

single-boom drill jumbo

Einarmiger Bohrwagen





telescopic drill feed with drifter dh DP15
Teleskopbohrlafette mit Bohrhammer dh DP15

- specially designed drill rig for drifting, crosscuts and roof holes in narrow drifts and tunnels
- telescopic heavy-duty BTL boom with automatic parallelism and double rotation unit for direct, fast and accurate positioning
- carrier with crawler drive for stable set-up and easy manoeuvring in narrow drifts and tunnels
- modular design of all components for easy assembly and maintenance

- optimal geeignet zum Sprenglochbohren, Ankern und Verlängerungsbohren in engen Grubenräumen und Tunneln
- teleskopierbarer BTL Bohrarm mit Parallelautomatik und Doppel-drehtrieb zum schnellen und exakten Anfahren aller Bohrlochansatzpunkte
- Trägergerät mit Raupenfahrwerk für optimale Stabilität und Beweglichkeit in engen Grubenräumen und Tunneln
- modularer Aufbau aller Komponenten für eine schnelle Montage und einfache Wartung

optional equipment

Optionen

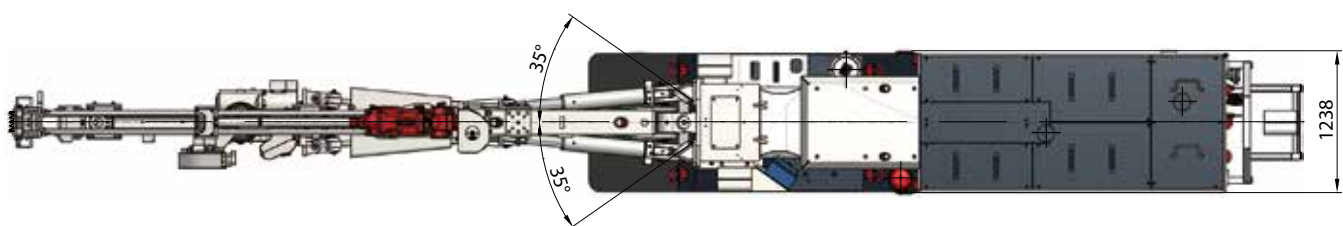
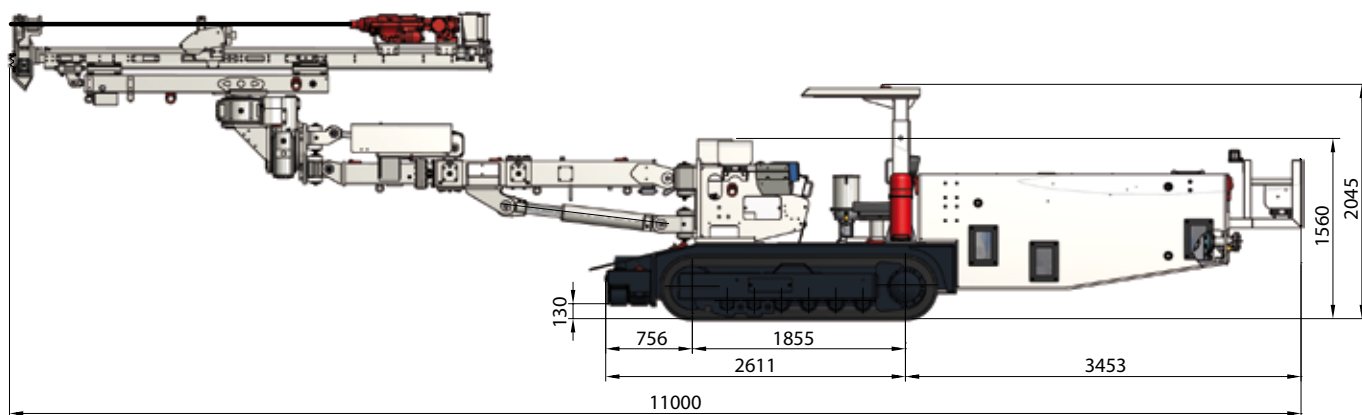
water booster pump	Wasserdruckerhöhungspumpe
water mist flushing	Wasser-Luft-Spülung
remote control system	Fernsteuerung
protective roof (adjustable)	Schutzdach (verstellbar)
cable reel	Kabeltrommel
fire suppression system	Feuerlöschanlage



