

# STEHEN MIT NIVEAU.

## Hydraulische Hubstützensysteme von Goldschmitt sorgen für einen geraden und sicheren Stand.

Stellen Sie sich vor, Sie fahren mit Ihrem Reisemobil auf einen idyllischen Stellplatz. Die Hanglage ermöglicht Ihnen einen unbeschreiblichen Blick auf die Landschaft. Bevor Sie schlafen gehen, möchten Sie sich in Ihrem mobilen Zuhause noch ein Glas Wein gönnen. Doch nach dem Eingießen stellen Sie fest, dass Ihr Mobil alles andere als gerade steht. Der Blick auf das schiefe Weinglas gleicht dem prüfenden Blick eines Maurers auf seine Wasserwaage. Das schnelle Austrinken macht das Problem zwar vorerst unsichtbar, jedoch nicht ungeschehen. Spätestens wenn Sie schlafen gehen, werden Sie von der Realität wieder eingeholt. Die Hanglage ist schön und gut – aber schlafen will man ja schließlich eben und gerade. Auch der Bettnachbar oder die Bettnachbarin wissen es zu schätzen, wenn man nicht dauernd unverhofft herüberrollt. Spätestens hier wird klar, dass das Bewohnen eines Reisemobils ohne stabile Nivellierung sehr anstrengend sein kann.

Natürlich müssen wir zugeben, dass das geschilderte Szenario etwas übertrieben dargestellt ist – jedoch bei weitem nicht unrealistisch. Ebenfalls kaum zu glauben ist, dass viele Menschen in Reisemobilen zur Seerkrankheit neigen. Das unangenehme Gefühl, wenn der Körper auf ungewohnte Bewegungen reagiert, kennt man vorwiegend von Schifffahrten. Aber auch die schwankenden Bewegungen eines parkenden Reisemobils rufen bei vielen Menschen Schwindelgefühle und Kopfschmerzen hervor. In einem solchen Fall helfen auch keine Auffahrkeile mehr, mit denen Sie Ihr Fahrzeug mit viel Geduld lediglich einigermaßen gerade stellen, aber nicht stabil abstützen können.

Mit unseren hydraulischen Hubstützen können Sie Ihr Fahrzeug zuverlässig nivellieren und stabil abstützen. Auf Knopfdruck fahren Kolbenstangen aus und stellen Ihr Fahrzeug vollautomatisch in die Waagerechte.

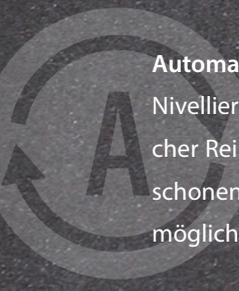




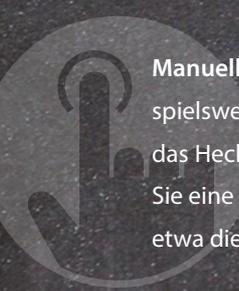
## Zwei Systeme, identische Grundlagen: Bewährte Merkmale in Sachen Funktion, Material und Sicherheit.

Schwankende Fußböden, rollende Kugelschreiber und schief stehende Gläser – diese vertrauten Stellplatz-Situationen können durch den Einsatz hydraulischer Hubstützen erfolgreich vermieden werden. Doch wie beim Autokauf kommt es auch bei Hydrauliksystemen auf wichtige Details und technische Feinheiten an. Und diese sind bei unseren Systemen zweifelsfrei vorhanden. Wir freuen uns, Ihnen mit der HLC® Smart und der Pro-Serie gleich zwei Systeme präsen-

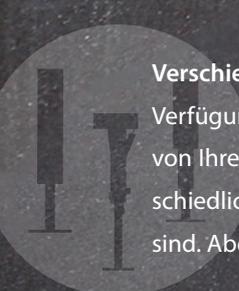
tieren zu können, die beide ihre ganz individuellen Vorteile haben. Dadurch sind wir in der Lage, jedem Kunden das für ihn passende Hubstützensystem anbieten zu können. Doch auch wenn beide Systeme grundverschieden sind, setzen wir sowohl bei der HLC® Smart als auch bei der Pro-Serie auf bewährte Techniken, die von unseren Kunden seit vielen Jahren geschätzt werden. Diese systemübergreifenden Merkmale möchten wir Ihnen nachfolgend vorstellen.



