

Interroc AN120

**Crawler drilling rig
Raupenbohrgerät
Borrigg**

English, Deutsch, Svenska



SPD

SCANDINAVIAN PILE DRIVING AB



interroc

English	
Drive engine	Cummins QS B 6.7CM2350 B136C.
Environmental standards	EU Stage V (5)
Engine output	149 kW @ 2200 rpm
Diesel tank capacity	300 lit
Hydraulic pump output	P1 170 lit/min @ 320 bar P2 170 lit/min @ 320 bar"
Hydraulic tank capacity	415 lit
Hydraulic fluids	Mineral oil or biodegradable oil
Length (transport)	7132 mm
Width	2350 mm
Height (transport)	3042 mm
Weight without drill head and magazine	13000 kg
Specific ground pressure	74 kN/m ²
Ground clearance	370 mm
Pendulum range of crawlers	+ 15° / - 13°
Travelling speed	2.5 km/h
Traction force	120 kN
Mast length	6415 mm (6065 mm without winch)
Usable cradle stroke (single head)	3870 mm
Usable cradle stroke (double head)	3370 mm
Max. permissible rotation torque for working with rotary head	20 kNm
Feed force	80 kN
Retraction force	80 kN
Feed speed	0-15 m/min
Retraction speed	0-15 m/min
Rapid feed speed	0-60 m/min
Rapid retraction speed	0-60 m/min
Clamping and breaking device	Double Ø250 mm, 50 kNm
Control	HBC/SPD Can bus remote control standard
Hydraulic drifters (available at option)	Eurodrill RH10X, RH16X, RH24X, DH10
Rotary heads (available at option)	Eurodrill RH10X, RH16X, RH24X, DH10

Additional equipment

KBM 130 Arc magazine (7xØ88,9 mm + 7x Ø133mm), Palfinger crane with manipulator, slewing 20 kN winch



Deutsch

Dieselmotor	Cummins QS B 6.7CM2350 B136C
Abgasvorschrift	EU Stage V (5)
Motorleistung	149 kW @ 2200 rpm
Inhalt Dieseltank	300 lit
Hydraulische Pumpenleistung	P1 170 lit/min @ 320 bar P2 170 lit/min @ 320 bar
Inhalt Hydrauliktank	415 lit
Hydraulikflüssigkeiten	Mineralöl oder Bioöl
Länge (in Transportstellung)	7132 mm
Breite (in Transportstellung)	2350 mm
Höhe (in Transportstellung)	3042 mm
Gewicht (ohne Bohrantrieb und Magazin)	13000 kg
Spezifische Bodenpressung	74 kN/m ²
Bodenfreiheit	370 mm
Fahrschiffpendelgrad	+ 15° / - 13°
Fahrgeschwindigkeit	2,5 km/h
Zugkraft max	120 kN
Laffettenlänge	6415 mm (6065 mm ohne Winde)
Verfahrweg (mit Einzel-Bohrantrieb)	3870 mm
Verfahrweg (mit Doppelkopf-Bohrantrieb)	3370 mm
Max. zulässiges Drehmoment am Bohrantrieb	20 kNm
Vorschubkraft	80 kN
Rückzugkraft	80 kN
Vorschubgeschwindigkeit	0-15 m/min
Rückzuggeschwindigkeit	0-15 m/min
Schnellvorschub	0-60 m/min
Schnellrückzug	0-60 m/min
Klemm- und Brechvorrichtung	Doppelt Ø250 mm, 50 kNm
Steuerung	HBC/SPD Can bus Funkfernsteuerung
Hydraulikbohrhammer (wahlweise)	Eurodrill RH10X, RH16X, RH24X, DH10
Drehbohrantriebe (wahlweise)	Eurodrill RH10X, RH16X, RH24X, DH10

Zusatz-ausstattungen

KBM 130 Kreisbogen-Gestängemagazin (7xØ88,9 mm + 7x Ø133mm), Palfinger Kran mit Manipulator, schwenkbare 20 kN Winde

