

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

INFORMATION

Inhaltsübersicht 2008

36. Jahrgang

	Firma	Ausgabe	Seite
37. VDBUM Seminar 2008			
Mit Rückenwind weiter voran	VDBUM	2	6
Modular aufrüstbare Perfektion	Topcon	2	14
Motorentchnik und Motorensteuerung	Deutz	2	16
38. VDBUM Seminar 2009			
Auf dem Weg nach oben von Anfang an	Reinhold Messner	6	8
Die Zeiten ändern sich, die Herausforderungen bleiben	VDBUM	6	6
Sonderseminare	VDBUM	6	27
TiefbauLive 2008			
Das Wichtigste in Szene setzen		1	5
Hoher Nutzwert auf engstem Raum		2	5
TiefbauLive 2008: Fundus für Fachleute		3	6
Technik			
Anspruch auf Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung	Bundesarbeitsgericht	6	34
Bewährte Technik setzt sich durch	Kramer	2	26
Bohrwurm durchgräbt Unterinntal	Max Bögl	3	16
Dauerhafte Verbindungen	VDBUM	4	6
Deponieentwässerung	BGW-Geotechnik	5	22
Die Entwicklung des Tunnelbaus	VDBUM	3	8
Dieselpartikelfilter für das Arbeiten unter Tage	Huss	1	18
Drei kleine, leise Kraftpakete	Lombardini	1	18
Energie der Erde nutzen	Terratherm	5	17
Erfolgreich in der Motorenentwicklung	Yanmar	1	16
Für jeden Einsatz den passenden Motor	John Deere	1	14
Für kommende Abgasnormen gerüstet	Cummins	1	10
Gefährdungsbeurteilung im Baugewerbe	TU Darmstadt	6	32
Generation mit Leistungsplus und in neuem Look	Bell Equipment	2	27
Gerätezuwachs aus Überzeugung	Doosan Infracore	2	25
Herausforderungen annehmen und wachsen	Hecker	3	18
Hohe Kräfte feinfühlig steuerbar	JCB	2	22
Im Einsatz vielfach gut bewährt	Bergmann	2	29
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	VDBUM	6	29
Kleiner Dumper für den Mieteinsatz	Hydrema	2	28
Kraftstoffsparend und trotzdem stark	Zeppelin	4	11
Maschinen jetzt noch umrüsten lassen	VDBUM	5	28
Mechanisches Trio ergänzt 4-Zylinder-Familie	Perkins	1	15
Mehr Leistung und weniger Verbrauch	New Holland	4	10
Meister der Massen	Cohrs	2	18
Motoren-Produktion steigt ständig	JCB	1	11
Optimaler Antrieb für kompaktes Bohrgerät	Hatz	1	19
Optimierte Motoren für mehr Effizienz	Briggs & Stratton	1	13
Pflichten des Bauherrn	RedaktionTiefbau, BG Bau	5	6
Sanierung der Großdeponie Kölliken	Schweizer Baujournal	5	25
Rekord: Sparsamster Lkw der Welt	Daimler	4	12
Schneller durch Oslo fahren	Meva	3	20
Schwerstarbeit mit schwerer Last	Terex Schaeff	2	30
Starkes und sparsames Schlüsselgerät	Zeppelin	2	32

	Firma	Ausgabe	Seite
Transportkonzept für Erdbaustellen zur Miete	HKL	2	33
Tunnelbau in Varianten: Deckellösung	VDBUM	3	10
Tunnelbau in Varianten: Offene Grube	VDBUM	3	12
Tunnelbau in Varianten: Vortriebstechnik	Herrenknecht	3	14
Umweltfreundliche Motoren der Extra-Klasse	MAN	1	20
Variable Emissions-Reduktionstechnik	Deutz	1	6
Verbesserter Dozer mit Acert-Technologie	Zeppelin	1	12
Wartung und Instandhaltung leicht gemacht	Pressluft Frantz	6	35
Wendige Vierzigtonner überzeugen im Steinbruch	Hitachi	2	20
Zuverlässiger Partner im Holzumschlag	Volvo	2	24
Zwei Motoren-Baureihen für aktuelle Anforderungen	Liebherr	1	9