**Automatische Nivellierung:** Sowohl die HLC® Smart als auch die Pro-Serie verfügen über einen Automatik-Modus, der eine Nivellierung auf Knopfdruck ermöglicht. Aufgrund der vom System ermittelten Schiefelage entscheidet die Software, in welcher Reihenfolge die Hydraulikzylinder zur Nivellierung der Quer- und Längsachse ausgefahren werden. Um eine aufbau-schonende Nivellierung zu gewährleisten, wird das Fahrzeug immer von zwei Stützen gleichzeitig angehoben und mit möglichst wenig Hub waagrecht ausgerichtet. Zum Einziehen aller Hubstützen ist ebenfalls nur ein Tastendruck notwendig.



**Manuelle Nivellierung:** Beide Systeme lassen sich nicht nur vollautomatisch, sondern auch manuell steuern. Wenn Sie beispielsweise mit einer waagrecht Schläfposition nicht zurecht kommen, können Sie den manuellen Modus nutzen, um das Heck Ihres Reisemobils leicht anzuheben. Per Knopfdruck können Sie die hinteren Stützenpaare so weit ausfahren, bis Sie eine für Sie angenehme Schlafposition erreicht haben. Außerdem lässt sich das Fahrzeug nach einer Seite neigen, wenn etwa die Entsorgung des Abwassertanks ansteht. Je nach Bedienvariante lassen sich diese Positionen auch abspeichern.



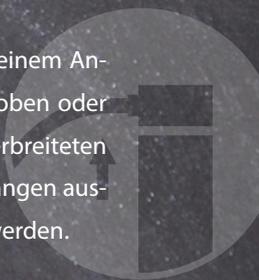
**Verschiedene Stützenvarianten:** Wir verbauen je nach Fahrzeugtyp drei Stützenvarianten, die in verschiedenen Längen zur Verfügung stehen. Teleskopzylinder, Klapp- oder Vertikalstützen – welche Bauart die richtige für Sie ist, hängt in erster Linie von Ihrem Fahrzeug ab. Jedes Reisemobil, jedes Nutz- und Sonderfahrzeug ist anders konstruiert und verfügt über unterschiedliche Platz- und Rahmenbedingungen, die für die Montage eines Hubstützensystems von grundlegender Bedeutung sind. Aber keine Sorge, unsere Experten nehmen Ihnen die Entscheidung ab und wählen für Sie das richtige System.



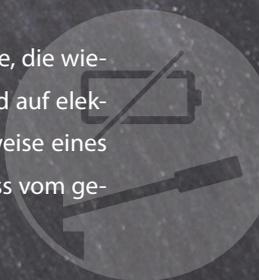
**Zentrales Hydraulikaggregat:** Bei all unseren Hubstützensystemen setzen wir auf die Zuverlässigkeit einer zentralen Pumpeneinheit, die den Ölkreislauf im Hydrauliksystem antreibt. Somit gilt die Pumpe als Herzstück unserer Hubstützen. Das hat den Vorteil, dass sämtliche Bauteile nur einmal benötigt werden. Das spart Gewicht, Bauraum, Montage- und Servicezeit. Außerdem werden mögliche Störquellen auf ein Minimum reduziert. Und sollte die Elektronik wider Erwarten einmal ausfallen, sind die Goldschmitt-Systeme mit einer Notfunktion ausgestattet, die den manuellen Einzug der Hubstützen ermöglicht.



