

Produkte von Manzke Teichtechnik – hohe Qualität und perfekter Service!



Wir stellen vor: Manzke - Teichschlammsauger

Teichschlammsauger gibt es viele im Angebot. Aber keiner reicht an die Qualität der Manzke Teichschlammsauger heran. Die Bauweise unserer Schlammsauger beruht auf der Erfahrung, die wir seit mehr als 25 Jahren im Bereich Schwimmteichbau und der damit zusammenhängenden Pflege und Reinigung von Schwimmteichanlagen sammeln konnten. Wir bieten für jede Teichgröße genau das passende Gerät. Unsere Geräte weisen eine robuste Bauweise auf. Ersatzteile sind kurzfristig beziehbar, und weisen selbstverständlich immer eine entsprechend hohe Qualität auf.



MANZKE Beton GmbH
Gewerbegebiet 1
21397 Volkstorf
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 04137 - 81403
E-Mail: info@manzke-teichtechnik.de
Web: www.manzke-teichtechnik.de

Inhaltsverzeichnis:

Manzke - Expertenberatung	3
Unser Qualitätsversprechen	3
Der Teichschlammsauger Twister im Einsatz	3
Vorteile der Manzke Teichschlammsauger:	4
Geräte basieren auf Grundgeräten der deutschen Qualitätsmarke Kärcher	4
Hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch	4
Tanks mit großem Fassungsvermögen	4
Gute Filtertechnik für sauberes Wasser im Teich	5
Hochwertige Schläuche mit großem Durchmesser	5
Teichgröße – große Teiche sind kein Problem.....	6
Teichtiefe - reinigen auch in tiefen Teichen	6
Saughöhe – auch Höhendifferenzen sind kein Problem.....	6
Reinigungskraft - so wird es richtig sauber	6
Ansaugleistung - ein wichtiger Wert.....	7
Abflussleistung – Abtransport des Wassers.....	7
Ersatzteile - schnell geliefert.....	8
Hohe Haltbarkeit - gute Lebensdauer.....	8
Leichte Reinigung des Geräts.....	8
Beratung vom Experten	9
Reparatur - schnell und unkompliziert	9
Lautstärke - geräuschärmeres Arbeiten als mit günstigen Geräten.....	9
Verifizierte Werte sprechen für sich.....	9
Sprechen Sie jetzt mit unseren Experten!	10

Lieber einmal etwas Gutes kaufen, als öfters etwas Neues!

Experten Beratung
Tel.: 04137 - 81403



Schlamm-sauger ist nicht gleich Schlamm-sauger. Die **Qualität** der heute im Handel erhältlichen Produkte unterscheidet sich sehr, ebenso wie der **Preis**.

Der Kunde steht nun vor der Entscheidung, sich für **gute Qualität** zu entscheiden und seinen **Hochleistungs-Schlamm-sauger** viele Jahre nutzen zu können, oder nach wenigen Einsätzen des Gerätes gleich wieder einen neuen **Teichschlamm-sauger** kaufen zu müssen.

Wir setzen auf **Qualität**, daher erhalten Sie bei uns auch ausschließlich **hochwertige Schlamm-sauger** mit einer Technik, die auf jahrelanger Erfahrung basiert.

- ✓ Hohe Saugleistung dank intelligenter Technologie mit kompakter Bauform
- ✓ Entwickelt, modifiziert und hergestellt aus jahrelanger praktischer Erfahrung – Made in Germany!
- ✓ Effektive Schlamm-entfernung bei geringem Stromverbrauch
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit, leichte Bedienbarkeit, lange Lebensdauer

- ✓ Hohe Ansaugleistungen → hohe Sauggeschwindigkeit → schnellere und zeitsparende Teichreinigung → schnell sauberes und klares Wasser



Der Manzke-Teichschlamm-sauger Twister im Einsatz

Der Teichschlamm-sauger Twister ist zur Reinigung für Fischteiche, Zierteiche und kleinere Schwimmteiche entwickelt worden.

Durch seine kompakte Bauweise ist er leicht zu handhaben. Wir geben Ihnen Handhabungstipps zu Aufbau, Nutzung, Säuberung und Abbau.



Vorteile der Manzke Teichschlammsauger:

Geräte basieren auf Grundgeräten der deutschen Qualitätsmarke Kärcher

Unsere Geräte basieren auf den qualitativ hochwertigen Grundgeräten von Kärcher (ausgenommen unser Twister+ und Kaskasi), der bekannten deutschen Qualitätsmarke. Diese Geräte wurden um bestimmte Bauteile erweitert, dabei flossen sehr viel Know-how und die großen Erfahrungen von Herrn Manzke mit ein. Dies ist in etwa vergleichbar mit der Automobilindustrie, wo ein neuer Motor mit einem Chassis ein komplett neues Fahrzeug ergeben.



Hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch

Viel bringt viel – das ist im Bereich der Wattleistung aber nicht so. Die Wattleistung liefert nur Informationen darüber, wie hoch die Leistungsaufnahme aus der Steckdose ist, also wie hoch der Stromverbrauch ist. Dementsprechend bedeutet eine hohe Wattzahl auch einen hohen Stromverbrauch, der sich dann in der Stromrechnung niederschlägt. Schlammsauger, die mit einer hohen Wattzahl werben, sind also lediglich Stromfresser, aber keine Hochleistungsgeräte.

Durch die Verwendung modernster Technik sorgen die Teichschlammsauger von Manzke für eine absolut überragende Leistung, aber bei einem geringen Stromverbrauch. Verglichen mit den teilweise viel höheren Wattzahlen der Mitbewerber bringen unsere Schlammsauger die weitaus besseren Ergebnisse.

Die großen Schlammsauger von Manzke, die Modelle Taifun und Tornado, verfügen über zwei Turbinen, dadurch bringen sie eine um ca. 30 Prozent höhere Leistung als die Sauger mit einer Turbine. Dies sind also die Teichschlammsauger, die auch für schwerste Einsatzgebiete bestens geeignet sind.

Tanks mit großem Fassungsvermögen

Günstige Schlammsauger bieten sehr oft nur ein recht geringes Fassungsvermögen, der Tank fasst, wenn man Glück hat, vielleicht 30 Liter. Dies bedeutet, dass der Sauger, je nach Größe des Einsatzbereichs, mehrmals geleert werden muss. Selbstverständlich kann weitaus länger gesaugt werden, je größer der Behälter des Saugers ist. Daher sind die Teichschlammsauger von Manzke mit Tanks ausgerüstet, die je nach Modell zwischen 50 Litern und 90 Litern fassen können. Dies ermöglicht einen sehr hohen Schmutzfang. Durch das hohe Fassungsvermögen,

das unsere Schlammsauger bieten, werden lange Arbeitseinsätze ermöglicht, ohne zwischendurch das Gerät entleeren zu müssen. Bei günstigen Geräten ist ein solches durchgehendes Arbeiten in den meisten Fällen nicht möglich, da diese schon nach kurzer Zeit abschalten.

Gute Filbertechnik für sauberes Wasser im Teich

Viele günstige Geräte verfügen oft nicht über die Möglichkeit, zusätzlich eine gute Filbertechnik einzusetzen. So eine Filbertechnik ist aber sehr wichtig, damit das Teichwasser wieder gut gereinigt in den Teich zurückgeleitet werden kann. Oft kommen dann bei günstigen Geräten unzureichende Filter zum Einsatz, die nicht selten viel zu viel Wasser aus dem Teich herauspumpen. Dieses kann dann aber nicht zurückgeleitet werden, da es einfach noch viel zu stark verschmutzt ist.

Eine gute externe Filbertechnik sorgt für klares Teichwasser, dieses bietet wiederum optimale Voraussetzungen dafür, dass Flora und Fauna im und um den Teich herum den perfekten Lebensraum erhalten. Eine gute Wasserqualität ist sehr wichtig, wenn der Teich lange Freude bereiten soll. Schlammsauger von Manzke verfügen über Hochleistungs-Abfluspumpen, somit ist eine externe Filtration des Teichwassers problemlos möglich. Wird eine Vorabscheider-tonne vorgeschaltet, können dadurch bereits die ersten groben Materialien herausgefiltert werden. Für die Fein-Filtration sollte ein externer Filter zum Einsatz kommen, der in den Wasser- bzw. Reinigungskreislauf mit eingebunden wird. Das saubere Wasser kann dann ohne Wasserverlust wieder zurück in den Teich befördert werden.



Hochwertige Schläuche mit großem Durchmesser

Bei günstigen Geräten ist sehr oft festzustellen, dass die Schläuche nicht nur über einen sehr geringen Durchmesser verfügen, sondern zudem ein sehr billiges Stecksystem verarbeitet wurde, das sehr schnell bricht und dann selbstverständlich nicht mehr genutzt werden kann. Die Schläuche von Manzke verfügen über einen großen Schlauchdurchmesser, der je nach Ge-

rät zwischen 38 und 50 mm liegt. Diese großen Schlauchdurchmesser ermöglichen eine zeit-sparende Teichreinigung, da sehr hohe Wasserdurchflussmengen möglich sind. Je höher der Schlauchdurchmesser, desto höher auch die Wassermenge, die gefördert werden kann. Die Schläuche für die Teichschlammsauger von Manzke sind sehr hochwertig und formstabil, so kann eine effizientere Reinigung gewährleistet werden. Die Schlauchanschlüsse sind ebenfalls von hoher Qualität und halten auch höheren Belastungen stand.

