

PONTEGGIO FRACASSO HP 1800



Punti di forza

- Spinotto del telaio, lungo 150 mm in linea con i progetti di norma europea, ricavato per rastrematura del tubo
- Accoppiamento fra parapetto esterno e telaio, e fra traversa interna e telaio attraverso perni che insistono su boccole coniche
- Tubo di diam. 36 mm x 2 mm utilizzato per corrente e telaio parapetto
- Robustezza e stabilità.
- Presenza in fase di montaggio del montante del telaio oltre l'ultimo impalcato, ciò consente all'operatore di montare subito il parapetto esterno, con evidenti vantaggi per la sua sicurezza
- Certificazione di prodotto SQ-Ponteggi, rilasciata da IGQ (Istituto Garanzia Qualità)

Revisione 2 del 18/03/2010

Caratteristiche

Geometria:

Profondità	1050 mm
Altezza	2000 mm
Campata	1800 mm
Spinotto	150 mm
Innesti	A perni conici
Materiale	Acciaio S235 JR (ex Fe360)
Zincatura	A caldo, secondo norma UNI-EN ISO 1461 con ricoprimento minimo 55 micron

Telaio:

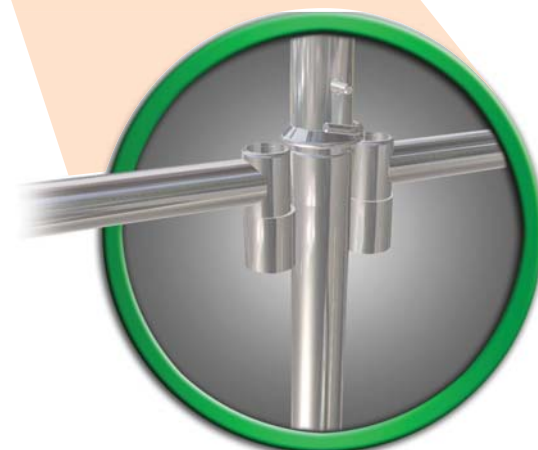
Diametro tubo	48,3 mm
Spessore tubo	2,9 mm
Peso (Verniciato)	19,14 daN
Peso (Zincato)	19,52 daN

Telaio Parapetto:

Diametro tubo	36/27 mm
Spessore tubo	2 mm
Peso (Verniciato)	8,5 daN
Peso (Zincato)	8,8 daN

Corrente:

Diametro tubo	36 mm
Spessore tubo	2 mm
Peso (Verniciato)	5,30 daN
Peso (Zincato)	5,36 daN



Ponteggio Fracasso HP 1800.

Il ponteggio **HP** è un sistema ad H a boccole coniche. Pur avendo subito nel tempo alcune modifiche, di fatto questa tipologia di ponteggio è presente nella produzione Fracasso da più di 50 anni, e questo lo rende senz'altro il sistema Fracasso più diffuso nel mercato.

Dal punto di vista tecnico, il collegamento fra il telaio ad H e telaio parapetto, sul lato esterno, o corrente, sul lato interno, avviene mediante dei perni conici che si accoppiano su boccole ricavate da un tubo di diametro 40mm e spessore 4 mm. Esso è disponibile sia nella versione verniciata che zincata ed è autorizzato sia come ponteggio da costruzione (carico massimo: 1 piano con 300 daN/m² + 1 piano con 150 daN/m²) che da manutenzione (carico massimo: 3 piani carichi ciascuno con 150 daN/m²). L'interasse tra i montanti del telaio è di 1050 mm e la campata ha il passo 1800 mm.

Fracasso SpA dispone anche del sistema HP a passo 2500.

Gli elementi che vanno a formare la struttura base del ponteggio, oltre al telaio, sono molteplici: telaio parapetto, diagonali, correnti, fermapiede e piani lavoro. Questi possono essere combinati fra loro secondo le necessità al fine di adattare il ponteggio alle diverse situazioni.

