



T13-S25

Drilling rig

Borrigg

Raupenbohrgerät



Technical data

T13-S25

Drilling rig · Borrigg · Raupenbohrgerät

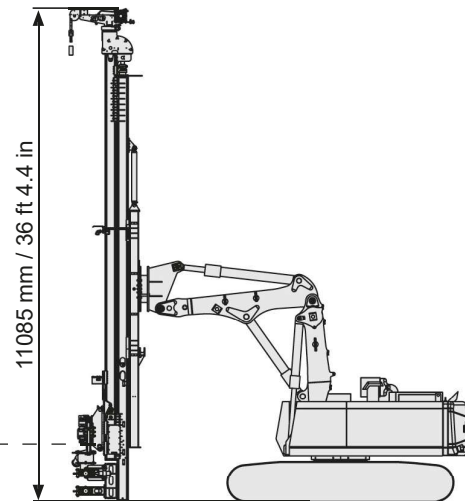
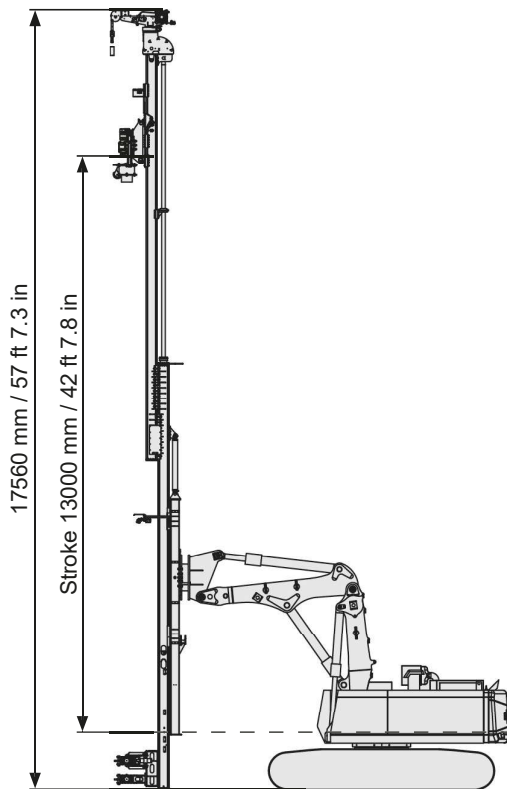
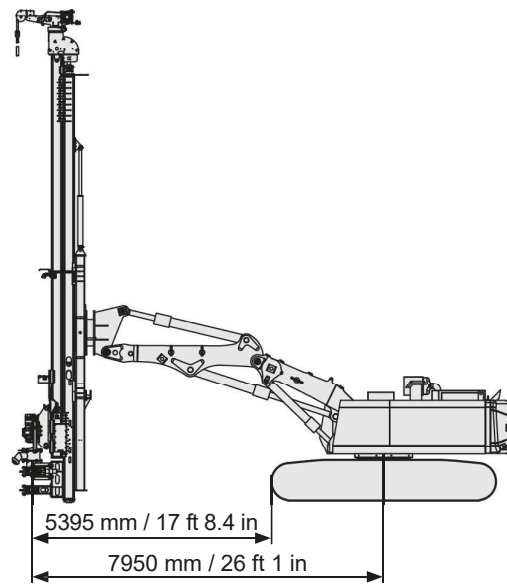
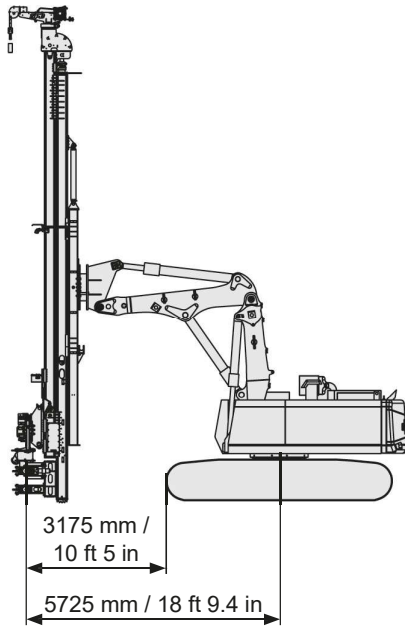
Base carrier	Basmaskin, bärare	Trägergerät	SPD S25	
Drive engine	Motor	Dieselmotor	Cummins QS B 6.7	
Emission standards	Miljöstandard	Abgasvorschrift	EU Stufe/Stage V US EPA Tier 4f	
Engine output	Motoreffekt	Motorleistung	209 kW @ 1700 rpm	280 hp @ 1700 rpm
Diesel tank capacity	Diesel tank volym	Inhalt Dieseltank	500 l	132 US gallons
Hydraulic pump	Hydraulpumpars	Hydraulikpumpen	Rexroth	
Pump 1*	Pump 1*	Pumpe 1*	320 l/min	84.5 US gpm
Pump 2	Pump 2	Pumpe 2	210 l/min	55.5 US gpm
Pump 3	Pump 3	Pumpe 3	130 l/min	34.3 US gpm
Pump 4	Pump 4	Pumpe 4	30 l/min	7.9 US gpm
* option pump 1&2	* tillval pump 1&2	* Option Pumpen 1&2	400 l/min	105.7 US gpm
Hydraulic tank capacity	Hydraultank volym	Inhalt Hydrauliktank	460 l	121.5 US gallons
Hydraulic fluids as standard	Hydraulolja fylld som standard	Standard-Hydrauliköl	Panolin HLP synth	
Transport length	Transportlängd	Länge in Transportstellung	16515 mm	650.2 in
Transport width	Transportbredd	Breite in Transportstellung	3000 mm	118.1 in
Transport height	Transporthöjd	Höhe in Transportstellung	3205 mm	126.2 in
Transport weight	Transportvikt	Transportgewicht	42000 kg	92600 lb
Ground clearance	Markfrigång	Bodenfreiheit	385 mm	15.2 in
Travelling speed	Larvhastighet	Fahrgeschwindigkeit	2,2 km/h	1.4 mph
Traction force	Larvkraft	Zugkraft	425 kN	95543 lbf
Diesel heater	Dieselvärmare	Standheizung	■	
Air DTH-lubricator and water shelf	Hylla för luft/smörjmedel/vatten	DTH-water/air-oiler	■	
Air swivel complete	Luftsvivel komplett	Drehdurchführung komplett	■	
Heater core	Värmeväxlare	Wärmetauscher	■	
Extendable crawler	Breddningsbart underrede	Teleskopierbarer Unterwagen	■	

