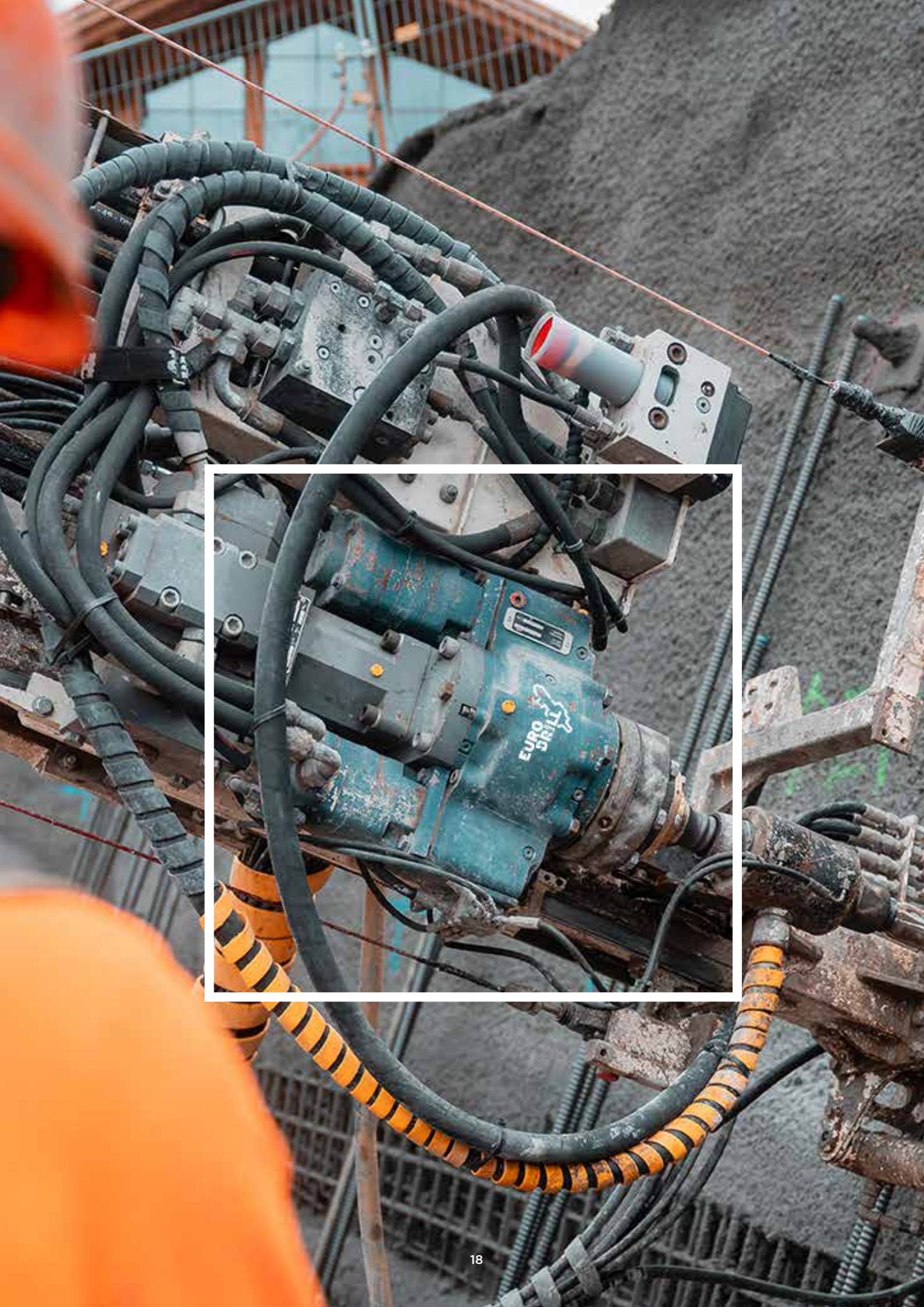




X-SERIES

X-SERIE

X SERIES - FLEXIBILITY AS THE NEW STANDARD

The EURODRILL X Series stands for maximum flexibility and cost-effectiveness. With the ability to easily convert from a rotary drive to a hydraulic drifter and vice versa, you get a multifunctional drilling head suitable for all common drilling methods.

X-SERIE - FLEXIBILITÄT ALS NEUER STANDARD

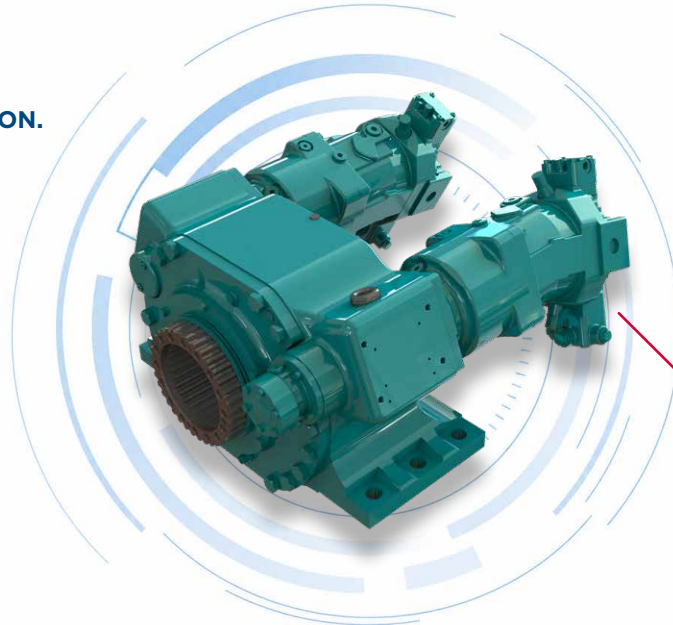
Die EURODRILL X-Serie steht für höchste Flexibilität und Wirtschaftlichkeit. Durch die Möglichkeit einer einfachen Konvertierung von Drehantrieb zu Bohrhammer und umgekehrt erhalten sie einen multifunktionalen Bohrantrieb für alle gängigen Bohrverfahren.



ROTATION DREHEN FLOATING SPINDLE FLOATING SPINDEL PERCUSSION SCHLAGEN

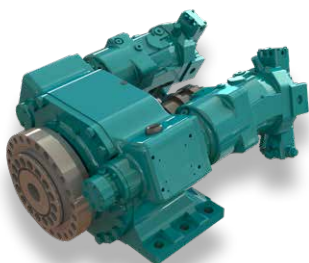
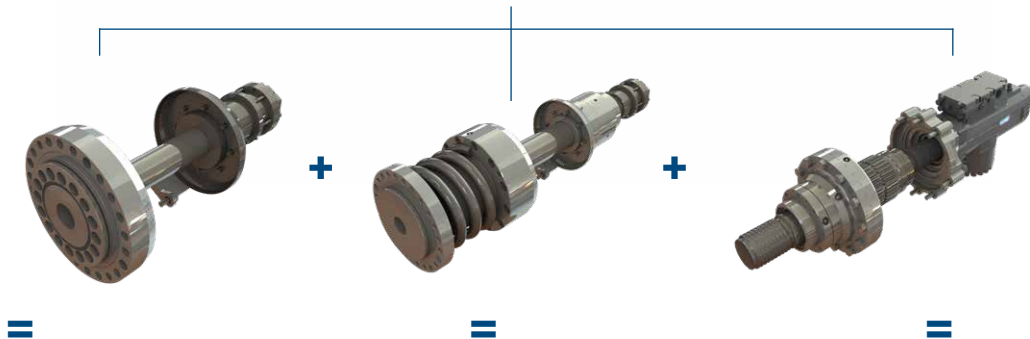
ONE BASIC HEAD.
THREE POSSIBILITIES.
MAXIMUM FLEXIBILITY
FOR EVERY APPLICATION.

Ein Grundgetriebe.
Drei Möglichkeiten.
Maximale Flexibilität
für jede Anwendung.

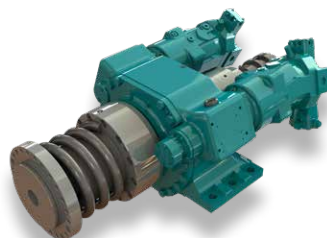


1 Head 3 Options

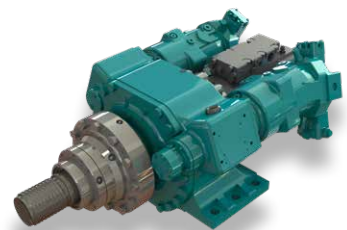
1 Grundgetriebe
3 Optionen



Option 1
Drill Head Rotation
Antrieb drehend



Option 2
Drill Head Floating Spindle
Antrieb drehend mit
Floating Spindel



Option 3
Drill Head Percussion
Antrieb schlagend



ONE SYSTEM. ENDLESS POSSIBILITIES.

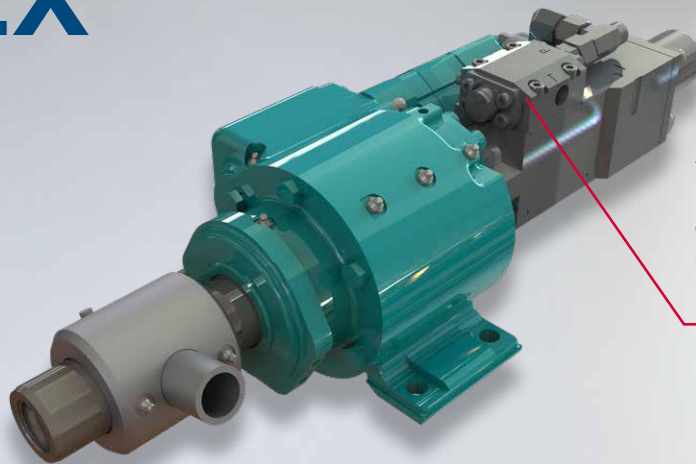
ADVANTAGES

- Maximum flexibility and minimization of investment costs by easy interchangeability of the individual components.
- Modular and compact design for low space requirements and high economic claim
- Option - Adaptation kits percussion: Wear-free damping system to retract the drilling tools under most severe conditions.
- Optimal supply of mechanical components and bearings by separate oil and grease lubrication
- Compatible to drill rigs of all manufacturers for different applications and requirements

VORTEILE

- Höchste Flexibilität und Minimierung von Investitionskosten durch einfache Austauschbarkeit der einzelnen Anbaukomponenten
- Option - Anbausatz Schlagen: Verschleißfreies Dämpfungssystem zur Unterstützung beim Ausbau des Bohrwerkzeuges unter schwersten Bedingungen
- Optimale Versorgung der mechanischen Bauteile und Lagerstellen durch getrennte Öl-/Fettschmierung
- Kompatibel auf Geräte aller Hersteller, für verschiedenste Anwendungen und Anforderungen

RH1X

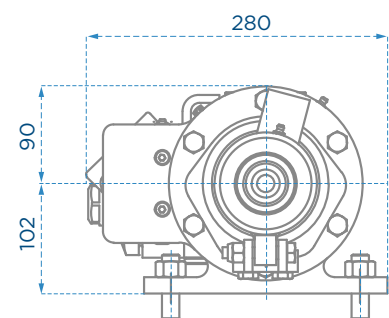
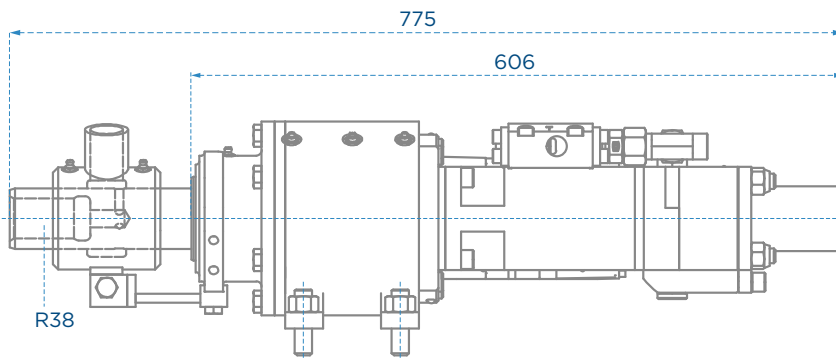


Available
Percussion frequency
4.000 min⁻¹

Verfügbare
Schlagfrequenz

Options Optionen

- > Mounting plates
Montageplatten
- > High frequency percussion
Hochfrequentes Schlagwerk
- > Rotation Version
Drehende Version
- > Weight reduced version
Gewichtsreduzierte Version



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.