**Abrissichere Leitungsführung:** Hydraulikzylinder sind in der Regel mit einem obenliegenden Anschluss und einem Anschluss im unteren Bereich ausgestattet. Durch diese kann das Hydrauliköl zirkulieren und den Zylinder nach oben oder unten drücken. Das ist das Prinzip eines doppeltwirkenden Differentialzylinders. Im Gegensatz zu dieser weit verbreiteten Technik, befinden sich die Ölanschlüsse einer jeden Goldschmitt-Hydraulikstütze dank hohl gebohrter Kolbenstangen ausschließlich im Kopfbereich eines jeden Zylinders. Somit kann eine abrissichere Leitungsführung gewährleistet werden.



**Geprüft auf elektromagnetische Verträglichkeit:** Viele technische Geräte sind empfänglich für störende Signale, die wiederum von anderen elektronischen Geräten ausgesendet werden. Die Hubstützensysteme von Goldschmitt sind auf elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) getestet. Durch die EMV-Prüfung wird sichergestellt, dass die Funktionsweise eines technischen Geräts nicht durch andere Geräte gestört oder beeinflusst wird. Gleichzeitig wird gewährleistet, dass vom geprüften Objekt ebenfalls keinerlei Störungen mit elektromagnetischer Beeinflussung hervorgerufen werden.



# HLC<sup>®</sup> SMART.

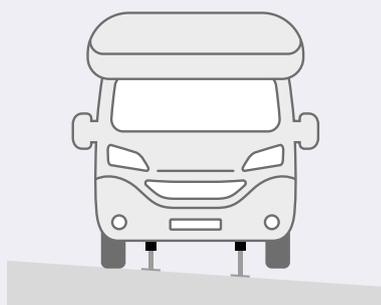


## Das neue Hubstützensystem mit wasserdichtem Hydraulikaggregat und Wiegefunktion.

HLC<sup>®</sup> Smart – so heißt die neueste Hubstützengeneration aus dem Hause Goldschmitt, die speziell für Fiat-Ducato- und Mercedes-Sprinter-Fahrgestelle entwickelt wurde. Bei dem neuen Hydrauliksystem handelt es sich um eine vollautomatische 4-Stüt-

zen-Anlage, die Reisemobile und Transporter auf Knopfdruck nivelliert und stabil abstützt. Das innovative Hydraulikaggregat der HLC<sup>®</sup> Smart kann aufgrund seiner Wasser- und Staubdichtigkeit nicht nur im Fahrzeuginneren, sondern vor allem unter dem

Fahrzeug verbaut werden. Auf den Durchbruch in den Aufbau kann somit verzichtet und wertvoller Stauraum eingespart werden. Bei einem Fahrzeugwechsel lässt sich das System somit schnell und einfach demontieren und in ein anderes Mobil integrieren.



Für die Steuerung der HLC<sup>®</sup> Smart stehen Ihnen zwei Optionen zur Verfügung. So lassen sich die wichtigsten Funktionen sowohl mit der serienmäßigen Fernbedienung als auch mit der kostenlosen Smartphone-App ansteuern. Im Automatik-Modus fahren auf Knopfdruck die Hubzylinder aus und nivellieren Ihr Fahrzeug in kürzester Zeit. Aber auch die manuelle Steuerung ist möglich – beispielsweise wenn Sie eine bestimmte Schlafposition oder eine Position zum restlosen Entleeren des Grauwassers anfahren möchten. Einfach den entsprechenden Modus wählen und das Fahrzeug nach Wunsch abstützen bzw. ausrichten. Auch das geschieht natürlich absolut aufbauschonend.





## Perfekter Bedienkomfort durch die kostenlose Smartphone-App inklusive Wiegefunktion.

Der Bedienkomfort eines technischen Produktes ist genauso wichtig, wie die Qualität der Hardware selbst. Deshalb haben wir für die HLC® Smart ein völlig neues Bedienteil entwickelt, das über eine Bluetooth-Schnittstelle kabellos mit dem Steuergerät verbunden ist. Damit lassen sich die wichtigsten Funktionen – wie zum Beispiel die automatische oder manuelle Nivellierung sowie die Ansteuerung einer Schlafposition sowie einer Position zum Tank entleeren – anwählen. Ein integrierter Lichtsensor passt die Helligkeit der integrierten Beleuchtung

