

EURO TRABATTELLO DOGE 80

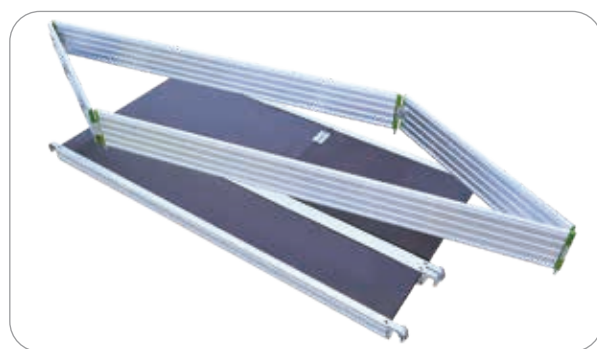
...tecnologie e design

DOGE 80 è il grande Euro trabattello professionale d'alluminio con traversini quadri maggiorati 40x40 mm che collegano le ampie luci delle spalle senza bisogno di rinforzi aggiuntivi.

Crocere in alluminio fuso e traverse laterali legano ogni alzata.

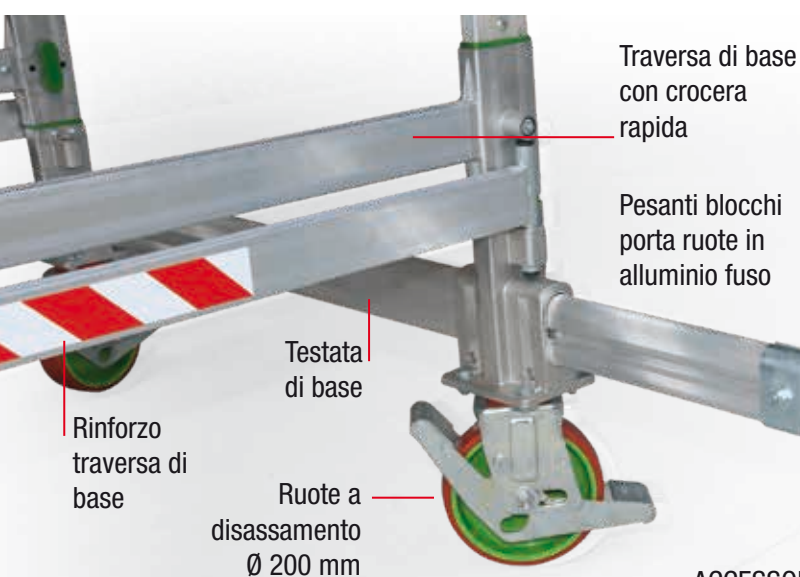


Grandi stabilizzatori da 110 cm orientabili anche lateralmente



Piano in alluminio con calpestio in legno Eurodeck melaminico antiscivolo e idroresistente.

ESCLUSIVO: fascia fermapièdi pieghevole in alluminio, corpo unico!!



ACCESSORI:
Livellatori in acciaio e alluminio



Sicurezza in quota:
Grande struttura alla base

GRANDE BASE!!

Pesante struttura di base **64 kg** di alluminio e acciaio sempre ferma e stabile anche ad alte quote.



BASE:

122x218 cm

STRUTTURA:

109x214 cm

PIANO LAVORO:

100x201 cm

CLASSE 3

200 kg/m²: EN 1004-1:2021

400
kg
MAX

Carico massimo inteso
ripartito su un solo piano



Altezze max (ultimo piano)

7,91 m (uso esterno)

11,54 m (uso interno)

EN1004-1:2021

EUROPEAN NORM

Senza ancoraggi



Altezza max

13,04 m (ultimo piano)