40 – 80 kg Weight Gewicht · 35 kN Traction Zugkraft

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH1X Drehantrieb

Torque Drehmoment Rotation Drehzahl	Motor Type Motor Typ Gear Gang	85 1	87 1	88 1
	Nm min ⁻¹	540 292	860 184	1060 150
p = 200 bar & Q = 50 l/min				

Percussion unit Schlagwerk

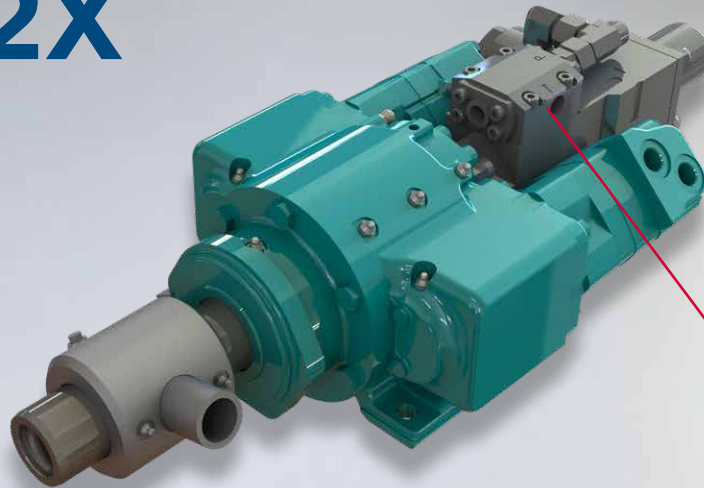
Operating pressure Arbeitsdruck Oil capacity Ölmenge Single blow energy Einzelschlagenergie No. of blows Schlagfrequenz	Type Typ	STANDARD	HIGH FREQUENCY
	bar l/min Nm min ⁻¹	140 - 180 25 - 40 ... 180 ... 3000	140 - 180 45 - 55 ... 180 ... 4000

Shank adapters Einsteckenden

- > R44 LH / RH & IB30, IB40 & IB52
- > R32, R38, T38 & T45

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH2X

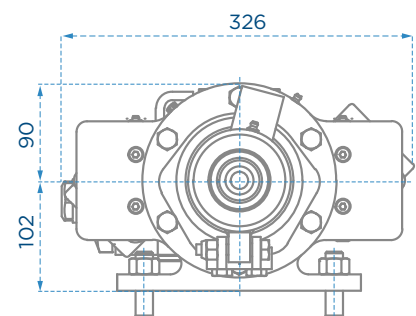
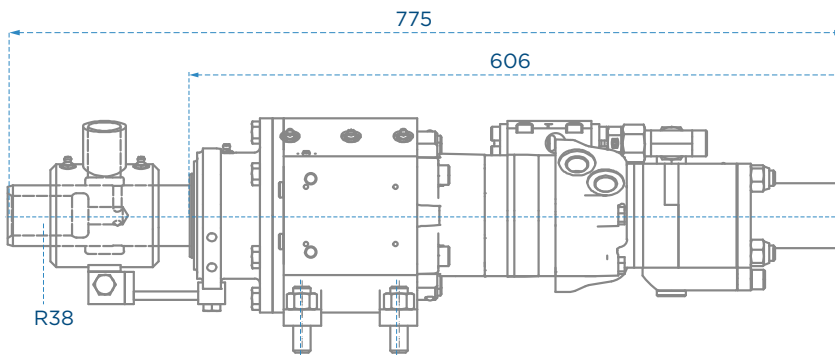


**Available
percussion frequency
4.000 min⁻¹**

Verfügbare
Schlagfrequenz

Options Optionen

- > Hydraulic, electric or manual shifting
Hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung
- > High frequency percussion
Hochfrequentes Schlagwerk
- > Weight reduced version
Gewichtsreduzierte Version
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Rotation Version
Drehende Version



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.



60 – 100 kg Weight Gewicht · 35 kN Traction Zugkraft

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH2X Drehantrieb

	Motor Type Motor Typ	Gear Gang	85		87		88		88TS		
			1	2	1	2	1	2	1	2	3
Torque Drehmoment		Nm	1080	540	1720	860	2120	1060	2120	1060	530
Rotation Drehzahl		min ⁻¹	146	292	92	184	75	150	75	150	300

p = 200 bar & Q = 50 l/min

Percussion unit Schlagwerk

	Type Typ	STANDARD	HIGH FREQUENCY
Operating pressure Arbeitsdruck	bar	140 - 180	140 - 180
Oil capacity Ölmenge	l/min	25 - 40	45 - 55
Single blow energy Einzelschlagenergie	Nm	... 180	... 180
No. of blows Schlagfrequenz	min ⁻¹	... 3000	... 4000

Shank adapters Einsteckenden

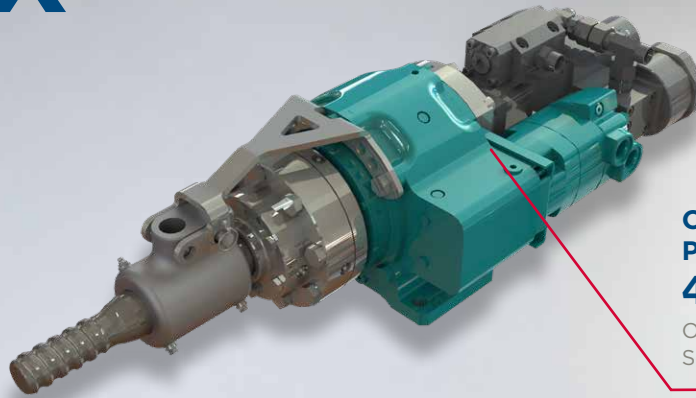
> R44 LH / RH & IB30, IB40

> R32, R38, T38 & T45

Other shank adapters on request

Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH3X

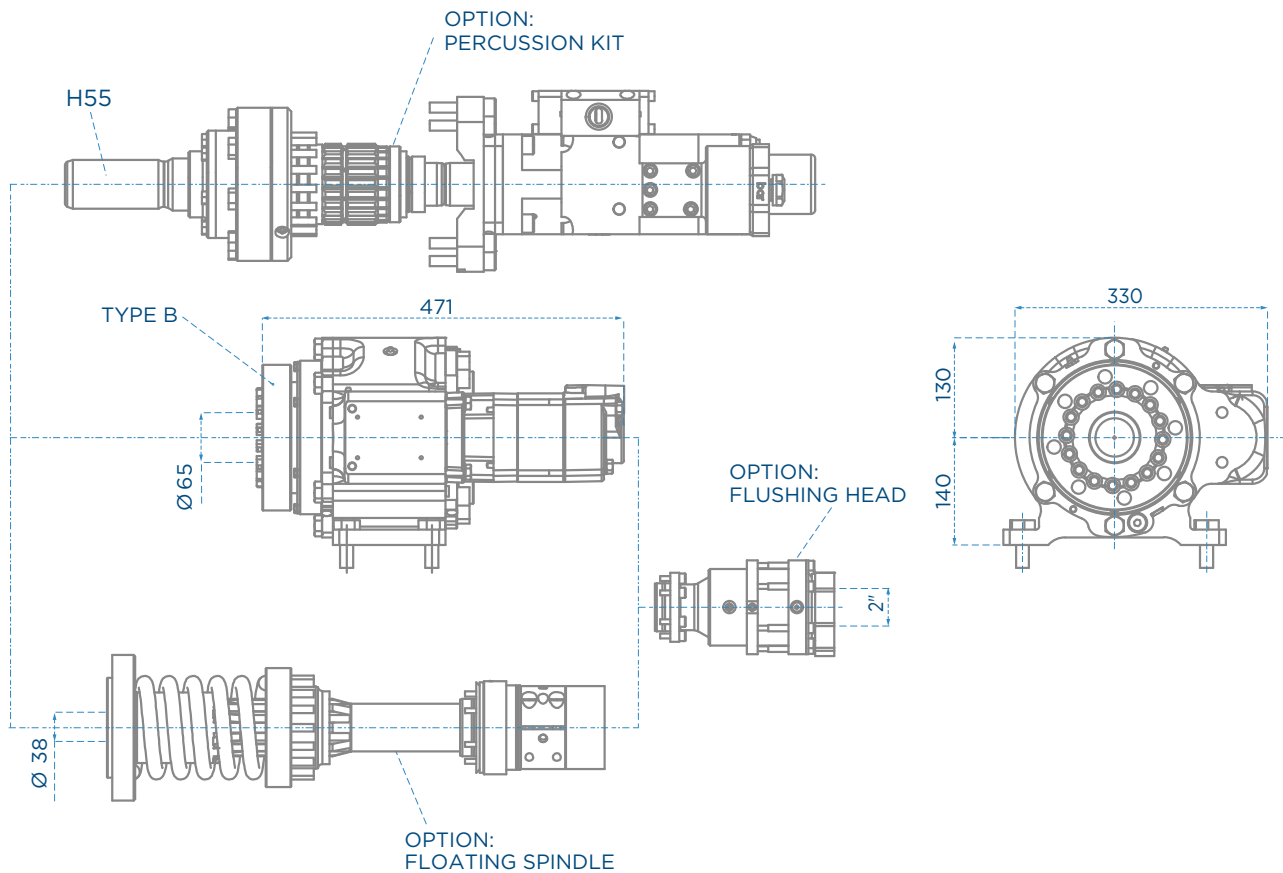


Option:
Percussion power
4.000 min⁻¹

Option:
Schlagleistung

Options Optionen

- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads
Spülköpfe
- > Weight reduced version
Gewichtsreduzierte Version
- > Motor on the other side
Motor auf der anderen Seite



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.



95 – 185 kg Weight Gewicht · 100 kN Traction Zugkraft

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH3X Drehantrieb

	Motor Type	Motor Typ	103	105
	Gear	Gang	1	1
Torque Drehmoment	Nm		1650	2500
Rotation Drehzahl	min⁻¹		145	96

p = 200 bar & Q = 75 l/min

Percussion unit Type 20 Schlagwerk

Operating pressure Arbeitsdruck	bar	160 - 200
Oil capacity Ölmenge	l/min	40 - 55
Single blow energy Einzelschlagenergie	Nm	... 320
No. of blows Schlagfrequenz	min ⁻¹	... 2500

Percussion unit ED15 Schlagwerk

Operating pressure Arbeitsdruck	bar	... 200
Oil capacity Ölmenge	l/min	... 95
Percussion power Schlagleistung	KW	... 15
No. of blows Schlagfrequenz	Hz	... 75

Drive shafts Abtriebswellen

- > Flange connection
Flanschverbindung

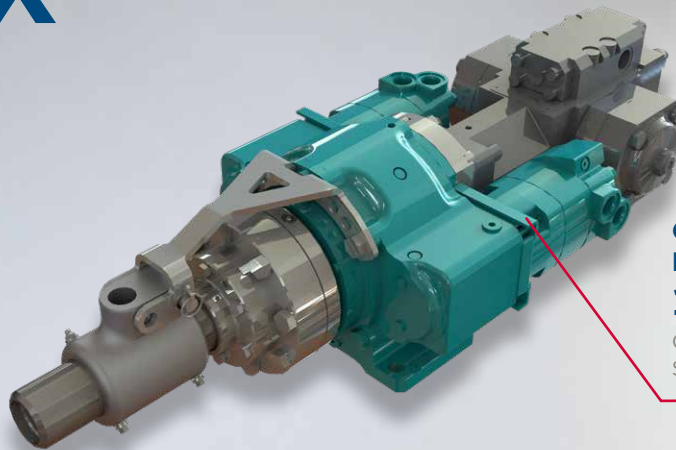
Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Shank adapters Einsteckenden

- > H55 LH / RH
- > H64 LH / RH & H66 / R38
- > R32, R38, R51, T38, T45 & T76, IB30, IB40 & IB52

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH4X



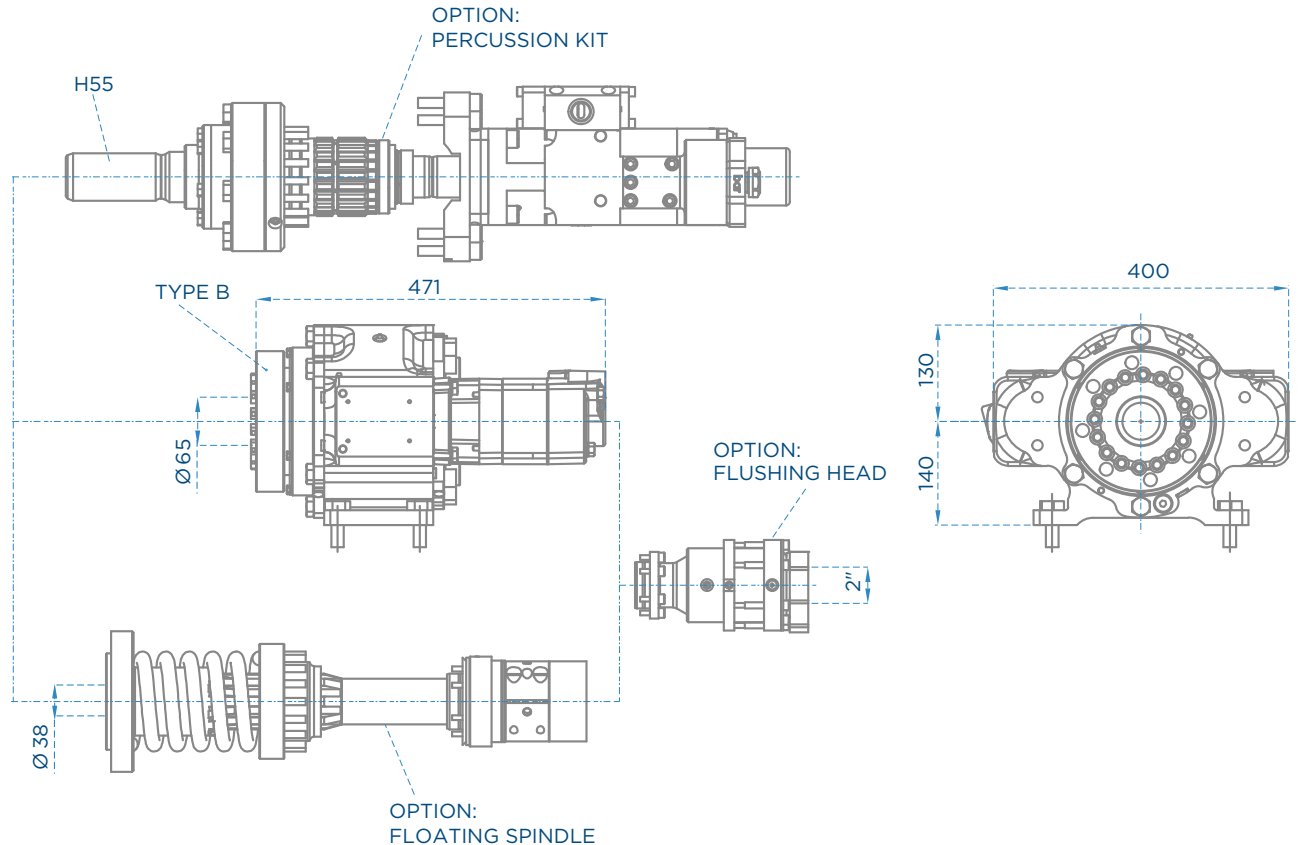
**Option:
Percussion power
15 KW**

Option:
Schlagleistung

Options Optionen

- > Hydraulic, electric or manual shifting
Hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten

- > Flushing heads
Spülköpfe
- > Weight reduced version
Gewichtsreduzierte Version



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.



