

HYDRAULIKSYSTEME HYCON

www. [Stempfle.de](http://www.stempfle.de)

LEISTUNGSSTARK SICHER WIRTSCHAFTLICH

Hydraulische Systemlösungen zeichnen sich durch ihre extreme Leistungsfähigkeit bei gleichzeitig maximaler Wirtschaftlichkeit aus.

In Zeiten immer härteren Wettbewerbs können nur noch die besten Technologien bestehen.

Hydraulische Systeme überzeugen in erster Linie durch ihre Leistung.

In zweiter Linie überzeugen die hydraulischen Systeme durch Ihre enorme Wirtschaftlichkeit.

Sowohl bei den Anschaffungskosten als auch bei den Betriebskosten sind hydraulische Systeme herkömmlichen Pressluftsystemen oder direktangetriebenen Systemen weit überlegen.

Sichern auch Sie sich noch heute Ihren entscheidenden Wettbewerbsvorteil. Steigen sie um auf hydraulische Systemlösungen. Wir bieten Ihnen den notwendigen Service und Beratung. Für weitere Informationen fragen Sie Ihren Baumaschinenhändler oder kontaktieren Sie uns. www.stempfle.de, Münchenerstr. 83, 86633 Neuburg a.d. Donau., Tel. +49 8431-6788-0, Fax.: +49 8431-6788-22, e-mail: info@stempfle.de, homepage: <http://www.stempfle.de>

Kraftstation



Kernbohren

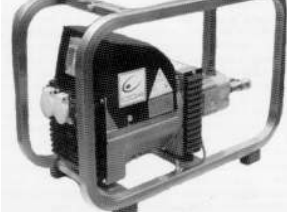


350 mm Kernbohrung in armierten Beton handgehalten.

Schlagbohrmaschine



Stromerzeuger



Hochdruckreiniger



Kettensägen für Holz



Schweißgerät



Bohrhämmer



Schlagschrauber



Pumpen



Bis 180 m(3) / Std. Feststoffe bis 75 mm Durchmesser Trockenlauffähig Gewicht ab 7 kg

Garantiert!!!

Sägen



Schnitttiefen bis 160 mm Antrieb mit 18 PS Kraftstation handgehalten

Garantiert!!!

Schneiden



Schnitte in jeder Lage bis zu 600mm Schnitttiefe

Garantiert!!!

Hämmern I + II



Über oder Unterwasser von 9 bis 30 kg Von -20°C bis +50° C D-Griff Hammer 9,9 kg 22 Joule = nur noch einen Hammer für die 9 bis 20 kg Klasse

Garantiert!!!

Sind hydraulische Werkzeuge arbeits-sicher? Ja. Konstantes Drehmoment und der Einsatz von verzögerungsfrei einsetzenden Überdruckventilen gewährleisten maximale Arbeitssicherheit. Auch das gefährliche „Vergasen“ ist ausgeschlossen, da am Werkzeug selbst keinerlei Gasemissionen entstehen. Insbesondere Wasser stellt keinerlei Gefahr für das Bedienpersonal dar.

Kann ich handgehalten bis 350 mm in armierten Beton kernbohren? Ja. Durch das konstante Drehmoment und ein ausgeklügeltes Überdruckventil schaltet die Hydraulische Kernbohrmaschine praktisch verzögerungsfrei ab.

Schadet Schmutz Staub oder Wasser der Hydraulik? Nein. Da hydraulische Systeme immer geschlossen sein müssen, sind sie absolut unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Sind hydraulische Werkzeuge teurer als andere? Nein. Vergleicht man Werkzeuge mit gleicher Leistung so sind hydraulische Werkzeuge grundsätzlich preiswerter.

Sind hydraulische Werkzeuge zum Einsatz im explosionsgeschützten Räumen geeignet? Ja. Da alle hydraulischen Werkzeuge über einen funkenlosen Antrieb verfügen ist jedes hydraulische Werkzeug für den explosionsgeschützten Bereich grundsätzlich geeignet.

Brauche ich immer eine Kraftstation? Nein. Es ist ausreichend eine bestehende Hydraulikquelle (Bagger, Lader LKW). Aus wirtschaftlichen Gesichtspunkten ist der Einsatz einer Kraftstation sehr schnell vorteilhaft.

Wann brauche ich einen Ölmengenteiler? Immer wenn die Ölmenge oder Druck der Hydraulikquelle die zulässigen Werte des Werkzeuges überschreitet. In der Regel nur, wenn

Hochdruckreiniger komplett



Direktanschluß aller Werkzeuge an Trägermaschine mittels Ölmengenteiler

z.B. ein 20 l.p.m. Werkzeug an einen Radlader der bis zu 60 l.p.m. fördert angeschlossen wird.

Gibt es nur eine Kraftstation? Nein. Es gibt für jeglichen Bedarf eine entsprechende Kraftstation. Es kann zwischen Verbrennungs- und Elektromotoren gewählt werden.

