



# C. 10



**L**a testata al fluido Cartoni C10 è la risposta alle esigenze di precisione, manovrabilità e leggerezza nelle riprese con la nuova generazione di telecamere CCD/ENG.

La C10 è appositamente concepita per le riprese video in esterni ma può costituire anche un ottimo supporto leggero da studio.

Pratica, leggera, in linea con le più avanzate tecnologie di fabbricazione, la testata Cartoni C10 ed il suo treppiede in lega di alluminio leggero consentono

di realizzare riprese altamente professionali con camere di dimensioni contenute.

Il bilanciamento dei carichi realizzato mediante una coppia di molle elicoidali, permette di compensare il peso della camera fino a 10 kg, impostando la precarica molle in 5 diverse posizioni a secondo dell'ubicazione del baricentro della camera. La piastra scorrevole permette inoltre il bilanciamento di eventuali pesi asimmetrici.

Il sistema di controllo fluido sia sull'orizzontale che sulla vertica-

le avviene tramite una coppia di moduli al fluido brevettati, che consentono di operare a tre distinti livelli di intensità progressiva con l'aggiunta della posizione "folle".

L'attacco rapido con innesto a scatto rende agevoli le operazioni di montaggio e sgancio della telecamera; il treppiede con stella incorporata e gambe estensibili si dispone all'uso in un attimo e garantisce la massima maneggevolezza unita a una notevole rigidità alla torsione. ■

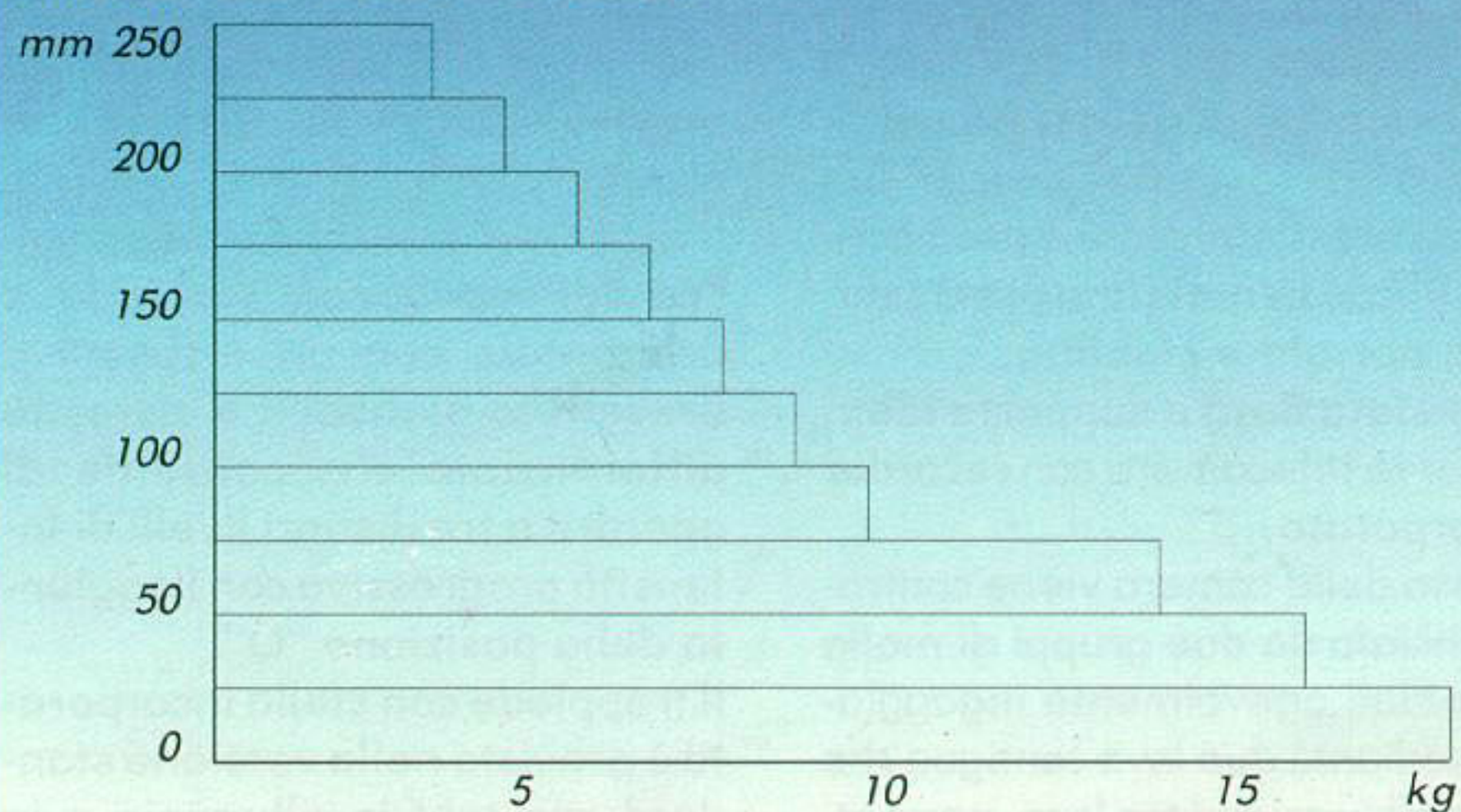


## C10 Dati tecnici

Portata max (a 8 cm c/gravità)	:	10 kg (22 Lbs)
Peso testa	:	3 kg (6, 6 Lbs)
Panoramica orizzontale	:	360°
Panoramica verticale	:	+/- 70°
Diametro coppa	:	90 mm
Temperature compatibili	:	-30°C / +70°C
Intensità fluidi	:	3+3
Fluido	:	Dimethylpolysiloxane

## C10 PORTATA

Altezza dal centro di gravità





**P**iccola, leggera, versatile, robusta e stabile, la testata Cartoni Beta, è il risultato della nostra costante ricerca nel conciliare dimensioni e peso contenuti con le massime prestazioni di portata e stabilità.

La testata Beta è supporto ideale per le telecamere con recorder incorporato.

Il peso della camera viene contro-bilanciato da due gruppi di molle elicoidali agevolmente ingaggiate mediante due leve contigue che in combinazione tra loro, permettono quattro diversi scaglioni di contrasto: 0, 5, 9 e 15 kg.

