



Free! Up to the minute news from the lifting industry by e-mail straight to your mailbox. Sign up for **NewsAlerts** to get head line news as it happens. You choose which sectors are of interest to you and we make sure you only get short, individually selected emails that are relevant to you.

[www.Vertikal.net/en/newsletter.php](http://www.Vertikal.net/en/newsletter.php)

---

Laptop users: Download **complete issues of Cranes & Access or Kran & Bühne** to read when you have the time. Using the latest version of Adobe Acrobat you can search for specific words or names in the issue or even have your PC read the articles out loud to you while winging your way across the Atlantic (or wiling away the hours on the Motorway!). But, please note these are large files of about 5Mb each.

Cranes & Access: [www.Vertikal.net/en/journal.php](http://www.Vertikal.net/en/journal.php)

Kran & Bühne: [www.Vertikal.net/de/journal.php](http://www.Vertikal.net/de/journal.php)

---

Unser Gratisangebot: Der **Newsletter** von Vertikal.net. Neueste Nachrichten aus der Branche erhalten Sie sofort per Email zugesandt. Damit Sie auch nur die Nachrichten erhalten, die Sie interessieren, wählen Sie ihre Bereiche selbst aus. Loggen Sie sich noch heute ein.

[www.Vertikal.net/de/newsletter.php](http://www.Vertikal.net/de/newsletter.php)

---

Die gesamte Ausgabe von **Kran & Bühne** erhalten Sie auch online als eine PDF-Datei. Laden Sie sich **das komplette Heft** gleich hier online herunter. ACHTUNG: Die Datei umfasst rund 4-5 Mb.

[www.Vertikal.net/de/journal.php](http://www.Vertikal.net/de/journal.php)

---

**BAUMA**  
Stand F1102/15  
March 29 - April 4, 2004

# THE WORLD'S MOST COMPACT CRANES



**UNIC**  
CRANES EUROPE

The new UNIC range of mini crawlers. Discover incredible power and reach in the most confined working environments. With an overall width from 600mm, UNIC mini cranes are small enough to get in there, and big enough to get the job done.

A295CR 2.9t x 1.4m (boom length 8.65m) A376CL 2.9t x 2.4m (boom length 14.45m) A506CL 3.0t x 3.4m (boom length 15.64m)

For more information please call +44 (0)1844 202 071 or alternatively visit [www.unic-cranes.co.uk](http://www.unic-cranes.co.uk)



EXHIBITOR	HALL	STAND
ARCOMET	F12	1205/2
AUTOGRU RIGO	F12	1204/1
CAMS INDUSTRIALE	F6	N613/2
EUROGRU	F9	901/1
FM GRU	F11	1104/11
GROVE	F11	1106/1
LIEBHERR	F8	803/804/805/806
LINK-BELT	C2	530
LOCATELLI F.LLI	F11	1104/8
MARCHETTI AUTOGRU	F13	1305/1
ORMIG	F12	1206/1
PINGUELY HAULOTTE	F10	1003/1
SENNEBOGEN	F7	706/1
SPIERINGS KRANEN	F11	1103/2
TADANO FAUN	F12	1205/2
TEREX-DEMAG	F7	704/705
LINK-BELT	C2	530

Now some may argue whether the first entry on our mobile crane tour should be mentioned in this section, but we start the ball rolling with **HAULOTTE** who add a fourth model to the Easy Crane self-propelled range with the 2.25 tonne capacity GHA 16-22. The complete line, based on Haulotte's HA 20 PX aerial platform, now offers lift capacities from 1 to 3 tonnes.

On the next block Netherlands-based **SPIERINGS KRANEN** has the upgraded version of its SK598-AT5 mobile self erecting tower crane launched at Bauma 98. The SK599-AT5 has an increased capacity with 9 tonnes at 13.8

metre radius and 2.1 tonnes at 48 metres. The six-axle, 10 tonne capacity "Mighty Tiny" SK1265-AT6, also makes its European debut.

Across the aisle Italian producer **LOCATELLI** is celebrating 50 years in business. On the stand is its 20 tonne capacity ATC 20 city crane with six-section, 34 metre boom. The unit is displayed with a new working platform mounted on an articulated telescopic extension.

Towards the back of the outside area a joint-effort between **TADANO FAUN** and **ARCOMET** is the 6 tonne capacity compact AF 38 mobile tower crane, the first model in Arcomet's new line of mobile towers.

The unit features a 38 metre jib, which Arcomet says targets a niche market in between existing 33 and 42 metre cranes.

**TADANO** itself has three new units on its traditional Bavarian stand including the 160 tonne capacity ATF 160-5, the 110 tonne capacity ATF 110-5 and 70 tonne capacity GR-700EXL rough-terrain crane. The two former units, with respective boom lengths of 60 and 52 metres, feature a new single cylinder boom telescope system, while appearing for the first time in Europe is the GR-700EXL, which has 44 metres of boom extendable by 9.9 and 17.7 metres.

