



# MIHG aktuell

MASCHINEN-, INSTANDSETZUNGS- UND HANDELS GmbH

## DER SCHNEE KOMMT BESTIMMT... FIT IN DEN WINTER!

Die richtige Technik für die vielfältigen Anforderungen in der kalten Jahreszeit!



MIHG Jahresrückblick – Seite 2

Die neuen MF Baureihen MF 7600 und MF 9000 – Seite 4+5

Medaillenregen für Krone in Hannover – Seite 6

HORSCH NEUHEITEN 2011 – Seite 8

Meilensteine der Landtechnik – Seite 10



*Wir wünschen Ihnen  
frohe Weihnachten  
und ein gesundes neues Jahr!*





Unsere neue Filiale Rügen



MIHG Marketing-Aktion auf einem Großsegler für unsere Kunden während der HanseSail



## DIE MIHG IM JAHRESRÜCKBLICK



**Sehr verehrte Leser unserer MIHG aktuell Nr. 12,**

Wenn man am Schreibtisch sitzt und überlegt, ob nun das abgelaufene Jahr 2011 ein gutes oder ein schlechtes war, ist irgendwie eine salomonische Weisheit gefragt.

Einerseits waren die doch extremen Regenfälle während der Erntezeit belastend und nervenaufreibend – andererseits waren die Preise für Raps und Getreide nicht so schlecht und die Bedingungen für die Wiederbestellung im September und Oktober fast schon optimal. Ausgenommen sicherlich die absolut unbefahrten Flächen und die tiefen Spuren allerorts – Kompromissbereitschaft zu den aktuellen Problemen und Ereignissen sind mehr denn je gefragt.

Im Landmaschinenhandel gab es auch diese zwei Seiten einer Medaille. Diese komplizierte Ernte drückte doch enorm die Stimmung der Truppe, insbesondere im Service- und Ersatzteilbereich. Vieles musste improvisiert werden, die Maschinen, ob nun Mähdrescher, Traktoren, Raupen, Bodenbearbeitungsgeräte und Drilltechnik kamen spürbar an die Leistungsgrenze. Der Faktor Zeit und die damit verbundene Flächenleistung waren die limitierenden Faktoren.

Unser Bauvorhaben Filiale Rügen kam zeitlich gut voran. Die Entscheidung Firmen „vor Ort“ zu wählen war richtig und gut. Kurze Entscheidungswege bei Bauabsprachen und das Festhalten an zeitliche Vorgaben beim Bauablauf waren somit gut möglich. Dank an dieser Stelle an alle, die mitgewirkt haben und sich für bestimmte Bauabschnitte verantwortlich zeigten.

Die Eröffnung der Filiale zum 09. Dezember 2011 war geplant, wir rechneten mit ca. 100 Besuchern. Sowohl Kunden vor Ort, als auch unsere Hauptlieferanten bzw. deren Vertreter wurden dazu von uns recht herzlich eingeladen.

Eine für uns wichtige Marketingaktion fand zur Zeit der Hanse Sail statt. Mit einem Großteil unserer Kunden hatten wir gemeinsam mit MF einen Großsegler gechartert, der uns vergnügliche Stunden mit interessanten Gesprächen auf See bescherte. Eine Fortführung dieser Aktion ist für die kommende Sail geplant.

Die MELA 2011 stand ganz im Zeichen der komplizierten Erntebedingungen, ein Großteil unserer Kunden war Mitte September noch mit der Bergung der Ernte beschäftigt. Die Stimmung insgesamt jedoch war geprägt von guten und konstruktiven Gesprächen, die Zahl der Angebote und Folgeaufträge auffällig hoch.

Im direkten Anschluss an die MELA fand in Zusammenarbeit mit Agrartraining Semmler sowie den Firmen Krone, Horsch und MF ein Maisfeldtag in Petschow statt. Dem Motto „Tank oder Teller“ wollten wir uns stellen, professioneller Maisanbau in MV ist profitabel – vorausgesetzt alle Rahmenbedingungen dafür stimmen und beide Seiten der Medaille finden dabei Beachtung und Berücksichtigung.