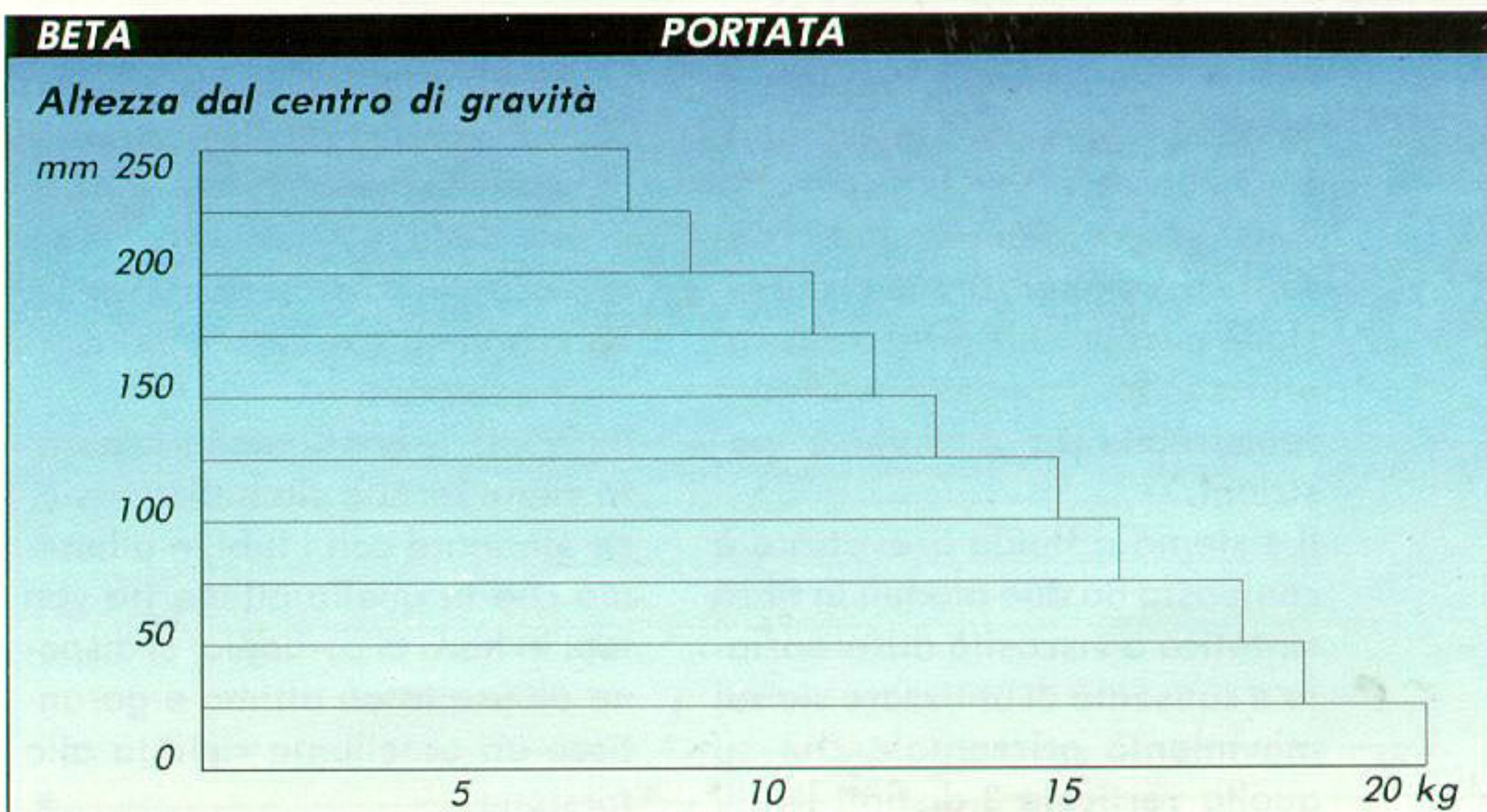
Il bilanciamento della camera viene poi affinato mediante la piastra scorrevole ad attacco rapido.

Il sistema di controllo a fluido agisce sui movimenti verticale e orizzontale con un dispositivo brevettato di moduli a viscosità differenziata che consente di operare a tre distinti livelli di intensità progressiva con l'aggiunta della posizione "0".

Il treppiede con stella incorporata è previsto nella versione standard con tubi in alluminio e in quella ultra leggera in fibra al carbonio. ■



<b>BETA Dati tecnici</b>	
Portata max (a 10 cm c/gravità)	: 15 kg (33 Lbs)
Peso testa	: 3,2 kg (7 Lbs)
Panoramica orizzontale	: 360°
Panoramica verticale	: +/- 70°
Diametro coppa	: 100 mm
Temp. compatibili	: -30°C / +70°C
Intensità fluidi	: 3+3
Livelli di controbilanciamento	: 3+0
Fluido	: Dimethylpolysiloxane



# C. 15



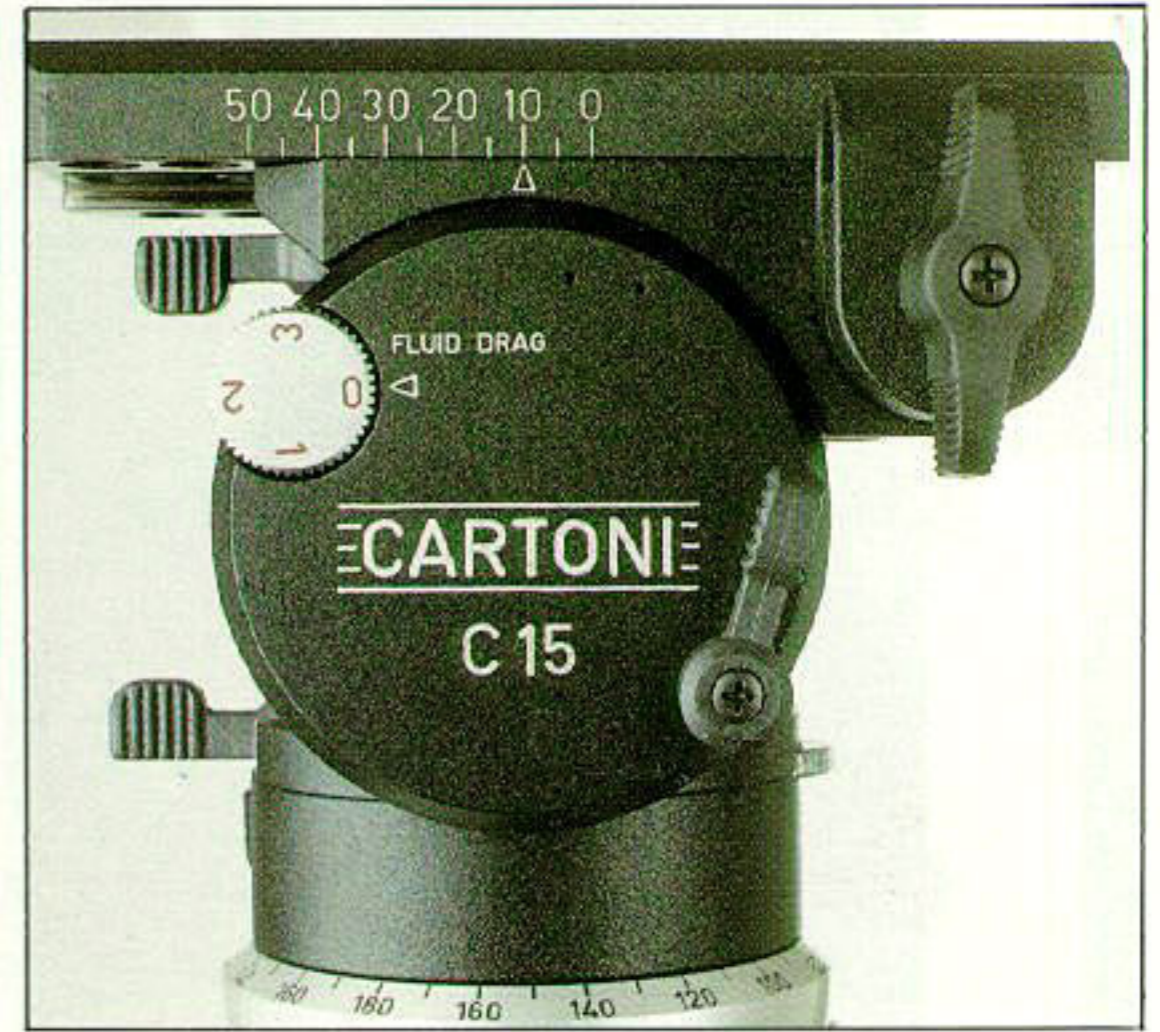
**L**a testata professionale al fluido Cartoni C15 è il supporto ideale per telecamere ENG con recorder incorporato. Il sistema di bilanciamento consente di compensare in progressione pesi di 5 kg, 9 kg, e 15 kg, utilizzando l'apposito selettore registrabile in 3 diverse posizioni.

