

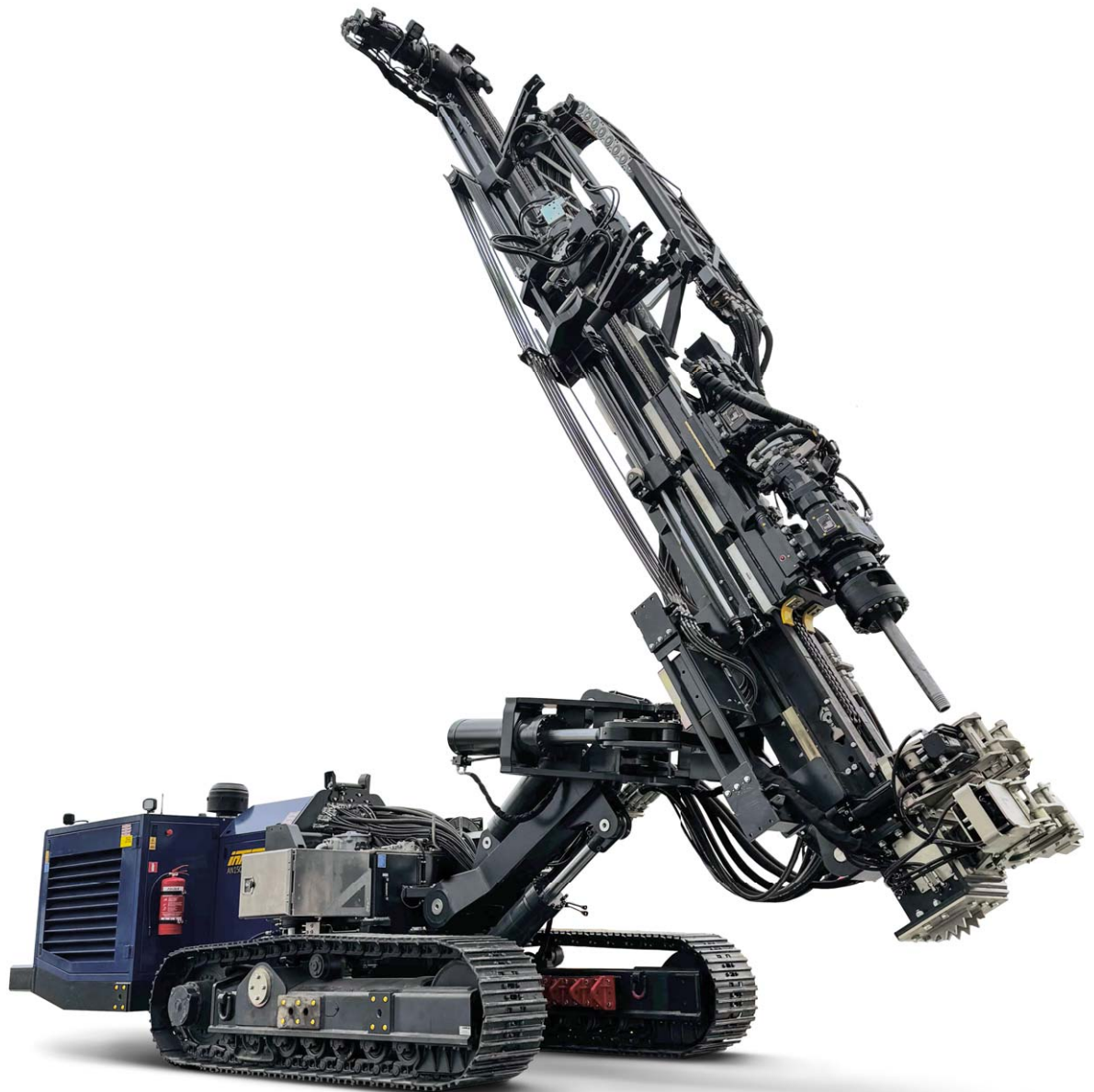


Interroc AN 150

Anchor Drill Rig

Borrigg

Ankerbohrgerät



Technical data

Interoc AN 150

Anchor drill rig · Borrigg · Ankerbohrgerät

Base carrier	Basmaskin, bärare	Trägergerät		
Drive engine	Motor	Dieselmotor	Cummins QS B 6.7, CM2350 B136C	
Emission standards	Emissionsstandar	Abgasvorschrift	EU Stufe/Stage V US EPA Tier 4f	
Engine output	Motoreffekt	Motorleistung	209 kW @ 2200 rpm	280 hp @ 2200 rpm
Diesel tank capacity	Dieseltank kapacitet	Inhalt Dieseltank	300 l	79.3 US gallons
Hydraulic pump output	Hydraulik pump kapacitet	Hydraulische Pumpenleistung	P1: 230 l/min @ 320 bar	P1: 60.8 US gpm @ 4,640 psi
			P2: 230 l/min @ 320 bar	P2: 60.8 US gpm @ 4,640 psi
			P3: 120 l/min @ 320 bar	P3: 31.7 US gpm @ 4,640 psi
Hydraulic tank capacity	Hydraulik tank volym	Inhalt Hydrauliktank	600 l	158.5 US gallons
Hydraulic oil	Hydraulik olja	Hydraulikflüssigkeiten	Mineral oil or biodegradable oil / Mineralolja eller biohydraulolja / Mineralöl oder Bioöl	
Ground pressure	Specifikt marktryck	Spezifische Bodenpressung	74 kN/m ²	1,546 lbf/ft ²
Ground clearance	Markfrigång	Bodenfreiheit	350 mm	13.8 in
Pendulum range of crawlers	Pendelarm område	Fahrschiffpendelgrad	+ 15° / - 15°	+15° / -15°
Travelling speed	Larvhastighet	Fahrgeschwindigkeit	2,5 km/h	1.6 mph
Traction force	Dragkraft larver	Zugkraft	135 kN	30,350 lbf

Transport	Transport	Transport		
Transport length	Längd (transport)	Länge in Transportstellung	8100 mm	26.6 ft
Transport width	Bredd (transport)	Breite in Transportstellung	2500 mm	8.2 ft
Transport height	Höjd (transport)	Höhe in Transportstellung	2845 mm	9.3 ft
Transport weight (without auger drive and magazine)	Vikt (utan borrhuvud och magazine)	Transportgewicht (ohne Bohrantrieb und Magazin)	17200 kg	37,920 lb

