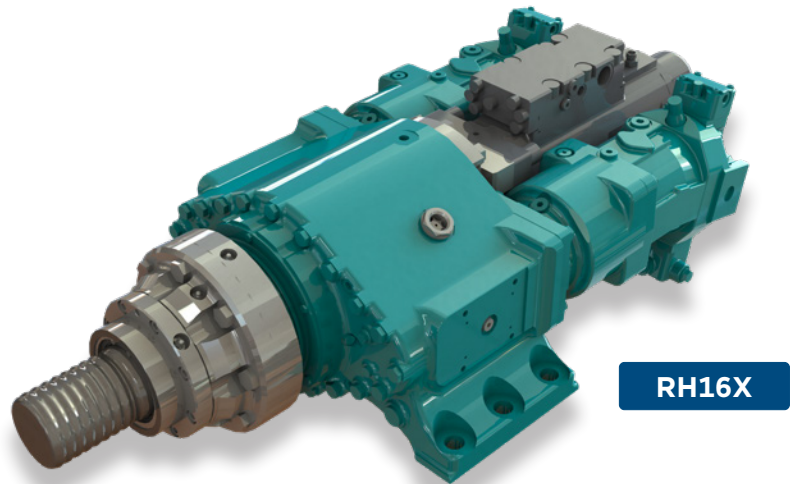


X-SERIES

X-Serie





X-Series – Flexibility as a new standard

The EURODRILL X-Series stands for highest flexibility and efficiency. Due to the possibility of a simple conversion of a rotary head to a drifter and vice versa, you get a multi-functional drill drive 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 Bohrhämmer und umgekehrt erhalten sie einen multifunktionalen Bohrantrieb für alle gängigen Bohrverfahren.

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

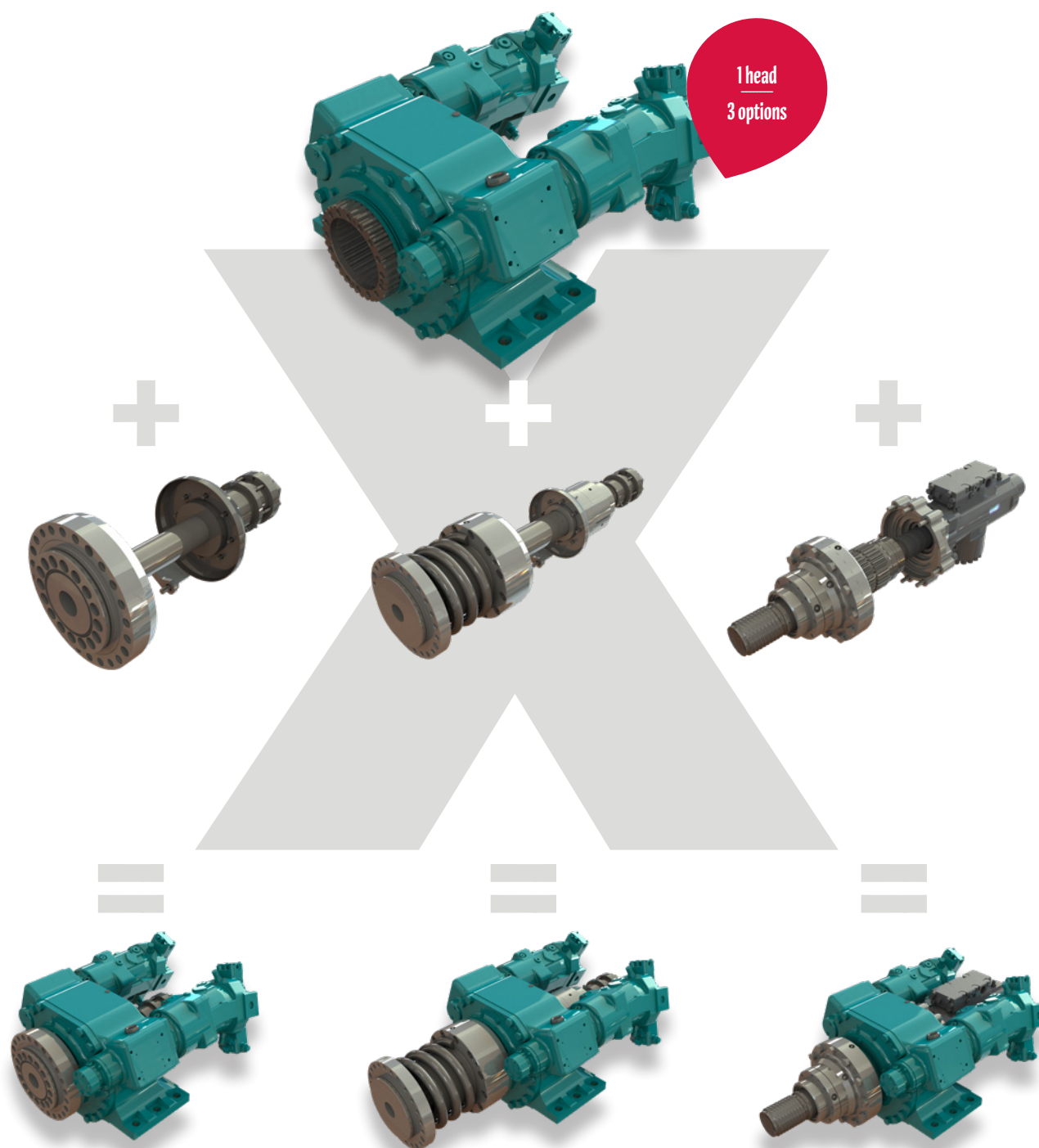




X-Factor – Possible flexible options with the same basic head

X-Faktor – Flexible Optionen bei gleichbleibendem Grundgetriebe

ROTATION DREHEN FLOATING SPINDLE FLOATING SPINDEL PERCUSSION SCHLAGEN



Option 1

Drill Head Rotation
Antrieb drehend

Option 2

Drill Head Floating Spindle
Antrieb drehend mit Floating Spindel

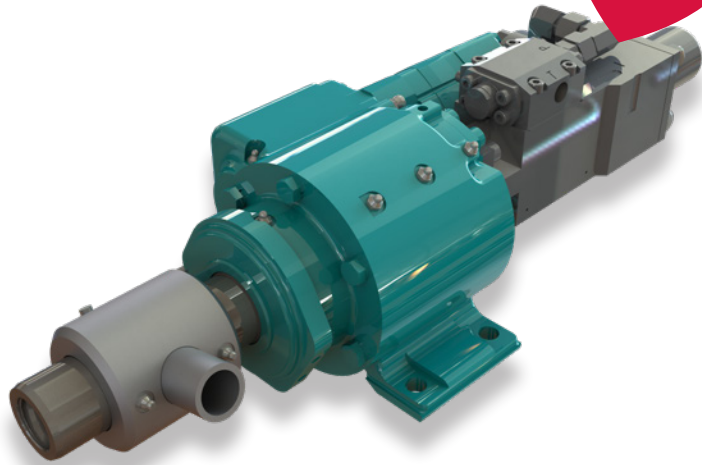
Option 3

Drill Head Percussion
Antrieb schlagend

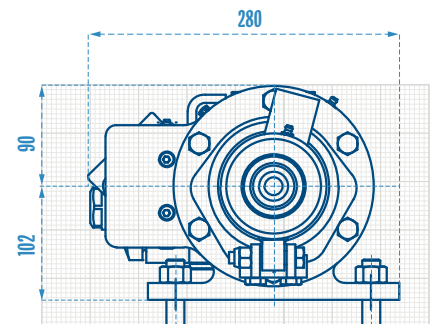
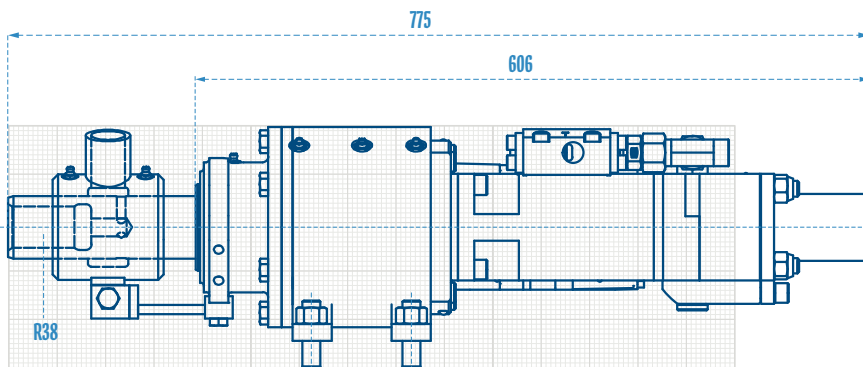
RH1X

Options Optionen

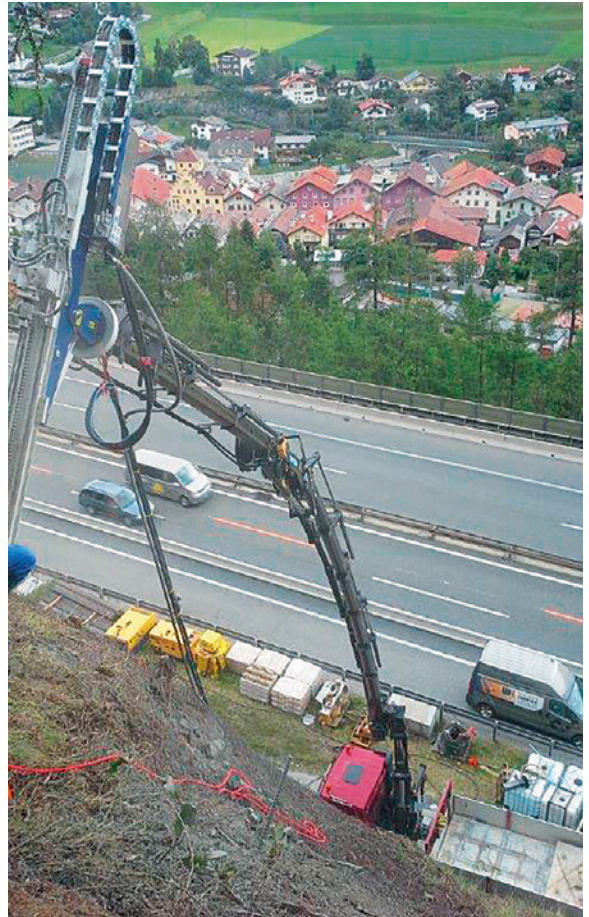
- > Mounting plates
Montageplatten
- > High frequency percussion
Hochfrequentes Schlagwerk
- > Rotation Version
Drehende Version
- > Weight reduced version
Gewichtsreduzierte Version
- > Motor on the other side
Motor auf der anderen Seite



available - verfügbar
Percussion frequency
4.000 min⁻¹
Schlagfrequenz



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.



