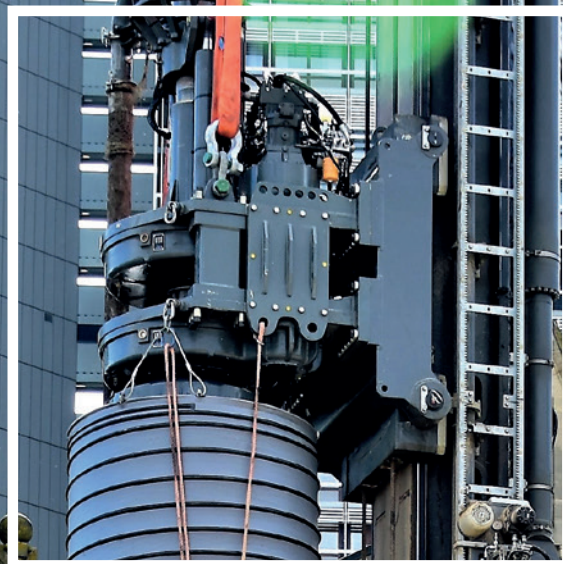
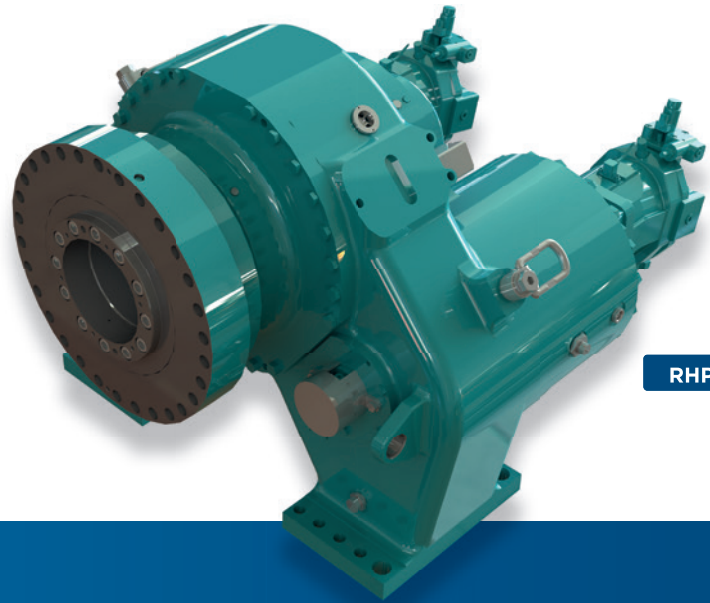


Rotary Heads for Pile Rigs

DREHSTRÜBES FÜR DREHSTRÜBES





RHP 20

Rotary Heads for Pile Rigs

EURODRILL rotary heads for pile rigs are designed for high power consumption and a long durability. These rotary heads operate for many years in different applications worldwide.

Drehantriebe für Drehbohrgeräte

EURODRILL Drehantriebe für Drehbohrgeräte sind für große Leistungsaufnahme und hohe Standzeiten ausgelegt. Diese Drehantriebe werden seit vielen Jahren weltweit für unterschiedlichste Anwendungen eingesetzt.

Advantages

- Compact design requires only small room
- Strong axial bearing system of the main shaft to ensure high pull- and push forces
- Central supply of the mechanical components and bearings via continuous delivery of a lubrication pump
- Compatible to drill rigs of all manufacturers for different applications and requirements

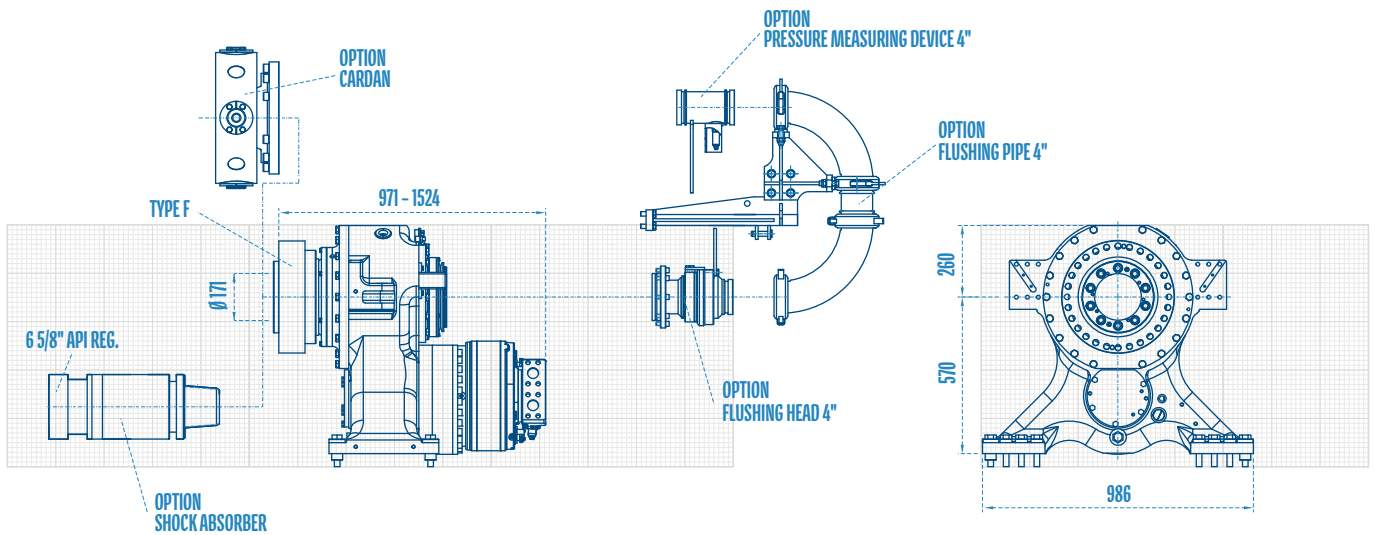
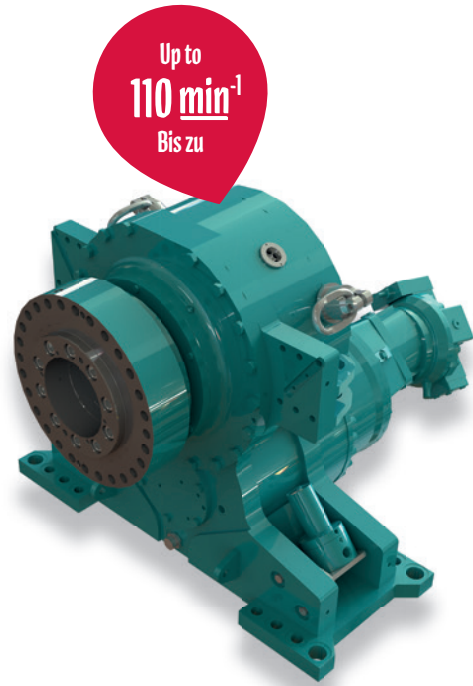
Vorteile des Systems

- Modulare und kompakte Bauweise für geringen Platzbedarf
- Robuste Axiallagerung zur Aufnahme großer Zug-/ und Druckkräfte
- Zentrale Öl-Versorgung der mechanischen Bauteile durch Schmierpumpe
- Kompatibel mit Geräten aller Hersteller für unterschiedlichste Anwendungen

RHP 5

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 4" & 5"
Spülköpfe 4" & 5"
- > Pressure measuring device
Druckmesseinrichtung
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Shock Absorber
- > Speed sensor



Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

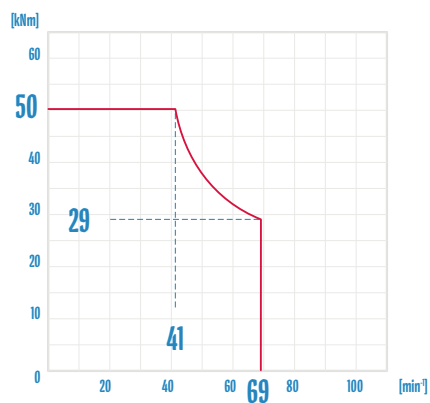


1000 – 1225 kg **Weight** Gewicht · 350 kN **Traction** Zugkraft

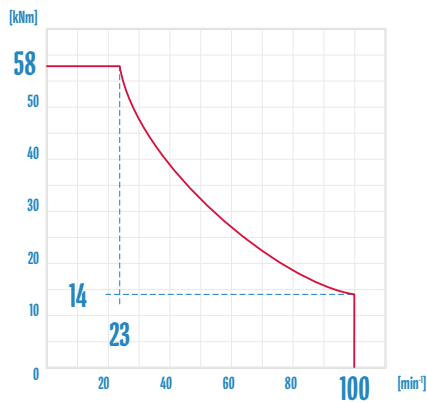
Rotary mechanism RHP 5 Drehantrieb

1 x type 160

1 x type S

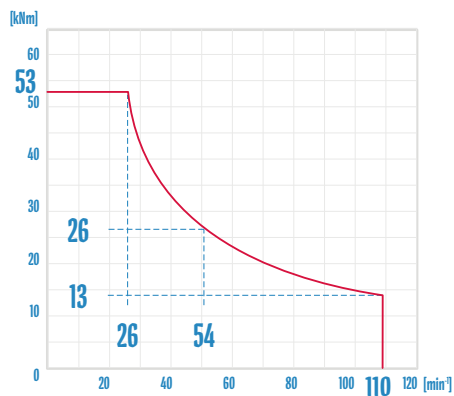


p = 320 bar & Q = 400 l/min



p = 320 bar & Q = 270 l/min

1 x type 160 VGS



p = 320 bar & Q = 270 l/min

Drive shafts Abtriebswellen

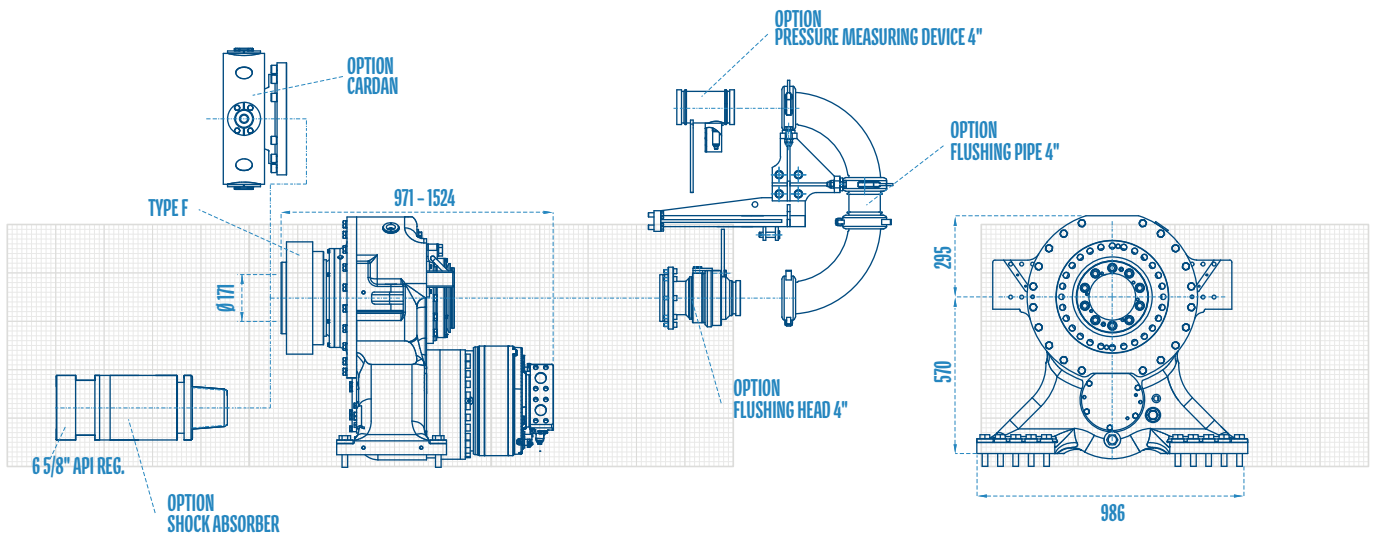
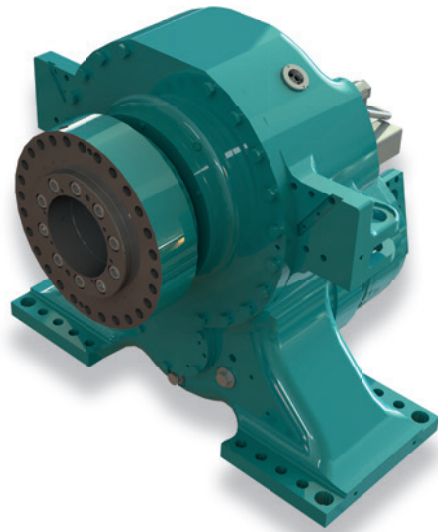
> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

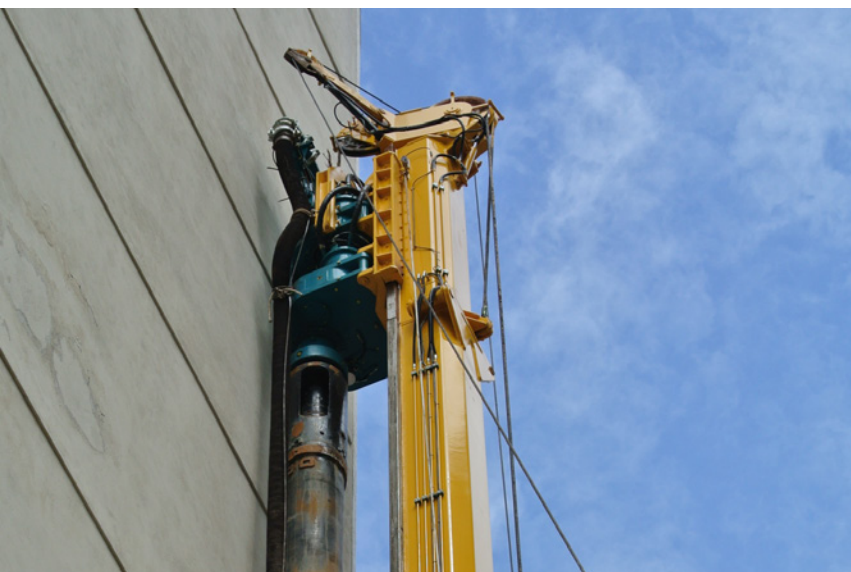
RHP 7

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 4" & 5"
Spülköpfe 4" & 5"
- > Pressure measuring device
Druckmesseinrichtung
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Shock Absorber



Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

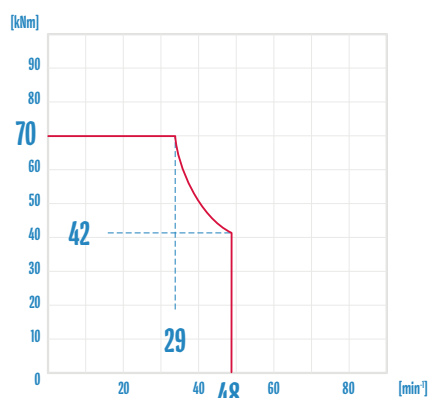


1200 – 1425 kg **Weight** Gewicht · 350 kN **Traction** Zugkraft

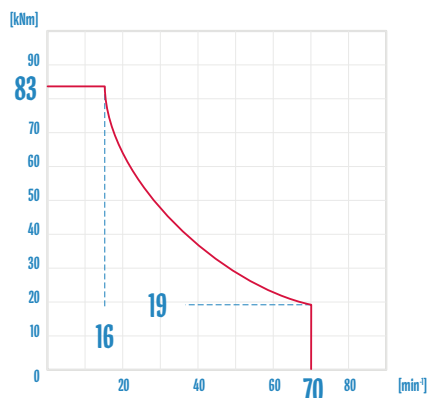
Rotary mechanism RHP 7 Drehantrieb

1 x type 160

1 x type S

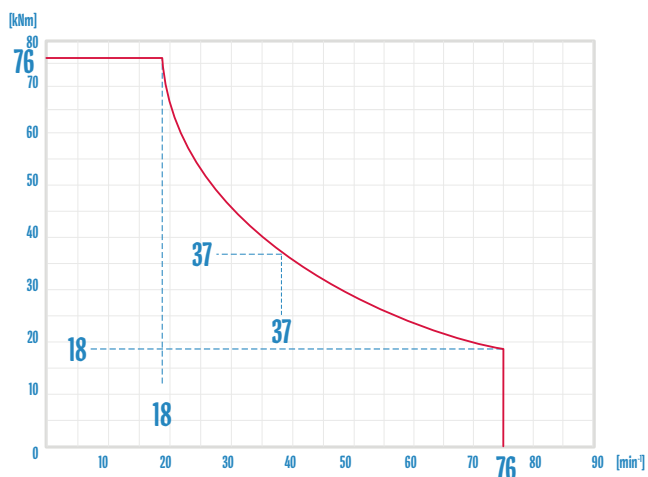


p = 320 bar & Q = 400 l/min



p = 320 bar & Q = 270 l/min

1 x type 160 VGS



p = 320 bar & Q = 270 l/min

Drive shafts Abtriebswellen

- > Flange connection
Flanschverbindung
- > API 8 5/8" Reg Box

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

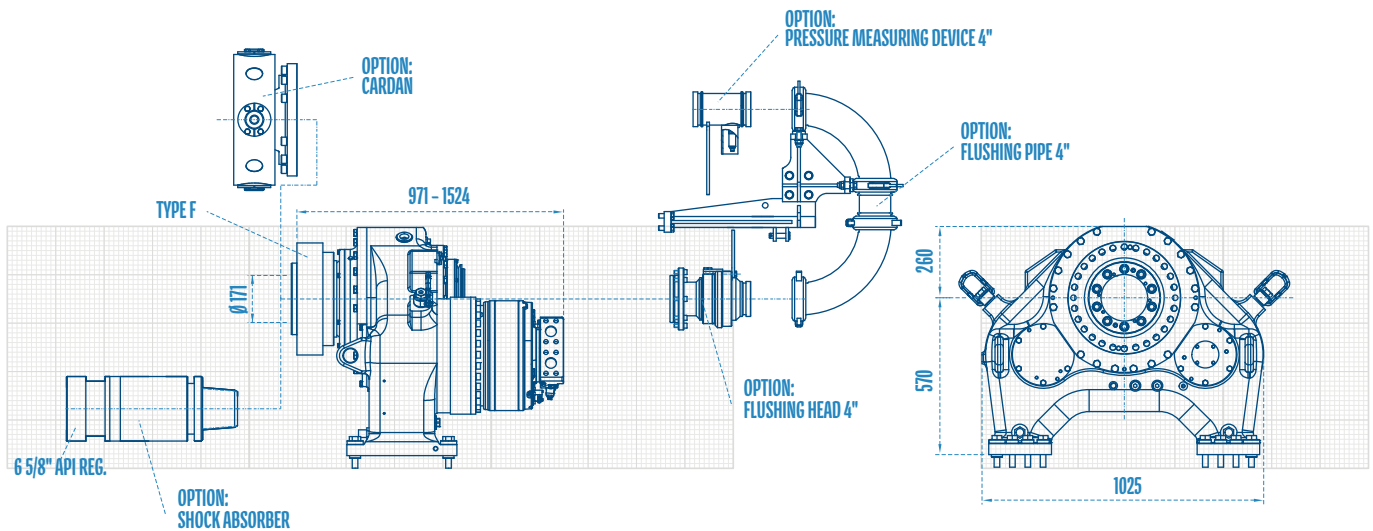
RHP 10

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 4" & 5"
Spülköpfe 4" & 5"
- > Pressure measuring device
Druckmesseinrichtung
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Shock absorber
- > Speed sensor



Up to
110 min⁻¹
Bis zu



Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

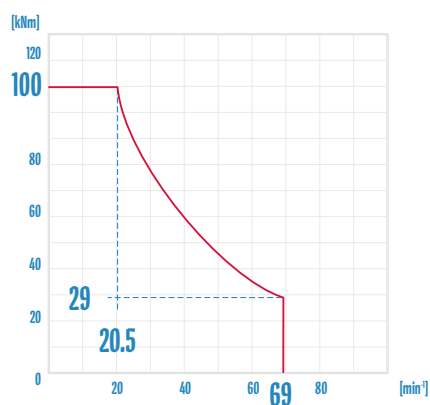


1400 – 1850 kg **Weight** Gewicht · 350 kN **Traction** Zugkraft

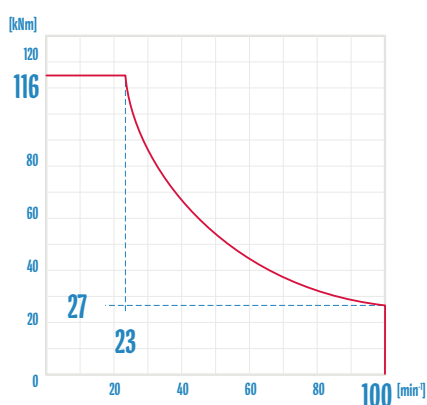
Rotary mechanism RHP 10 Drehantrieb

2 x type 160

2 x type S

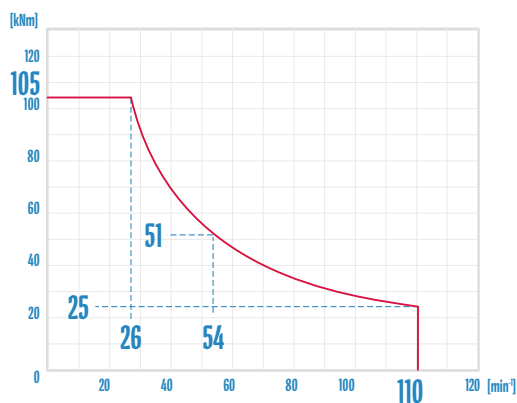


p = 320 bar & Q = 400 l/min



p = 320 bar & Q = 540 l/min

2 x type 160 VGS



p = 320 bar & Q = 540 l/min

Drive shafts Abtriebswellen

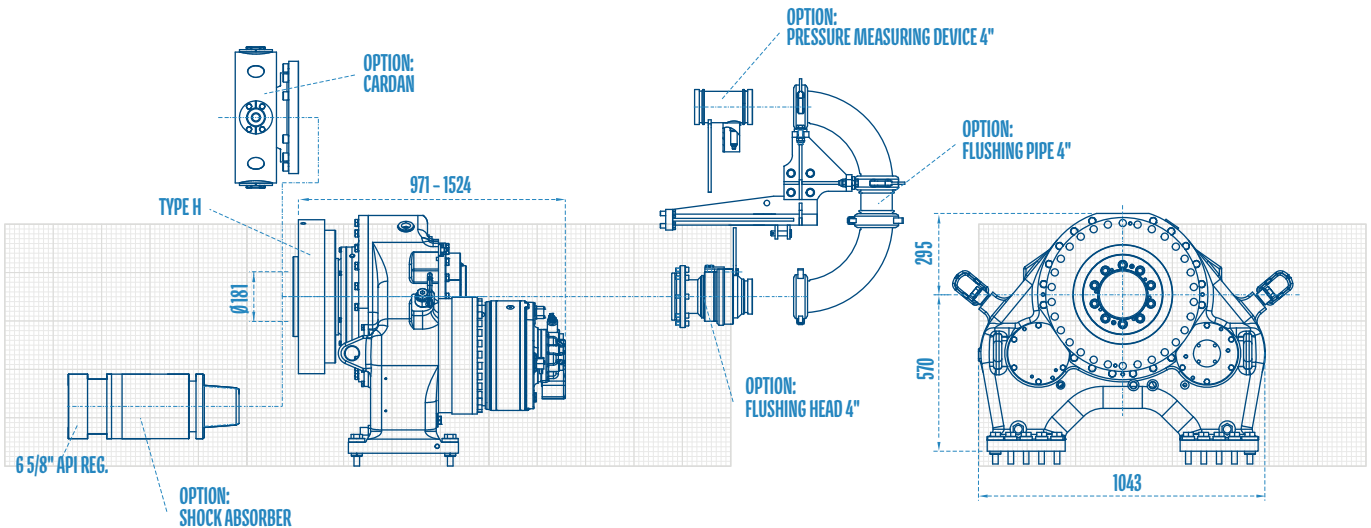
- > Flange connection
Flanschverbindung
- > API 8 5/8" Reg Box

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

RHP 14

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 4" & 5"
Spülköpfe 4" & 5"
- > Pressure measuring device
Druckmesseinrichtung
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Shock absorber
- > Speed sensor



Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

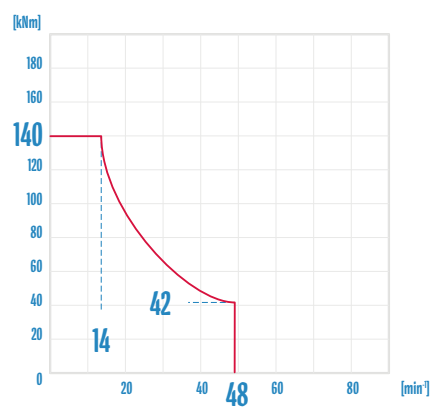


1550 – 2000 kg **Weight** Gewicht · 350 kN **Traction** Zugkraft

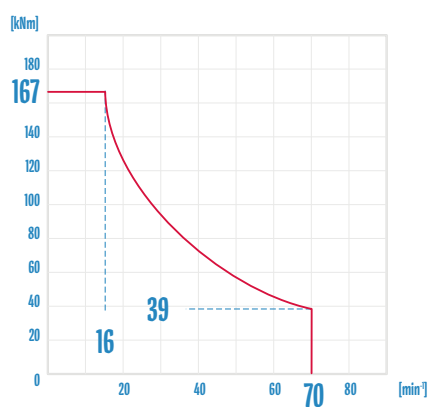
Rotary mechanism RHP 14 Drehantrieb

2 x type 160

2 x type S

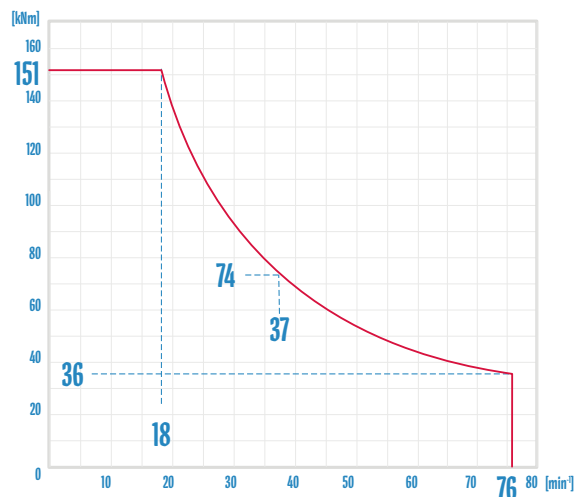


p = 320 bar & Q = 400 l/min



p = 320 bar & Q = 540 l/min

2 x type 160 VGS



p = 320 bar & Q = 540 l/min

Drive shafts Abtriebswellen

- > Flange connection
Flanschverbindung
- > API 8 5/8" Reg Box

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

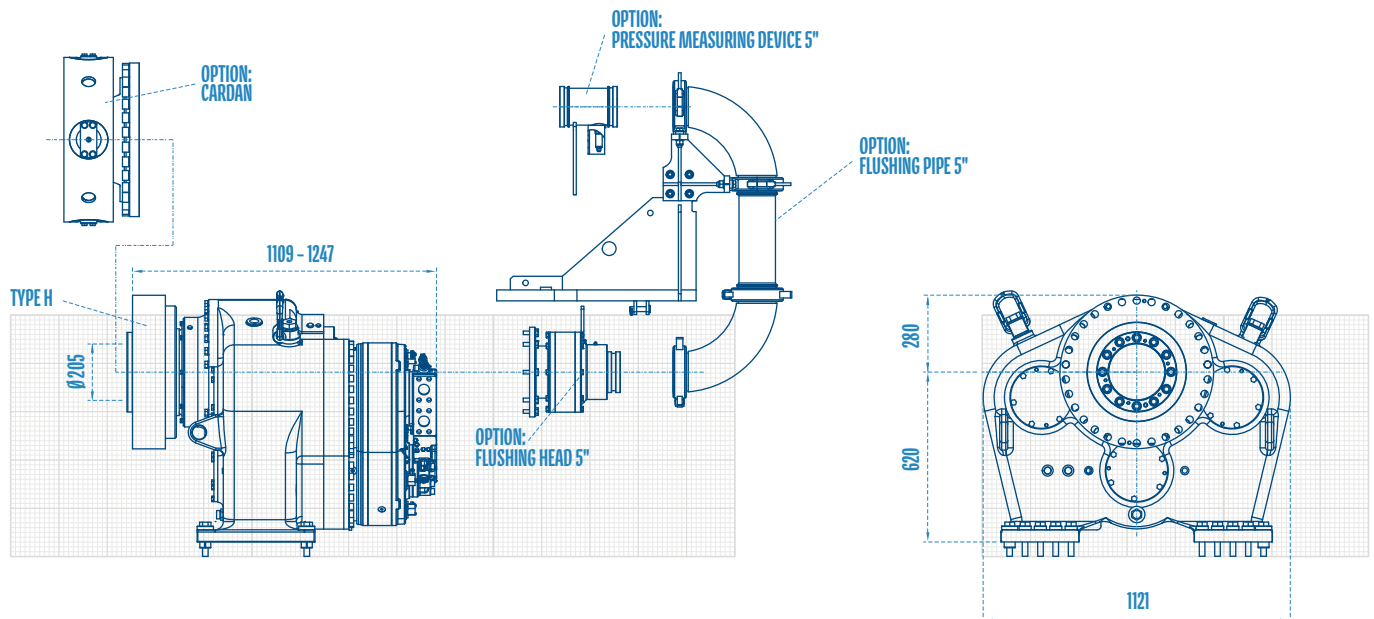
RHP 15

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 4" & 5"
Spülköpfe 4" & 5"
- > Pressure measuring device
Druckmesseinrichtung
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Shock absorber
- > Speed sensor



Up to
110 min⁻¹
Bis zu



Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

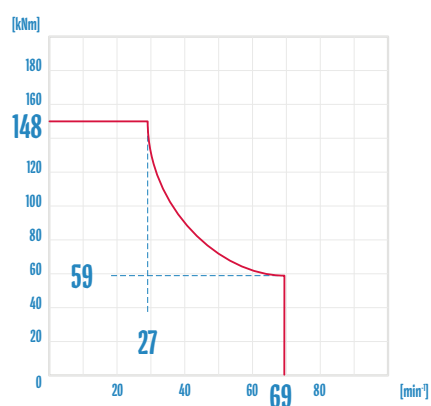


2250 – 2900 kg **Weight** Gewicht · 500 kN **Traction** Zugkraft

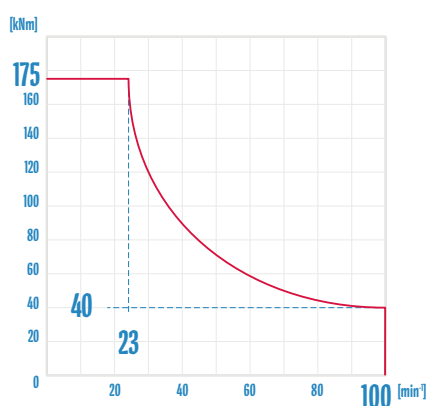
Rotary mechanism RHP 15 Drehantrieb

3 x type 160

3 x type S

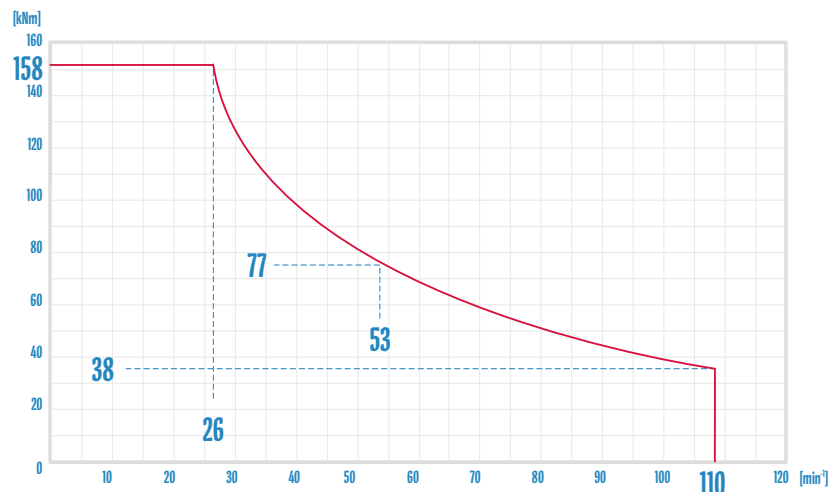


p = 320 bar & Q = 800 l/min



p = 320 bar & Q = 800 l/min

3 x type 160 VGS



p = 320 bar & Q = 800 l/min

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

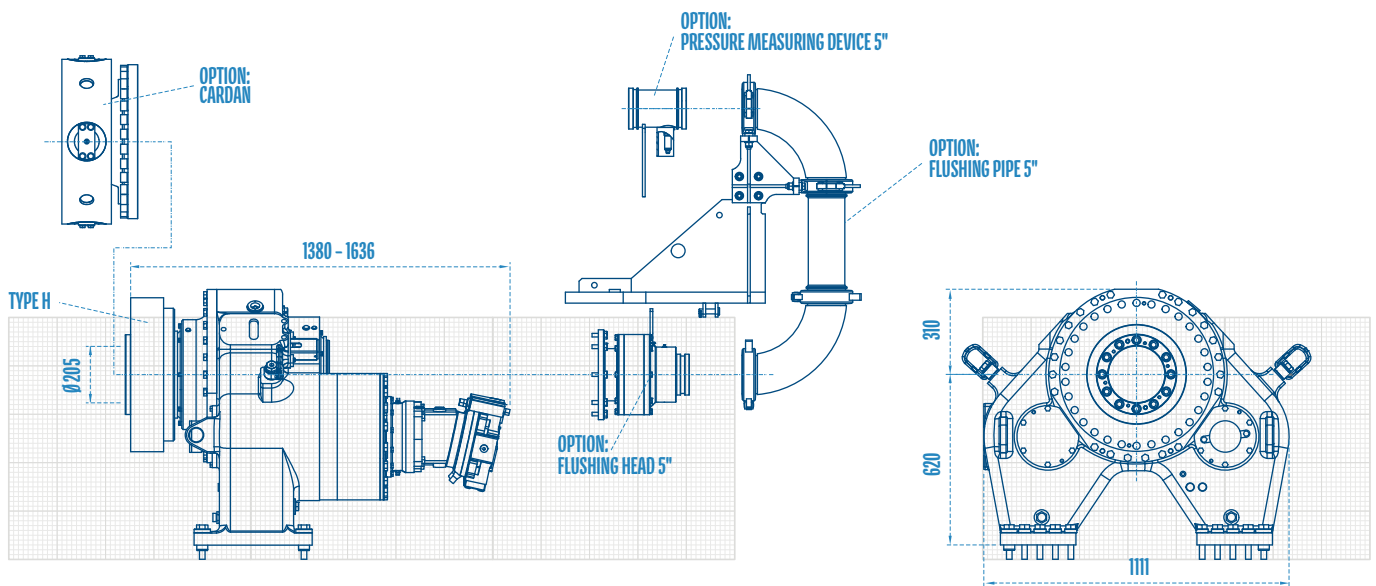
Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