Wie viele Werkzeuge können an eine Kraftstation angeschlossen werden? Theoretisch unendlich viele. Pro Werkzeug muß man mindestens 20 l.p.m. Förderleistung kalkulieren. Bei zwei Werkzeugen muß man somit eine Kraftstation wählen die mindestens 40 l.p.m. Förderleistung hat.

Benötige ich einen Straßenverkehrszulassung für die Kraftstation? Nein. Eine Straßenverkehrszulassung ist nicht notwendig. Es gibt auch keinen TÜV.

Kann ich durch die Umstellung von Pressluftsystemen auf Hydrauliksysteme Geld sparen? Ja. Bis zu 24.030,72 Euro pro Pressluftsystem und Jahr. Fordern sie einfach eine Wirtschaftlichkeitsberechnung oder im Internet unter <http://www.stempfle.de/presetexte.htm> als PDF Datei.

Sind die Wartungskosten niedriger als bei Pressluftsystemen? Ja. Die Wartungskosten für die Kraftstation sind bedeutend geringer. Die Wartungskosten für die Werkzeuge sind minimal, da alle beweglichen Teile in Öl gelagert sind.

Sind die Reparaturkosten niedriger als bei Pressluftsystemen? Ja. Kleine Motoren und Aggregate bedeuten zwangsläufig geringere Reparaturkosten.

Astsäge/Astschneider



Ist der Verschleiß der hydraulischen Werkzeuge niedriger als bei Alternativwerkzeugen? Ja. Alle beweglichen Teile werden ständig durch das Hydrauliköl geschmiert. Hierdurch wird gewährleistet, dass der Verschleiß minimal bleibt. Ebenso werden die Werkzeuge durch das Hydrauliköl gekühlt.

Ist die Leistung hydraulischer Werkzeuge höher als bei Alternativwerkzeugen? Ja. Aufgrund des hohen Wirkungsgrades der Hydraulik ist bei gleichem Gewicht ein hydraulisches Werkzeug grundsätzlich immer leistungsfähiger.

Welche Kraftstation ist die richtige für mich? Grundsätzlich ist für alle Anwendung die HPP09, 9 PS Honda Motor ausreichend (20 l.p.m. bei 140 bar). Für den Einsatz von Kettensägen mit Schnitttiefen von mehr als 30 cm oder für den Einsatz des Trennschneiders als leistungsstarken Fugenschneiders ist die HPP18V, 18 PS Briggs&Stratton optimal (20- 40 l.p.m. stufenlos bei 140 bar). Falls ohne Verbrennungsmotor entsprechend die Anlagen als Elektroaggregat.

Erdbohrgerät



Luftkompressoren 0,4-7,5 m(3)/min



Abbrucharbeiten Staub und Erschütterungsfrei





Schachtsanierung DS 1400/2000 Rundsneider zum Kanalschachtausbau

Ausbau mit Hydraulikhammer Direktanschluß an LKW

Verdichten mit Hydraulikhammer Direktanschluß LKW

Fertig ausgebauter Kanalschacht

Was ist eine DS 1400/2000?

Ein um die eigene Achse rotierender Fugenschneider. Speziell entwickelt für die Sanierung von Kanalschächten

Wieviel Personal benötigt die DS 1400/2000?

Ein Mitarbeiter ist ausreichend um Kanalschächte vollständig auszubauen.

Benötige ich Trägermaschinen für die DS 1400/2000?

Nein. Zum Transport ist ein PKW mit Anhängerkupplung ausreichend.

Kann die Schnitttiefe und Schnittdurchmesser bei der DS 1400/2000 eingestellt werden?

Ja. Sowohl die Schnitttiefe als auch der Schnittdurchmesser kann stufenlos eingestellt werden.

Was sind die Vorteile der DS 1400/2000?

Neben den optimierten Personalkosten vor allem das minimierte Aus- und Einbauvolumen. Bis zu 90% weniger Volumen durch Optimierung der Schnittdurchmesser = 90% weniger Kosten.

Ist die Qualität der DS 1400/2000 besser als bei Alternativsystemen?

Ja. Der Ausbau erfolgt im schneidenden Verfahren. Der Ausbau erfolgt mit 3° Neigung zur alten Fahrbahnfläche. Somit ist sichergestellt, dass beim Verbau maximale Qualität gewährleistet ist.

Wie lange benötigt der Ausbau eines Schachtes?

Zwischen 15 bis 40 Minuten. Je nach Durchmesser 10 bis 30 Minuten für das Schneiden und weitere 5 bis 10 Minuten zum Ausstemmen des Materials. Der 18 PS Fugenschneider minimiert die Schnittdauer. Der Ausbau mit einem Stemmhammer ist in 5 bis 10 Minuten erledigt. Die breite Schnittfuge stellt sicher, daß das Material sofort in wenige handliche Teile bricht und ausgebaut werden kann.

Wieviel kann ich mir mit einer DS 1400/2000 sparen?

