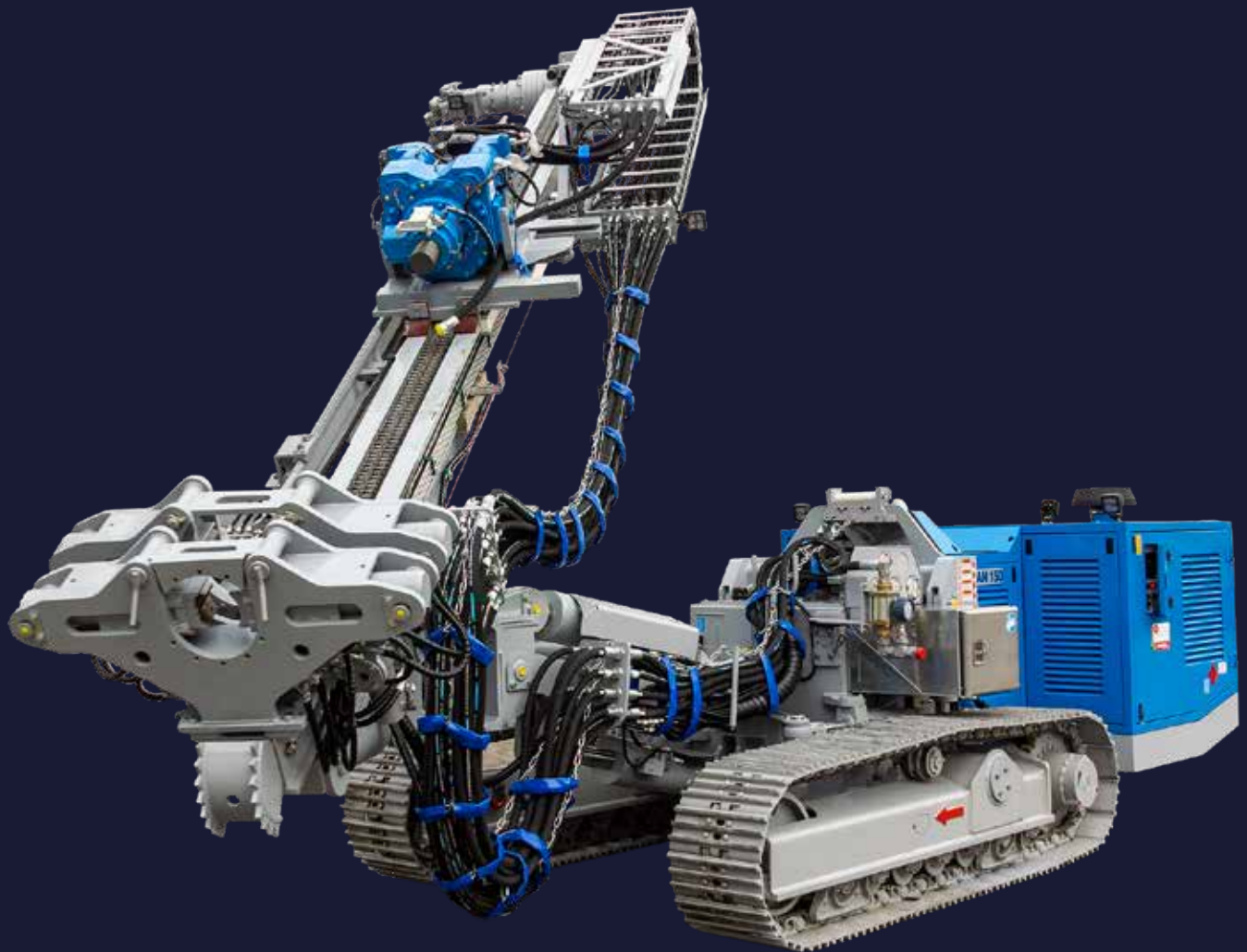


Interroc AN120-AN150

2019

English & Deutsch
Drilling rigs - Bohrgeräte
Rev.1



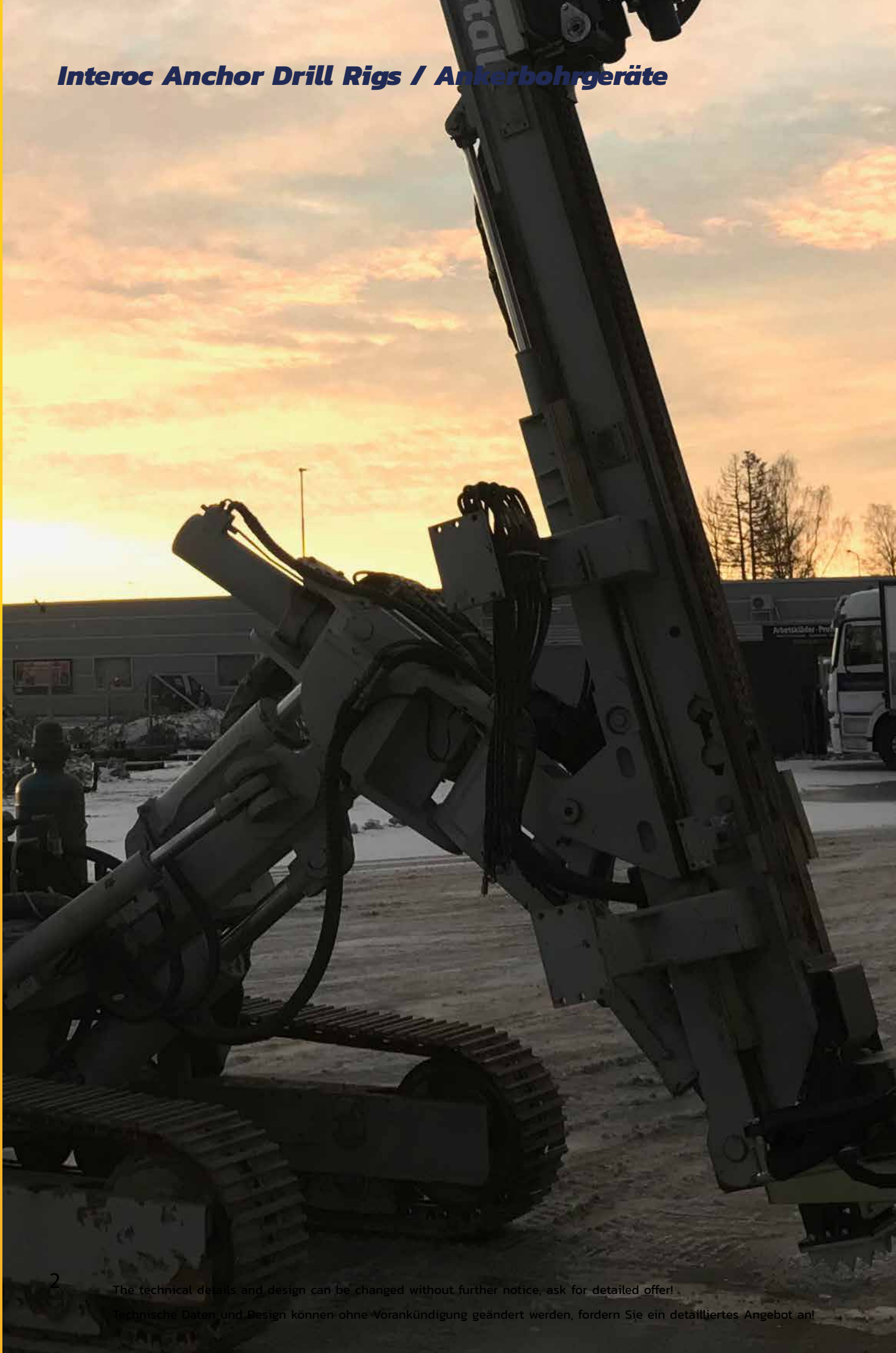
SPD
SCANDINAVIAN PILE DRIVING AB



interroc

BANUC

Interroc Anchor Drill Rigs / Ankerbohrgeräte



Interroc Anchor Drill Rigs / Ankerbohrgeräte

English	Deutsch	AN120	AN150
Weight	Gewicht	13 ton 28.660 lbs	18 ton 39.683 lbs
Diesel engine	Dieselmotor	QSB6.7	QSB6.7
Engine output	Motorleistung	149 kW	209 kW 280 hp @ 2200 Rpm
Diesel tank cap.	Inhalt Dieseltank	350 l	300 l
Emission std.	Abgasvorschrift	EU Stage V	EU Stage V
Hydraulic flow rate	Hydraulischer Volumenstrom	2 x 200 lit/min	2 x 230 lit/min 1 x 120 lit/min
Working pressure	Arbeitsdruck	320 bar	350 bar
Hydraulic tank cap.	Inhalt Hydrauliktank	415 lit	600 lit
Ground clearance	Bodenfreiheit	370 mm	350 mm
Pendulum range crawlers	Fahrschiffpendelgrad	+15/-13°	15/-15°
Track shoes width	Kettenbreite	400 mm	450 mm
Travelling speed	Fahrgeschwindigkeit	2.5 km/h	2.5 km/h
Traction force	Zugkraft max.	120 kN	135 kN
Mast length	Lafettenlänge	7200 mm	7900 mm
