




**VDBUM**Verband der
Baumaschinen-
Ingenieure
und -Meister e.V.

INFORMATION

Inhaltsübersicht 2006

34. Jahrgang

	Ausgabe	Seite
 VDBUM Seminar 2006		
35. VDBUM Großseminar - verlässliches Spiegelbild der wirtschaftlichen Situation	2	6
Briggs & Stratton-Workshop	2	15
DaimlerChrysler-Workshop	2	21
 VDBUM Seminar 2007		
Braunlage: Informations- und Innovationsträger der Branche	6	6
Sonderseminare	6	27
Werte für den Wandel	6	8
 Technik		
Anbaufräse baut harten Schieferfels ab	6	38
Auch bei statischer Verdichtung führend	1	13
Aufzugsschacht in der Hälfte der Zeit errichtet	3	9
Automatisierter Betoneinbau im Fertigteilwerk	2	42
Bagger im Heißen-Schlacke-Feld	1	15
Bau einer Biogasanlage mit Rundschalung	3	12
Besteuerung bedroht Unternehmen	2	36
Beton-Weitförderung beim U-Bahnbau	5	13
Biodiesel - umweltfreundlich, aber aggressiv	2	36
Biohydrauliköle und Biokraftstoffe im Baumaschinenbetrieb	2	24
Cleverer Lösung für knifflige Transporte	6	34
Ein Bagger für Abbrucharbeiten in luftiger Höhe	3	18
Ein kleiner Allrounder auf der Baustelle	2	44
Entsorger schwört auf Abrollkipper	6	31
Entwicklung optimaler Kühlsysteme und Wärmetauscher	5	9
Erdbewegung mit Schürfkübel	6	32
Flexibel im Bauschutt und Kies	1	9
Flexibles Verbausystem mit großem Arbeitsraum	3	16
Für und Wider auf dem Podium diskutiert	2	27
Gefährdung durch fehlerhaftes Abstützen auf weichem Untergrund	4	6
Gleisumbau unter schwierigen Bedingungen	2	38
Grabenlose Kanalerneuerung senkt Kosten	2	39
Grabenloses Überbohren oder Auswechseln von Kabeln	5	10
Große Einbaubreite und enorme Leistung	5	12
Großeinsatz für Pumpentechnik in Luxemburg	1	14
Gurt und Schirm retten Leben	4	8
Helfer beim Mähen am Wasserlauf	2	42
Hightech-Hydrauliköl für mehr Betriebsstunden	2	35
Hydraulik als wichtiger Leistungsbaustein im Kraftstrang	5	6
Innovationen in der Antriebs- und Steuerungstechnologie	5	8
Kompaktanlage bricht Wertkorn in einem Arbeitsgang	1	6
Kraftstofffilter für Pflanzenöl und Biokraftstoffe	2	35
Kraftwerksabbruch mit zuverlässigen Maschinen	1	9
Kriterien für Schmieröle in modernen Industriedieselmotoren	2	31
Ladekranntechnik für den richtigen Ton	1	12
Leistungsfähige biogene Schmierstoffe für Baumaschinen	2	34
Mehr Effektivität durch Kurzheck-Mobilbagger	1	11
Mit mobilen Arbeitsbühnen Zeit und Geld sparen	4	12
Mit Sonderschalungen attraktive Parkhäuser bauen	3	13
Platz für den Schalwagen dank Linearverbau	6	39
Praktisches Paket: Ladekrane mit Kranführerschein	6	36
Problemlose Anlieferung direkt ins Gebäude	3	15

Schadensbeseitigung in luftiger Höhe.....	4.....	14
Schalung für härteste Ansprüche im Test.....	3.....	14
Schalungs-Know-how in Bauunternehmen	3.....	5
Schalungs-Marathon in Dresden.....	3.....	10
Schnell und effektiv bei Hochwasserschutzarbeiten	5.....	11
Schnelle Fertigstellung des Rohbaus	3.....	8
Schwere Arbeit für Hitachi-Bagger in Baden.....	2.....	41
Schwertransporte mit mehr Nutzlast und Ladefläche.....	6.....	35
Sicher arbeiten in der Höhe und in der Tiefe	4.....	10
Stärken bei unterschiedlichsten Einsätzen.....	4.....	15
Standfest bei Verdichtungsarbeiten	1.....	14
Technik und Training senken den Dieserverbrauch	1.....	16
Umschlagsteigerung durch neuen Radlader	1.....	10
Umweltfreundlich: Baupumpe mit Bio-Öl	2.....	44
Walzen mit Polygonbandage wirtschaftlich im Erdbau.....	4.....	16
Wasserstoff-Tankstelle in Berlin eröffnet	2.....	35
Wirtschaftliche Wechselsysteme gefragter denn je	6.....	30
Zügige Baufeldräumung mit neuem Bagger.....	2.....	17
Zuverlässige Maschinen und Motoren „made in Germany“	2.....	43
Zuverlässige Technik für die Straßenerneuerung	6.....	40



