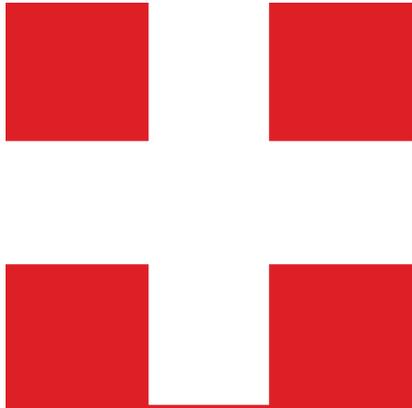
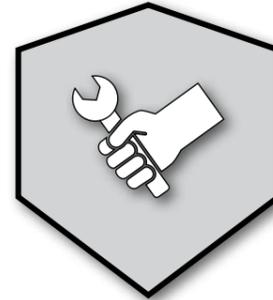


SWISS POWER

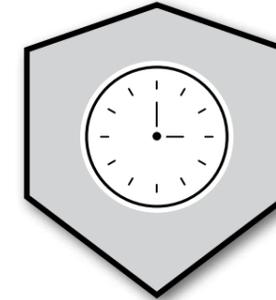


GIPO TUNNEL





WIRTSCHAFTLICH

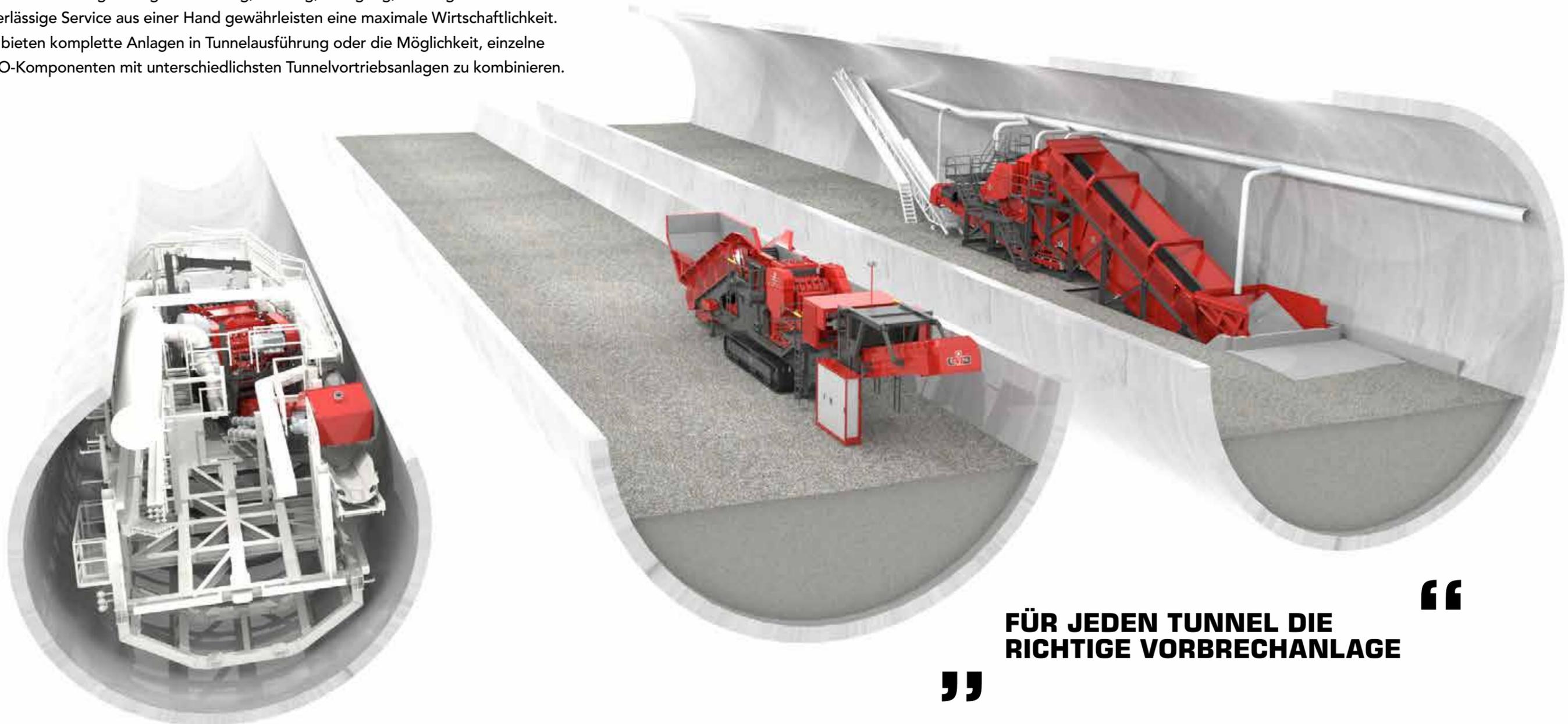


ZUVERLÄSSIG



LEISTUNGSSTARK

Seit Jahren werden Anlagen aus der gesamten GIPO-Produktlinie erfolgreich im Tunnelbau eingesetzt. Seien es einzelne Komponenten oder Komplettsysteme, die GIPO-Produkte überzeugen durch ihre hohe Verfügbarkeit und ihre bewährte, robuste Bauart. Ein grosser Vorteil ist unsere Flexibilität in der Auslegung mit der wir für optimale, individuelle Lösungen sorgen. Beratung, Planung, Fertigung, Montage und der absolut zuverlässige Service aus einer Hand gewährleisten eine maximale Wirtschaftlichkeit. Wir bieten komplette Anlagen in Tunnelausführung oder die Möglichkeit, einzelne GIPO-Komponenten mit unterschiedlichsten Tunnelvortriebsanlagen zu kombinieren.