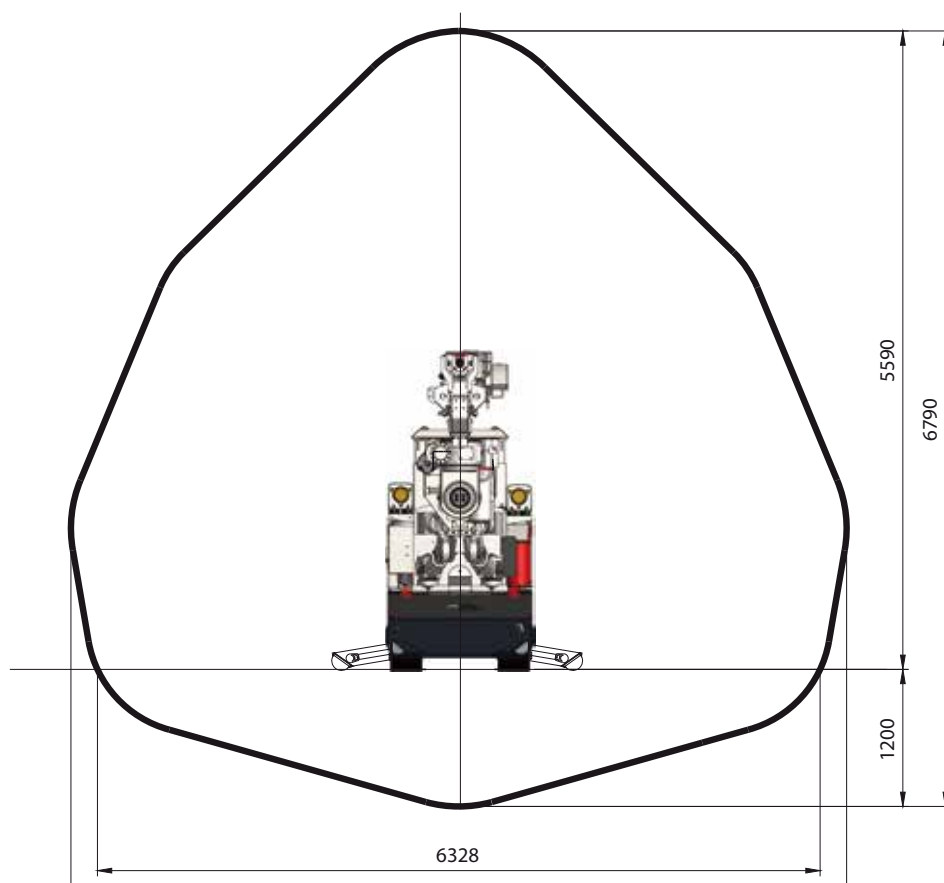
control stand dh DT1
Steuerstand dh DT1



dh DT1 with diesel engine (special version)
dh DT1 mit Dieselantrieb (Sonderausführung)



parallel coverage area
Parallelbohrbereich



technical data dh DT1

technische Daten dh DT1

electric components elektrische Ausstattung	flameproof or non-flameproof version mit/ohne Schlagwetterschutz
motor rating Motorleistung	75 kW
pump flow Pumpenvolumenstrom	2 x 110 l/min (+ 1 x 50 l/min, optional)
length approx. (depending on drill feed) Länge ca. (abhängig von der Bohrlafette)	11000 mm
width Breite	1238 mm
height (without protective roof) Höhe (ohne Schutzdach)	1560 mm
ground pressure Bodenpressung	0,13 MPa
weight approx. Gewicht ca.	12000 kg
gradeability (longitudinal) Steigfähigkeit (längs)	20°
gradeability (transversal) Querneigung	8°
drill boom Bohrarm	BTL 180 (extension / Hub 800 mm)
drill feeds Lafetten	various (depending on request) verschiedene (je nach Einsatzbedingung)
drill control system Bohrsteuerung	collaring stage Anbohrstufe automatic on/off for drifter percussion automatische Schlagwerk Zu- und Abschaltung anti-jamming function Antifestbohrautomatik adjustable bolting functions einstellbare Ankerfunktionen
drifter Bohrhammer	dh DP15
rotary drills Drehbohrmaschinen	dh DR