120 – 210 kg Weight Gewicht · 100 kN Traction Zugkraft

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH4X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ Gear Gang	103		105	
	1	2	1	2
Torque Drehmoment Rotation Drehzahl	Nm			
	3300	1650	5000	2500
	96	192	64	128

p = 200 bar & Q = 100 l/min

Percussion unit Type 20 Schlagwerk

Operating pressure Arbeitsdruck	bar	160 - 200
Oil capacity Ölmenge	l/min	40 - 55
Single blow energy Einzelschlagenergie	Nm	... 320
No. of blows Schlagfrequenz	min ⁻¹	... 2500

Percussion unit ED15 Schlagwerk

Operating pressure Arbeitsdruck	bar	... 200
Oil capacity Ölmenge	l/min	... 95
Percussion power Schlagleistung	KW	... 15
No. of blows Schlagfrequenz	Hz	... 75

Drive shafts Abtriebswellen

- > Flange connection
Flanschverbindung

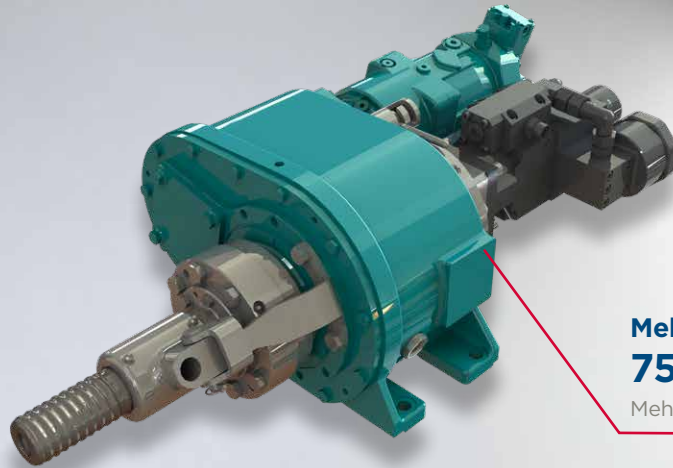
Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Shank adapters Einsteckenden

- > H55 LH / RH
- > H64 LH / RH & H66 / R38
- > R32, R38, R51, T38, T45 & T76, IB30, IB40 & IB52

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH6X

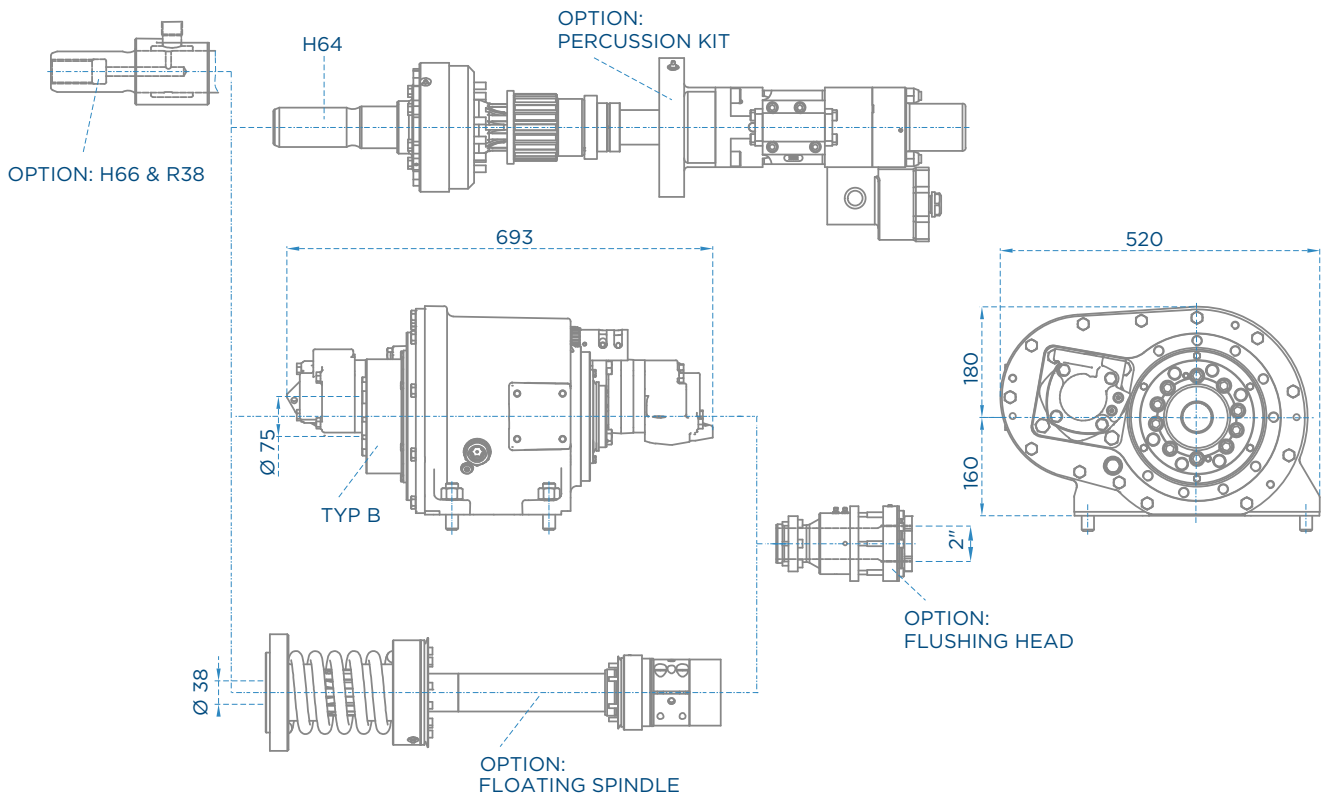


**Mehr als
750 min⁻¹**

Mehr als 750 min⁻¹

Options Optionen

- > Hydraulic, electric or manual shifting
Hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing head 2"
Spülkopf 2"
- > Shock absorber
Schockabsorber
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > Percussion unit type 20
Schlagwerk Typ 20



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.



180 – 310 kg Weight Gewicht · 100 kN Traction Zugkraft

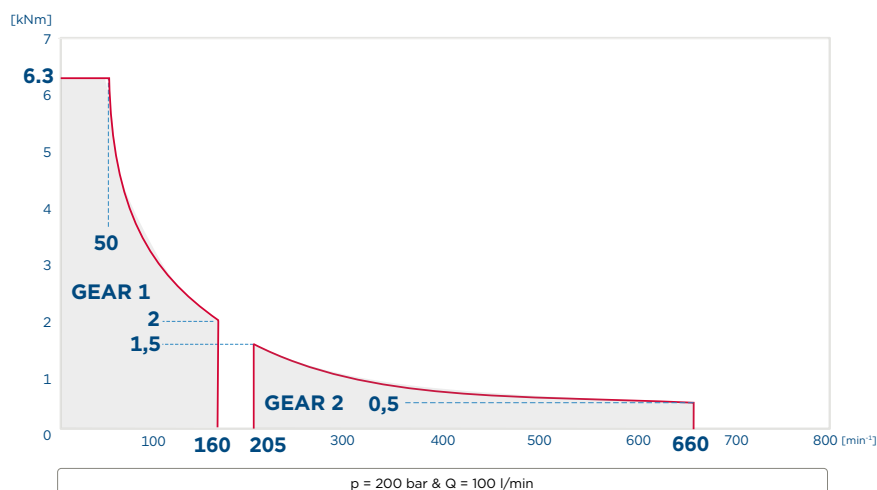
Variable C-Motor Variable C-Motoren

Rotary mechanism RH6X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	102				103				105			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Torque Drehmoment	kNm	3.45	1.72	0.84	0.42	4.42	2.21	1.06	0.53	6.6	3.3	1.6	0.8
Rotation Drehzahl	min ⁻¹	92	185	381	762	72	144	298	596	47	94	195	390

p = 200 bar & Q = 100 l/min

C61 motor C61 Motor



Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Option percussion unit Option Schlagwerk

Operating pressure

Arbeitsdruck

Oil capacity

Ölmenge

Single blow energy

Einzelschlagenergie

No. of blows

Schlagfrequenz

Type Typ

20

bar

160 - 200

l/min

40 - 55

Nm

... 320

min⁻¹

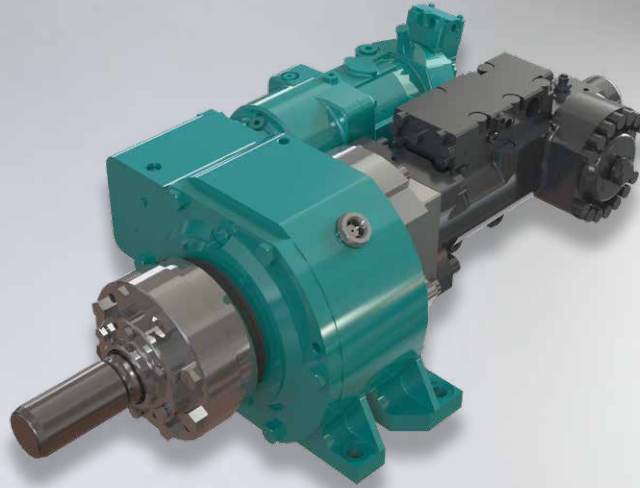
... 2500

Shank adapters Einsteckenden

> H64 LH / RH
> H66 RH / R38 LH

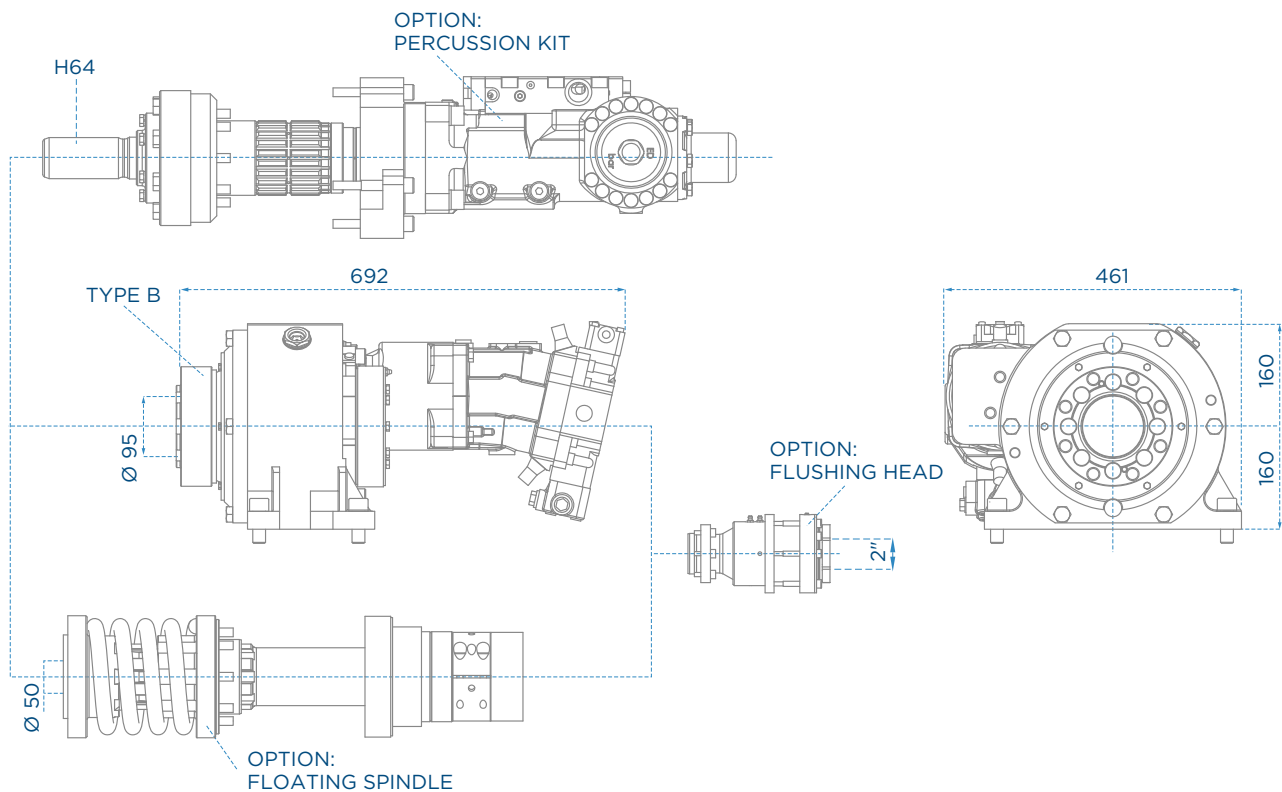
Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH8X



Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 2" & 3"
Spülköpfe 2" & 3"
- > Shock Absorber
Schockabsorber
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > Percussion unit type 20 or 4
Schlagwerk Typ 20 oder 4



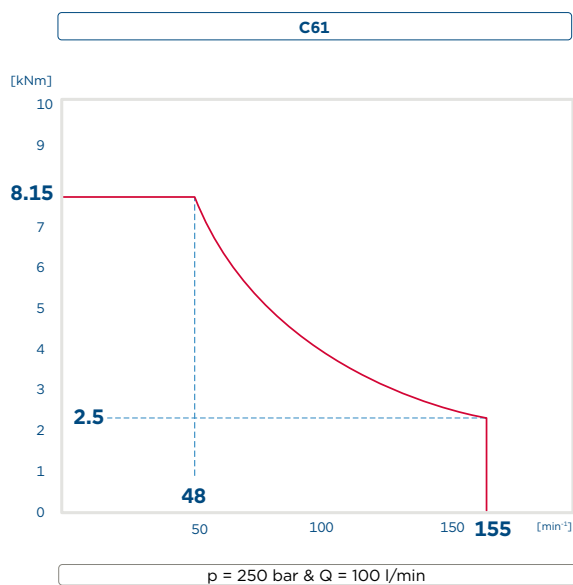
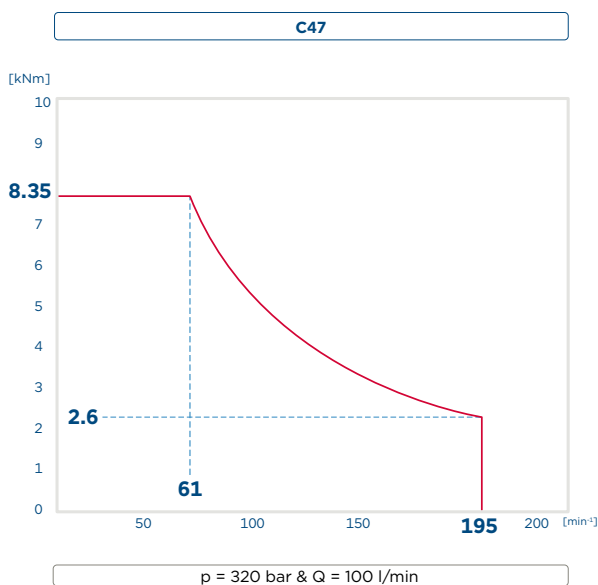
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



