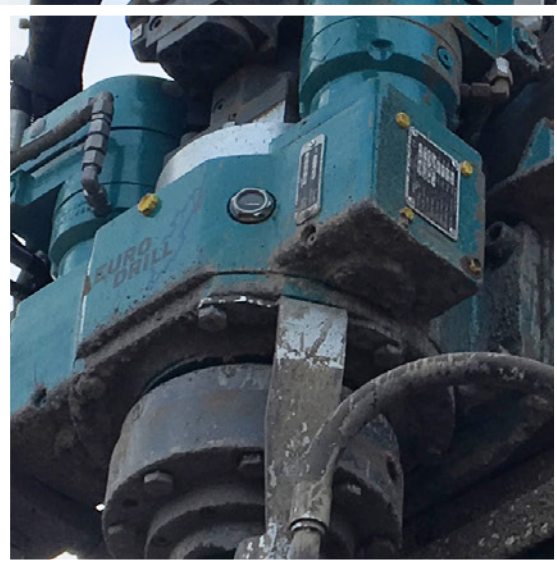
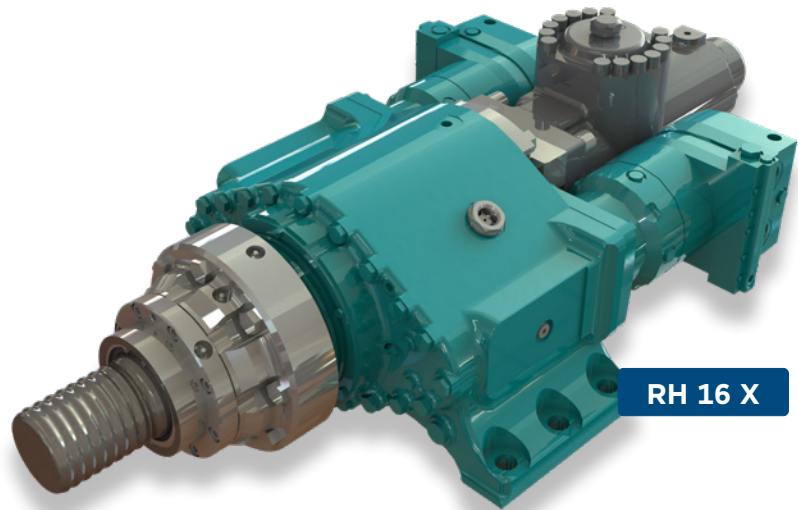


X-SERIES

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 Bohrhammer 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



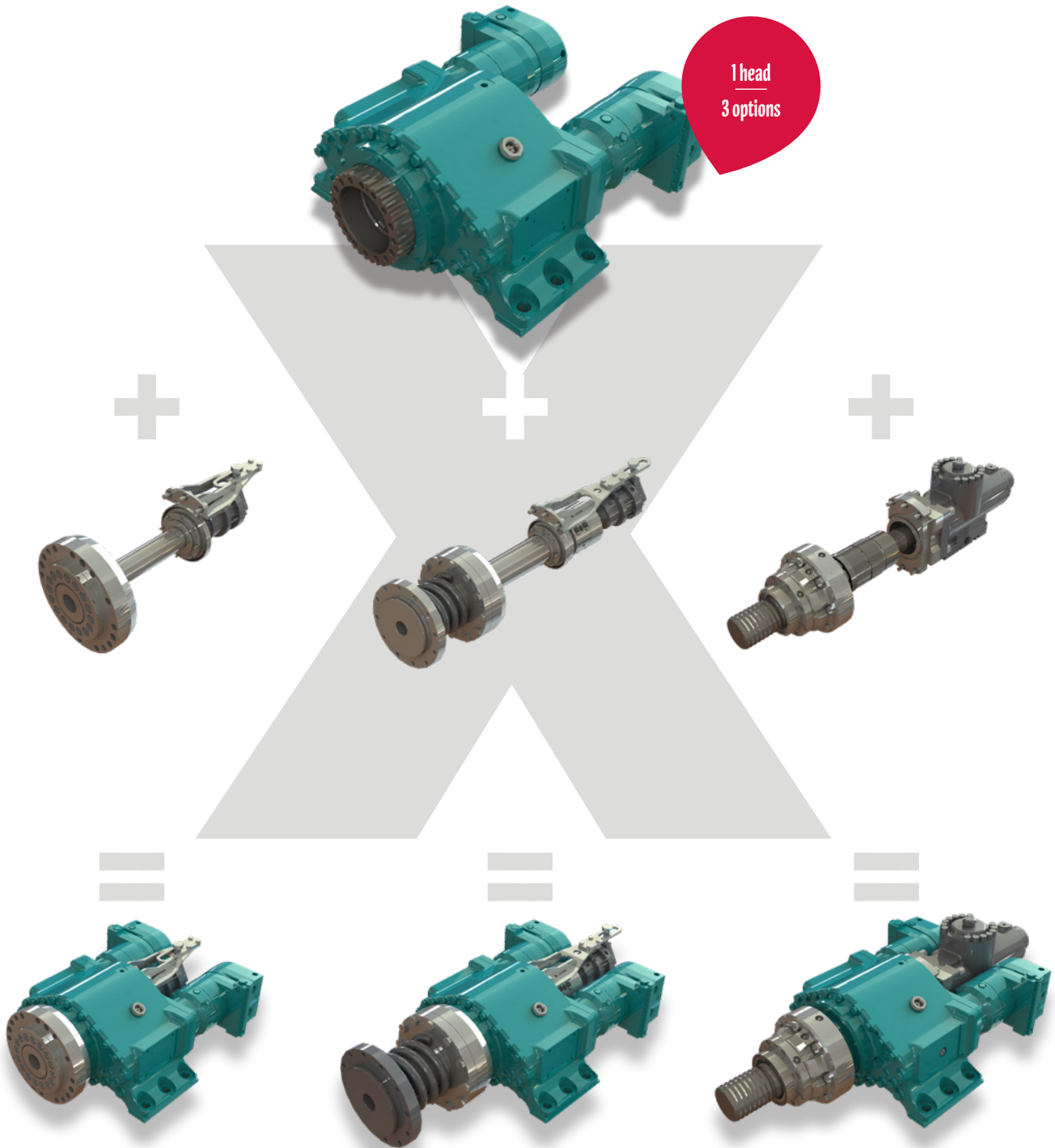


X-Factor – Possible flexible options with the same basic head

X-Faktor – Flexible Optionen bei gleichbleibendem Grundgetriebe

ROTATION DREHEN FLOATING SPINDLE FLOATING SPINDEL PERCUSSION SCHLAGEN

1 head
3 options



Option 1

Drill Head Rotation
Antrieb drehend

Option 2

Drill Head Floating Spindle
Antrieb drehend mit Floating Spindel

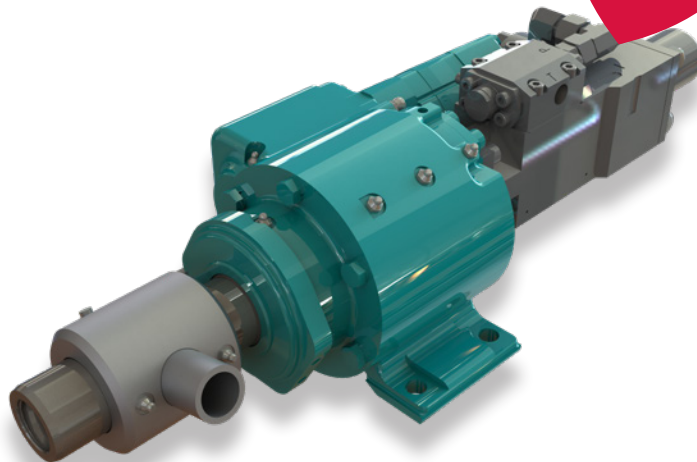
Option 3

Drill Head Percussion
Antrieb schlagend

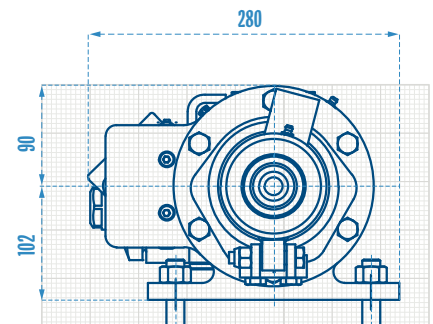
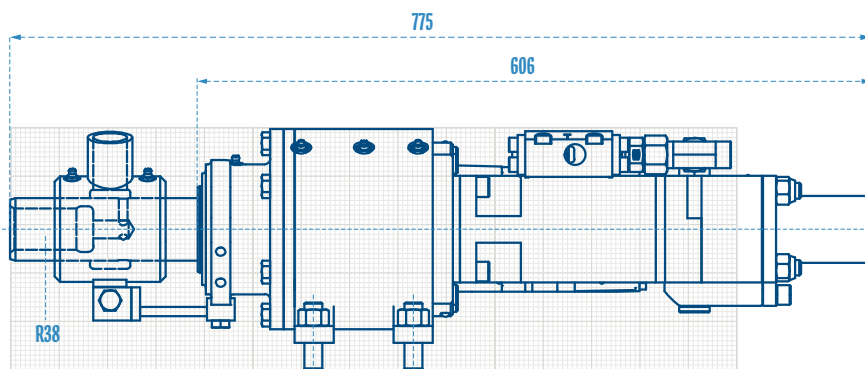
RH 1 X

Options Optionen

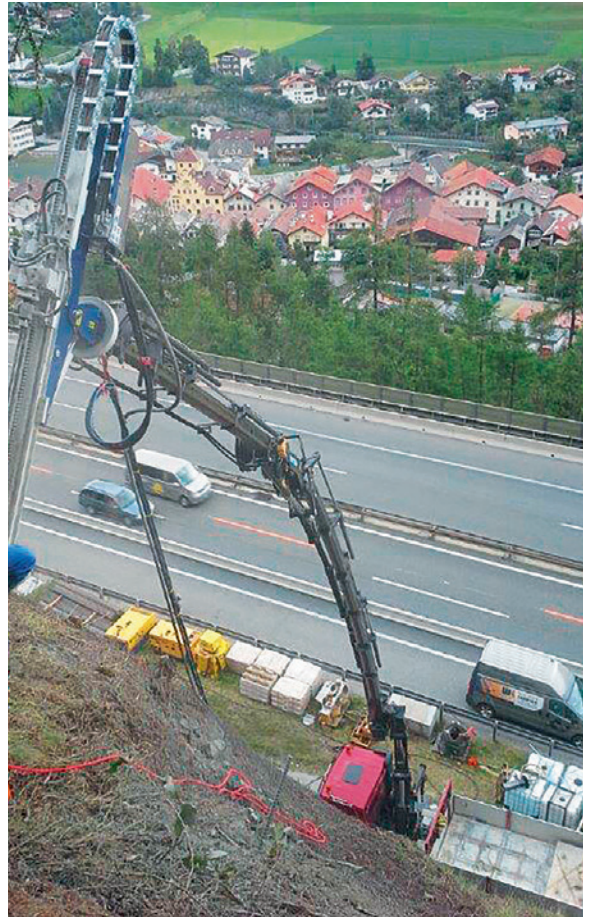
- > Mounting plates
Montageplatten
- > High frequency percussion
Hochfrequentes Schlagwerk
- > Rotation Version
Drehende Version
- > Weight reduced version
Gewichtsreduzierte Version



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.