Il sistema a fluido brevettato è composto da due moduli in fibra sintetica a viscosità differenziata e consente di utilizzare sia sul movimento orizzontale che su quello verticale 3 distinti livelli

di intensità progressiva.

L'attacco rapido con innesto a scatto rende particolarmente agevoli l'innesto e lo sganciamento della telecamera, mentre la piastra scorrevole consente un bilanciamento accurato dei carichi posizionati.

Il treppiede con stella incorporata viene fornito sia nella versione standard con i tubi in alluminio che in quella allegerita con tubi in fibra al carbonio; si dispone all'uso in un attimo e garantisce un'eccellente rigidità alla torsione. ■

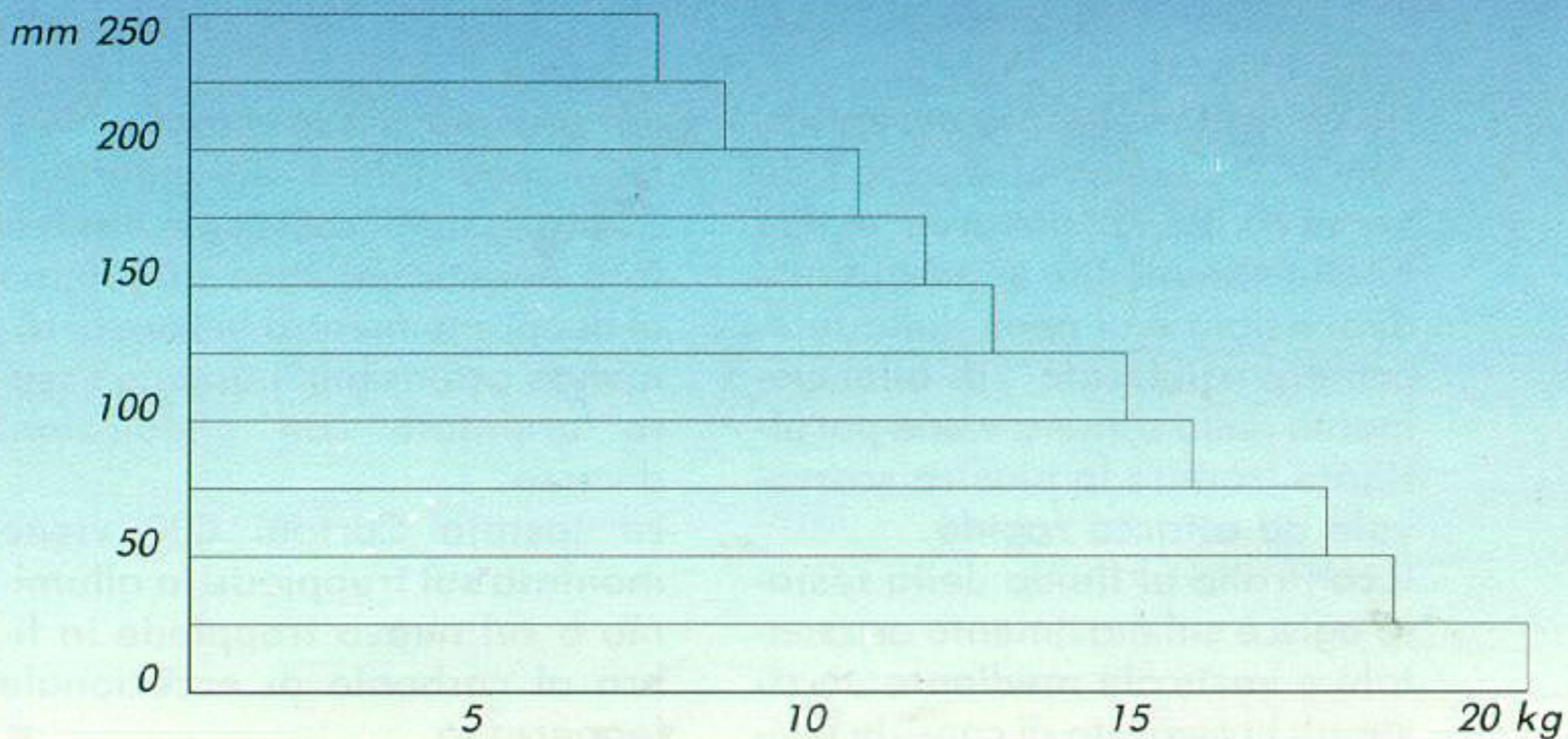


## C15 Dati tecnici

Portata max (a 10 cm c/gravità)	: 15 kg (33 Lbs)
Peso testa	: 4,4 kg (9,7 Lbs)
Panoramica orizzontale	: 360°
Panoramica verticale	: +/- 60°
Diametro coppa	: 100 mm
Temp. compatibili	: -30°C / +70°C
Intensità fluidi	: 3+3
Livelli di controbilanciamento	: 3+0
Fluido	: Dimethylpolysiloxane

## C15 PORTATA

Altezza dal centro di gravità



# C. 20



**C**on una capacità di carico fino a 20 kg., la testata Cartoni C20 è il supporto ideale per le nuove telecamere CCD ENG/EFP.

Un apposito selettore dei carichi consente di individuare tra 7 diverse combinazioni progressive quella che meglio si adatta alle dimensioni e al peso della telecamera utilizzata, il bilanciamento della camera viene poi affinato tramite la piastra scorrevole ad attacco rapido.

Il controllo al fluido della testata agisce sul movimento orizzontale e verticale mediante un sistema brevettato di capsule a vi-

scosità differenziata. Sono previste 8 alternative di resistenza, dallo "0" con resistenza nulla, al "7" per riprese lente e molto contrastate.

Per una più sicura e confortevole manovrabilità, le ghiera di controllo fluidi così come il selettore dei carichi sono in gomma al neoprene mentre le leve di comando estensibili, possono essere orientate con angolazioni diverse.

