

HAZEMAG



HAZEMAG Drill Jumbo | HDT 2P
HAZEMAG Bohrwagen | HDT 2P



Drill Jumbo | HDT 2P

Bohrwagen | HDT 2P

- Specially designed drill rig for drifting, crosscuts and roof holes in narrow tunnels and drifts
- Telescopic heavy duty BTL booms with automatic parallelism and double rotation unit for direct, fast and accurate positioning
- Powerful four-wheel drive and all-wheel steering for easy manoeuvring
- Powered by low emission, liquid cooled diesel engine
- Basic rig includes air compressor, water booster pump, telescopic protective roof, work lights and integrated cable reel

Optional equipment

- Water mist flushing
- Fire suppression system
- Exhaust catalyzer

- Optimal geeignet zum Sprenglochbohren, Anker und Verlängerungsbohren in engen Tunneln und Grubenräumen
- Teleskopierbare BTL Bohrrarme mit Parallelautomatik und Doppeldrehtrieb zum schnellen und exakten Anfahren aller Bohrlochansatzpunkte
- Leistungsstarker Allradantrieb und Allradsteuerung für einfaches Manövrieren
- Emissionsarmer, flüssigkeitsgekühlter Dieselmotor für den Fahrantrieb
- Grundausstattung beinhaltet Druckluftkompressor, Druckerhöhungspumpe für Spülwasser, teleskopierbares Schutzdach, Arbeitsbeleuchtung und integrierte Kabeltrommel

Optionen

- Wasser-Luft-Spülung
- Feuerlöschanlage
- Abgasreiniger



HDT 2P at site in Austria
HDT 2P Baustelleneinsatz in Österreich



HDT 2P at site in Austria
HDT 2P Baustelleneinsatz in Österreich

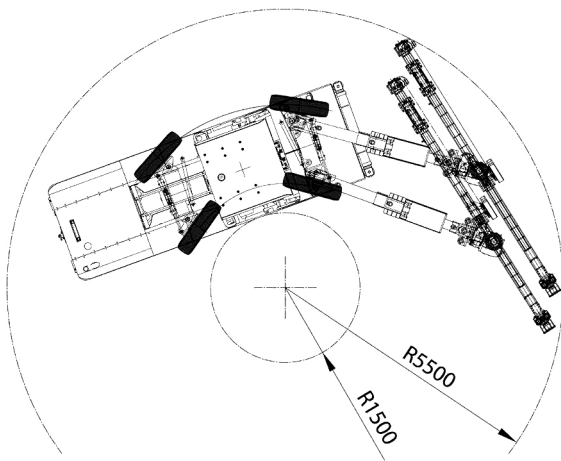
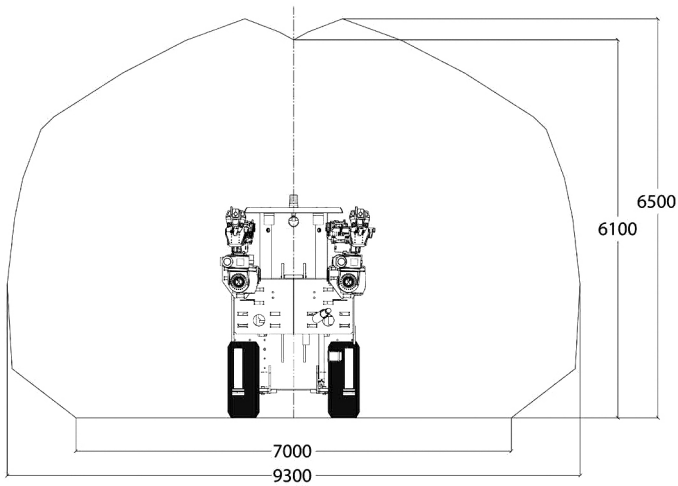
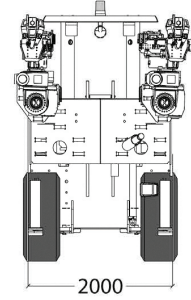
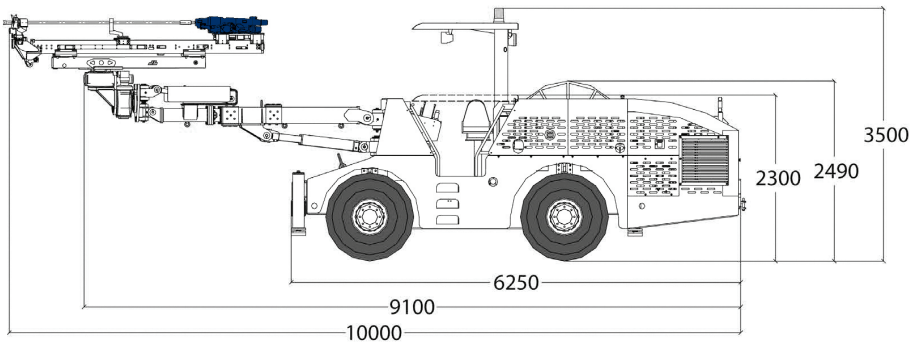
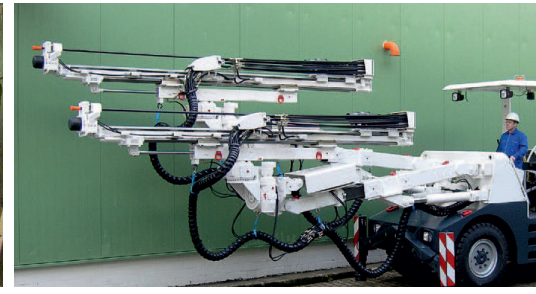