Wirtschaft

100 Jahre Mercedes-Benz in Mannheim	Mercedes-Benz	2	37
Abschwächung auf hohem Niveau	VDMA	6	37
Alle Signale auf „Grün“ für Dynapac	Dynapac	4	22
Aufbereitungsspezialist in Magdeburg ansässig	Oppermann & Fuss	6	42
Ausbau von Forschung und Entwicklung	Wacker	5	31
Baudienstleister in Dänemark aktiv	Streif Baulogistik	1	27
Baumaschinen richtig bewerten	Bauverlag	1	22
Bestes Geschäftsjahr seit Bestehen	Wacker	3	28
Bewertung nach europäischem Standard	Bauverlag	1	22
Deutsche Wirtschaft trotz äußeren Einflüssen	VDBUM	3	52
Dichtes Stützpunktnetz für Pumpen	Tsurumi	2	39
Doosan hat Bobcat übernommen	Doosan Infracore	1	28
Ein halbes Jahrhundert Erfolgsgeschichte	Weber	6	41
Ein Pionier feiert Technikgeschichte	Putzmeister	4	24
Eintausendster geprüfter Turmdrehkranführer	Deutsche Bauindustrie	2	37
Erfolgreich durch Training	Proveco	5	29
Fachmann schon vorm Studium	AFZ Walldorf	3	26
Flexibler durch Vor-Ort-Fertigung	Hamm	6	45
Förderung von emissionsarmen Nutzfahrzeugen	KfW	1	29
Fünzig Jahre Ramm- und Ziehetechnik	ThyssenKrupp	3	30
Gefährdungspotenziale erkennen - wer ist wann in der Pflicht?	VDBUM	3	32
Gemeinsam wirtschaftlicher produzieren	Terex	1	28
Innovations-Medaille für Trennschleifer	Stihl	6	44
Investitionen in die Zukunft	FOM Essen, Prof. Dr. Soumit Sain	4	15
Iveco fördert Ausbildung zum Handwerksmeister	Iveco	3	27
Kredite für Umweltschutzmaßnahmen	KfW	4	18
Maschinensteuerungen im Praxistest	Topcon	3	27
Masterplan verbessert Güterverkehr	BMVBS	4	21
Mehr Interesse für hohes Bildungsniveau	BiW Bau Hessen-Thüringen e.V.	3	24
Mehr Kundennähe dank neuer Mietstationen	Neuson	4	26
Mittelstand bietet Zukunft	ifm electronic	6	39
Neuausrichtung als Komplett-Anbieter	MWM, Deutz	6	42
Neuer Standort stärkt Marktführerschaft	Sennebogen	6	47
Online-Bewertungssystem	Lectura	1	24
Ortsnahe Betreuung in Bulgarien	Streif Baulogistik	2	37
Perkins produziert Motoren in China	Perkins	1	28
Persönlicher Service rund um die Uhr	New Holland	3	31
Pirtek in Deutschland erfolgreicher denn je	Pirtek	4	23
Produktion im neuen Werk erfolgreich angelaufen	Kramer	3	31
Regionaler Direktvertrieb für mehr Kundennähe	Bell Equipment	2	38
Schmierstoffexperte feiert Jubiläum	Bantleon	6	44
Servicetechniker lernen anhand neuester Technik	Zeppelin	6	41
Sondereffekte verzerren Märzergebnisse	VDMA	3	25
Straßenbauhaushalte müssen ansteigen	Deutscher Asphaltverband	3	32
Unternehmerkredit mit Haftungsfreistellung	KfW	2	34
Verlagerung der Vertriebsaktivitäten nach München	Volvo	1	26
Werkserweiterung für Sondermaschinenbau	Wirtgen	6	46
Zusammen wachsen im Norden	Kiesel	6	36
Zweckbindung für das Fernstraßennetz gefordert	BMVBS	5	31
Zwei starke Partner bündeln ihre Leistungsangebote	Gardemann	1	27