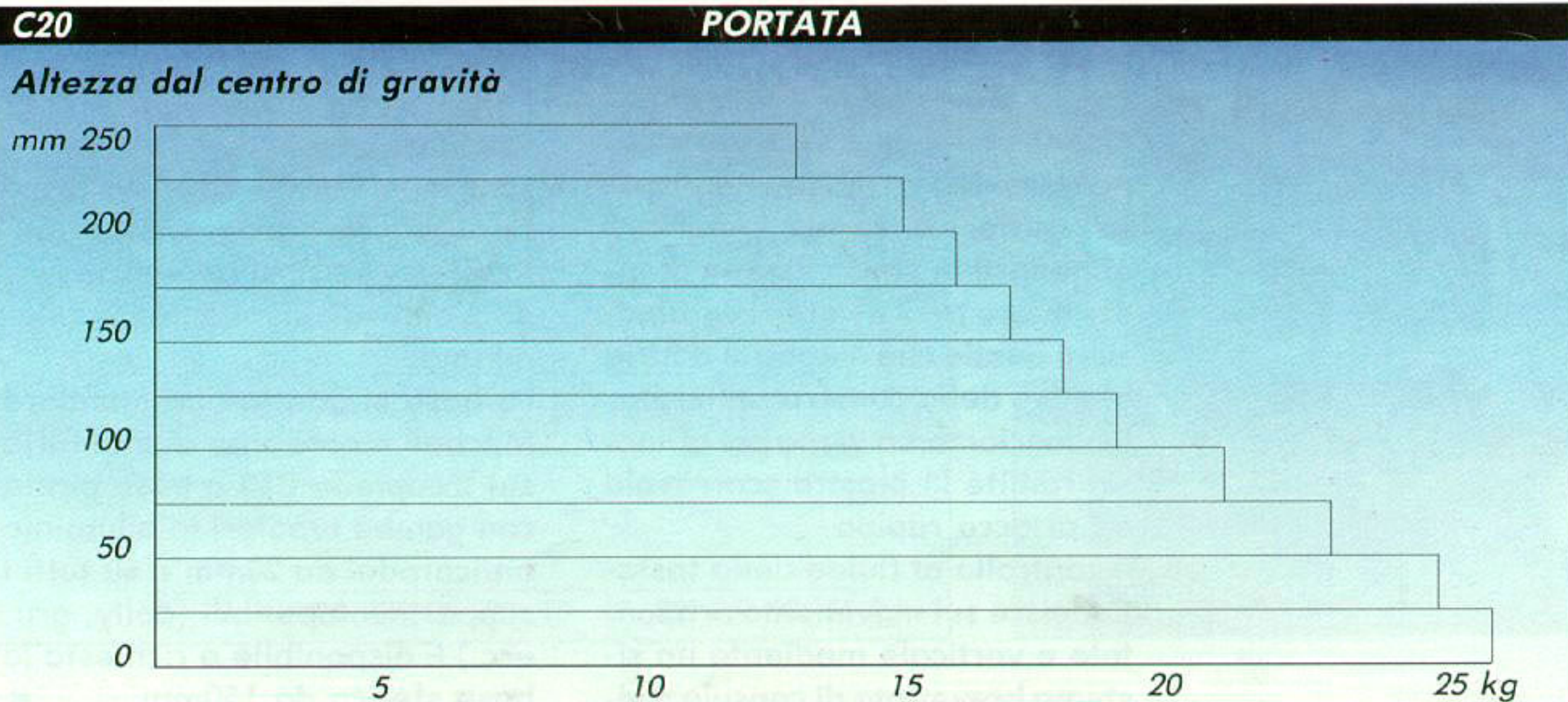
La testata Cartoni C20 viene montata sul treppiede in alluminio o sul nuovo treppiede in fibra al carbonio di eccezionale leggerezza. ■





## C20 Dati tecnici

Portata max (a 10 cm c/gravità)	:	20 kg (44 Lbs)
Peso testa	:	6,5 kg (14,3 Lbs)
Panoramica orizzontale	:	360°
Panoramica verticale	:	+/- 60°
Diametro coppa	:	100 mm
Temp. compatibili	:	-30°C / +70°C
Intensità fluidi	:	7+7
Livelli di controbilanciamento	:	7+0
Fluido	:	Dimethylpolysiloxane



# C. 40

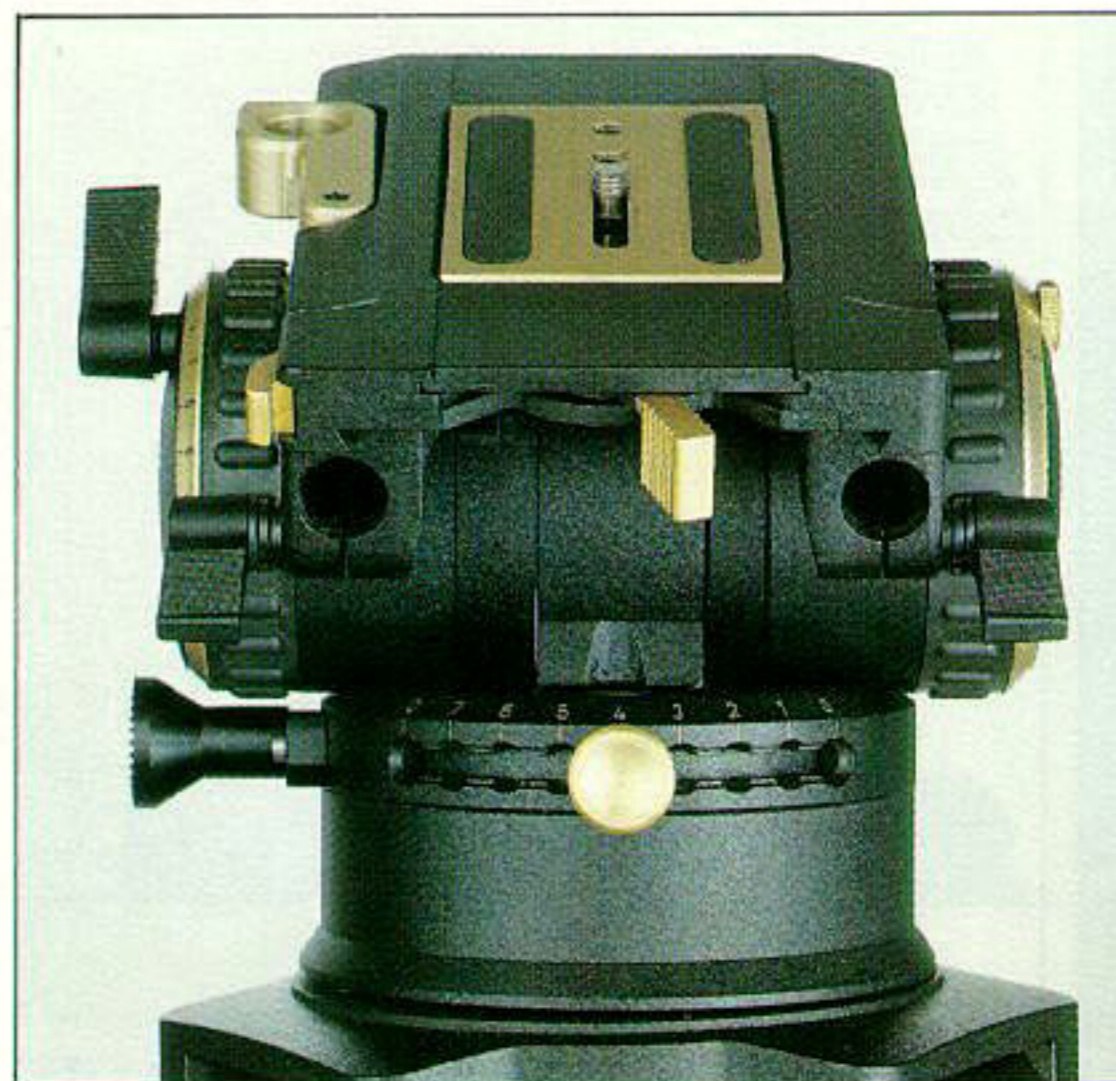


**R**obusta e compatta, la testata Cartoni C40 è il supporto ideale per telecamere da studio e cineprese da 35mm. Il controbilanciamento della camera avviene tramite un'apposito selettore di carichi in gomma al neoprene che consente di individuare tra 7 diverse combinazioni quella che meglio si adatta al peso della camera utilizzata. Il bilanciamento viene poi affinato tramite la piastra scorrevole ad attacco rapido. Il controllo al fluido della testata agisce sul movimento orizzontale e verticale mediante un sistema brevettato di capsule a vi-

scosità differenziata. Sono previste 8 alternative di resistenza, dallo "0" con resistenza nulla al "7" per riprese lente e molto contrastate.

