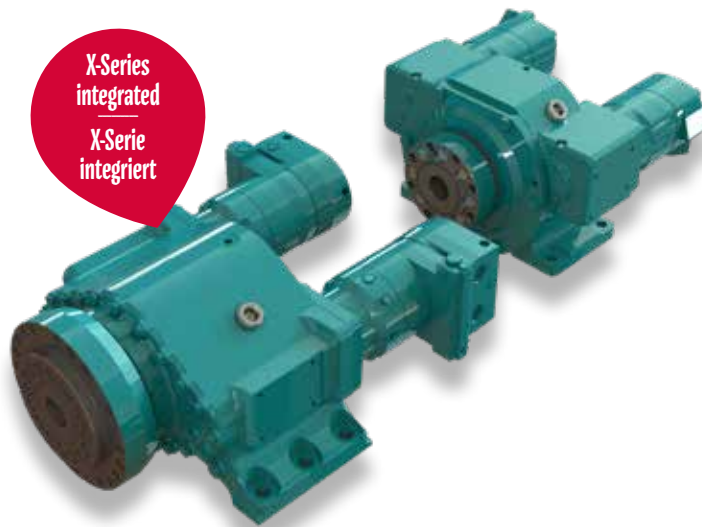


DH 16

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 40
Schlagwerk Typ 40
- > Drilling accessories
Bohrzubehör



X-SERIES



VIBRATION HEADS



CORING HEADS



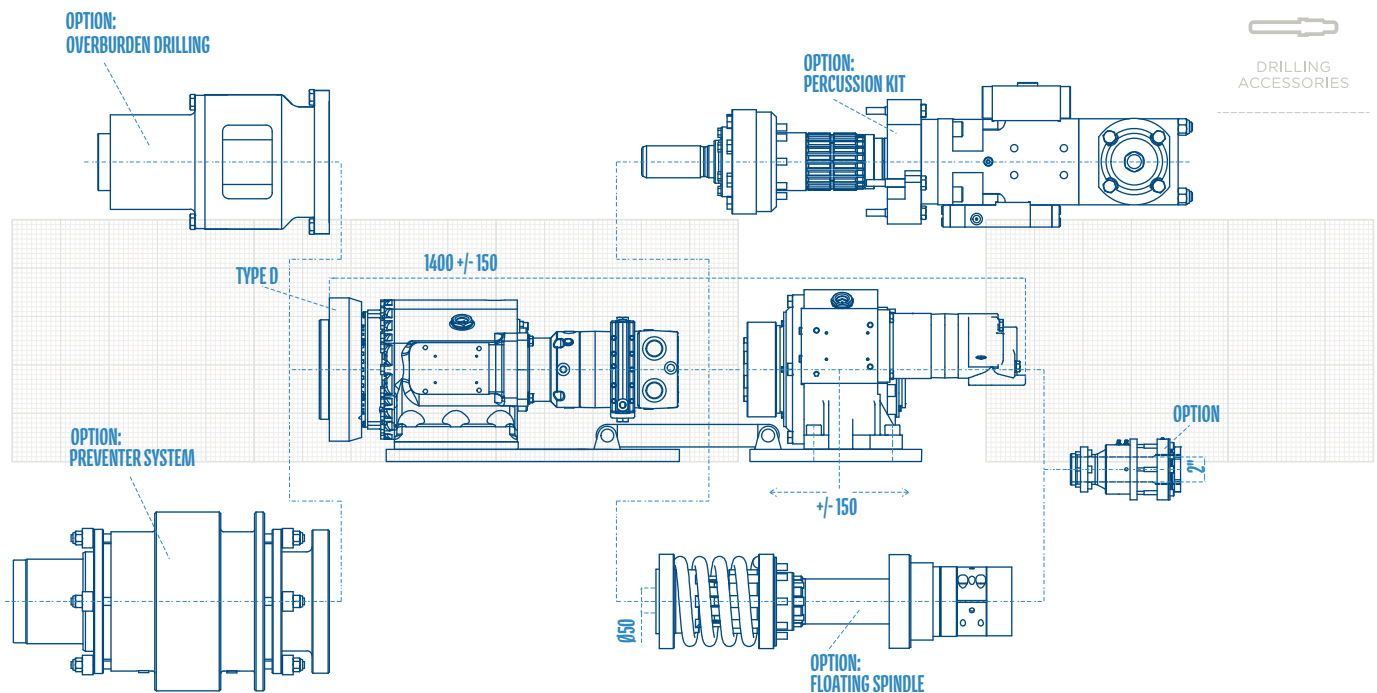
DOUBLE HEAD DRILLING SYSTEMS



ROTARY HEADS FOR PILE RIGS



DRILLING ACCESSORIES



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.



510 - 700 kg **Weight** Gewicht · 180 kN **Traction** Zugkraft

Gear box 1 / Casing RH 16 X Getriebe 1 / Rohr

Motor Type Motor Typ Gear Gang	HP 67 TS				
	1	2	3	4	
Torque Drehmoment Rotation Drehzahl	kNm	16.2	10.6	8.1	5.3
	min⁻¹	46	70	92	140
p = 280 bar & Q = 170 l/min					

Gear box 2 / Inner rod RH 10 X Getriebe 2 / Innengestänge

Motor Type Motor Typ Gear Gang	96		97		
	1	2	1	2	
Torque Drehmoment Rotation Drehzahl	kNm	8.7	4.35	11	5.5
	min⁻¹	55	110	43	86
p = 250 bar & Q = 120 l/min					

Option percussion unit Option Schlagwerk

	Type Typ	40
Operating pressure Arbeitsdruck	bar	160 - 200
Oil capacity Ölmenge	l/min	70 - 85
Single blow energy Einzelschlagenergie	Nm	... 500
No. of blows Schlagfrequenz	min⁻¹	... 2400