Wirtschaft

Abbruchtag mit breitem Spezialprogramm	5.....	18
Anhängerbühnen neu im Programm	4.....	29
Auch im Norden stark	4.....	25
Aufbruchstimmung in der Bauindustrie	6.....	43
Aufstiegsbildung Baumaschinentechnik.....	6.....	46
Aus alt mach' neu: Gebrauchtmotoren	4.....	24
Ausbildung zu Fachkräften der Abfallwirtschaft	6.....	42
Ausbildung zum „Geprüften Baumaschinenmeister/in“	2.....	50
Basis für die Wertermittlung von Gebrauchten	4.....	22
Bau- und Baustoffmaschinenhersteller erzielen Rekordergebnis.....	2.....	49
Besserer Service dank neuer Niederlassung.....	1.....	23
Bewertung von Baumaschinen	1.....	17
Bündnis im Bereich Steigschutz	4.....	26
Das Bochumer Modell der Baumaschinentechnik	2.....	45
Der Export bleibt der stärkste Motor der Branche.....	3.....	26
Eine Erfolgsgeschichte setzt sich fort.....	5.....	20
Eine viertel Million Teilnehmer	6.....	45
Erfolgreichste Imagekampagne in der Geschichte Deutschlands	5.....	19
Erfolgreiche Übergabe mit „in-company-coaching“	5.....	14
Erfreuliches Umsatzwachstum	6.....	45
Erweiterung des Maschinenparks	5.....	16
Erweiterung des Reparaturbereiches.....	5.....	18
Fahrzeugkontrolle per GPS auf Großbaustellen.....	3.....	22
Feldtage zeigten Leistungsvermögen	5.....	16
Geballte Service-Power vom Systemanbieter.....	1.....	24
Gelungene Premiere der Baumaschinentage.....	4.....	27
Gemeinsam an einem Strang	5.....	19
Goldmedaille für innovative Reifen	4.....	29
Hausmesse unterstreicht Kompetenz.....	4.....	28
HKL erweitert Angebot in Koblenz	1.....	25
Hochbauprojekte optimal geplant und gesteuert.....	2.....	51
Interaktive Datenbank vergleicht Baumaschinen	5.....	15
Investitionen in Hubarbeitsbühnen	2.....	53
Jetzt Komatsu-Maschinen zur Miete.....	6.....	47
Kompetenz auf der ganzen Linie.....	2.....	48
Kooperation Montabert-Neuson.....	2.....	24
Kostenvergleichsrechnung für Baugeräte.....	4.....	20
Lebensrettende Experten-Tipps zur Arbeitsbühnensicherheit.....	4.....	26
Liebherr steht zum Standort Deutschland.....	2.....	32
Maschinenpremierer zu den Technologie-Tagen	6.....	44
Meva erneut zertifiziert	5.....	16
Mit vorsichtigem Optimismus in das Baujahr 2006!.....	2.....	19
Moderner Prüfstand für Pumpen und Ölmotoren	4.....	29
Modernes Center für Motorenausrüstung eröffnet.....	6.....	45
NRW: Vergabe kommunaler Bauaufträge in Zukunft einfacher	3.....	30
Ohne Telematik geht's nicht	6.....	42
Online-Portal zum Thema Bau	3.....	29
Produzierendes Familienunternehmen erfolgreich am Markt.....	6.....	47
Rahmenplan für Hochschulausbau beschlossen	3.....	29
Raupenbagger aus Ganderkesee	2.....	22
Richtfest der größten Biodieselanlage Hessens	2.....	48
Schneller Bauablauf dank Magazincontainer	3.....	24
Schulungs- und Trainingszentrum eingeweiht.....	5.....	17