La testata Cartoni C40 è corredata di due leve estensibili orientabili in qualsiasi angolazione e di bolla di livellamento illuminata.

La base si adatta allo standard Mitchell e consente di montarla sul treppiede C40 a base piatta con gambe tubolari in alluminio anticorrosivo da 20mm e su tutti i supporti compatibili (dolly, gru, ecc.) È disponibile a richiesta la base sferica da 150mm. ■

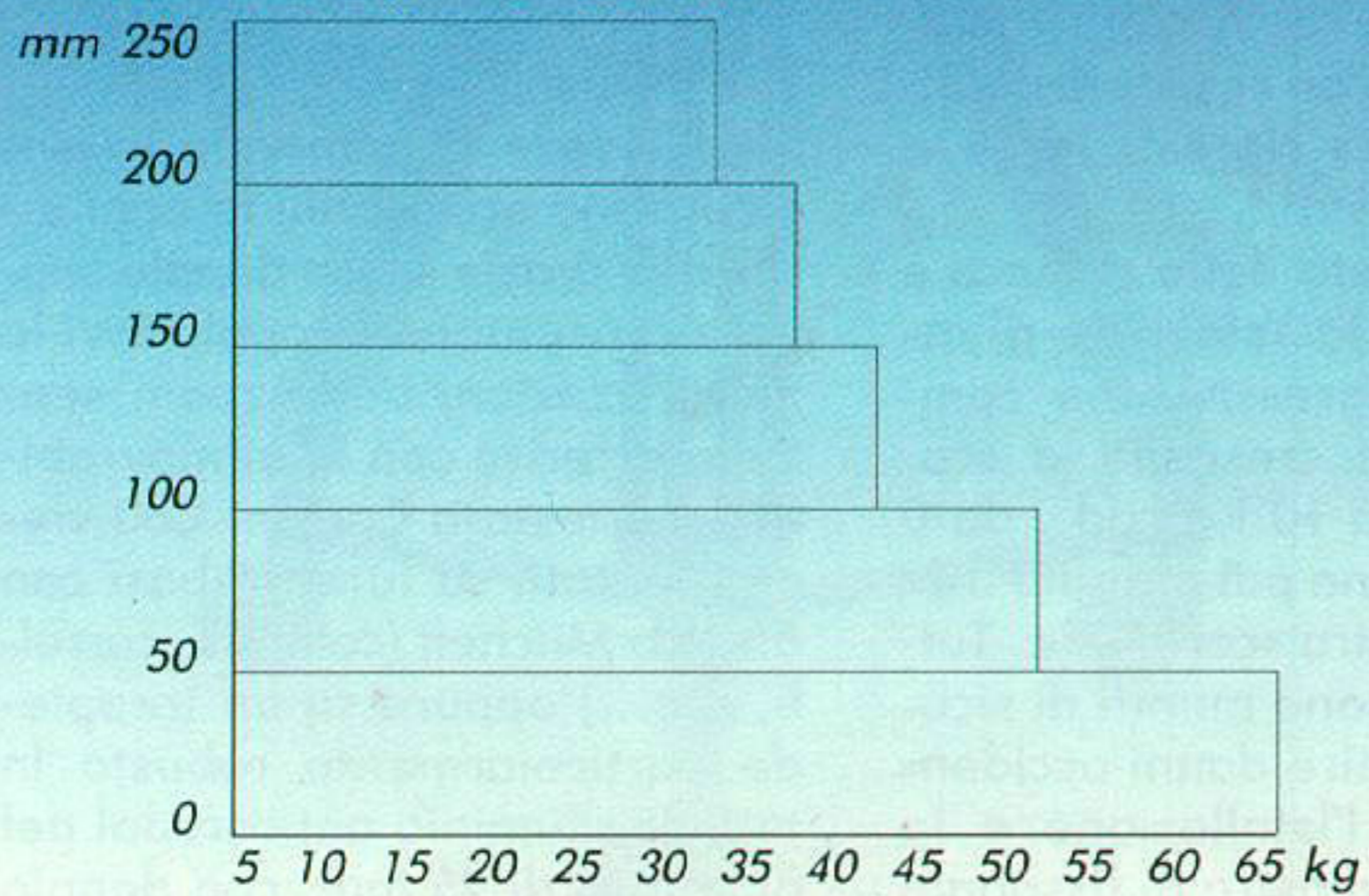


## C40 Dati tecnici

Portata max (a 10 cm c/gravità)	:	50 kg (110 Lbs)
Peso testa	:	10,7 kg (23,5 Lbs)
Panoramica orizzontale	:	360°
Panoramica verticale	:	+80° / -70°
Diametro coppa	:	piatta, att. Mitchell
Temp. compatibili	:	-30°C / +70°C
Intensità fluidi	:	7+7
Livelli di controbilanciamento	:	7+0
Fluido	:	Dimethylpolysiloxane

## C40 PORTATA

Altezza dal centro di gravità



# C. 80



**R** ealizzata per telecamere di grandi dimensioni e per le nuove cineprese da 70 mm, la testata Cartoni C80 unisce alle notevoli capacità di portata, tipiche delle tradizionali testate a cammes, la precisione e manovrabilità delle moderne testate al fluido.