Teichgröße – große Teiche sind kein Problem

Wer einen Mini-Teich im Garten hat, der vielleicht – 2-3 m² groß ist, kann ruhig ein günstigeres Gerät kaufen, denn dafür reichen diese gerade eben aus. Größer darf der Teich dann aber schon nicht mehr sein, weil der Sauger dafür dann nicht mehr geeignet ist. Ganz anders sieht es bei Schlammsaugern von Manzke aus. Unsere Teichschlammsauger sind für Teichgrößen von 50 m² bis hin zu 300 m² geeignet. Unser Teichroboter ist sogar für Teichgrößen von 600 bis 900 m² geeignet. Da kann kein günstiges Gerät mithalten.



Teichtiefe - reinigen auch in tiefen Teichen

Günstige Schlammsauger sind nur für Teiche mit einer relativ geringen Teichtiefe geeignet, oft schaffen sie gerade einmal 2 Meter. Der Teichschlammsauger Twister+ von Manzke kann bis zu einer Teichtiefe von etwa 10 Metern eingesetzt werden, die Tauchtiefe aller anderen Sauger liegt bei etwa 25 Metern.

Saughöhe – auch Höhendifferenzen sind kein Problem

Muss eine Höhendifferenz überwunden werden, oder muss der Sauger vielleicht in einer höheren Position stehen, versagen günstige Sauger in den meisten Fällen sehr kläglich. Bei Manzke Teichschlammsaugern ist auch die Förderung des Abwassers über eine Höhendifferenz von bis zu 2 Metern möglich. Das Gerät kann also problemlos bis zu 2 Metern über dem Wasser stehen. Dies ist auch dann sehr nützlich, wenn der Schlauch über eine Hecke geführt werden muss. Trotzdem kann komfortabel gearbeitet werden.

Reinigungskraft - so wird es richtig sauber

Natürlich reinigen günstige Sauger auch den Teich – zumindest etwas. Allerdings entfernen diese günstigen Varianten oft nur Blätter und ein wenig Dreck, groben Schlamm können sie teilweise überhaupt nicht entfernen. Diesen Geräten fehlt die notwendige Kraft, die ein guter Schlammsauger benötigt, um den Teich effektiv zu reinigen. Manzke Schlammsauger arbeiten mit einem Unterdruck von 230 mbar bis 255 mbar. Der Unterdruck ist optimiert und auf die technischen und baulichen Komponenten genau abgestimmt.

Ansaugleistung - ein wichtiger Wert

Die Ansaugleistung ist ein wichtiger Wert bei Schlammsaugern. Hohe Ansaugleistungen sorgen für eine entsprechend hohe Ansauggeschwindigkeit, somit kann der Teich viel schneller und zeitsparender gereinigt werden. Günstige Geräte haben sehr oft große Probleme mit einer richtigen Tiefenreinigung, noch dazu verstopfen sie ständig und ermöglichen somit kein effizientes Arbeiten mit dem Gerät. Die Teichschlammsauger von Manzke verfügen über hocheffiziente Turbinen, die das Wasser mit hohen Ansaugleistungen von 10.000 bis 20.000 Litern pro Stunde ansaugen. Die perfekten Ansaugleistungen für eine schnelle und gründliche Teichreinigung.

Abflussleistung – Abtransport des Wassers

Sehr wichtig ist aber nicht nur die Ansaugleistung, sondern auch die Abflussleistung. Manzke Teichschlammsauger verfügen über hocheffiziente Abfluspumpen, die das Wasser abtransportieren. Diese Abfluspumpen gewährleisten, dass der Abtransport des Schmutzwassers und des gesaugten Materials auch über sehr lange Strecken von 20 bis 30 Metern problemlos funktioniert. So kann das Wasser komfortabel an die zur Entsorgung vorgesehene Stelle befördert werden. Die Schlammsauger verfügen über eine extrem hohe Abflussleistung, die zwischen 10.000 und 28.000 Litern in der Stunde liegt. Günstige Geräte bieten oft nur die Möglichkeit, das schmutzige Wasser ein paar Meter abfließen zu lassen. So kann es dann passieren, dass man relativ schnell mitten in seinem Garten in einer schmutzigen Brühe steht.



