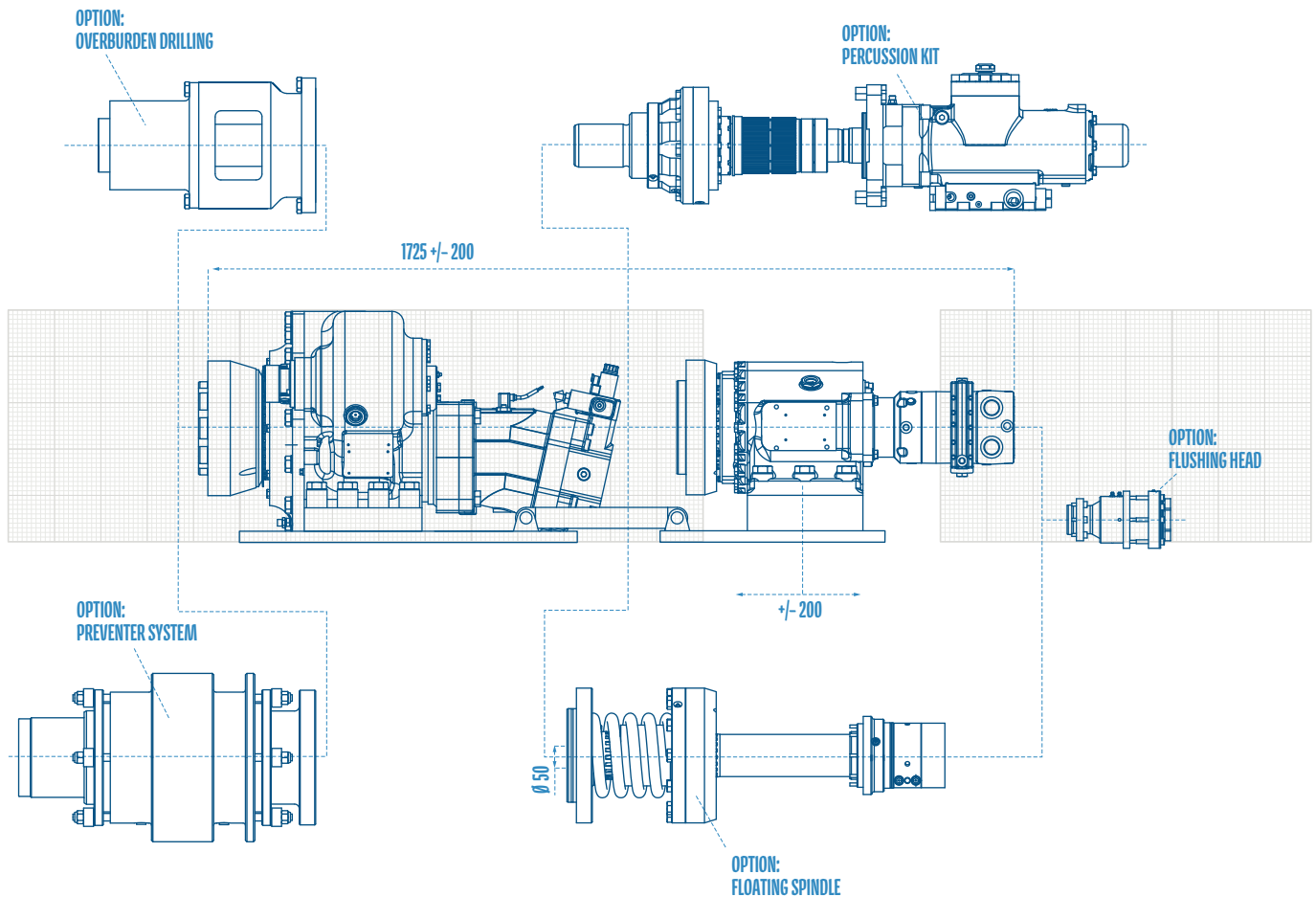
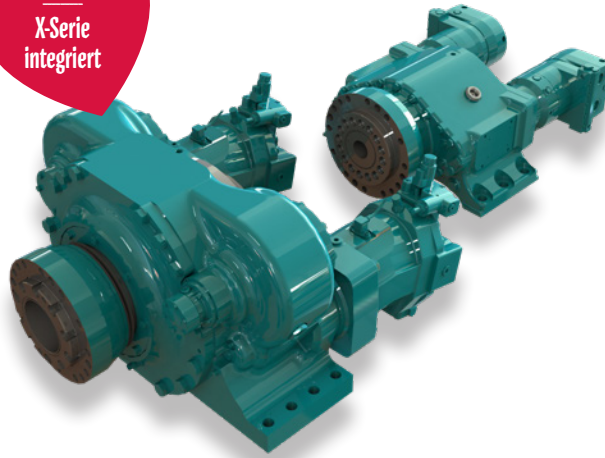


# DH 40

## Options Optionen

- > Hydraulic, electric or manual shifting  
Hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung
- > Mounting plates  
Montageplatten
- > Preventer system  
Preventersystem
- > Floating spindle  
Floating Spindel
- > Percussion unit type 50  
Schlagwerk Typ 50
- > Drilling accessories  
Bohrzubehör

X-Series  
integrated  
X-Serie  
integriert

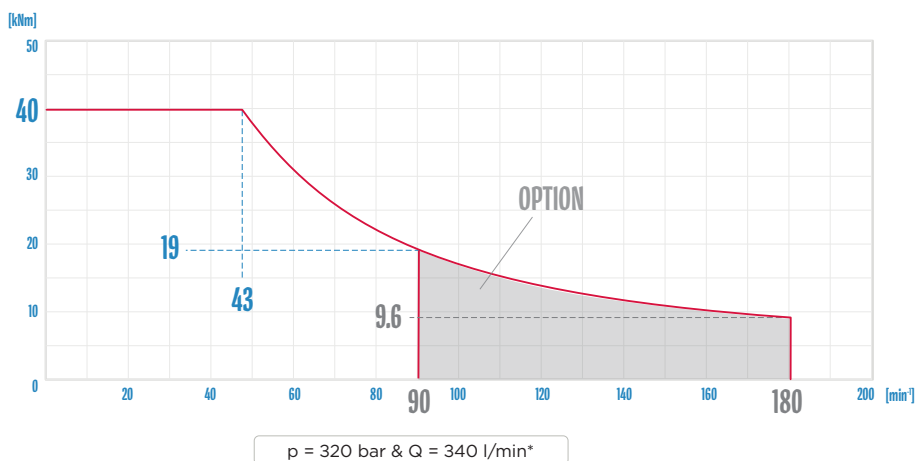


Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved. / Technische Änderungen ohne Vorankündigung und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



840 - 1030 kg **Weight** Gewicht · 220 kN **Traction** Zugkraft

### Gear box 1 / Casing RH 40 X Getriebe 1 / Rohr



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

### Gear box 2 / Inner rod RH 16 X Getriebe 2 / Innengestänge

Motor Type Motor Typ Gear Gang	HP 48 TS				HP 67 TS			
	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Torque</b> Drehmoment <b>Rotation</b> Drehzahl	<b>kNm</b>	<b>min⁻¹</b>	<b>kNm</b>	<b>min⁻¹</b>	<b>kNm</b>	<b>min⁻¹</b>	<b>kNm</b>	<b>min⁻¹</b>
	11.6	7.6	5.8	3.8	16.2	10.6	8.1	5.3
	65	99	130	198	46	70	92	140

p = 280 bar & Q = 170 l/min

### Percussion unit Schlagwerk

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