



COMMERCIAL VEHICLES



ROLLING CHASSIS

Achleitner als Chassis Produzent!

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung und unterschiedlichsten Entwicklungen in den letzten Jahren, kann Achleitner seinen Kunden ab sofort 3 verschiedene Typen an ‚Rolling Chassis‘ für kundenspezifische Anwendungszwecke zum Verkauf anbieten.

Augenmerk wurde darauf gelegt, dass nach Möglichkeit COTS Komponenten verbaut werden, die in optimierter Abstimmung zusammenarbeiten.

Leistungsstarke Motorisierung und hohe Geländegängigkeit waren in der Entwicklung Grundvoraussetzung.

Die Rolling Chassis sind für Gesamtgewichte von 4,5 - 16,5 Tonnen verfügbar. Details dazu sind den technischen Daten auf der Rückseite zu entnehmen.

Durch Leistungstests, sowohl im Gelände, als auch auf Prüfständen wurde eine optimale Fahrwerksabstimmung in Bezug auf Geländefähigkeit, Temperatureinsatzgebiete und Leistung getroffen.

Achleitner as a Chassis Manufacturer!

Due to our extensive experience and various developments over the last years, Achleitner is now able to offer their customers 3 different types of „Rolling Chassis“ for customized requirements.

Special attention was paid on the use and installation of COTS components, which interact in optimized calibration.

High power engine and huge off-road capability were basic prerequisites during the development.

The Rolling Chassis are available with a GVW of 4,5 - 16,5 tons. Details are shown at the technical data on the back of the brochure.

Performance tests, in terrain as well as on test benches, allows optimized calibration of the chassis, in relation to off-road ability, temperature range of use and power.





DIE WELLE ZUM ERFOLG

Leistungsstarke Motorisierung
Optimale Abstimmung des Antriebsstrangs
Einzelradaufhängung
Mechanische Differentialsperren
Off-Road-Bereifung

Unterschiedlichste Gewichtsklassen und Radstände
Installation von Klimaanlage und Heizung

Pneumatische & hydraulische Bremssysteme
Reifendruckregelanlagen voll- oder halbautomatisch
Abschleppvorrichtungen und Seilwinden
Vorbereitung für den Luft-, See- und Bahntransport
Fahrgestellrahmen sandgestrahlt, KTL grundiert
und pulverbeschichtet

Emissionsstandards von EURO 3 bis EURO 6
Temperaturbereich -32°C bis +49°C
(A1, A2, A3, B3, CO, C1 nach
STANAG 2895 bzw. AECTP 230)

Fahrzeugelektrik von Achleitner
Langjährige Off-Road Erfahrung

Weltweiter Service vor Ort wird von Achleitner
angeboten und im direkten Austausch mit dem
Hersteller jedem Kunden oder Serviceteam
ermöglicht.

High power engine
Optimized calibration of powertrain
Independent suspension
Mechanical differential locks
Off-Road tires

Various weight categories and wheelbases
Installation of AC and heater

Pneumatic & hydraulic brake systems
[Central] Tire Inflation System [(C)TIS]
Towing devices and winches
Preparation for air-, sea- and rail-transportation
Chassis sandblasted, cathaphoretic-grounded and
powder-coated.

Emission standards from EURO 3 to EURO 6
Temperature range from -32°C to +49°C
(A1, A2, A3, B3, CO, C1 according to
STANAG 2895 and AECTP 230)

Vehicle electric made by Achleitner
Long-term experience for Off-Road-Vehicles

Worldwide service, also on-site, is available via
Achleitner and will be carried out in direct dialogue
between manufacturer and each customer or
service team.



	Typ I	Typ II	Typ III
Gesamtgewicht GVW	4,5 - 6,0 to	8,5 - 12,0 to	10,5 - 16,5 to *
Eigengewicht * Dead Weight *	2.250 kg	4.500 kg	6.000 kg
Nutzlast (bis zu) Payload (up to)	3.500 kg	7.500 kg	10.000 kg
Vorderachslast Front Axle Load	2.500 kg	5.500 kg	7.500 kg
Hinterachslast Rear Axle Load	3.500 kg	6.500 kg	9.000 kg
Emissionsstandard Emission Standard	EURO 3 5 6	EURO 3 5	EURO 3
Leistung Power	205 PS 150 kW	245-285 PS 180-210 kW	350-420 PS 255-310 kW
Drehmoment Torque	470 Nm	925-970 Nm	1.150-1.300 Nm
Höchstgeschwindigkeit max. Speed	120 km/h	120 km/h	110 km/h
Steigfähigkeit (bis zu) Gradeability (up to)	60 %	60 %	60 %
Schrägfahrt (bis zu) Side-Slope (up to)	40 %	40 %	40 %
Wendekreisradius Turning Radius	7 m	8 m	8,5 m
Wattiefe Fording Depth	500 mm	850 mm	800-1.100 mm
Reichweite Cruising Range	500 1.000 km	600 km	800 km
Treibstofftank Fuel Tank	100 200 ltr	180 ltr	250 ltr
Allradantrieb 4WD	permanent	permanent	permanent
Getriebe Gear Unit	automatic, 8-speed manual, 6-speed	automatic, 8-speed	automatic, 8-speed
Geländeuntersetzung Gear Reduction	1 : 2	0,9 : 1,7	1,09 : 2,47
Differentialsperren Differential Locks	3 x 100%	3 x 100%	3 x 100%
Farbgebung Rahmen Painting Chassis	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005
Bereifung Tyres	315 75 R16	335 80 R20	365 85 R20 14.00 R20
Elektrische Anlage Electric System	12 V / 24 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Fahrzeugelektrik Vehicle Electric	12 V	24 V	24 V
Batterie-Paket Battery-Pack	1 x 12 V, 110 Ah	2 x 12 V, 170 Ah	2 x 12 V, 170 Ah
Lichtmaschine Alternator	1 x 14V, 150 A	1 x 28 V, 200 A	1 x 28 V, 250 A

* standard values / higher values available upon request



Typ I



Typ II



Typ III



Franz Achleitner Fahrzeugbau und Reifenzentrum GMBH

Innsbrucker Strasse 94 | 6300 Woergl | Austria
 Tel.: +43 5332 7811 0 | Fax: +43 5332 7811 535
 Mail: office@achleitner.com | Web: www.achleitner.com