

**MADE IN
GERMANY
2013/14**

BENEIDET · GEF

MAD GERMANY 2013/14

**DIE BESTE INDUSTRIE DER WELT
TRENDS – TECHNIK – MENSCHEN – MÄRKTE**



WIR, LAND DER CHAMPIONS

Deutsche Weltmarktführer 45

ROBOTER MIT VIEL GEFÜHL

Sensibelchen auf dem Vormarsch 90

GEFAHR AUS BRÜSSEL

„Made in Germany“ unter Druck 96

ZUM TÖTEN FAST ZU SCHADE

Hightech-Drache spielt Hauptrolle 116



mi verlag
moderne industrie
erfolgsmedien für experten



Bild: fotolia, jim



Bild: Sennebogen



Bild: Liebherr



Bild: Waldrich Sie

Die Möglich-Macher der deutschen Industrie

Deutsche sind stark in der Entwicklung und Umsetzung neuer Ideen

Deutsche Maschinenhersteller, technische Enabler der Industrie, präsentieren sich besonders innovativ bei Neuentwicklungen. So exportierten die deutschen Maschinen- und Anlagenbauer im ersten Halbjahr 2013 Waren im Wert von 73,5 Milliarden Euro.

Der Maschinen- und Anlagenbau ist innerhalb der deutschen Industrie nach wie vor die Vorzeigebranche. Im Jahr 2012 arbeiteten rund 971 000 Menschen in den über 6 000 Maschinenbau-Unternehmen. Nach Angaben des VDMA ist das so viel wie in keinem anderen Industriezweig.

Der Maschinenbau bringt neueste Technologien in die Werkhallen. Durch seine innovativen Produkte und Dienstleistungen sichert er die Wettbewerbsfähigkeit seiner Kunden. Dabei dominieren im Maschinenbau mittelständische Betriebs- und Entscheidungsstrukturen.

Deutsche Ingenieurskunst in höchster Perfektion zeigt sich in einer Auswahl an Maschinen-Highlights aus unterschiedlichsten Branchen. Innovativ zeigt sich etwa das 1952 gegründete Unternehmen Sennebogen, das sich in den Branchen Krantechnik und Materialumschlag als Komplettanbieter und Qualitätsführer etabliert hat. Die E-Serie mit Green Efficiency-Technologie umfasst kraftstoffsparende und umweltfreundliche Hochleistungsmaschinen, die sich hervorragend für den anspruchsvollen Dauereinsatz im Materialumschlag eignen. Neuestes Highlight ist die Sennebogen 821 M der E-Serie, die mobil, als Raupe und stationär eingesetzt werden kann.

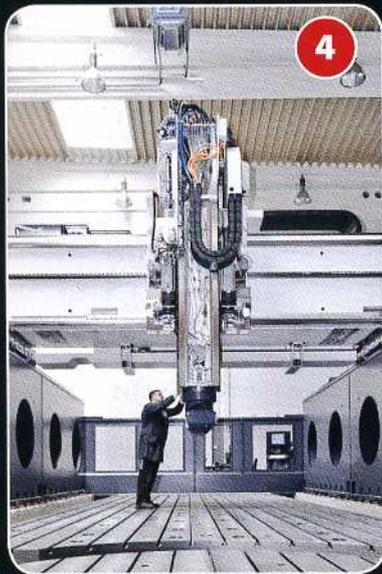
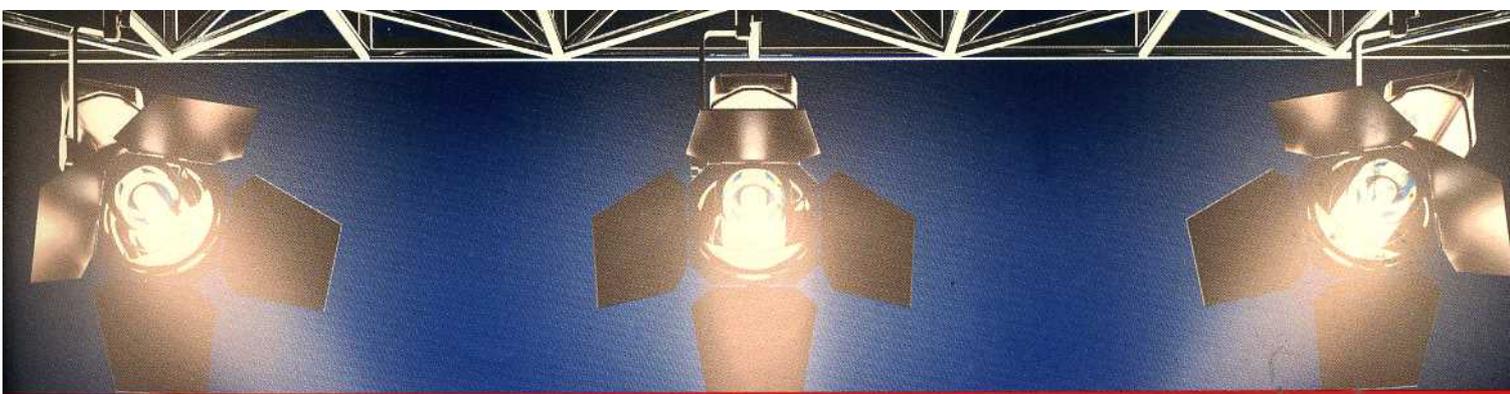


Bild: SHW



Bild: Manroland



Bild: Sennebogen

1 Sennebogen stellte auf der bauma 2013 ihre emissionsarmen Neuheiten für den Materialumschlag vor.

2 Liebherr präsentierte auf der bauma neben Baumaschinen den neu entwickelten und konstruierten Mobilbaukran MK 140.

3 Mit der neuen ProfiTurn V setzt Waldrich Siegen neue Maßstäbe in der Bearbeitung anspruchsvoller, großer Werkstücke bis 500t Gewicht, im Bild die kleinere ProfiMill 4000.

4 SHW Werkzeugmaschinen zeigte zur EMO die modulare Portalfräsmaschine PowerBridge.

5 Die neu designte Druckmaschine Colorman e:line von Manroland gewann den reddot design award 2013. 6 Heavy Duty Lösungen wie die Sennebogen 850 M oder die neue 821 M E-Serie im Schrottschlag genügen auch den härtesten Anforderungen.

OBERFLÄCHENKOMPETENZ MIT SYSTEM

Venjakob®



50 YEARS
OF IDEAS

ZEIT VERGEHT – VERTRAUEN BESTEHT



Erleben Sie neue Systemtechniken für Spitzenleistungen in der Lackierung, Trocknung und Abluftreinigung von der Einzellösung bis zur Produktionsstraße.

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG
Augsburger Str. 2-6 | 33378 Rheda-WD
+49 52 42 96 03-0 | www.venjakob.de

VEN BRUSH
BÜRSTEN | SCHLEIFEN

VEN CLEAN
REINIGUNG

VEN MOVE
HANDLING

VEN TRANS
FÖRDERTECHNIK

VEN SPRAY
LACKIERUNG

VEN DRY
TROCKNUNG

VEN CLEAN AIR
ABLUFTRERINIGUNG