SERIE BLACK
ALTAMENTE PROFESSIONALE

Gemini Pro

NORME EUROPEE
EN-UNI 1004.1/2

Guarda il video con il montaggio completo



Pro-fessionale,
Pro-tettivo,
Pro-ambiente,

Il trabattello su ruote Gemini Pro a norme europee UNI EN1004.1/2021 e UNI EN1004.2/2021 è rivolto ad una clientela esigente ed attenta che cerca il meglio sul mercato.

La dicitura Pro delinea l'attenzione superiore per le performance e la sicurezza del trabattello grazie a componenti di altissima qualità e l'innovativo sistema di montaggio ABL.

Gemini Pro può essere montato e utilizzato senza l'utilizzo di dispositivi anti-caduta e senza la necessità dell'ancoraggio a muro

Gemini Pro è realizzato in provincia di Como, Italia.

Dai professionisti di COSMOS.

NORME EUROPEE EN-UNI 1004.1/2

NORME ITALIANE D.LGS 81/08

Portata 200 Kg

MADE IN ITALY

Tecnologia Italiana

GeminiPro

TRABATTELLO PROFESSIONALE IN ACCIAIO
NORME EUROPEE: **UNI EN1004.1/2 del 2021**

NORME EUROPEE EN-UNI 1004.1/2

NORME ITALIANE D.LGS 81/08

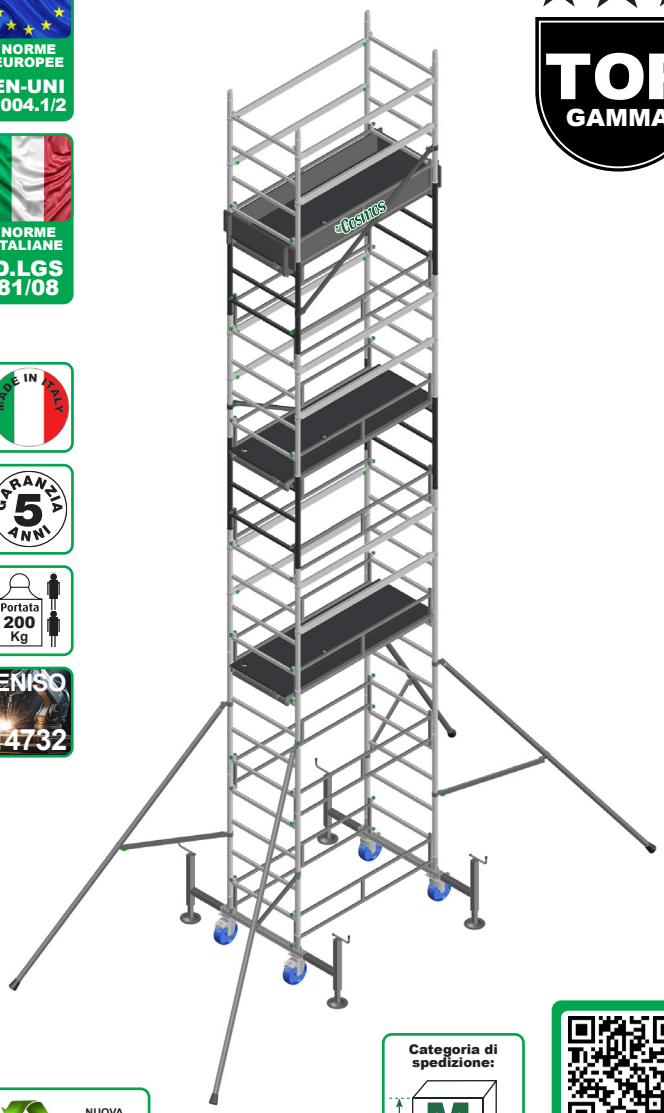
MADE IN ITALY

GARANZIA 5 ANNI

Portata 200 Kg

ENISO 14732

TOP GAMMA



NUOVA ZINCATURA ARGENTO NON INQUINANTE

Categoria di spedizione: M

Schede tecniche, info e molto altro

Innovativo sistema di montaggio ALB con ProTech



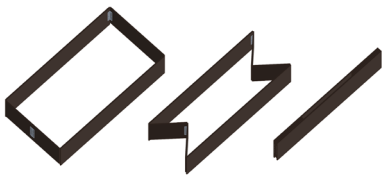
GeminiPro utilizza un innovativo sistema di montaggio attraverso la botola (ABL) che, in combinazione con lo strumento alza spalle ProTech permette il **montaggio del trabattello senza l'utilizzo di dispositivi anti-caduta, in totale sicurezza e rispetto di UNI EN1004.1 e EN1004.2 del 2021.** Metodo di montaggio spiegato sul nuovo manuale di istruzioni.