Gli schemi base sono i seguenti:

SCHEMA CON PIANI DI LAVORO FRACASSO:

- 1 telaio
- 1 telaio parapetto
- 1 corrente
- 2 piani di lavoro
- 1 fermapiede

SCHEMA SENZA PIANI DI LAVORO FRACASSO:

- 1 telaio
- 1 telaio parapetto
- 1 corrente
- 1 diagonale di pianta a piani alterni

In aggiunta agli elementi base su indicati, il sistema **HP** - come tutti gli altri sistemi Fracasso - prevede una vasta gamma di accessori, condizione oramai necessaria per poter affrontare nel migliore dei modi le situazioni che si presentano nei moderni cantieri edili

Le caratteristiche principali del sistema HP, che ne rappresentano anche i punti di forza, sono:

- Spinotto del telaio, lungo 150 mm - in linea con i progetti di norma europea - ricavato direttamente dal montante per rastrematura del tubo; spinotto e montante sono un unico elemento, non vi è perciò alcun rischio che, a seguito dell'utilizzo in cantiere, la giunzione fra i 2 risulti in qualche modo compromessa.
- Il tipo di accoppiamento fra parapetto esterno e telaio e fra corrente e telaio, con perni che insistono su boccole coniche, unitamente al tubo di diam.36mm utilizzato per corrente e telaio parapetto, garantiscono una particolare robustezza e stabilità a questo sistema.
- Il fatto che, in fase di montaggio, sia già presente il montante del telaio oltre l'ultimo impalcato, consente all'operatore di montare subito il parapetto esterno (cioè senza dover prima inserire il telaio del livello superiore) costituito da telaio parapetto e fermapiede.
- Come tutti i sistemi di ponteggio Fracasso, HP dispone della certificazione di prodotto SQ-Ponteggi, rilasciata da IGQ (Istituto Gestione della Qualità); Fracasso è fra le poche aziende italiane che dispongono di tale marchio, a ulteriore garanzia dei requisiti di qualità e sicurezza che offre ai propri clienti.


Normative.


D.P.R. 27/04/1955 n. 547
D.P.R. 07/01/1956 n. 164
Disciplinare ACAI sul marchio SQ
Certificazione IGQ



PRINCIPALI ELEMENTI DEL PONTEGGIO HP 1800 SCHEMA CON PIANI DI LAVORO FRACASSO

Telaio					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Telaio ad H200 Verniciato	01.0001SR	19,14	1100 x 2150	62
	Telaio ad H200 Zincato	01.00011SR	19,52	1100 x 2150	62

Telaio Parapetto					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Telaio parapetto Ø 36/27 x 2 mm Verniciato	01.0017PR	8,50	1746 x 418	50
	Telaio parapetto Ø 36/27 x 2 mm Zincato	01.00171PR	8,80	1746 x 418	50

Corrente					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Corrente Ø 36 x 2 mm Verniciata	01.0011PR	5,30	Ø36 x 1710	190
	Corrente Ø 36 x 2 mm Zincata	01.00111PR	5,36	Ø36 x 1710	190

Piano di Lavoro Metallico					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Piano di Lavoro Metallico Zincato SX	01.02778	15,90	1800 x 500	40
	Piano di Lavoro Metallico Zincato DX	01.027787	15,90	1800 x 500	40

Fermapiede				
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
	Fermapiede 1800 x 200 mm zincato	01.02779	5,60	1794 x 200

Revisione 2 del 18/03/2010



PRINCIPALI ELEMENTI DEL PONTEGGIO HP 1800 SCHEMA SENZA PIANI DI LAVORO FRACASSO

Telaio



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio ad H200 Verniciato	01.0001SR	19,14	1100 x 2150	62
Telaio ad H200 Zincato	01.00011SR	19,52	1100 x 2150	62

Telaio parapetto



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio parapetto Ø 36/27 x 2 mm Verniciato	01.0017PR	8,50	1746 x 418	50
Telaio parapetto Ø 36/27 x 2 mm Zincato	01.00171PR	8,80	1746 x 418	50

Corrente



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Corrente Ø 36 x 2 mm Verniciato	01.0011PR	5,30	Ø36 x 1710	190
Corrente Ø 36 x 2 mm Zincato	01.00111PR	5,36	Ø36 x 1710	190

Diagonale di pianta




	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Diagonale di pianta Ø 27 x 2 mm Verniciata	01.0042	2,60	Ø27 x 2074	250
Diagonale di pianta Ø 27 x 2 mm Zincata	01.00421	2,65	Ø27 x 2074	250

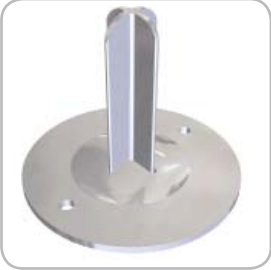


ACCESSORI PER PONTEGGIO FRACASSO HP 1800


Bloccatelaio

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Bloccatelaio zincato	01.0034	0,04	70 x 29	300