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

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH 1 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Motor Typ Gear Gang	85	87	88
		1	1	1
Torque Drehmoment	Nm	540	860	1060
Rotation Drehzahl	min⁻¹	292	184	150

p = 200 bar & Q = 50 l/min

Percussion unit Schlagwerk

Type Typ	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

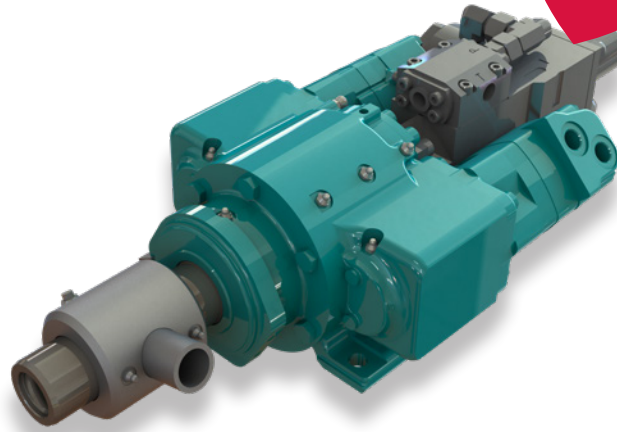
- > R44 LH / RH & IB30, IB40 & IB52
- > R32, R38, T38 & T45

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

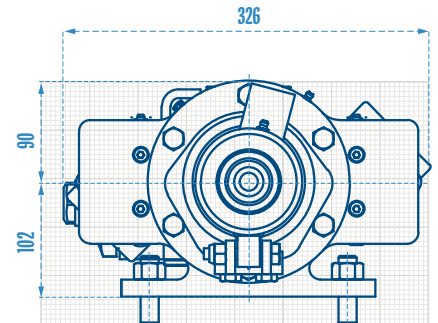
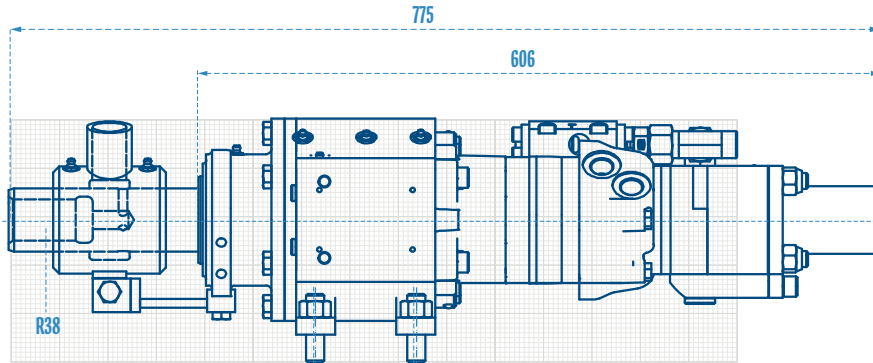
RH 2 X

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 RH 2 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	85		87		88	
		1	2	1	2	1	2
Torque Drehmoment	Nm	1080	540	1740	860	2120	1060
Rotation Drehzahl	min⁻¹	146	292	55	184	75	150

p = 200 bar & Q = 50 l/min

Two speed - motor Zweistufen - HP Motor

Rotary mechanism RH 2 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	88 TS		
		1	2	3
Torque Drehmoment	Nm	2120	1060	530
Rotation Drehzahl	min⁻¹	75	150	300

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	140 - 180	140 - 180
l/min	25 - 40	45 - 55
Nm	... 180	... 180
min ⁻¹	... 3000	... 4000

Shank adapters Einsteckenden

> R44 LH / RH & IB30, IB40

> R32, R38, T38 & T45

Other shank adapters on request

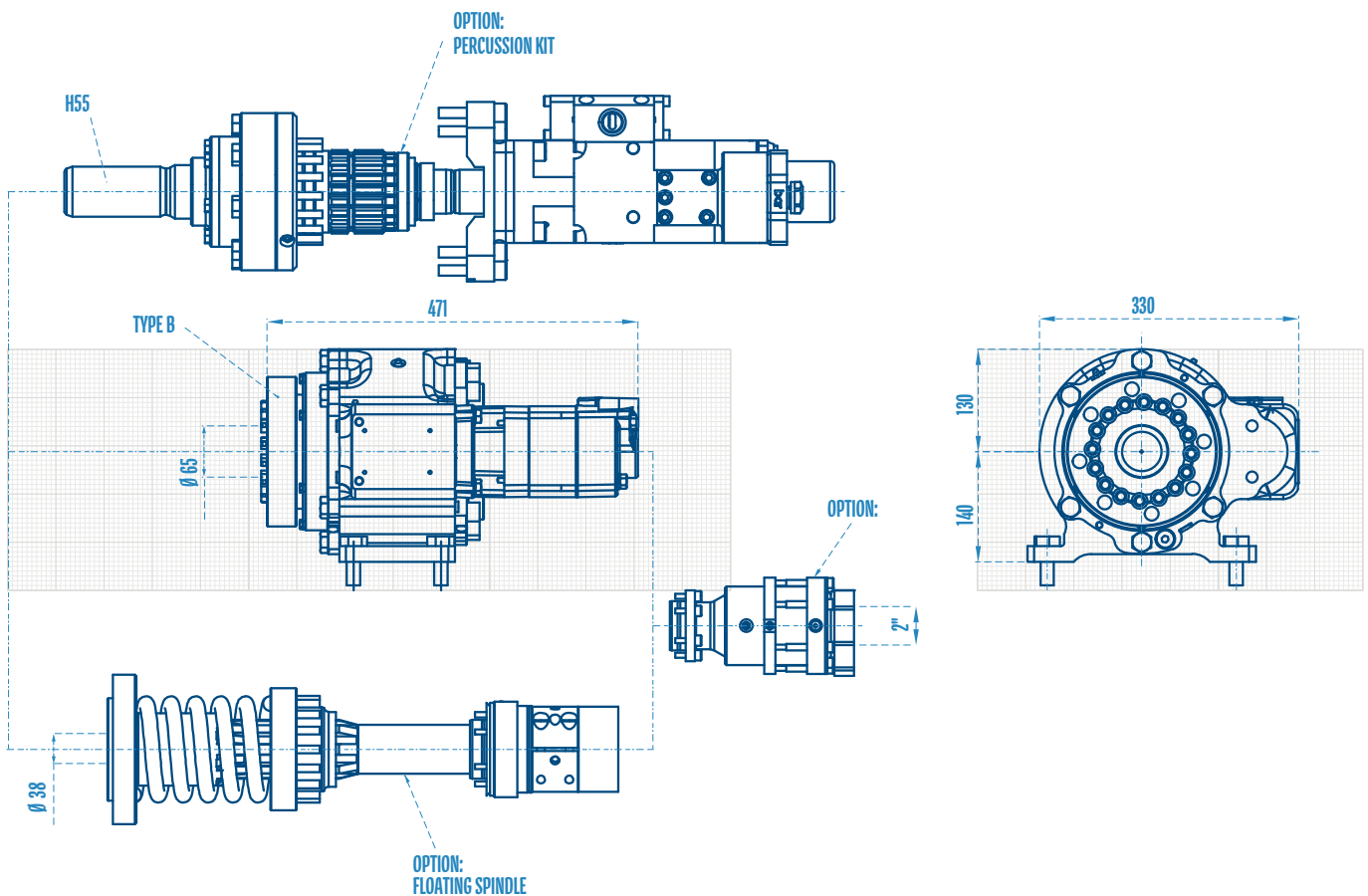
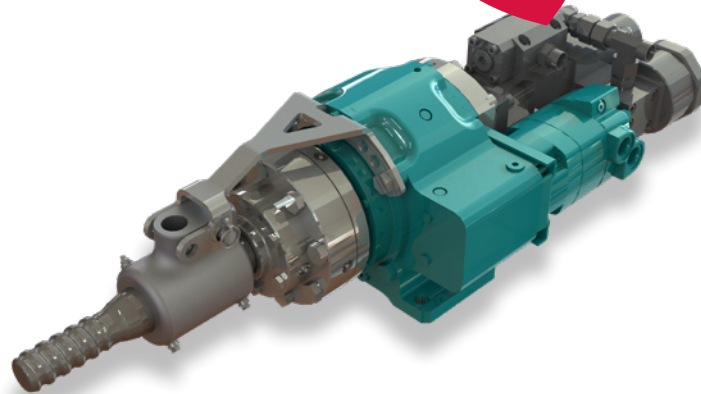
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH 3 X

Options Optionen

- > 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.



95 - 165 kg **Weight** Gewicht · 100 kN **Traction** Zugkraft

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH 3 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ Gear Gang		100	103	105
		1	1	1
Torque Drehmoment	Nm	880	1650	2500
Rotation Drehzahl	min⁻¹	270	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 ED 15 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