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

Nm
min⁻¹

	85	87	88
	1	1	1
	540	860	1060
	292	184	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

bar
l/min
Nm
min⁻¹

	STANDARD	HIGH FREQUENCY
	140 - 180	140 - 180
	25 - 40	45 - 55
	... 180	... 180
	... 3000	... 4000

Shank adapters Einsteckenden

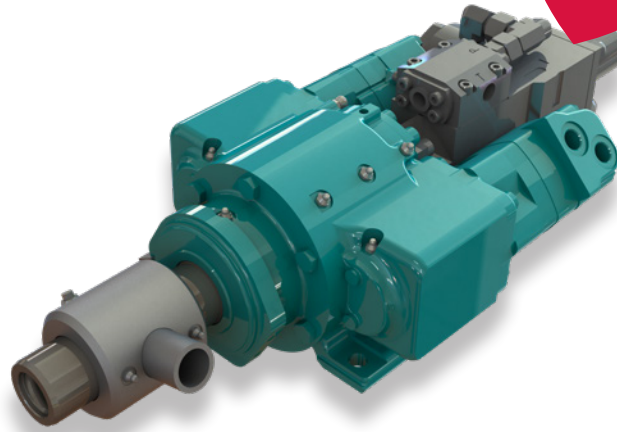
> R44 LH / RH & IB30, IB40 & IB52
> R32, R38, T38 & T45

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

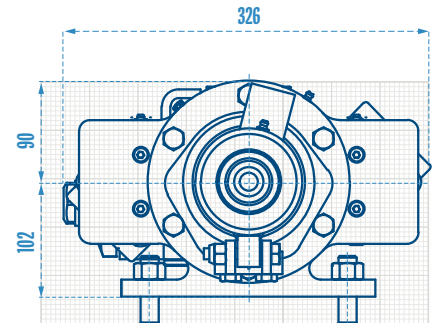
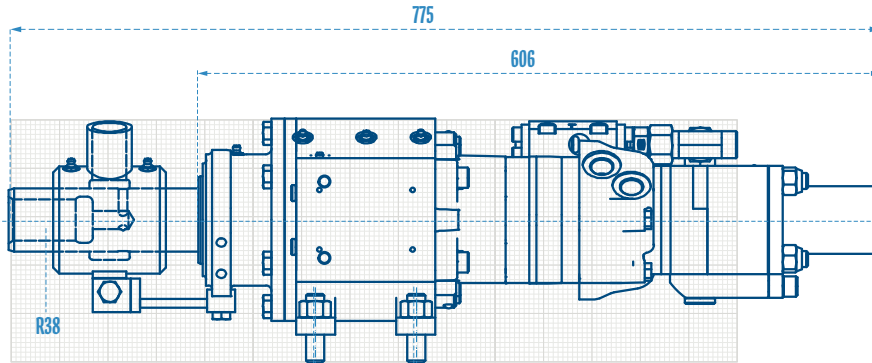
RH2X

Options Optionen

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



available - verfügbar
Percussion frequency
4.000 min⁻¹
Schlagfrequenz



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 kg **Weight** Gewicht · 35 kN **Traction** Zugkraft

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH2X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Motor Typ Gear Gang	85		87		88		88*TS		
		1	2	1	2	1	2	1	2	3
Torque Drehmoment	Nm	1080	540	1740	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	
	bar	140 - 180	140 - 180	
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

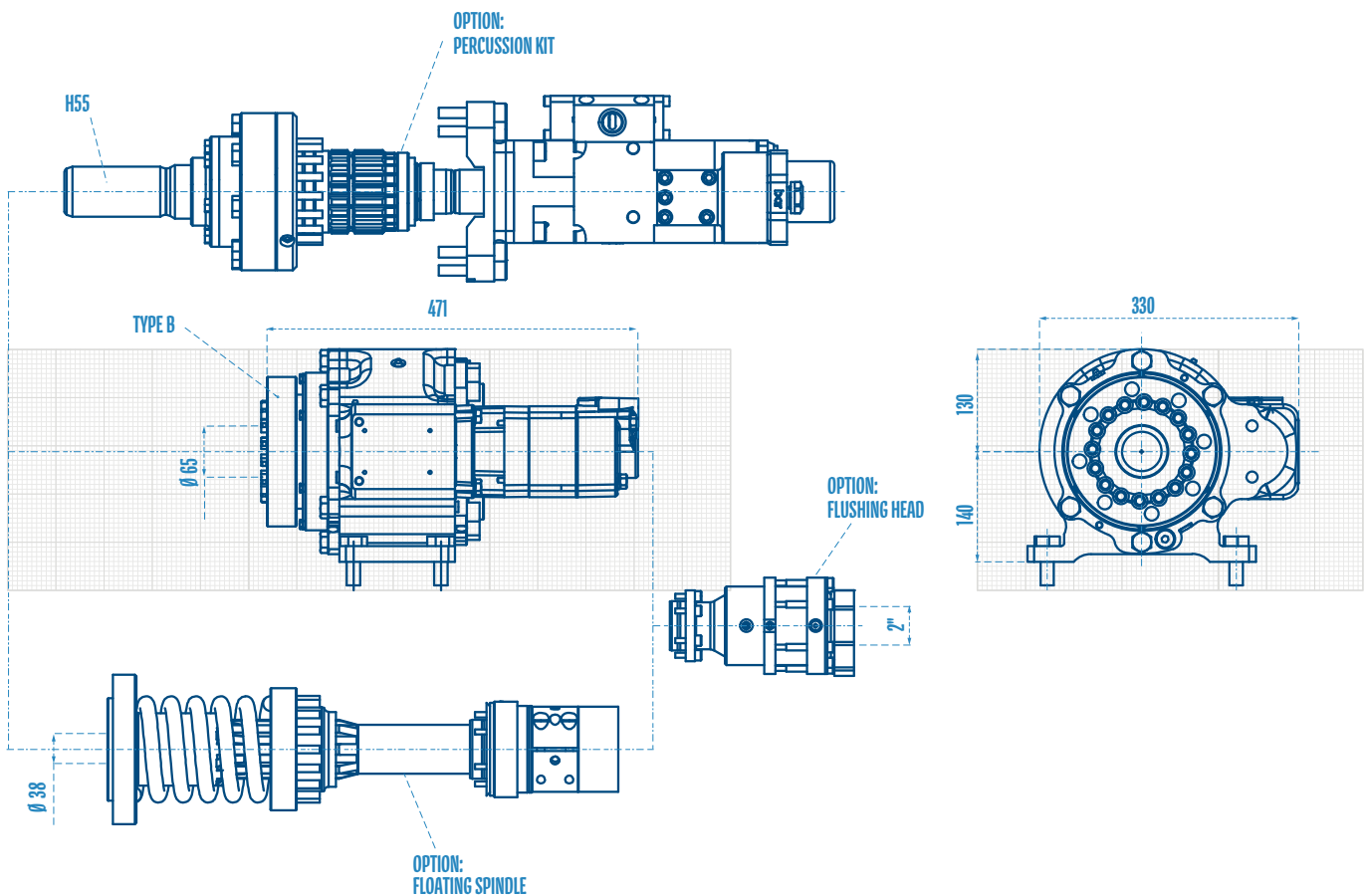
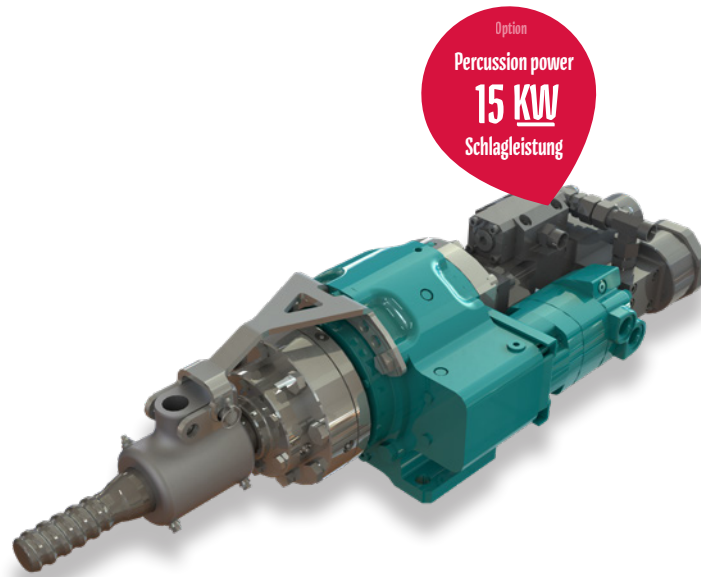
Other shank adapters on request

Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH3X

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 – 165 kg **Weight** Gewicht · 100 kN **Traction** Zugkraft

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH3X Drehantrieb

	Motor Type Motor Typ	Gear Gang	103	105
			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

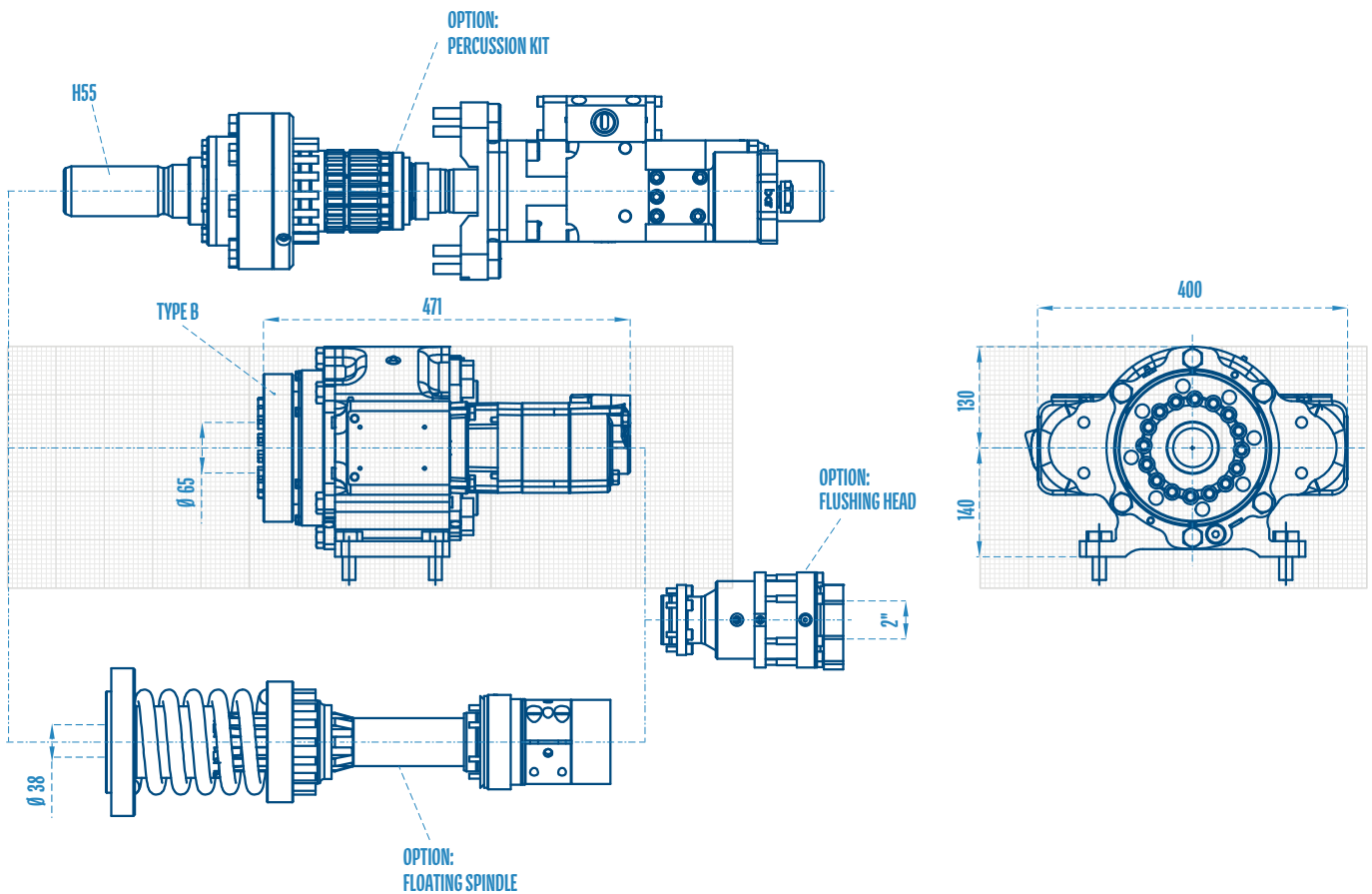
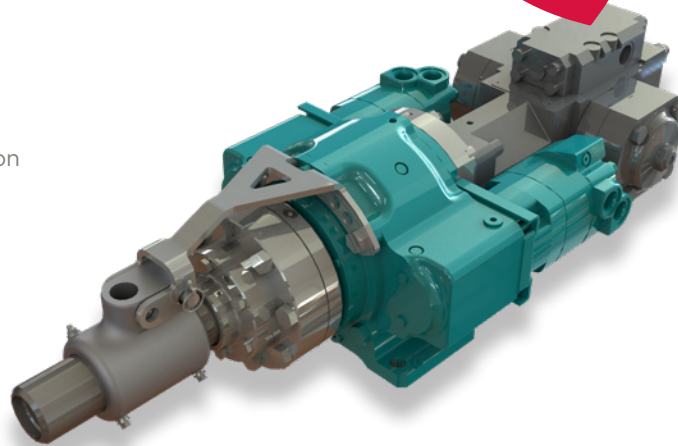
Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH4X