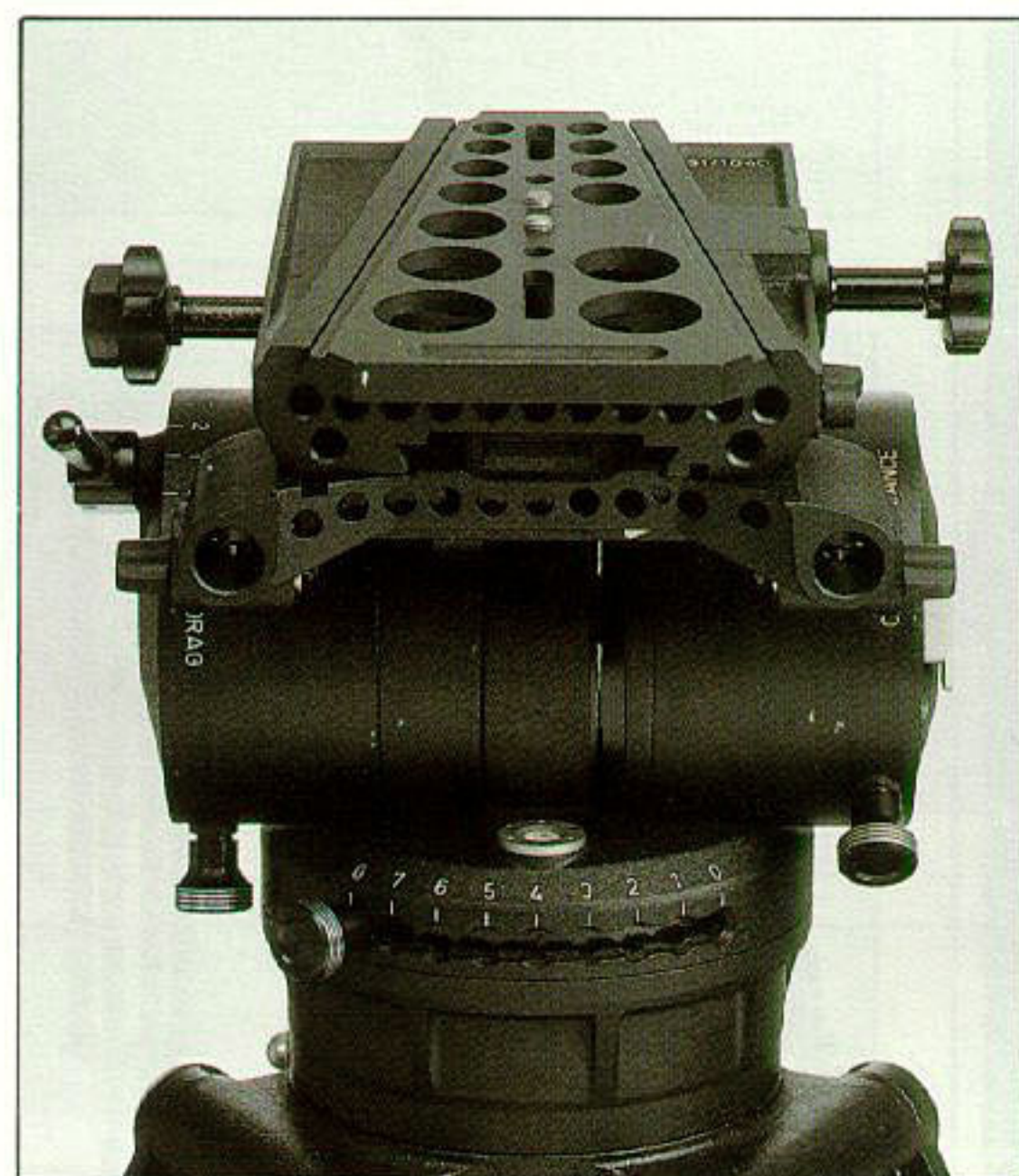
Il sistema brevettato di controllo fluido agisce sia sul movimento verticale che orizzontale mediante un dispositivo di moduli a viscosità differenziata e consente di operare su 8 distinti livelli di intensità progressi-

va, dallo "0" con resistenza nulla, al "7" per riprese lente e molto contrastate.

Il bilanciamento della camera è ottenuto con la selezione di otto livelli progressivi che compensano pesi crescenti a scaglioni di circa 10 kg cad., da 0 a 80 kg. e viene poi affinato mediante la piastra scorrevole. Tutti i comandi sono muniti di sicure per prevenire danni accidentali durante l'installazione e la manovra. La piastra di fissaggio camera a coda di rondine è intercambiabile con gli standards

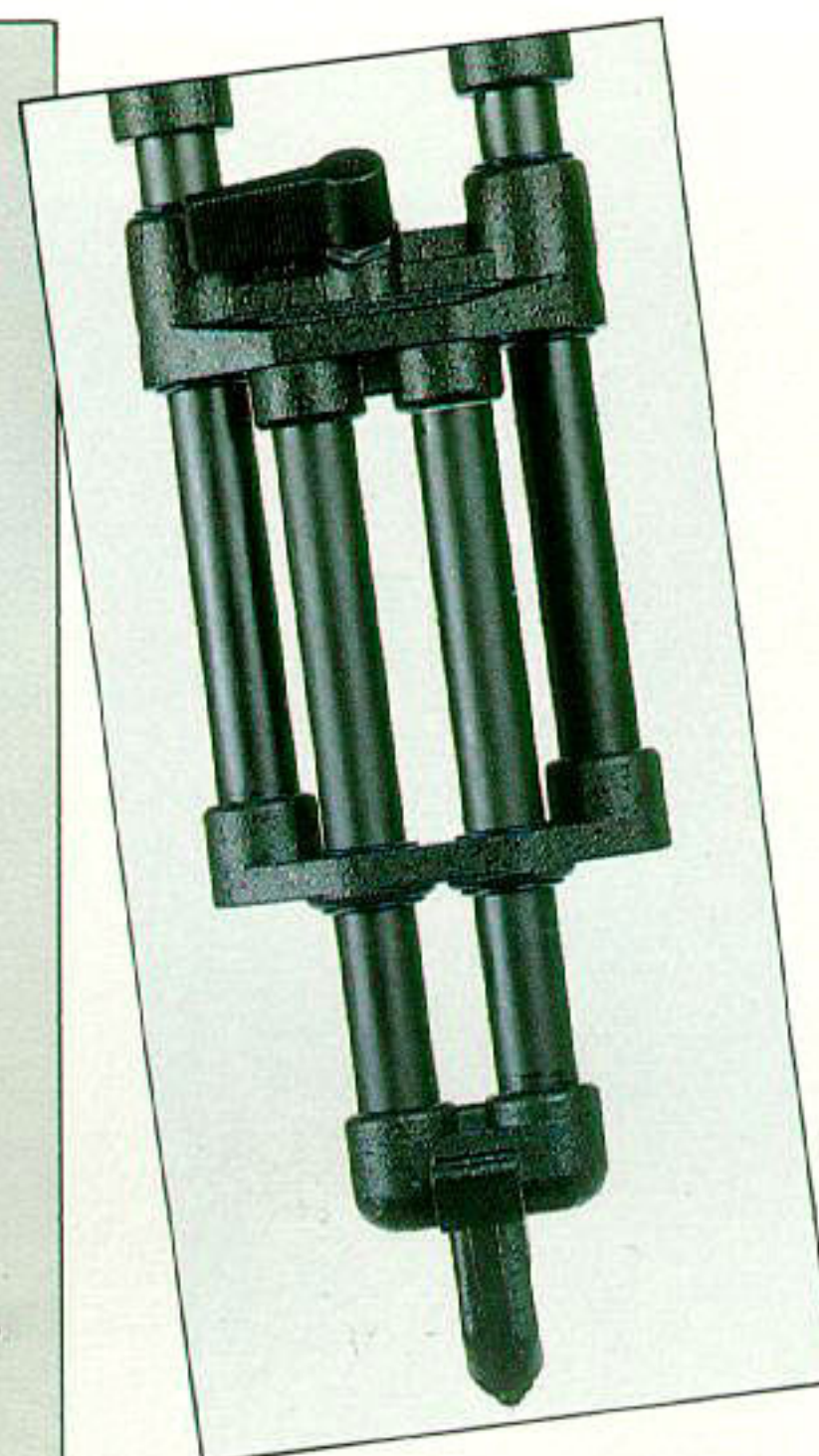
più diffusi.