RHP 20

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 4" & 5"
Spülköpfe 4" & 5"
- > Pressure measuring device
Druckmesseinrichtung
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Shock absorber
- > Speed sensor

Available
in DTH version
Als DTH Version
verfügbar



Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

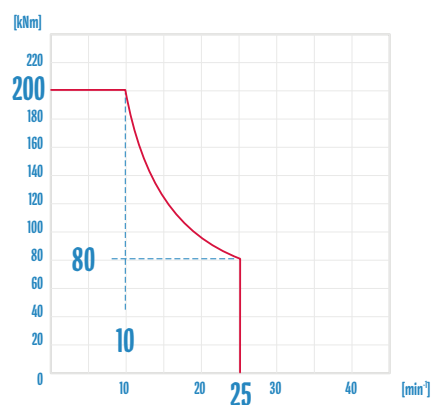


2300 – 2600 kg **Weight** Gewicht · 500 kN **Traction** Zugkraft

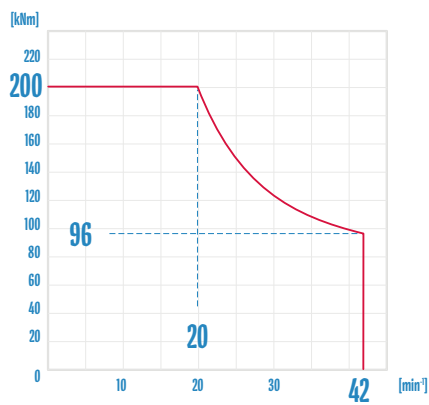
Rotary mechanism RHP 20 Drehantrieb

2 x type 200

2 x type 200

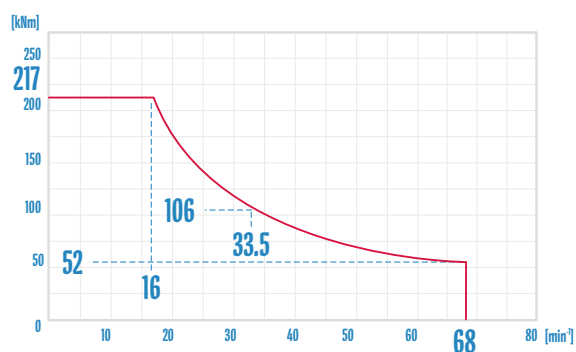


p = 320 bar & Q = 400 l/min



p = 320 bar & Q = 800 l/min

2 x type 200 VGS



p = 320 bar & Q = 700 l/min

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

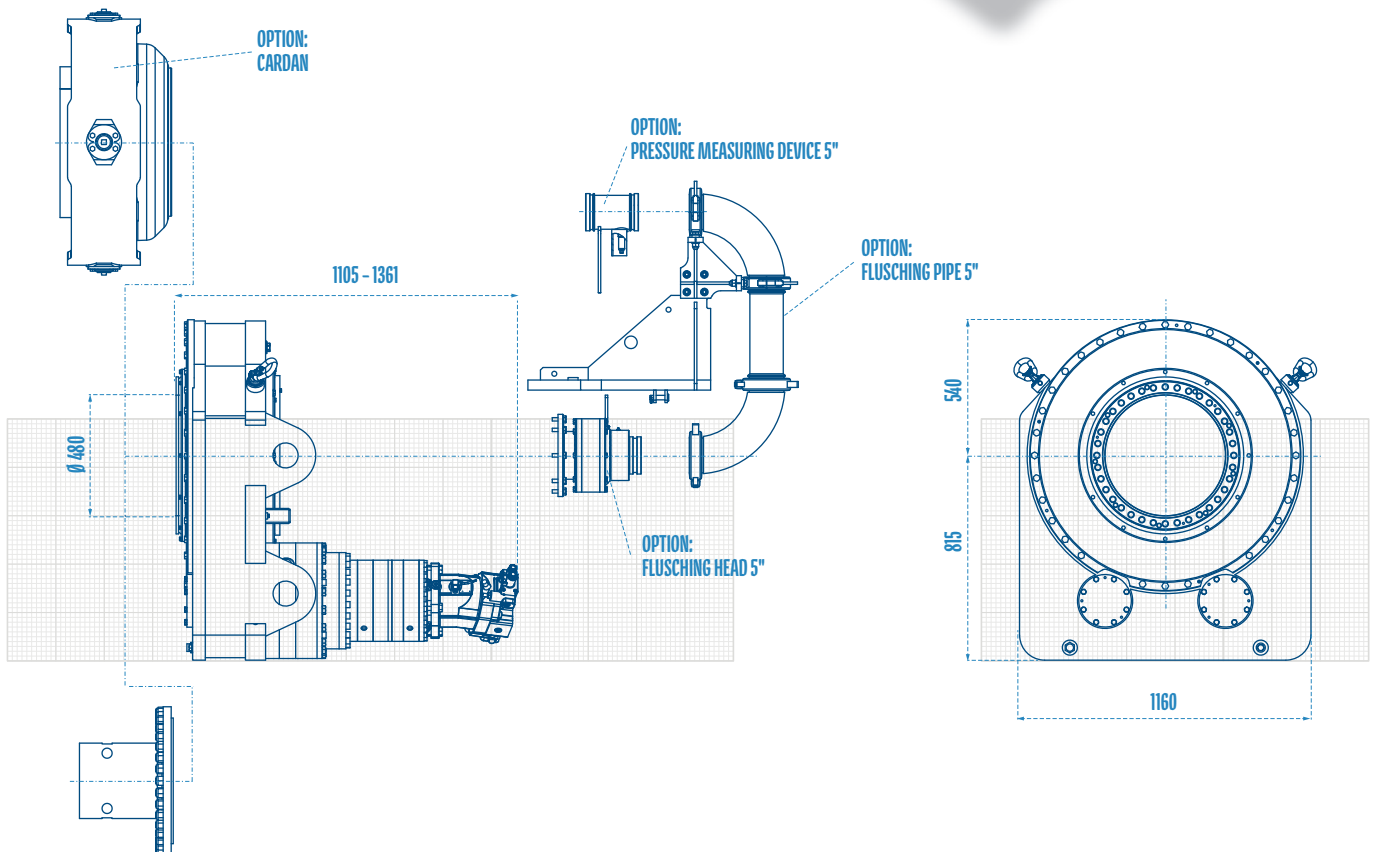
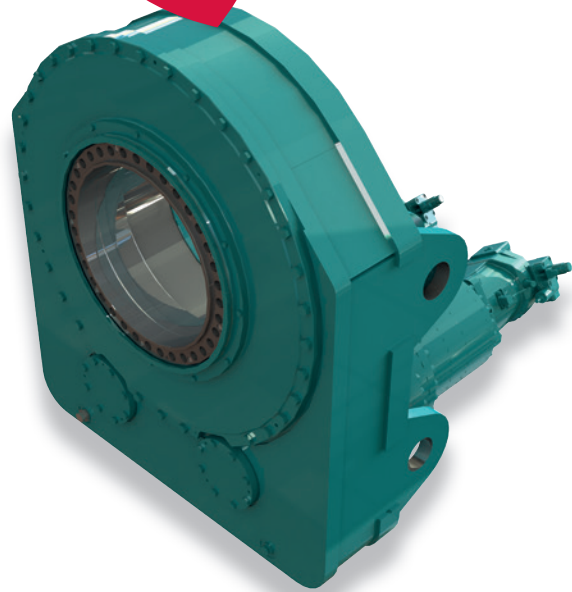
Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