Options Optionen

- > Hydraulic, electric or manual shifting
Hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads
Spülköpfe
- > Weight reduced version
Gewichtsreduzierte Version

Option
Percussion power
15 KW
Schlagleistung



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 – 200 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	Nm	3300	1650	5000	2500
Rotation Drehzahl	min⁻¹	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

>> read more

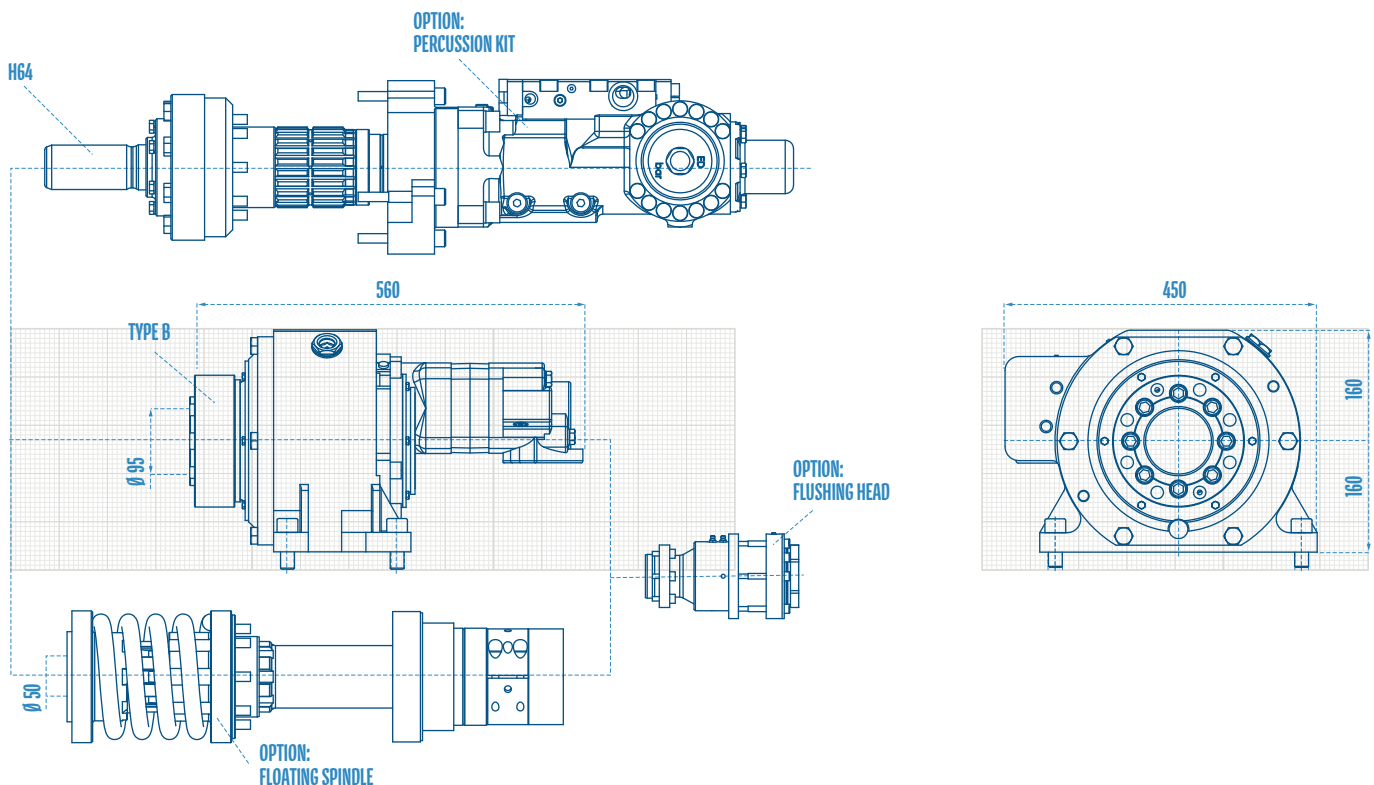
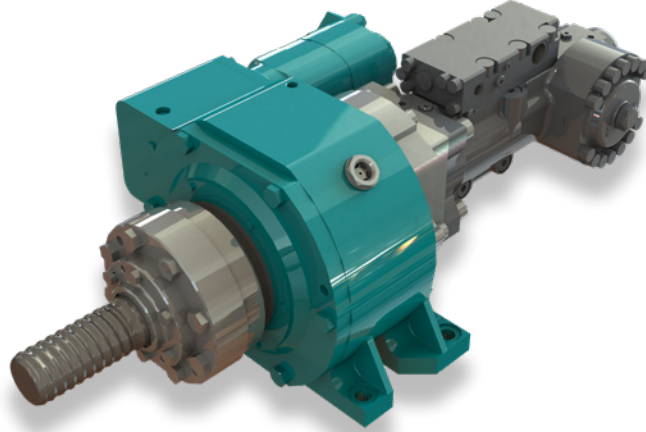
>> mehr erfahren



RH5X

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 2" & 3"
Spülköpfe 2" & 3"
- > Shock Absorber
- > 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

Standard motor Standard Motor

Rotary mechanism RH5X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ Gear Gang		HP34TS		EG33TS	
		1	2	1	2
Torque Drehmoment Rotation Drehzahl	kNm	5.3	3.5	5.8	3.8
	min ⁻¹	141	212	108	165
		p = 280 bar & Q = 170 l/min		p = 320 bar & Q = 125 l/min	

Single speed - motor Einstufen - Motor

Rotary mechanism RH5X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ Gear Gang	95	96	97	98
	1	1	1	1
Torque Drehmoment	2.7	3.45	4.35	5.5
Rotation Drehzahl	174	138	110	86
p = 200 bar & Q = 150 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	20	4
bar	160 - 200	160 - 200
l/min	40 - 55	80 - 95
Nm	... 320	... 550
min ⁻¹	... 2500	... 2800

Shank adapters Einsteckenden

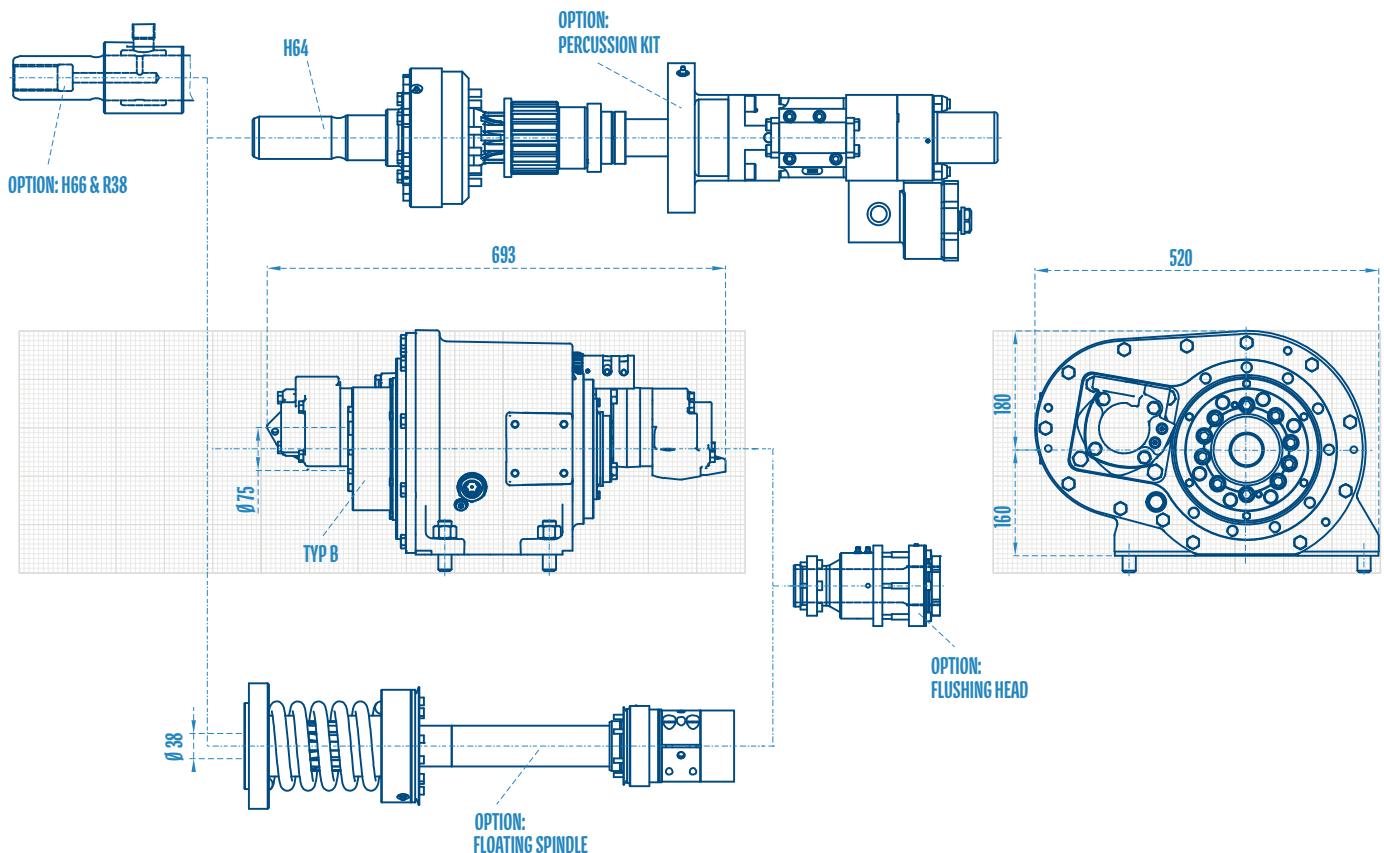
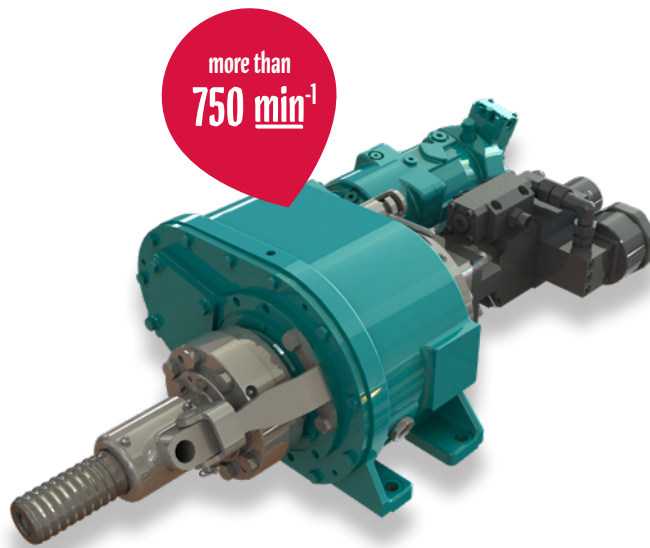
> R32, 38, 51, T45 & T76
> H55, H64 & C64 LH / RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