Vorschriften & Verordnungen

Anspruch auf Sicherheit bei der Arbeit.....	VDBUM.....	4.....	27
Das neue Erbschaftssteuerrecht.....	Promecon.....	5.....	36
Digitales Kontrollgerät in Werkstattwagen.....	VDBUM.....	1.....	34
Emissionsschutzgesetz in der Schweiz.....	BAFU.....	2.....	44
Expertenrunde für europäische Standards gebildet.....	IPAF.....	5.....	37
Fachinfo Abfall- und Gefahrguttransport überarbeitet.....	VDBUM.....	1.....	33
Gefährdungsbeurteilung: Wie ist sie zu handhaben?.....	VDBUM.....	2.....	42
Hohe Baukosten durch Lärm.....	ABIT Ingenieure, Dr. U.Trautmann.....	4.....	30
Hydraulikschläuche regelmäßig überprüfen.....	HVBG.....	1.....	34
Leitfaden zum Nichtraucherchutz.....	BDA.....	1.....	34
Mobile Tankanlagen im Bauwesen.....	Rietberg.....	5.....	32
Neues EU-Gesetz für Berufskraftfahrer.....	VDBUM.....	2.....	42
Neuregelung der Fahrpersonalverordnung.....	Frank Rex.....	2.....	40
Partikelpflicht ist gesetzkonform.....	BAFU.....	2.....	45
Sicherheit auf Absetzkippern.....	RUD.....	6.....	48
Symbol für Notsteuerung von Hubarbeitsbühnen.....	IPAF.....	6.....	49
Unsicherheit bleibt mit Sicherheit.....	VDBUM.....	1.....	32
Vibrationsrichtlinie für Bediener von Baumaschinen.....	VDBUM.....	4.....	28



VDBUM Spezial

Baustoff der Gegenwart und der Zukunft.....	Branchentreff.....	2.....	48
Bestandsaufnahme und Pool neuer Ideen.....	VDBUM.....	6.....	61
Branchentreff Digitaler Tachograph.....	Branchentreff.....	1.....	43
Ein Vierteljahrhundert Stützpunkt Frankfurt und vier Jahrzehnte Rügemer.....	VDBUM.....	2.....	49
Erfolg als Ansporn für künftige Aufgaben.....	VDBUM.....	2.....	46
Erweiterung des Angebots.....	VDBUM.....	6.....	54
Gerüstet für die Zukunft.....	Perkins.....	6.....	51
Gemeinsam ordentlich auf der Höhe.....	IPAF & VDBUM.....	2.....	47
Gut besuchte VDBUM-Foren.....	VDBUM.....	1.....	46
Gute Stimmung auf der ganzen Linie - bundesweit.....	VDBUM.....	1.....	38
Innovationsfähigkeit als Wachstumsmotor.....	Mecalac Ahlmann.....	4.....	38
Jubiläumfest mit attraktivem Programm.....	VDBUM.....	4.....	37
Kohl- und Pinkelfahrt 2009.....	VDBUM.....	6.....	62
Mittendrin, statt nur dabei.....	VDBUM.....	5.....	40
Nachfrage ungebrochen.....	VDBUM.....	4.....	33
Neue Qualifizierung für Berufskraftfahrer.....	VDBUM.....	6.....	60
Sicherheit auch bei Ausnahmetatbeständen.....	Branchentreff.....	2.....	50
Stützpunkt Bremen unterwegs in „Sachen Bio“.....	VDBUM.....	2.....	56
Technik zum Begreifen und Anfassen.....	VDBUM.....	6.....	52
Up to date bei Gefahrgut und Gefahrstoffrecht.....	VDBUM.....	5.....	42
VDBUM jetzt mit eigener Mitgliederseite.....	VDBUM.....	1.....	37
Verdichtungstechnik live erlebt.....	Bomag.....	6.....	50
Vermiet-Containerprofi klärt auf.....	VDBUM.....	4.....	34
Vier EuroTest-Preise verliehen.....	BG Bau.....	2.....	51
Welcher Kohltyp sind Sie? - Grünkohl essen auf zweierlei Art.....	VDBUM.....	5.....	49
Zusatznutzen per Klick.....	VDBUM.....	2.....	52