jederzeit dem Umgebungslicht an. Einen noch größeren Funktionsumfang bietet die Smartphone-App (iOS/Android). Neben der automatischen und manuellen Nivellierung sowie der Ansteuerung von Sonderpositionen, beinhaltet die App eine innovative Wiegefunktion, mit der sowohl das tatsächliche Gesamtgewicht als auch die Achslasten vorne und hinten ermittelt werden können. Neben der Anzeige der tatsächlichen Gewichte können auch die maximal zulässigen Lasten Ihres Fahrzeugs ganz individuell als Referenz hinterlegt werden.



Das wasserdichte Hydraulikaggregat der HLC® Smart ist für den Einsatz unter dem Fahrzeug prädestiniert.

## Montagefreundliches System: Einfache und unkomplizierte Installation dank Kabelreduzierung.



Die Hydraulikzylinder werden mit speziellen Konsolen am Fahrzeugrahmen befestigt.

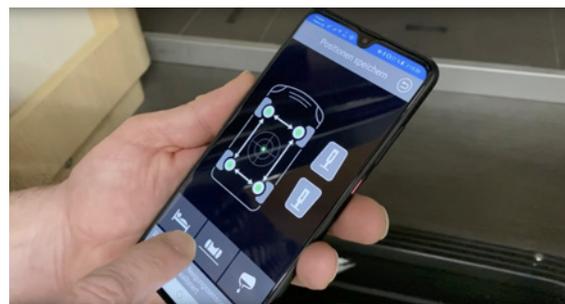
Die HLC® Smart hat viele Vorzüge und punktet bei Weitem nicht nur durch ihre Benutzerfreundlichkeit. In enger Abstimmung mit den erfahrenen Monteuren unserer Goldschmitt Technik-Center ist es unseren Technikern gelungen, ein Hubstützensystem zu entwickeln, das in Sachen Montage-

und Wartungsfreundlichkeit in der ersten Liga spielt. Das zentrale Hydraulikaggregat hat den Vorteil, dass Bauteile wie Hydraulikpumpe und Motor nur einmal benötigt werden, und dieses aufgrund seiner Wasser- und Staubdichtigkeit unterflur verbaut werden kann. Wo das Aggregat letztendlich verbaut wird, ist in erster Linie von Ihrem Fahrzeug abhängig. So gibt es beispielsweise für das blattfedernte Serienchassis des Fiat Ducato und seinen baugleichen Geschwistern von Peugeot und Citroën vorgefertigte Haltersätze, die eine einfache Montage zwischen den Querstreben des Leiterrahmens ermöglichen. Auch für Fahrzeuge mit AL-KO-Tiefrahmen oder SLC-Chassis sind entsprechende Konsolen für die Unterflurmontage

Steckbare Kupplungen vereinfachen die Montage.



Das Hydraulikaggregat der HLC® Smart wurde speziell für die Unterflurmontage konstruiert.



Die Inbetriebnahme erfolgt über die Smartphone-App.

vorhanden. Der Montageaufwand wird dadurch so gering wie möglich gehalten, nicht zuletzt, weil der Durchbruch in den Reisemobilaufbau zur Verlegung der Hydraulikleitungen entfällt. Eine weitere Reduzierung des Verkabelungsaufwands wird zum einen durch die kabellose Bedienung über Bluetooth, zum anderen durch die Integration der Steuerelektronik (ECU) in die Hydraulikeinheit erreicht. Dieses innovative Konzept macht die HLC® Smart zu einem der montage- und wartungsfreundlichsten Nivelliersysteme auf dem Markt.

## Starke Argumente: Vorteile und Qualitätsmerkmale der HLC® Smart im Überblick.



### ✓ **Zentrale Hydraulikeinheit**

Bauteile wie Motor, Relais, Tank und Pumpe werden nur einmal benötigt. Weniger Bauteile – das bedeutet eine geringere Störanfälligkeit, geringeres Gewicht sowie ein geringerer Montage- und Serviceaufwand.