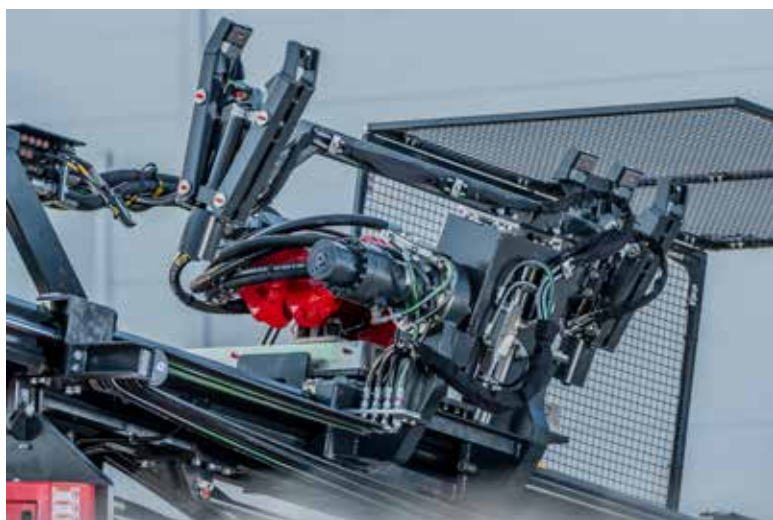


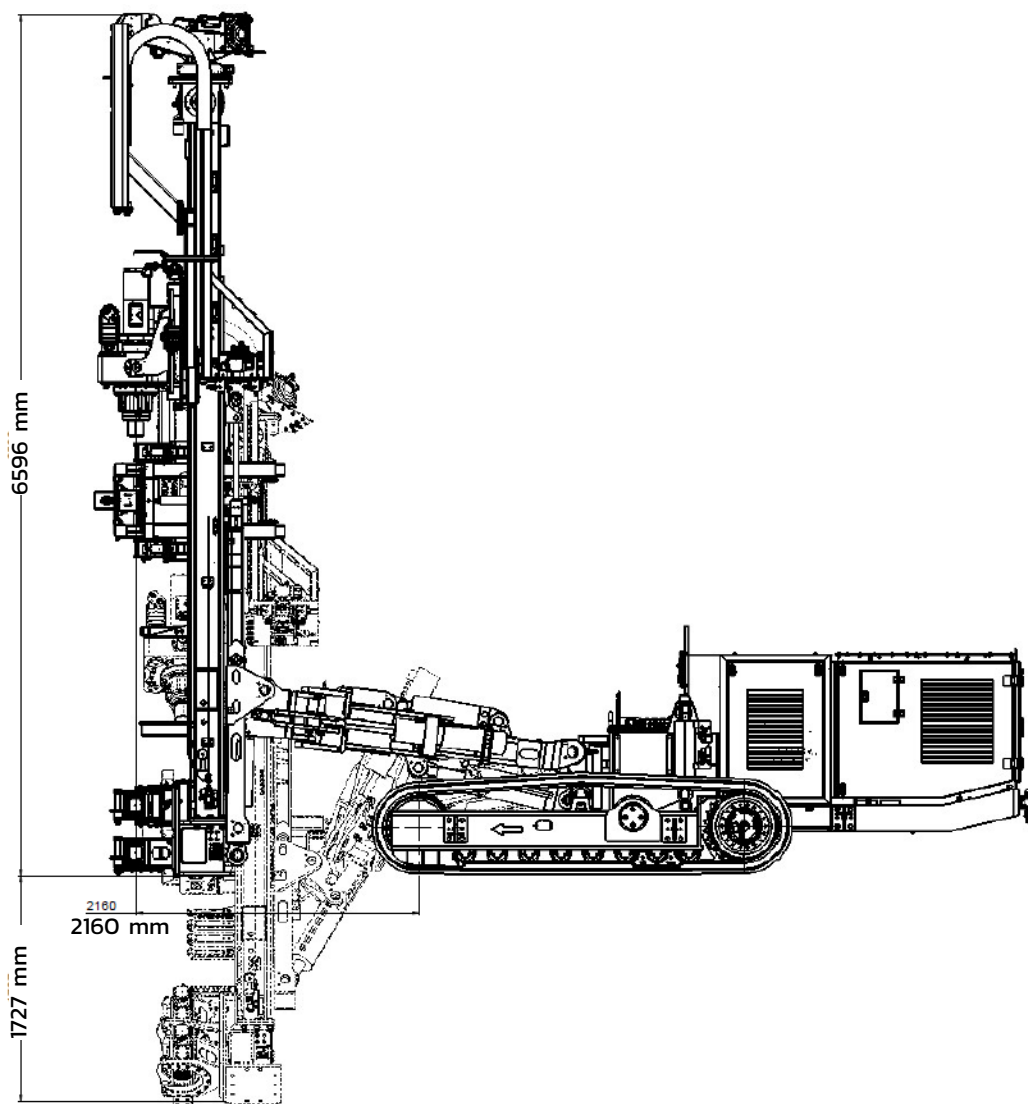
