

DV Sportster

www.varizoom.de

Arm & Weste für Schwebesysteme Anleitung

Danke für den Erwerb des DV-Sportster. Lesen Sie bitte die Anleitung aufmerksam vor der ersten Benutzung durch.

Der DV-Sportster wurde konstruiert um die VariZoom FlowPod, UltraLite, oder andere handgehaltene Schwebesysteme in vollwertige Steadysysteme zu verwandeln. In dem Paket sind die Weste, Federarm und Anschlussadapter enthalten (zum Befestigen des Federarms an der Weste), Adapter zur Montage des VZ-Ultralite, Adapter für Steadicam Junior und Glidecam sowie eine gepolsterte Transporttasche. Das VZ-FlowPod ist ohne Adapter zu montieren.

Es ist ganz einfach den DV Sportster einzustellen, **die Benutzung Ihres Hand-Steadys sollten Sie aber schon beherrschen**. Also bitte zuerst die Anleitung und Übungen des Steadysystems lesen/üben. Die komplette, weiche Ausführung von Kamerafahrten bedarf einiger Praxisübung.



Die Weste

Der Sinn der Weste besteht darin das Gewicht Ihrer Kamera und Steadysystems auf den gesamten Körper zu verteilen. Um optimale Ergebnisse zu erzielen sollte die Weste fest an den Körper angezurrst werden. Am besten fangen Sie mit Loch Nummer 4 oder 5 der Brustplatte an die Höhe zu testen. Um dies zu tun müssen Sie den Edelstahlknopf herausziehen und dann die Platte nach oben oder unten verschieben. Dann können Sie den Knopf loslassen und die Platte im nächstgelegenen Loch verriegeln. Klicken Sie nun erst eine Seite der Gurte zu und ziehen die Weste wie eine solche an. Danach sollte man die beiden anderen Verschlüsse einklicken und die Gurtlängen entsprechend justieren. Siehe Bild rechts.



Stellen Sie die vertikale Passform durch ziehen des Stahlknopfes und schieben der Brustplatte hoch und runter bis Sie die richtige Position für sich gefunden haben

Stellen Sie den Becken-/ Hüftgürtel mit den Klettbindern von beiden Seiten so ein, dass dieser gut fest auf Ihrer Hüfte aufsitzt.



Den Sitz am Oberkörper können Sie nun durch verstellen der seitlichen Gurte sowie den Schultergurten einstellen. Einmal justiert können Sie die Weste bequem durch öffnen der rechten oder linken Seite bequem wie eine Jacke aus- und wieder anziehen.

Das handgehaltene Schwebesystem oder "Schlitten"

Bei professionellen Schwebesystemen ist der "Schlitten" die Einheit, welche die Kamera, Kontrollmonitor und Akku aufnimmt. Mit dem DV-Sportster wurde das Ganze etwas vereinfacht. Ihr Hand-Schwebesystem ersetzt den Schlitten und die Kamera hat Ihren ausklappbaren Monitor samt Akku. Im Zusammenspiel mit dem Federarm des DV-Sportster wird ein Stabilisierungseffekt erreicht der schon sehr nahe an die großen Steadys heranreicht.

Die Balance der vertikalen und horizontalen Achse Ihres Hand-Schwebesystems sollten Sie nach Anleitung Ihres Systems einstellen.

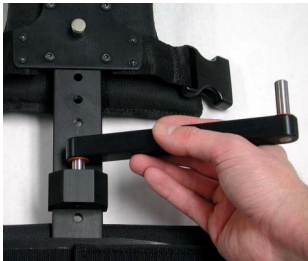
Beim DV-Sportster halten Sie das Gewicht des "Schlitten" und Kamera so leicht als möglich. Versuchen Sie das Gesamtgewicht möglichst gering zu halten.



The Arm

Montage des Federarms an der Weste

Der Federarm absorbiert die Stöße, welche durch gehen entstehen und unterstützt Sie beim halten des Systems. Somit können Sie nun länger und leichter Ihre Aufnahmen durchführen. Die Montage erfolgt durch einfaches einstecken des Arm Adapters in die Halterung der Weste.



Den Arm für Ihr Steadysystem vorbereiten

Der Adapter für das VariZoom Ultralite wird vormontiert in dem Arm geliefert. Um also ein Ultralite an dem DV-Sportster zu betreiben brauchen Sie nur den Schaumstoff-Griff am Ultralite abzuziehen und in den Sportster-Arm zu stecken—fertig. Schauen Sie sich die Bilder unten an.



