

Wulfhorst Transportrad

Viele Betriebe versuchen durch Einsparungen Kosten zu senken. Aber oftmals wird man im Laufe der Zeit betriebsblind. Zum Beispiel beim innerbetrieblichen Transport. Da werden aufwendige Transportsysteme eingesetzt, z. B. teure Gabelstapler. Trotzdem muß an manchen Stellen, da wo die Stapler keinen Zugang mehr haben, von Menschenhand der Transport durchgeführt werden. Das kostet Zeit und Geld, daß sind versteckte nicht kalkulierbare Kosten.



Mit einem speziell auf jeden Betrieb passend zugeschnittenen mechanischen Transportsystem könnte jede Firma Zeit und Kosten sparen. Die Anschaffung so eines Fahrzeuges im Verhältnis zum Nutzen ist gering, nur vielen Einkäufern nicht bewußt.

Wulfhorst
33330 Gütersloh
Fax (0 52 41) 98 68 99

LTG Kostensenkung einfach gemacht

Der Neubau der Commerzbank in Frankfurt, mit 260 Metern Höhe und 62 Stockwerken das zur Zeit höchste Gebäude Europas, hat eine Fensterlüftung. Bei geschlossenen Fenstern sorgt eine Klimaanlage für angenehme



Raumatmosphäre. Hierfür wurden Schlitzauslässe vom Typ LDB 15 „LTG System clean“ mit einer Profildicke von nur 15 mm eingebaut. Dieses Auslaß-System hält durch seine Konstruktion die Decke länger sauber und trägt dadurch wesentlich zur Reduzierung der Kosten für

Renovierungen bei. Es sind jedoch auch Profildicken von 25, 31 und 41 mm erhältlich.

Die Luftlenkelemente des Typ LDB 15 sind herausnehmbar. Das spart zeitaufwendige Abklebarbeiten in den Randbereichen im Renovierungsfall. Durch Umstecken der Elemente kann

beispielsweise auch das Strömungsbild verändert werden. Die Schlitzdüsen sind in weiß oder schwarz bzw. eingefärbt ähnlich RAL lieferbar.

LTG
70405 Stuttgart
Fax (07 11) 8 20 16 37

Iqua Hygiene-Duo

Unbequeme Bedienung von Auslaufarmaturen per Knieschalter oder Fußpedal, unkontrollierter Wasserverbrauch sowie eine problematische Reinigung lassen viele Nutzer unbefriedigt.

Mit dem „Hygiene-Duo“ – der Sensorarmatur in Verbindung mit einem Chromnickelstahlbecken – werden Ansprüche an Hygiene, Sicherheit, Ergonomie sowie eine ansprechende Optik erfüllt.

Die Armatur besteht aus Messing, die Elektronik ist im Funktionsmodul verschweißt und da-

mit vor Wasser, Laugen und anderen Einwirkungen geschützt. Nach Einstellen der Wunschtemperatur kann das Verstellrad durch eine flache Kappe ersetzt werden.

Das robuste Becken wurde nach heutigen hygienischen Anforderungen entwickelt. Mit einer



Wandstärke von 1,5 mm ist es resistent gegen Stöße oder Schläge. Es ist in 2 Varianten in den Maßen 470 mm Tiefe x 440 mm Breite und 500 mm Tiefe x 500 mm Breite erhältlich.

Aquis GmbH
CH-9445 Rebstein
Fax (00 41-71) 7 77 16 41

Duss Bohrhammer

Das Einsatzgebiet des neuen Duss Bohrhammers P 26 ist der mittlere Bohrbereich für Dübellöcher und Durchführungen in Beton, Stein und Mauerwerk von Ø 5 mm bis Ø 30 mm – mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk bis Ø 80 mm. Normalbohren in Stahl bzw. Holz bis Ø 13 mm bzw. bis Ø 35 mm. Seine Bohr-



geschwindigkeit beträgt z. B.: 60 Sekunden für ein Bohrloch mit 20 mm Ø und 240 mm Tiefe in Beton. Die 3,6 kg wiegende Maschine ist mit Schalter-

Arretierung für Dauereinsatz, Sicherheitskupplung mit sanftem Anlaufmotor, stufenlose Drehzahlregulierung für sanftes und punktgenaues Anbohren, vibrationsdämpfende Handgriff-Aufhängung, geschlossenem Schmiermittel-Kreislauf ausgestattet.

Friedrich Duss
75387 Neulach/Schwarzwald
Fax (0 70 53) 96 92 11

RiCo Rußwarner RW-500

Für alle Heizungsanlagen passend gibt es nun ein Rußwarngerät zum Nachrüsten. Es leistet:

- Automatische Überwachung der Verbrennungssituation
- Schutz vor zugeruhten Kesseln



● Ermöglicht rechtzeitiges Eingreifen bei zu hohem Heizölverbrauch

● Schont die Umwelt und den Geldbeutel durch Abgasvermeidung

Das Überwachungsgerät wird zwischen Brenner- und Heizkesselverbindungsleitung mittels Eurostecker gesteckt und in das Abgasrohr der Temperaturfühler montiert.