Ein Höhepunkt im Landtechnik-Jahr ist zweifelsfrei die Agritechnica in Hannover. In diesem Jahr mit noch mehr Superlativen, mehr Besuchern, mehr Ausstellungsfläche und neuen Ausstellern. Die Branche scheint zu boomen, die Grenzen werden weiter nach oben verschoben. Eine vernünftige Rückbesinnung scheint mir jedoch unabding-





Bei der Firma Krone auf der AGRITECHNICA in Hannover



Tank oder Teller? - Maisfeldtag in Petschow

bar, wenn Übersichtlichkeit leidet und die Erreichbarkeit von Halle A nach B nur noch per Bus möglich ist. Unsere Hauptlieferanten haben sich allesamt sehr gut dargestellt, es hat wirklich Spaß gemacht sie alle zu besuchen – die weltgrößte Agrartechnikmesse wurde ihrem Ruf gerecht. Auf der Agritechnica wurden wir von der Firma Krone mit dem 3. Platz bei der Krone excellent After Sales Trophy ausgezeichnet. Das ist einerseits Ehre für uns und gleichzeitig Ansporn für zukünftige Aufgaben.

In den letzten Tagen des Jahres steht die Verteidigung unserer Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2008 an. Die Dekra prüft uns dann auf Herz und Nieren, in diesem Jahr ganz besonders an den Standorten Petschow, Demmin und Ber-

gen auf Rügen. Diese Zertifizierung ist wichtiger Bestandteil unserer Jahresplanung geworden, durch unseren externen Berater und die Mitwirkung aller in der Firma ist es uns immer wieder gelungen, diese Anforderungen mit Bravour zu erfüllen.

Zum Schluss wünsche ich all unseren Lesern ruhige und besinnliche Feiertage, für das Jahr 2012 Gesundheit, Glück und Erfolg und wenn ich ganz ehrlich bin, fürs kommende Jahr den einen oder anderen Auftrag, die Mannschaft der MIHG ist dafür passend aufgestellt.

Herzlichst  
Ihr Nando Schünemann

## VIELEN DANK FÜR IHR VERTRAUEN IN UNS!

In loser Folge stellen wir Ihnen hier einige hervorragende Maschineübergaben vor: Diese stehen stellvertretend für unsere Kunden, bei denen wir uns herzlichst für ihr Vertrauen bedanken wollen! Alles Gute und viel Freude an den neuen Maschinen.



**28. Juli 2011**  
Übergabe von 3 Häckslern  
Krone Big X 650 an  
Poldanor



**02. August 2011**  
Übergabe von einem MF 8660  
Dyna-VT EXCELLENCE an  
Agrardienstleistung Haferung



**22. November 2011**  
Übergabe von zwei MF 8690  
Dyna-VT EXCELLENCE an  
Agrar GmbH Ducherow



## MASSEY FERGUSON BRINGT WEITERE NEUENTWICKLUNGEN AUF DEN MARKT

Nach der sehr erfolgreichen Markteinführung in der Oberklasse bis 370 PS bringt MF jetzt eine weitere Baureihe von 185 – 235 PS. Diese neue Baureihe umfasst 4 Sechszylinder-Modelle, die wahlweise mit dem vollautomatischen Dyna-6 Lastschaltgetriebe oder stufenlosen Dyna-VT-Getriebe ausgerüstet sind. Das markanteste Merkmal dieser neuen Serie ist die neue SCR-Technologie der zweiten Generation. Hier geht es um die weitere Verbesserung des Abgasreinigungssystems. Der zusätzliche Dieseloxydationskatalysator ermöglicht jetzt die Einhaltung der Abgasnorm 3b (EU) bzw.

Tier 4 interim (US). Damit verringert sich gleichzeitig der Diesel- und AdBlue-Verbrauch. Die Kabine und die Innenausstattung sind völlig überarbeitet und bieten nun mehr Platz und Komfort. Die neuen Modelle werden derzeit eingeführt und ab 2012 stehen nachfolgende Modelle voll zur Verfügung.