Usable cradle stroke single head	Verfahrweg bei Einzel-Bohrantrieb	4300 mm	5600 mm
Usable cradle stroke double head	Verfahrweg bei Doppelkopf-Bohrantrieb	NA	4800 mm
Feed force	Vorschubkraft	80 kN	115 kN
Retraction force	Rückzugskraft	80 kN	115 kN
Feed speed	Vorschubgeschwindigkeit	0-15 m/min	0-15 m/min
Retraction speed	Rückzugsgeschwindigkeit	0-15 m/min	0-15 m/min
Fast feed speed	Schnellvorschub	0-60 m/min	0-60 m/min
Remote control	Funkfernbedienung	SPD/Danfoss Can bus	SPD/Danfoss Can bus
Display	Anzeige	X&Y, feed, hydraulic-p. etc	X&Y, feed, hydraulic-p. etc
Clamping and breaking device	Klemm- und Brechvorrichtung	Ø 250 mm	Ø 250 mm
Option Ø	Optionen Ø	Ø 300 mm / 350 mm	Ø 300 mm / 350 mm / 450mm
Break out force	Brechmoment	100 kNm	100 kNm
Rod changer	Gestängemagazine	Option	Option
Handling crane (std)	Ladekran (std)	Palfinger PK5501	Palfinger PK5501
Rod casing manipulator	Gestängemanipulator	Kinshofer KM930-1000	Kinshofer KM930-1000

Interoc Anchor Drill Rigs / Ankerbohrgeräte

Additional equipment /Zusatzausstattungen

English	Deutsch	AN120	AN150