Nuovi piani in Alluminio e legno Eurodeck



GeminiPro è equipaggiato con nuovi piani in alluminio e legno Eurodeck. **Un piano di qualità superiore molto più leggero e maneggevole** rispetto alla versione in acciaio. Presenta inoltre un gancio di chiusura botola e un nuovo sistema di fissaggio alla struttura.

Nuovo kit fermapedi richiudibile



I nuovi piani di lavoro sono stati progettati per utilizzare un sistema di fermapiedi richiudibile che permette **un montaggio rapido ed in sicurezza.** Inoltre riduce il numero di elementi del trabattello, rendendolo ancora più pratico da trasportare e montare.

Livellatori a martinetto per stabilità superiore



GeminiPro è equipaggiato da listino con quattro livellatori a martinetto che **permettono un adattamento a dislivelli fino a 25 cm.** I livellatori a martinetto, in combinazione con le quattro staffe garantiscono a GeminiPro una stabilità superiore.

Informazioni generali

ALTEZZE COMPONIBILI: da 2,78m a 8,18m
PIANO: lunghezza 1,60m – larghezza 0,80m
PASSO GRADINI: 30cm
SEZIONE DEL PROFILO PORTANTE: ø45mm
NORMATIVE: UNI EN1004.1/2021 e UNI EN1004.2/2021, conforme dal D.LGS.81/08
PORTATA MAX: 200Kg/m^2 (comprese 2 persone)

Caratteristiche										Listino	
Altezza: al piano	Altezza: totale	Altezza: di lavoro	Ancoraggio: int.	Ancoraggio: est.	Kg	Piani/Kit fermapiedi	ProTech G	Staffe	Moduli	Codice	Promozione 2025 Euro:
1,51	2,78	3,51			115,7	1/1	no	si	A+B	T027GP	
2,71	3,98	4,71			135,5	1/1	si	si	A+B+D4	T039GP	
3,61	4,88	5,61			170	2/1	si	si	A+B+C	T048GP	
4,81	6,08	6,81			193,4	2/1	si	si	A+B+C+D4+E	T060GP	
5,71	6,98	7,71			227,9	3/1	si	si	A+B+2C+E	T069GP	
6,91	8,18	8,91			247,7	3/1	si	si	A+B+2C+D4+E	T081GP	