Der Massey Ferguson 7600 Dyna-VT wurde auf der Fachmesse Agritechnica mit dem prestigeträchtigen Titel „Maschine des Jahres“ ausgezeichnet und dem Preis „Tractor of the Year“.

Modell	MF 7619		MF 7620		MF 7622		MF 7624	
6-Zylinder-Motor	AGCO SISU Power		AGCO SISU Power		AGCO SISU Power		AGCO SISU Power	
Hübraum (Liter)	6.6		6.6		7.4	6.6	7.4	
Getriebe	Dyna-6	Dyna-VT	Dyna-6	Dyna-VT	Dyna-6	Dyna-VT	Dyna-6	Dyna-VT
Maximalleistung (ISO-PS)	185		200		215		235	
Maximalleistung (ISO-PS) mit Power Management	210		220		240		260	



Die neue Baureihe MF 7600 wird in drei Versionen angeboten, ausgestattet in verschiedenen Varianten, damit Kunden die richtige Technologie wählen können, die ihren spezifischen Anforderungen präzise entspricht.

## Wählen Sie die Ausstattung

### ESSENTIAL

Die Einstiegsvariante ist für Kunden geeignet, für die Leistung am wichtigsten ist, wobei der Fokus auf einem kostengünstigen Betrieb ohne unnötige Komplexität liegt. Modelle der Ausstattungsvariante Essential sind mit einem Dyna-6 Eco Lastschaltgetriebe mit rechts positioniertem T-förmigen Fahrhebel und mechanischen Steuerventilen ausgestattet.

### EFFICIENT

Diese Ausstattungsvariante ist die optimale Wahl für die meisten europäischen Ackerbaubetriebe. Die Version Efficient bietet die von den Kunden erwarteten Spezifikationen sowie einen hohen Komfort und eine ergonomische Bedienung. Die Käufer haben die Wahl zwischen einem Dyna-6 Eco Lastschaltgetriebe oder dem stufenlosen Dyna-VT-Getriebe, die über die neue Command Control-Armlehne mit integriertem T-förmigen Fahrhebel bedient werden. Das Modell wird mit mechanischen und elektronischen Steuerventilen sowie dem Multi-Function-Joystick als Option angeboten.



### EXCLUSIVE

Für Käufer, die auf der Suche nach den besten, modernsten Technologien und Automatikfunktionen sind und höchste Anforderungen an Produktivität und Wirtschaftlichkeit stellen. Die Variante Exclusive der Baureihe MF 7600 wird mit der neuen Command Control-Armlehne mit integriertem Multipad-Joystick und ausschließlich elektronischen Steuerventilen ausgeliefert, wobei der Kunde weiterhin zwischen dem Dyna-6 Eco oder Dyna-VT-Getriebe wählen kann. Der Multi-Funktions-Joystick ist auch hier optional erhältlich und wird rechts vom Multipad-Joystick angeordnet.

# DIE NEUE MF 9000 TELESKOPLADERSERIE



**Stärker, komfortabler, schneller und schick.**



Auf der Sima in Paris präsentierte Massey Ferguson erstmalig seine neue Teleskopladerserie MF 9000, die mit ihrem neuen Design aber auch mit den neuen Funktionen überzeugen. Die vier neuen Modelle (2,2 – 3,5 t Hubkraft/5,2 – 7 m Hubhöhe / 75 – 130 PS) ersetzen die bisherigen Modelle, mit Ausnahme des erst kürzlich für Spezialeinsätze eingeführten Topmodells MF 89410 (3,5 t / 10 m).

