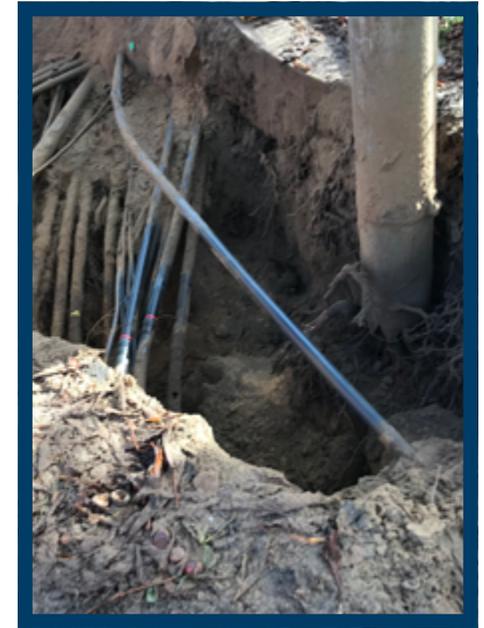
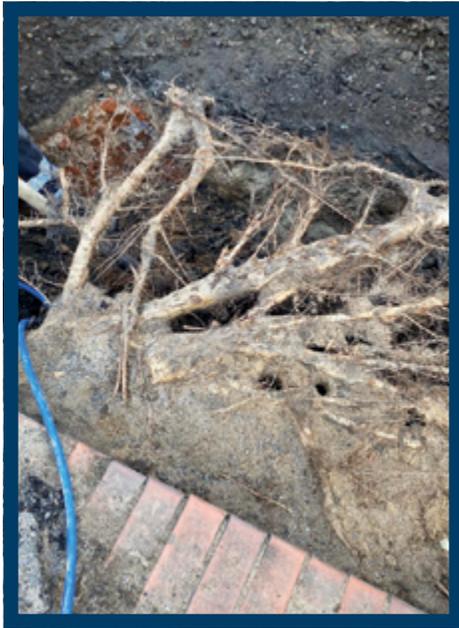


BAUMSCHUTZ PRO

Professioneller Wurzelschutz mit dem MTS Saugbagger

Saugbaggern erfüllt Anforderungen offizieller Regelwerke

Einsatz von MTS Saugbaggern zum Schutz von Wurzeln und Leitungen



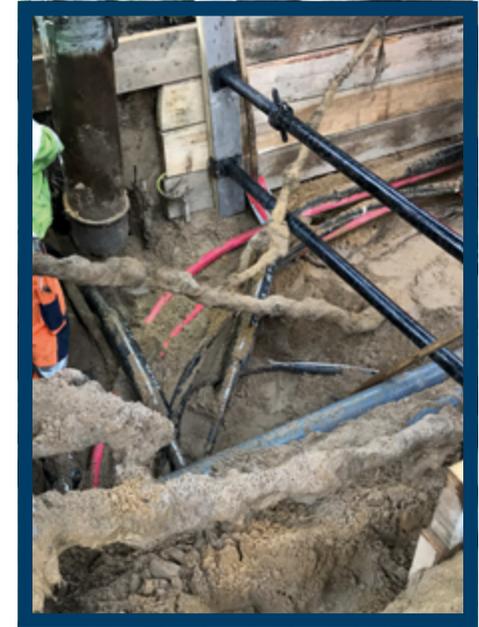
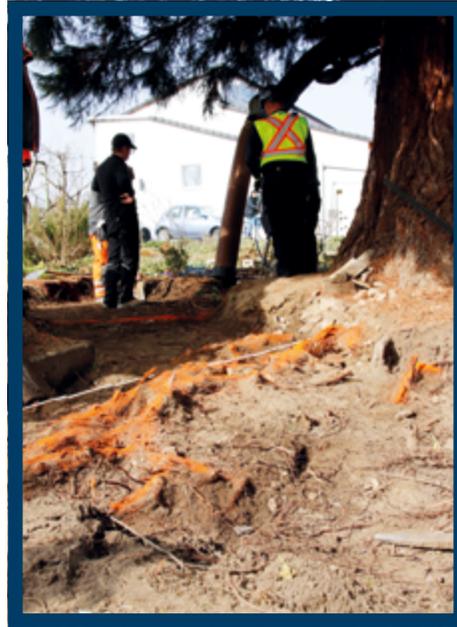
Vorteile beim Arbeiten mit einem MTS Saugbagger im Wurzelbereich

- Vermeiden von Schäden bei der Freilegung von Wurzeln, Kabeln und Leitungen
- Wirksame Alternative gegen das Fällen von Straßenbäumen
- Mit dem Einsatz des Saugbaggers können Folgeschäden verhindert werden
- Ein sofortiger baumschonender Einsatz mit einem MTS Saugbagger für geeignete Maßnahmen ist möglich
- Weniger Personalaufwand als bei Handschachtung
- Zeitersparnis bei den Bauarbeiten gegenüber der Handschachtung
- Baumschutz auf Baustellen: Hier gibt es beispielsweise Vorschriften, dass ein Bodenabtrag grundsätzlich per Handaushub oder Absaugtechnik erfolgen darf.

