Paul NUTZFAHRZEUGE
Special Trucks & Chassis

# LAND- & FORSTWIRTSCHAFT
# AGRICULTURE & FORESTRY

# AGRO MOVER 4X4
# STRONG IN THE FIELDS & ON FREEWAYS

## MASSGESCHNEIDERTE CHASSISUMBAUTEN FÜR SPEZIALANWENDUNGEN IN LAND- & FORSTWIRTSCHAFT

Durch den Umbau von Serien-Lkw-Fahrgestellen zu land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen bietet Paul Nutzfahrzeuge effiziente Lösungsalternativen für Landwirte, Maschinenringe und Lohnunternehmer. Die landwirtschaftlichen Chassismodifikationen sind eine effiziente Basis für leistungsstarke LoF-Maschinen, welche die Vorzüge von Traktoren und Lkw nach den individuellen Erfordernissen des Landwirts miteinander kombinieren.

Unter Kosten- und Leistungsaspekten ist der Umbau im Vergleich zu reinen Sonderfahrzeugen eine besonders attraktive Lösung, die für Acker und Autobahn zugleich geeignet ist.

- Umbaulösungen für individuelles Aufgaben- und Einsatzspektrum als Ackerschlepper und Transportfahrzeug mit bis zu 80 km/h
- Umbau von Serienfahrgestellen unterschiedlicher Hersteller für internationale land- und forstwirtschaftliche Applikationsbereiche

## TAILOR-MADE CHASSIS CONVERSIONS FOR SPECIAL APPLICATIONS IN AGRICULTURE AND FORESTRY

By converting from standard truck chassis to agricultural and forestry tractors, Paul Nutzfahrzeuge offers efficient alternative solutions for farmers, machine rings and contractors. Agricultural chassis modifications provide an efficient basis for powerful LoF machines that combine the benefits of tractors and trucks to combine the individual requirements of the farmer.

In terms of cost and performance, the conversion compared to pure special vehicles is a particularly attractive solution, which is suitable for field and highway.

- Conversion solutions for individual task and application range as farm tractor and transport vehicle with up to 80 km/h
- Modification of series chassis from different manufacturers for international agricultural and forestry applications

BSM Lowliner
AGROMOVER
STRONG IN THE FIELDS AND ON FREEWAYS
Paul
AGROMOVER
PA UL 889
www.paul-nutzfahrzeuge.de

# AGRO MOVER 4X4
## STRONG IN THE FIELDS & ON FREEWAYS

### *AGRO MOVER 4X4 - SPEZIALFAHRZEUGE FÜR ACKER, AUTOBAHN UND DUAL-USE-APPLIKATIONEN*

Das von Paul Nutzfahrzeuge entwickelte Agro Mover-Konzept stellt unter dem Aspekt größer werdender Flächen sowie steigendem Zeit- und Kostendruck eine besonders wirtschaftliche Alternative dar, die dem Überladen vorbeugt, als land- und forstwirtschaftliche Zugmaschine eingetragen werden kann und zusätzliche Verdienstmöglichkeiten durch Dual-Use-Applikationen erschließt, beispielsweise im kommunalen Winterdienst.

**Modifikationen:**

- **Agrarbereifung**
- **Luftgefederte Hinterachse mit verstellbarem Höhenniveau**
- **ISO-Bus-Technologie für sicheren Betrieb und komfortable Steuerung von Geräten**
- **Heckkraftheber 5t**
- **Zugkraftlageregelung (EHR)**
- **Heckzapfwelle bis 3000 Nm**
- **Load-Sensing-Hydraulikanlage, bis zu 6 Hydraulikzellen**
- **Steuerungs- und Bedieneinheiten für Hydraulikfunktionen im Fahrerhaus (z.B. Taster, Raster, Joystick)**
- **Kugelkopfkupplung (Scharmüller K80, Stützlast: max. 3,0 t)**
- **Höhenverstellbare Anhängerkupplungen mit unterschiedlichen Bolzendurchmessern**
- **Rückfahrkamera**
- **Gelenkwellenschutz**
- **Dachlampenbügel**
- **Arbeitsscheinwerfer**
- **Schiebefenster**
- **Begrenzung der Fahrgeschwindigkeit auf 60 km/h optional möglich**
- **Spannungswandler für 12V, 3-polig**
- **Anbauplatte mit Winterdienstausrüstung**
- **GPS-Spurführung**

