PANTHER®

VACURIGG SYSTEM

PASSION OF MOVEMENT

www.panther.tv

The VacuRigg System is ideal for mounting cameras, lights or other accesories on all smooth surfaces like windows, cars, walls etc. Everytime - everywhere!

Das VacuRigg System eignet sich zur Montage von Kameras, Leuchten oder diversem Zubehör auf allen glatten Oberflächen, wie Scheiben, Autos, Wände. Jederzeit - überall!

EVERYTIME - EVERYWHERE

Depending on how the VacuRigg is used, the three suction pads can carry a maximum payload of up to 100 kg | 220 lbs. The Mounting plate is designed in such a way that it can accept the camera directly or mounted with a wedge/tilt plate with 3|8'' screws. Assembly is completely done within seconds.

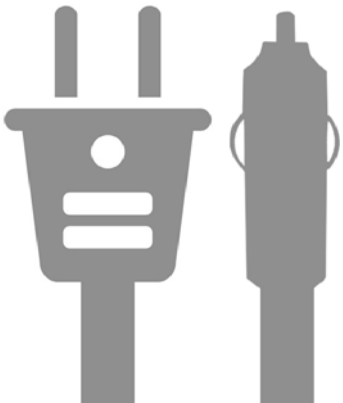
Mit drei Vakuumsaugern erreicht das VacuRigg je nach Anwendung eine Traglast von bis zu 100 kg. Die Aufnahmeplatte ist so konzipiert, dass eine Kamera direkt über 3|8'' Schrauben oder über eine Keil-/Neigeplatte montiert werden kann. Die Montage ist innerhalb Sekunden erledigt.

The special about the VacuRigg is the **electrical pump system** which keeps the vacuum automatically due to the integrated batteries. Long lasting support is guaranteed.

*Das Besondere am VacuRigg ist das **batteriebetriebene Pumpsystem**, das den Unterdruck automatisch hält. Ein dauerhafter Halt ist dadurch gewährleistet.*

The pump system can be connected to a socket (220V) and also directly to a car (12V). Both Necessary cables are included in the standard kit.

Das Pumpsystem kann sowohl mit einer Steckdose (220V), als auch direkt in einem Fahrzeug über den 12V Anschluss verbunden werden. Beide dafür benötigten Kabel sind im Standard Kit enthalten.



STANDARD KIT

With the standard kit you can make shots, which are **on** a car. Whether frontally on the hood, or on side with camera directed to the driver – the standard kit covers these applications completely.

*Das Standard Kit eignet sich besonders für Aufnahmen **auf** einem Auto. Egal ob frontal auf der Motorhaube, oder seitlich mit der Kamera auf den Fahrer gerichtet – das Standard Kit deckt diese Anwendungen komplett ab.*

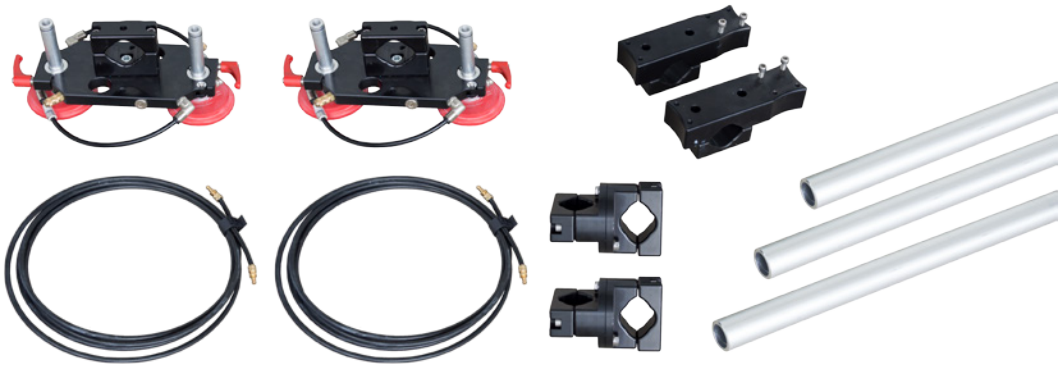
The VacuRigg Standard Kit (**180054**) consists of:

1x Camera Suction plate CS3 (**180061**)
1x air hose (3m) (**180077**)
1x Vacuum Pump System (**180065**)
with 220V and 12V car charging cable
1x Wedge- / Tilt plate (**180066**)
1x Tension Belt / Hook Kit (**180076**)
1x Panther Universal Cleaner (**204799**)
2x Extention tube 10cm (**204799**)

EXTENTION KIT LIGHT

If you want to position your camera offset and **outside** the car body, then the Extension Kit is the perfect solution. With the in the package included tubes (Ø 33mm), the rotating clamp and the camera mount, the camera can be positioned perfectly external the vehicle. Whether bowl (75mm – 150mm) or Mitchell – the VacuRigg is compatible with the complete standard accessories.