Industrie aktuell

Alles drin, alles dran: neuer Feldrechner.....	Topcon.....	5.....	54
Alleskönner für Offroad-Einsätze.....	Iveco.....	1.....	57
Angebotserweiterung durch Kooperation.....	Bücker & Essing.....	3.....	56
Auf heißen Gummisohlen über den Asphalt.....	Ammann.....	3.....	54
Ausgezeichnete Sicherheit.....	Hamm / Klemm.....	3.....	53
Bagger bügelt Unwegsamkeiten aus.....	New Holland.....	6.....	66
Baufirma schwört auf Kramer Allrad.....	Kramer.....	4.....	51
Bessere Handhabung dank Facelifting.....	Engcon.....	3.....	41
Betonpumpe erreicht Förderhöhe von 606 Metern.....	Putzmeister.....	3.....	48
Clevere Kombi: Zwei Bagger in einem.....	JCB.....	4.....	48
Das Beste fällt durchs Baggeranbausieb.....	LST.....	6.....	73
Dauereinsatz für Stromlieferanten.....	HKL.....	6.....	71
Der kleine Kran für alle Fälle.....	Liebherr.....	3.....	49
Deutschlands größter Raupenbagger.....	Liebherr.....	1.....	48
Drei Millionen Transporter produziert.....	Daimler.....	4.....	45
Druckluft-Versorgung huckepack.....	Kaeser.....	5.....	53
Ein Jahrzehnt mobile Tankanlagen.....	Jödden.....	5.....	54
Eine schnelle und souveräne Maschine.....	Terex.....	3.....	57
Einzelstück im Steinbruch.....	Zeppelin / Terex.....	1.....	47
Einzigartiges Multifunktionsfahrzeug.....	Bergmann.....	4.....	44
Entlastung am Pumpensumpf.....	Tsurumi.....	1.....	55