### Die neuen Modelle der Serie MF 9000

Modell	MF 9205	MF 9406	MF 9407	MF 9407S
Max. Hubhöhe (m)	5,2	6,0	7,0	7,0
Max. Hubkraft (t)	2,2	3,0	3,5	3,5
Motor	Kubota	Perkins 1104 DTA	Perkins 1104DTA	Perkins 1104DETA
Zyl./Hubraum (l)	4/3,8	4/4,4	4/4,4	4/4,4
Nennleistung (PS ISO)	75	100	100	130
Max. Drehmoment (Nm)	274	410	410	510



## Medaillenregen zur Agritechnica 2011

### 1 GOLDMEDAILLE:

1. Erste NON- STOP Rundballen- Press- Wickelkombination KRONE ULTIMA

### 4 SILBERMEDAILLEN:

1. Comprima: Wickelkombination mit automatischer Ballendurchmessererkennung
2. Elektronisches Bremssystem (EBS) mit Roll- und Kippsicherheit für die neuen Ladewagen ZX
3. hydropneumatische und traktorintegrierte Auflagedruckreglung für Anbaumäherwerke
4. ISOBUS Lenksysteme bei Selbstfahrern vorgerüstet

Diese Ehrungen zeigen die hohe Kompetenz der Entwicklungsabteilung der Firma KRONE und deren Wertschätzung sowie Anerkennung durch die Jury. Besonders deutlich wird die Leistung wenn man bedenkt, dass insgesamt nur zwei Gold- und 53 Silbermedaillen verliehen wurden.



Die Firma KRONE startete mit einem gewaltigen Neuheitenprogramm zur Messe in die Saison 2011/12. Alle aufzuzählen würde den Rahmen dieser Infozeitschrift sprengen. Daher möchte ich natürlich die prämierten Neuheiten vorstellen und einige aus unserer Sicht wichtigen technischen Leckerbissen präsentieren.

## Ausgesuchte technische Leckerbissen

**KRONE Ultima:** Die erste NON-STOP-Pressewickelkombination der Welt - nur wenige technische Neuerungen haben soviel Aufmerksamkeit erregt und stellen auch einen nutzbaren Fortschritt für die Kunden dar. Darauf hat die Szene gewartet.

Die Vorkammer zwischen Rotor und Ballenraum besteht aus zwei übereinander angeordneten Förderbändern. Wird das Netz in den Ballen eingeschossen, fahren die Bänder konisch zusammen, sammeln und verdichten das Erntegut und befördern es nach dem Ausstoß des Ballens vorverdichtet in die Presskammer. Diese Vorkammer ist variabel. Das Tractor - Implement - Managementsystem (TIM) der Presse passt dabei die Fahrgeschwindigkeit des Traktors an die Auslastung der Presse an. Leistungssteigerung 50 %: Wahnsinn!!!

## KENNEN SIE EIGENTLICH...

**Schlaue Großpackenpresse BIG Pack:** Zwei tolle Nachrichten sind von der BigPack-Baureihe zu berichten: Großballen sind Handelsgut - dazu zeigte KRONE das RFID-Etikettiersystem für die Quaderballen. Dabei werden Datum, Gutfeuchte, Ballengewicht und Ablageort im Feld auf einen Chip registriert und am Ballen befestigt. Über ein Telemetrie on Implementsystem (TONI), bei Krone „iPack“ genannt, erhält der Disponent im Büro Online die Daten des Auftrags und kann mit Nachweis die Rechnung stellen.





## „TIM UND TONI“ DER FIRMA KRONE?

**HighSpeed** heißt das Kanalsystem der neuen BIG Pack - Baureihe. Zwei Punkte erzeugen eine enorme Durchsatzsteigerung von 20 % (bei der BIG Pack 4 x 4 sogar 50 %). Der Durchgang des Raffersystems wurde um 18 % (4 x 4 = 36 %) und die Kolbenfrequenz ebenfalls um 18 % gesteigert. Das neue 5-phasige Raffersystem sorgt dabei für eine perfekte Kanalfüllung und produziert Ballen wie Granitblöcke vom Steinmetz.