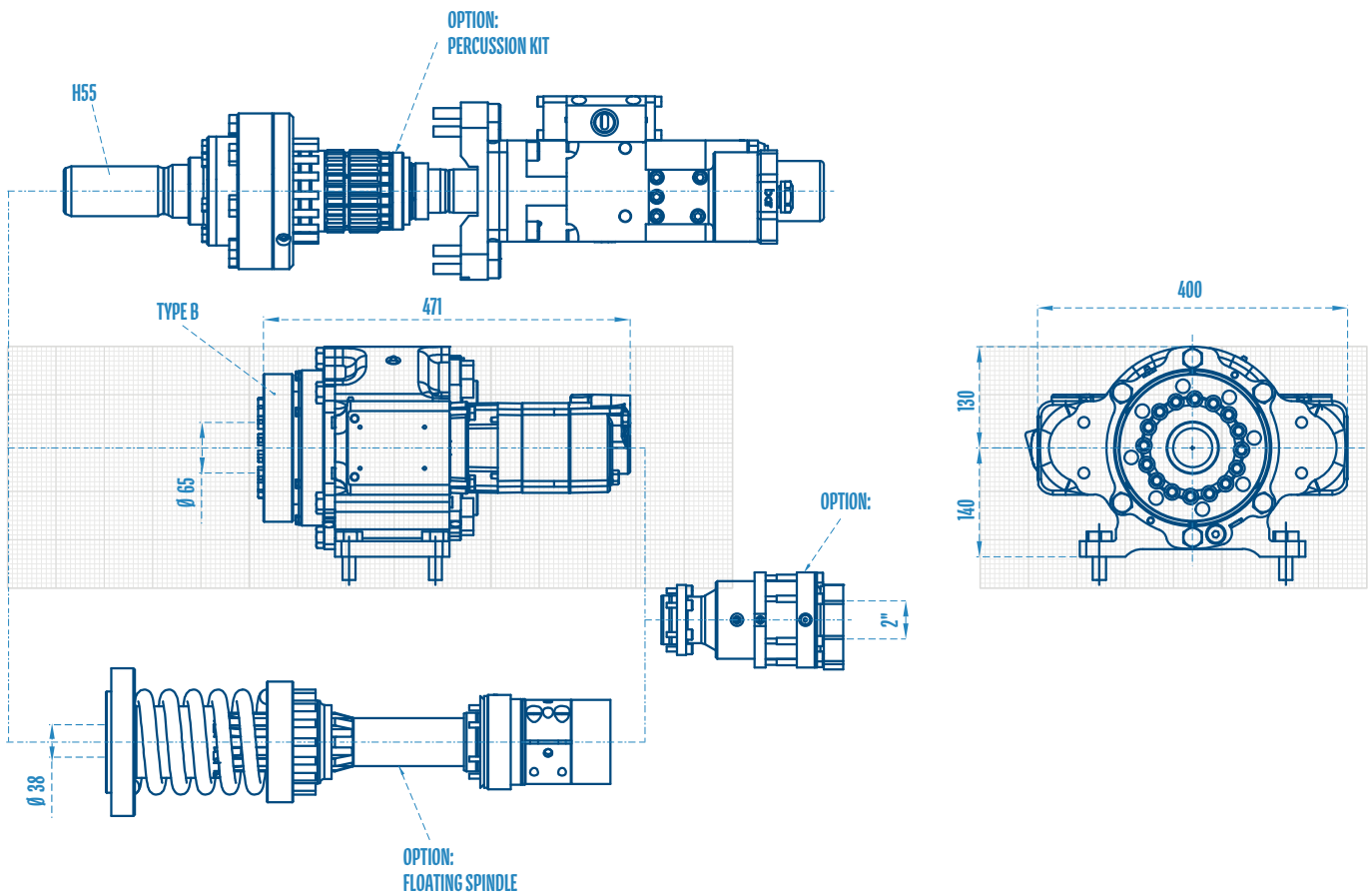
- > H55 LH / RH
- > H64 LH / RH & H66 / R38
- > R32, R38, R51, T38, T45 & T76, IB30, IB40 & IB52

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH 4 X

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 - 200 kg **Weight** Gewicht · 100 kN **Traction** Zugkraft

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH 4 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	100		103		105	
		1	2	1	2	1	2
Torque Drehmoment	Nm	1760	880	3300	1650	5000	2500
Rotation Drehzahl	min⁻¹	180	360	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 ED 15 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

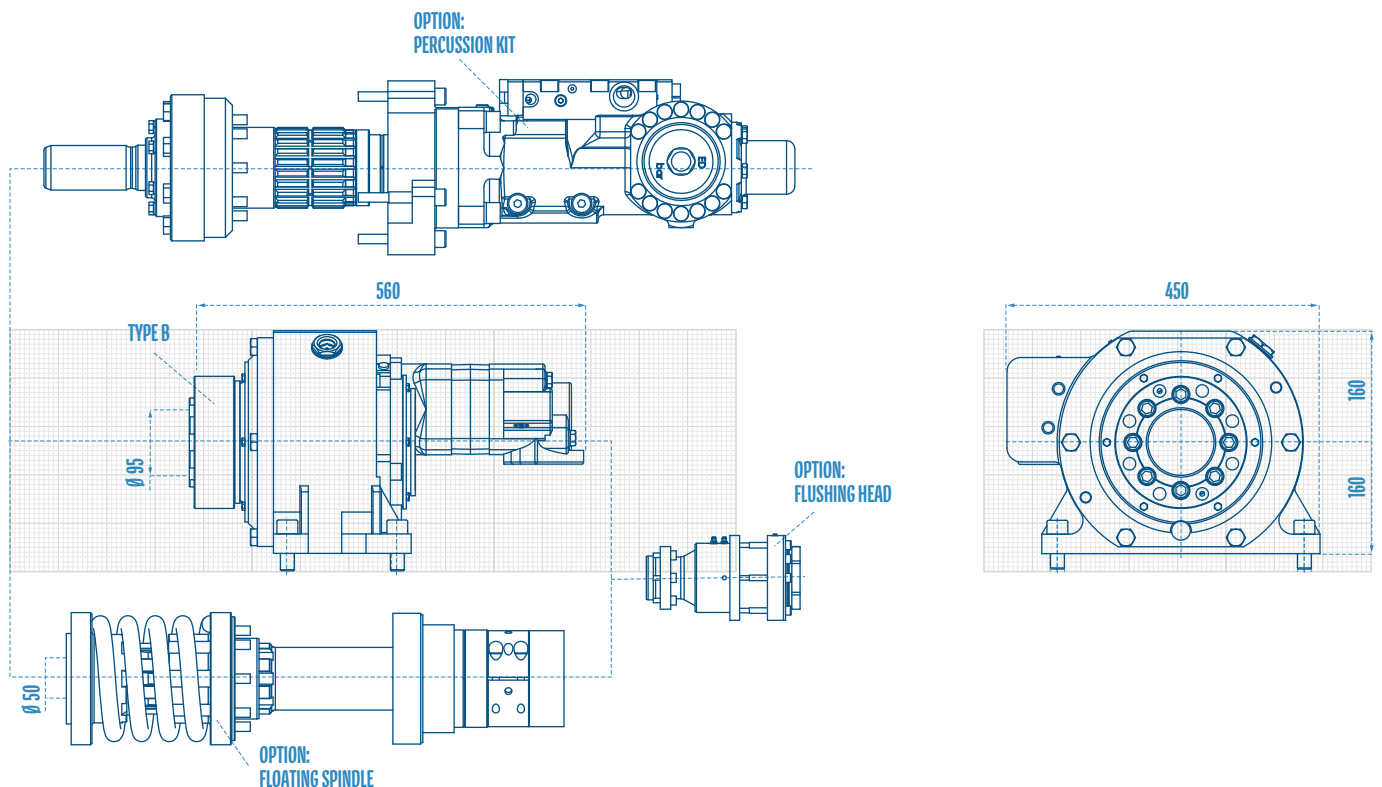
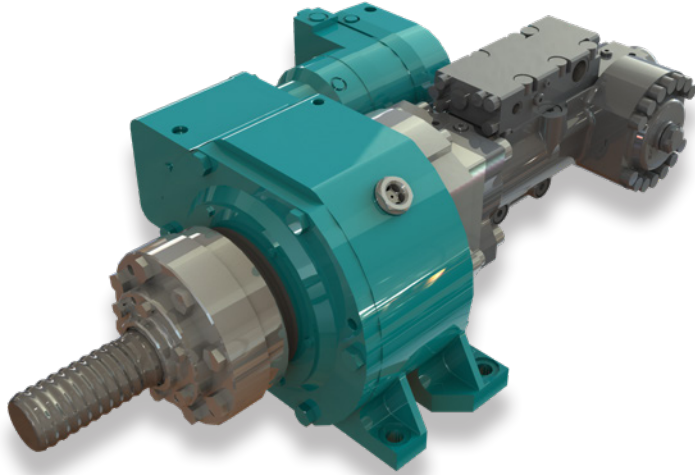
>> mehr erfahren



RH 5 X

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 motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH 5 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ Gear Gang	HP 34 TS	
	1	2
Torque Drehmoment	5.37	3.58
Rotation Drehzahl	141	212
p = 280 bar & Q = 170 l/min		

Two speed - motor Zweistufen - HP Motor

Rotary mechanism RH 5 X 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

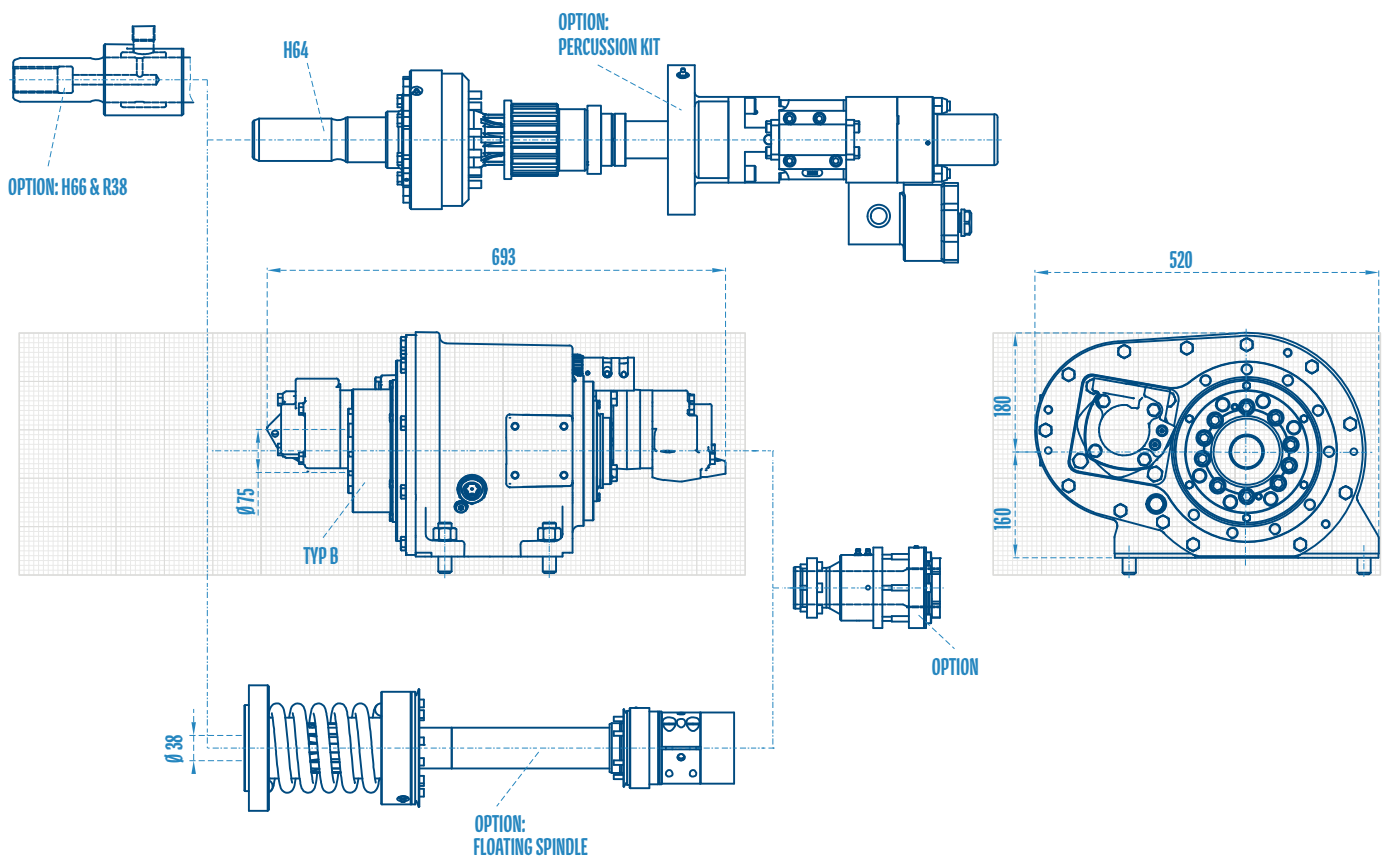
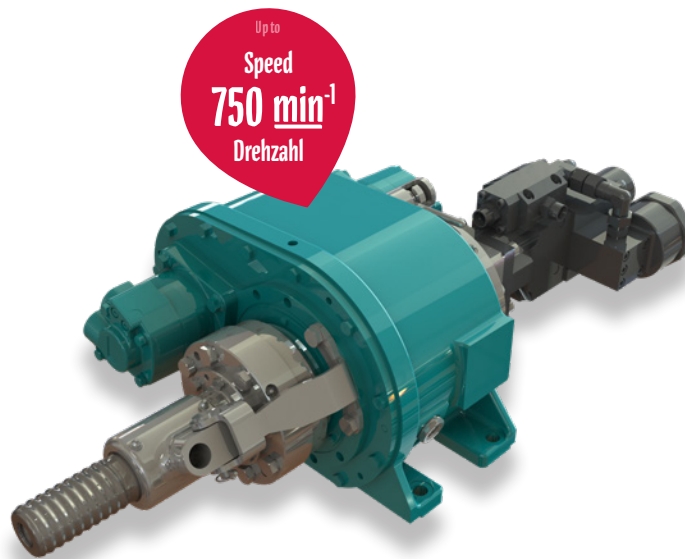
> R32, 38, 51, T45 & T76
> H55, H64 & C64 LH / RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH 6 X