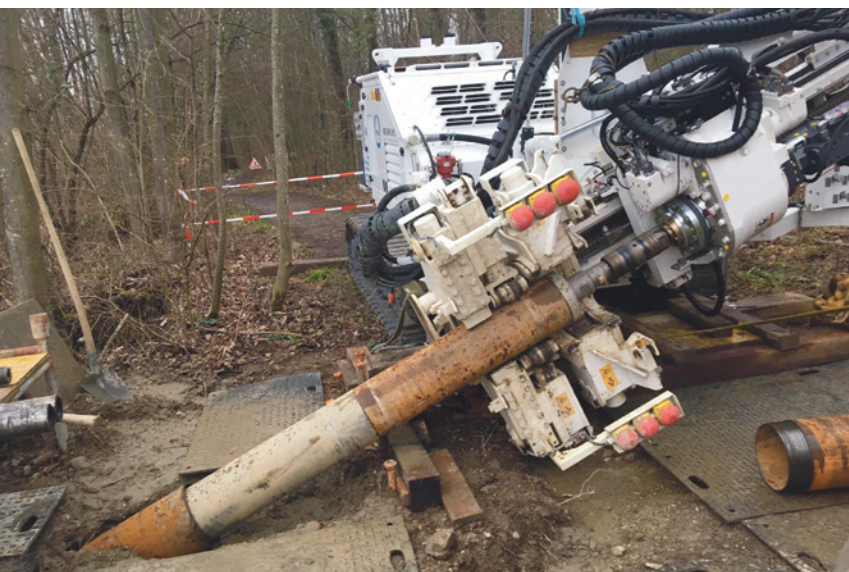
RH6X

Options Optionen

- > Hydraulic, electric or manual shifting
Hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing head 2"
Spülkopf 2"
- > Shock absorber
- > 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 – 305 kg **Weight** Gewicht · 100 kN **Traction** Zugkraft

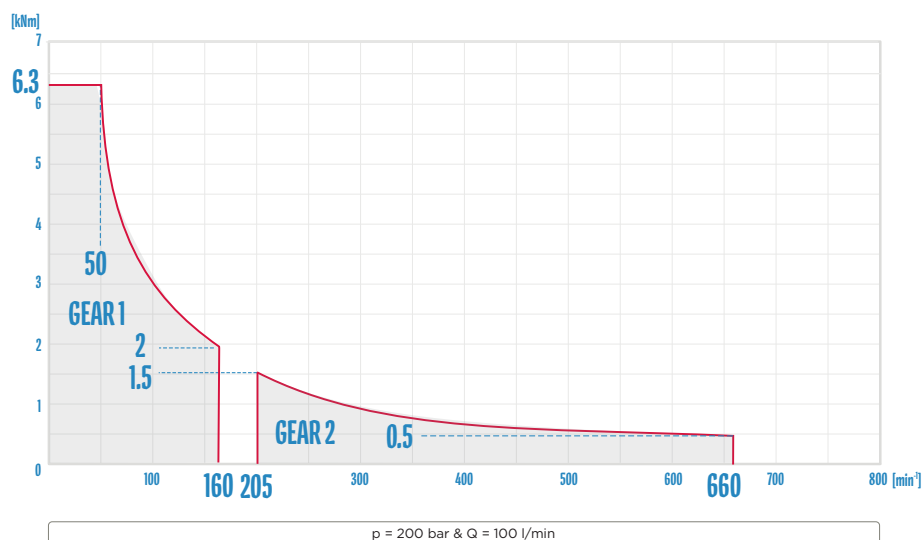
Standard motors Standard Motoren

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

C61V motor C61V Motor



Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Option percussion unit Option Schlagwerk

Operating pressure Arbeitsdruck	bar	Type Typ
		20
Oil capacity Ölmenge	l/min	160 - 200
Single blow energy Einzelschlagenergie	Nm	40 - 55
No. of blows Schlagfrequenz	min ⁻¹	... 320
		... 2500

Shank adapters Einsteckenden

> H64 LH / RH
> H66 RH / R38 LH

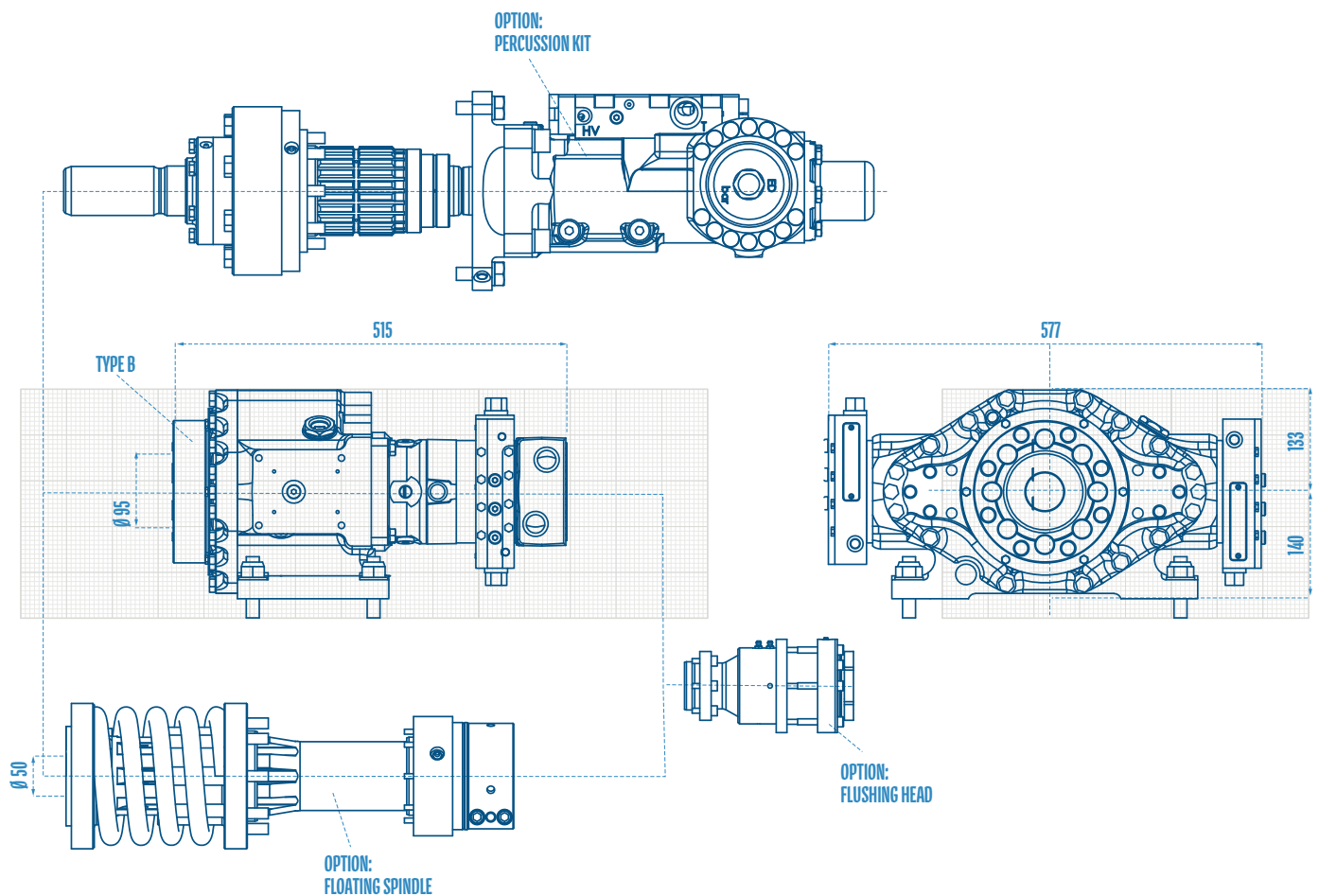
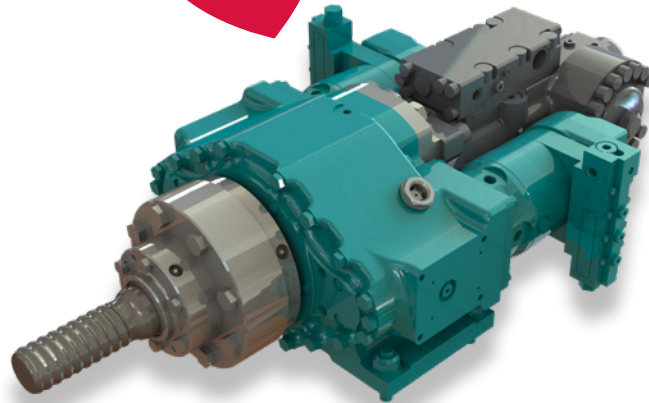
Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH12X

Options Optionen

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

Strong
& light



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

Torque Drehmoment Rotation Drehzahl	Motor Type Motor Typ	96		97		98	
	Gear Gang	1	2	1	2	1	2
	kNm	7,8	3,9	9,8	4,9	12,2	6,1
min ⁻¹	62	124	49	98	39	78	

p = 200 bar & Q = 150 l/min

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

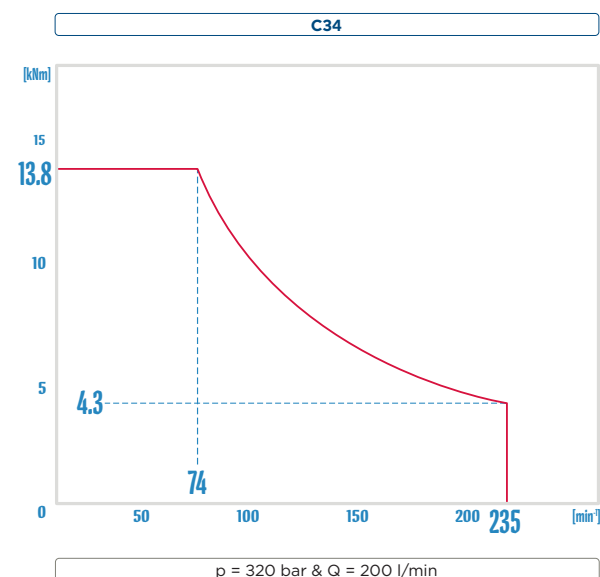
Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Two speed - motor Zweistufen - Motor

Rotary mechanism RH12X Drehantrieb

Motor Type		HP34TS				EG33TS			
	Gear	1	2	3	4	1	2	3	4
Torque Drehmoment	kNm	12	8	5.6	4	13	8.6	6.5	4.3
	min ⁻¹	62	95	124	190	48	73	96	146
p = 280 bar & Q = 170 l/min					p = 320 bar & Q = 125 l/min				

Option for rotation version only nur für drehende Version

Variable C-Motors Variable C-Motoren**Rotary mechanism RH12X** 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