Haben Sie eigentlich die Kollegen TIM und TONI gefunden? Wenn nicht, dann lesen Sie noch einmal oder informieren sich bei KRONE unter [www.krone.de](http://www.krone.de)

Olaf Timm  
MIHG- Petschow



**KRONE**  
Ernte gut, alles gut!

Landwirtschaft aus Leidenschaft – das ist nach wie vor das Leitmotiv der Firma Horsch. In den 16 Jahren unserer Zusammenarbeit hat sich diese Einstellung nicht verändert. Die Verkaufsergebnisse der MIHG Organisation sind Beleg für diese außergewöhnliche Produktentwicklung der Firma.

Wir können das Jahr 2011 mit dem besten Verkaufsergebnis für Horsch Produkte abrechnen. Die Themen im Entwicklungsprogramm sind zielgerichtet auf weitere Verbesserungen und Neuerungen in der Bodenbearbeitung und Bestelltechnik ausgerichtet.

## HORSCH: LANDWIRTSCHAFT AUS LEIDENSCHAFT

Auf der Agritechnica 2011 konnte der technologische Vorsprung auf 2.500 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche gezeigt werden. Um nur einige Neuentwicklungen bzw. Verbesserungen zu nennen:

### Neuentwicklung der Einzelkornsätechnik

Damit wird der Wunsch vieler Landwirte erfüllt - universellere Nutzung und Verbesserung der Systeme. Die bisherige mechanische Maisdrilltechnik „Maistro“ wird jetzt um die pneumatische „Maestro“ erweitert. Damit werden neue Einsatz- und Leistungskriterien erfüllt – schnell, präzise, vielseitig. Das Herzstück dieser neuen pneumatischen Maschine ist das neuentwickelte Einzelkomdosiergerät. Die einzigartige Genauigkeit (Anzahl der Körner und Ablageabstand) des Systems basiert auf einer völlig neuen Dosierscheibe. Diese neue Maestro eignet sich für Mais, Sonnenblumen, Zuckerrüben, Raps und Soja.



Horsch Maestro



# HORSCH

Landwirtschaft aus Leidenschaft



Horsch Pronto 12SW

## Direktsaat – schlagkräftige Zukunftstechnik

Der neue Horsch Sprinter NT ist speziell eine Forderung großer Betriebe, für Klimazonen, wo Direktsaat klare Vorteile bringt. Diese NT Meißelschar-Sätechnik wird bis zu 24 m Arbeitsbreite angeboten.



Horsch Sprinter NT

## Neue Pronto 12SW

Eine Erweiterung des Angebotes speziell für Kunden in Osteuropa gab es bei der Sätechnik. Hier geht es in erster Linie um Schlagkraft. Das wird in diesem Fall bei der Pronto 12 SW durch Trennung des Säwagens und der Säeinheit erreicht. Der Doppeltank (Saatgut und Dünger 50:50) fasst 17.000 Ltr. Zusammen mit der Pronto 8 und 9 SW mit 8 und 9 Metern Arbeitsbreite und 12.000 Ltr. Säwagen wird die schlagkräftige Pronto-Linie dem Bedarf nach Maschinen mit großen Arbeitsbreiten gerecht.



Horsch Terrano MT

## Flach mischen – tief lockern

Auf der Agritechnica zeigte Horsch den Terrano MT. Der Grubber ist vierbalkig und besitzt ein Mittelfahrwerk, es wird in 4 m und 6 m gebaut und eignet sich vor allem für schwere Böden.

In früheren Ausgaben der MIHG Aktuell haben wir über Leeb Feldspritzen informiert. Eine gemeinsame Firmenstrategie zwischen Horsch und Leeb wurde auf der Agritechnica demonstriert. Damit hat die jahrelange Zusammenarbeit jetzt eine professionelle Form in Entwicklung, Produktion und Absatz gefunden. Das hat für uns als Händler natürlich nur Vorteile. Die Vorteile einer exklusiven Produktver-

tretung nun auch für Feldspritzen liegen auf der Hand. Die Ausbildung der Techniker und Verkäufer ist konzentriert und der Kundschaft kann ein Service auf sehr hohem Niveau geboten werden. Zusammenfassend hat die Agritechnica als Show der Superlative für Horsch erneut unterstrichen, dass die Leidenschaft für die Landwirtschaft eine hohe Anerkennung hier und international erfahren hat.