Auxiliary winch	Hilfswinde	20 kN	20 kN
Sleuable winch	Schwenkbare Winde	X	X
Laterally displaceable cradle	Seitlich verschiebbarer Schlitten	X	X
Mast extension for jet grouting	Lafettenverlängerung für Jet Grouting	NA	X
Rod changer	Gestängemagazine	X	X
Flushing pump	Spülpumpe	Gamma 202	Gamma 202

Attachments / Bohrantriebe

STD. Hydraulic drifter / Bohrhammer

English	Deutsch	(motor 98)	(motor 31)	(motor 31)
Top hammer	Hydraulikhammer	HD4010 (RH10X)	HD5012 (RH16X)	HD8021 (RH32X)
Weight	Gewicht	400 kg	540 kg	790 kg
Oil flow rotary	Ölbedarf Drehantrieb	150 lit @ 200 bar	150 lit @ 200 bar	150 lit @ 200 bar
Oil flow percussion	Ölbedarf Schlagwerk	85 lit @ 200 bar	90 lit @ 200 bar	95 lit @ 200 bar
Torque	Drehmoment	1100 daNm	1410 daNm	2400 daNm
Rotation (std)	Drehzahl (std)	43-86 rpm	34-68 rpm	20-40 rpm
Blows per minute	Schlagfrequenz	2400 Bpm	2300 Bpm	2200 Bpm
Perc. Energy	Einzelschlagenergie	500 Nm	650 Nm	900 Nm
Shank adaptor	Einsteckende	R32, 38, 51 T45, H55, H64, C64 LH/RH	H90, H92 LH/RH	H112, H114 LH/RH
Option	Optionen	Flushing heads/Spülköpfe, Central lubrication/Zentrale		