	Firma	Ausgabe	Seite
Ergänzung des Kompaktlader-Angebots.....	Neuson	3.....	40
Erster Hybrid-Lkw in Europa unterwegs.....	Daimler	2.....	62
Erster Unimog U 20 vom Band.....	Daimler	1.....	59
Extrem geräuscharmer Kettenbagger	New Holland	1.....	52
Fahrwerke transportierten Rekordgewicht.....	Scheuerle	2.....	67
Ferngesteuerte Rüttelplatte überzeugte.....	Dynapac	4.....	49
Flexibler arbeiten mit Rotation.....	Holp	2.....	65
Gemeinsam mehr bewegen	Berco	1.....	56
Gerätewechsel in Sekundenschnelle.....	Lehnhoff	5.....	59
Getriebe macht Muldenkipper sparsamer.....	ZF.....	3.....	42
Großes Interesse an Technik im Einsatz.....	Wansor	5.....	57
Grüne Reifen reduzieren Treibhausgase.....	Michelin	2.....	66
Grüne Umweltplakette für Nutzfahrzeuge.....	Huss.....	6.....	66
Gummipolster für Raupenbagger	Linser	6.....	70
Gütezeichen für Staubunterdrückungssystem.....	Sandvik	6.....	68
Hydraulikhammer für kniffliges Bohren	Atlas Copco	6.....	68
Imposanter Transport in luftiger Höhe.....	Scheuerle	1.....	53
Innovative Frästechnik für alle Fälle	Erkat	6.....	69
Klein, kompakt und leistungsstark.....	Oppermann & Fuss.....	1.....	52
Kontinuierliche Druckluftherzeugung untertage.....	CompAir	4.....	46
Langlebige Laufwerksteile auf Gleitlagern.....	Linser	5.....	55
Lehnhoff startete Hightech-Produktion.....	Lehnhoff	3.....	55
Leichte Ketten mit hoher Festigkeit.....	RUD	1.....	49
Leistung und Flexibilität auf Raupen.....	Case	1.....	51
Luftblasen schützen Nordsee-Tiere	CompAir	6.....	64
Maschinensteuerung senkt Betriebskosten.....	Wirtgen.....	6.....	72
Maschinen schützen, Aufwand minimieren.....	Rösler.....	3.....	48
Mehr Leistung durch Reihenschaltung.....	Tsurumi	3.....	51
Mehrzweckmaschine optimiert Baustellenablauf.....	Mecalac Ahlmann	1.....	54
Mietpark für Anbaugeräte	LST	2.....	61
Mit Premium-Mietcontainern Kosten sparen.....	ELA	2.....	68
Motorensteuerung für Baukompressoren.....	Kaeser	2.....	69
Neigungslaser der neuen Generation	Topcon	2.....	66
Neue Software vernetzt Wissen mit Technik.....	Praxis	5.....	56
Neuheiten bei Ladekranen	Atlas-Terex	5.....	58
Neuheit: extra scharfe Sägekette.....	Stihl	6.....	71
Optimale Leistung mit Originalteilen.....	Hatz	3.....	45
Optimierte Maschinensteuerungssoftware.....	Trimble	4.....	53
Raupen machen dem Fortschritt Beine.....	Zeppelin	3.....	58
Reparatur und Wartung vor Ort.....	Maske	6.....	66
Saubere, leistungsstarke Dieselmotoren.....	Perkins	6.....	73
Schalungslösung für Verbundbrücke	Doka	4.....	47
Schneiden ohne Rissbildung im Beton.....	Husqvarna.....	4.....	55
Schwenklader beschickt Biogasanlage.....	Mecalac Ahlmann	3.....	46
Schwere Tandemwalzen mit dem Plus.....	Hamm	6.....	67
Selbstreinigend mit kombinierter Regeneration.....	Puri tech	3.....	50
Sicher im Gelände.....	Iveco	2.....	63
Sicherer, kraftvoller Fahrspaß im Gelände.....	Iveco	3.....	43
Sparsame Sonderlösung regelt Verkehr.....	ThyssenKrupp.....	2.....	60
Test bestanden, Motorgrader gekauft.....	Bodo	3.....	44
Tiefergelegte Hochleistung.....	Bell Equipment	6.....	63
Traggerüste für Ausbau der Wiener U-Bahn.....	ThyssenKrupp.....	3.....	22
Turbo-Lader für Bio-Power	Manitou	1.....	59
Überarbeitung eines Prallmühlen-Rotors.....	Craco	1.....	58
Überzeugend mit Kraft und Schnelligkeit.....	Terex	3.....	47
Verbesserter, emissionsarmer Zweitaktmotor.....	Wacker.....	4.....	54
Vielseitig einsetzbar dank neuem Modul.....	Vögele	5.....	50
Vielseitig einsetzbare Anbaufräsen.....	Terex	4.....	50
Wartungsvertrag mit Gewährleistungsverlängerung.....	Huss.....	5.....	51
Weniger Vibration bei gleichbleibend hoher Geräteleistung.....	Wacker.....	5.....	58
Wenn Baumaschinen pendeln.....	Praxis	4.....	52
Wer hat den ältesten Motor?.....	Briggs & Stratton.....	4.....	52
Zertifizierte Materialprüfungen vom Profi.....	Dekra	5.....	52
Zusätzliches Plus an Sicherheit.....	Ammann	4.....	51
Zweiter Großbagger im Kalksteinbruch.....	Zeppelin	2.....	64