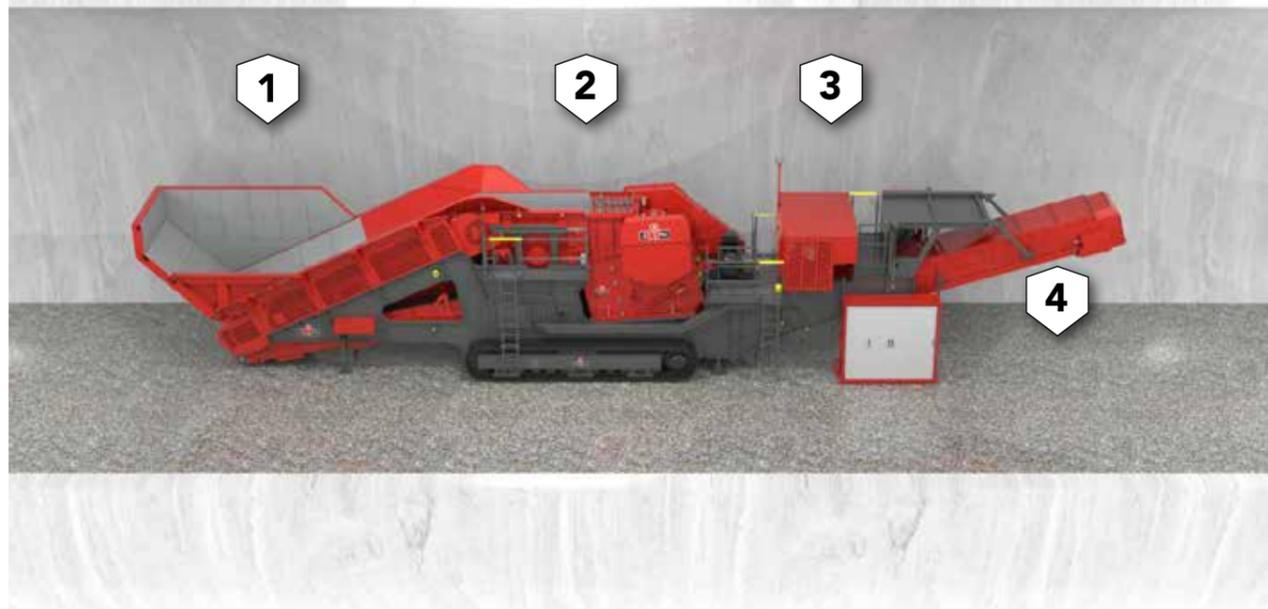


**FÜR JEDEN TUNNEL DIE
RICHTIGE VORBRECHANLAGE**



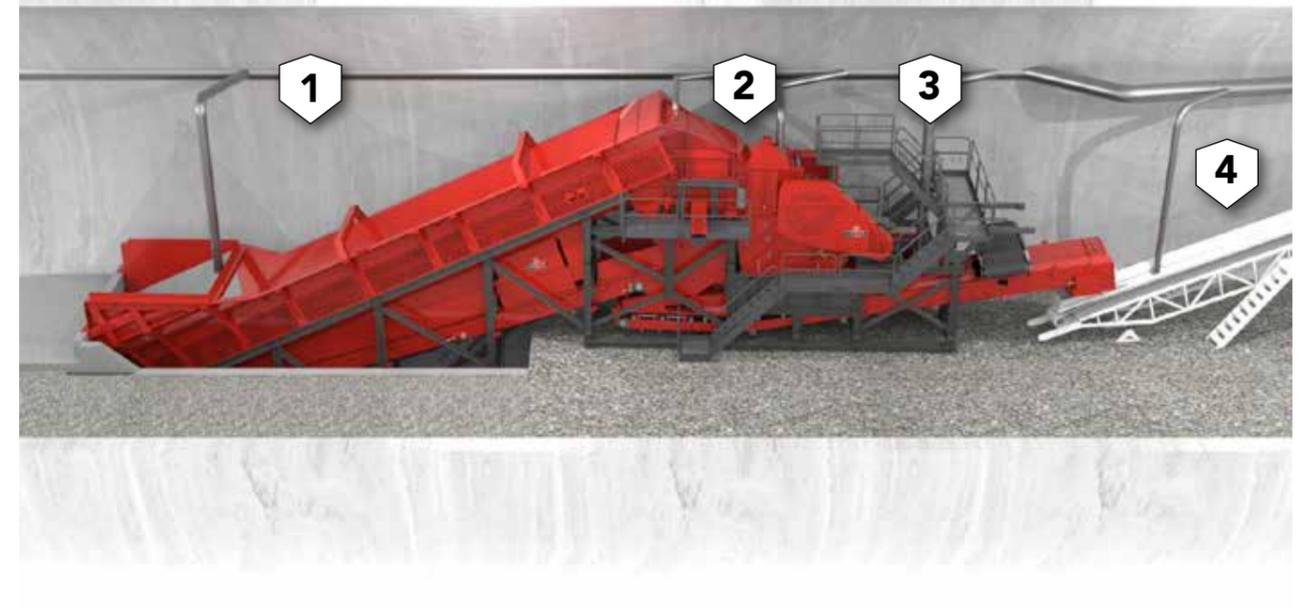
MOBILER EINSATZ

Mit der fahrbaren GIPO-Backenbrecheranlage kann der Standort flexibel gewählt werden. Dies ermöglicht einen schnellen Einsatz vor Ort und schafft Freiraum je nach Bedarf. Die bewährten Komponenten sind für den Tunneleinsatz ausgelegt und erfüllen jede Aufgabe mit höchster Zuverlässigkeit.



STATIONÄRER EINSATZ

Unsere stationäre Vorbrechanlage ist unvergleichlich bedienungsfreundlich Lösung dank grösszügiger Gehwege und bester Zugänglichkeit. Die GIPOSTATIO wird für den gewünschten Einsatz optimal angepasst.



1 AUFGABEBUNKER MIT PLATTENBAND

Der grosszügige Aufgabebunker wird dem Einsatz entsprechend ausgeführt und kann je nach Aufgabeseite angepasst werden. Die auswechselbaren Verschleissbleche ermöglichen einen wartungsarmen Betrieb mit sehr langer Lebensdauer.

Das Plattenband sorgt für eine kontinuierliche Beschickung des Vorsiebs und des Brechers.

2 BRECHEN MIT VORABSIEBUNG

Mit der separaten Vorabsiebung wird durch das Ausscheiden von Feinmaterial, plattigem Korn und weiteren Verunreinigungen die Brechleistung erhöht und der Verschleiss reduziert.

Der Primärbackenbrecher kommt bei den groben Aufgabenbereichen zum Einsatz. Als Vorbrecher bewährt er sich sehr gut bei der Zerkleinerung von mittelharten bis hartem Gestein und Mineralien.

3 ANTRIEB UND STEUERUNG

Ein grosszügig ausgelegter elektrischer Antrieb sorgt für die nötige Leistung des Brechers.