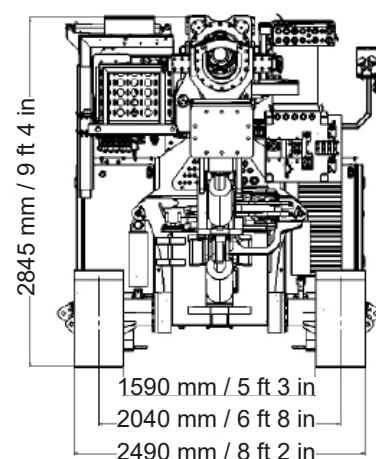
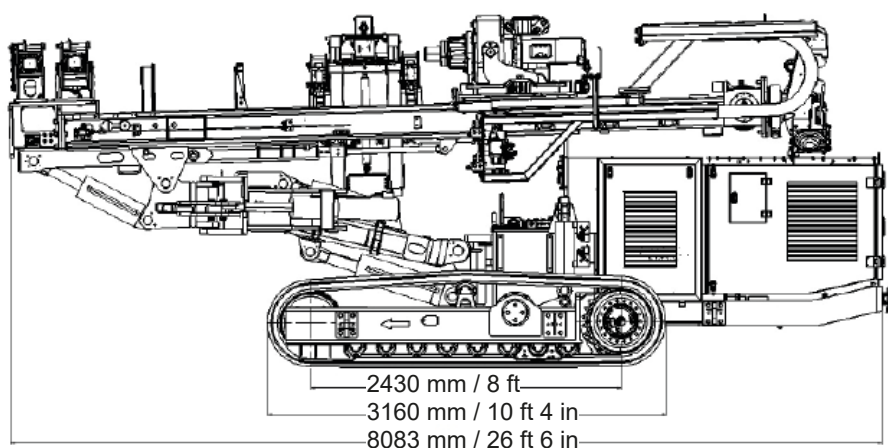
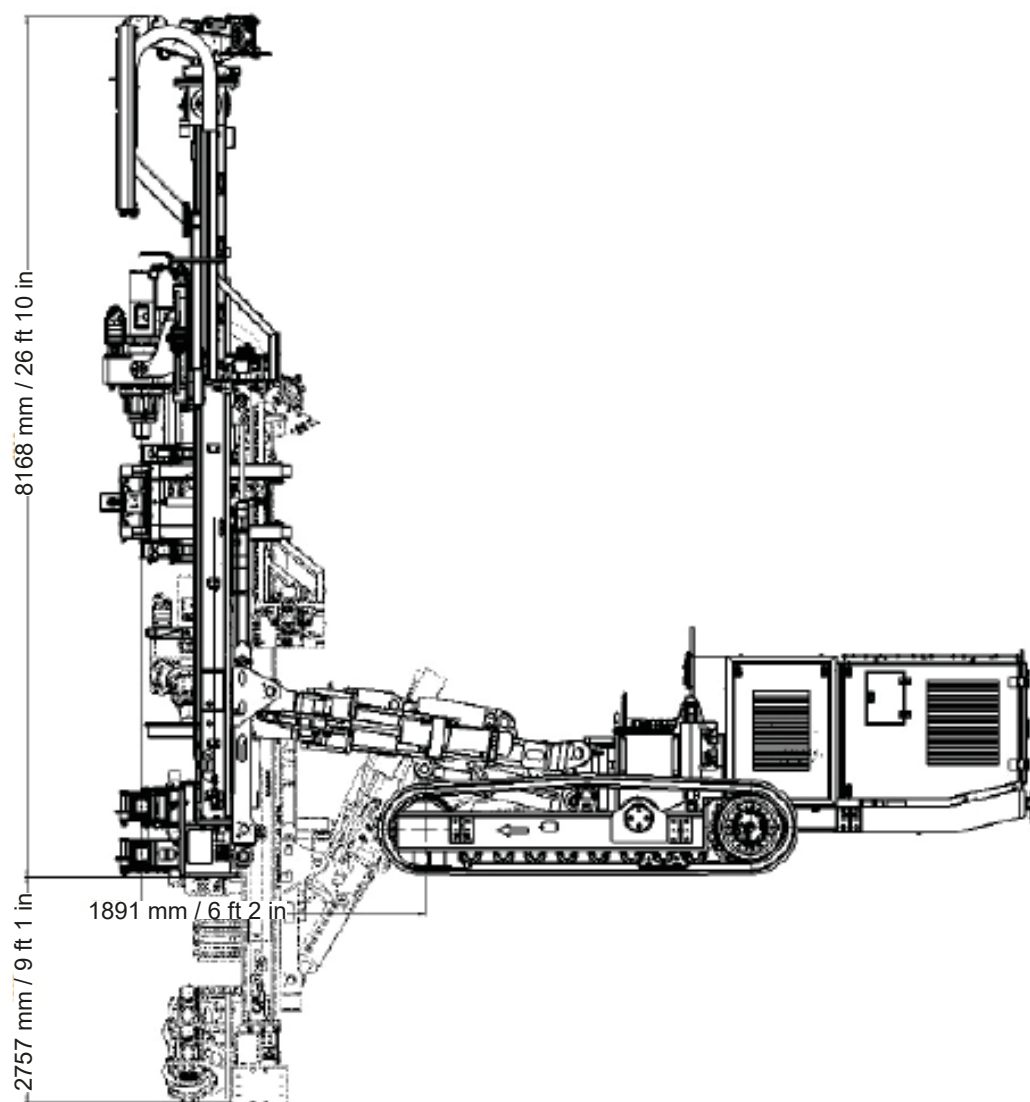
Anchor drill rig · Borrigger · Ankerbohrgerät