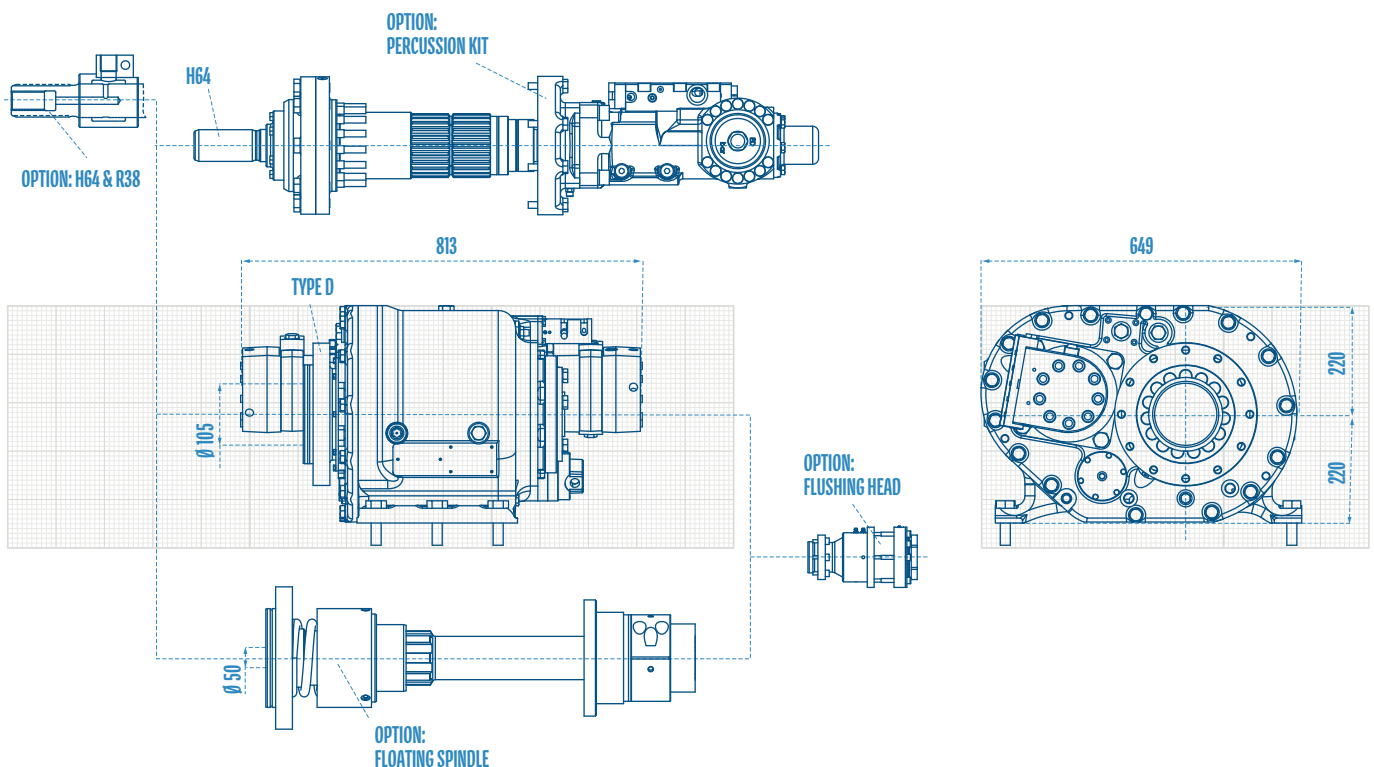
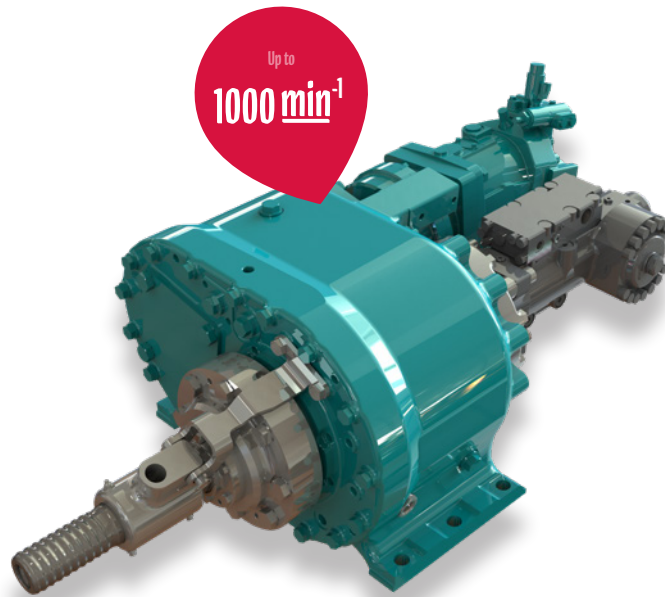
> R32, 38, 51, T45 & T76
> H55, H64 & C64 LH / RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

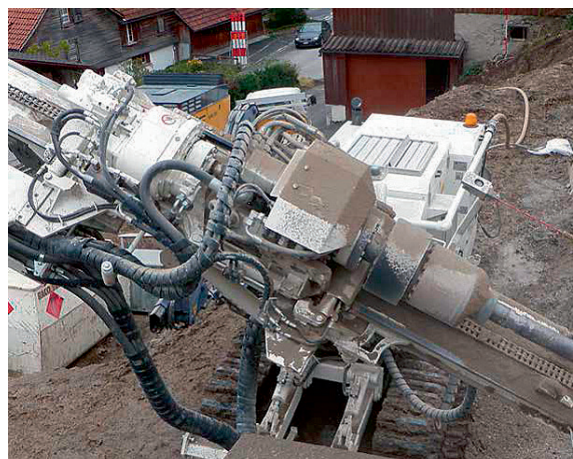
RH15X

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



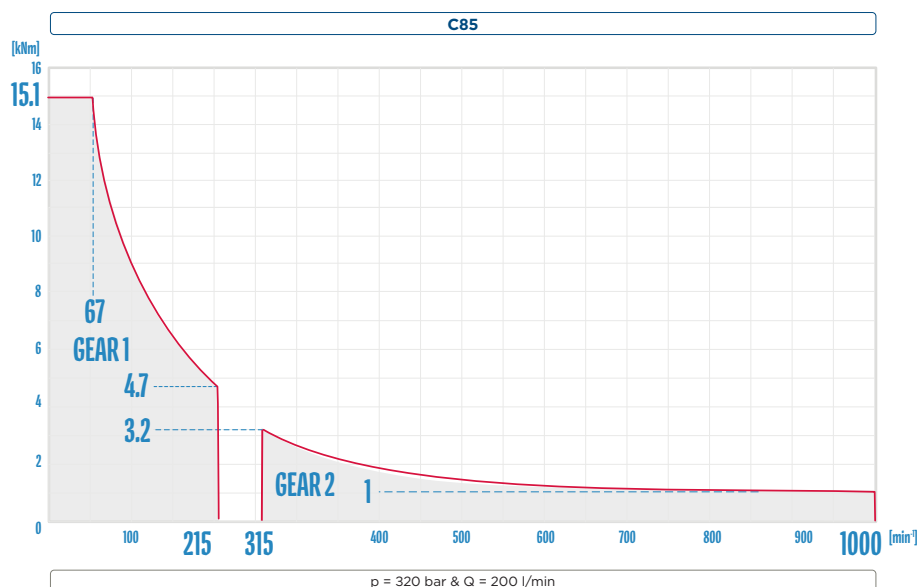
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



350 - 480 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

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH15X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	HP48TS							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Torque Drehmoment	kNm	14.8	9.9	7.4	4.95	3.2	2.1	1.58	1.05
Rotation Drehzahl	min⁻¹	51	76	102	152	239	358	478	716

Operating conditions: $p = 280 \text{ bar} \text{ \& } Q = 170 \text{ l/min}$

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

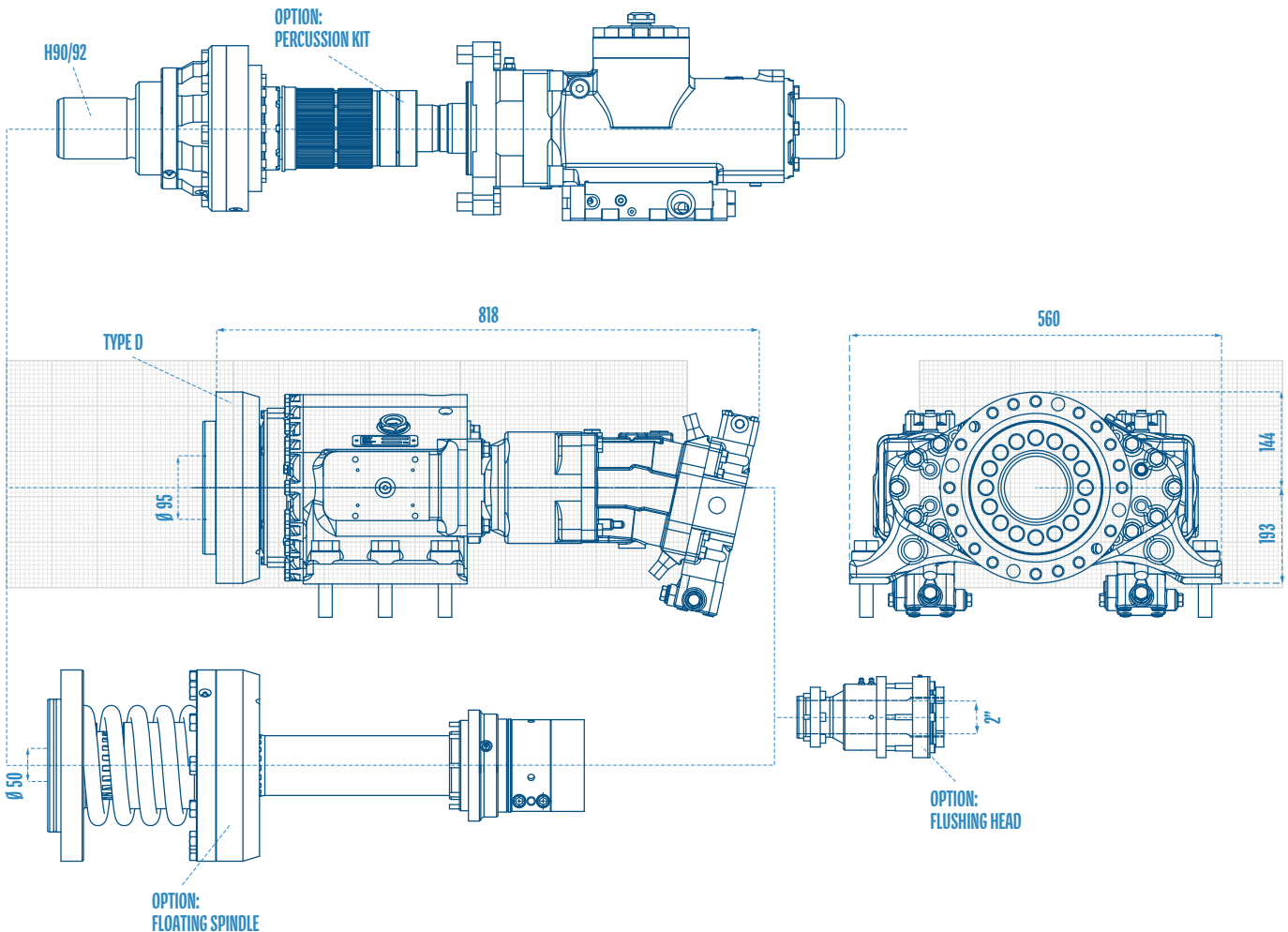
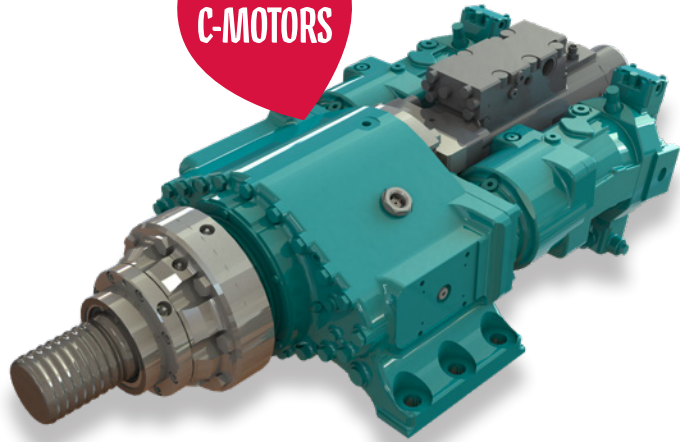
Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH16X

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

available
with
C-MOTORS

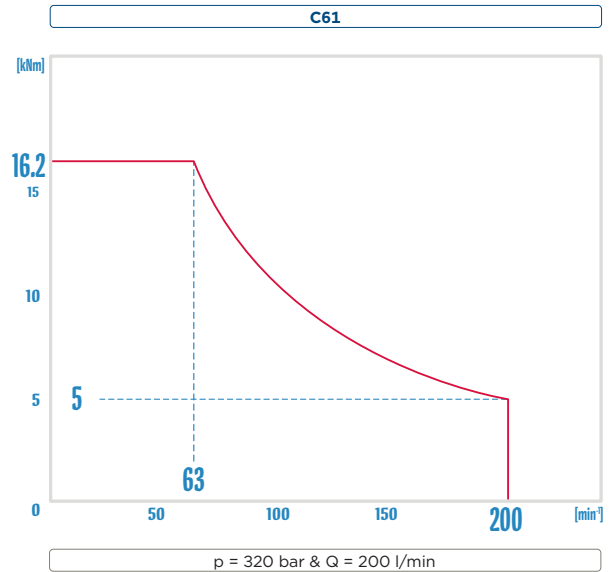
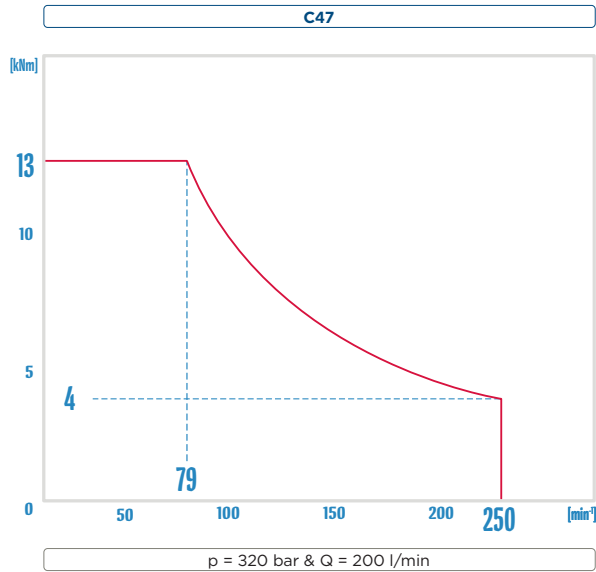


Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und 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



Two speed - motors Zweistufen - Motoren

Rotary mechanism RH16X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	HP48TS				HP67TS			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Torque Drehmoment	kNm	11.6	7.6	5.8	3.8	16.2	10.6	8.1	5.3
Rotation Drehzahl	min⁻¹	65	9.9	130	198	46	70	92	140

p = 280 bar & Q = 170 l/min

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Percussion unit Schlagwerk

Type Typ	5
Operating pressure Arbeitsdruck	bar
Oil capacity Ölmenge	l/min
Single blow energy Einzelschlagenergie	Nm
No. of blows Schlagfrequenz	min⁻¹

Shank adapters Einsteckenden

> H90 & H92 LH / RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

>> read more

>> mehr erfahren

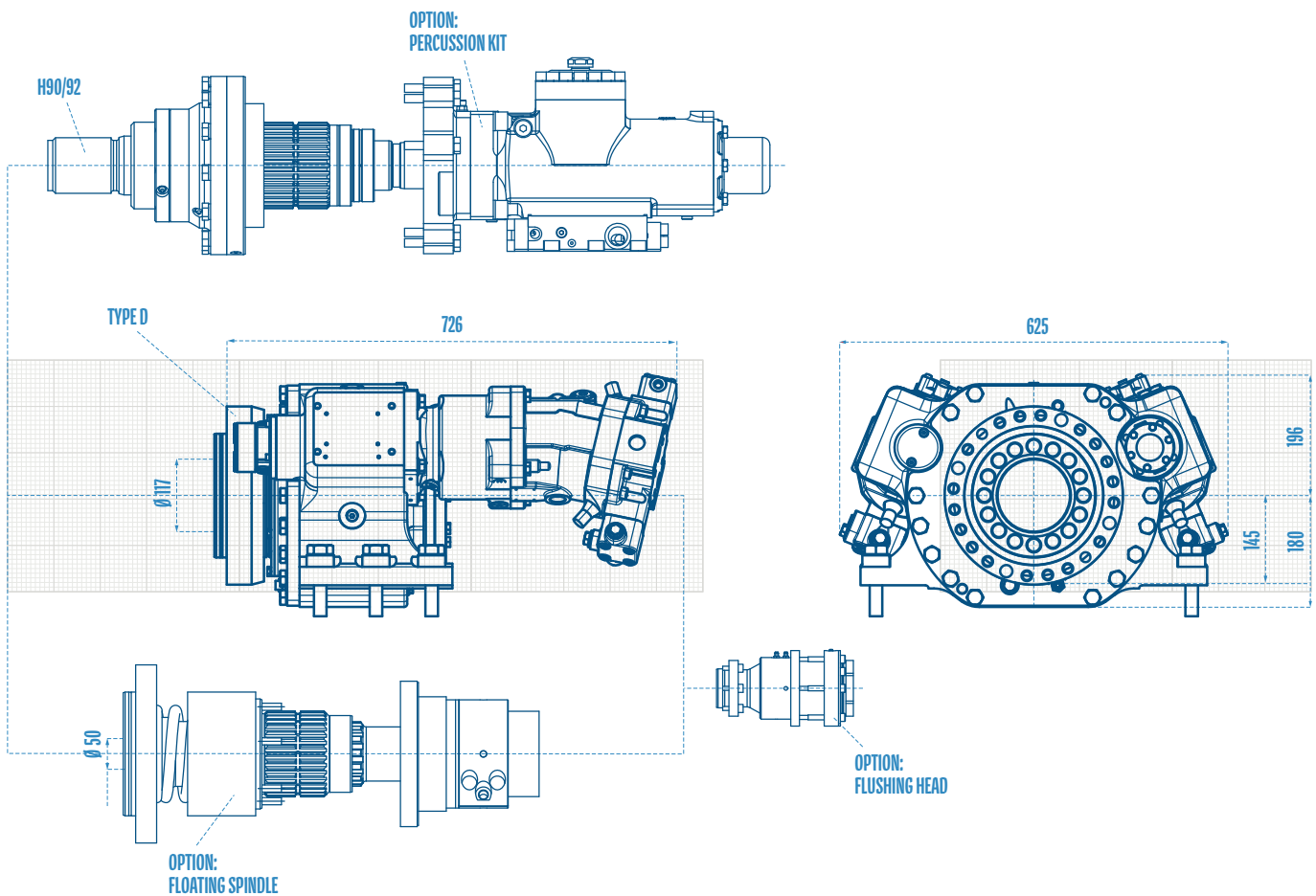
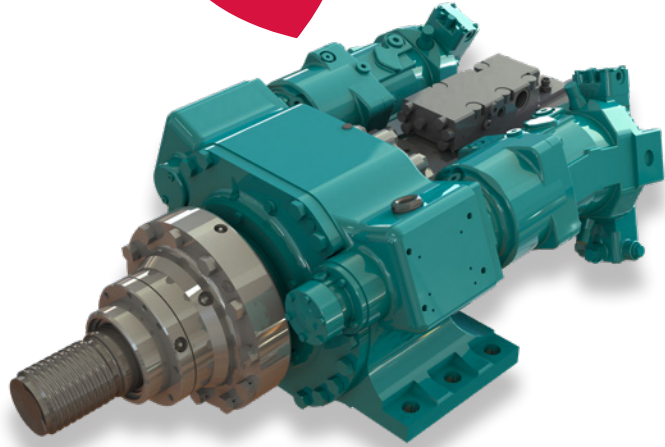


RH24X

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

available
with
C-MOTORS

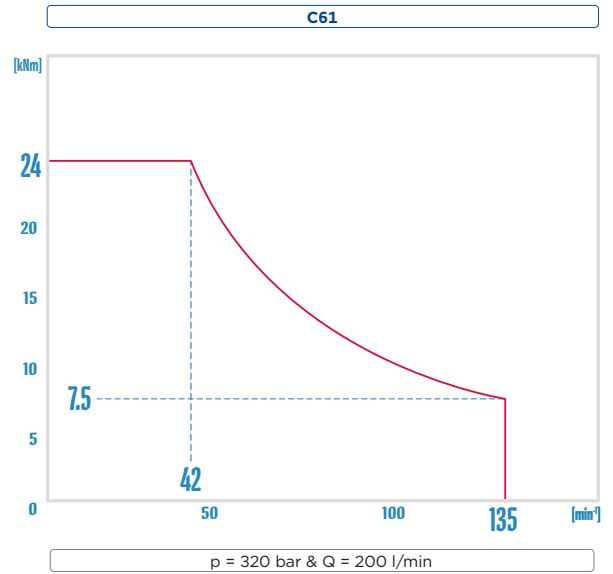
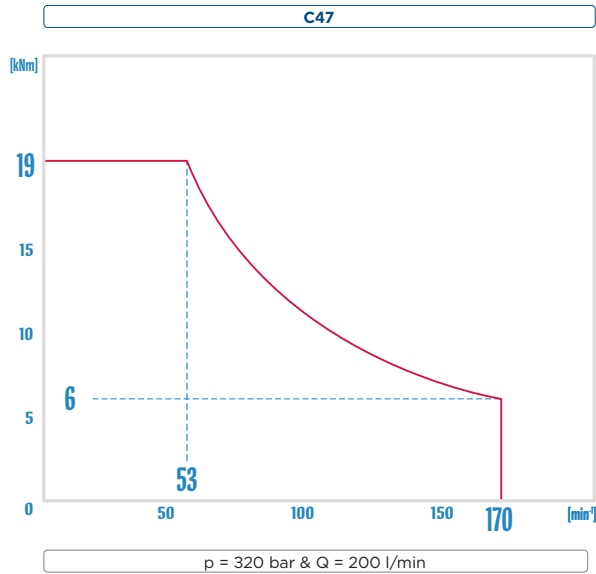


Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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

350 – 530 kg **Weight** Gewicht · 200 kN **Traction** Zugkraft

Variable C-Motors Variable C-Motoren

Rotary mechanism RH24X Drehantrieb



Two speed - motors Zweistufen - Motoren

Rotary mechanism RH24X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	HP48TS				HP67TS			
		1	2	3	4	1	2	3	4
		kNm	kNm	kNm	kNm	kNm	kNm	kNm	kNm
Torque Drehmoment		17	11.2	8.5	5.6	24	15.8	12	7.9
Rotation Drehzahl		44	67	8.8	134	31	47	62	94

p = 280 bar & Q = 170 l/min

Percussion unit Schlagwerk

Operating pressure Arbeitsdruck	bar	Type Typ
		5
		160 - 200
		90 - 105
		... 720
Oil capacity Ölmenge	l/min	...
		720
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

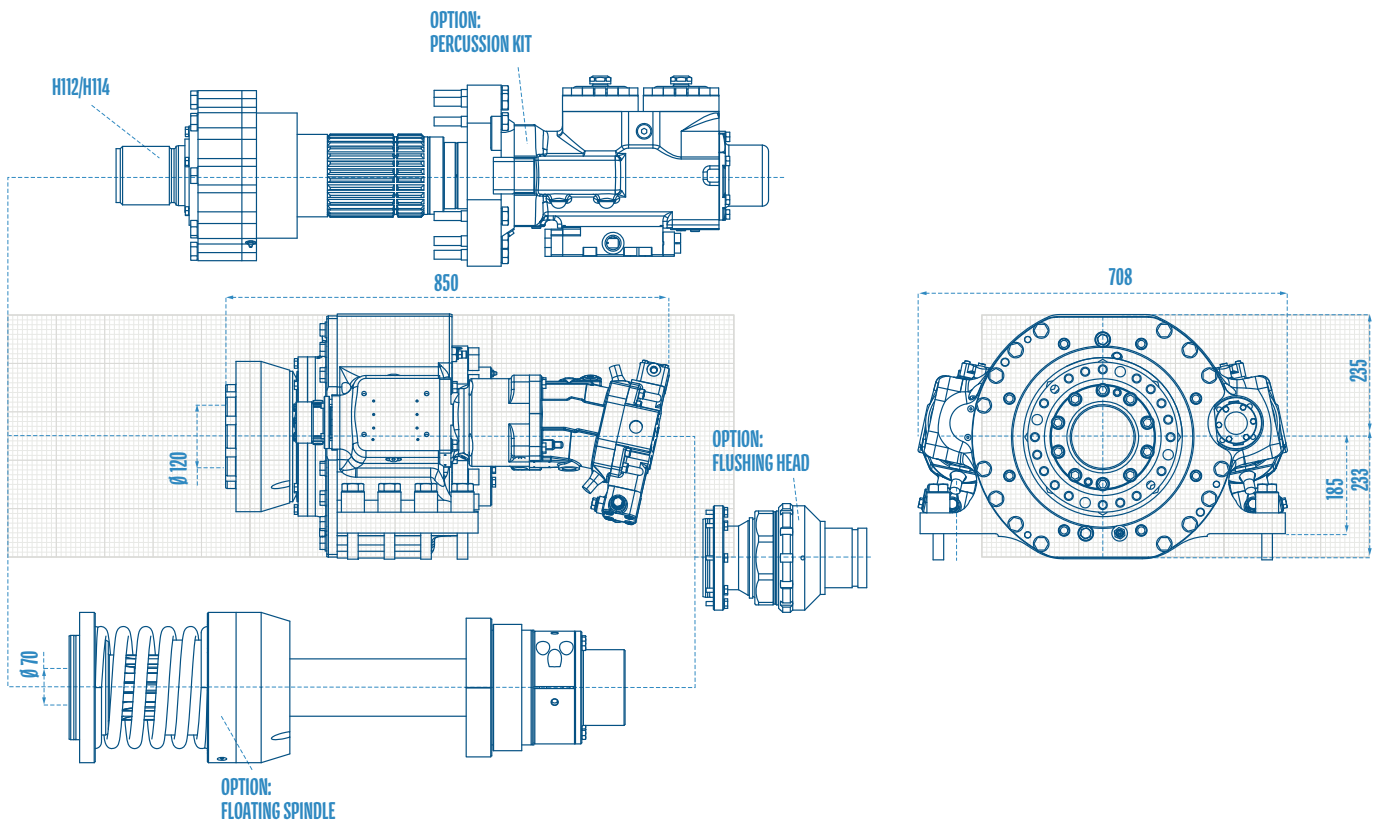
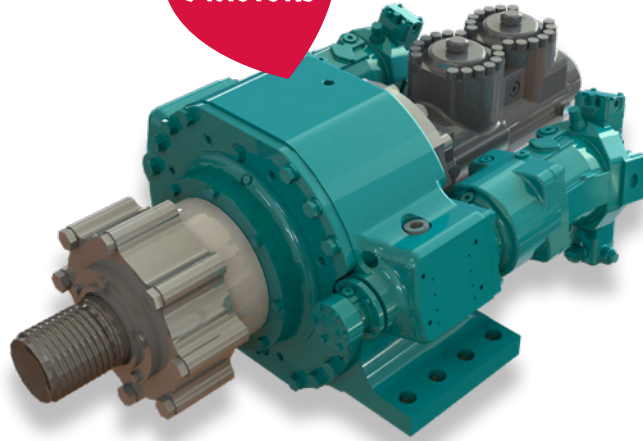
Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH32X