HDT 2P at site in Germany
HDT 2P Baustelleneinsatz in Deutschland



HDT 2P before delivery
HDT 2P vor Auslieferung





Steering / Lenkung



Front-wheel steering / Vorderradlenkung



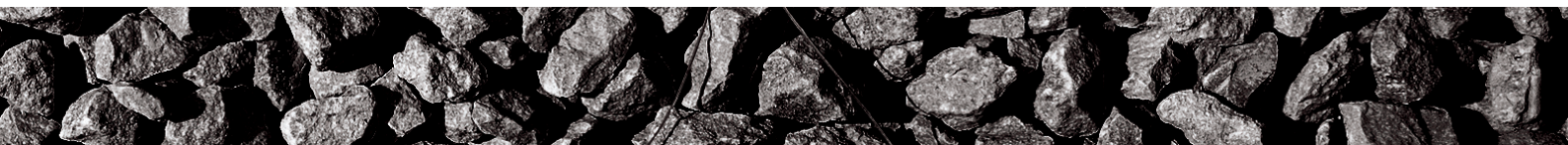
Rear-wheel steering / Hinterradlenkung

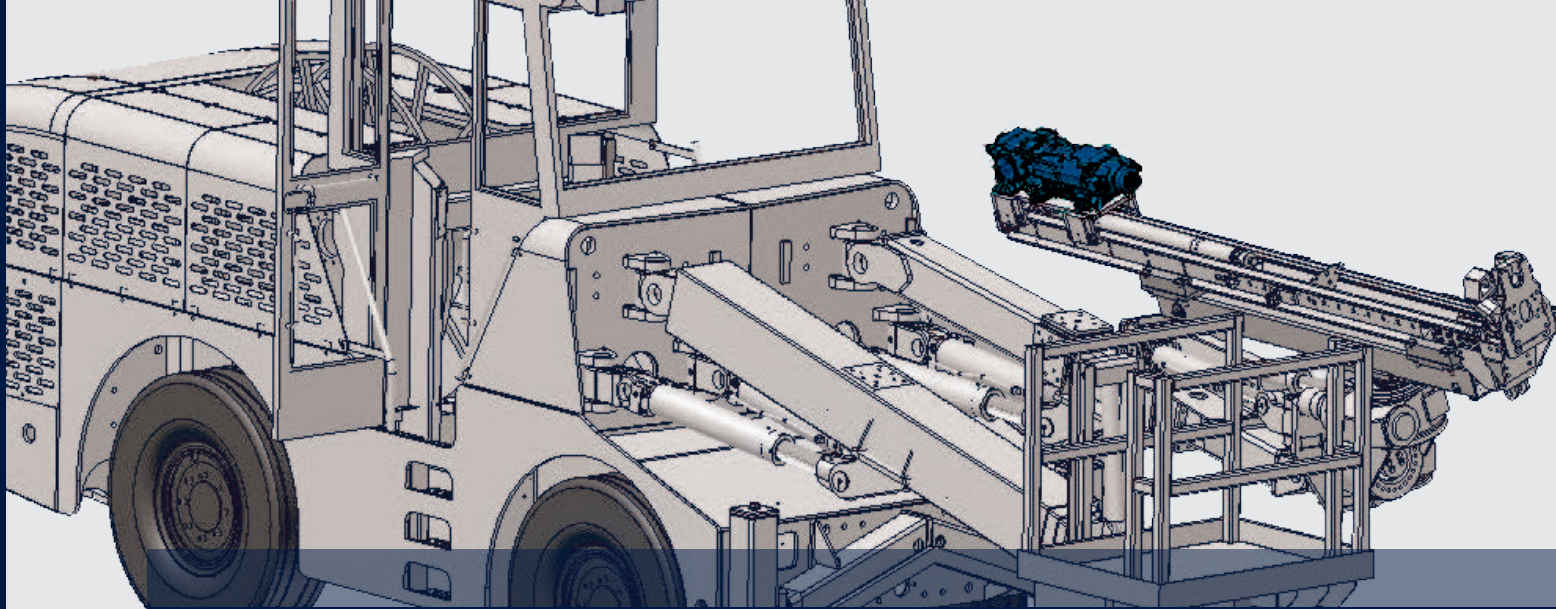


all-wheel steering / Allradlenkung



crab steering / Hundegang





Technical Data HDT 2P

Technische Daten HDT 2P

Drive unit / Fahrtrieb	Perkins diesel engine / Perkins diesel motor
Engine output / Motorleistung	96,5 kW
Tramming speed (horizontal) Fahrgeschwindigkeit (horizontal)	15 km/h
Tramming speed (on 8° uphill) Fahrgeschwindigkeit (8° ansteigend)	8 km/h
Tyres / Bereifung	Nokian Amor Gard 12.00-20/20PR
Outer turning radius / Wenderadius außen	5500 mm
Inner turning radius / Wenderadius innen	1500 mm
Motor rating (drilling) Motorleistung (Bohrantriebe)	2 x 55 kW
Pump flow / Pumpenvolumenstrom	2 x 110 l/min per drill boom / 2 x 110 l/min je Bohrarm
Air compressor / Druckluftverdichter	max. 1,5 m ³ /min - max. 10 bar
Motor rating / Antriebsleistung	11 kW
Water pressure booster pump Wasserdruckerhöhungspumpe	max. 8 m ³ /h - max. 20 bar
Motor rating / Antriebsleistung	15 kW
Length approx. (depending on drill feeds) Länge ca. (abhängig von den Bohrlafetten)	10000 mm (including cable reel / inklusive Kabeltrommel)
Width / Breite	2000 mm
Height / Höhe	2490 mm (without protective roof / ohne Fahrerschutzdach)
Weight approx. / Gewicht ca.	25000 kg
Gradeability (longitudinal) / Steigfähigkeit	15 °
Gradeability (transversal) / Querneigung	5 °
Drill booms / Bohrarme	BTL 180 (extension / Hub 1100 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
Drifters / Bohrhämmer	HDP 15
Rotary drills / Drehbohrmaschinen	HDR