160 – 300 kg Weight Gewicht · 130 kN Traction Zugkraft

Variable C-Motors Variable C-Motoren

Rotary mechanism RH8X Drehantrieb



Single speed - motor Einstufen - Motor

Rotary mechanism RH8X Drehantrieb

Motor Type	Motor Typ	95	96	97
Gear	Gang	1	1	1
Torque	kNm	3.45	4.35	5.5
Rotation	min ⁻¹	138	110	86

p = 250 bar & Q = 120 l/min

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Option percussion unit Option Schlagwerk

Type	Typ	20	4
Operating pressure	bar	160 - 200	160 - 200
Oil capacity	l/min	40 - 55	80 - 95
Single blow energy	Nm	... 320	... 550
No. of blows	min ⁻¹	... 2500	... 2800

Shank adapters Einsteckenden

> R32, 38, 51, T45 & T76
> H55, H64 & C64 LH / RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH12X

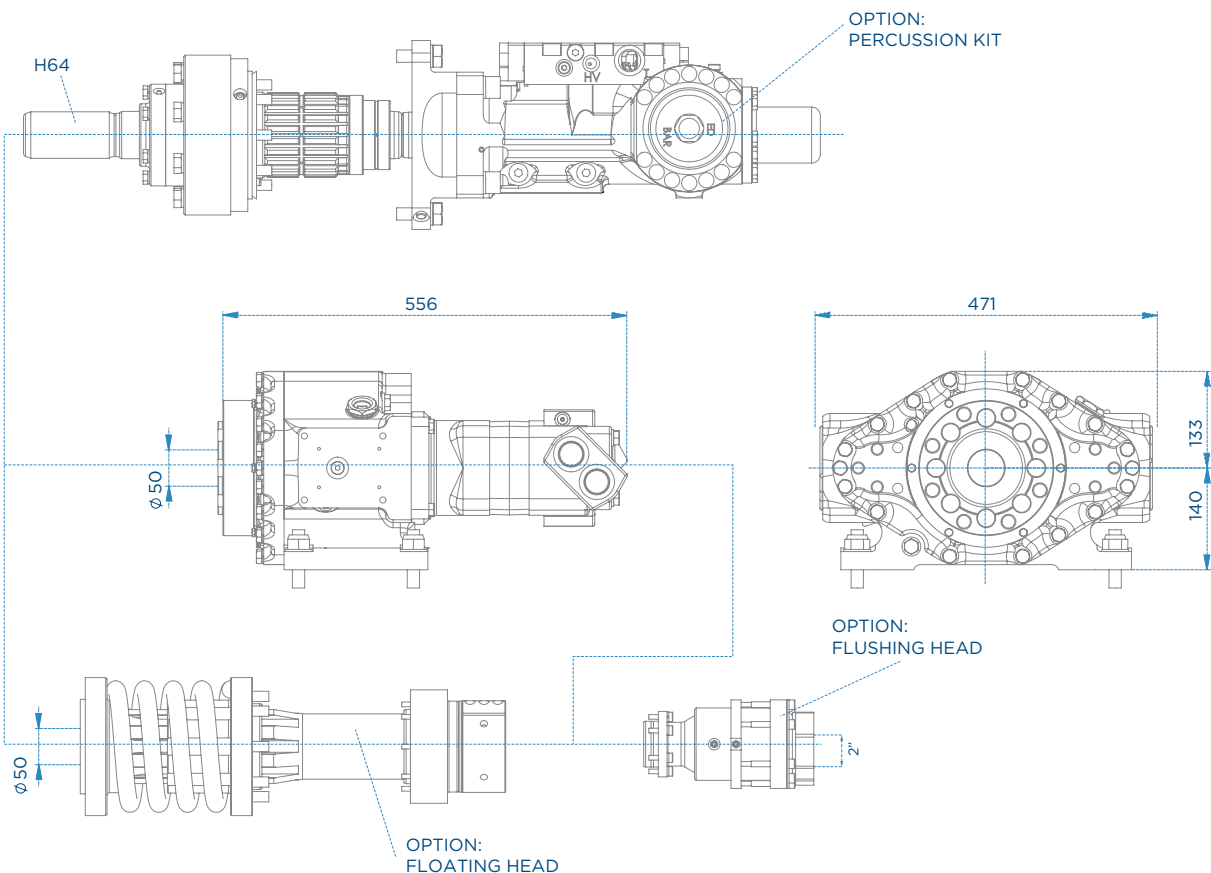


Strong & light

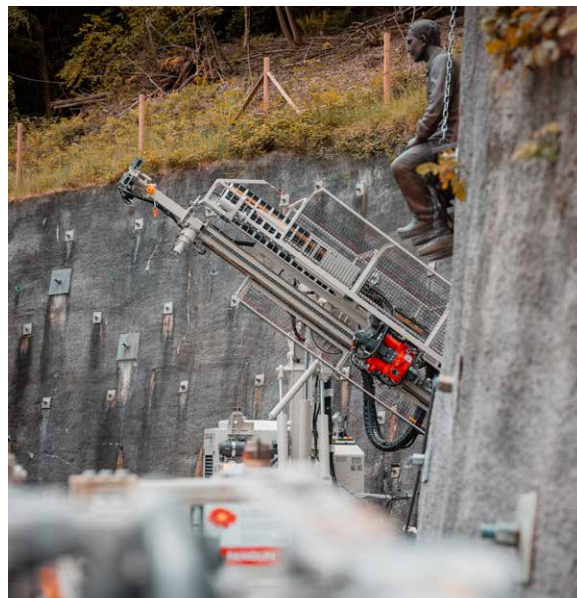
Kraftvoll & leicht

Options Optionen

- > Hydraulic, electric or manual shifting
Hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing head 2" & 3"
Spülköpfe 2" & 3"
- > Shock Absorber
Schockabsorber
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > Percussion unit type 4
Schlagwerk Typ 4



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.



205 – 310 kg Weight Gewicht · 130 kN Traction Zugkraft

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH12X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	95		96		97	
		1	2	1	2	1	2
Torque Drehmoment Rotation Drehzahl	kNm	7,8	3,9	9,8	4,9	12,2	6,1
	min ⁻¹	62	124	49	98	39	78
p = 250 bar & Q = 120 l/min							

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Option percussion unit Option Schlagwerk

Operating pressure

Arbeitsdruck

Oil capacity

Ölmenge

Single blow energy

Einzelschlagenergie

No. of blows

Schlagfrequenz

Type Typ	4
bar	160 – 200
l/min	80 – 95
Nm	... 550
min ⁻¹	... 2800

Shank adapters Einsteckenden

> R32, 38, 51, T45 & T76
> H64 & C64 LH / RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH13X

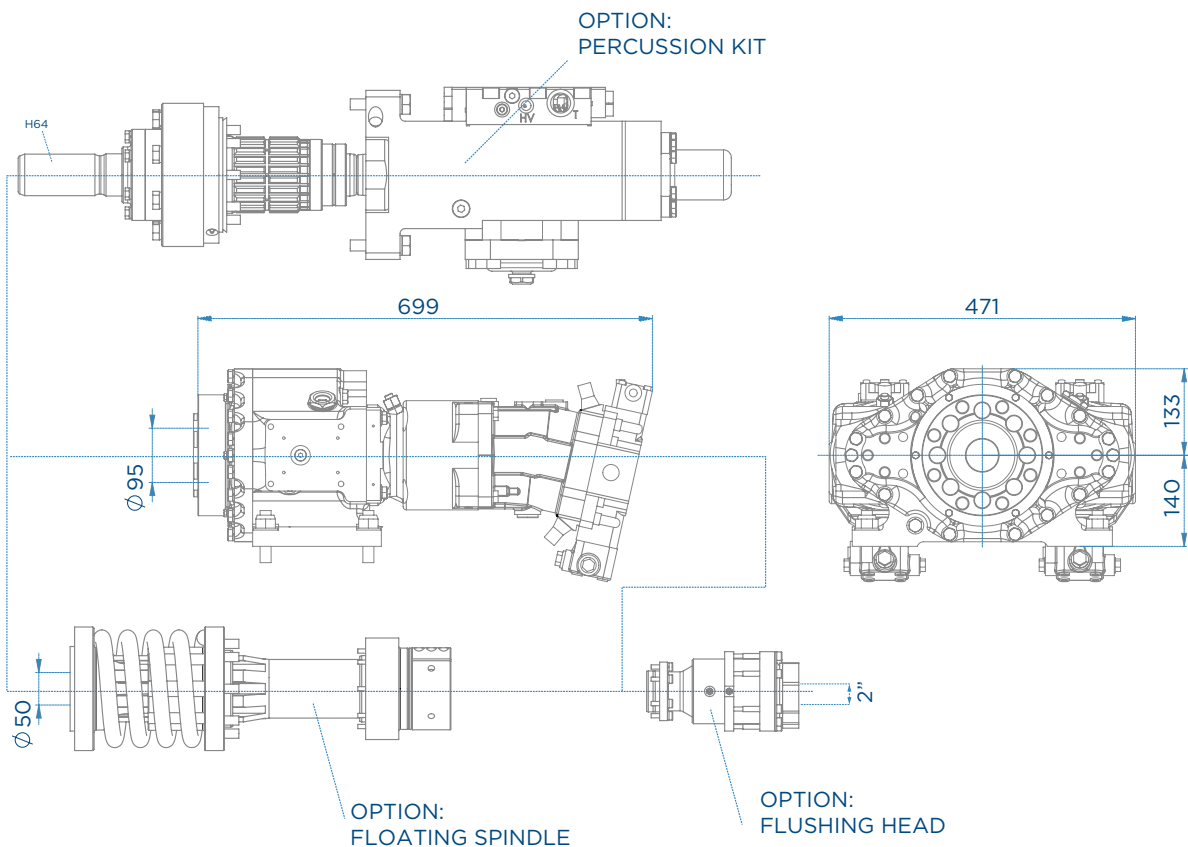


New model with integrated C-motors

Neues Modell mit integrierten C-Motor

Options Optionen

- > Hydraulic, electric or manual shifting
Hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing head 2" & 3"
Spülköpfe 2" & 3"
- > Shock Absorber
Schockabsorber
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > Percussion unit type 4
Schlagwerk Typ 4



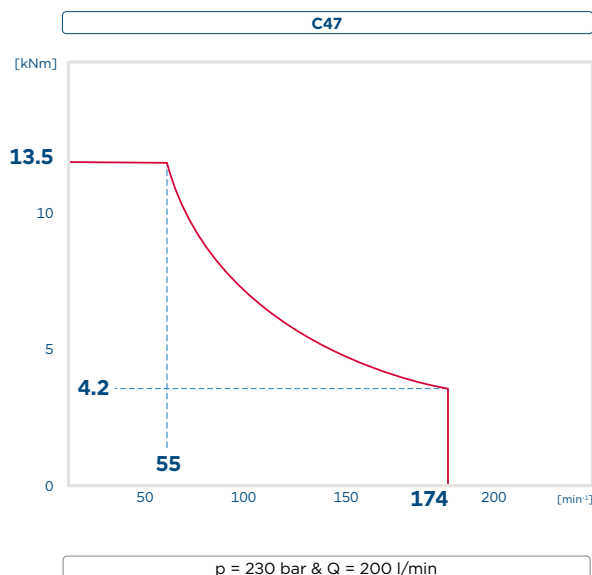
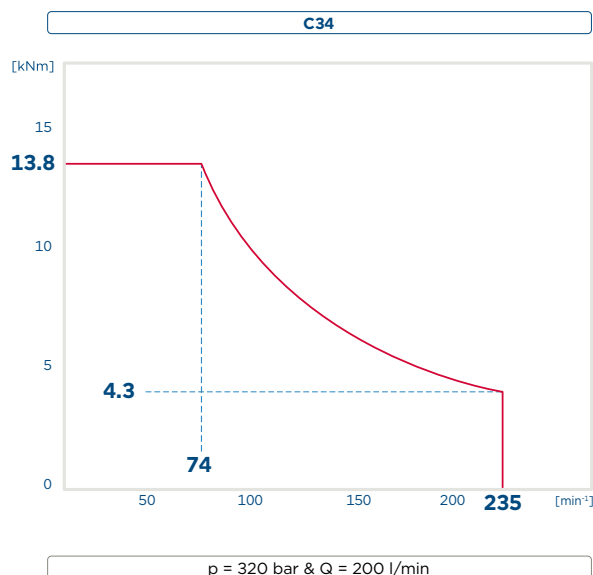
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



225 – 345 kg Weight Gewicht · 130 kN Traction Zugkraft

Variable C-Motors Variable C-Motoren

Rotary mechanism RH13X Drehantrieb

**Option percussion unit Option Schlagwerk****Operating pressure**

Arbeitsdruck

Oil capacity

Ölmenge

Single blow energy

Einzelschlagenergie

No. of blows

Schlagfrequenz

Type Typ

4

bar **160 – 200**l/min **80 – 95**Nm **... 550**min⁻¹ **... 2800****Shank adapters Einsteckenden**