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 RH 6 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	101				103			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Torque Drehmoment	kNm	3.5	1.75	0.84	0.42	4.42	2.21	1.06	0.53
Rotation Drehzahl	min⁻¹	91	182	375	750	72	144	298	596
p = 250 bar & Q = 80 l/min					p = 200 bar & Q = 100 l/min				

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	104				094			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Torque Drehmoment	kNm	5.28	2.64	1.28	0.64	6	3	1.46	0.73
Rotation Drehzahl	min⁻¹	60	120	249	498	53	206	218	436
p = 200 bar & Q = 100 l/min						p = 200 bar & Q = 100 l/min			

Option percussion unit Option Schlagwerk

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

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Shank adapters Einsteckenden

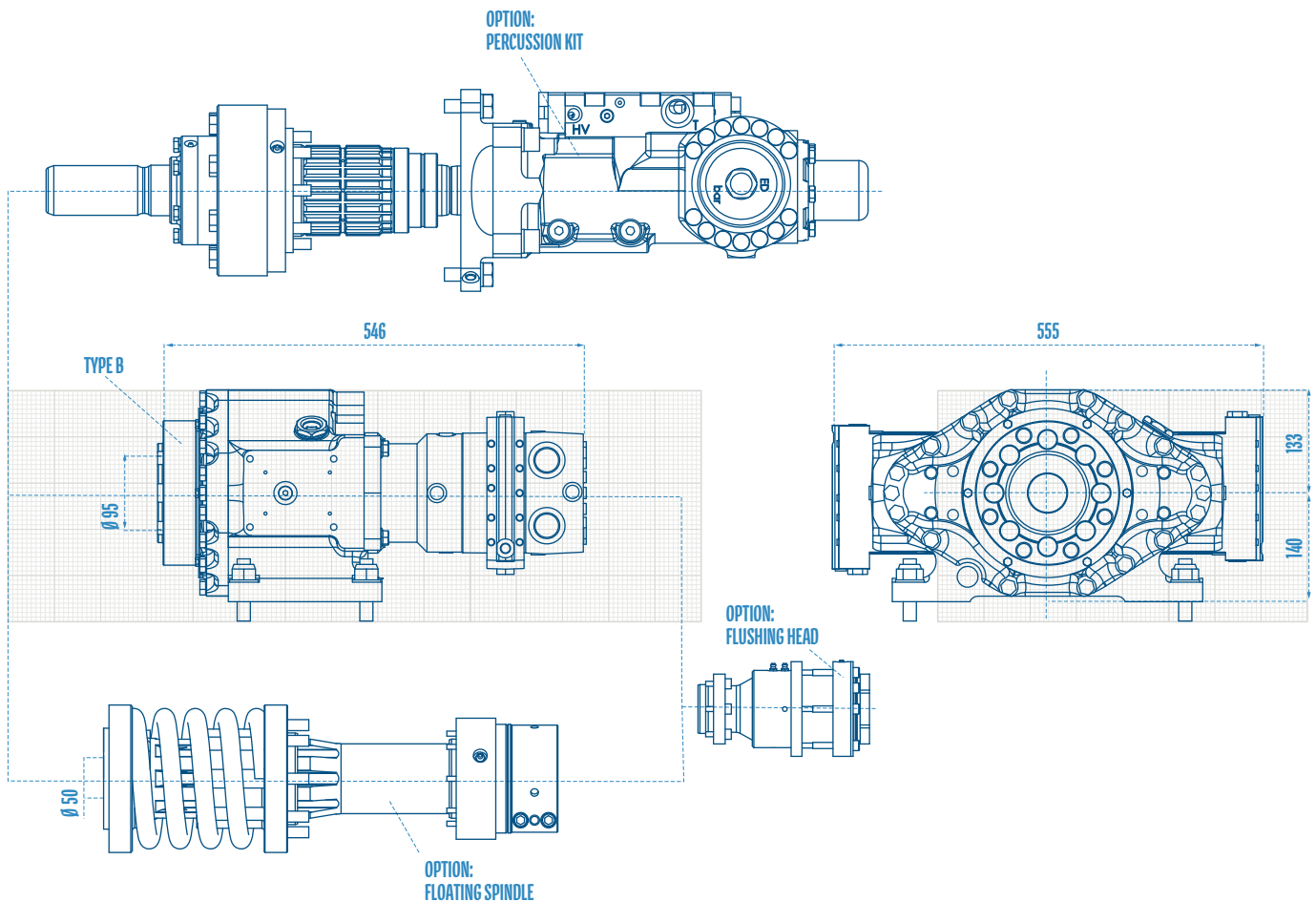
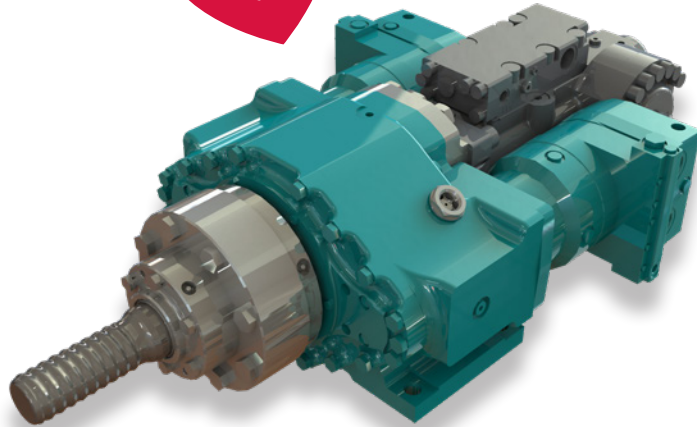
> H64 LH / RH
> H66 RH / R38 LH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH 12 X

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



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 RH 12 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ Gear Gang	96		97		98	
	1	2	1	2	1	2
Torque Drehmoment Rotation Drehzahl	kNm	7.6 3.8	9.6 4.8	12.2 6.1	38 76	
	min⁻¹	61 122	48 96			

p = 200 bar & Q = 150 l/min

Two speed - motor Zweistufen - HP Motor

Rotary mechanism RH 12 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ Gear Gang	HP 34 TS			
	1	2	3	4
Torque Drehmoment Rotation Drehzahl	kNm	12 8	6 124	4 190
	min⁻¹	62 95		

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	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

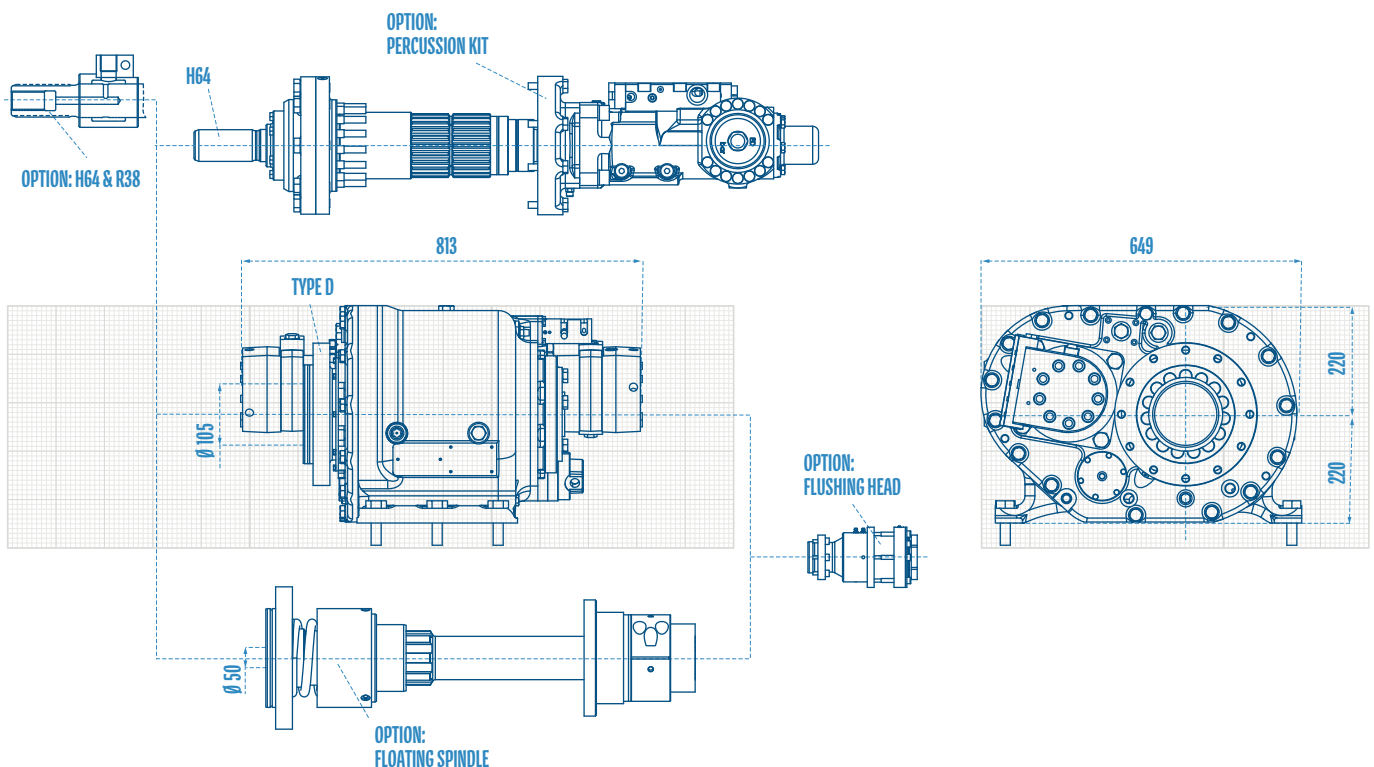
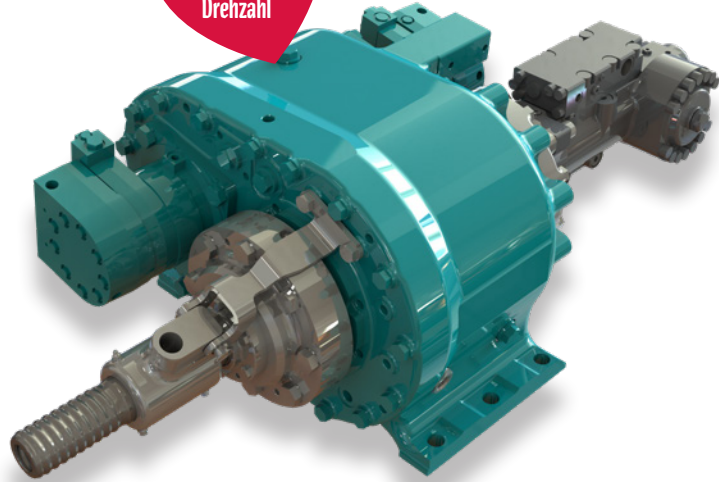
Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH 15 X

Options Optionen

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

Up to
Speed
1.000 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.