Nomenclature returns to the traditional with **GROVE's** new high-spec, 55 tonne capacity GMK3055. On display for the first time, the compact three-axle unit hosts a new six-section, 43 metre boom, which provides 5 metre advantage over its predecessor, the popular GMK3050. Look out for the new 80 tonne capacity RT890E rough terrain, now the fifth model in Grove's E-series, replacing the RT875 and RT875BXL.

Now it is back across the showground for something more unusual, **LIEBHERR'S** new compact LTC 1055. The 55 tonne, three-axle unit features 100 per cent hydrostatic drive, a 36 metre main boom and 15 metre double-folding jib for a maximum lift height of 51 metres. Also a first-timer at Bauma is the 750 tonne LG 1750 lattice-tower



Tadano Faun/Arcomet AF 38

mobile crane, which has been specially developed for wind turbine erection. The unit is joined by another new-comer, the MK 100 mobile construction crane mounted on a new five-axle chassis and with a four-section, 52 metre telescopic jib.

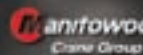
Across the aisleway to **TEREX-DEMAG** to see yet another 55 tonner, the three-axle, AC55 City crane with a 40 metre boom and new counterweight system, which can also be found on the AC 70 City with its class-leading 52 metre boom. Also on display is the new 250 tonne capacity AC 250, with an 80 metre boom and hydraulic luffing jib, and the re-developed version of the AC 120, the AC 120-1.

From **Terex's** PPM operation comes a long-boom version of its 55 tonne capacity AC 55, the AC 55 L, with 44 metres of main boom.

Finally **SENNEBOGEN** has up until now kept its new 80 tonne capacity crane close to its chest. Is it a mobile or is it a crawler? At the time of writing, the company said that the unit comprises a four-section telescopic boom for lift heights up to 60 metres. Visitors may now see what it is for themselves!



Terex-Demag AC250-1.





# ARCOMET

Resulting from a cooperation agreement with TADANO-FAUN, ARCOMET is proud to present the **AF 38**, their first model in a new line of mobile tower cranes with:

- maximum reach and capacity;
- a three axle carrier designed by TADANO-FAUN for ideal road and off road performance;
- a high performance tower crane designed by ARCOMET with extremely fast erection procedure; sophisticated safety system and PLC guidance;
- a 38 meter jib, a tip capacity of 1.800 kg and a maximum lift of 6.000 kg



**ARCOMET offers more crane value at a more competitive price!**

ARCOMET  
Leo Theyskens  
*managing director*  
tel.: +32 (0)11 450 950  
LeoT@arcomet.com  
BELGIUM

ARCOMET GROUP-TRADING DIVISION  
Rudi Vanderhulst  
*export trading manager*  
mobile: +32 (0)477 68 78 06  
RudiV@arcomet.com  
BELGIUM

ARCOMET THE NETHERLANDS  
mobile Tower Cranes  
Barend Heystek, *managing director*  
mobile: +31 (0)653 130 481  
info@mtc-cranes.com  
THE NETHERLANDS



ARCOMET GROUP



# tower cranes FOR RENT & SALE

**PEINER SK 315 - SK 415 - SK 575 - SN 406**  
**POTAIN MD 285A - MD 345L16**  
**POTAIN MD 365BL16 - MD 500**  
**LIEBHERR 550 HC-40 - 630 EC-H50**

**The largest European Rental Company** with more than **900 tower cranes**



**SELF ERECTORS ARCOMET - POTAIN - LIEBHERR - PEINER - FERRO**  
**SELF ERECTORS ON CRAWLER AND ON TRUCKS**

[please request our digital used cranes list](#)

ARCOMET  
Leo Theyskens  
*managing director*  
tel.: +32 (0)11 450 950  
LeoT@arcomet.com  
BELGIUM

ARCOMET GROUP-TRADING DIVISION  
Rudi Vanderhulst  
*export trading manager*  
mobile: +32 (0)477 68 78 06  
RudiV@arcomet.com  
BELGIUM

AIRTEK CRANES LTD  
Colin Hutchinson  
*managing director*  
tel.: +44 77 85 31 33 88  
SR@airteksafety.com  
UK



ARCOMET GROUP



AUSSTELLER	HALLE	STAND
ARCOMET	F12	1205/2
AUTOGRU RIGO	F12	1204/1
CAMS INDUSTRIALE	F6	N613/2
EUROGRU	F9	901/1
FM GRU	F11	1104/11
GROVE	F11	1106/1
LIEBHERR	F8	803/804/805/806
LINK-BELT	C2	530
LOCATELLI F.LLI	F11	1104/8
MARCHETTI AUTOGRU	F13	1305/1
ORMIG	F12	1206/1
PINGUELY HAULOTTE	F10	1003/1
SENNEBOGEN	F7	706/1
SPIERINGS KRANEN	F11	1103/2
TADANO FAUN	F12	1205/2
TEREX-DEMAG	F7	704/705
LINK-BELT	C2	530



Liebherr  
LTC 1055

Tonnen Tragkraft dabei. Der in Deutschland erstmals gezeigte Nachfolger des populären GMK3050 ist mit einem neuen sechsteiligen 43 Meter langen Ausleger ausgestattet. Mehr als einen Blick lohnt auch der neue 80 Tonnen RT-Kran RT890E, das nun fünfte Modell aus Groves E-Reihe, der den RT875 und RT 875BXL ersetzt.