Con ancoraggi



Sicurezza:
stabilizzatori bloccati con
forti morsetti d'alluminio



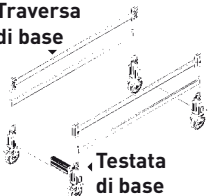
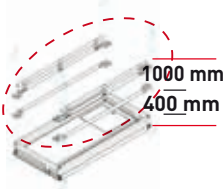
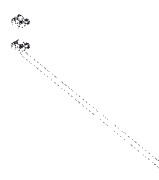
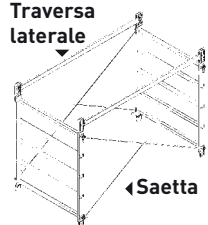
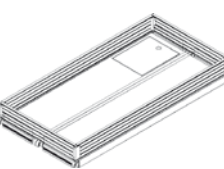
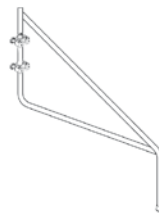
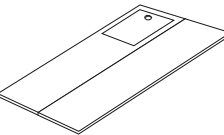
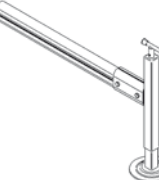
Grandi traversini
quadri 40x40 mm.



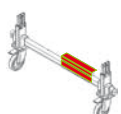
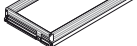
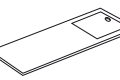
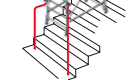
Sicurezza:
blocco istantaneo delle saette
con esclusive molle inox



COMPONENTI PRINCIPALI

 Traversa di base Testata di base	BASE COMPLETA Cod. D800 kg: 40 vol: 0,07 m³ Colli: 2 EAN 8028406003458	 1000 mm 400 mm	KIT PROTEZIONE piano di lavoro Cod. D803 kg: 7,8 vol: 0,03 m³ Colli: 1 EAN 8028406003755		STABILIZZATORE GRANDE Cod. D808 4 pz. con 8 morsetti kg: 6,8 (x 4 pz.) vol: 0,016 m³, Colli: 2 EAN 8028406003731
 Traversa laterale Saetta	ALZATA h 1500 5 gradini Cod. D801 kg: 22,7 vol: 0,30 m³ Colli: 2 EAN 8028406003465		PIANO LAVORO DOPPIO c/fascia ferma piede Cod. D806 fascia ferma piede in alluminio ½ c/botola + ½ fisso Portata 200 kg/m² kg: 35,5 vol: 0,15 m³ Colli: 2 EAN 8028406090274		STABILIZZATORE MAXI Cod. D809 4 pz. con 8 morsetti kg: 12 (x 4 pz.) vol: 0,12 m³, Colli: 2 EAN 8028406003748
			SOLO PIANO DI LAVORO DOPPIO Cod. D817 Utilizzabile solo di passaggio ½ c/botola + ½ fisso Portata 200 kg/m² kg: 28,4 vol: 0,13 m³, Colli: 1 EAN 8028406090311		LIVELLATORE A VITE (accessorio) Cod. D802 4 pezzi kg: 23,4 (x 4 pz.) vol: 0,03 m³, Colli: 1 EAN 8028406090281

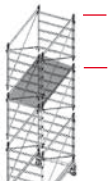
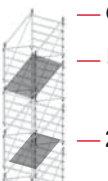
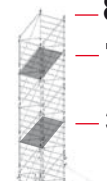
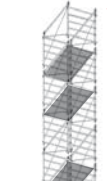
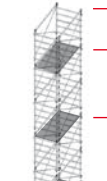
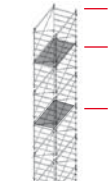
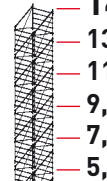
COMPONENTI SECONDARI