Altezza Totale NON comprende l'innesto scoperto in cima al trabattello di 9cm

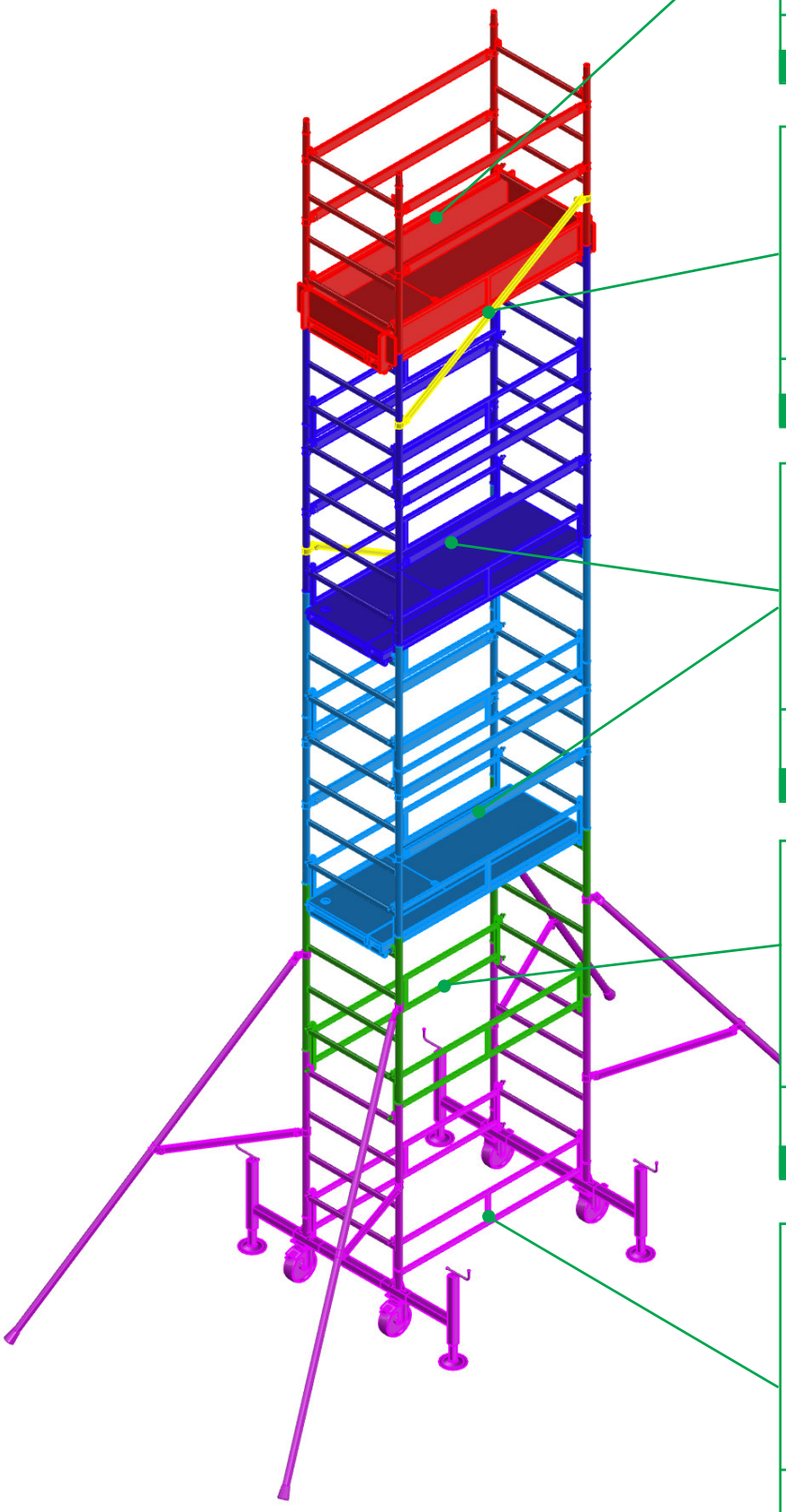
SERIE BLACK
ALTAMENTE PROFESSIONALE

GeminiPro

Elementi compositivi del trabattello

Il trabattello Gemini Pro è utilizzabile dopo il montaggio dei moduli A+B; è possibile aggiungere il modulo C per alzarsi di 2,10m alla volta. Oppure si può agire sul modulo D per alzarsi di 90cm(D3), 120cm(D4) o 180cm(2D3). Non è possibile montare più di UN modulo D a trabattello.

Modulo P: N°1 Piano in alluminio con botola.
Modulo F: N°1 Kit fermapiedi richiudibile.



B

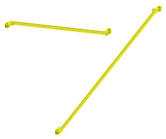


Composizione:
N°4 Elementi del parapetto
N°2 Davanzali
N°2 Spalle (4gr)
N°1 Kit fermapiedi pieghevole
N°1 Piano in alluminio (Botola)

Il modulo B è la campata finale del trabattello.

Modulo: B (Campata finale) | **BGP**

E

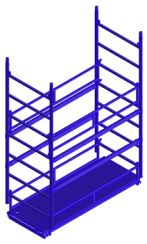


Composizione:
N°2 Diagonali

Il modulo è il kit diagonali, irrigidiscono la struttura del trabattello.

Modulo: E (kit diagonali) | **EGP**

C

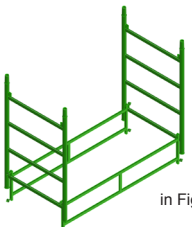


Composizione:
N°2 Spalle (4gr)
N°2 Spalle (3gr)
N°4 Davanzali
N°4 Elementi del parapetto
N°1 Piano in alluminio (Botola)

Il modulo C è la campata intermedia del trabattello, può essere ripetuta per raggiungere l'altezza desiderata (Max 4).

Modulo: C (Campata intermedia) | **CGP**

D



in Figura (D4)

Composizione D3 (+90cm):
N°2 Spalle (3gr)
N°2 Davanzali

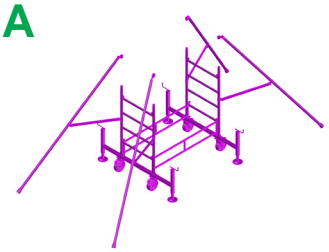
Composizione D4 (+120cm):
N°2 Spalle (4gr)
N°2 Davanzali

Composizione 2D3 (+180cm):
N°4 Spalle (3gr)
N°4 Davanzali

Il modulo D è un kit che permette di alzare il trabattello delle altezza indicate. NB: è possibile montare UN solo modulo D per trabattello.

Modulo: D (kit D2+60cm; D3+90cm; D4+120cm;) | **(2)D(3,4)GP**

A



Composizione:
N°2 Longheroni con ruote
N°4 Livellatori a martinetto
N°2 Davanzali
N°2 Spalle (4gr)
N°4 Staffe

Il modulo A è la base del trabattello, può essere utilizzato anche per sdoppiare un trabattello alto in due più bassi.