# MEILENSTEINE DER LANDTECHNIK

Unter dem Motto MEILENSTEINE DER LANDTECHNIK wurden die technischen Errungenschaften, die die Landwirtschaft entscheidend voran gebracht haben, über das Jahr verteilt in allen dlV-Agrarmedien vorgestellt.

Als MEILENSTEINE DER LANDTECHNIK gelten wegweisende technologische Entwicklungsschritte in der landwirtschaftlichen Mechanisierungsgeschichte. Dies ist mal eine komplexe Maschine wie ein ganzer Kartoffelroder oder aber nur eine einzelne Komponente wie ein stufenloses, leistungsverzweigtes Getriebe oder eine Regelhydraulik. Dabei ging es nicht grundsätzlich darum, den Erfinder oder den Pioniergeist eines herstellenden Unternehmers zu ehren. Es wurden die absoluten Technik-Innovationen ausgewählt, die das Agribusiness revolutioniert haben.



### Massey Ferguson – Mit Hydraulik heben und regeln

Die von Harry Ferguson konstruierte Dreipunkt-Regelhydraulik gilt als eine der bahnbrechendsten Erfindungen überhaupt und ist bis heute die Grundlage für die Befestigung und Steuerung von Arbeitsgeräten an fast jedem Traktor. Das innovativste Merkmal dieses Dreipunkt-Hubwerk-Gestänges – bis heute bekannt als „Ferguson-System“ – war die Fähigkeit, den Widerstand des Erdreichs gegen den Pflug oder Kultivator zu nutzen, um die Antriebsräder auf den Boden zu drücken und so die Haftung und die Zugleistung zu erhöhen.

### Krone – Neue Maßstäbe bei Häckslem

Der Big X V12 mit 780 PS, 40 km/h mit stufenlosem automotivem Fahrtrieb, sechs Vorpresswalzen und den reihenunabhängigen Maisgebissen Easy Collect setzte im Mai 2000 neue Maßstäbe bei Häckslern. Heute stehen vier Modelle von 500 bis über 1.000 PS zur Verfügung.



### Fliegl – Innovativer Schub

1999 hat Fliegl den ersten Abschiebewagen vorgestellt. Die geniale Idee des Abschiebens statt des Abkippens spielt ihre Vorteile besonders beim Silieren aus. Die Gefahr des Umkippen ist gebannt. Heute hat Fliegl die Nutzung um Miststreuer und Überladewagen für Getreide und Silage erweitert.