Bis zu 86.038,10 Euro durch Optimierung des Ausbauvolumens und Personaleinsatzes. Fordern Sie einfach eine Wirtschaftlichkeitsberechnung an, oder im Internet unter: <http://www.stempfle.de/presstexte.htm> als PDF Datei zum Download.

Was ist ein Jet Blaster?

Ein Trocknungsgerät. Ein Jet Blaster erzeugt hohes Luftvolumen bei großer Hitze. Aufgrund der großen Hitze und des hohen Luftvolumens können Jet Blaster sowohl als Trocknungsmaschine als auch als Unkrautvernichter verwendet werden.

Welche Einsatzgebiete gibt es für den Jet Blaster?

Im Bereich der Fugen- und Rissanierung. Der Jet Blaster ermöglicht es Risse und Fugen mit einem Hochdruckreiniger zu reinigen, mit dem Jet Blaster zu trocknen und die Fahrbahnfläche entsprechend auf Temperatur zu bringen.

Spart der Jet Blaster Personalkosten?

Ja. Der Jet Blaster spart ganz erheblich Personalkosten. Die hohe Trocknungsleistung ermöglicht den effektiven Betrieb bis ca. 6 km/h. Dies führt praktisch zur Halbierung der Personalkosten, da die meisten herkömmlichen Systeme mit ca. 3 km/h betrieben werden.

Spart der Jet Blaster Betriebskosten?

Ja. Aufgrund der hohen Geschwindigkeit von bis zu 6 km/h kann somit von einer Halbierung der Kosten ausgegangen werden.

Benötigt der Jet Blaster eine Trägermaschine?

Nein. Der Jet Blaster ist vollkommen autark. Er kann durch einen Mitarbeiter bedient werden. Auch kann der Jet Blaster an bestehende Trägermaschinen montiert werden. Z.B. zur Fahrbahnmarkierung oder zur effektiveren Unkrautvernichtung.

Kann die Fräse im Beton fräsen?

Ja. Die Fräse arbeitet mit einer diamantbeschichtete Frässcheibe, die sowohl in Beton als auch Asphalt arbeitet.

Verfügt die Fräse über eine Frästiefeneinstellung und einen automatischen Vortrieb?

Ja. Die Fräse verfügt sowohl über eine stufenlos einstellbare Frästiefe als auch einen stufenlos anpassbare Vortriebsgeschwindigkeit

Verfügt die Emulsionsspritze über ein Selbstreinigungssystem?

Ja. Die Emulsionsspritze verfügt über ein ausgeklügeltes Selbstreinigungssystem, welche die Spritzeinheit selbständig reinigt und für den nächsten Einsatz bereitstellt.

Was ist das besondere am Kocher?

Eine Besonderheit ist die Möglichkeit der elektrischen Beheizung des Kochers. Hierdurch wird es möglich auch durch externe Stromquellen den Kocher punktgenau vorzuheizen. Unnötige Wartezeiten entfallen vollkommen.

Was ist das besondere am Fugenschneider?

Es handelt sich um Profifugenschneider höchster Qualität, die schon ab 10 cm Schnitttiefe selbstfahrend sind. Eine weitere Besonderheit ist die Blattabsenkung. Die Blattabsenkung erfolgt absolut sicher innerhalb des Blattschutzes.

Wozu brauche ich einen Komplettanhänger?

Die Anhänger werden nach Ihren Wünschen angefertigt. Der Vorteil für Sie ist, dass alle Werkzeuge genau entsprechend Ihren Wünschen angeordnet werden. Vor allem aber sind alle Werkzeuge aufeinander abgestimmt. Dies gewährleistet maximale Effektivität.

(Irrtum, Fehler und Änderung vorbehalten, für genaue Produktspezifikation setzen Sie sich mit uns in Verbindung)

BAU PROFIS

Durch Einsatz von hydraulischen Systemen bis zu:

24.164,06 EURO¹⁾

Ersparnis pro Kompressor und Jahr

Durch Einsatz von ZACHO Straßensanierungssystemen bis zu:

86.038,10 EURO¹⁾

Kostenvorteil Kanalschachtsanierung pro Jahr

www.stempfle.de

**LEISTUNGSSTARK
SICHER
WIRTSCHAFTLICH
ZACHO HYCON**

Straßensanierungssysteme

¹⁾Obige Berechnungen beziehen sich auf ein konkretes Praxisbeispiel. Fordern Sie einfach unsere Presstexte an oder im Internet unter:

<http://www.stempfle.de/presstexte.htm>

Wenn Sie wissen möchten welche Auswirkungen es auf Ihre Firma hat fragen Sie uns einfach.

Mobile hydraulische Systeme

Händler:

1
VON
3

Vibrationsplatten
 Fugenschneider
 Rissfräse
 Kocher
 Jet Blaster
 Fugenvergulswagen
 Emulsionsspritze
 Komplettanhänger
 Sanierungsanhänger

Selbstfahrend
 Für Betonfräse
 Vorheizung
 Mit 2. Bremse
 Selbstreinigung
 Kompatibel