Montage des VariZoom FlowPod

Um ein FlowPod an dem DV-Sportster zu betreiben, müssen Sie den UltraLite Adapter entfernen. Dazu brauchen Sie nur die Sicherungsschraube zu entfernen und den Adapter nach vorne herauszuziehen. Danach ziehen Sie den Schaumstoffgriff des FlowPod ca. 2.5 cm zurück damit die Führungsnut freigelegt und in den Armhalter eingeführt werden kann. Bitte den Schaumstoffgriff nicht rollen sondern wirklich zurückstauen. Beim rollen könnte das Griffpolster aufreißen! Setzen Sie nun wieder die Sicherungsschraube ein—FERTIG!



Finish by replacing the retaining screw

Sollten Sie ein Steadicam Jr.® oder Glidecam® Hand-Schwebesystem benutzen, muss der Adapterpfosten montiert werden. Suchen Sie sich das entsprechend richtige Ende heraus, welches zu Ihrem System passt. Auch hier sollte Sie die Sicherungsschraube wieder einsetzen und handfest anschrauben.



Steadicam Jr.® mounted on post



Glidecam® mounted on post

Adjusting the Arm

Der nächste Schritt besteht darin den "Schwebepunkt" einzustellen. Dies ist der mittige Punkt zwischen heben und senken der Kamera—der mittlere Schwebepunkt. Diesen Punkt können Sie durch verstellen an der 3 flügligen Stellschraube einstellen. Spannen Sie die Feder etwas mehr dnn hebt sich Ihre Kamera—lockern Sie die Feder dann senkt sich die komplette Einheit. Sie sollten die Höhe versuchen so einzustellen dass die Oberkante der Kamera in Schlüsselbeinhöhe befindet.

Typisch befindet sich der Arm in einer horizontalen Position oder etwas darüber. Die Federkraft wird so eingestellt dass der Arm und damit die Kamera nicht "springt". Die für Sie günstigste Einstellung sollten Sie durch gehen und springen für sich selbst herausfinden. Eine maximale Absorbtion der Schritte und ein gutes Schweben im Stillstand sollte das Ziel sein.

Anmerkung: Sollte der Arm mit dem Gewicht Ihrer Kameraeinheit Probleme haben diese höher als horizontal zu halten so rufen Sie uns an. Wir können auch eine etwas stärkere Feder liefern.

Für ein FederUpgrade rufen Sie +49 (0) 6855 9960-46 an.



Operation Notes

Generell sollten Sie sich nicht einreden dass ein Steadysystem die Lösung aller Probleme im Film-Alltag darstellt. Nur durch viel Übung und Schweiß können Sie sich mit diesem System vertraut machen, so dass in jeder Situation und Lage wirklich ruhige Aufnahmen möglich sind. Nachfolgend ein paar Tipps für erfolgreiches Training:

-Auf die Richtungskontrolle des "Schlitten" sollten Sie ein Haupt-Augenmerk legen—versuchen Sie den besten Punkt zum steuern der Richtung zu finden. Dieser Punkt liegt grundsätzlich in der Nähe des Gelenkes

-Greifen Sie zur Kontrolle nur ganz leicht und zart an das System—nicht zupacken oder fest zugreifen - damit wäre die Funktion des Systems eingeschränkt

-Halten Sie den "Schlitten" immer soweit als möglich nahe an Ihrem Körper.

-Die zweite Hand kontrolliert entweder die Armhöhe oder den Abstand zum Körper—dies ist aber Ihnen überlassen—üben Sie

-Kontrollieren Sie die Balance des öfteren—dadurch bekommen Sie ein Feingefühl

-Die Art des Gehens ist auch sehr wichtig—Sie sollten einen leichtfüssigen und gleichmässigen Gang üben—vielleicht wie bei vielen anderen auch seitwärts gehen !

- Üben Sie mindestens 20 Stunden befor Sie verbindliche Aufnahmen machen

-Einprägen: ÜBEN, ÜBEN, ÜBEN

Für mehr Information besuchen Sie:

<http://flowcam.de/VZ-DVSPORTSTER>



DV Sportster mit VariZoom FlowPod und VariZoom UltraLite

Der DV Sportster wird über CVC mit 2 Jahren Teilegarantie geliefert.

VariZoom - CVC
In der Zennwies 3
D-66629 Freisen
+49 6855 9960-46
www.varizoom.de