RHP 30

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Speed sensor

Torque
328 kNm
Drehmoment



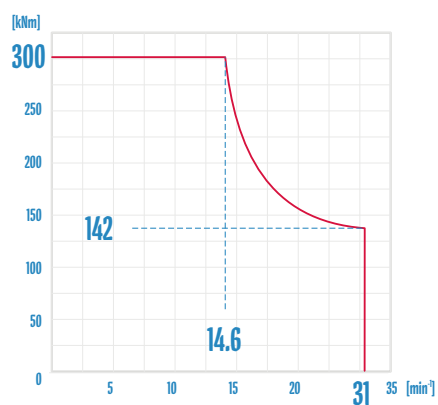
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



2800 – 3100 kg **Weight** Gewicht · 650 kN **Traction** Zugkraft

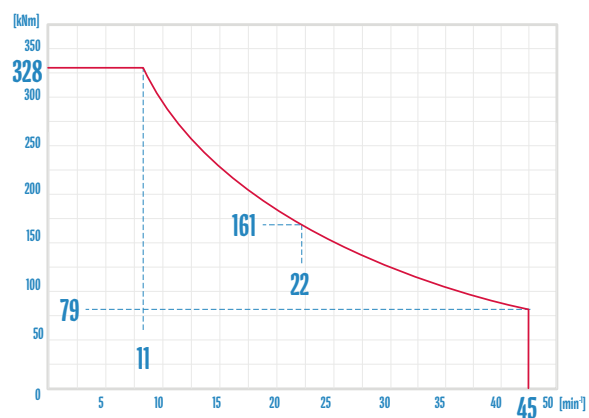
Rotary mechanism RHP 30 Drehantrieb

2 x type 200



p = 345 bar & Q = 800 l/min

2 x type 200 VGS



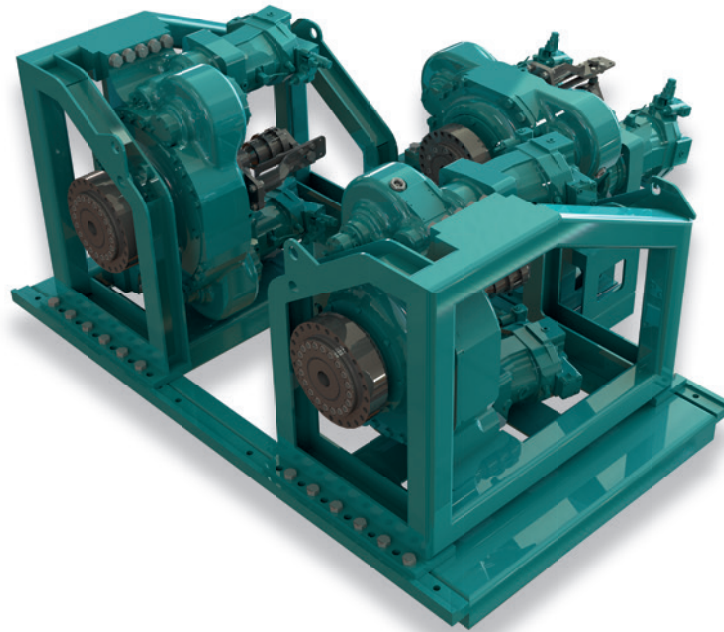
p = 320 bar & Q = 700 l/min

MX 6

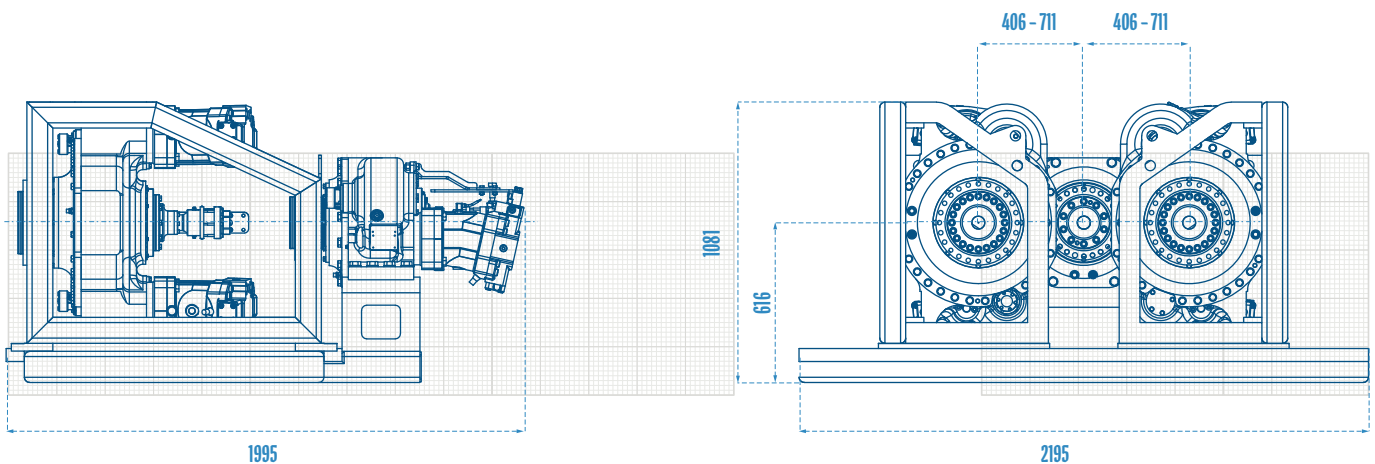
Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Flushing heads
Spülköpfe
- > Speed sensor

NEW
NEU



TRIPLE-MIX
3-Fach-Mischanlage

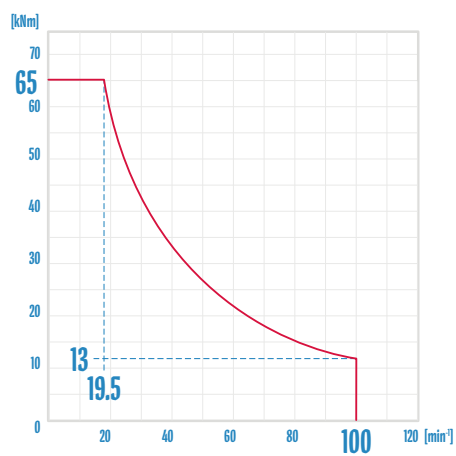


Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



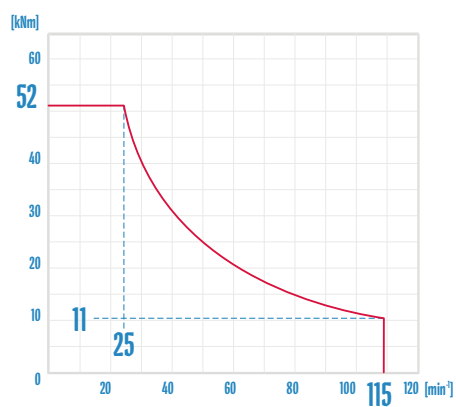
3000 kg **Weight** Gewicht · 350 kN **Traction** Zugkraft

