



NEUHÄUSER

BERGBAU- UND TUNNELTECHNIK

Sprengloch- und
Ankerbohrwagen für den
Berg- und Tunnelbau



DNV
Certified
Company

Qualitätsmanagement zertifiziert nach: EN ISO 9001

Sprengloch- und Ankerbohrwagen SABW 02

Der raupengeführte Bohrwagen SABW 02 mit teleskopierbarem Bohrarm wird speziell für die Vortriebstechnik von Bogen- und Rechteckstrecken gefertigt und ist für die Sprengloch- und Ankerbohrtechnik konzipiert. Auf der Bohrlafette ist werkseitig ein hydraulischer Bohrhammer für Bohrarbeit in hohen Gesteinsfestigkeiten vorgesehen, alternativ kann aber auch eine Bohrmaschine für drehendes Bohren adaptiert werden.

Sprengloch- und Ankerbohrwagen SABW 02

Gewicht:	ca. 10 t
Länge ohne Lafettenkörper:	7.300 mm
Länge mit EL:	9.300 mm
Länge mit TL:	8.800 mm
Breite (Stützzylinder angelegt):	1.900 mm
Höhe (mit Lafettenkörper):	1.600 mm
Antriebsleistung:	63 KW
Fahrgeschwindigkeit:	0,3 m/sec.
Steigfähigkeit:	18 gon

Einfachlafette (EL):

Bohrnutzlänge:	2.400 mm
Gewicht:	ca. 500 kg

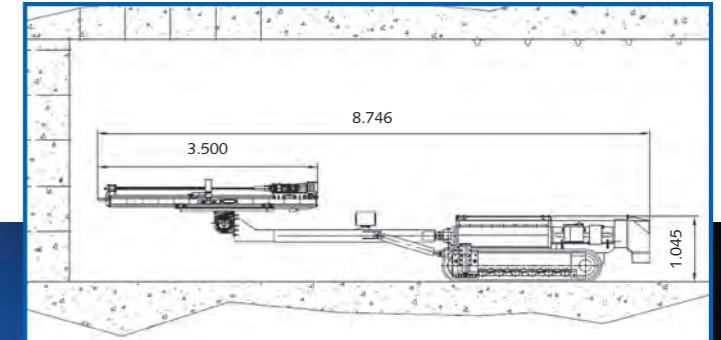
Teleskoplafette (TL):

Bohrnutzlänge:	1.500 mm
Gewicht:	ca. 700 kg

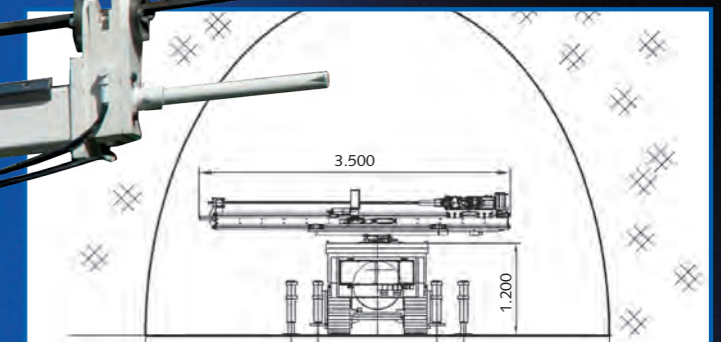
Wahlweise mit einfacher Lafette (EL) oder teleskopierbarer Lafette (TL)



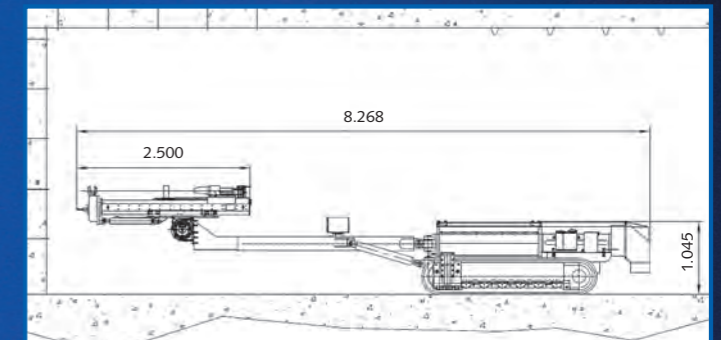
Made in Germany



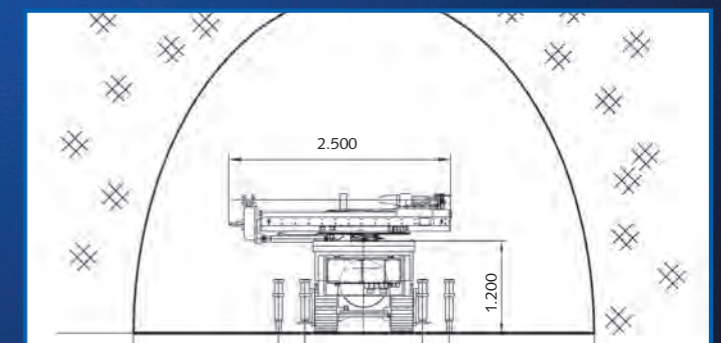
SABW 02 mit einfacher Ankerlafette in 16 m²-Strecke