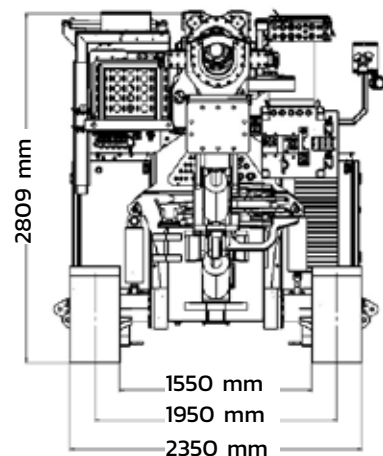
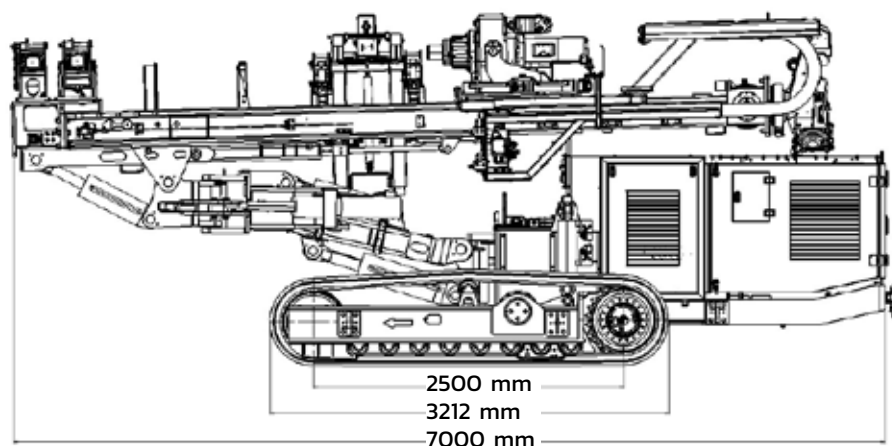
Svenska