Le due leve di comando estensibili sono orientabili in ogni direzione grazie ad un doppio snodo e consentono di applicarvi le motorizzazioni dello zoom senza interferire con la manovrabilità. La testata Cartoni C80 viene montata su tutte le basi con attacco Mitchell (colonne, carrelli, ecc...) oppure su un treppiede particolarmente robusto in tubi di alluminio anticorrosione del diametro di 25 mm, con doppio dispositivo di fissaggio su ogni gamba. ■

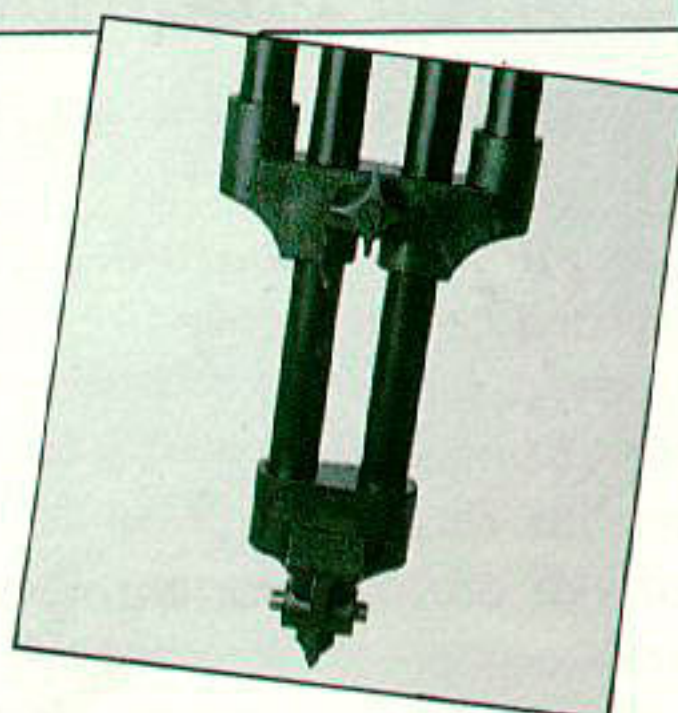


## C80 *Dati tecnici*

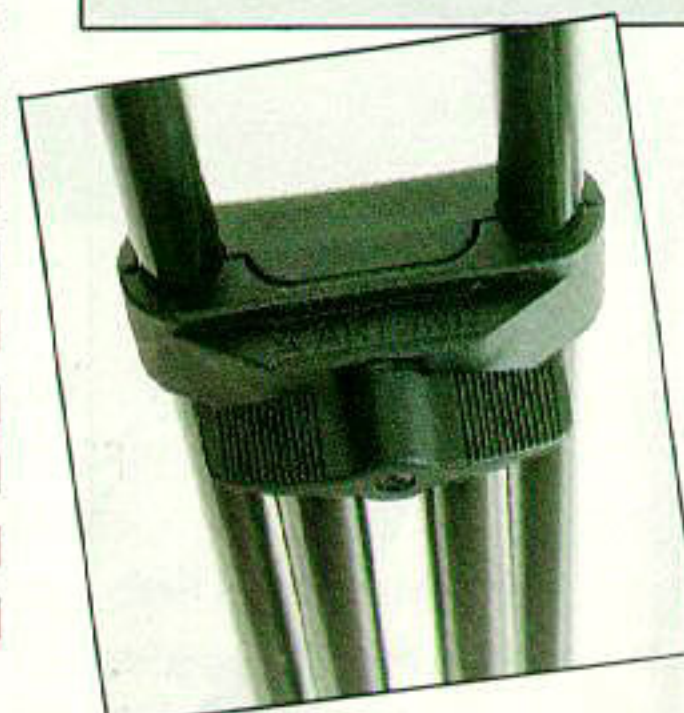
<i>Portata max (a 10 cm c/gravità)</i>	: 70 kg (154 Lbs)
<i>Peso testa</i>	: 20 kg (44 Lbs)
<i>Panoramica orizzontale</i>	: 360°
<i>Panoramica verticale</i>	: +/- 80°
<i>Diametro coppa</i>	: Piatta, att. Mitchell
<i>Temp. compatibili</i>	: -30°C / +70°C
<i>Intensità fluidi</i>	: 7+7
<i>Livelli di controbilanciamento</i>	: 7+0
<i>Fluido</i>	: Dimethylpolysiloxane