Schmierstelle, Other shank adaptors on request, Weitere Einsteckenden auf Anfrage

Interoc Anchor Drill Rigs / Ankerbohrgeräte

Attachments / Bohrantriebe

STD. Rotary heads / Drehantriebe

English	Deutsch	(motor 97)	(motor 31)	(motor 31)	(motor 31)	(motor 31)
Rotary head	Drehantrieb	RH900	RH1200	RH1700	RH2100	RH3200
Weight	Gewicht	200 kg	310 kg	445 kg	520 kg	610 kg
Oil flow (std)	Ölbedarf Drehantrieb	150 lit @ 200 bar	150 lit @ 200 bar	150 lit @ 200 bar	150 lit @ 200 bar	150 lit @ 200 bar
Torque (std)	Drehmoment	870 daNm	1410 daNm	2370 daNm	2400 daNm	3600 daNm
Rotation (std)	Drehzahl	55-110 rpm	34-68 rpm	20-60 rpm	20-80 rpm	13-40 rpm
Option	Optionen	HP motors / HP motoren				

API 3 1/2" or 4 1/2" Reg.box, Shock absorber, Floating spindle/ Floating Spindel

Attachments / Bohrantriebe

STD. Double heads / Doppelkopfbohranlage

English	Deutsch	(motor 31)	(motor 97)	(motor 31)	(motor 31)
Double head	Doppelkopfbohranlage	DH1900		DH3600	
Gearbox	Getriebe	1 casing/Rohr	2 Inner rod/ Innenstänge	1 casing/Rohr	2 Inner rod/ Innenstänge
Weight	Gewicht	890 kg		1320 kg	
Oil flow (std)	Ölbedarf Drehantrieb	150 lit @ 200 bar	150 lit @ 200 bar	150 lit @ 200 bar	150 lit @ 200 bar
Torque (std)	Drehmoment	790–2370 daNm	435–870 daNm	1200–3600 daNm	705–1410 daNm
Rotation (std)	Drehzahl	20–60 rpm	55–110 rpm	13–40 rpm	34–68 rpm
Option	Optionen	Flushing head/Spülkopf 2", Shock absorber,			
Floating spindle/bewegliche spindel, Adaptors/Adapter, Preventer system/Preventersystem, Ejection bell/ Auswurfglocke, Adaptor rod/Ausgleichstange, Casing adaptor/Rohradapter					