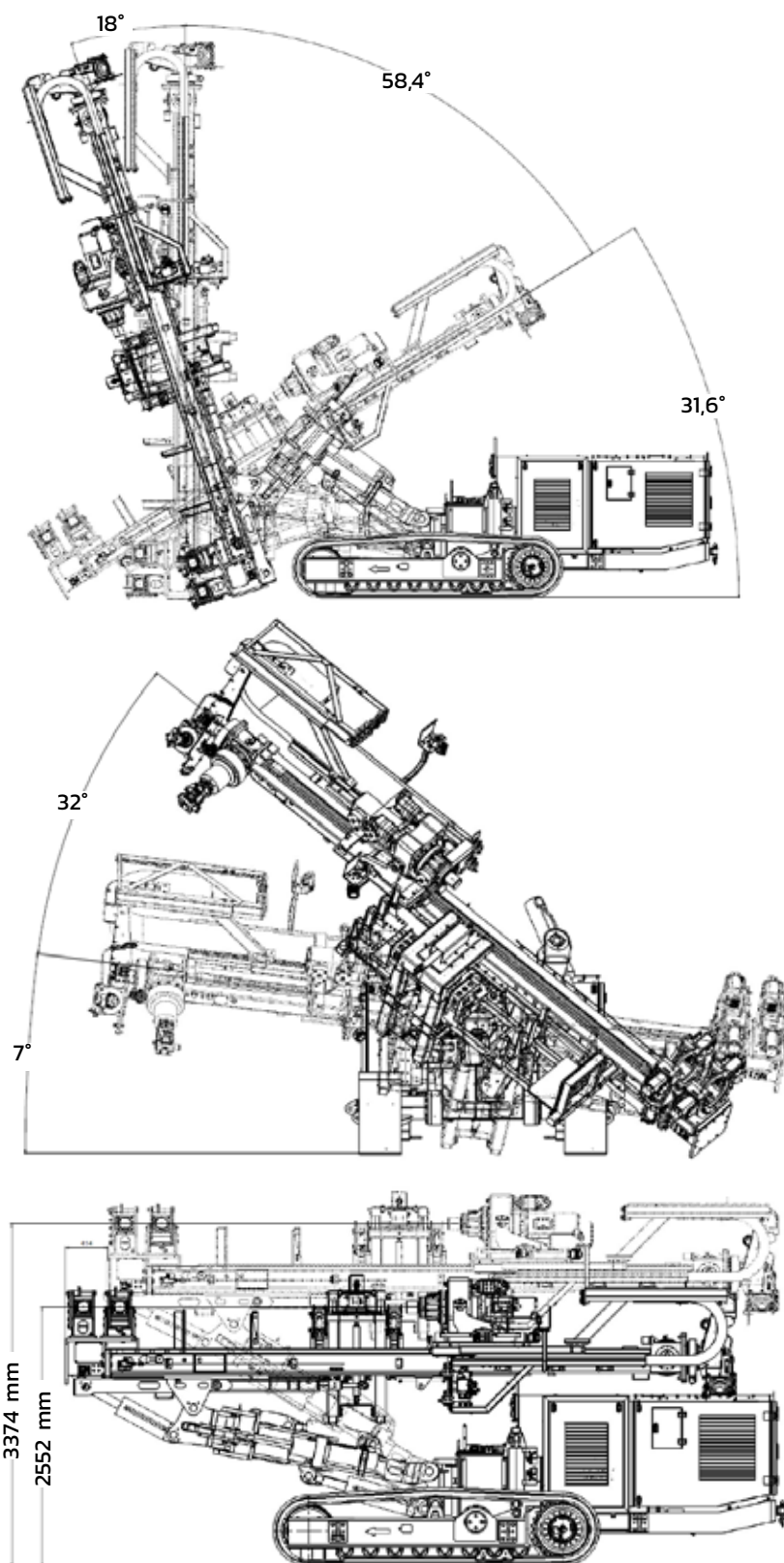
Motor	Cummins QS B 6.7CM2350 B136C
Emissionsstandard	EU Steg V (5)
Motoreffekt	149 kW @ 2200 rpm
Dieseltank kapacitet	300 lit
Hydraulik pump kapacitet	P1 170 lit/min @ 320 bar P2 170 lit/min @ 320 bar
Hydraulik tank volym	415 lit
Hydraulik olja	Mineralolja eller biohydraulolja
Längd (transport)	7132 mm
Bredd	2350 mm
Höjd (transport)	3042 mm
Vikt (utan borrhuvud och magazine)	13000 kg
Specifikt marktryck	74 kN/m ²
Markfrigång	370 mm
Pendelarm område	+ 15° / - 13°
Larvhastighet	2,5 km/h
Dragkraft larver	120 kN
Mastlängd	6415 mm (6065 mm utan vinsch)
Slaglängd släde (enkel huvud)	3870 mm
Slaglängd släde (dubbel huvud)	3370 mm
Max. tillåtna vridmoment för arbete med rotation	20 kNm
Matningskraft	80 kN
Lyftkraft	80 kN
Matningshastighet	0-15 m/min
Lyfthastighet	0-15 m/min
Snabbmatningshastighet ned	0-60 m/min
Snabbmatningshastighet upp	0-60 m/min
Klämbord med knäckcylinder	Dubbelt Ø250 mm, 50 kNm
Kontroller	HBC/SPD Can bus fjärrstyrning är standard
Hydraulisk borrhämmare (val)	Eurodrill RH10X, RH16X, RH24X, DH10
Rotations huvud (val)	Eurodrill RH10X, RH16X, RH24X, DH10