350 - 480 kg **Weight** Gewicht · 130 kN **Traction** Zugkraft

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH 15 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	HP 34 TS							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Torque Drehmoment	kNm	10.66	7.10	5.33	3.55	2.26	1.50	1.13	0.75
Rotation Drehzahl	min ⁻¹	71	106	142	212	333	500	666	1000

p = 280 bar & Q = 170 l/min

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	HP 48 TS							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Torque Drehmoment	kNm	14.80	9.90	7.40	3.95	3.16	2.10	1.58	1.05
Rotation Drehzahl	min ⁻¹	51	76	102	152	239	358	478	716

p = 280 bar & Q = 170 l/min

Option percussion unit Option Schlagwerk

Operating pressure Arbeitsdruck	bar	160 - 200
Oil capacity Ölmenge	l/min	80 - 95
Single blow energy Einzelschlagenergie	Nm	... 550
No. of blows Schlagfrequenz	min ⁻¹	... 2800

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Shank adapters Einsteckenden

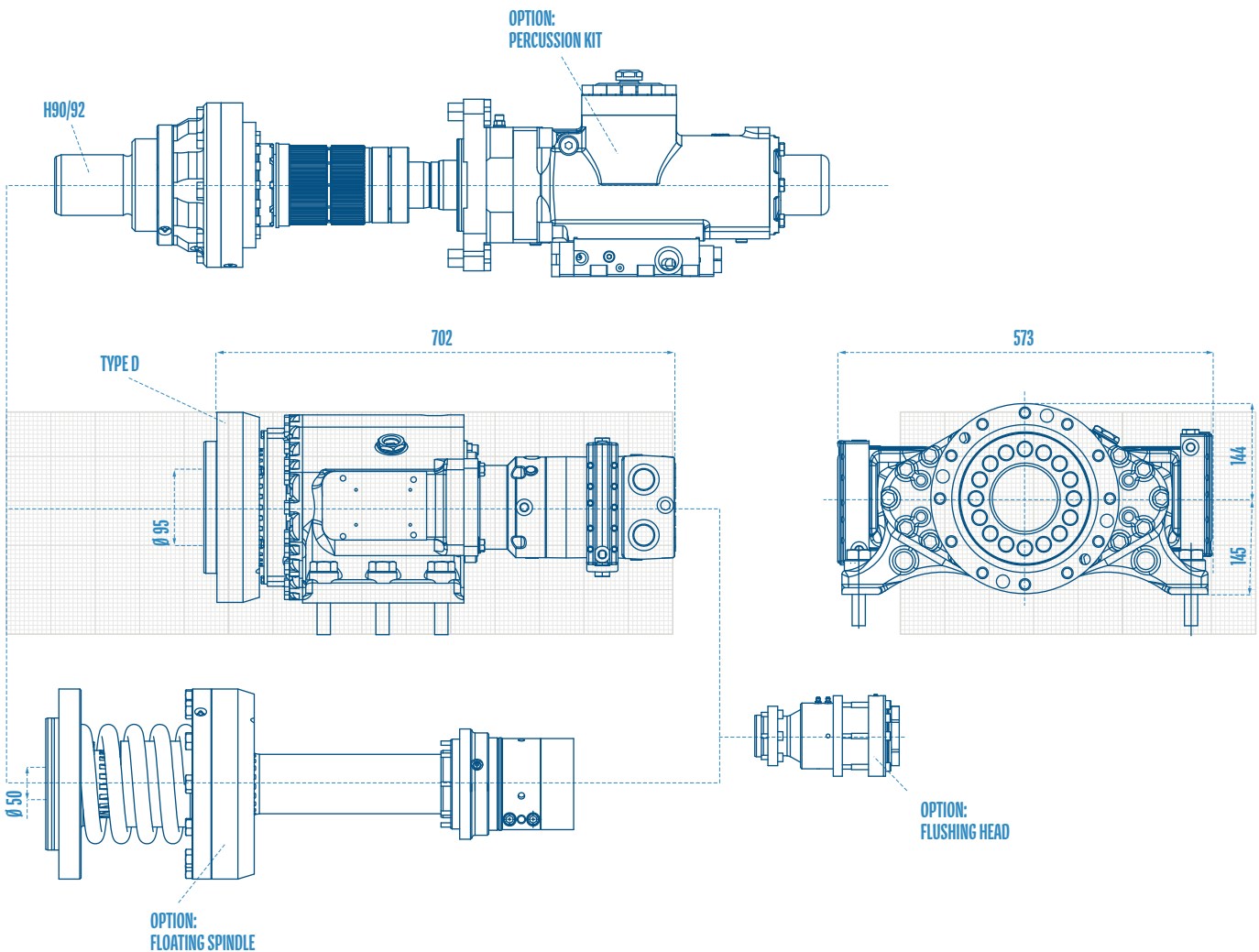
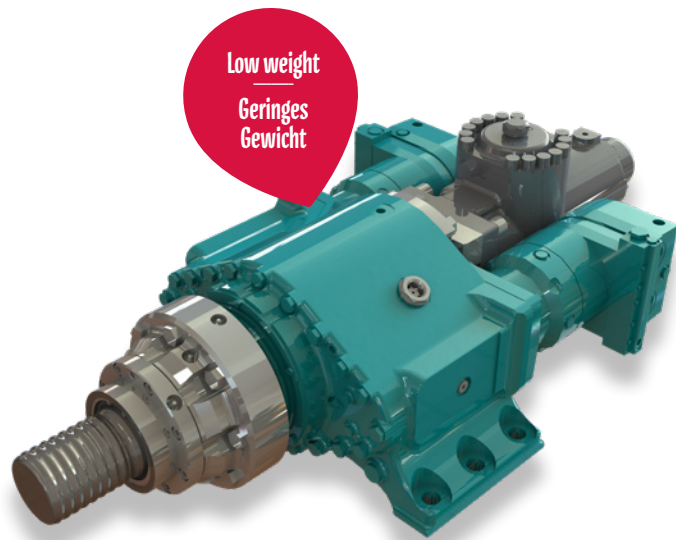
> H64 LH / RH
> H64 RH / R38 LH
> H92 RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

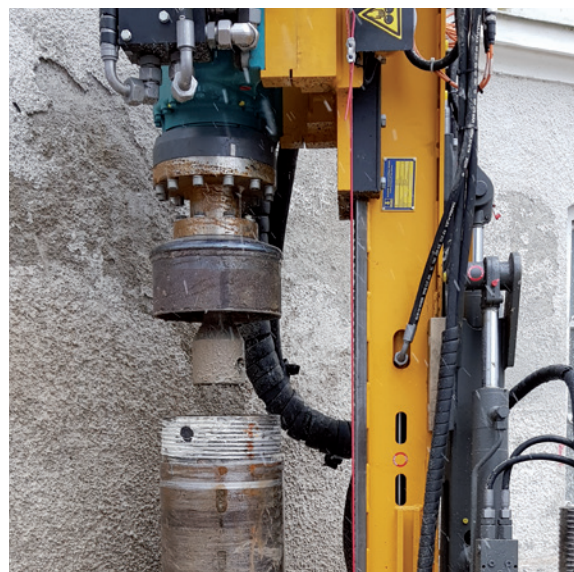
RH 16 X

Options Optionen

- > Hydraulic, electric or manual shifting
Hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 2" & 3"
Spülköpfe 2" & 3"
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > Percussion unit type 50
Schlagwerk Unit Typ 50



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 - 480 kg **Weight** Gewicht · 180 kN **Traction** Zugkraft

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH 16 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	HP 48 TS				HP 67 TS			
		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	99	130	198	46	70	92	140

p = 280 bar & Q = 170 l/min

Percussion unit Schlagwerk

Operating pressure Arbeitsdruck	bar	Type Typ	50
Oil capacity Ölmenge	l/min		160 - 200
Single blow energy Einzelschlagenergie	Nm		70 - 90
No. of blows Schlagfrequenz	min ⁻¹		... 650
			... 2300