Nach der Installation geht alles automatisch per Mikroprozessorsteuerung. Je nach Grad der Rußbildung am Kessel meldet der Rußwarner den Kesselzustand per LED-Anzeige.

Wenn die LED-Warnsignale überse-

hen werden, schaltet der Rußwarner vor dem Totalausfall den Kessel selbständig ab und meldet den Zustand per Hubsignal.

RiCo Electronic Design
79822 Titisee-Neustadt
Fax (0 76 51) 46 74

■ A.L.W.

Druckschlagdämpfer

Lärmbelästigung beim Schließen von Hebelmischern können zu Recht vom Kunden reklamiert werden. Eine preiswerte Abhilfe bietet der Druckschlagdämpfer der Firma A.L.W. GmbH.



Das Gerät wird zwischen Eckventil und Amature angebracht, an der Stelle, wo das Problem auftritt. Es ist in Messing roh, vernickelt oder pulverbeschichtet lieferbar.

A.L.W.
77787 Nordach
Fax (0 78 38) 14 28

■ Atlas Copco

Milwaukee Kartuschenpresse

Die neue Milwaukee Kartuschenpresse ist batteriebetrieben und im Dauerbetrieb leicht zu handhaben. Bis zu 10 Standardkartuschen (300 ml) werden mit einer Batterieladung verarbeitet. Die Preßgeschwindigkeit ist einstellbar. Restvolumenanzeige, Über-



lastsicherung und die Schnellentlastung des Preßdrucks sind weitere Produktmerkmale. Das Aufladegerät mit 60 min. Ladezeit gehört zum serienmäßigen Lieferumfang. Als Option ist das Ladegerät mit Anschluß an Kfz-Steckdosen erhältlich.

Atlas Copco
45307 Essen
Fax (02 01) 8 55 51 91

■ De Dietrich

M 1-Brenner für Eukliden-Reihe

Die Anforderungen der neuen Abgasverordnungen (BlmSchV) werden von der M 1-Brenner-Generation, mit der die Eukliden-Ölkessel-Baureihe GT 110 bzw. die Units GTU 110 jetzt ausgerüstet sind, voll erfüllt. Die M 1 RN- und RCN-Brenner-



Ausführungen liegen unterhalb der Grenzwerte der neuen BlmSchV 1998. Die Anlagen mit Standardbrenner M 1 S so-

wie der M 1 RN-Version sind in vier Abstufungen von 17 kW bis 47 kW verfügbar, die M 1 RCN-Version für die Unit-EconNOx-Ausführungen in drei Abstufungen von 16 kW bis 35 kW.

Die neuen Brenner sind unter anderem mit dem „Duo-Press“-System ausgestattet, das durch zweifache Luftverdichtung eine sehr intensive Brennstoff/Luftvermischung erreicht. Die Verbrennungsluft-Feinregulierung erfolgt saug- und druckseitig stufenlos an einer skalierten Einstellung. Die automatische Flammenüberwachung erfolgt bei der M 1-Version über eine Fozelle, die M 1 RN-Modelle besitzen einen Infrarot-Flacker-Detektor.

De Dietrich
77694 Kehl
Fax (0 78 51) 79 72 97

■ Honeywell-Centra Hausautomations-System

Das Hometronic-System ist eine flexible elektronische Einzelraumregelung für Fußboden- und Radiatorenheizungen. Alle Installationen lassen sich per drahtloser Kommunikation regeln. Damit ergeben sich Anwendungsmöglichkeiten nicht nur im Neubau, sondern auch zur Nachrüstung in bereits bewohnten Apartments, Wohnungen und in Ein- und Zweifamilienhäusern.

Für die Installation der einzelnen Komponenten müssen keine Kabel verlegt werden. Die Fernbedienungen können dort platziert

werden, wo sie hingehören und nicht dort, wo zufällig ein Draht aus der Wand kommt. Für Ausnahmefälle, beispielsweise bei extrem armierten Betondecken, können drahtlose und drahtgebundene Installationen kombiniert werden.

Der Hometronic Manager (HCM 100), das zentrale Bediengerät



des Hometronic-Systems, erlaubt darüber hinaus auch eine zeitabhängige Beeinflussung. Der Wohnungsnutzer bestimmt, wann geheizt und wann gespart werden soll und beeinflusst somit auch seine individuellen Heizkosten.

Das System wird zukünftig mehr und mehr zu einem Hausautomations- und Hausmanagement-System erweitert. Neben der Heizungsregelung werden weitere Bereiche der Haustechnik in das System integriert wie Wärmeverbrauchsmessung, drahtlose Licht-, Rolladen- und Hausgerätesteuerung sowie die Integration von Sicherheitsfunktionen.

