



## Datenblatt – Manfrotto 503HDV

### Beschreibung

Der Manfrotto Pro Video-Neiger 503 HDV ist mit einem Eigengewicht von 1,9 kg sowie einer maximalen Belastbarkeit von 8 kg der ideale Begleiter anspruchsvoller Filmer und deren HD- und HDV-Equipment. Der 503HDV wurde gegenüber dem sehr erfolgreichen Vorgänger 503 technisch, ergonomisch und optisch aufgewertet. Die wichtigste technische Änderung ist der jetzt 4-stufig ausgeführte Gegengewichtsausgleich. Je nach Kameragewicht bzw. Konfiguration kann der Anwender sein System perfekt ausbalancieren. Dazu stehen Abstufungen in den Größen 0 kg/aus, 1,3 kg, 2,6 kg und 3,9 kg zur Verfügung. Die stufenlose Einstellung der Fluid-patronen für Schwenk- und Neigefriction wurde aus dem Vorgängermodell übernommen. Die Verzahnung der Schwenkgriff-Aufnahme wurde verstärkt und um eine Zwischenrosette ergänzt. Sollte die Verzahnung einmal Abnutzungserscheinungen aufweisen, kann die Zwischenrosette einfach durch den Anwender ersetzt und so Servicezeiten vermieden werden. Das Innengewinde der Schwenkgriff-Aufnahme ist jetzt als Messinginsatz ausgeführt und kann im Servicefall ebenfalls vom Anwender gewechselt werden. Alle während der Dreharbeiten benötigten Bedienelemente wie Feststeller und Friktionsverstellung für Schwenk- und Neigebewegung können jetzt bequem mit der linken Hand erreicht werden. Dieses neue Bedienkonzept trägt erheblich zur ergonomischen Aufwertung bei. Verschiedene Formen der jeweiligen Knöpfe und Hebel sowie die beleuchtete Nivellierlibelle ermöglichen die Bedienung auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Vom sehr erfolgreichen Vorgänger des 503HDV wurde die Stativbasis mit 3/8" Innengewinde zur Montage auf 75 bzw. 100 mm Halbkugeln, das Schnellwechselsystem 501 und der beidseitig verwendbare Schwenkgriff übernommen.

**Verfügbarkeit**  
ab Juni 2007



### Technische Daten – 503HDV

Bauhöhe	11,5 cm
Gewicht	1,95 kg
Max. Belastung	8 kg
Neigewinkel	+90° -60°
Neigefriction	Fluid, stufenlos einstellbar
Schwenkbereich	360°
Schwenkfriction	Fluid, stufenlos einstellbar
Konterbalance	4-stufig (0 / 1,3 / 2,6 / 3,9 kg)
Nivellierlibelle	ja, beleuchtet
Stativaufnahme	3/8" Innengewinde zur Montage auf 75 bzw. 100 mm Halbkugeln
2. Schwenkarm	519LV (optional erhältlich)
Schnellwechselplatte	501PL (1/4" + 3/8" Schraube)
Verschiebebereich	58 mm
Temperaturbereich	-20° C +60° C
Bestellnummer	503HDV
EAN-Code	8024221502558

### Lieferbares Zubehör

501PL	Schnellwechselplatte (Ersatz)
501PLONG	Schnellwechselplatte (110 mm)
519LV	zusätzlicher Schwenkarm