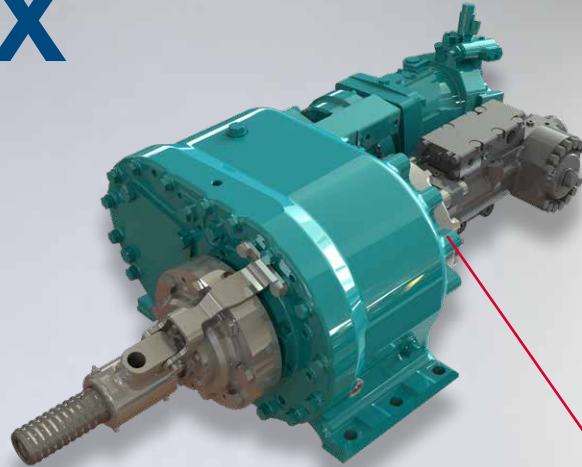
> R32, 38, 51, T45 & T76

> H55, H64 & C64 LH / RH

Other shank adapters on request

Weitere Einsteckenden auf Anfrage

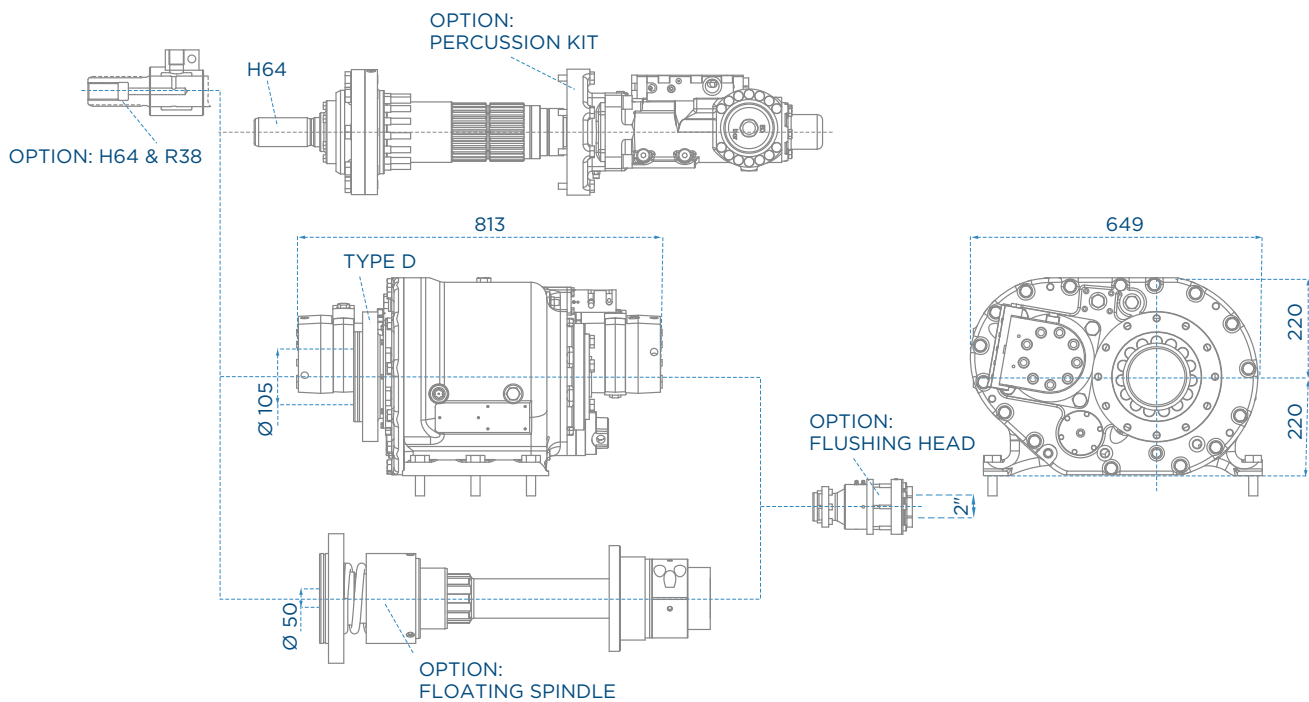
RH15X



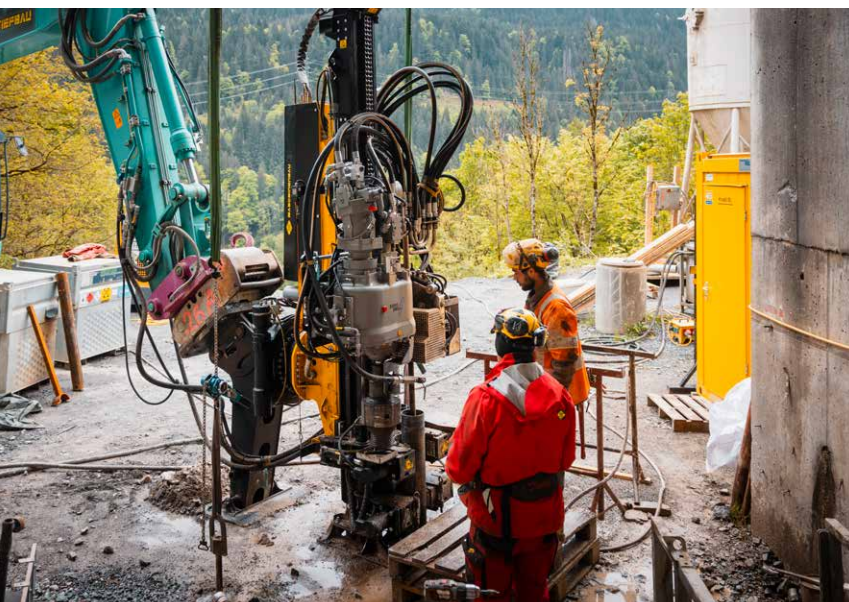
Up to
1.000 min⁻¹
Bis zu 1.000 min⁻¹

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing head 2"
Spülköpfe 2"
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > Percussion unit type 4
Schlagwerk Typ 4



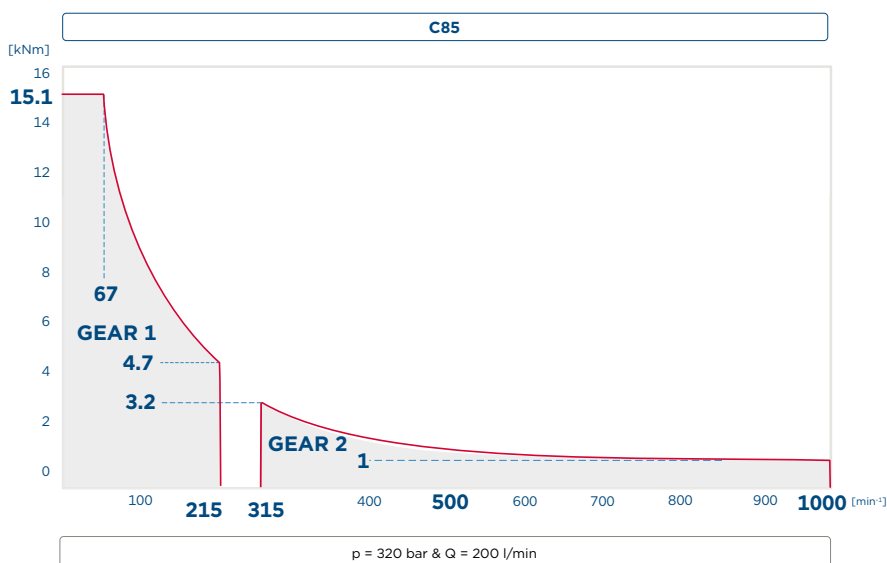
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



350 - 510 kg Weight Gewicht · 130 kN Traction Zugkraft

Variable C-Motors Variable C-Motoren

Rotary mechanism RH15X Drehantrieb



Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Option percussion unit Option Schlagwerk

Operating pressure

Arbeitsdruck

Oil capacity

Ölmenge

Single blow energy

Einzelschlagenergie

No. of blows

Schlagfrequenz

Type Typ

4

bar 160 - 200

l/min 80 - 95

Nm ... 550

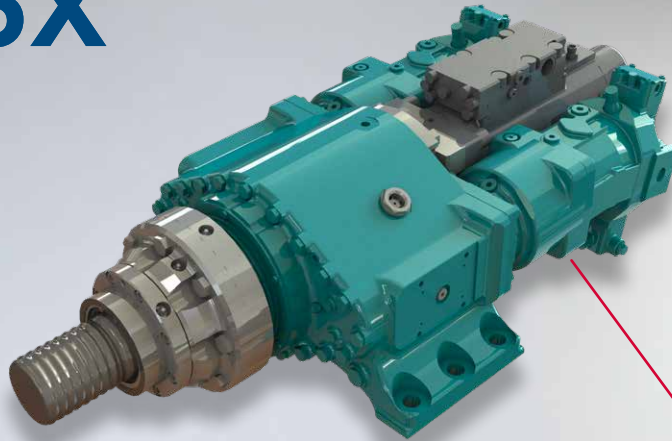
min⁻¹ ... 2800

Shank adapters Einsteckenden

> H64 LH / RH
> H64 RH / R38 LH
> H92 RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH16X



Standard version with C-Motors

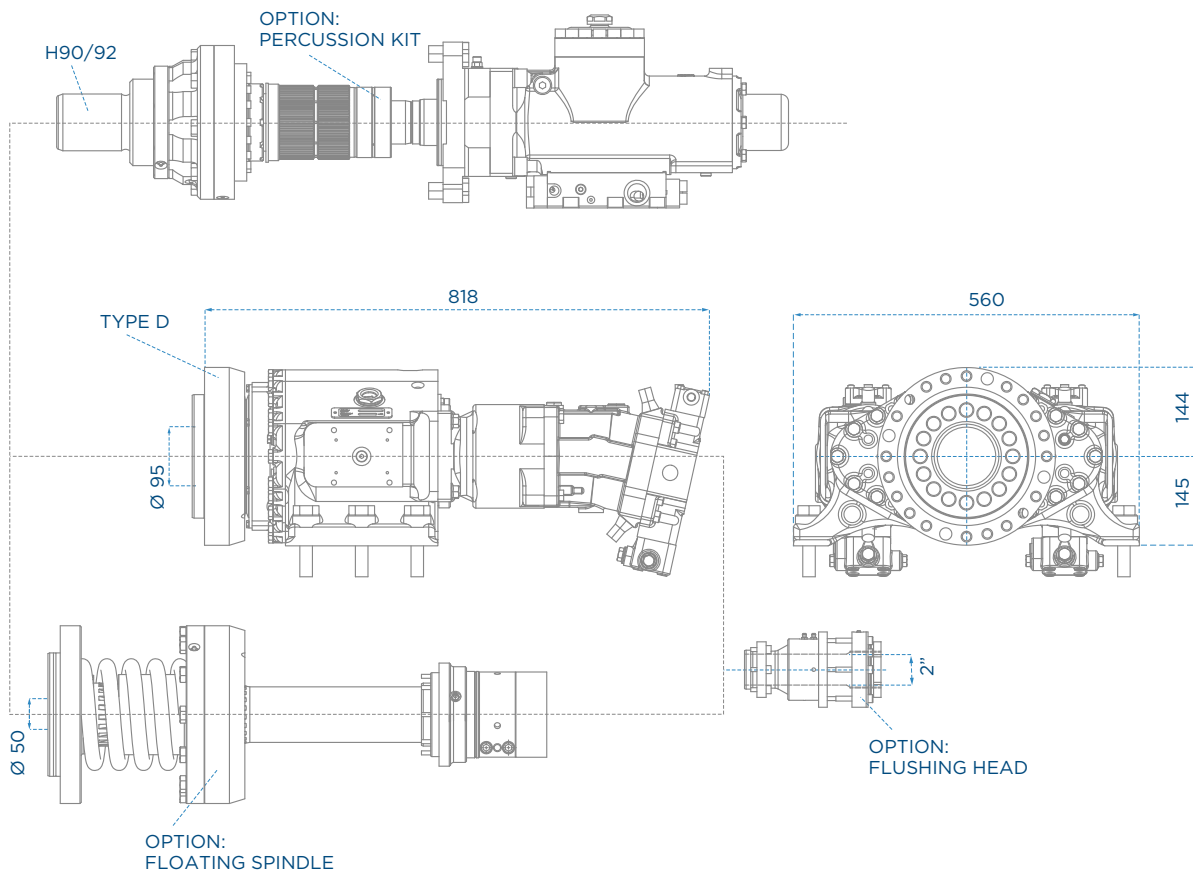
Standardausführung mit C-Motoren

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten

- > Flushing heads 2" & 3"
Spülköpfe 2" & 3"
- > Floating spindle
Floating Spindel

- > Percussion unit type 5
Schlagwerk Unit Typ 5



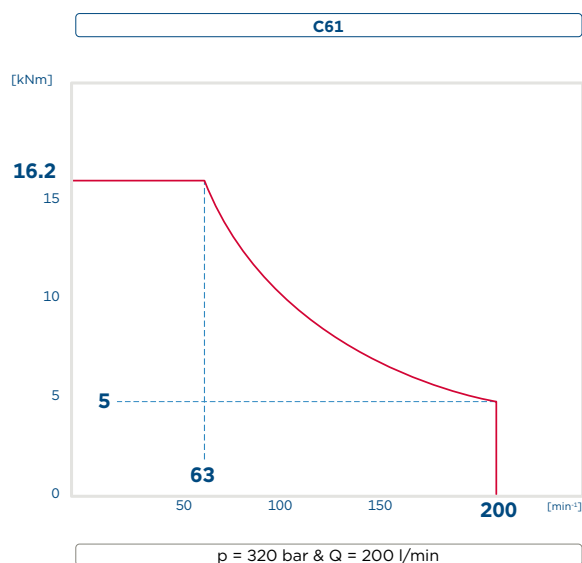
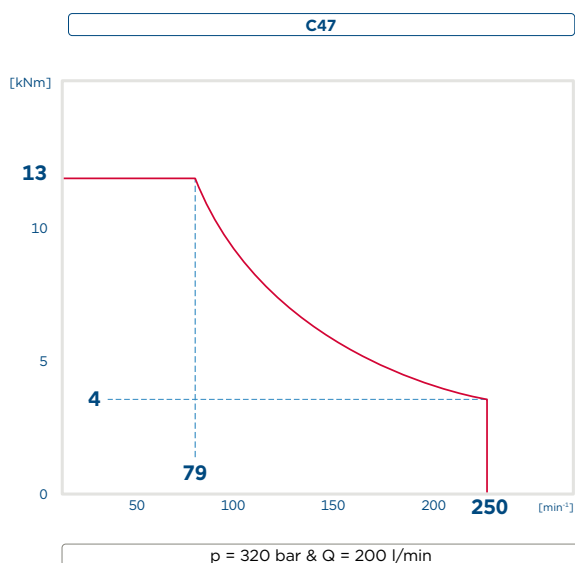
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