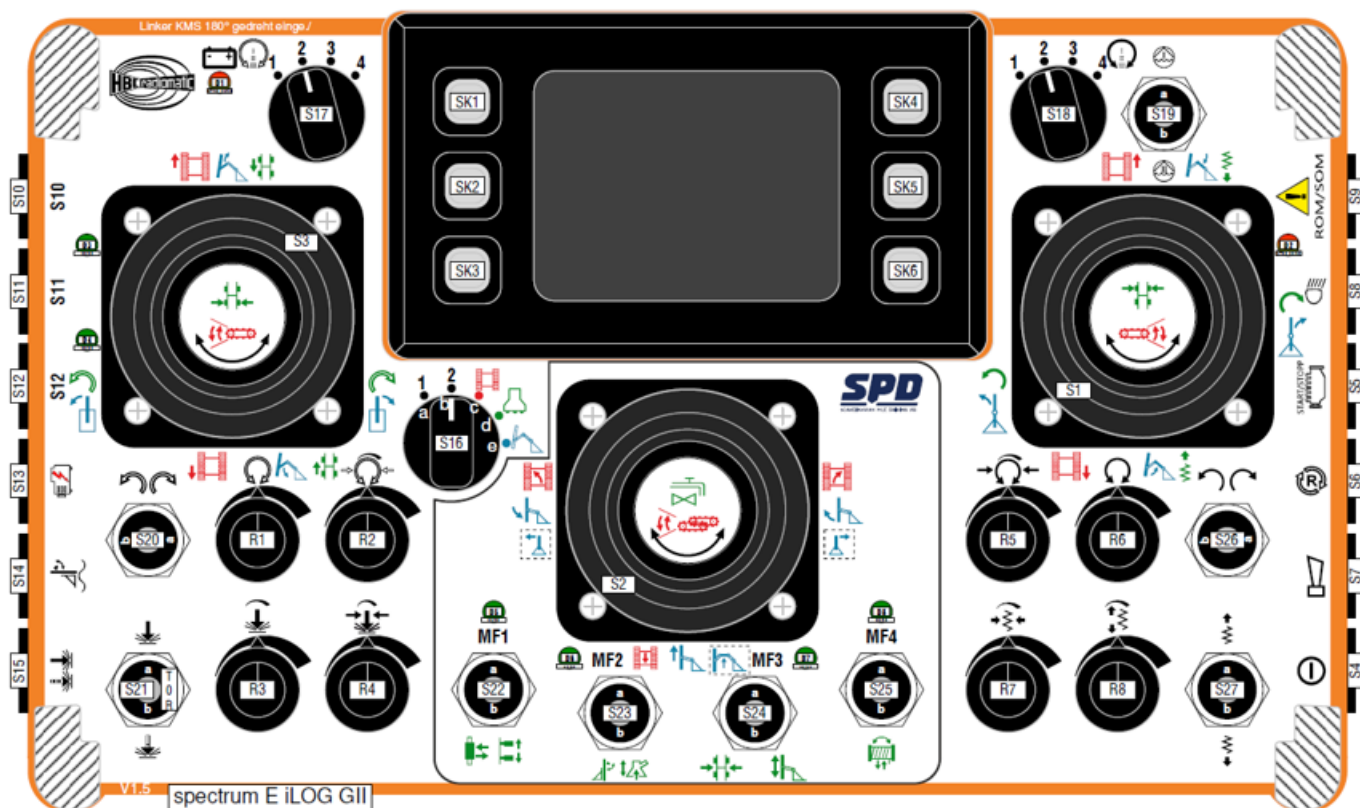
Tillvalsutrustning

KBM 130 Arc magasin (7xØ88,9 mm + 7x Ø133mm), Palfinger kran med manipulator, vridbar 20 kN vinsch











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

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