Basetta fissa

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Basetta fissa zincata	01.00611	0,88	145 x 112	300

Basette regolabili

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Basetta regolabile h=480 mm zincata	01.006231	2,30	480 x Ø 145	100
Basetta regolabile h=715 mm zincata	01.006241	3,00	715 x Ø 145	100
Basetta regolabile h=1000 mm zincata	01.00651	4,00	1000 x Ø 145	100

Telaietto di testata con fermapiede incorporato

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaietto di testata zincato 1050 mm con fermapiede	01.01312	10,80	1150 x 1050	20

Revisione 2 del 18/03/2010



ACCESSORI PER PONTEGGIO FRACASSO HP 1800

Mensole



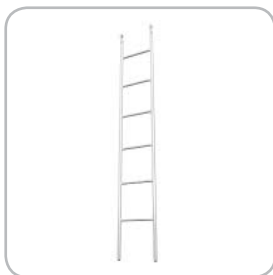
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Mensola interna da 335 mm zincata	01.02191	3,8	400 x 400	50
Mensola interna da 533 mm zincata	01.02201	4,10	560 x 400	50

Ancoraggio a gancio per tassello



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Ancoraggio a gancio per tassello Ø 48,3 mm x 3,2 mm x 500 mm	01.0215	2,51	500	50
Ancoraggio a gancio per tassello Ø 48,3 mm x 3,2 mm x 800 mm	01.0216	3,62	800	50
Ancoraggio a gancio per tassello Ø 48,3 mm x 3,2 mm x 1500 mm	01.02160	6,19	1500	50

Scala metallica



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Scala metallica zincata	01.02850	8,50	370 x 2065	40

Parasassi




	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Parasassi per ponteggio Fracasso PS - HP, zincato	01.01431	20,20	2120	50




ACCESSORI PER PONTEGGIO FRACASSO HP 1800


Bloccatraversa

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Bloccatraversa zincato per HP	01.0035	0,17	70 x 110	100


Elemento di partenza a sbalzo

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Elemento di partenza a sbalzo	01.02411	6,30	390 x 250	50

Telaio di partenza rastremata

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Prolunga partenza rastremata H=2000 mm per PS e HP	01.00022SR	19,00	2150 x 1100	20

Telaio di partenza rastremata

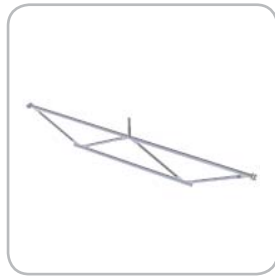
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Telaio di partenza rastremata H=3000 mm per ponteggio Fracasso PS e HP, zincato	01.00021SR	38,11	3150 x 1100	15

Revisione 2 del 18/03/2010



ACCESSORI PER PONTEGGIO FRACASSO HP 1800

Trave carraia



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Trave passo carraio per ponteggio Fracasso PS - HP interasse 1800, zincata	01.01471	30,50	3650 x 810	10

Diagonale di controvento



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Diagonale di controvento per passo carraio per ponteggio Fracasso PS-HP, zincata	01.00411	6,20	2150	50

Trave di collegamento per passo carraio



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Trave di collegamento per passo carraio zincata / rompitratta con giunto	01.00511	4,60	1100	50

Puntone per mensola da 1050 mm



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Puntone per mensola da 1050 per ponteggio Fracasso HP-PS con spinotto rastremato, zincato	01.00025SR	11,30	2900	50



ACCESSORI PER PONTEGGIO FRACASSO HP 1800

Mensola esterna da 1050 mm



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Mensola esterna per ponteggio Fracasso PS-HP, zincata	01.00024	8,20	1100 x 400	50

Telaio ridotto



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio ridotto per ponteggio Fracasso HP zincato	01.00020SR	15,30	1100 x 1550	44

Telaio di partenza per passaggio pedonale



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio di partenza per passaggio pedonale per ponteggio Fracasso PS e HP, H=2500, con spinotto rastremato, zincato	01.00023SR	36,00	1850 x 2650	20

Telaio ad "H" asimmetrico



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio "H" asimmetrico (a sedia) per HP	01.00027SR	16,19	2170 x 1100	62

Revisione 2 del 18/03/2010



ACCESSORI PER PONTEGGIO FRACASSO HP 1800

Telaio a "T"



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio a T per HP per mensola da 1050 mm	01.00026SR	8,25	1100 x 775	25