290 - 430 kg Weight Gewicht · 180 kN Traction Zugkraft

Variable C-Motors Variable C-Motoren

Rotary mechanism RH16X Drehantrieb



Percussion unit Schlagwerk

Operating pressure

Arbeitsdruck

Oil capacity

Ölmenge

Single blow energy

Einzelschlagenergie

No. of blows

Schlagfrequenz

Type Typ

5

bar 160 - 200

l/min 90 - 105

Nm ... 720

min⁻¹ ... 2600

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection

Flanschverbindung

Other connections on request

Weitere Verbindungen auf Anfrage

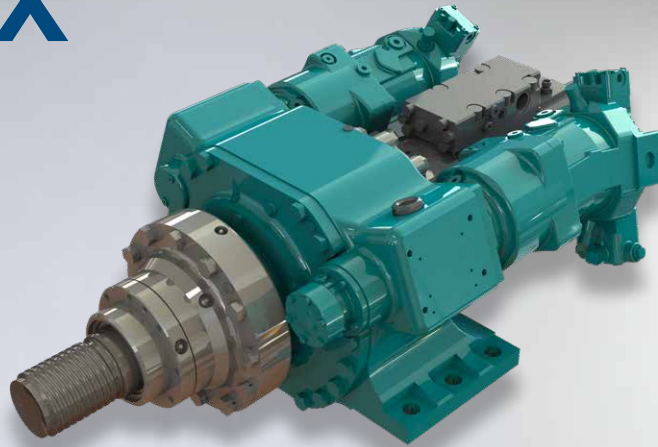
Shank adapters Einsteckenden

> H90 & H92 LH / RH

Other shank adapters on request

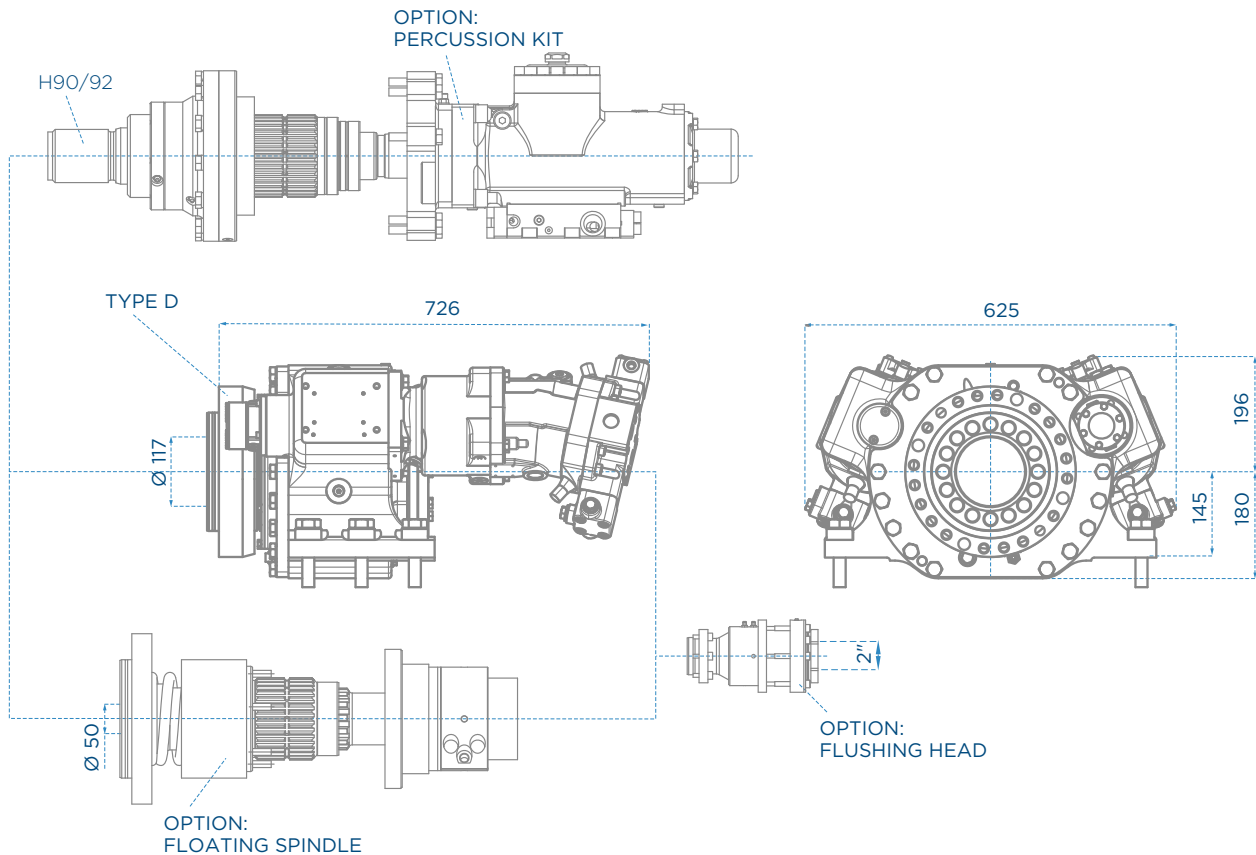
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH24X



Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 2", 3" & 4"
Spülköpfe 2", 3" & 4"
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > Percussion unit type 5
Schlagwerk Typ 5



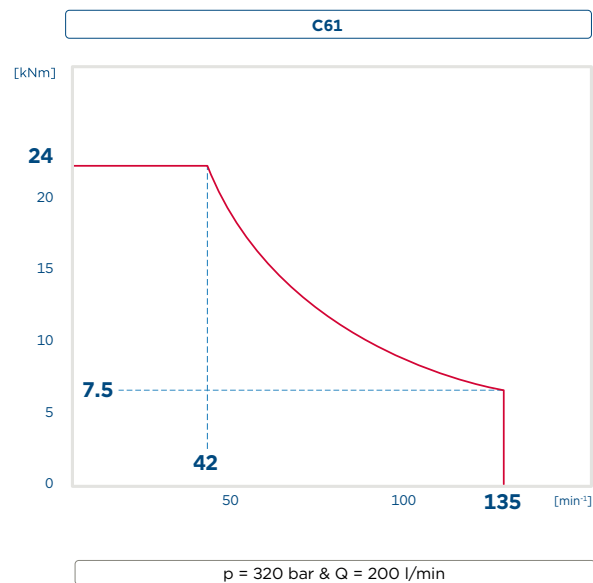
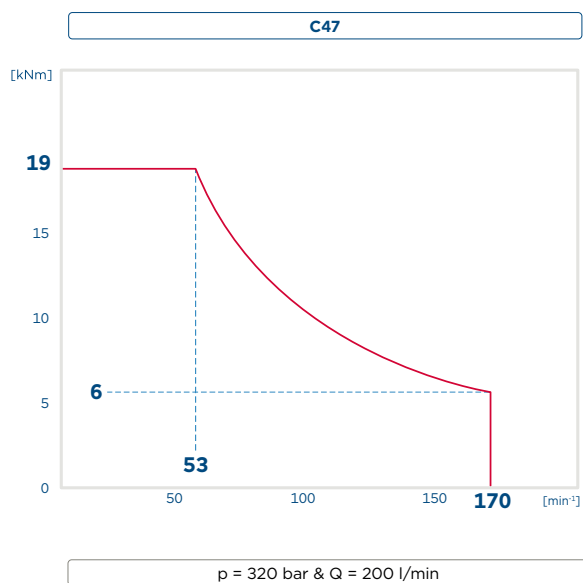
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



350 – 540 kg Weight Gewicht · 200 kN Traction Zugkraft

Variable C-Motors Variable C-Motoren

Rotary mechanism RH24X Drehantrieb



Percussion unit Schlagwerk

	Type Typ	5
Operating pressure Arbeitsdruck	bar	160 - 200
Oil capacity Ölmenge	l/min	90 - 105
Single blow energy Einzelschlagenergie	Nm	... 720
No. of blows Schlagfrequenz	min ⁻¹	... 2600

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Shank adapters Einsteckenden

> H90 & H92 LH / RH

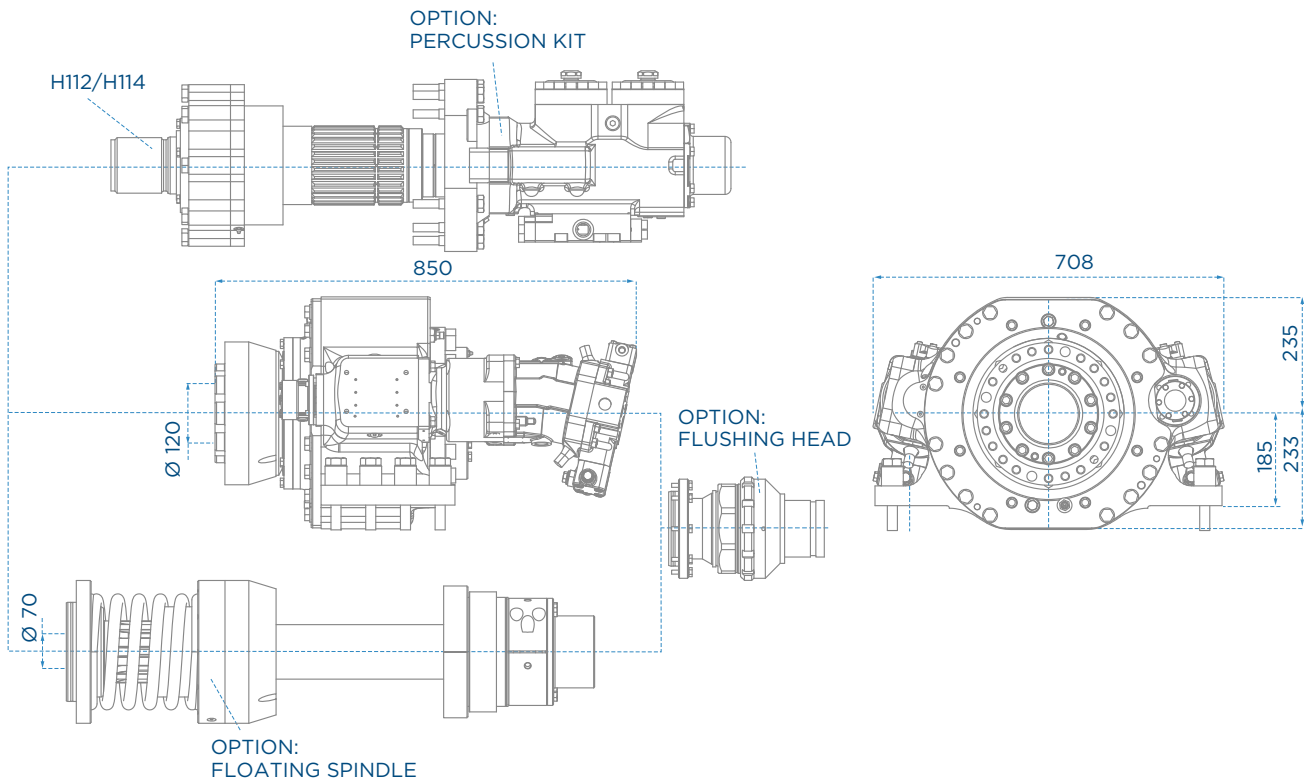
Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH32X

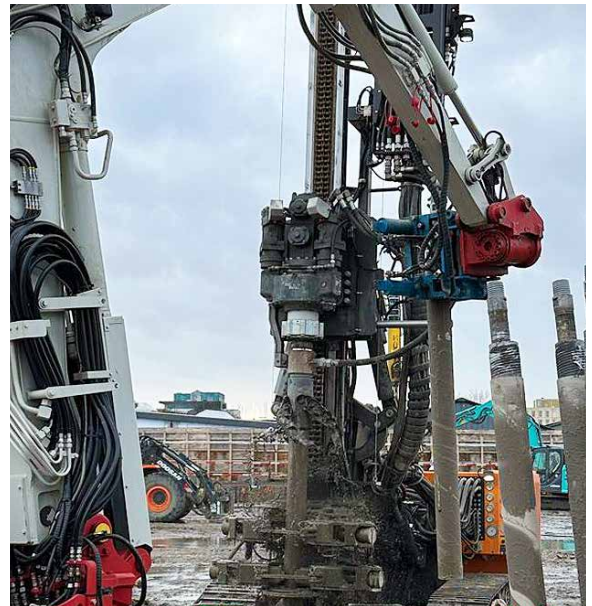
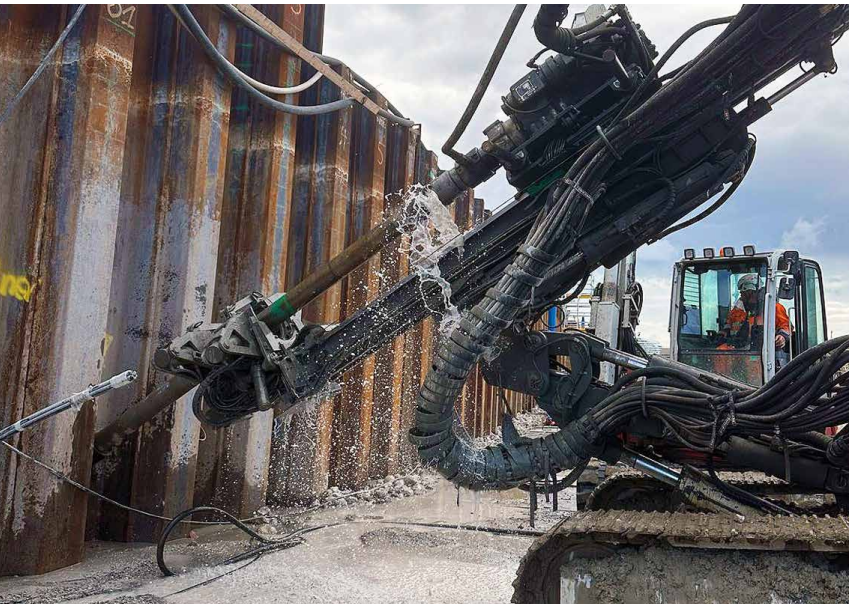


Options Optionen

- | | | |
|---|---|--|
| > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische Schaltung | > Flushing heads 2", 3" & 4"
Spülköpfe 2", 3" & 4" | > Floating spindle
Floating Spindel |
| > Mounting plates
Montageplatten | > Shock Absorber
Schockabsorber | > ID 172 mm |
| | | > Percussion unit type 8
Schlagwerk Typ 8 |



