

UNIVERSELLE LÖSUNG FÜR URBANE ANWENDUNGEN

- Passt weltweit in nahezu jedes Lichtraumprofil
- Vertikal zwangsgeführtes Fräsrad mit einem Durchmesser von 600 mm
- High Performance Polishing (HPP) als Finishing
- Hybridantrieb für emissionsfreie Anwendungen
- Modular erweiterbar zur Steigerung der Flexibilität und Leistung

» Mit ROMILL leisten wir unseren Beitrag für die Nachhaltigkeit des Systems Bahn in Nordamerika. Die weltweit einzigartige Technologie nimmt Abgase und Staub von der Baustelle, zum Wohl der Mitarbeiter im Betrieb in Tunneln und Metrosystemen. «

Thomas Blechinger,

President & CEO Plasser American

| TECHNISCHE DATEN | ROMILL Urban 3 E ³ |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Abtrag | 0,3 - 1,5 mm * |
| Arbeitsgeschwindigkeit | 300 - 1.200 m/h |
| Fahrantrieb | Diesel / elektrisch |
| Max. Achslast | ~ 13t |
| Höchstgeschwindigkeit Eigenfahrt | 60 km/h |
| Max. Steigung | 50 ‰ |
| Fahrzeuglänge | ~ 25.000 mm |
| Fahrzeugbreite | ~ 2.350 mm |
| Fahrzeughöhe | ~ 2.850 mm |
| | |

^{*} erweiterbar bis zu 3 mm



















Arbeitsrichtung

HIGHLIGHT: HYBRIDANTRIEB

- Flexible Nutzung der beiden Antriebe
- Emissionsfreies Fahren und Arbeiten von bis zu 3 h
 - Saubere Tunnelumgebung
 - Reduzierte Lärmemission
- Regeneratives Laden bei Bergab-Fahrten und Bremsvorgängen
- Externes Laden möglich