# DIE AKTUELLEN MIHG-ANGEBOTE



**Horsch Terrano 4 FX**, Bj. 2010,  
13 TerraGrip Zinken, RollFlex  
Packer, MulchMix Schare



**Kuhn XM 48-660**, Bj. 2007  
AB 5,65 m, 48 Scheiben,  
LTX Walze, K80-Anhängung



**Pöttinger Terrasem 3000T**,  
Standardline, Bj. 2009, 221 ha,  
AB 3,0 m, mech. Dosierung



**Rabe Firebird Profi 5000 K**,  
Bj. 2005, hydr. klappbar,  
Winkerverst. mechanisch



**Jacoby Euro Super 1500**,  
Bj. 1991, AB 18 m, 1.500 l,  
Dreipunktanbau



**Horsch Maestro 8CC**, Bj. 2011,  
415 ha, DrillManager, hydr.  
Antrieb f. Säeinheiten,



**INUMA IAS4536**, Bj. 2000,  
ZW-Antrieb, Luftfederung,  
Deichsellenk, SprayControl



**BBG S 300/18**, Bj. 1996,  
AB 18 m, 3000 l, 4-fach  
Düsenstock



**Teleskopklader MF 8926**,  
Bj. 2008, 100 PS, 991 Bh,  
Klima, 2200 kg bei 6,45 m



**Krone Vario Pack 1800 MC**,  
Bj. 2005, 13900 Ballen, Netz,  
17 Messer, Zentralschmierung



**Krone Vario Pack 1800 MC**,  
Bj. 2005, 30.000 Ballen,  
Netz, Zentralschmierung,



**Krone Swadro 651**,  
Bj. 2002, AB 6,5 m,  
2x10 Zinkenarme



**Case CS 130**, Bj. 2002  
131 PS, 6414 Bh, Getr. 24/24,  
DL, Klima, 40 km/h



**Case 7240 Pro**, Bj. 1997,  
240 PS, 12670 Bh, Getr. 18/4,  
DL, Klima, FG, AHK, K80



**MF 6280**, Bj. 2000, 125 PS,  
9450 Bh, 32/32 Dynashift Plus,  
Powershuttle, DL, FG, ZP



**MF 9895 Fortia**, Bj. 2009,  
420 Bh, 870 ha, SW 9,2 m mit  
Papsschnecke, GTA II Term.



**Fendt 395GT**, Bj. 1993  
120 PS, 14135 Bh, FL Stoll,  
FH, FZ, DL, 40 km/h



**MF 6499**, Bj. 2007, 230 PS,  
4300 Bh, 24/42 Dyna-6  
Autodrive, 50 km/h, FG



**MF 3645**, Bj. 2008, 91 PS,  
500 Bh, 24/42 PowerShuttle,  
40 km/h, FL MF 925, Klima



**MF 8480**, Bj. 2006, 315 PS,  
6400 Bh, Dyna-VT stufen-  
los, 50 km/h, FH, gef. VA

# MF Starterbatterien bringen Ihre Maschinen ins Rollen

## Maximale Energie für Ihren Massey Ferguson!

Die Motoren moderner Landmaschinen erfordern eine hohe Startkraft und ausreichende Leistungsreserven für den Betrieb der Sicherheits- und Komforteinrichtungen. Aus längeren Stillstandszeiten, großen Temperaturschwankungen und hohen Anforderungen an die Rüttelfestigkeit ergeben sich höchste Ansprüche an die Betriebssicherheit von Starterbatterien.

Diesen Anforderungen werden MF Batterien aus dem Hause Banner, welche in unabhängigen Verbrauchertests stets vordere Plätze belegten, jederzeit gerecht.

**MF-BATTERIEN SORGEN FÜR EINE OPTIMALE ENERGIEVERSORGUNG**

## Die MASSEY FERGUSON-Batterien sind:

- ◆ **Rüttelfest:** gemäß den strengsten europäischen Prüfnormen
- ◆ **Zyklusfest:** gesicherte Energieversorgung der Bordeinrichtungen ohne Beeinträchtigung der Startleistung
- ◆ **Leistungsoptimiert:** speziell auf Landmaschinen abgestimmte optimale Kombination von Kapazität und Kaltstartleistung
- ◆ **Tiefentladefest**
- ◆ **Umwelt- und benutzerfreundlich**



AGCO Parts bietet weltweit Originalersatzteile für alle AGCO-Marken



**Banner**

**SO SEHEN SIEGERTYPEN AUS!**

ADAC-TOPNOTE FÜR Banner POWER BULL®

ADAC Motorwelt 12/2011  
6 Autobatterien im Test

**ADAC**

BANNER  
POWER BULL  
P7209

gut Test

POWER BULL  
JETZT MIT  
36-MONATE  
GARANTIE

POWER NEWS NOVEMBER 2011

**Banner**

Imprimatur:  
Herausgeber: MIHG Petschow, Am Dorfteich 4, 18196 Petschow  
[www.mihg.de](http://www.mihg.de)

Redaktion: Wenke Kapellusch, Telefon: 038204 - 6070

Herstellung: Druckerei Hahn GmbH, Steinbecker Weg 1c,  
18107 Elmenhorst, [www.druckerei-hahn.de](http://www.druckerei-hahn.de)