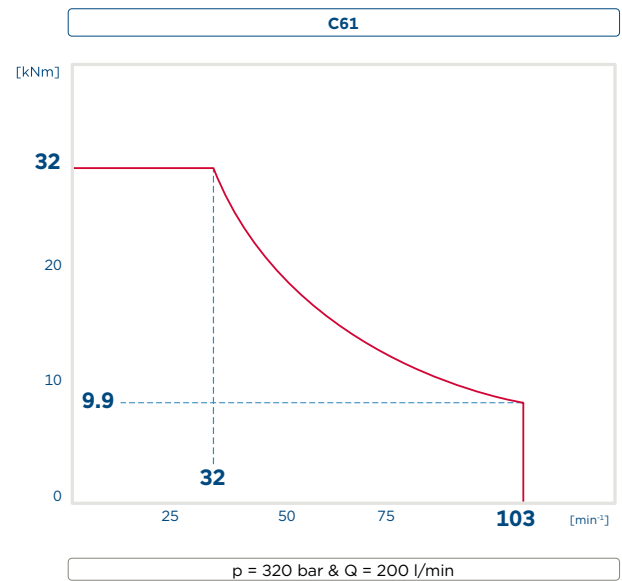
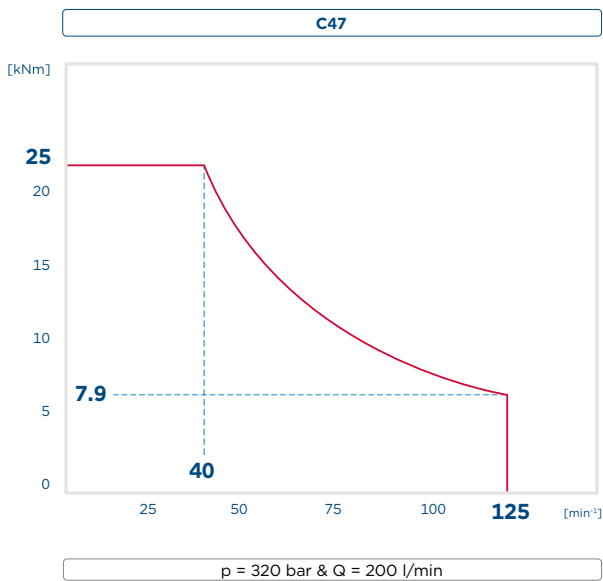
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



365 – 715 kg Weight Gewicht · 220/350 kN Traction Zugkraft

Variable C-Motors Variable C-Motoren

Rotary mechanism RH32X Drehantrieb



Option percussion unit Option Schlagwerk

Operating pressure

Arbeitsdruck

Oil capacity

Ölmenge

Single blow energy

Einzelschlagenergie

No. of blows

Schlagfrequenz

Type Typ

8

bar

160 - 200

l/min

110 - 125

Nm

... 950

min⁻¹

... 2500

Shank adapters Einsteckenden

> H112, H114 & C112 LH / RH

Other shank adapters on request

Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH35X

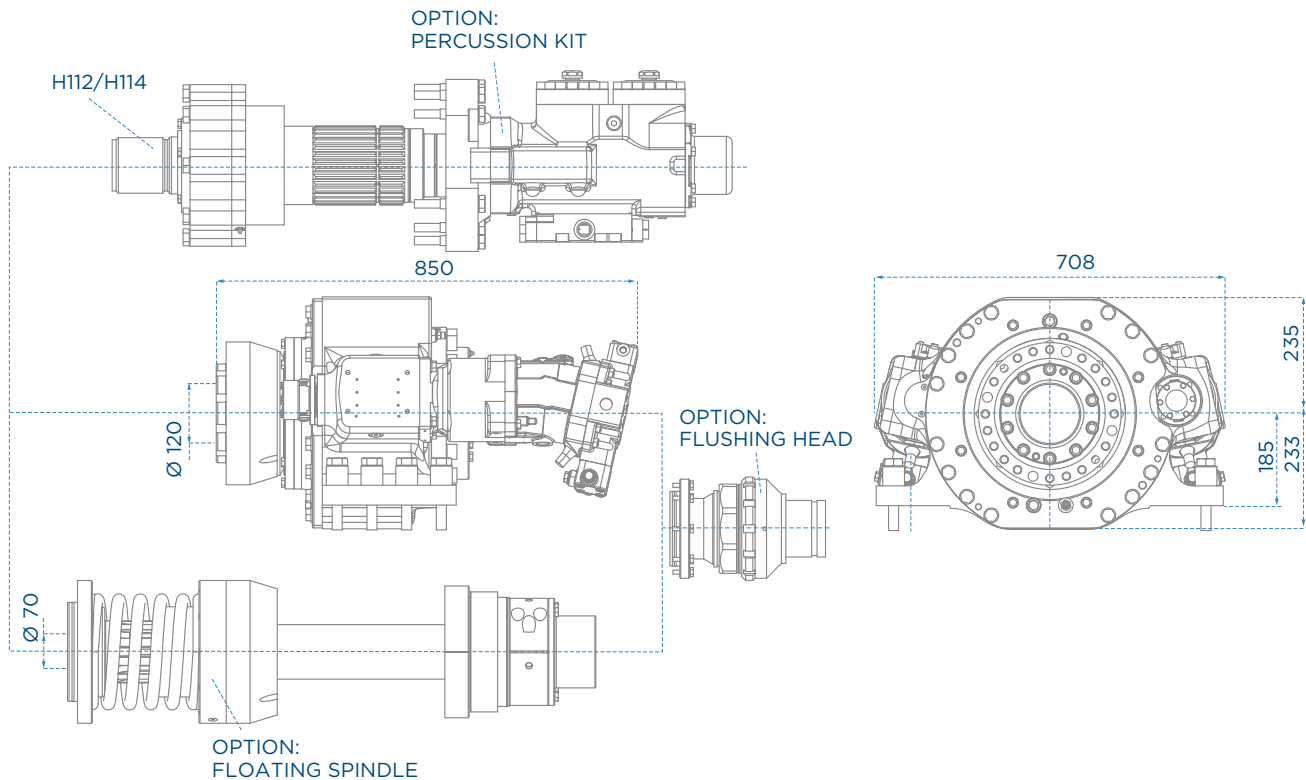


New Model

Neues Modell

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 2", 3" & 4"
Spülköpfe 2", 3" & 4"
- > Shock Absorber
Schockabsorber
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > ID 172 mm
- > Percussion unit type 8
Schlagwerk Typ 8



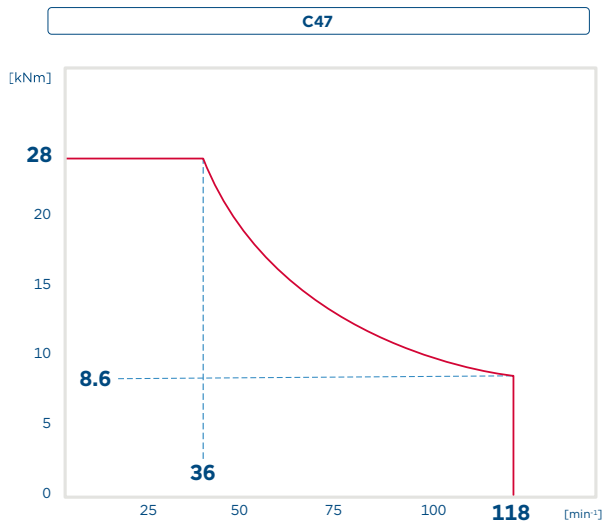
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



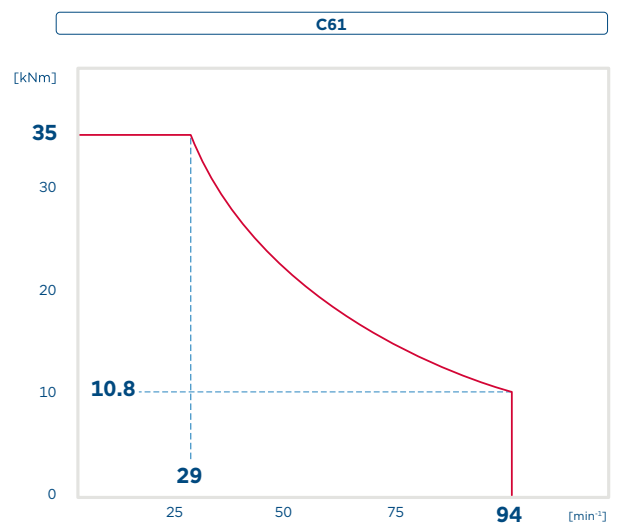
365 – 715 kg Weight Gewicht · 220/350 kN Traction Zugkraft

Variable C-Motors Variable C-Motoren

Rotary mechanism RH35X Drehantrieb



p = 320 bar & Q = 200 l/min



p = 320 bar & Q = 200 l/min

Option percussion unit Option Schlagwerk

Operating pressure

Arbeitsdruck

Oil capacity

Ölmenge

Single blow energy

Einzelschlagenergie

No. of blows

Schlagfrequenz

Type Typ

8

bar

160 - 200

l/min

110 - 125

Nm

... 950

min⁻¹

... 2500

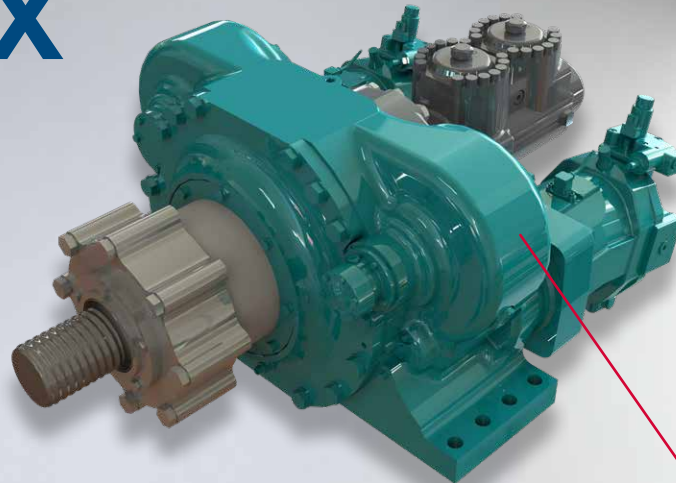
Shank adapters Einsteckenden

> H112, H114 & C112 LH / RH

Other shank adapters on request

Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH40X

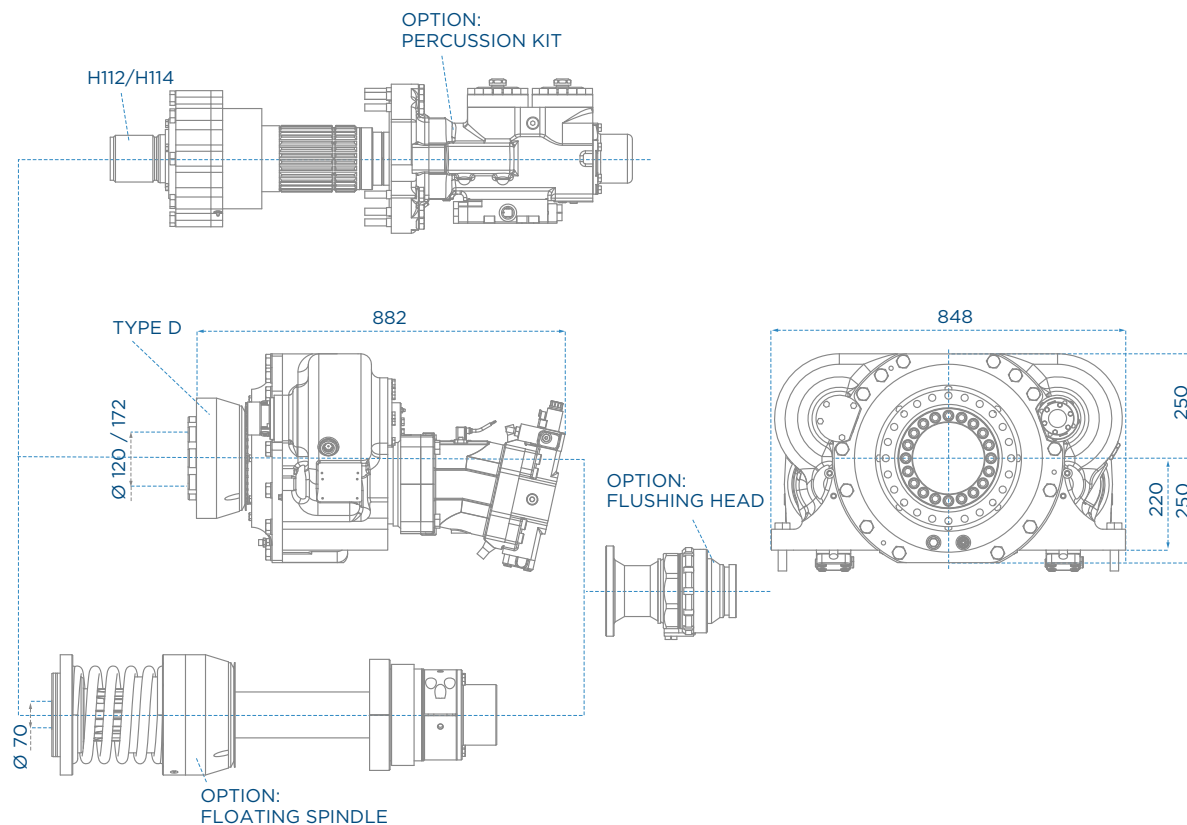


Up to
180 min⁻¹

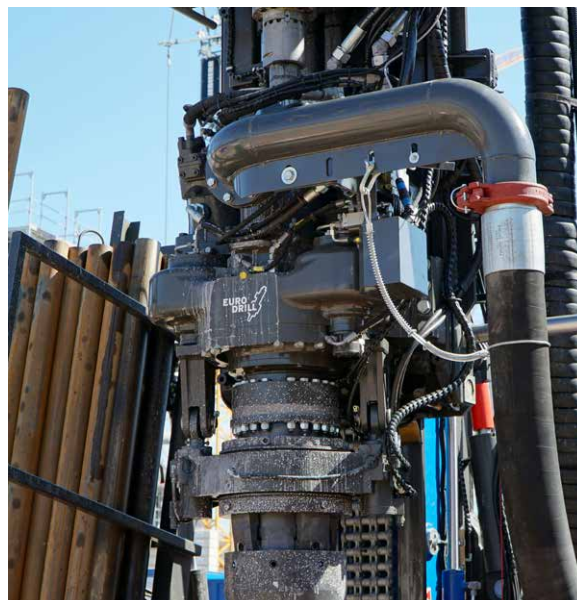
Bis zu 180 min⁻¹

Options Optionen

- | | | |
|---|--|--|
| > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische Schaltung | > Shock Absorber
Schockabsorber | > ID 172 mm |
| > Mounting plates
Montageplatten | > Floating spindle
Floating Spindel | > Percussion unit type 8
Schlagwerk Typ 8 |
| > Flushing heads 2", 3" & 4"
Spülköpfe 2", 3" & 4" | > High Speed
Hohe Geschwindigkeit | |

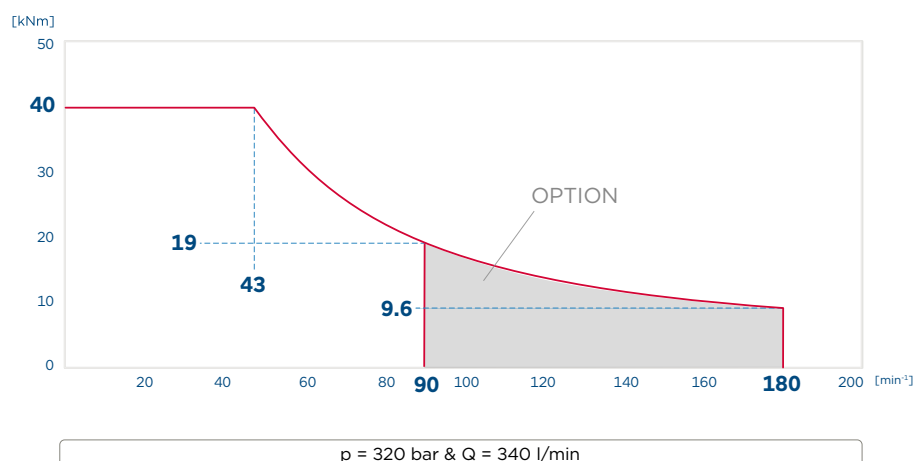


Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



550 – 860 kg Weight Gewicht · 220/350 kN Traction Zugkraft

Rotary mechanism RH40X Drehantrieb



* Can also be operated with other hydraulic parameters.
Kann auch mit anderen hydraulischen Werten betrieben werden.