Wieder ein gutes Stück zurück über das Messegelände geht es zu dem lange erwarteten, neuen Einkablenkran LTC 1055 von **LIEBHERR**. Der 55-Tonner mit drei Achsen bietet einen 100-prozentigen hydrostatischen Antrieb, einen Hauptausleger mit 36 Metern und 15 Meter doppelt abklappbaren Ausleger für eine maximale Hubkraft bei 51 Metern. Auch zum ersten Mal auf der bauma ist der 750-Tonner LG 1750 Gittermastmobilkran, der speziell für den Bau von Windkraftanlagen entwickelt wurde. Dazu gesellt sich ein weiterer Newcomer, der MK 100 Mobilkran auf einem neuen fünfsichtigen Fahrgestell und einem vierteiligen 52 Meter Teleskopausleger.

Dann geht es über den Mittelweg zu **TEREX-DEMAG**, wo Sie sich einen weiteren 55-Tonner, den AC55 City Crane mit 40 Meter Ausleger und einem neuen Ballastsystem anschauen können.

Dieses System ist auch bei dem AC70 City mit 52 Meter Ausleger zu finden. Ebenso am Stand ist der neue 250-Tonner AC 250 mit 80 Meter Ausleger und einem hydraulischen Wippausleger und die weiterentwickelte Version des AC 120, der AC 120-1.

Von der Terex-Tochter **PPM** ist der AC 55 L mit seinem 44 Meter langen Hauptausleger, die längere Version des 55 Tonners AC 55 am Stand vertreten.

Den Abschluss bildet **SENNEBOGEN**. Bis zuletzt wurde geheim gehalten, was sich hinter dem neuen 80-Tonner genau verbirgt. Ist es ein Mobilkran oder ist es ein Raupenkran? Kurz vor Redaktionsschluss teilte uns das Unternehmen mit, dass die Maschine einen vierteiligen Teleskopausleger für das Heben bis zu 60 Metern umfasst. Sie können sich nun selbst davon überzeugen, um was für ein Gerät es sich denn nun handelt!

Manche mögen fragen, warum unsere Mobilkran-Tour ausgerechnet hier anfängt, denn wir starten den Rundgang bei **HAULOTTE**. Ein viertes Modell seiner Easy Crane-Reihe bringt der Hersteller mit dem GHA 16-22 selbstfahrenden 2,25-Tonnen-Kran mit. Die komplette Reihe basiert auf der **HAULOTTE** Arbeitsbühne HA 20 PX. Jetzt stehen Traglasten von einer bis drei Tonnen zur Verfügung.

Am nächsten Stand zeigt **SPIERINGS KRANEN** seinen neuen SK599-AT5. Gegenüber seinem Vorgängermodell ist die Tragkraft erhöht worden. Bei einer Ausladung von 13,8 Metern trägt der Kran neun Tonnen und an der Spitze bei 48 Meter Ausladung noch 2,1 Tonnen. Der Sechssacher SK1265-AT6, "Mighty Tiny" getauft, hat in München gleichfalls Europapremiere.

Auf der anderen Seite des Weges feiert der italienischer Hersteller **LOCATELLI** sein 50-jähriges Firmenjubiläum. Mit dabei der 20-Tonner ATC20 mit seinem sechsteiligen Ausleger und einer Hakenhöhe von 34 Metern. Aus dem Gerät wird mittels eines anmontierbaren Korbes eine Arbeitsbühne.

Am äußeren Ende des Freigeländes erwartet den Besucher ein Joint Venture zwischen **TADANO FAUN** und **ARCOMET**. Der Sechstonner

ATF38 ist ein Turmdrehkran, aufgebaut auf einem AT-Chassi. Mit 38 Meter Ausladung will Arcomet die derzeitige Lücke zwischen 33 und 42 Meter bedienen.

**TADANO FAUN** selbst hat gleich drei Neuheiten in petto. Neben dem 160-Tonner ATF 160-5, den ATF 110-5 mit 110 Tonnen Tragkraft sowie den GR-700EXL RT-Kran. Die beiden AT-Krane haben einen 60, respektive 52 Meter langen Ausleger, der mit dem neuen Einzylinder-Teleskop ausgerüstet ist. Für den GR-700EXL stellt die bauma die Europapremiere dar.

In der Klasse der Dreiachser hat **GROVE** seinen GMK3055 mit 55



Grove GMK3050