Attachments / Bohrantriebe

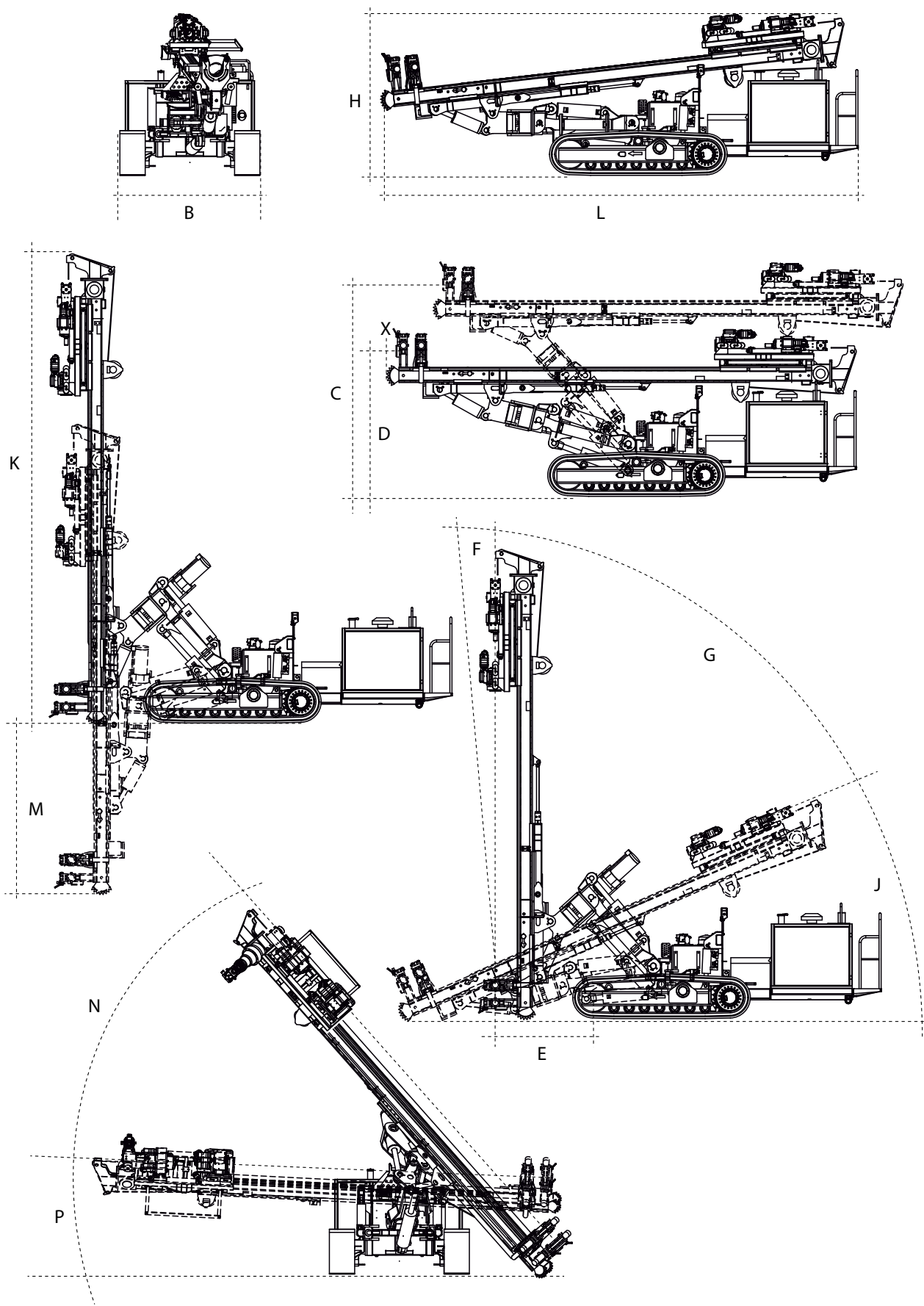
STD. Vibration-rotary head / Vibrations-Drehantriebe RHV1500

English	Deutsch	Rotary/ Drehantriebe	Vibrator RHV1500
Weight	Gewicht	750 kg	Frequency/Frequenz 70 Hz
Oil flow (std)	Ölbedarf Drehantrieb	150 lit @ 200 bar	Centrifugal force Fliehkraft 140 kN
Torque (std)	Drehmoment	7,5-15 kNm (motortype 98)	Oil flow/Ölbedarf 90 lit @ 270 bar
Rotation (std)	Drehzahl	55-110 rpm	

The technical details and design can be changed without further notice, ask for detailed offer!

Technische Daten und Design können ohne Vorankündigung geändert werden, fordern Sie ein detailliertes Angebot an!

Interoc Anchor Drill Rigs / Ankerbohrgeräte



Interoc Anchor Drill Rigs / Ankerbohrgeräte

Picture/Bild		AN120	AN150
B	mm	2350	2490
H	mm	2860	2800
L	mm	7700	8595
C	mm	3800	3865
D	mm	2560	2685
X	mm	405	405
E	mm	1695	1740
F	Degree/Grad	10	7
G	Degree/Grad	70	66,5
J	Degree/Grad	20	23,5
K	mm	8165	9590
M	mm	3440	3850
N	Degree/Grad	58	55
P	Degree/Grad	0	3





**Fridhemsgatan 16
733 39 Sala, SWEDEN
Org.nr: 556653-4565**

**+46 (0)224-138 10
info@spd.se
www.spd.se**