Shank adapters Einsteckenden

> H90 & H92 LH / RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

>> read more

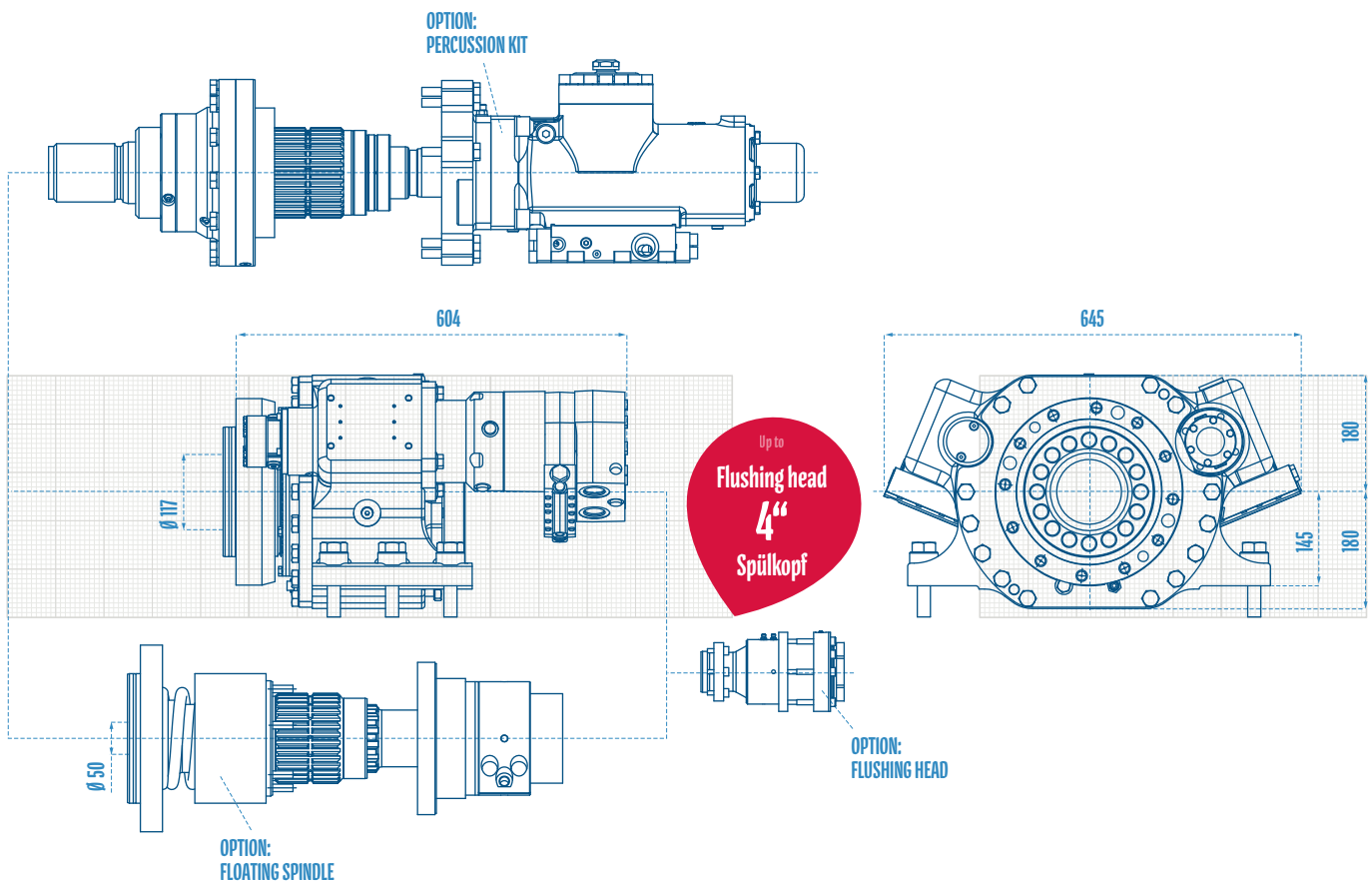
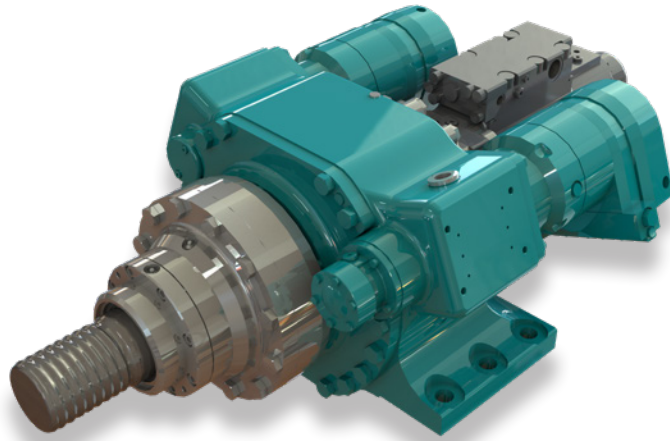
>> mehr erfahren



RH 24 X

Options Optionen

- > Hydraulic, electric or manual shifting
Hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing heads 2", 3" & 4"
Spülköpfe 2", 3" & 4"
- > Floating spindle
Floating Spindel
- > Percussion unit type 50
Schlagwerk Typ 50



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

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH 24 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ Gear Gang		HP 48 TS				HP 67 TS			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Torque Drehmoment	kNm	17	11.2	8.5	5.6	24	15.8	12	7.9
Rotation Drehzahl	min⁻¹	44	67	88	134	31	47	62	94

p = 280 bar & Q = 170 l/min

Percussion unit Schlagwerk

Operating pressure Arbeitsdruck Oil capacity Ölmenge Single blow energy Einzelschlagenergie No. of blows Schlagfrequenz	Type Typ	50
	bar	160 - 200
	l/min	70 - 90
	Nm	... 650
	min⁻¹	... 2300

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Shank adapters Einsteckenden

> H90 & H92 LH / RH

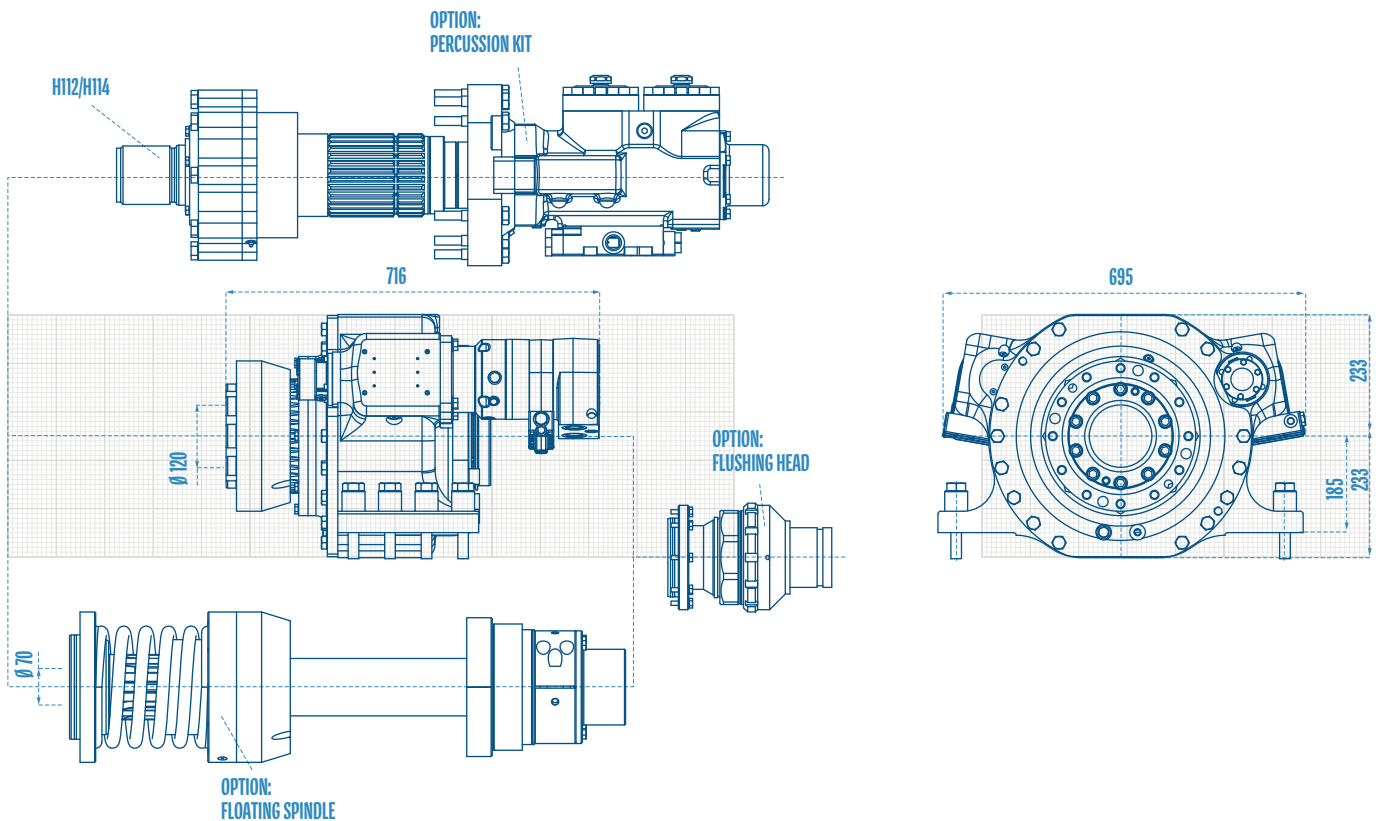
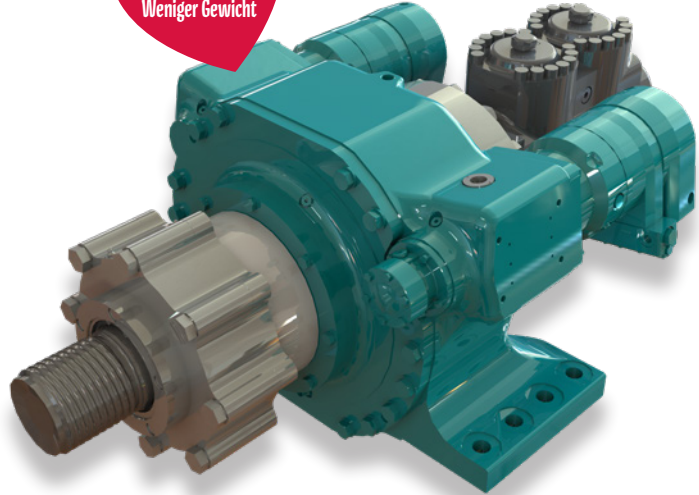
Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH 32 X

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
- > Percussion unit type 80
Schlagwerk Typ 80

Up to
Less Weight
24%
Weniger Gewicht



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 - 675 kg **Weight** Gewicht · 220/350 kN **Traction** Zugkraft

Standard motors Standard Motoren

Rotary mechanism RH 32 X Drehantrieb

Motor Type Motor Typ	Gear Gang	HP 34 TS				HP 48 TS				HP 67 TS			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Torque Drehmoment	kNm	16.2	10.8	8.1	5.4	22.8	15	11.4	7.5	32	21	16	10.5
Rotation Drehzahl	min ⁻¹	46	70	92	140	33	50	66	100	22	35	44	70