Modulo: A (Base) | **AGP**

GeminiPro

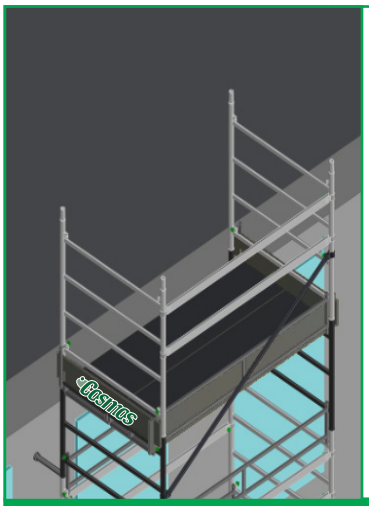
TRABATTELLO PROFESSIONALE IN ACCIAIO
NORME EUROPEE: **UNI EN1004.1/2 del 2021**

Moduli		Listino	
Descrizione	**Kg**	**Codice**	**Euro**
Modulo: A (base)	70,4	**AGP**	
Modulo: B (campata finale)	45,3	**BGP**	
Modulo: C (campata intermedia)	55,3	**CGP**	
Modulo: D3 (kit +90cm)	15,0	**D3GP**	
Modulo: D4 (kit +120cm)	16,0	**D4GP**	
Modulo: 2D3 (kit +180cm)	23,8	**2D3GP**	
Modulo: E (kit diagonali)	3,6	**EGP**	
Modulo: P (Piano in alluminio)	12,5	**PGP**	
Modulo: F (kit fermapiedi)	7,0	**FGP**	

NB: Il trabattello GeminiPro per seguire le normative europee DEVE essere esclusivamente montato seguendo le configurazioni indicate.

Kit e Accessori		Listino	
Descrizione	**Kg**	**Codice**	**Euro**
ProTechG (Alzaspalle)	2,5	**PTG**	
Piedino regolabile con ruota (d.150)	12,0	**LIGR**	
N.1 Accessorio ancoraggio a parete	1,7	**ANC**	
N.1 Accessorio di rinforzo (Sbarco in quota)	0,4	**ARQ**	
Kit fermapiedi richiudibile per sbarco	4,0	**FSGP**	
Kit per sbarco in quota (1 kit fermapiedi richiudibile per sbarco + 2 accessorio di rinforzo per sbarco)	4,8	**KSBGP**	

Il trabattello GeminiPro date le sue dimensioni compatte, non prevede come optional scalette interne, se interessati visionare il modello Saturno Pro.

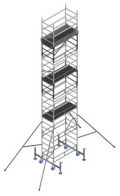
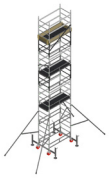


Il Kit sbarco in quota comprende: N.2 elementi di rinforzo, che vanno a sostituire il davanzale di sbarco e N.1 kit fermapiedi richiudibile aperto da un lato. Il kit permette di utilizzare il trabattello come torre di sbarco; quando utilizzato in questa configurazione applicare esclusivamente le normative D.Lgs.81/08.
Ancoraggio ogni 4m al piano. (Ancoraggi non inclusi)

Kit per lo sbarco in quota in sicurezza GeminiPro | **KSBGP**

Elementi di ricambio		Listino	
Descrizione	**Kg**	**Codice**	**Euro**
Spalla a 4 gradini	6,5	**SP4G**	
Spalla a 3 gradini	5,0	**SP3G**	
Davanzale	3,0	**DAG**	
Longherone con ruote	6,9	**LOG**	
Elemento del parapetto	1,5	**ELG**	
Diagonale	1,8	**DIG**	
Livellatore a martinetto	4,7	**LIG**	
Staffa stabilizzatrice	4,5	**STA**	

Tabella elementi per configurazione

Gemini Pro		 **T027GP**	 **T039GP**	 **T048GP**	 **T060GP**	 **T069GP**	 **T081GP**
Caratteristiche	Campate	2	3	4	5	6	7
	Altezza al piano	1,51	2,71	3,61	4,81	5,71	6,91
	Altezza totale	2,78	3,98	4,88	6,08	6,98	8,18
	Altezza di lavoro	3,51	4,71	5,61	6,81	7,71	8,91
	Ancoraggio interno						
	Ancoraggio esterno						
	Peso	115,7	135,5	170	193,4	227,0	247,7
	ProTech G		si	si	si	si	si
Struttura	Spalle a 4 gradini	4	6	6	8	8	10
	Spalle a 3 gradini			2	2	4	4
	Davanzali	4	6	8	10	12	14
	Longheroni con ruote	2	2	2	2	2	2
	Diagonali				2	2	2
	Livellatori a martinetto	4	4	4	4	4	4
	Staffe	4	4	4	4	4	4
Piani	El.parapetto terminali	4	4	4	4	4	4
	Piani alluminio (botola)	1	1	2	2	3	3
	Kit fermapiedi richiudibile	1	1	1	1	1	1
	El.parapetto aggiuntivi			4	4	8	8

Altezza Totale NON comprende l'innesto scoperto in cima al trabattello di 9cm