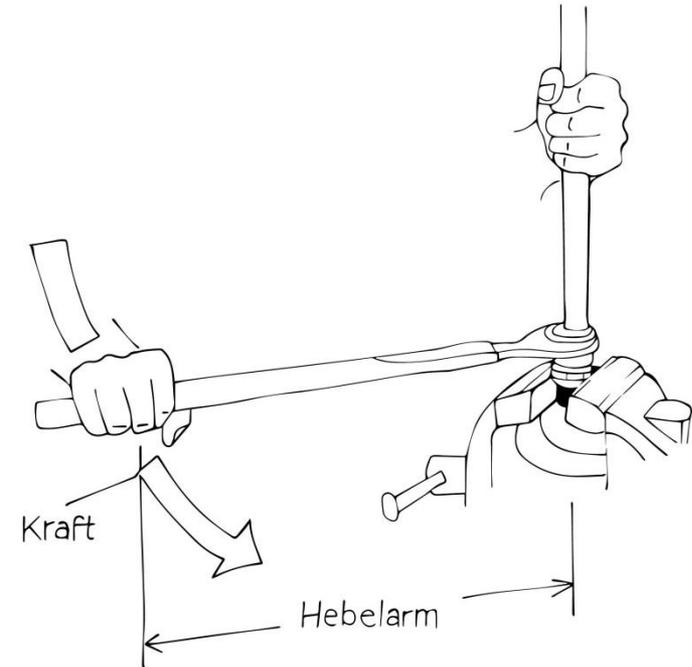
Kapitel 2.4
S. 9 – 10



Ein Moment (auch **Drehmoment**) ist eine zusammengesetzte physikalische Größe. Ein Moment entsteht durch Einwirken einer äußeren Kraft an einem Hebel.

Die Einheit eines Moments ist **Newtonmeter (Nm)** oder Kilonewtonmeter (kNm).

Beim Einsatz von Teleskopstaplern sind die Begriffe **Stand-** und **Lastmoment** von besonderer Bedeutung.



Anschlagmittel

Kapitel 3.4
S. 13



Anschlagmittel sind nicht dauerhaft mit dem Teleskopstapler verbundene Einrichtungen, die **zur Befestigung der Last am Kranhaken** dienen.

Beispiele:

- Seile
- Ketten
- Hebebänder
- Rundschlingen



Abstützen der Maschine 2

Kapitel 6.3
S. 38 – 39



- Wie groß die **Tragfähigkeit des Bodens** tatsächlich ist, kann z.B. durch ein Gutachten ermittelt werden.
- Eine „grobe Abschätzung“ der Tragfähigkeit des Bodens erlaubt die nebenstehende **Tabelle**.

Beschreibung des Bodens	Tragfähigkeiten in N/cm ²
aufgeschütteter, nicht verdichteter Boden	0 – 10
Schlamm, Moor, Torf	0
nicht bindiger, ausreichend fest gelagerte Boden	15 – 20
weicher, bindiger Boden	4
steifer, bindiger Boden	10
halbfester, bindiger Boden	20
fester, bindiger Boden	30
befestigte Oberflächen	50 – 60
Straßenbelag	75 – 100