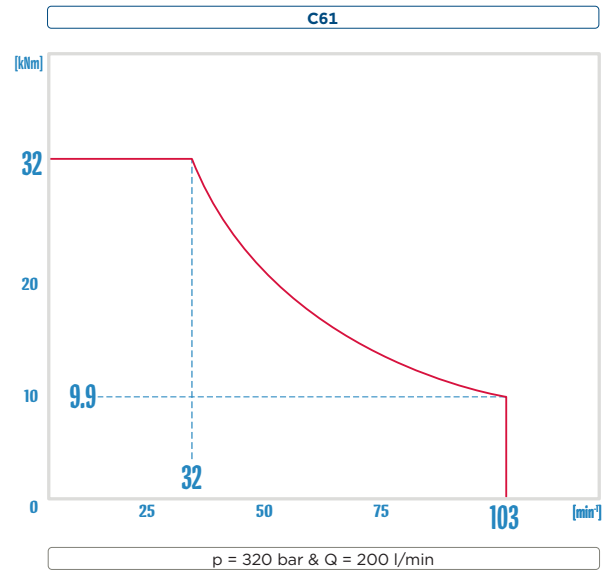
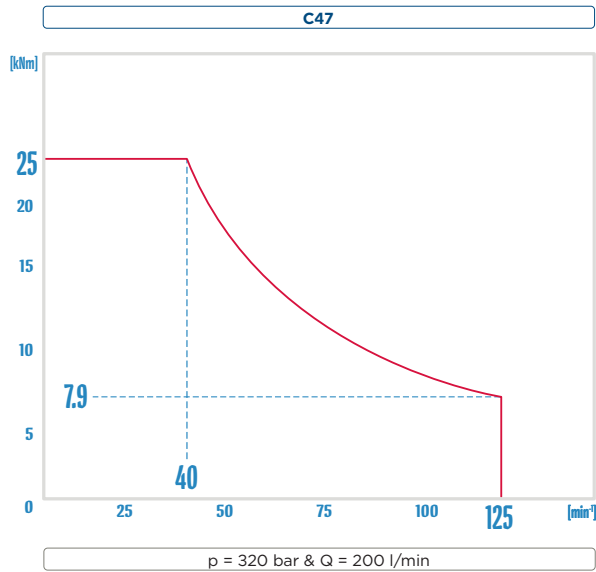
Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 2", 3" & 4"
Spülköpfe 2", 3" & 4"
- > Shock Absorber
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > ID 172 mm
- > Percussion unit type 80
Schlagwerk Typ 80

available
with
C-MOTORS



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**Two speed - motors Zweistufen - Motor****Rotary mechanism RH32X** Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	HP48TS				HP67TS			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Torque Drehmoment	kNm	22.8	15	11.4	7.5	32	21	16	10.5
Rotation Drehzahl	min⁻¹	33	50	66	100	22	35	44	70

p = 280 bar & Q = 170 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	80
bar	160 - 200
l/min	75 - 95
Nm	... 900
min ⁻¹	... 2200

Shank adapters Einsteckenden

> H112, H114 & C112 LH / RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

>> read more

>> mehr erfahren

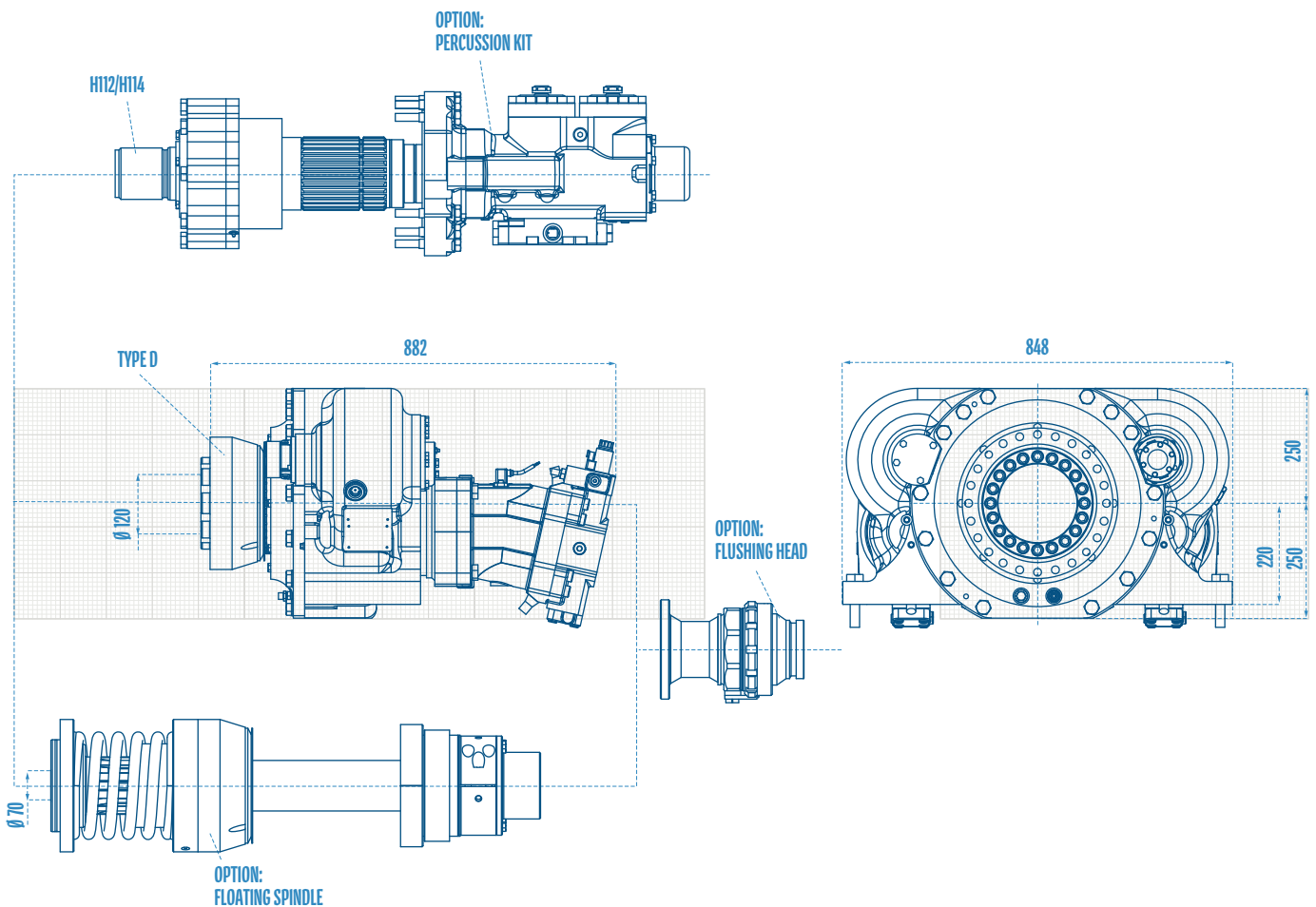
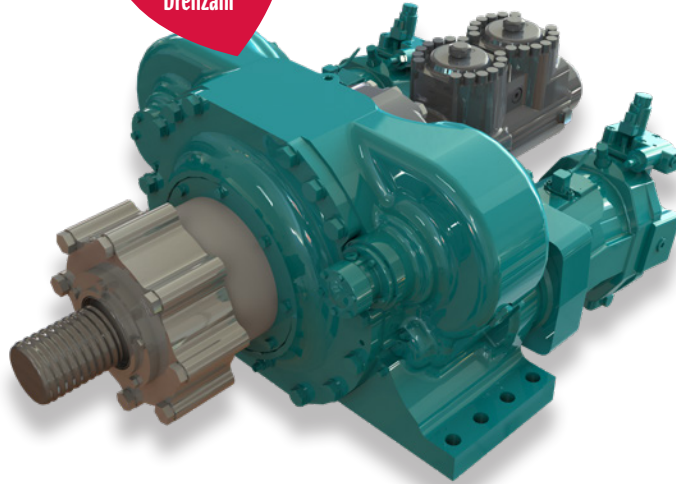


RH40X

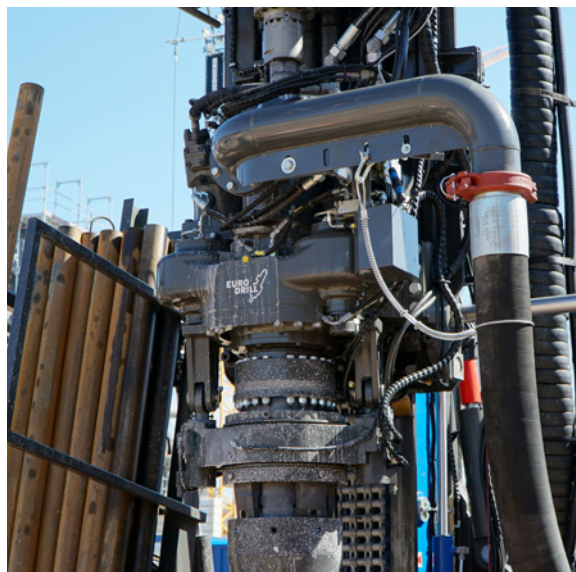
Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 2" & 3" & 4"
Spülköpfe 2" & 3" & 4"
- > Shock Absorber
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > High Speed
Hohe Geschwindigkeit
- > ID 172 mm
- > Percussion unit type 80
Schlagwerk Typ 80