*Wenn Sie Ihre Kamera **außerhalb** eines Autos positionieren möchten, dann ist das Erweiterungs Kit die perfekte Lösung. Mit den im Paket enthaltenen Rohren (Ø 33mm), den drehbaren Schellen und der Kameraaufnahme können Sie die Kamera perfekt außerhalb des Fahrzeugs positionieren und in die gewünschte Position bringen. Egal ob Kugelschale oder Mitchell – das VacuRigg ist kompatibel zum kompletten Standardzubehör.*



The VacuRigg Extention Kit Light (**180056L**) consists of:

2x Rigg Suction plate RS2 (**180064**)
1x Camera mount (**180073**)
2x Clamp rotating (Ø 33-48mm) (**180075**)
1x 50cm Tube (Ø 33mm)
1x 80cm Tube (Ø 33mm)
1x 140cm Tube (Ø 33mm)

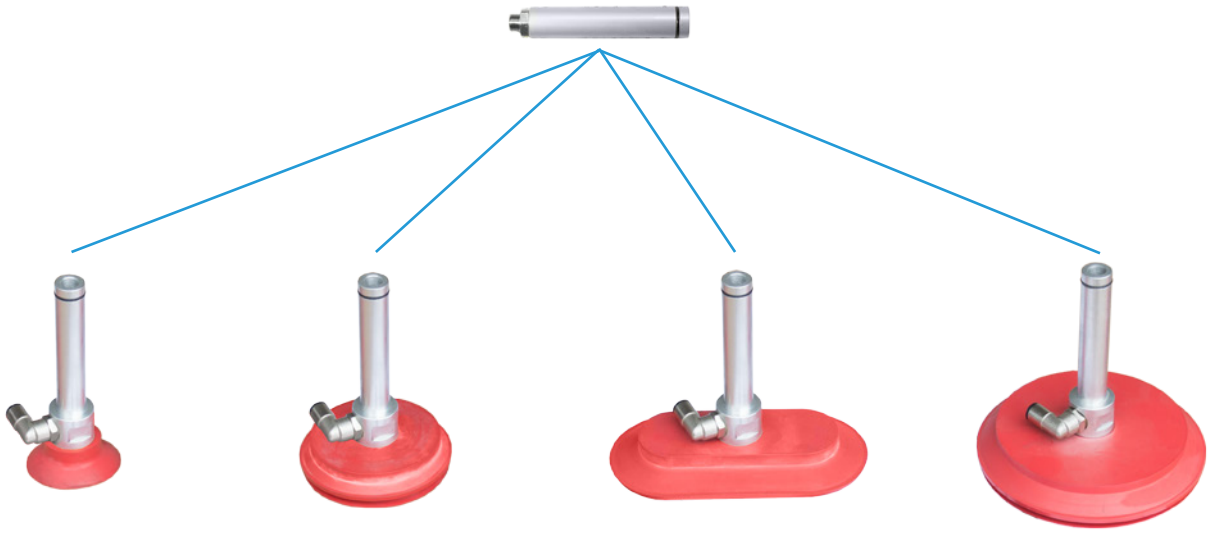
VACURIGG

THE CREATIVE WAY OF RIGGING

ADAPTED TO ALL REQUIREMENTS

To cover all requirements on set, we designed various suction cups. So the VacuRigg can be rigged and used perfectly on narrow or small surfaces. The basic length of the suction cup-tubes can be expanded by a suitable extension. This allows even more flexible rigging and aligning of the suction plates due to the integrated swivel joints.

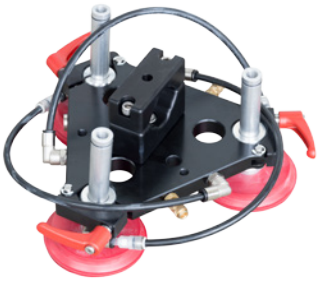
Um allen Anforderungen am Set gerecht zu werden, wurden verschiedene Riggsauger designt. So kann das VacuRigg auch auf schmalen, oder kleinen Flächen perfekt angebracht und eingesetzt werden. Die Grundlänge der Riggsauer-Rohre kann mittels einer Verlängerung erweitert werden. Dies ermöglicht noch flexibleres riggen und das ausrichten der Riggsauger Platten ist durch die integrierten Drehgelenke sehr einfach.

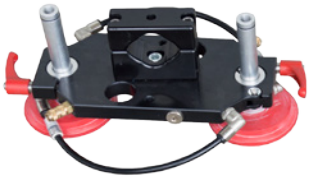


SUCTION CUP 50/80	SUCTION CUP 80/80-HD	SUCTION CUP (oval) 140/80-HD	SUCTION CUP 125/80-HD
200393	180070	180071	180067
Ø 50mm	Ø 80mm	width: 140mm | depth: 70mm	Ø 125mm
height suction cup-tube: **80mm** (expandable)	height suction cup-tube: **80mm** (expandable)	height suction cup-tube: **80mm** (expandable)	height suction cup-tube: **80mm** (expandable)

A total of 3 different Rigg suction plates are available. Depending on the application or load you can use the various plates. All 3 plates are compatible with the 33mm tubes contained in the Extension Kit Light. Thus, a plurality of variations can be achieved.