Service zum Meister-BaföG ausgebaut.....	2	25
Sieb- und Brechtechnik live vorgeführt.....	4	28
Soft- und Hardware für Referenzstationen.....	2	26
Starke Partnerschaft im Internet.....	2	26
Stiftung unterstützt Familienunternehmen.....	3	28
Straßenbautechnik zum Anfassen.....	3	31
Telematik optimiert Transportabwicklung auf Baustellen.....	3	19
Überwachung und Diebstahlschutz in einem.....	3	28
Umstrukturierung und Standortausbau.....	3	24
Uni trifft Praxis - Tiefbauprofis zu Gast.....	2	47
Vom Familienbetrieb zum leistungsstarken Mittelständler.....	6	41
Zahlreiche Testfahrten zu den „Feldtagen“.....	3	30



Vorschriften & Verordnungen

Änderungen im Arbeitszeitrecht für Fahrpersonal.....	6	57
Auffanggurte retten Leben.....	4	31
Betriebssicherheitsverordnung „Umgang mit Arbeitsmitteln“.....	6	48
BG-Regel „Rohrleitungsbauarbeiten“.....	2	52
Das digitale Kontrollgerät im Baugewerbe.....	1	32
Der digitale Tachograph - Fragen & Antworten.....	6	54
Gutachten für Baumaschinen.....	6	51
Juristische Verantwortung nach einem Arbeitsunfall.....	5	25
Ladungssicherung für Praktiker.....	5	32
Papiere im Güterkraftverkehr.....	2	52
Prüfung von Recycling- und Aufbereitungsanlagen.....	1	27
Regelmäßige Prüfung von Maschinen und Geräten.....	5	28
Unfallverhütung durch richtige Ladungssicherung.....	4	30
Unfallversichert bei beruflicher Weiterbildung.....	1	38
Unternehmerverantwortung für den Arbeits- und Gesundheitsschutz.....	5	22
Vertrauen ist gut, Kontrolle durch den Fachmann ist besser.....	5	34
„Vorsicht, Kontrolle!“ Gefahrgut richtig transportieren.....	3	33



VDBUM Spezial

Befähigte Person für Straßenbaumaschinen.....	1	41
Dienstleistungen in Serie - Diesmal zum Thema: VDBUM-Shop.....	2	62
Erfolgreiche Schulung für Hubarbeitsbühnen.....	4	33
Erster Branchentreff war ein voller Erfolg.....	2	36
Exkursion zum Spezialisten für Verdichtung.....	6	64
Hafenbaustelle der Superlative.....	4	34
Komplett positive Bilanz.....	2	54
Logistik-Herausforderung Baustelle.....	4	40
Moderne Motorentechnik in der Praxis.....	2	58
Technik & Gesundheit.....	1	43
Transparenz bei Lebenszykluskosten.....	1	42
VDBUM zu Gast beim Jubilar.....	5	36
Vier neue Verbandsbeauftragte in VDBUM-Stützpunkten.....	1	40
Zu Gast beim Spezialisten für Arbeitsbühnen.....	4	32
Zwei neue Verbandsbeauftragte in VDBUM-Stützpunkten.....	2	55
Zwei neue Verbandsbeauftragte in VDBUM-Stützpunkten.....	3	41



Industrie aktuell

Absetzkipper mit besonderer Ladungssicherung.....	5	48
Anbaugeräte jetzt vielfältig nutzbar.....	5	49
Ausstattung mit mobiler Kommunikation.....	5	42
Bagger wird zur effektiven Pflastermaschine.....	3	46
Bankettfräse schafft saubere Randstreifen.....	1	54
Baureihe erweitert und auch emissionsarm verfügbar.....	5	56
„Baustellenbewährte“ Dieselmotoren.....	1	51
Beste Betonergebnisse erreicht.....	6	65
Beste Qualität dank solider Verarbeitung.....	3	46
Bühne mit schwenkbarer Hydraulikwinde.....	4	44
Deutsche Radlader zur Minenräumung.....	5	45
Deutsche Spezialfahrzeuge für Einsatz in Chile.....	2	68
Deutschlandpremiere für Mastkletterbühne.....	5	43
Drucklufthammer mit effektiver Vibrationsdämpfung.....	5	53
Druckmessung mit drahtloser Datenübertragung.....	5	54
Effizientere Kaltfräsen mit optimierter Steuerung erleichtern den Arbeitsalltag.....	6	73
Einhundert rote Engel.....	3	44
Erweitertes Maschinenangebot.....	1	49
Eurocargo jetzt auch mit Euro 4- und 5-Motoren.....	3	43
Fahrerassistenzsysteme verhindern Unfälle.....	4	43
Fortschritt für alle Bauanwendungen.....	3	48
Ganzheitliches Flottenmanagement.....	6	72
Geräte zur optimalen Bodenverdichtung.....	3	43