Up to
Speed
180 min⁻¹
Drehzahl

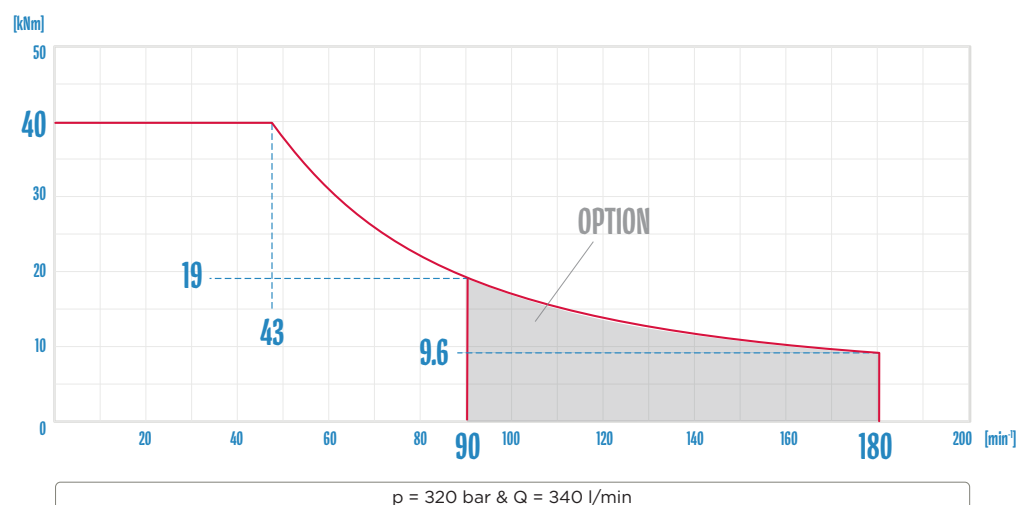


Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



550 – 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	80
bar	160 - 200
l/min	75 - 95
Nm	... 900
min ⁻¹	... 2200

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Shank adapters Einsteckenden

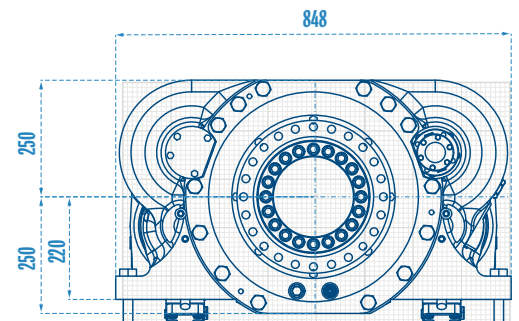
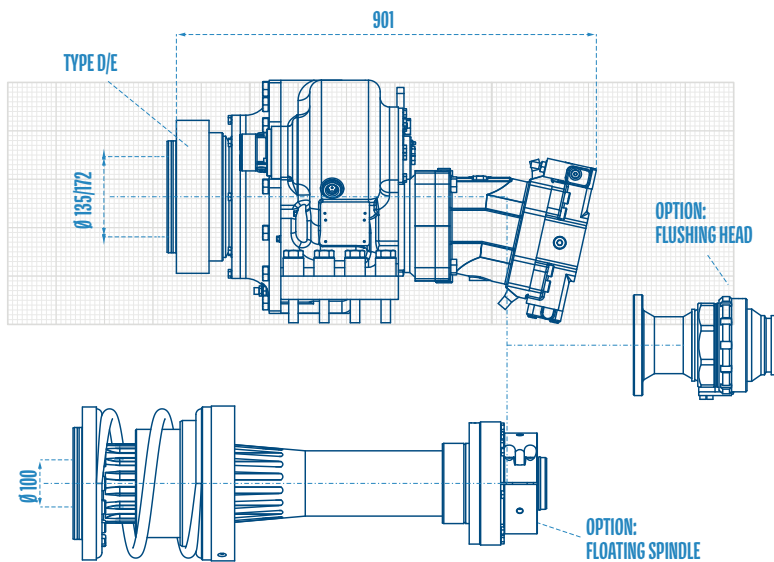
> H112, H114 & C112 LH / RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH52X

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
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > High Speed
Hohe Drehzahl

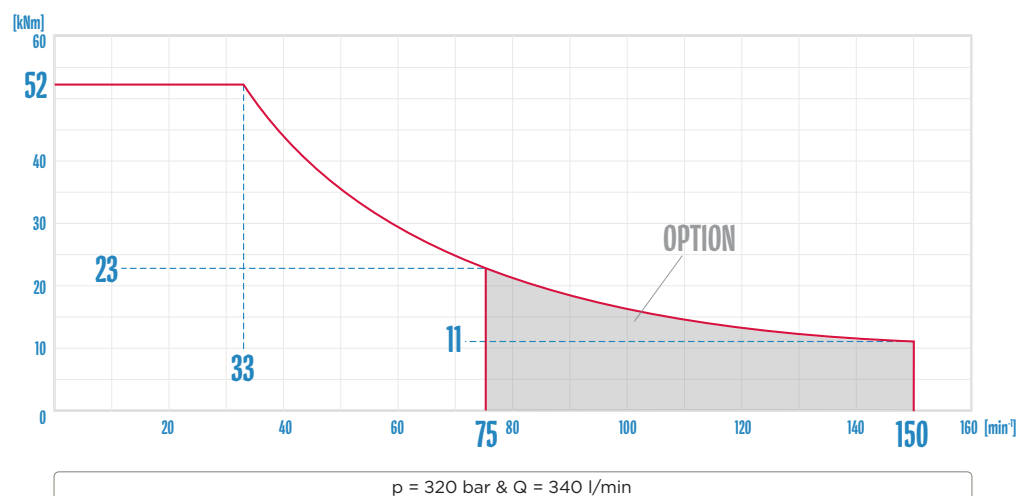


Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und 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



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

Drive shafts Abtriebswellen

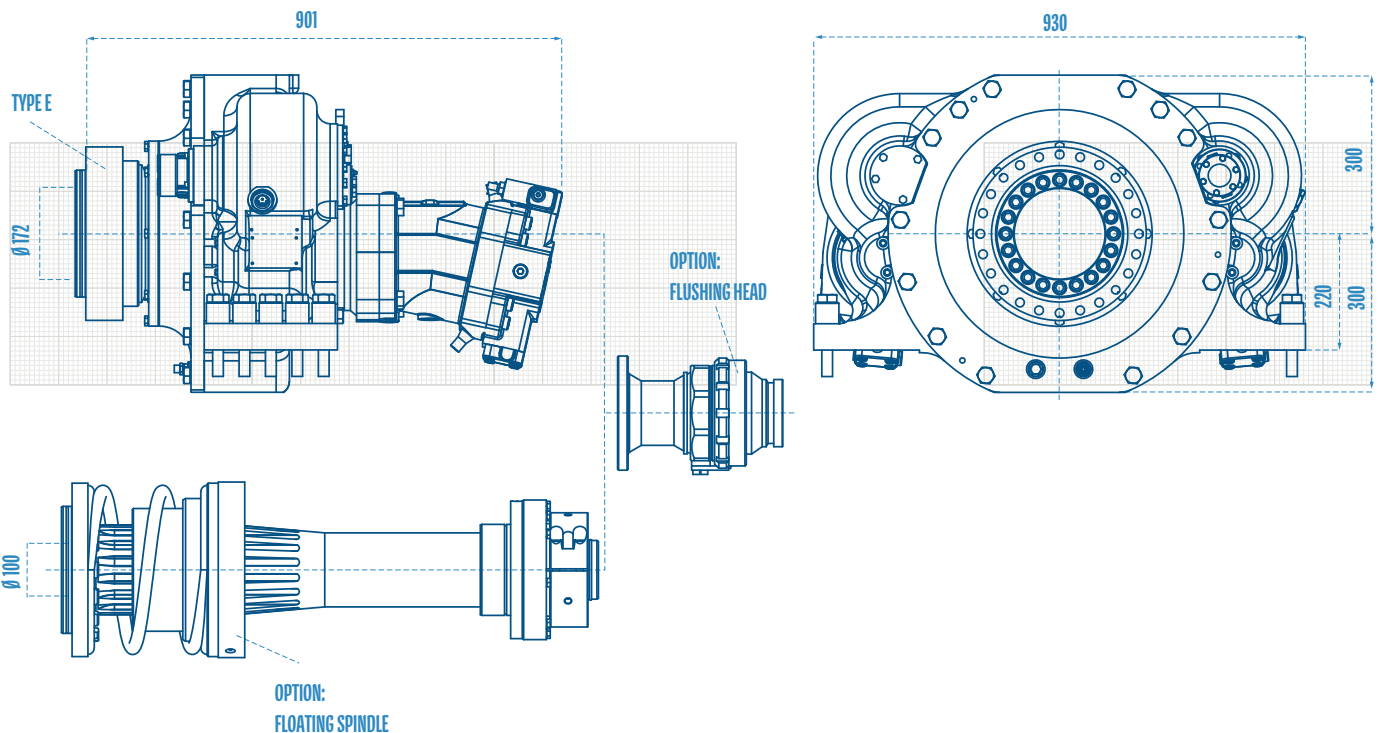
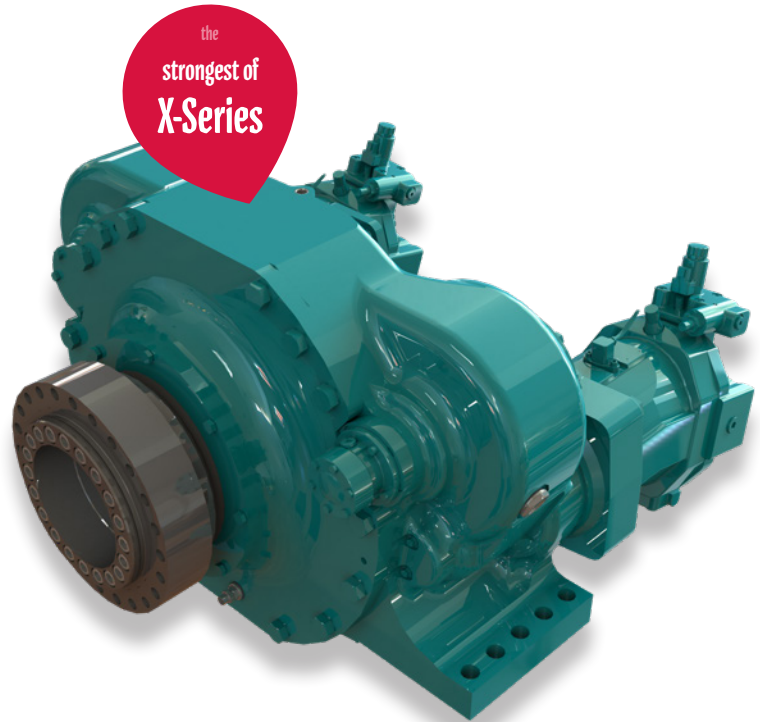
- > Flange connection
Flanschverbindung
- > API 8 5/8" Reg Box

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

RH65X

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
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > High Speed
Hohe Drehzahl

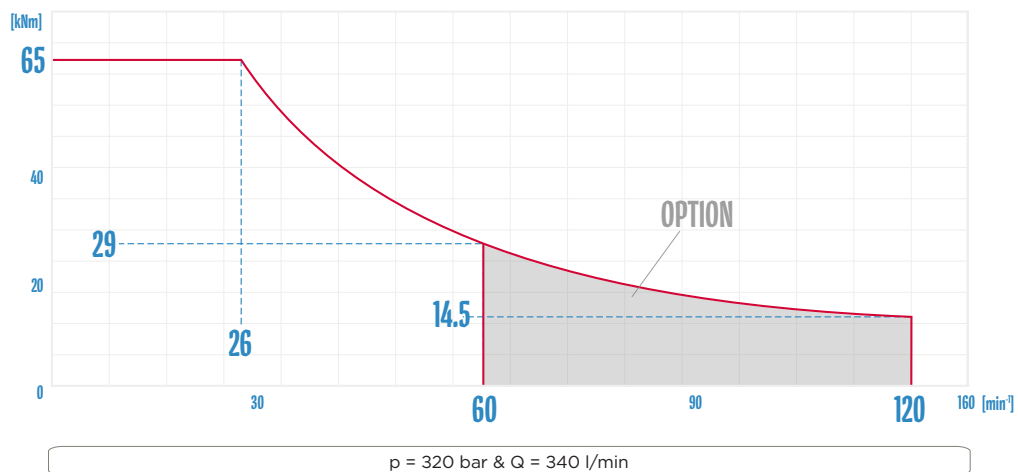


Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



730 – 950 kg **Weight** Gewicht · 350 kN **Traction** Zugkraft

Rotary mechanism RH65X Drehantrieb



* 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