Option percussion unit Option Schlagwerk

Operating pressure

Arbeitsdruck

Oil capacity

Ölmenge

Single blow energy

Einzelschlagenergie

No. of blows

Schlagfrequenz

Type Typ

8

bar

160 - 200

l/min

110 - 125

Nm

... 950

min⁻¹

... 2500

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Shank adapters Einsteckenden

> H112, H114 & C112 LH / RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH52X

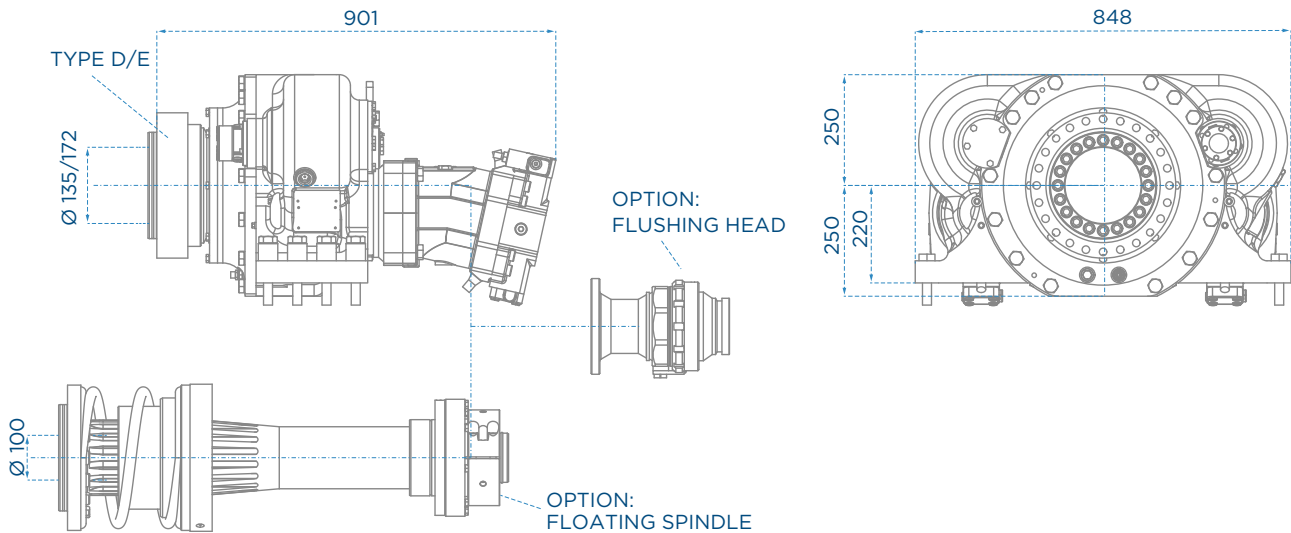


Speed up to
150 min⁻¹

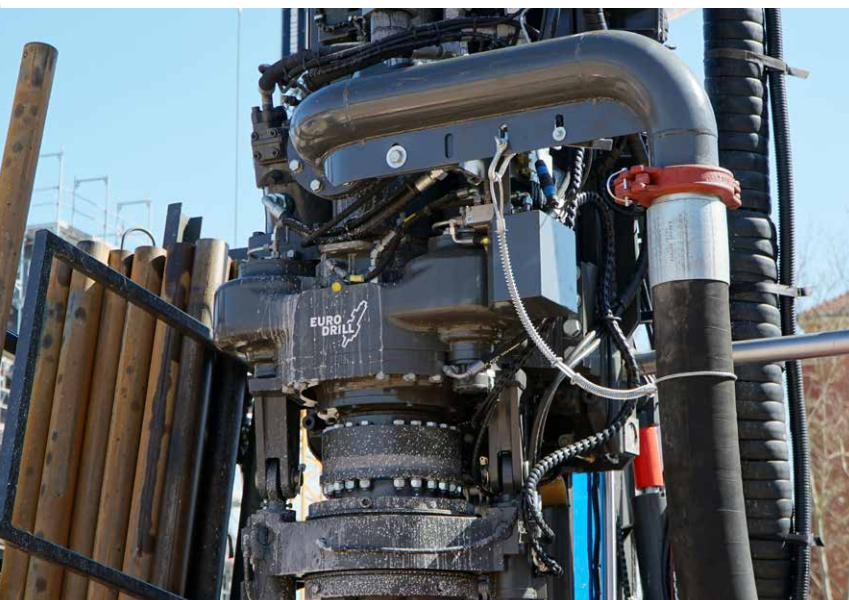
Drehzahl bis
zu 150 min⁻¹

Options Optionen

- > Hydraulic, electric or manual shifting
Hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 2", 3" & 4"
Spülköpfe 2", 3" & 4"
- > Shock Absorber
Schockabsorber
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > High Speed
Hohe Drehzahl

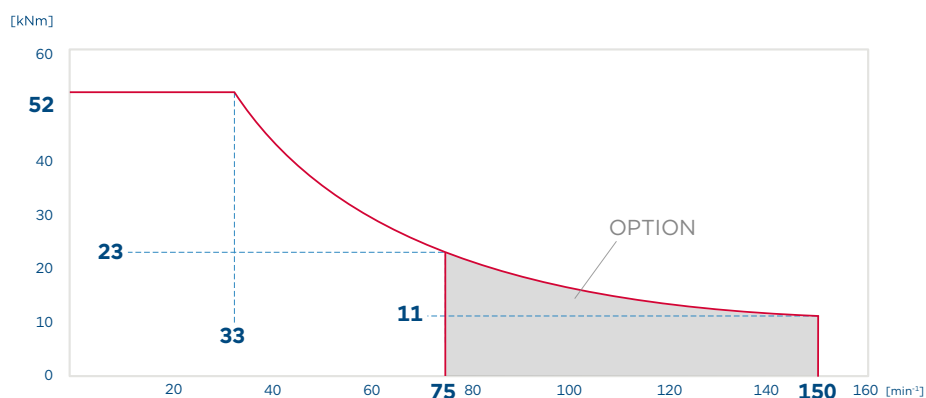


Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



550 – 770 kg Weight Gewicht · 220/350 kN Traction Zugkraft

Rotary mechanism RH52X Drehantrieb



p = 320 bar & Q = 340 l/min

* Can also be operated with other hydraulic parameters.
Kann auch mit anderen hydraulischen Werten betrieben werden.

Drive shafts Abtriebswellen

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

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

RH65X

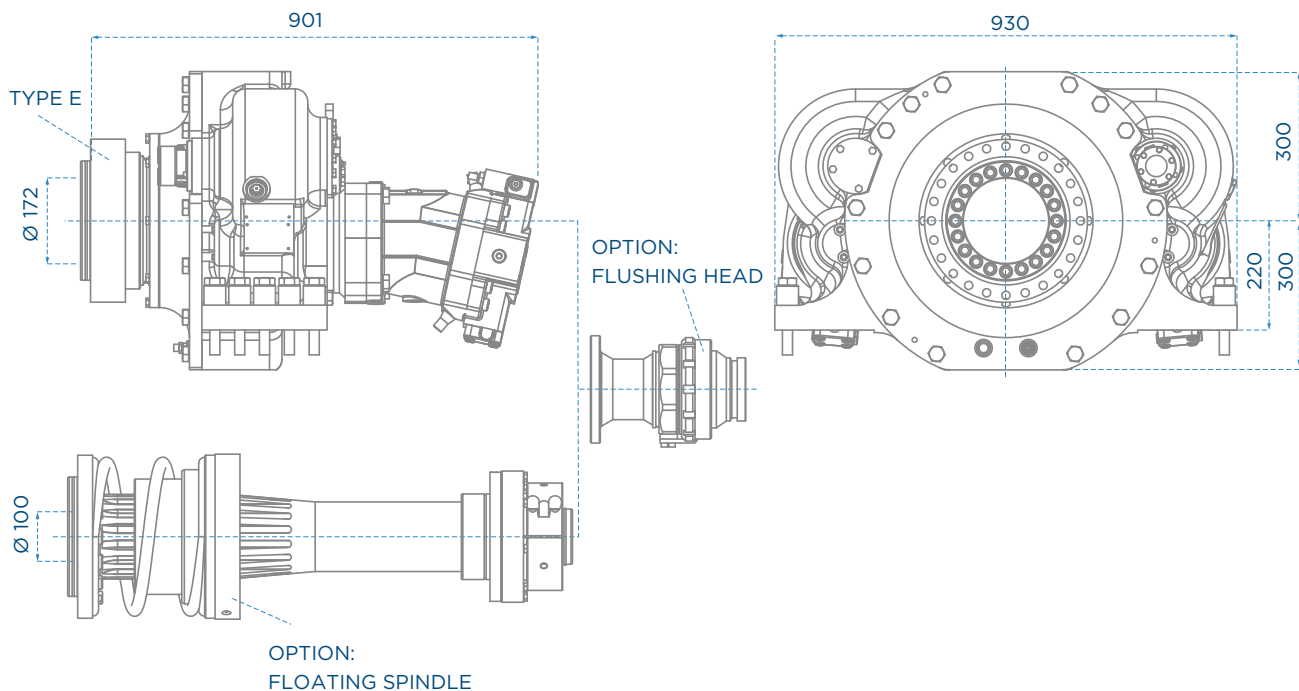


Strongest of X-Series

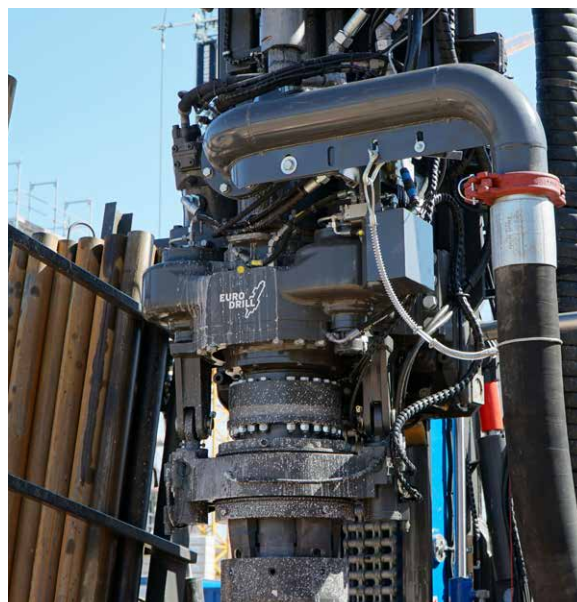
Stärkste Modell der X-Serie

Options Optionen

- > Hydraulic, electric or manual shifting
Hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 2", 3" & 4"
Spülköpfe 2", 3" & 4"
- > Shock Absorber
Schockabsorber
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > High Speed
Hohe Drehzahl

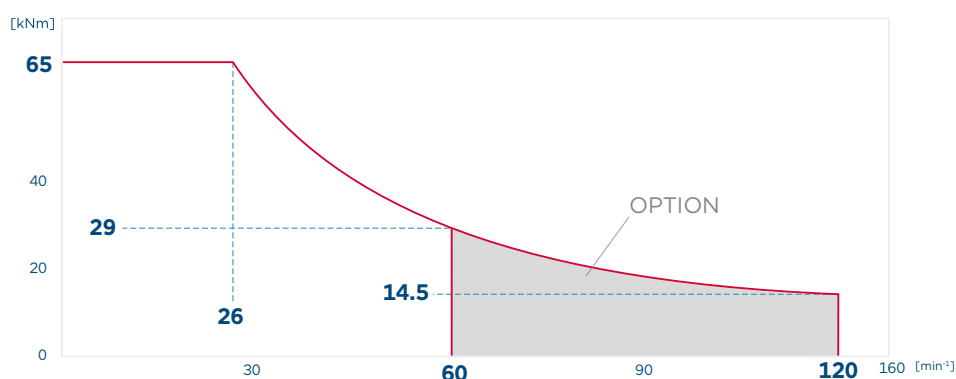


Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



770 – 950 kg Weight Gewicht · 350 kN Traction Zugkraft

Rotary mechanism RH65X Drehantrieb



p = 320 bar & Q = 340 l/min

*** Can also be operated with other hydraulic parameters.**
Kann auch mit anderen hydraulischen Werten betrieben werden.

Drive shafts Abtriebswellen

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

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage