

Digitaler Tachograph

Der digitale Tachograph von der Praxis EDV-Betriebswirtschaft und Software-Entwicklung AG, Pferdingsleben, stellt alle Informationen dem WDV32-System zur Verfügung. Über eine Schnittstelle ist der Tachograph vollständig in das Dispositionsmodul integriert.

Seit April 2007 gelten für Unternehmen im Transportgewerbe neue Lenk- und Ruhezeiten. In Verbindung mit dem digitalen Tachographen, der seit Juni 2006 für Neufahrzeuge Pflicht ist, kommt der Disposition der Fahrer größere Bedeutung zu. Im Dispositionsmodul der WDV 32 sind alle Daten des Fahrers zu Lenk- und Ruhezeiten sofort verfügbar. Über die im Fahrzeug integrierte O28-Box zur Fahrzeugortung, werden die Informationen an die Zentrale übertragen und sind damit verfügbar. Digitale Kartenlösungen lassen die

Fahrzeuge sichtbar werden. Mit dieser Lösung kann der Lieferant aus der Disposition heraus verfolgen, wo sich sein Material befindet. Damit lässt sich das Material von der Waage bis zur Baustelle verfolgen. Der Disponent sieht auf einen Blick, ob der Auftrag vollständig ausgeliefert wurde.

Die Disposition rechnet anhand des zur Verfügung stehenden Frachtraums und der Fahrzeuge die Wegstrecke, die benötigte Zeit und die Umläufe aus. Über die O28-Box und das Fahrerdisplay werden die Lieferaufträge direkt zum Fahrer auf den Bildschirm gesendet. Anschließend nimmt der Fahrer den Lieferauftrag an, kann ihn über das Display aber auch an die Zentrale zurückgeben. Aktuelle Statusmeldungen werden ebenso übermittelt, wie alle Informationen aus dem digitalen Tachographen etwa über Lenkzeiten des Fahrers. ■

35 Jahre Kompaktlader

„Vor 35 Jahren führte New Holland den L35 ein – den ersten Kompaktlader in der Baumaschinenbranche mit Überschlachschutz und Parallelführung“, sagt Terry Sheehan, Vice President, New Holland Construction. „Der L35 verfügte bereits über die hohe Standsicherheit, die tiefe Schwerpunktlage und das günstige Verhältnis von Hubkraft/Maschinengewicht.“

Seither hat der Hersteller mehr als 200.000 Maschinen dieses Typs produziert. Die aktuelle Serie der Kompaktlader verfügt über große Laufruhe und einen niedrigen Schwerpunkt. Zudem wurden Ergonomie und der Komfort für den Fahrer deutlich verbessert.

Die fünf größten Kompaktladermodelle werden mit einer Vorsteuerung angeboten, die ein produktiveres und bequemes Arbeiten ermöglichen. Mit dem linken Joystick werden

Lenkung und Fahrtrieb angesteuert, mit dem rechten die Arbeitshydraulik.

Anlässlich des 35-jährigen Jubiläums hat der Hersteller eine Deluxe-Kabinenausführung für die Kompaktlader (Modelle L150 bis L190) und die Kompakt-Raupenlader (Modelle C175, C185 und C190) eingeführt. Sie ist mit einer schalldämmenden Verkleidung ausgestattet und bietet dadurch eine noch komfortablere und leisere Arbeitsumgebung. Mit einem auf Wunsch erhältlichen zusätzlichen Geräuschkämpfungspaket lässt sich der Innengeräuschpegel um bis zu drei Dezibel verringern.

Die konvexe Glastür hat einen Öffnungswinkel von 90 Grad, was den Ein- und Ausstieg erleichtert. Die geschlossene Tür bietet ein großes Sichtfeld zur Seite. Das Dachfenster bietet eine ungehinderte Sicht auf das Werkzeug – selbst bei voller Hubhöhe.

Anfang dieses Jahres wurde der L175 vorgestellt. Er ist mit einem 60-PS-Turbomotor ausgestattet und verfügt über eine Reißkraft von 1.956 kg. Die Maschine erreicht eine Hubhöhe von 304 cm und eine Ladebreite von 74 cm. Die insgesamt neun Kompaktladermodelle des Herstellers decken ein Leistungsspektrum von 16,5 bis 80 PS ab. ■



Straßen- und Tiefbau
Internationale
Fachzeitschrift

vereinigt mit
STRASSE-BRÜCKE-
TUNNEL-BITUMEN-
TEERE-ASPHALTE-
PECH

Herausgeber

Giesel Verlag GmbH, Verlag für Fachmedien,
Lernhagen
Ein Unternehmen der Klett-Gruppe

Redaktion

Chefredakteur:
Volker Müller
Tel. 0511/73 04-134, Fax 0511/7304-157,
E-Mail: mueller@giesel.de

Redaktionssekretariat/Leserservice:
Silke Neuser
Tel. 0511/73 04-140, Fax 0511/73 04-157,
E-Mail: neuser@giesel.de

Verlag

Giesel Verlag GmbH,
Reinhardtstr. 3, 30916 Lernhagen (Hann.)
Telefon 0511/73 04-0, Fax 0511/73 04-157,
E-Mail: giesel@giesel.de
www.giesel.de

Postbank Hannover, Kto.-Nr. 90898-336,
BLZ 250 100 30

Geschäftsführung
Dieter Taubert
Tel. 0511/73 04-147, Fax 0511/73 04-157,
E-Mail: taubert@giesel.de

Anzeigenleitung:
Berko Härtel
Tel. 0511/7304-128, Fax 0511/73 04-117,
E-Mail: haertel@giesel.de

Anzeigen- und
Abrechnung:
Andrea Krause
Tel. 0511/73 04-141, Fax 0511/73 04-157,
E-Mail: akrause@giesel.de

Offizielles Organ des Straßen- und Tiefbaugewerbes im ZDB

STRASSEN- UND TIEFBAUGEWERBE



im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes

Vertriebsleitung:
Jutta Illhardt
Tel. 0511/73 04-126, Fax 0511/73 04-157
E-Mail: illhardt@giesel.de

Abonnentenservice:
Karen Strzyz
Tel. 05 11/73 04-127, Fax 0511/73 04-157
E-Mail: vertrieb@giesel.de

Herstellung:
Klaus-Dieter Helmert (verantwortl.)
Tel. 0511/73 04-139

Peter Rettberg
Tel. 0511/73 04-143
E-Mail: satz@giesel.de

Zurzeit ist Anzeigenpreisliste Nr. 29 vom 1.1.2007
gültig.

„Straßen- und Tiefbau“ erscheint monatlich.
Namentlich gezeichnete Beiträge geben nicht
unbedingt die Meinung der Redaktion wieder.
Nachdruck nur mit ausdrücklicher Genehmigung
des Verlages und unter voller Quellenangabe. Alle
Rechte vorbehalten.

Fotokopien, die für gewerbliche Zwecke im Sinne
des § 34 (2) UMG hergestellt werden, verpflichten zur
Gehührensatzung an die VGWORT, Abt. Wissenschaft,
Goethestraße 49, 80336 München, von der auch die
Zählungsmodalitäten zu erfragen sind.

Jahresabonnement 115,- Euro inkl. 7% MwSt. und
Versandkosten (Ausland 121,- Euro inkl. Versand).
Einzel-Verkaufspreis (Inland) 11,50 Euro (Ausland
12,15 Euro).

Das Abonnement verlängert sich jeweils um
ein weiteres Jahr, falls nicht sechs Wochen vor
Ende des Bezugsjahres die Kündigung erfolgt.
Bei Vorlage der Immatrikulationsbescheinigung
erhalten Studenten 50% auf den Zeitungsnet-
topreis. Mitglieder der Straßenbau-Innungen
Braunschweig, Hannover, Lüneburg, Osnabrück,
Ostfriesland und Stade sowie des Landesinnungs-
verbandes des Sächsischen Straßengewerbes und
des Arbeitgeberverbandes der Bauwirtschaft des
Saarlandes erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer
Mitgliedschaft. Der Bezugspreis ist im Mitglieder-
beitrag enthalten.

Gerichtsstand (insbesondere für Mahnverfahren) und
Erfüllungsort ist Großburgwedel.

Druck: BWH GmbH, Beckstr. 10, 30457 Hannover,
Tel. 0511/9 46 70-0, E-Mail: jtrapphagen@bwh.de

Druckauflage (2. Quartal 2007): 4.000 Exemplare

2007 (61. Jahrgang)

MSB

Bauunternehmer-
Fachzeitschriften



ISSN 0039-2197

Das lesen Sie im nächsten Heft

Themen- schwerpunkte:

- Kanal- und Leitungsbau
- Tiefbau
- Brückenbau, Betonbau