### ✓ **Integrierte Steuerelektronik**

Durch die Integration der Steuerelektronik im Hydraulikaggregat entfällt der Aufwand für Montage und Verkabelung. Nicht nur beim Bedienteil, sondern auch beim Steuergerät wurde die konsequente Reduzierung des Verkabelungsaufwands und somit von potentiellen Fehlerquellen verfolgt.

### ✓ **Wasserdichtes Aggregat**

Die wasser- und staubdichte Hydraulikeinheit kann unter dem Fahrzeug montiert werden. Das spart Platz im Stauraum und ermöglicht eine komplette Vorinstallation am Fahrzeugrahmen (OEM) sowie eine einfache und unkomplizierte Nachrüstung.

### ✓ **Kabelloses Bluetooth-Bedienteil**

Die Bedienung über das serienmäßige Bluetooth-Bedienteil gewährleistet einen geringeren Montageaufwand durch Wegfall der Leitungsverlegung. Die übersichtliche Folientastatur mit erhabenen Druckpunkten und LED-

Anzeige sorgt für eine intuitive Steuerung des Systems. Eine mit Lichtsensor ausgestattete LED-Hinterleuchtung sorgt für eine optimale Bedienung auch bei schlechten Lichtverhältnissen oder Dunkelheit.

### ✓ **Kostenlose Smartphone-App**

Neben dem serienmäßigen Bedienteil kann die HLC® Smart über eine kostenlose Smartphone-App gesteuert werden. Eine moderne Grafikoberfläche sorgt für einen erhöhten Bedienkomfort und verfügt über Zusatzoptionen wie Wiegefunktion, Wegfahrsperrung, Live-Daten, Ereignisspeicher, Kalibrierung und Spracheinstellungen.

### ✓ **Integrierte Sensorik**

Eine in die Hydraulik integrierte Sensorik der neuesten Generation sorgt für festen Bodenkontakt der Hubstützen und ein verbessertes Nivellierungsergebnis in kürzester Zeit.

### ✓ **Abrissichere Leitungsführung**

Während andere Hersteller ihre Hydraulikzylinder mit jeweils einem Ölanschluss oben und unten bestücken, befinden sich die Schlauchanschlüsse bei Goldschmitt-Systemen ausschließlich oben. Dadurch kann eine abrisssichere Verlegung der Hydraulikleitungen gewährleistet werden.



### ✓ **0-Ampere-Ruhestrom**

Im Gegensatz zu vielen anderen technischen Geräten verbraucht die HLC® Smart im Standby-Modus keinerlei Ruhestrom (0 mA). Dadurch wird eine Entladung der Batterie bei längerer Standzeit verhindert. Empfohlene Anschlussvariante vorausgesetzt.

### ✓ **EMV-geprüft**

Alle Hubstützensysteme der Marke Goldschmitt sind auf elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) geprüft. Somit kann ein reibungsloser Betrieb in jeder Umgebung garantiert werden.

### ✓ **Elektrische Notentriegelung**

Die HLC® Smart ist optional mit einer elektrischen Notentriegelung erhältlich. Diese ermöglicht einen komfortablen Notablass des abgestützten Fahrzeugs durch den elektrischen Impuls des Zigarettenanzünders.

# PRO-SERIE.

**Hubstützen der Pro-Serie nivellieren Ihr Reisemobil vollautomatisch und glänzen mit exzellentem Sicherheitskonzept.**



Mit den hydraulischen Hubstützen der Pro-Serie nivellieren Sie Ihr Reisemobil ganz einfach und zuverlässig in die gewünschte Position. Mit Hilfe des praktischen Automatik-Modus genügt ein Tastendruck, um das Fahrzeug in die Waagerechte zu stellen und stabil

abzustützen. Zusätzlich können auch die Hubstützen der Pro-Serie manuell angesteuert und Positionen je nach Bedienteil gespeichert werden. Diese beiden Modi gehören zum Standardrepertoire all unserer hydraulischen Hubstützensysteme. Allerdings gibt es

wichtige Merkmale, welche die Goldschmitt Pro-Serie einmalig machen. Geht es nämlich um die Hardware oder um die Systemsicherheit, sind wir stolz, Ihnen eines der sichersten Nivellierungssysteme auf dem Markt vorstellen und anbieten zu können.



### Zentrales Hydraulikaggregat mit serienmäßiger Notbedienung

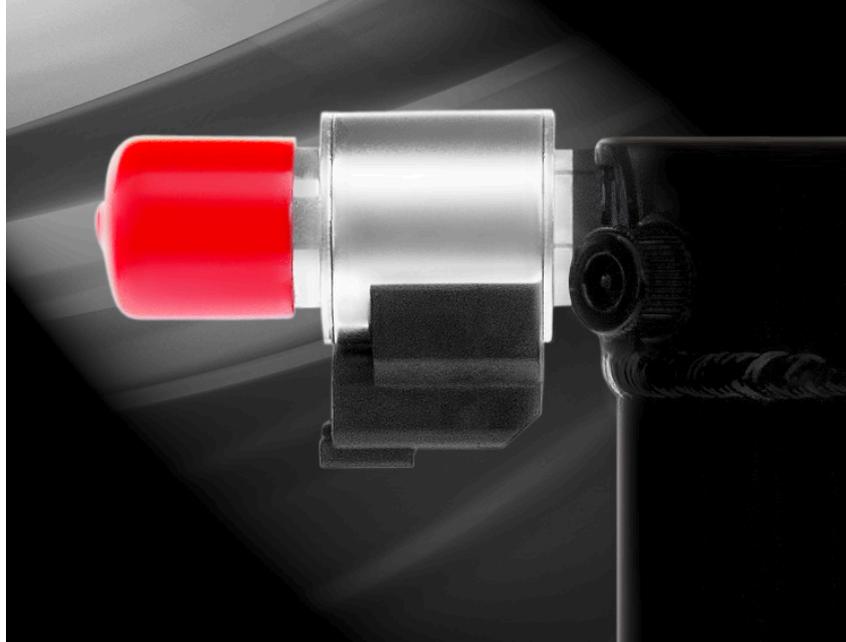
Wie bei der HLC® Smart stellt das zentrale Hydraulikaggregat auch das Kernelement unserer Pro-Serie dar. Im Gegensatz zu mehreren Hydraulikpumpen hat das zentrale Aggregat den Vorteil, dass Material, Gewicht und nicht zuletzt die Störanfälligkeit deutlich reduziert werden. Durch die kompakte Bauform lässt sich das Aggregat der Pro-Serie einfach im Inneren des Wohnmobilaufbaus integrieren. Somit ist die Hydraulikeinheit sicher verstaut und jederzeit zugänglich. Denn sollte das System tatsächlich einmal ausfallen, lassen sich die Hubstützen mit der serienmäßigen Handpumpe manuell einziehen. Für noch mehr Sicherheit ist die Pro-Serie mit einem speziellen



Drucksensor ausgestattet, der den Öldruck im Hydrauliksystem permanent überwacht. Dadurch ist das System in der Lage, ausgefahrene Hydraulikzylinder zu erkennen und beim Start des Motors automatisch einzuziehen. Zusätzlich ertönt ein Warnsignal, das zusätzlich vor Druckabweichungen im Hydrauliksystem warnt. Darüber hinaus überwachen Thermosicherungen zu jeder Zeit die Temperatur des am

Hydraulikaggregat integrierten Elektromotors und schützen die Anlage somit vor Überhitzung. Erreicht der Motor eine zu hohe Temperatur, sorgt die Thermosicherung für eine automatische Deaktivierung des Systems. Somit werden Motorüberhitzungen unterbunden und das Hubstützensystem vor Temperaturschäden bewahrt. Nach Abkühlen der Anlage ist das System wieder voll funktionsfähig.