	TESTATA DI BASE SEMPLICE Cod. D804 kg: 15 vol: 0,02 m³ EAN 8028406003786		TRAVERSA LATERALE DI BASE Cod. D812-B kg: 2 vol: 0,01 m³ EAN 8028406104155		RINGHIERA DI PROT. SEMPLICE Cod. D826 kg: 1,5 vol: 0,01 m³ EAN 8028406109785
	TESTATA DI BASE c/reintegro quota e livella Cod. D805 kg: 15 vol: 0,02 m³ EAN 8028406003779		TRAVERSA LATERALE PER ALZATA Cod. D812 kg: 2 vol: 0,01 m³ EAN 8028406003809		RINGHIERA DI PROT. C/SOPRALZO Cod. D827 kg: 2,00 vol: 0,02 m³ EAN 8028406109792
	PROTEZIONE LATERALE TERMINALE Cod. D818 kg: 2 vol: 0,03 m³ EAN 8028406003823		SAETTA PER ALZATA 1500 mm Cod. D814 kg: 1 vol: 0,01 m³ EAN 8028406003830		SOLO PIANO DI LAVORO ½ s/botola Cod. D816 kg: 15 vol: 0,01 m³ EAN 8028406003854
	SPALLA 1500 (5 gradini) Cod. D807 kg: 7,2 vol: 0,13 m³ EAN 8028406003861		SCALETTA INTERNA in alluminio (210x39 cm) Cod. D210/S kg: 4 vol: 0,04 m³ EAN 8028406003328		SOLO FASCIA FERMAPIEDE in alluminio Cod. D819 kg: 7,1 vol: 0,02 m³ EAN 8028406003878
	TRAVERSA DI RINFORZO DI BASE Cod. D811 kg: 2 vol: 0,01 m³ EAN 8028406003793		SOLO PIANO DI LAVORO ½ c/botola Cod. D815 kg: 15 vol: 0,02 m³ EAN 8028406003847		COPPIA PUNTALI LUNGI per zoppo (morsetti esclusi) Cod. D660-ZP kg: 3 vol: 0,01 m³, Colli: 1 EAN 8028406003403

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI CONFORMI A:

- 1- Il **kit di protezione** è obbligatorio sul piano di sosta di lavoro ed anche sui piani di passaggio.
- 2- La **fascia ferma piede** è obbligatoria solo sul piano di sosta di lavoro.
- 3- Per il montaggio e smontaggio sono **obbligatorie minimo 2 persone**.
- 4- **Obbligo ancoraggio a muro o struttura fissa ogni 4 m (stabilizzatori non obbligatori)**

81/2008
 DECRETO LEGISLATIVO

Cod. DG8/1CIT	Cod. DG8/2CIT	Cod. DG8/3CIT	Cod. DG8/4CIT
 — 3,64 m — 2,54 m  Montaggio 6 min.	 — 5,14 m — 4,04 m  Montaggio 10 min.	 — 6,64 m — 5,54 m — 2,54 m  Montaggio 14 min.	 — 8,14 m — 7,04 m — 3,74 m  Montaggio 18 min. c/livellatori e/o stabilizzatori
Cod. DG8/5CIT	Cod. DG8/6CIT	Cod. DG8/7CIT	Cod. DG8/8CIT
 — 9,64 m — 8,54 m — 6,74 m — 3,44 m  Montaggio 24 min. c/livellatori e/o stabilizzatori	 — 11,14 m — 10,04 m — 6,74 m — 3,44 m  Montaggio 28 min. c/stabilizzatori	 — 12,64 m — 11,54 m — 7,64 m — 4,04 m  Montaggio 33 min. c/stabilizzatori	 — 14,14 m — 13,04 m — 11,24 m — 9,44 m — 7,64 m — 5,84 m — 4,04 m — 1,94 m  Montaggio 38 min. c/ancoraggi ogni 4 m

ALTEZZA TOTALE	m	3,64	5,14	6,64	8,14	9,64	11,14	12,64	14,14
LAVORO UTILE	m	4,40	5,90	7,40	8,90	10,40	11,90	13,40	14,94
ULTIMO PIANO	m	2,54	4,04	5,54	7,04	8,54	10,04	11,54	13,04