p = 280 bar & Q = 170 l/min

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

>> read more

>> mehr erfahren

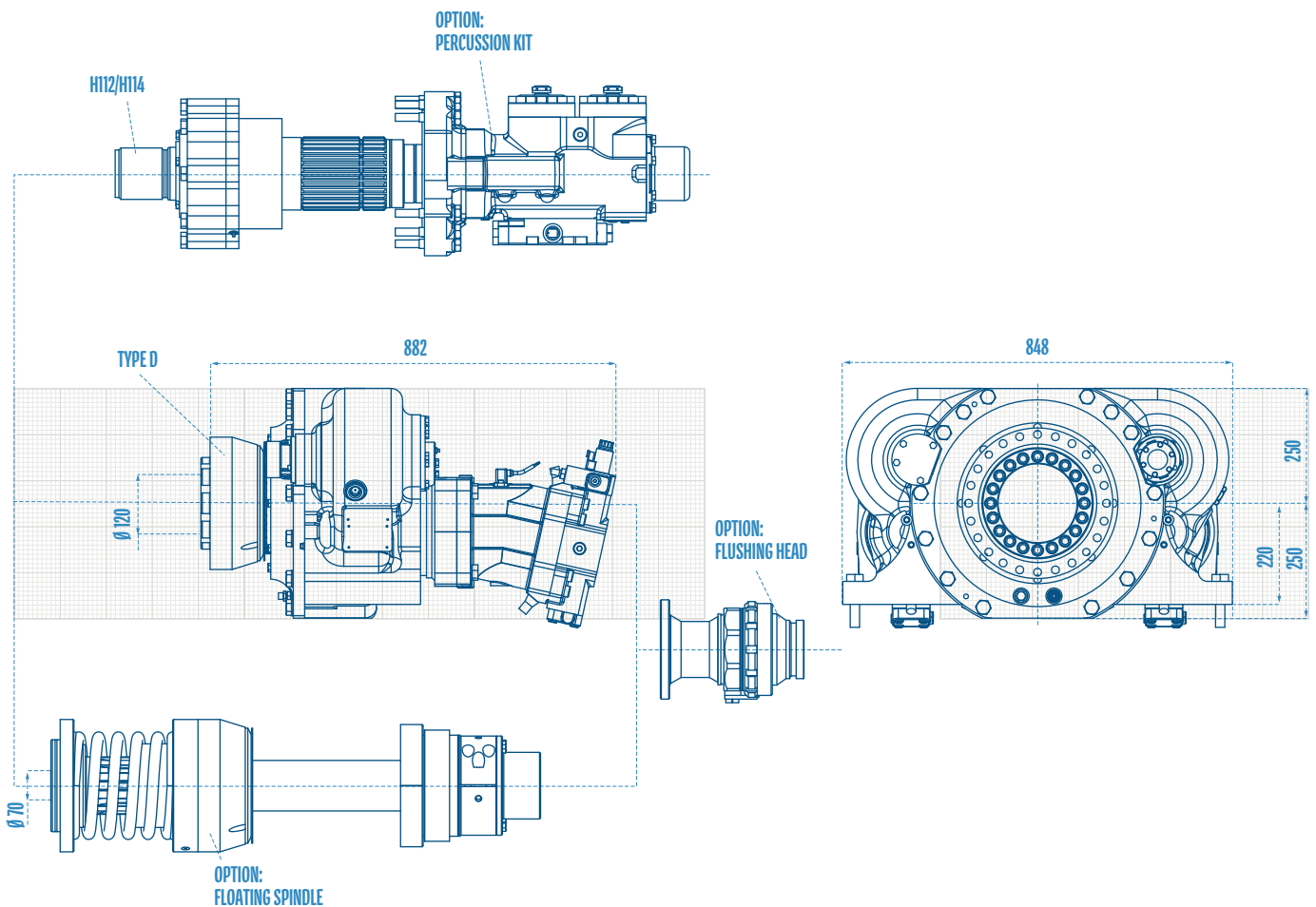
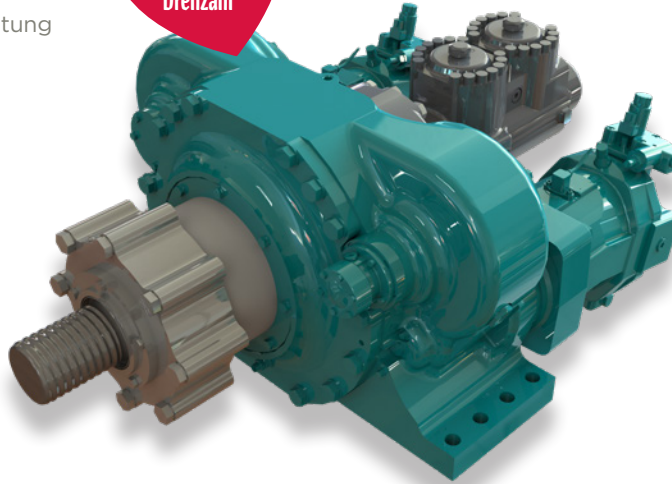


RH 40 X

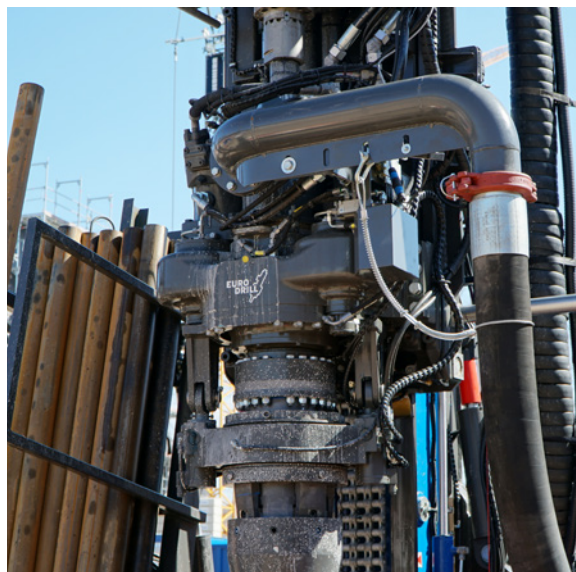
Options Optionen

- > 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



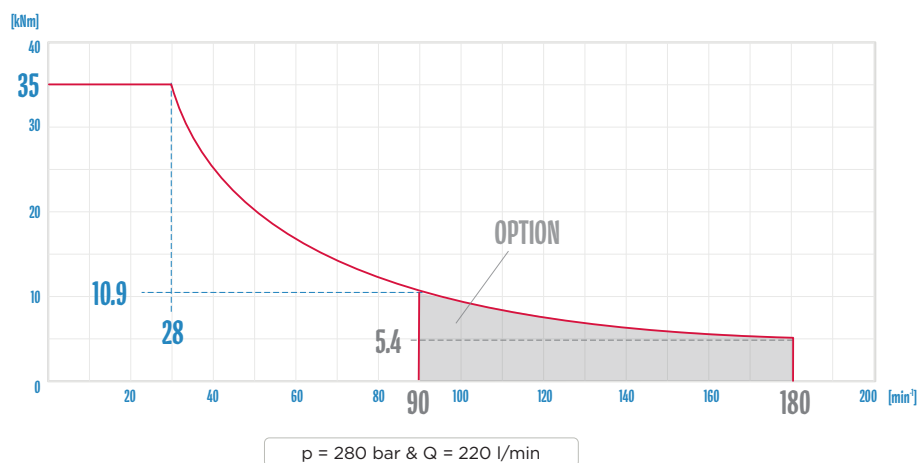
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



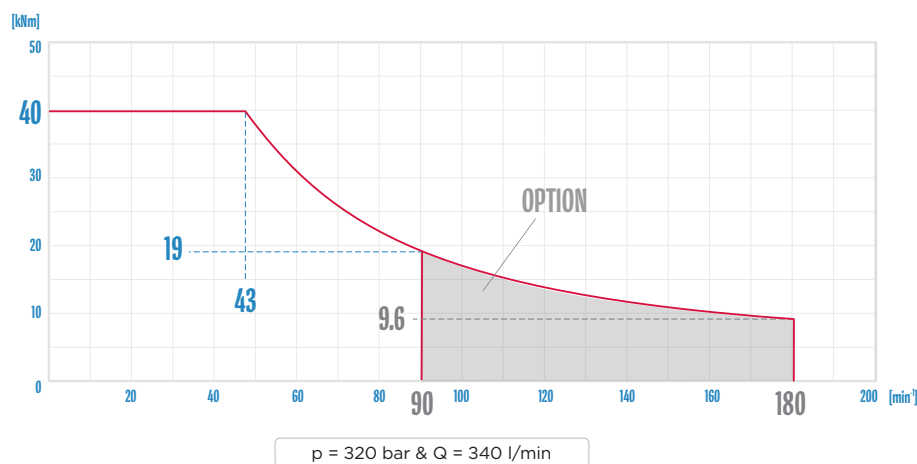
550 - 860 kg **Weight** Gewicht · 220 kN **Traction** Zugkraft

Rotary mechanism RH 40 X Drehantrieb

Sample 1 Beispiel 1*



Sample 2 Beispiel 2*



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

Option percussion unit Option Schlagwerk

Type Typ	80
Operating pressure Arbeitsdruck	bar 160 - 200
Oil capacity Ölmenge	l/min 75 - 95
Single blow energy Einzelschlagenergie	Nm ... 900
No. of blows Schlagfrequenz	min⁻¹ ... 2200

Drive shafts Abtriebswellen

> Flange connection
Flanschverbindung

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

Shank adapters Einsteckenden

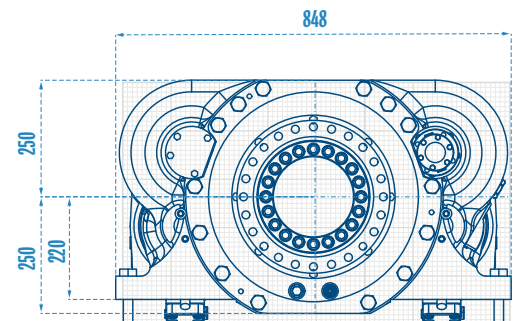
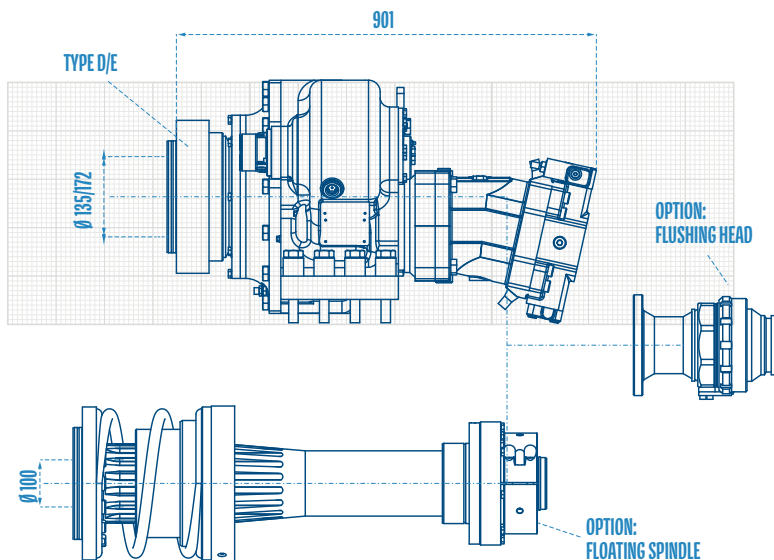
> H112, H114 & C112 LH / RH

Other shank adapters on request
Weitere Einsteckenden auf Anfrage

RH 52 X

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 Geschwindigkeit



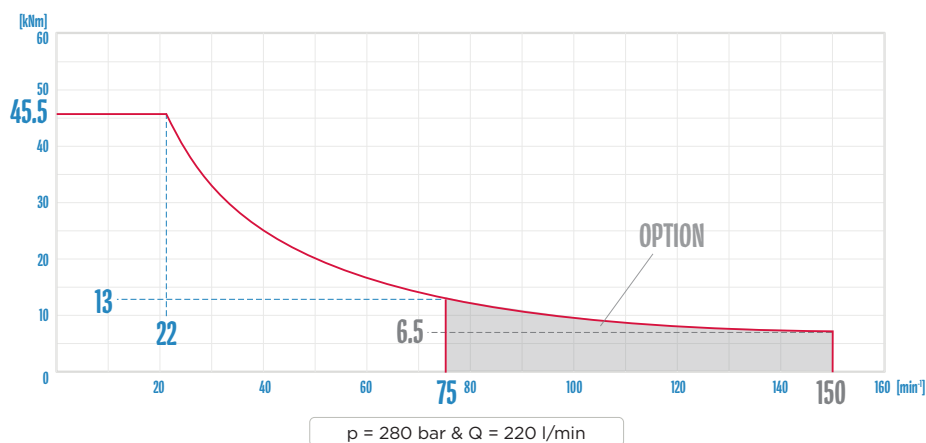
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