Wo gibt es Handlungsbedarf?

- Wachsende Bedeutung des Baum- und Wurzelschutzes in der Rechtsprechung; Städte und Gemeinden stellten fest, dass insbesondere bei Straßenbäumen die Verkehrssicherheit an deren Wurzeln beginnt. Werden Baumwurzeln beispielsweise bei der Durchführung von Baumaßnahmen beschädigt, kann dies Ursache von Umsturz bei Wind und Schneelast sein. Schutzmaßnahmen für Baumwurzeln auf Baustellen werden seit langem vorgeschrieben in **zahlreichen Normen und anderen Regelwerken**, wie z.B. **DIN 18920, RAS-LP 4** (Richtlinie für die Anlagen von Straßen - Landschaftspflege, Schutz von Bäumen... bei Baumaßnahmen), **ZTV** (Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflegearbeiten im Straßenbau) und jeweiligen **kommunalen Baumschutzsatzungen**.
- Bei Straßen-, Leitungs- oder sonstigen Tiefbauarbeiten, z.B. an Geh-/Radwegen
- Das Thema Wurzelschutz betrifft sowohl Versorgungs- und Tiefbauunternehmen, als auch Unternehmen in Garten- und Landschaftsbau - sowohl im privaten als auch öffentlichen Sektor.

Wurzelschutz mit einem MTS **DINO**



Neubau eines Radweges trotz ausladendem Wurzelwerk möglich

Den Erhalt eines spektakulären Riesenmammutbaums (*Sequoiadendron giganteum*) hatten die Infrastrukturplaner rund um das neue Polizeipräsidium Südosthessen im Blick: Um den mehr als 50 Jahre alten und mehr als 20 m hohen Baumgiganten wurde ein neuer Radweg gebaut, der die Anbindung an das Radverkehrsnetz verbessert.

Erst der Einsatz eines MTS Saugbaggers ermöglichte mit seinem Freisaugen des ausladenden Wurzelwerkes, weiterführende Arbeiten des zuständigen Bauunternehmens zum Bau des geplanten Fuß- und Radweges. Mit der notwendigen Vorsicht und speziellem Lösewerkzeug wurde das Erdreich in einer Tiefe von 20-40 cm gelockert und mit Hilfe des großen Saugschlauchs abgesaugt, so dass nach und nach die großen Wurzeln freigelegt und vorschriftsmäßig markiert werden konnten.

Der Saugbagger gewinnt als vielseitig einsetzbare Baumaschine seit einigen Jahren eine immer größere Bedeutung im Bereich von Naturschutz und Landschaftsbau, bei Baum- und Wurzelsanierungen und Bauprojekten im städtischen Raum.

www.SAUGBAGGER.com

Höchste Saugleistung, Wendigkeit und Vielseitigkeit

Unsere Saugbagger der **DINO**-Serie zeichnen sich durch höchste Leistungsfähigkeit aus und stehen in unterschiedlichen, jeweils auf Ihr Einsatzgebiet zugeschnittenen Konfigurationen zur Verfügung. Große kippbare Behälter, Doppelventilatoren mit Schnellstoppeinrichtung und Antriebssysteme über OMSI-Zwischengetriebe oder NMV-Antrieb gehören dabei zur Standardausstattung.

Darüber hinaus sind die intelligenten Baumaschinen mit belastbaren Staubfiltersystemen, leistungsstarken Druckluftkompressoren sowie diversen Werkzeugkästen und Regalen ausgerüstet. Modernste Funk- und Steuerungsanlagen, diverses Zubehör und die extrem stabile MTS Kraftarm-Familie, die sich per Fernsteuerung bis zu 180° schwenken lässt, runden die Grundausrüstung ab.

Innovation bedeutet dabei für uns nicht nur die schnelle Umsetzung von Kundenwünschen, sondern auch die Weiterentwicklung unserer bisherigen Saugsysteme.

MTS Mobile Tiefbau Saugsysteme GmbH



MTS Mobile Tiefbau Saugsysteme GmbH

MTS Saugbagger zum Schutz von Bäumen und Leitungen auf Baustellen

MTS Mobile Tiefbau
Saugsysteme GmbH
Siegfried-Jantzer-Straße 5-7
D-76726 Germersheim

Tel: +49 (0) 7274 500 600
E-Mail: info@saugbagger.com

www.SAUGBAGGER.com