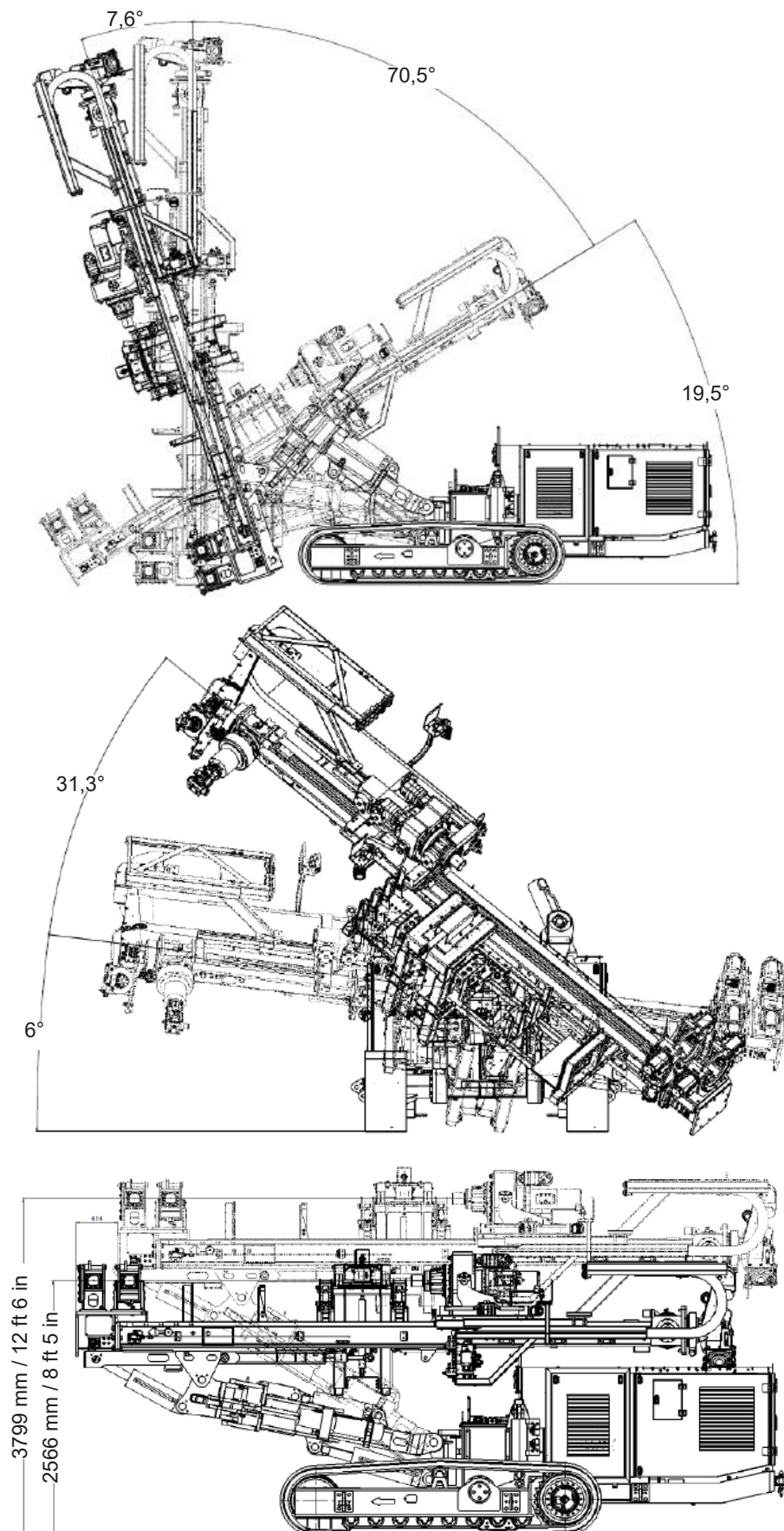
Performance and features	Prestanda och funktioner	Leistung und Ausstattung		
Mast length	Mastlängd	Laffettenlänge	7900 mm (7600 mm without winch / utan vinsch / ohne Winde)	311 in (299 in without winch)
Usable cradle stroke (single head)	Slaglängd släde (enkel huvud)	Nutzbare Vorschubweg (Einzelbohrantrieb)	5250 mm	207 in
Usable cradle stroke (double head)	Slaglängd släde (dubbel huvud)	Nutzbare Vorschubweg (Doppelkopfbohrantrieb)	4370 mm	172 in
Max. permissible rotation torque for working with rotary head	Max tillåten rotationskraft vid roterande borring	Max zulässiges Drehmoment am Bohrantrieb	32 kNm	23,600 lb ft
Feed force	Matningskraft	Vorschubkraft	100 kN	22,480 lbf
Retraction force	Lyftkraft	Rückzugkraft	100 kN	22,480 lbf
Feed speed	Matningshastighet	Vorschubgeschwindigkeit	0-25 m/min	0 to 82 ft per min
Retraction speed	Lyfthastighet	Rückzuggeschwindigkeit	0-25 m/min	0 to 82 ft per min
Fast feed speed	Snabbmatningshastighet ned	Schnellvorschub	0-60 m/min	0 to 197 ft per min
Fast retraction speed	Snabbmatningshastighet upp	Schnellrückzug	0-60 m/min	0 to 197 ft per min
Clamping and breaking device	Klämbord med knäckcylinder dubbelt	Klemm- und Brechvorrichtung	Ø 250 mm	Ø 9.8 in
Break out force	Knäckkraft	Brechmoment	50 kNm	36,900 lb ft
Control	Kontroller	Steuerung	HBC/SPD remote control HBC/SPD Can bus fjärrstyrning är standard HBC/SPD Can bus Funkfernsteuerung	
Hydraulic drifter (optional)	Hydraulisk borrhämmare (val)	Hydraulikbohrhammer (Option)	Eurodrill RH10X, RH16X, RH24X, RH32X, DH10, DH16, DH24	
Rotary head (optional)	Rotations huvud (val)	Drehbohrantriebe (Option)	Eurodrill RH10X, RH16X, RH24X, RH32X, DH10, DH16, DH24	

