

# PowerEtraxer™ – eine saugstarke Lösung

## Zeit gewinnen, Geld sparen, Umwelt schonen

Der PowerEtraxer™ von Etraxa™ bietet kraftvolle und zugleich schonende Saugtechnik für leistungsstarke Absaug-, Bau- und Reinigungseinsätze. Der PowerEtraxer™ ist das derzeit modernste mobile Kombigerät klassischer Bagger- und fortschrittlichster Saugtechnologie. Intelligente Maschinenbestückung und langjährige Einsatzerfahrung bieten ein enorm vielfältiges Dienstleistungspaket, welches bis zu 60 Prozent Kostenersparnis pro Einsatz bringt! Seit November '07 in Winterthur / Zürich im Einsatz.

**D**er PowerEtraxer™ ist die perfekte Lösung für das Entfernen und Abtragen zahlreicher Materialien wie Erde, Schutt, Kies, Sand, Schlamm, Beton, Holzschnitzel, Splitter, Pulver, Kohle oder Schlacke. Steine bis zu einem Gewicht von 10 kg werden einfach weggesaugt. Mühseliges Schaufeln, Graben, Pickeln entfällt ebenso wie das anstrengende Wegkarren und Schleppen des abgetragenen Materials. Der PowerEtraxer™ kommt ohne Zugabe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus. Durch seine aufwändige Filtertechnik erlaubt er ein staubfreies und sauberes Arbeiten.

Eine Öffnung von knapp 30 cm genügt, um mit dem Saugen beginnen zu können. Durchbrüche, aufwändiges Freilegen oder Aufspitzen von schwer zugänglichen Stellen können dadurch vermieden werden. Über eine Distanz von bis zu 100 Metern wird das Sauggut durch Saugrohr und Schläuche eingesaugt. Acht Kubikmeter beträgt das maximal nutzbare Fassungsvermögen des Sammelbehälters für einen Arbeitsgang.

**Eine saugstarke Sparmassnahme** Mit dem Einsatz des PowerEtraxer™ wird auf unterschiedlichste Weise gespart: an Zeit, Energie, Kraft, Personal und dadurch natürlich auch an Geld. Beim Saugen von Erdmassen können beispielsweise im

Vergleich zum konventionellen Handaushub bis zu 60 Prozent an Kosten eingespart werden. Und deutlich geringere Graben- oder Kopflochgrößen reduzieren den Aufwand sowohl für den Aushub als auch für die anschliessende Instandstellung.

Erdverlegte Leitungen, die häufig im Umfeld von weiteren Versorgungsnetzen liegen, können mit dem PowerEtraxer™ behutsam freigelegt werden. Dadurch können ungewollte Beschädigungen an wichtigen, intakten Leitungen und dadurch auch bisweilen enorme Folgekosten vermieden werden. Kaum angekommen, kann der PowerEtraxer™ in-ner fünf Minuten vollkommen betriebsbereit seine Arbeit aufnehmen.

**Eine saugstarke Erleichterung** Beim PowerEtraxer™ handelt es sich um ein Gerät, das speziell für den Erdaushub bei räumlich beengten Schachtarbeiten entwickelt wurde. Der auszuhebende Boden wird aufgelockert, abgesaugt und in einem Aufnahmebehälter zwischengelagert. Insbesondere dort, wo der Einsatz eines normalen Löffelbaggers



Zielgenaues Arbeiten dank Joystick-gesteuertem Kraftarm

aus sicherheitsrelevanten oder technischen Gründen in Frage gestellt oder unmöglich wird, bietet sich der Einsatz des PowerEtraxer™ an. Die bisher üblichen zeit- und kostenintensiven Handschachtungsarbeiten, die oft auch mit gesundheitlichen und körperlichen Schäden verbunden sind, gehören weitgehend der Vergangenheit an.

Der Einsatz des PowerEtraxer™ in Verbindung mit den dazugehörigen Arbeitsverfahren und Geräten bringt neben den körperlichen Erleichterungen vor allen Dingen einen starken Rationalisierungseffekt mit sich. Mit dem speziell konzipierten, über einen Joystick gesteuerten Kraftarm ist es möglich, während des Saugens mittels hydraulischer Kraft den Boden zu lockern und abzusaugen. Zurzeit bedient der PowerEtraxer™ den Raum Winterthur/Zürich, weitere Gebiete werden folgen.



▲ Der PowerEtraxer™ macht auch auf Abwegen eine gute Figur

◀ Der PowerEtraxer™ beim Freilegen einer Leitung



### Weitere Informationen

Etraxa AG  
Bösch 65 · Postfach 128  
CH-6331 Hünenberg  
Telefon +41 (0)41 783 17 75  
info@etraxa.com  
www.etraxa.com