Geschwindigkeitsrekord im Visier	4	46
Golfplatzbau in Italien mit GPS+ Technologie	5	54
Helfer für knifflige Arbeitsaufgaben	5	55
Hohe Qualitätsstandards optimiert	3	45
Hydrauliksystem vereinfacht Kommunaleinsätze	2	68
Ideal für Verdichtung neuer Asphaltmaterialien	4	47
In Bayern gehen die Uhren doch anders	2	69
Internationales Händler-Meeting in Tschechien	2	71
Jetzt auch Teleskopstapler im Mietprogramm	2	67
Kraftpaket für wirtschaftliches Arbeiten	6	68
Kraftvoll für den Baustellenverkehr	3	48
Kraftvoller Lkw im Mittelgewicht	6	70
Kraftzweig zum Gesteinsbohren	1	50
Laser präzisiert Maschinensteuerung	2	69
Leistungsfähige Grader im Produktprogramm	2	64
Leistungsfähiger mit neuer Fertigungsstraße	6	70
Leistungsstärke mit Winterkomfort	1	49
Lkw mit höchster hydraulischer Arbeitsbühne	2	65
Markteinführung eines Öl-Diagnose-Systems	6	74
Maßgeschneiderte Flottenüberwachung in Echtzeit	5	50
Mehr für Weniger - Neue Baggerbaureihe	1	52
Mietcontainer jetzt größer	2	72
Mit Rebuild beinahe unverwüstlich	1	56
Modellpalette im Kurzheckbereich erweitert	3	44
Modernisierung der Fahrmischerfertigung	6	68
Modultransporter für Japan	5	53
Multikran für Arbeiten in luftiger Höhe	2	67
Neuer Hydraulikhammer der schweren Baureihe	2	66
Neuer Teleskop schafft neun Meter Stapelhöhe	5	55
Neues Gerät bringt kostengünstige Lösung	3	42
Optimale Container- und Maschinentransporter	1	52
Optimale Verdichtung bindiger Böden	4	42
Ovaler Filter für enge Bauräume	5	51
Perfekte Bohrlösung bei schwierigen Böden	2	70
Premiere für Ladegerät von Batterien	5	41
Premiere für neue Teleskoplader-Baureihe	5	52
Prüfgerät mit integrierter Testfunktion	3	45
Pumpenbetrieb auch im Winter möglich	5	42
Qualitätsfilter senken zuverlässig Betriebskosten	6	71
Radladerreihe ergänzt	2	72
Raupe mit moderner GPS-Steuerung	1	54
Schließsystem überwacht Materialcontainer	2	66
Schnellwechsler für die größten Bagger der Welt	3	47
Schulung zum Thema Schmutzwasserpumpen	3	42
Sechszylinder-Motoren entsprechen Tier 3-Norm	6	69
Software zur effizienten Baustellenverwaltung	6	67
Sparsame Radlader für wirtschaftliches Arbeiten	3	47
Speziell entwickelte Arbeitsbühne für Europa	5	53
Teleskopen mit Arbeitsbühne und mit Funk-Fernsteuerung	6	74
Testen unter realen Bedingungen	2	71
Trennschleifer mit großer Trennscheibe	4	49
Überarbeitung eines Muldenkippers	4	41
Überzeugende Leistung dank GPS-Technologie	4	44
Umwelt- und anwenderfreundlicher Aufbrechhammer	6	72
Universeller Kompaktlader für den GaLaBau	5	56
Universelles Leichtgewicht	4	48
Verbesserte Motoren sorgen für Nutzlastoptimierung	6	75
Vielseitiger Unimog mit Ad-Blue-Technologie	6	69
Vierventiltechnik für Industriemotoren	4	45
Verbesserte Baggertechnik spart Kosten	1	57
Volvo setzt auf Hybridtechnik für Nutzfahrzeuge	4	42
Weißer Gummibänder für Mini- und Kompaktbagger	1	55
Wendige Baggertechnik für die Schiene	5	48
Wendiger Arbeitsriese	4	48
Wirtschaftlich arbeiten mit lasergestützter Steuerungstechnik	5	44
Zahnschneidwerkzeuge im Handumdrehen	6	66