Insgesamt sind 3 verschiedene Riggsaugerplatten erhältlich. Je nach Anwendung bzw. Last können Sie die verschiedenen Platten einsetzen. Alle 3 Platten sind kompatibel mit den im Extention Kit Light enthaltenen 33mm Rohren. So kann eine Vielzahl von Aufbauvarianten und Möglichkeiten erreicht werden.





CS3 PLATE	RS3 PLATE	RS2 PLATE
180061	180062	180064
im **Standard Kit** enthalten (1x)	separat erhältlich	im **Extention Kit Light** enthalten (2x)
3 Riggsauger	3 Riggsauger	2 Riggsauger
1x Luftschlauch enthalten	1x Luftschlauch enthalten	1x Luftschlauch enthalten

MAXIMUM FLEXIBILITY

The integraded swivel joints basically allow a flexibility in attaching the suction cups to the surface. In order to change the mounting angle complete, the **hinge** (200391) serves as an extention to the suction plate and allows you to mount the suction cup even around the corner.

*Die integrierten Drehgelenke erlauben grundsätzlich eine hohe Flexibilität bei der Befestigung der Riggsauger an eine Oberfläche. Um den Montagewinkel komplett zu ändern ermöglicht ein **Gelenk** (200391) als Erweiterung der Riggsaugerplatte, den Riggsauger sogar um die Ecke zu montieren.*

ROTATABLE CLAMP

With the 90° **rotating clamp** (180075) the creative rigging is limitless. It can be adjusted at diameters between 33mm and 48mm in order to take different tube sizes.

*Mit einer um 90° **drehbaren Schelle** (180075) ist dem kreativen riggen keine Grenzen gesetzt. Sie kann an Rohre mit Durchmesser zwischen 33cm und 48cm angepasst und befestigt werden.*

CAMERA MOUNT

To mount the camera at the tubes a suitable **camera mount** (180073) is included in the Extension Kit Light. Like the rotating clamp, it can be adjusted and fixed at diameters between 33mm and 48mm. The camera mount is the perfect tool to rig your camera outside the car body can be fitted with a bowl (75mm-150mm) or Mitchell (sold separately).

*Um die Kamera an den Rohren anzubringen ist im Extention Kit Light eine passende **Kameraaufnahme** (180073) enthalten. Wie die Schelle kann sie an Durchmesser zwischen 33mm und 48mm angepasst und befestigt werden. Die Kameraaufnahme kann wahlweise mit einer Kugelschale (75mm-150mm) oder Mitchell (separat erhältlich) ausgestattet werden.*

INFINITE POSSIBILITIES

The many ways of mounting the VacuRigg, allow maximum flexibility. You are able to react to the relevant requirements and offer always a suitable solution. The Extension Kit, with suction cups and the tube system extends this possibilities a lot. The creative rigging knows no limit!

Die vielen Möglichkeiten der Anbringung des VacuRiggs ermöglichen maximale Flexibilität und Sie sind so jeder Situation am Set gewachsen. Das Extention Kit, mit weiteren Riggsaugern und dem Rohrsystem, erweitert diese Möglichkeiten um ein vielfaches. Dem kreativen riggen sind keine Grenzen gesetzt!

SAFETY

To protect your equipment, we recommend to use the tension belt and hooks which are included in the standard kit. In order to aviod scratches or other damages on a car, the hooks are rubberized.

Um Ihr Equipment optimal zu schützen, empfehlen wir Ihnen die im Standard Kit enthaltenen Spanngurte und Haken zu verwenden. Da die Oberfläche der Haken gummiert ist bleibt auch das z. B. Auto, an dem Sie das VacuRigg anbringen, perfekt vor Kratzern oder anderen Schäden geschützt.

UNIVERSAL CLEANER

Panther provides with every standard kit a **Universal Cleaner** + cleaning cloth. This allows you to clean dirty and unclean surfaces for better adhesion of the suction cups.
The suctions cups itself can be cleaned with Universal Cleaner too.

*Panther liefert bei jedem Standard Kit einen **Universal Cleaner** + Reinigungstuch mit. Damit können Sie verschmutzte und unreine Flächen säubern um einen besseren Halt der Riggsauger zu erreichen.*
Auch die Riggsauger selbst können mit dem Universal Cleaner gereinigt werden.

TRANSPORT

Cases are available for the Standard Kit and the Extention Kit Light. The cases are equipped with carrying handles and rollers. So the VacuRigg can be easily transported over longer distances.

*Für den Transport des Standard Kits, sowie des Extention Kit Light sind **Koffer** verfügbar. Die Koffer sind mit Tragegriffen und Rollen ausgestattet. So kann das VacuRigg auch auf längeren Distanzen bequem transportiert werden.*

RIG IT FOR YOUR NEXT SHOT

PANTHER®

PANTHER GmbH | Raiffeisenallee 3 | 82041 Oberhaching-Munich | Germany
T +49.89.61 39 00 01 | F +49.89.61 31 00 0
contact@panther.tv | www.panther.tv