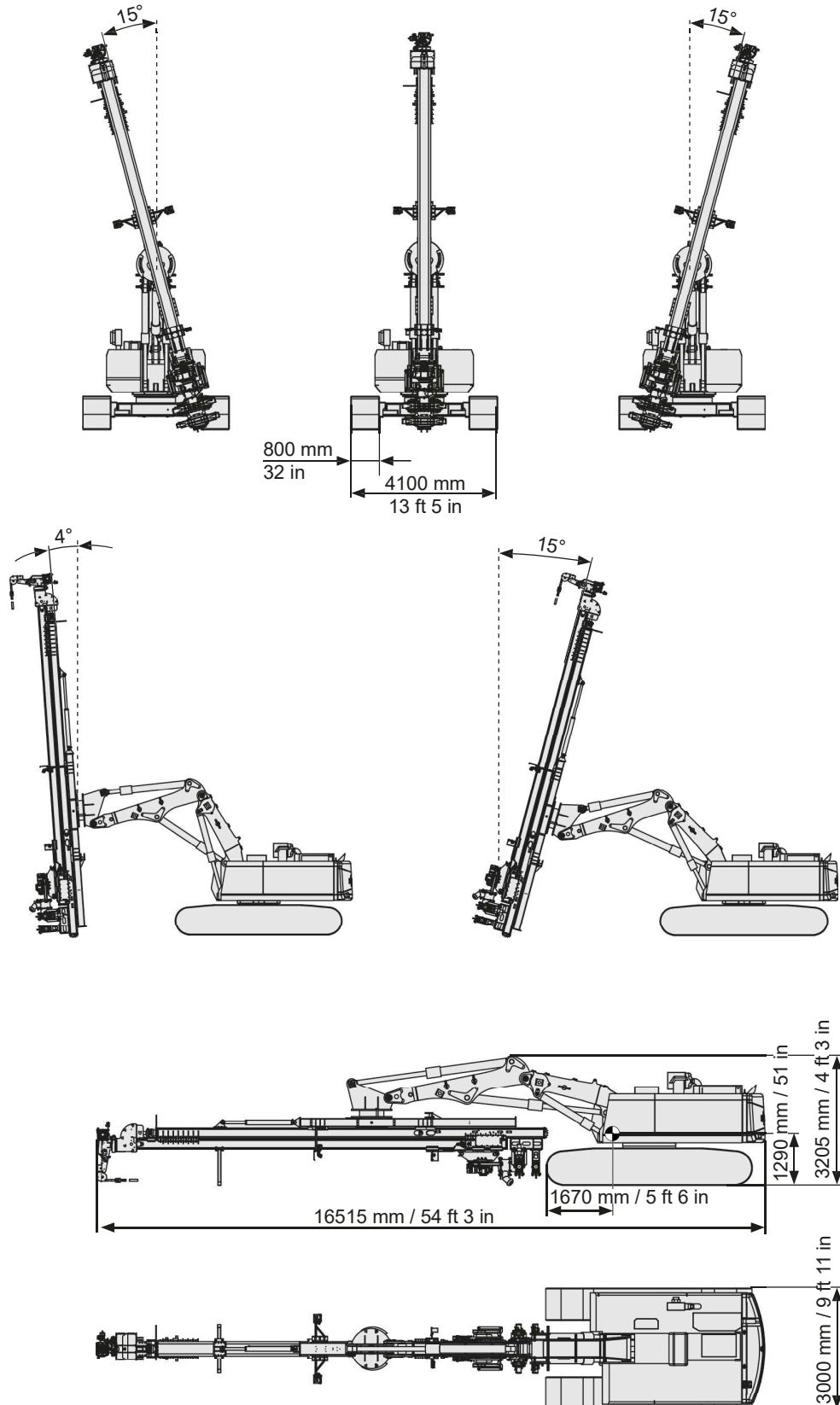
Drilling rig · Borrigger · Raupenbohrgerät