Outer gear box RH 65 X Äußerer Drehantrieb



p = 320 bar & Q = 250 l/min

Inner Gear box RH 52 X Innerer Drehantrieb

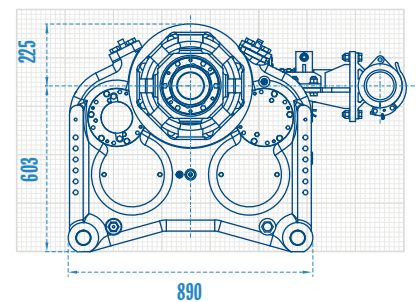
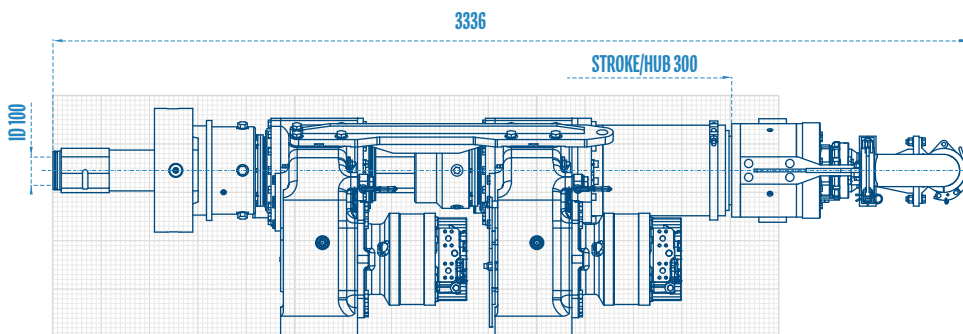
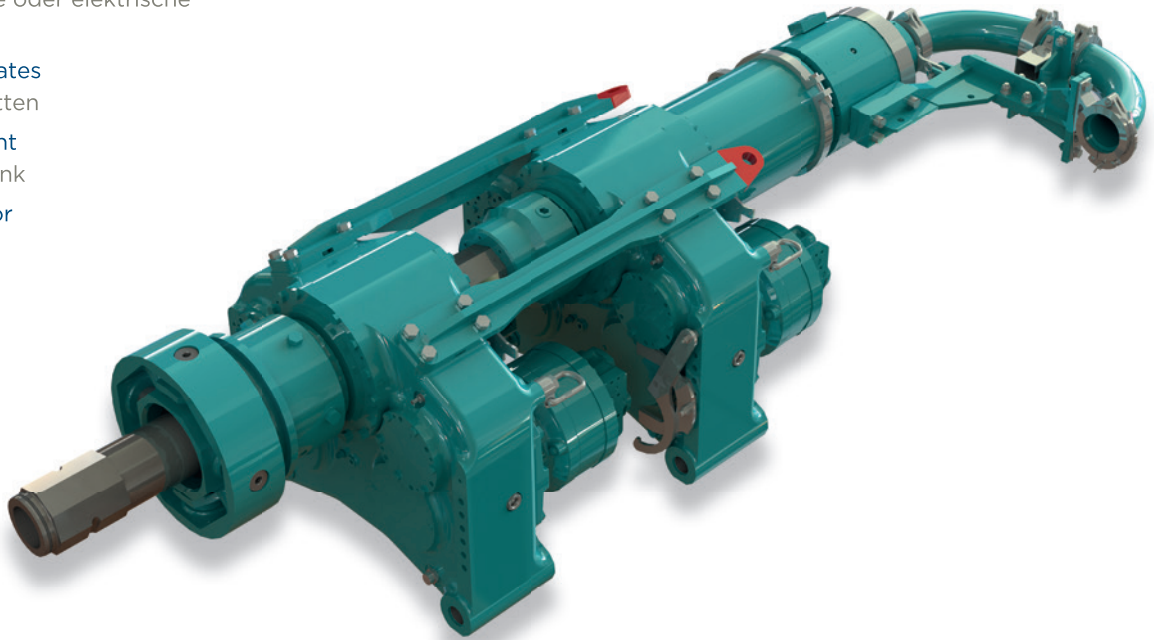


p = 320 bar & Q = 250 l/min

VDW 6035

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Speed sensor



up to - bis zu
Distance to wall
225 mm
Wandabstand

Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



3400 kg **Weight** Gewicht · 450 kN **Traction** Zugkraft

Gear box 1 / Casing VDW 6035 Getriebe 1 / Rohr

Motor Type Motor Typ Gear Gang	1 x 420		2 x 315		2 x 420	
	1	2	1	2	1	2
Torque Drehmoment						
Rotation Drehzahl						
Nm	42	21	62	31	83	41.5
min⁻¹	24	48	33	66	24	48
p = 320 bar & Q = 200 l/min			p = 320 bar & Q = 400 l/min			

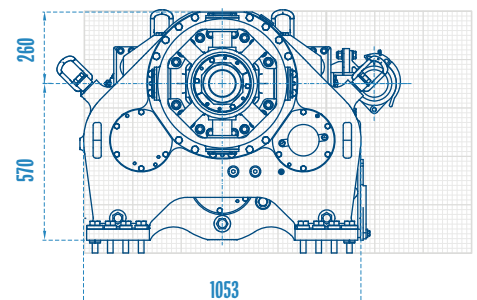
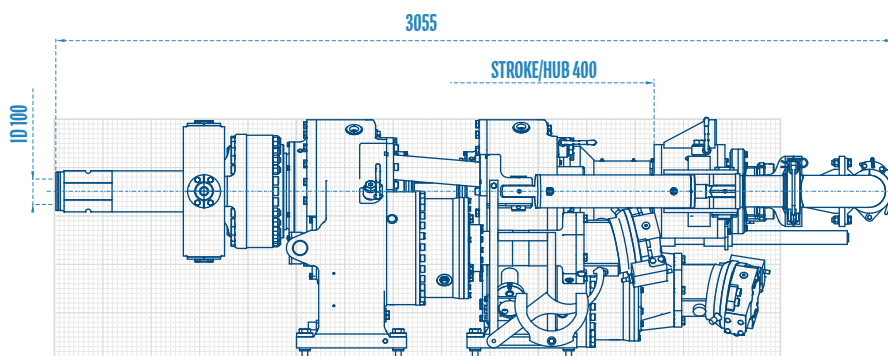
Gear box 2 / Auger VDW 6035 Getriebe 2 / Schnecke

Motor Type Motor Typ Gear Gang	1 x 315		1 x 420		2 x 315	
	1	2	1	2	1	2
Torque Drehmoment						
Rotation Drehzahl						
Nm	31	15.5	42	21	62	31
min⁻¹	33	66	24	48	33	66
p = 320 bar & Q = 200 l/min			p = 320 bar & Q = 400 l/min			

VDW 1005

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Path measurement for relative
adjustment
Wegmessung für
Relativverschiebung
- > Speed sensor



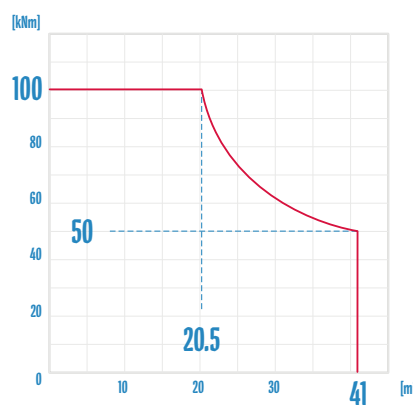
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



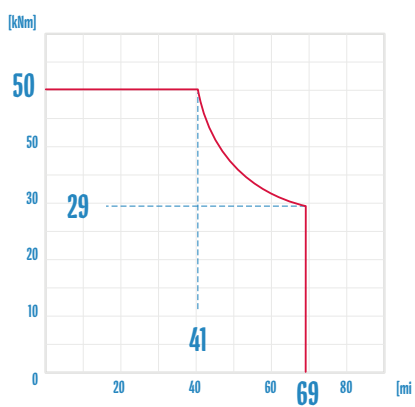
3400 kg **Weight** Gewicht 500 kN **Traction** Zugkraft

Gear box 1 / Casing VDW 1005
Getriebe 1 / Rohr

Gear box 2 / Auger VDW 1005
Getriebe 2 / Schnecke



$p = 320 \text{ bar} \ \& \ Q = 400 \text{ l/min}$

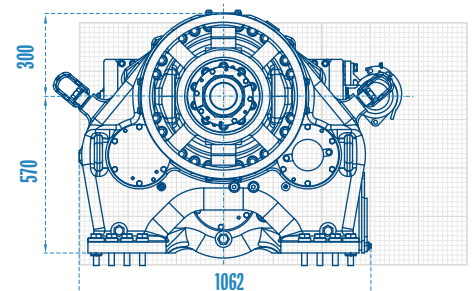
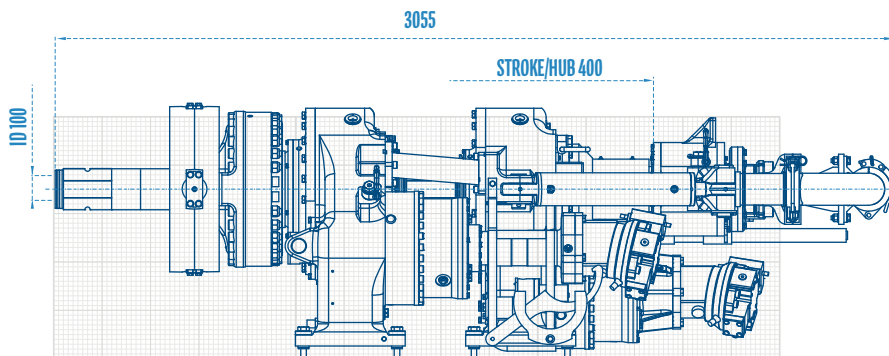


$p = 320 \text{ bar} \ \& \ Q = 400 \text{ l/min}$

VDW 1407

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Path measurement for relative
adjustment
Wegmessung für
Relativverschiebung
- > Speed sensor



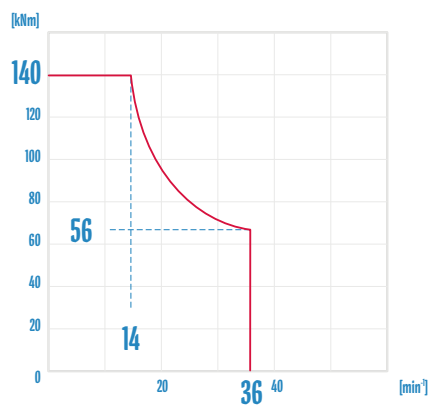
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