C10 - C15, BETA, C20  
Minibaby - Baby

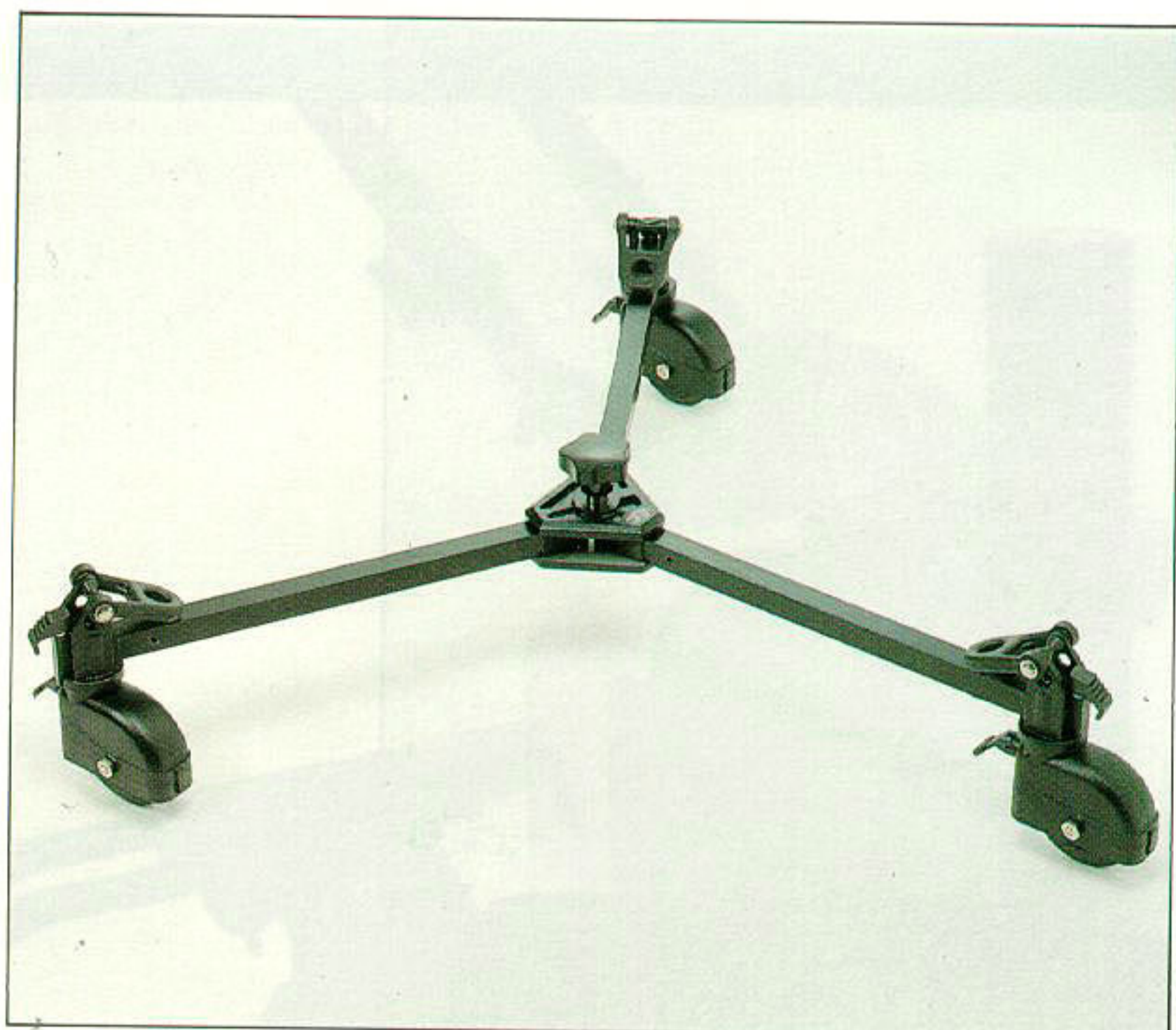


C40 - C80



C15, BETA, C20  
1 stadio, 2 stadi

TREPIEDE	C10	C15 • BETA C20 Allum.	C15 • BETA C20 Carbon	C15 • BETA C20 2 stage	C40	C80	C15 • BETA C20 baby	C40 baby	C80 baby
Sottocoppa	90mm	100mm	100mm	100mm	Mitchell standard	Mitchell standard	100mm	Mitchell standard	Mitchell standard
Peso Kg/Lbs	3/6.6	4/9	3.2/7	3.5/7.7	6.3/13.8	13/28.6	3/6.6	6/13.2	12.5/27.5
Altezza massima operativa in cm	140	135	135	162	165	155	65	65	65
Altezza minima operativa in cm	55	64	64	64	75	94	20	35	35
Codice	403	460	462	470	471	435	464	472	436

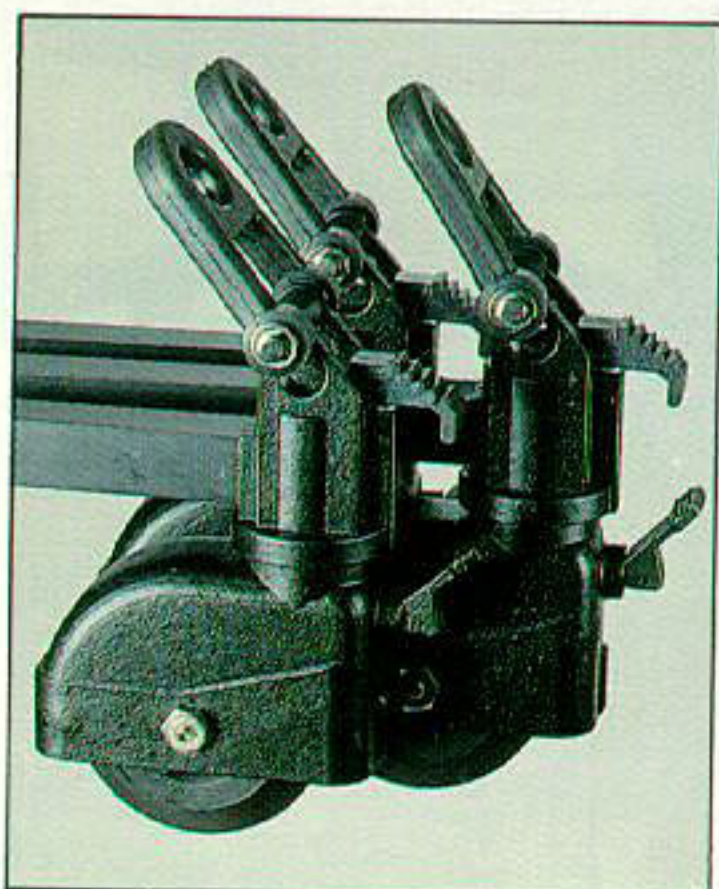


**C**arrello a tre ruote in canna quadra di alluminio di grande resistenza; sopporta un carico fino ad 80 kg.

Le ruote, rettificate e montate su cuscinetti a sfera sono bloccabili in sei diverse posizioni e consentono una facilità di manovra e carrellata. Il carrello Cartoni si sostituisce in molti casi al dolly montato su rotaie.

Le tre ruote sono munite di freni indipendenti. L'attacco al treppiede è costituito da tiranti in gomma. Il carrello si ripiega su se stesso ed è facilmente trasportabile.

Si applica sotto i cavalletti C15, C20, BETA, e C40. Per il treppiede C80 è previsto un carrello rinforzato, mentre C10 monta un carrello leggero. ■



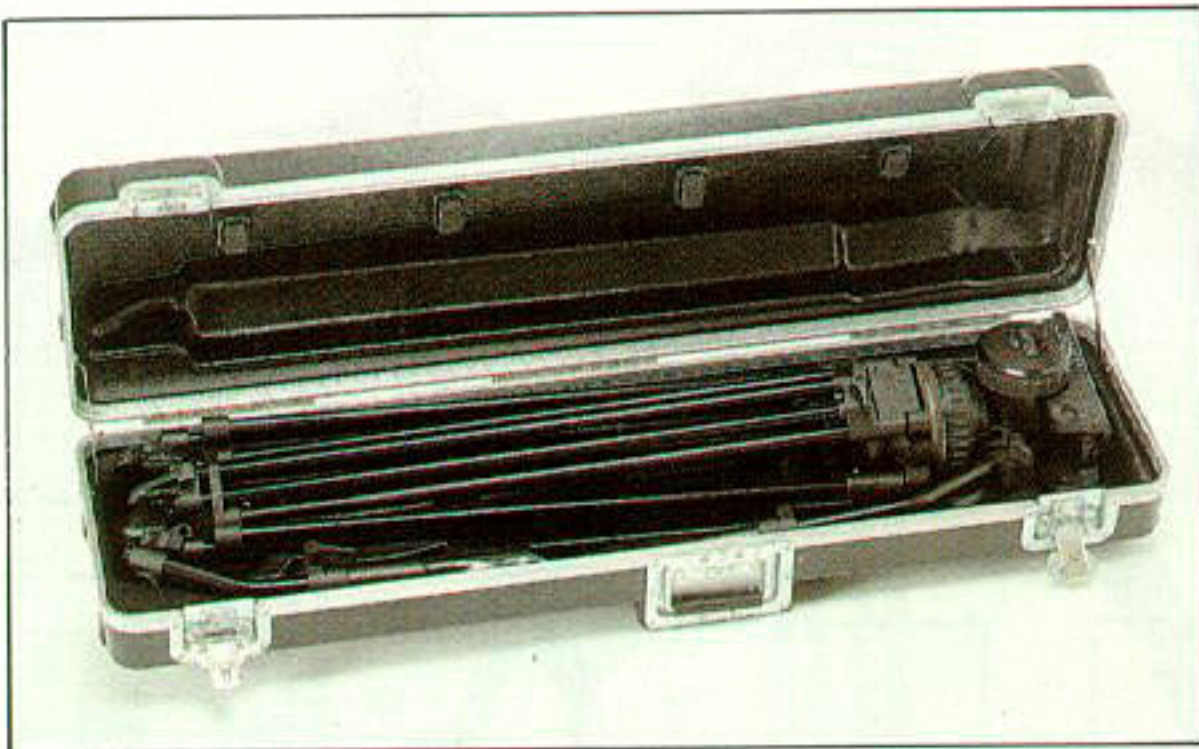
Base "Hi-hat" per  
C15, BETA, C20

Base "Bazooka" per  
C15, BETA, C20 (Ø attacco 80 mm)

Piastra a cuneo per  
C10, C15, BETA, C20



Valigia antiurto C20  
Tubo PVC C15  
Valigia testata C40  
Sacche morbide  
C10, C15, BETA, C20



CUSTODIE	C10	C15	BETA	C20	C40	C80
Valigia antiurto		•	•	•		
Tubo in PVC	•	•	•	•		
Sacca morbida	•	•	•	•		
Valigia doppia					•	•