Additional equipment (optional)	Tillvalsutrustning (val)	Zusatzausstattung (Option)		
Palfinger crane, manipulator, slewable winch 20 kN (4,500 lbf)	Palfinger kran med manipulator, vridbar 20 kN vinsch	Palfinger Kran mit Manipulator, Schwenkbare 20 kN Winde		
KBM 130 arc magazine	KBM 130 arc magasin	KBM 130 Kreisbogen-Gestängemagazin	7 x Ø 88,9 mm + 7 x Ø 133 mm	7 x Ø 3.5 in + 7 x Ø 5.2 in
KBM 150 arc magazine	KBM 150 arc magasin	KBM 150 Kreisbogen-Gestängemagazin	7 x Ø 88,9 mm + 7 x Ø 152,4 mm	7 x Ø 3.5 in + 7 x Ø 6.0 in
Clamping and breaking device	Klämbord med knäckcylinder dubbelt	Klemm- und Brechvorrichtung	Ø 350 mm	Ø 13.8 in
Break out force	Knäckkraft	Brechmoment	100 kNm	73,800 lb ft

Interroc AN 150

Dimensions · Mått · Maße





Interroc AN 150







SCANDINAVIAN PILE DRIVING AB

Member of ABI Gruppe, Germany

För ytterligare information, kontakta din SPD-säljare eller besök www.spd.se. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar i designen och därmed är uppgifterna i broschyren att betrakta som ungefärliga. Illustrationerna i denna broschyr visar några specialdesigner som inte ingår i standardutförande. I broschyren ej representerad tillvalsutrustning kan leda till modifieringar av tekniska data. Reproduktion och användning av detta dokument, även i form av utdrag, utan uttryckligt tillstånd är förbjudet. Överträdande part kommer att hållas ansvarig för betalning av skadestånd.

For further information please contact your SPD sales assistant or visit us on the Internet at www.spd.se. Design subject to modifications. The details in this leaflet have to be regarded as approximate. The illustrations in this brochure show some special designs which are not part of the standard scope of supply. Not represented equipment variants can lead to modifications of the technical data. The reproduction and utilization of this document, even in form of excerpts, without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem SPD Verkäufer. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: www.spd.se. Änderungen in Konstruktion und Ausstattung sind vorbehalten. Die Angaben in diesem Prospekt sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nicht dargestellte Ausstattungsvarianten können zu Änderungen der technischen Daten führen. Vervielfältigung dieses Dokuments und Verwertung seines Inhalts, auch auszugsweise, sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

Scandinavian Pile Driving SPD AB
Fridhemsgatan 16
733 39 Sala
Sweden

Phone: +46 (0) 224 138 10
Email: sales@spdab.com
www.spd.se