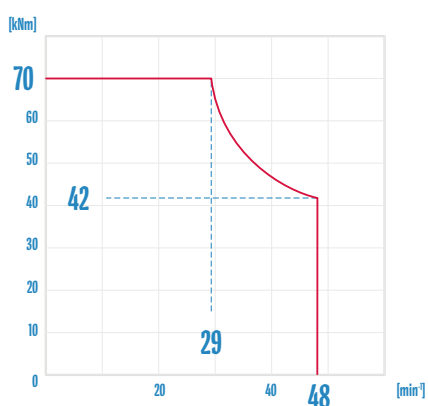
3950 kg **Weight** Gewicht 500 kN **Traction** Zugkraft

Gear box 1 / Casing VDW 1407
Getriebe 1 / Rohr

Gear box 2 / Auger VDW 1407
Getriebe 2 / Schnecke



p = 320 bar & Q = 400 l/min

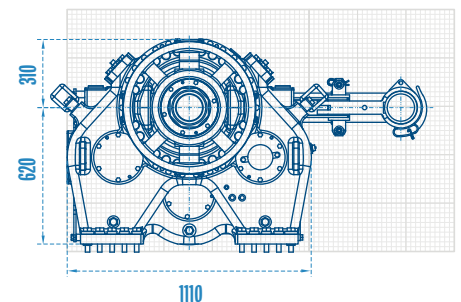
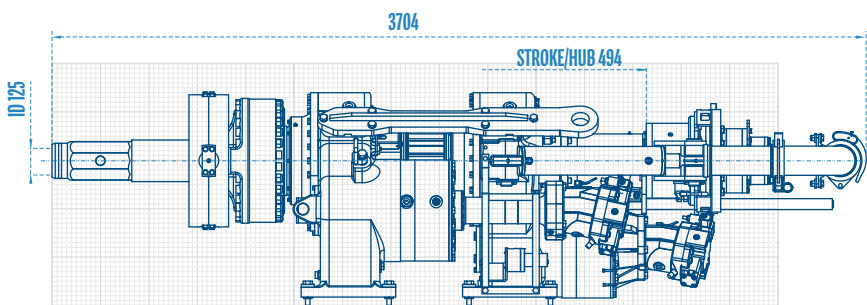
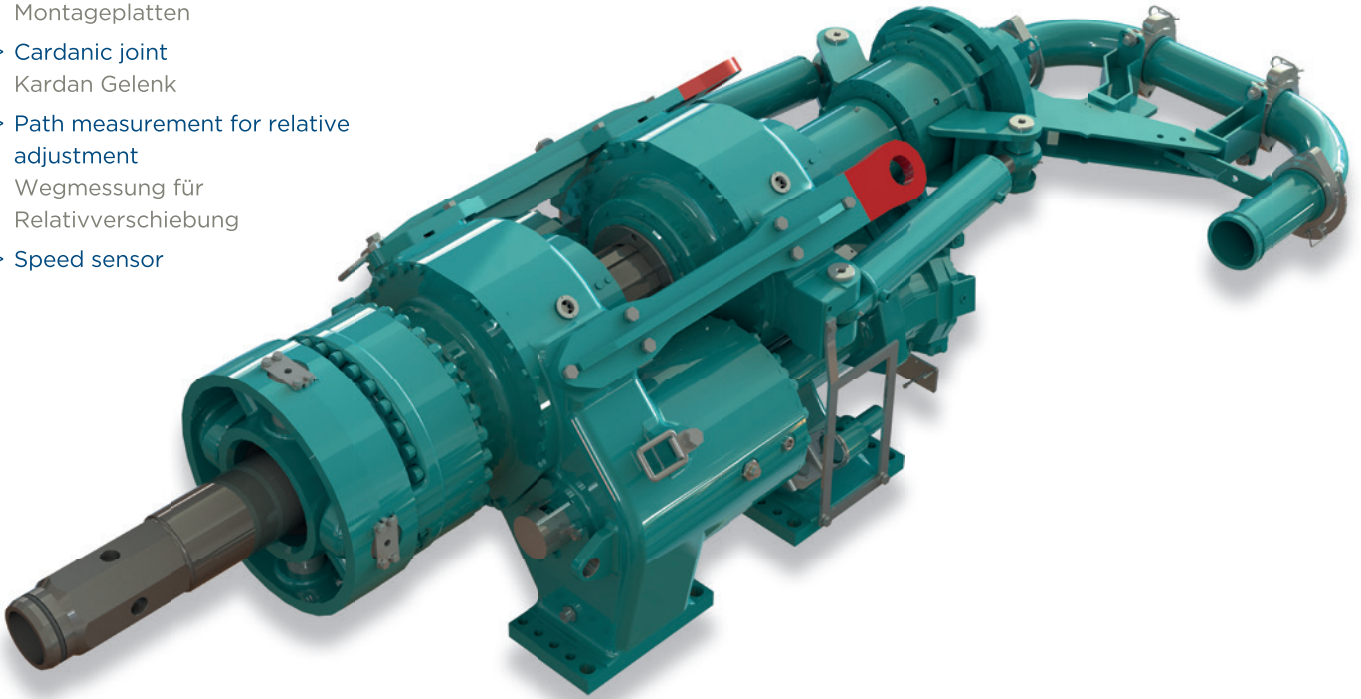


p = 320 bar & Q = 400 l/min

VDW 2010

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Path measurement for relative
adjustment
Wegmessung für
Relativverschiebung
- > Speed sensor



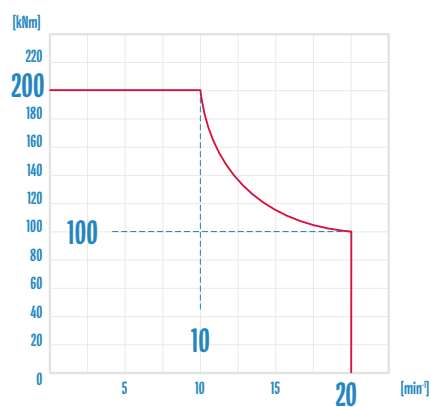
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



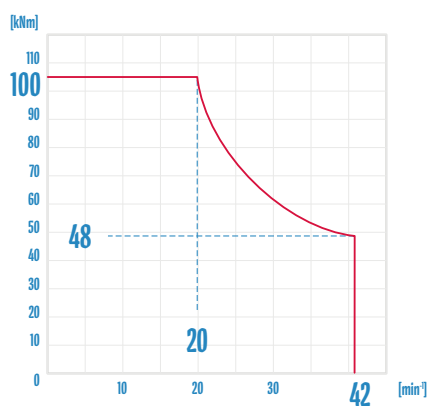
5600 kg **Weight** Gewicht 600 kN **Traction** Zugkraft

Gear box 1 / Casing VDW 2010
Getriebe 1 / Rohr

Gear box 2 / Auger VDW 2010
Getriebe 2 / Schnecke



p = 320 bar & Q = 400 l/min



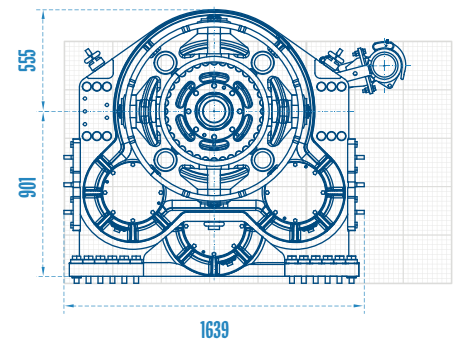
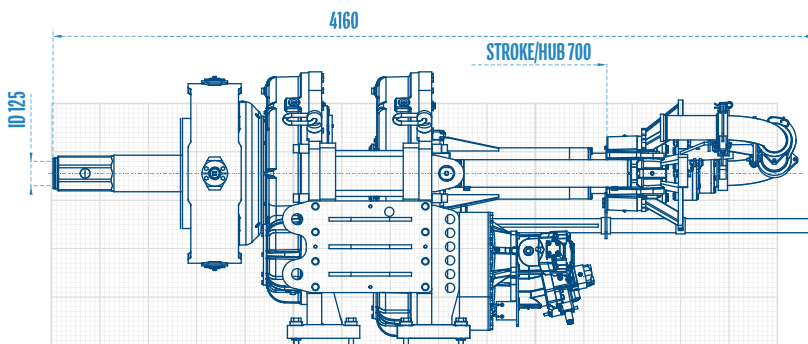
p = 320 bar & Q = 400 l/min

VDW 3015

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische
Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Cardanic joint
Kardan Gelenk
- > Path measurement for relative
adjustment
Wegmessung für
Relativverschiebung
- > Speed sensor

Torque
300 kNm
Drehmoment



Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



8600 kg **Weight** Gewicht · 850 kN **Traction** Zugkraft

Gear box 1 / Casing VDW 3015
Getriebe 1 / Rohr

Gear box 2 / Auger VDW 3015
Getriebe 2 / Schnecke