Mast	Mast	Lafette	T13	
Mast length	Mastlängd	Lafettenlänge	11085 mm - 17570 mm	436 in - 691 in
Usable cradle stroke (single head)	Användbar slaglängd	Vorschubweg	13000 mm	511.8 in
Max. permissible rotation torque for working with rotary head	Max tillåten rotationskraft vid roterande borrar	Max zulässiges Drehmoment am Bohrantrieb	32 kNm	23602 lb ft
Feed force	Matningskraft	Vorschubkraft	90 kN	20233 lbf
Retraction force	Lyftkraft	Rückzugkraft	150 kN	33721 lbf
Drilling diameter	Borrdiameter	Bohrdurchmesser	max Ø450 mm	max Ø 17.7 in
Feed speed	Matningshastighet	Vorschubgeschwindigkeit	0 - 30 m/min	0 to -- 98.4 ft per min
Retraction speed	Lyfthastighet	Rückzuggeschwindigkeit	0 - 20 m/min	0 to -- 65.6 ft per min
Clamping and breaking device	Kläm och knäckbord	Klemm- und Brechvorrichtung	max Ø450 mm	max Ø 17.7 in
Break out force	Knäckkraft	Brechmoment	95 kNm	70068 lb ft
Service winch cat head 180°	Service vinsch, svängbar 180°	Winde, schwenkbar 180°	5 kN (20 kN if registered as crane)	1124 lbf (4496 lbf if registered as crane)
Remote controls	Fjärrstyrning	Funkfernsteuerung	SPD/HBC, CAN bus	
Hydraulic drifter	Toppammare	Hydraulikbohrhammer	Eurodrill RH16/24/32XS	
Rotary head	Rotation	Drehbohrantiebe	Eurodrill RH16/24/32XD	
Additional equipment	Tillvalsutrustning	Zusatzaustattungen		
Extendable crawler, Recording system	Breddningsbart underrede, loggningssystem, extraktor, generator/svets, Hammarvinsch	Teleskopierbarer Unterwagen, Logging-System		
Recommended area of use	Rek. användningsområde	Einsatzgebiet		
DTH, CFA, Piling	DTH, CFA, Pålning	DTH, CFA, Rammen		

T13-S25

Dimensions · Mått · Maße





T13-S25







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