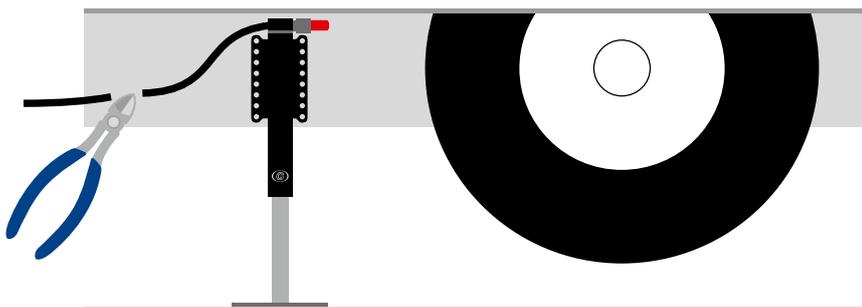
## Pro-Serie: Wagenheberfunktion dank innovativer Sicherheitsventile mit höchster Schutzart (IP69K).

Die rote Schutzkappe ist ein Erkennungsmerkmal der Goldschmitt Pro-Serie. Unter dieser befindet sich ein integriertes Sicherheitsventil, welches sich am Kopf eines jeden Hubzylinders befindet. Dieses Ventil sorgt für einen stabilen Öldruck in den einzelnen Hydraulikzylindern und verhindert somit ein plötzliches Absacken des abgestützten Fahrzeugs. Undichtigkeiten im Hydrauliksystem sowie Ölverlust durch Defekt oder Sabotage bleiben zu Ihrer Sicherheit ohne nennenswer-

ten Effekt. Dank dieser innovativen Sicherheitstechnik können und dürfen die Goldschmitt-Pro-Hubstützen auch als Wagenheber eingesetzt werden. Außerdem erfüllen die Sicherheitsventile die strengen gesetzlichen Bestimmungen, die für Hebevorrichtungen im gewerblichen und industriellen Bereich gelten. Die Hubstützen der Goldschmitt-Pro-Serie sind somit bedenkenlos zum Reifenwechsel sowie zur Schneekettenmontage geeignet und uneingeschränkt zugelassen.

Unter der roten Schutzkappe verbirgt sich ein Sicherheits- bzw. Rückschlagventil, das für einen stabilen Öldruck in jeder einzelnen Hubstütze sorgt. Dadurch ist das System gegen Druckabfall geschützt und als Wagenheber zugelassen.

Zu einem System mit hohem Sicherheitsstandard gehört für uns selbstverständlich auch der Anspruch, die höchsten Schutzklassen für unsere Bauteile zu erreichen. Die doppelt-sperrenden 2/2-Wegesitzventile, die an jedem einzelnen Stützenkopf integriert sind, verfügen daher über die höchste Schutzart, die für Straßenfahrzeuge möglich ist: IP69K. Dabei steht die Kennziffer „6“ für den Schutz gegen das Eindringen von Staub, die Kennziffer „9K“ für den Schutz gegen das Eindringen von Wasser, selbst bei Hochdruckreinigung, spezifisch für Straßenfahrzeuge. Die strengen Testbedingungen erfordern einen Wasserdruck von 100 bar bei einem Abstand von 10 Zentimetern zum Prüfobjekt. Aus verschiedenen Winkeln wird der Wasserstrahl 30 Sekunden lang auf das Prüfobjekt gerichtet. Erst bei bestandener Prüfung kann die hohe Schutzklasse IP69K vergeben werden.



## Die Pro-Serie bietet individuelle Bedienmöglichkeiten für jeden Anspruch.

Die Pro-Serie besticht nicht nur durch fortschrittlichste Technik, sondern auch durch ihre vielfältigen Bedienmöglichkeiten. So bieten wir Ihnen nicht nur eines, sondern gleich zwei Bedienteile an, die sich in Ihrem Aussehen, aber vor allem in Ihrem Leistungsumfang voneinander unterscheiden. Mit beiden Bedienvarianten können Sie die Pro-Hubstützen wahlweise im Automatik-Modus oder im manuellen

Betrieb steuern. Je nach Bedienteil lassen sich weitere Positionen manuell anfahren und für einen späteren Schnellzugriff abspeichern. Die Nivellierung Ihres Fahrzeugs erfolgt stets aufbauschonend, sodass keinerlei Verspannungen an Rahmen und Aufbau entstehen. Egal, für welches Bedienteil Sie sich entscheiden – eine stabile, sichere und zuverlässige Nivellierung können wir Ihnen garantieren.