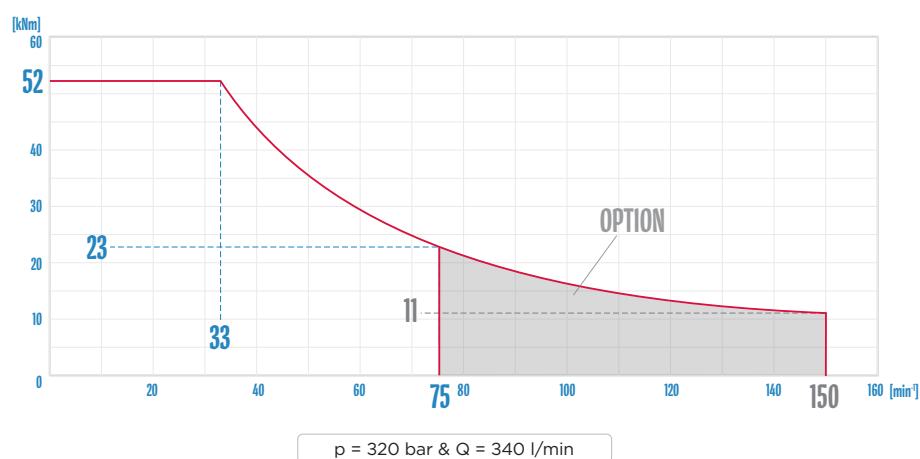
550 - 770 kg **Weight** Gewicht · 220/350 kN **Traction** Zugkraft

Rotary mechanism RH 52 X Drehantrieb

Sample 1 Beispiel 1*



Sample 2 Beispiel 2*



Drive shafts Abtriebswellen

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

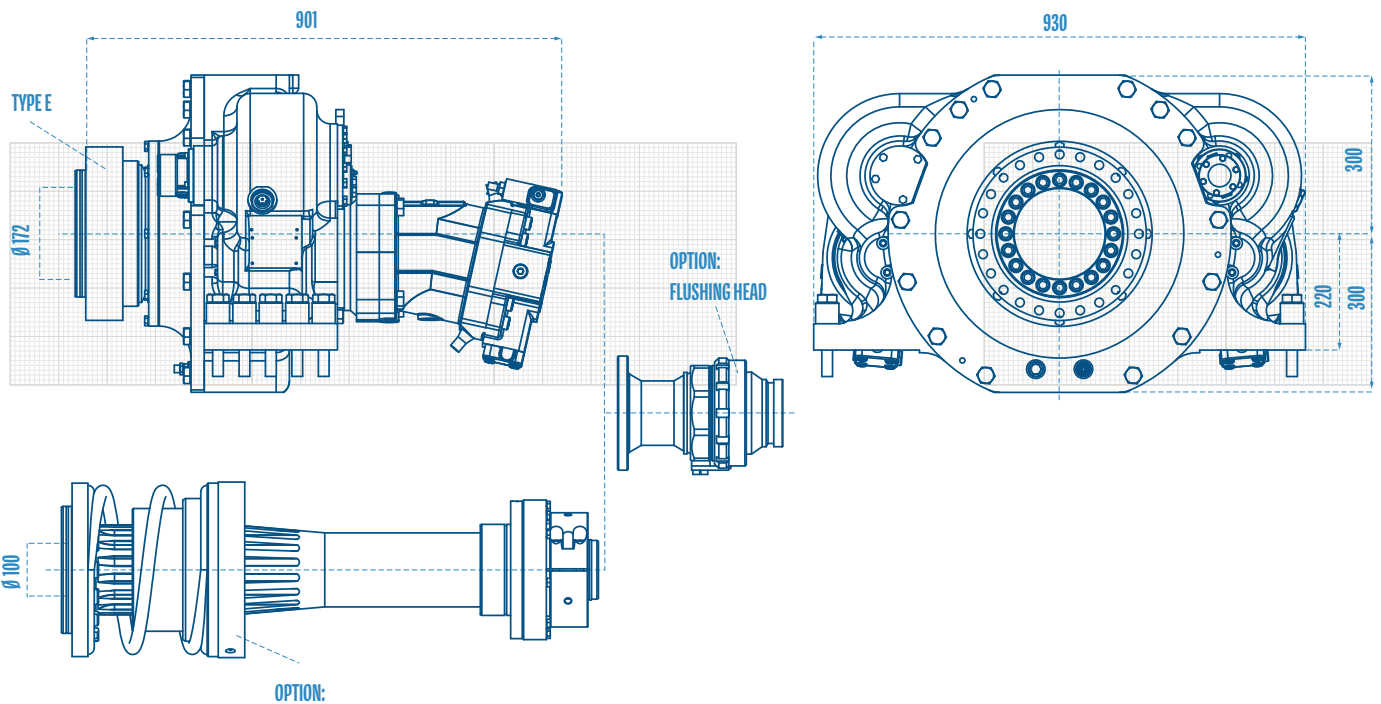
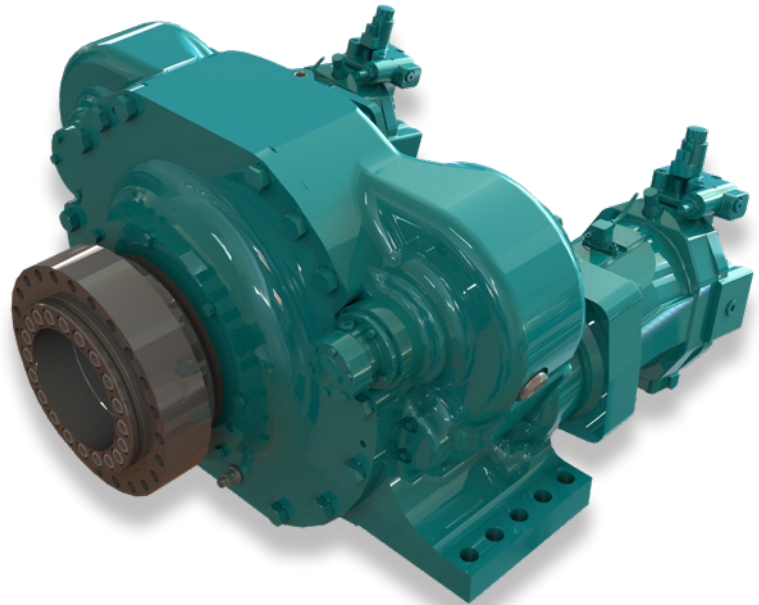
Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

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

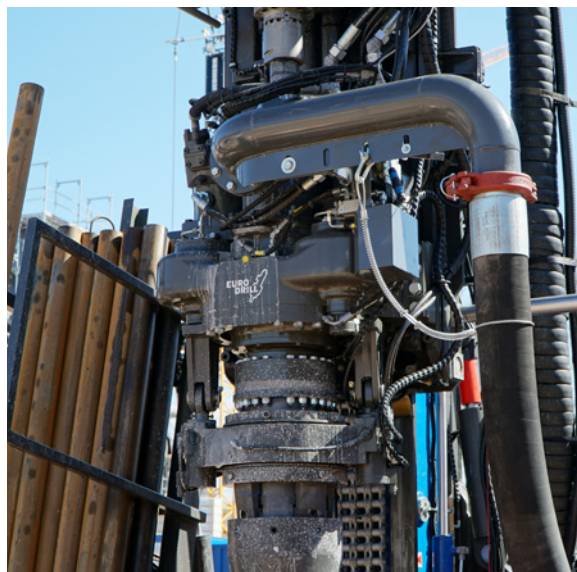
RH 65 X

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 Geschwindigkeit



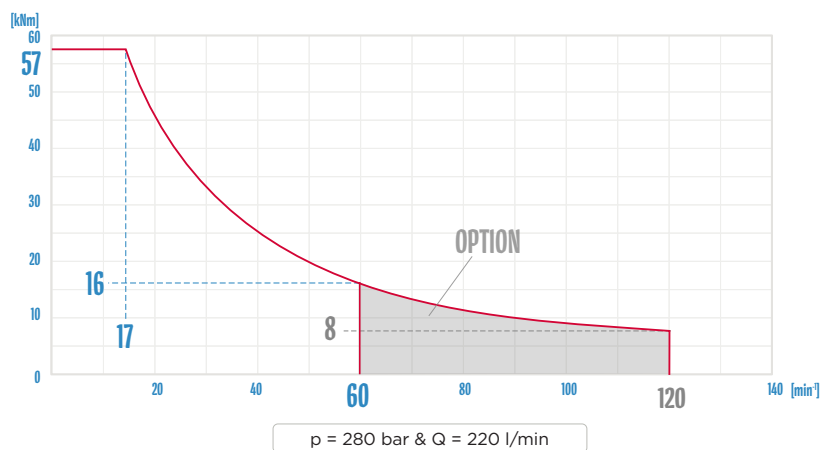
Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



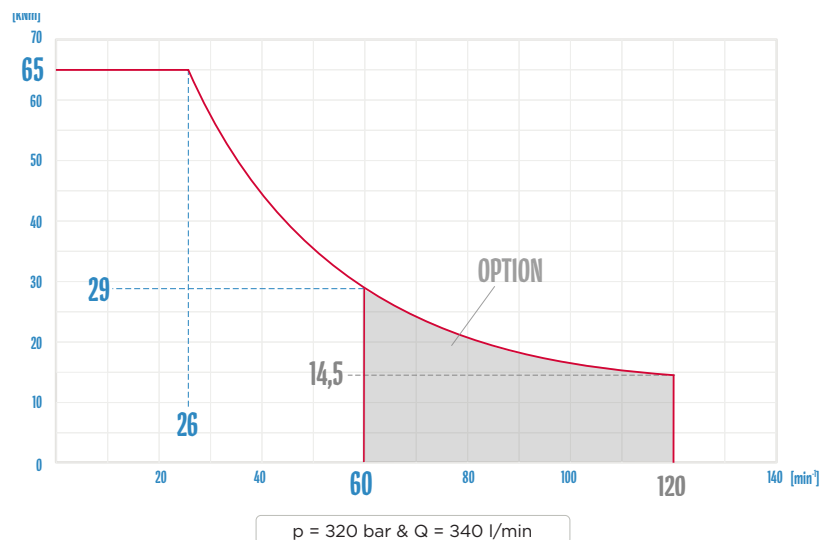
770 - 815 kg **Weight** Gewicht · 350 kN **Traction** Zugkraft

Rotary mechanism RH 65 X **Drehantrieb**

Sample 1 Beispiel 1*



Sample 2 Beispiel 2*



Drive shafts **Abtriebswellen**

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

Other connections on request

Weitere Verbindungen auf Anfrage

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