CLAAS
QUADRANT
3200
FarmCut
Maschinengemeinschaft
Freckenhorst
AGROMOVER

AGROMOVER

# AGRO MOVER 4X4
# STRONG IN THE FIELDS & ON FREEWAYS

## *AGRO MOVER 4X4 - SPECIAL VEHICLES FOR FIELD, FREEWAY AND DUAL-USE APPLICATIONS*

The Agro Mover concept developed by Paul Nutzfahrzeuge represents a particularly economical alternative in terms of larger areas and increasing time and cost pressure, which prevents overcharging, can be allowed as agricultural and forestry tractor and opens up additional earning potential through dual-use applications, for example in municipal winter service.

**Modifications:**

- Agricultural tires
- Air-sprung rear axle with adjustable height level
- ISO bus technology for safe operation and convenient control of devices
- Rear Power Lift 5t
- Traction positioning system
- Rear PTO up to 3000 Nm
- Load-sensing hydraulic system, up to 6 hydraulic cells
- Control and operating units for hydraulic functions in the cab (eg push button, grid, joystick)
- Ball coupling (Scharmüller K80, vertical load: 3.0 t max.)
- Height-adjustable trailer hitches with different bolt diameters
- Reversing camera
- Drive shaft guard
- Roof lamp bracket
- Work lights
- Sliding window
- Limitation of the driving speed to 60 km/h optionally possible
- Voltage transformer for 12V, 3-pole
- Attachment plate with winter service equipment
- GPS guidance

FRG
2051

# AGRAR & FORST LÖSUNGEN
# AGRICULTURE & FORESTRY SOLUTIONS

3353
AROCS

# AGRAR & FORST LÖSUNGEN
# AGRICULTURE & FORESTRY SOLUTIONS

# *TRAKTOR MIT DREHKABINE*
# *TRACTOR WITH ROTATEABLE CABIN*

### *LIFT- UND DREHBARE KABINE FÜR TRAKTOREN REVOLUTIONIERT DIE ARBEIT MIT GERÄTEN IN DER LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT*

- Ausrüstung eines Großtraktors von Deutz-Fahr mit einer neu entwickelten Hub- und Drehvorrichtung für die komplette Fahrerkabine
- Stufenlos positionierbar im Drehbereich bis 200 Grad
- Hervorragende Übersichtlichkeit im Fahr- und Schubbetrieb
- Sicheres und bequemes Arbeiten über viele Stunden hinweg
- Preis-Leistungsverhältnis überzeugt im Vergleich zu Spezialmaschinen

### *LIFT AND ROTATABLE CAB FOR TRACTORS REVOLUTIONISES THE WORK WITH EQUIPMENT IN AGRICULTURE AND FORESTRY*

- Equipment of a Deutz-Fahr tractor with a newly developed lifting and turning device for the complete driver's cab
- Steplessly positionable in the rotation range up to 200 degrees
- Excellent overview in driving and pushing operation
- Safe and comfortable working for many hours
- Value for money convinces in comparison to special machines

Einstieg
in 200°
Fahrkomfort.
Rottenkolber
MICHELIN

# *TRAKTOR MIT DREHKABINE*
# *TRACTOR WITH ROTATEABLE CABIN*

MICHELIN
AXIOBIB

**Kontakt I Contact:**
Phone +49 (0) 8541 9030 - 0 Fax +49 (0) 8541 9030 - 270
info@paul-nutzfahrzeuge.de www.paul-nutzfahrzeuge.de

***Get in touch!*** / PaulNutzfahrzeuge / paul_nfz / company/paul-nutzfahrzeuge-gmbh / paulnfz