SABW 02 mit einfacher Ankerlafette in 16 m²-Strecke



SABW 02 mit Teleskoplafette in 16m²-Strecke

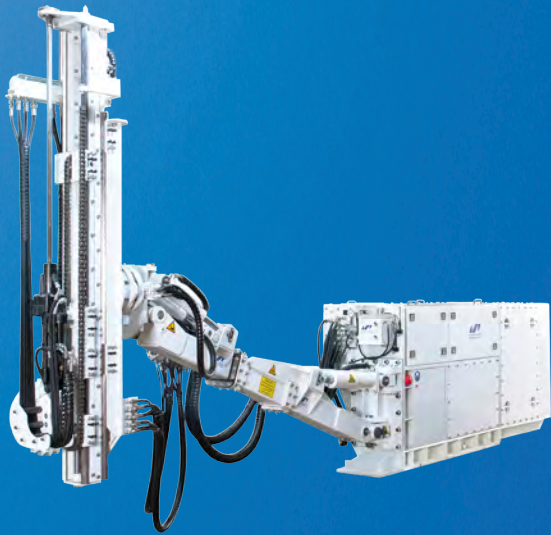


SABW 02 mit Teleskoplafette in 16 m²-Strecke

Einsatzbereich:

- Bogen und Rechteckstrecken
- Erstellen von Sprenglochbohrungen in Streckenquerschnitten von 16 bis 25 m²
- Bohren- und Setzen von First- und Stoßankern
- Kleine, kompakte Bauweise
- Flexible Einsatzweise

Bohrlafette, Typ ABE 01



Bohrlafette, hier Typ ABE 01 mit einem schwenk- und teleskopierbaren Bohrarm, konzipiert für Bohr- und Ankerarbeiten zur Adaption an Tunnelbohrmaschinen. Weitere Einsatzmöglichkeiten: mittels Adaption an Teilschnittmaschine, an Continuous Miner, wahlweise mit eigenem Powerpack.

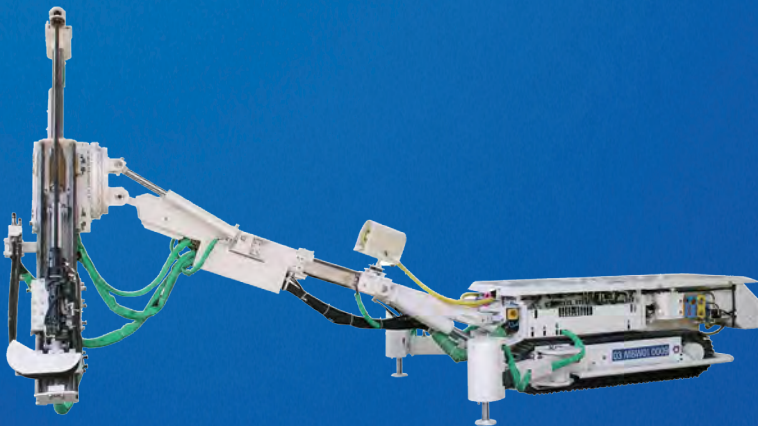
Bohrlafette, Typ ABE 01

Gesamtlänge	2.950 mm
Bohrnutzlänge	1.800 mm

Bohrsystem wahlweise:

Hydraulikhammer drehschlagend
Hydraulikmotor drehend

Ankerbohrwagen MBW 01



Der raupengeführte Bohrwagen MBW 01 mit teleskopierbarem Bohrarm ist für das Anker in Bogen- und Rechteckstrecken konzipiert.

Ankerbohrwagen MBW 01

Gewicht:	9 t
Länge:	7.000 mm
Breite:	1.200 mm
Höhe:	1.200 mm
Antriebsleistung:	63 KW
Fahrgeschwindigkeit:	0,3 m/sec.
Steigfähigkeit:	18 gon

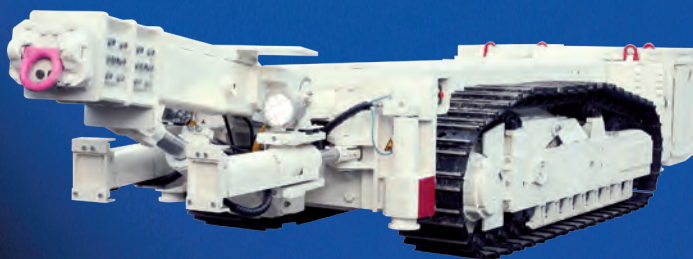
Einsatzbereich:

Bohren und Setzen von Radialankern,
Abfangankern, Vergütungsankern
Drehschlagend
Drehend

Bohrsystem wahlweise:

Hydraulikhammer drehschlagend
Hydraulikmotor drehend

Schildraubgerät, Typ SR 35 MW



Das Schild-Raubgerät hat sich im Einsatz unter Tage hervorragend bewährt. Dieses Gerät ermöglicht die Anwendung eines völlig neuartigen Raubverfahrens, das die Leistung herkömmlicher Raubsysteme wesentlich übertrifft. Im Einsatz wurden Raubleistungen von 10 Schilden je Schicht erzielt.

Schildraubgerät, Typ SR 35 MW

Gewicht:	25t/35t
Länge:	8.300 mm
Breite:	2.300 mm
Höhe:	1.150 mm
Antriebsleistung:	90 kW
Fahrgeschwindigkeit:	0,6 m/sec.
max. Schildgewicht:	35 t