Ersatzteile - schnell geliefert

Auch bei hochwertigen Geräten kann im Laufe der Zeit der Austausch eines Teiles notwendig werden. Bei einer Laufzeit von etwa 10 Jahren und mehr, die die Geräte von Manzke aufweisen, kann dies dann doch schon einmal passieren. Während für günstige Schlammsauger meistens keine Ersatzteile zu bekommen sind, liefert Manzke das gewünschte Ersatzteil innerhalb von 72 Stunden aus. So können große Ausfälle vermieden werden, und das Gerät ist schnell wieder einsatzbereit.

Hohe Haltbarkeit - gute Lebensdauer

Einen günstigen Schlammsauger gekauft, einmal benutzt, und schon ist er defekt – natürlich ist das nicht immer der Fall, aber kommt durchaus recht oft vor. Viele Besitzer eines solchen Saugers berichten, dass der Sauger gerade einmal eine Saison gehalten hat, und im nächsten Jahr ein neues Gerät gekauft werden musste. Die Schlammsauger von Manzke bieten dagegen eine sehr hohe Lebensdauer, die meisten Geräte können 10 Jahre oder noch länger eingesetzt werden, ohne an Leistung zu verlieren. Hochqualitative Bauteile und Komponenten sorgen dafür, dass unsere Schlammsauger Teiche für eine lange Zeit reinigen werden.

Leichte Reinigung des Geräts

Dass das Gerät nach dem Einsatz gründlich gereinigt wird, ist sehr wichtig. Erfolgt diese gründliche Reinigung nicht, können die Ablagerungen schnell dafür sorgen, dass das Gerät nicht nur an Leistung verliert, sondern gleich ganz kaputt geht. Allerdings ist es bei den günstigen Geräten oft gar nicht möglich, den Sauger richtig zu reinigen, weil die einzelnen Teile nicht demontierbar sind, und somit nicht ausreichend gereinigt werden können.

Die Geräte von Manzke sind demontierbar, und dementsprechend sehr leicht zu reinigen. Dies verlängert die Lebensdauer des Gerätes.



Beratung vom Experten

Beim Kauf eines günstigen Gerätes erhält man für gewöhnlich keine Beratung oder Unterstützung angeboten. Wenn überhaupt gibt es oft nur eine kostenpflichtige Hotline, die einem nur bei gewissen Dingen helfen kann, schwierigere Fragen können dort nicht beantwortet werden. Manzke berät seine Kunden umfassend, entsprechende Experten beantworten gerne alle Fragen per Telefon oder Email. Weiterhin stehen auch Produktvideos zur Verfügung, die ausführlich die Funktions- und Arbeitsweise unserer Geräte veranschaulichen. Wir sind auch auf Messen vertreten und veranstalten Vorführungstouren, bei denen ebenfalls alle Fragen beantwortet werden.

Reparatur - schnell und unkompliziert

Sollte das Gerät einen Defekt aufweisen, wird dieser innerhalb von 72 Stunden nach Eintreffen des Geräts beseitigt.



Lautstärke - geräuschärmeres Arbeiten als mit günstigen Geräten

Auch die Lautstärke ist ein sehr wichtiger Punkt bei Teichschlammsaugern. Günstige Geräte sind oft sehr laut, und gerade wenn sie längere Zeit eingesetzt werden, können schon einmal Beschwerden der Nachbarn auftreten. Unsere Schlammsauger arbeiten mit einer Lautstärke, die zwischen 72 und 74 Dezibel liegt, dies liegt in den meisten Fällen unter der Lautstärke der günstigen Geräte.

Verifizierte Werte sprechen für sich

Versprochen wird heute viel wenn es darum geht, den Kunden etwas zu verkaufen. Daher verwundert es nicht, wenn Unternehmen ihre teilweise sehr günstigen Geräte mit technischen "Traumwerten" anpreisen, um ihre Produkte möglichst gut zu verkaufen. Dabei stellen sie diese Angaben unter unrealistischen Voraussetzungen und Gegebenheiten gegenüber dem Kunden dar.

Das haben wir nicht nötig!

Unsere Teichschlammsauger weisen absolut seriöse Werte auf:

Alle angegebenen technischen Daten sind verifizierte und damit echte Werte und basieren auf Reinigungs-Testreihen, die an diversen Teichanlagen unter realistischen Bedingungen vorgenommen wurden!

**Sprechen Sie jetzt mit unseren Experten und lassen
Sie sich ausführlich beraten!**



MANZKE Beton GmbH
Gewerbegebiet 1
21397 Volkstorf
Deutschland

Kontakt:

National: 04137 - 81403

International: +49 (4137) 814-03

E-Mail: info@manzke-teichtechnik.de

Web: www.manzke-teichtechnik.de