Alle Nebentriebe werden über das sehr bewährte und zuverlässige Elektrohydraulik-Aggregat-System angetrieben.

4 SCHNITTSTELLEN

Es werden immer alle Schnittstellen mit weiteren Förderanlagen oder Folgekomponenten berücksichtigt. Die Anlage wird für den jeweiligen Einsatzort individuell geplant und ausgelegt.

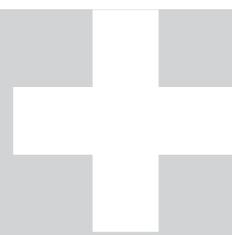
TUNNELBOHRMASCHINE

Die GIPO-Vorbrechanlage kann auch direkt in Tunnelvortriebsanlagen eingebaut werden. Höchste Flexibilität und eine präzise Planung machen dies möglich. Mit dieser Lösung wird das Material direkt vom Bohrkopf auf das Vorbrechsystem beschickt und in die gewünschte Korngrösse zerkleinert, damit ein störungsfreier Materialtransport über die Tunnelbandanlage sichergestellt werden kann.



GIPO TUNNEL – VORTEILE

- Maximale Abstimmung auf Kundenwunsch und lokale Gegebenheiten durch eigenes Engineering und fachliche Beratung
- Einsatz in allen Gesteinsarten
- Modernste Technik
- Schweizer Qualität
- Lange Lebensdauer
- Unübertrefflich in der Leistung und unerreicht in der Verfügbarkeit
- Anwender- und Servicefreundlichkeit
- Gute Zugänglichkeit der Komponenten
- GIPO-Kundendienst: die Garantie für Wirtschaftlichkeit und langfristige Partnerschaft



GIPO AG
Industriegebiet See, Zone C
Kohlplatzstrasse 15
CH-6462 Seedorf

T +41 41 874 81 10
info@gipo.ch
www.gipo.ch
Schweiz / Switzerland / Suisse



Abbildungen und Texte sind unverbindlich und können Optionen
enthalten. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Leistungs-
daten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.