Centra Regelungstechnik
71101 Schönaich
Fax (0 70 31) 6 37-4 93

■ Stihl Kaltwasser- Hochdruckreiniger

Zwei neue Kaltwasser-Hochdruckreiniger für professionelle Ansprüche stellt Stihl vor. Das Einsatzgebiet der mobilen Reinigungsprofis mit der Bezeichnung Stihl RE 280 K und RE 360 K erstreckt sich u.a. auch auf Handwerksbetriebe.



Mit hohem Arbeitsdruck und großem Wasserdurchsatz packen sie selbst größten Schmutz.

Der Arbeitsdruck der Geräte läßt sich direkt an der Lanze stufenlos regulieren, beim Stihl RE 360 K mit Vario-Press-Pistole auch die Wassermenge. Im Niederdruckbetrieb kann dem Sprühstrahl außerdem Reinigungsmittel beigemischt werden. Der Reinigungsmittel-tank mit Dosiersystem ist bei beiden Geräten integriert.

Die Ventile werden aus korrosionsfestem Edelstahl gefertigt, die Kolben der Pumpe sind mit Keramik beschichtet (Stihl RE 280 K) oder haben eine Keramikhülse (RE 360 K), der Zylinderkopf ist aus Messing und der Hochdruckschlauch stahlge-webeverstärkt. Durch die Abschaltautomatik läuft der Motor nur, wenn er wirklich gebraucht wird.

Der Hochdruckschlauch ist durch eine Drehkupplung mit der Griffpistole verbunden.

Andreas Stihl
71307 Waiblingen
Fax (0 71 51) 26 10 99
e-Mail: petra.moeck@stihl.de

■ KLB Klimaleicht- block Systemschornstein

Der KLB-Baukasten, zu dem auch Schornsteine bzw. Abgasanlagen gehören, wurde durch ein neues LAS-System ergänzt und für die raumluftunabhängige, dezentrale Beheizung von Mehrgeschoßbauten geeignet. An das System können bis zu zehn Gasfeuerstätten, insbesondere Gasetagenheizungen, mit einer maximalen Nennwärmeleistung von 30 kW angeschlossen werden, wahlweise von allen vier Seiten. Es besteht aus einem Schamotterrohr für die Abgasführung, einem Ringspalt



für die Verbrennungsluftzuführung und KLB-Mantelsteinen. Ein speziell entwickeltes Abdeckblech mit integrierter Haube, eine darauf abgestimmte Abdeckplatte und Lüftungsgitter im letzten Mantelstein bewirken die zuverlässige Trennung von Zu- und Abluft.

KLB Klimaleichtblock
56510 Neuwied
Fax (0 26 31) 89 90 40



■ Primagas Steuergerät für Flüssiggas

Das Hard-Software-Paket Primaconcept wurde zur Überwachung und Steuerung von Flüssiggasanlagen entwickelt. Neben der ursprünglichen Lösung für Einfamilienhäuser und Einzelanlagen wird nun auch ein Komplettpaket für Mehrfamilienhäuser, Ferienhausanlagen u. ä. angeboten. Das Gerät kann Online mit der Primagas-Leitstelle oder auch mit dem Installationsbetrieb verbunden werden. Gasmangel oder Störungen werden damit sofort weitergeleitet, oft bereits, bevor der Kunde Kenntnis davon bekommt.

Primagas
47723 Krefeld
Fax (0 21 51) 85 22 70

■ AEG/Atlas Copco Säbelsäge für viel- seitigen Einsatz

Die neue AEG-Electronic-Säbelsäge USE 600 funktioniert wie ein Fuchsschwanz. Im Verhältnis zu dem leistungsstarken

550-Watt-Motor hat das Elektrowerkzeug mit 3 Kilo ein geringes Gewicht. Dieses Verhältnis verhindert vorschnelle Ermüdungen und trägt zur Arbeitsqualität bei. Auch Überkopftätigkeiten sind möglich, da das Sägeblatt um 180 Grad gedreht eingesetzt werden kann.



Die Schnitttiefen in Holz betragen maximal 225 mm, Rohre können bis zu 75 mm Ø durchtrennt werden. Der jeweilige Sägehub beträgt 19 mm. Den Arbeitsfortschritt bestimmt der Anwender mit dem Gasbeschalter selbst. Dabei liegt die Leerlaufhubzahl zwischen 0 und 2400 Hüben. Zur weiteren Ausstattung gehört ein isolierter Metallgetriebekasten, der mit einem Softgrip abgepolstert ist. Des weiteren ist das Gerät mit einem stabilen Taumelantrieb und Wälzlagerung ausgestattet.

AEG/Atlas Copco
45307 Essen
Fax (02 01) 55 58 57