### Basic-Bedienteil

Wie einfach sich technologisch hochkomplexe Hydrauliksysteme bedienen lassen, zeigt unser Basic-Bedienteil. Der übersichtliche Aufbau ermöglicht dem Nutzer eine unkomplizierte Steuerung seines Hubstützensystems. Das Basic-Bedienteil bietet dabei alle nötigen Grundfunktionen. Mit einem

Knopfdruck wird das Fahrzeug vollautomatisch ausgerichtet und stabil abgestützt. Alternativ können sämtliche Positionen auch manuell, aber trotzdem aubauschonend, angesteuert werden. Dabei zeigt das Bedienteil stets den aktuellen Arbeitsschritt und die Schiefelage des Fahrzeugs an.



### Comfort-Bedienteil

Das Comfort-Bedienteil verfügt über ein übersichtliches Farbdisplay, das einen schnellen Zugriff auf den Automatik-Modus sowie die manuelle Steuerung ermöglicht. Darüber hinaus lassen sich Positionen wie »Tank entleeren«, »Schlafposition«, »Beladen« und »Reifenwechsel« individuell abspeichern. Zusätzlich lässt sich eine

»Winterposition« anwählen, mit der die Räder z.B. bei langer Standdauer im Winter entlastet werden. Über eine PIN kann das System außerdem vor unbefugtem Zugriff geschützt werden. Diese Funktion stellt somit auch eine Wegfahrsperrung dar. Das Einfahren der Hubstützen kann wahlweise vollautomatisch oder manuell erfolgen.





## Starke Argumente: Die Qualitätsmerkmale der Pro-Serie im Überblick.

---

- Perfekter Stand mit vier hydraulischen Hubstützen
- Erhältlich für Fahrzeuge von 3,5 bis 24 Tonnen
- Verschiedene Ausführungen und Längen erhältlich
- Serienmodelle bis 4,5 Tonnen Tragkraft pro Hubstütze
- Sonderausführungen bis 10 Tonnen Tragkraft möglich
- Nachrüstung bei nahezu allen Reisemobilen möglich
- Einfache Montage dank vorgefertigter Adapter
- Optimiertes Gewicht durch hohlgebohrte Kolbenstangen
- Zentrale, geschützt verbaute Pumpeneinheit
- Leistungsstarker Elektromotor: 12/24 V, 500W
- Hydraulikaggregat mit bis zu 5 Litern Tankvolumen
- Innovative Bedienmöglichkeiten: Basic, Comfort
- Vollautomatische Nivellierung auf Knopfdruck
- Verwindungsfreie, aufbauschonende Nivellierung
- Manuelle Steuerung der Hubstützen möglich
- Vorprogrammierte Positionen (Comfort-Bedienteil)
- Integrierte Schlauchbruchsicherung am Zylinderkopf
- Systemsicherheit durch Thermoschalter und Drucksensor
- Bei Motorstart fahren die Hubstützen automatisch ein
- Abrissichere Leitungsführung
- Doppelt gedichtete Kolbenführung
- 2/2-Wegesitzventil, doppelstperrend
- Ventiltechnik mit höchster Schutzart: IP69K
- Diagnosefähig durch CAN-Bus-Technologie
- Notbetätigung mittels serienmäßiger Handpumpe
- Bewegliche Standfußplatten (je nach Ausführung)
- Zum Reifenwechsel geeignet und zugelassen
- System kann als Wegfahrsperrung benutzt werden
- EMV-geprüft (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- Kombinierbar mit Goldschmitt-Vollluftfedersystemen
- Keine technische Abnahme erforderlich
- Made in Germany