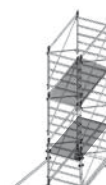
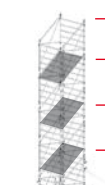
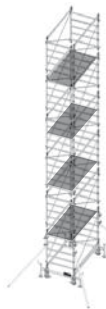
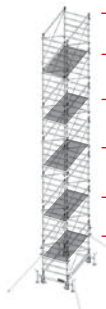
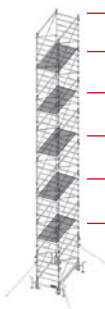
Cod.	Descrizione	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
D800	Base completa	1	1	1	1	1	1	1	1	1
D801	Alzata 1500	2	3	4	5	6	7	8	9	
D808	Conf. stabilizzatori grandi				1	1	1	1	1	
D802	Conf. di 4 livellatori									
D818	Protez. terminali	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Cod.	DG8/1C	DG8/2C	DG8/3C	DG8/4C	DG8/5C	DG8/6C	DG8/7C	DG8/8C	
	Solo struttura $\square$ kg	89,4	112,1	134,8	164,3	187,0	209,7	232,4	255,1	
	Solo struttura $\square$ m ³	0,73	1,03	1,33	1,65	1,95	2,25	2,55	2,85	
	Solo struttura n. colli	7	9	11	15	17	19	21	23	
D806	Piano c/botola c/fascia fermapiè	1	1	1	1	1	1	1	1	
D817	Piano c/botola s/fascia fermapiè			1	1	2	2	2	6	
D803	Kit di protezione per piano	1	1	2	2	3	3	3	7	
	Cod.	DG8/1CIT	DG8/2CIT	DG8/3CIT	DG8/4CIT	DG8/5CIT	DG8/6CIT	DG8/7CIT	DG8/8CIT	
	Struttura + Piani + Accessori $\square$ kg	132,7	155,4	214,3	243,8	302,7	325,4	348,1	515,6	
	Struttura + Piani + Accessori $\square$ m ³	0,91	1,21	1,67	1,99	2,45	2,75	3,05	3,99	
	Struttura + Piani + Accessori n. colli	10	12	16	20	24	26	28	38	

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI A NORMA EUROPEA

- 1- Primo piano da terra altezza max 3,40 m. Altezza tra i piani successivi max 2,25 m.
- 2- Il kit di protezione è obbligatorio sul piano di sosta di lavoro ed anche sui piani di passaggio.
- 3- La fascia ferma piede è obbligatoria solo sul piano di sosta di lavoro.
- 4- Per il montaggio e smontaggio sono **obbligatorie minimo 2 persone**.



EN1004-1:2021
EUROPEAN NORM

Cod. DG8/1CEN22	Cod. DG8/2CEN22	Cod. DG8/3CEN22	Cod. DG8/4CEN22
 — 3,64 m — 2,54 m  Montaggio 6 min.	 — 5,14 m — 4,04 m — 2,24 m  Montaggio 10 min.	 — 6,64 m — 5,54 m — 3,74 m — 1,94 m  Montaggio 14 min.	 — 8,14 m — 7,04 m — 4,94 m — 2,84 m  Montaggio 18 min. c/livellatori e/o stabilizzatori
Cod. DG8/5CEN22	Cod. DG8/6CEN22	Cod. DG8/7CEN22	
 — 9,64 m — 8,54 m — 6,44 m — 4,34 m — 2,24 m  Montaggio 24 min. c/livellatori e/o stabilizzatori	 — 11,14 m — 10,04 m — 7,94 m — 5,84 m — 3,74 m — 1,94 m  Montaggio 28 min. c/stabilizzatori	 — 12,64 m — 11,54 m — 9,44 m — 7,34 m — 5,24 m — 3,14 m  Montaggio 33 min. c/stabilizzatori	

ALTEZZA TOTALE		m	3,64	5,14	6,64	8,14	9,64	11,14	12,64
LAVORO UTILE		m	4,40	5,90	7,40	8,90	10,40	11,90	13,40
ULTIMO PIANO		m	2,54	4,04	5,54	7,04	8,54	10,04	11,54
Cod.	Descrizione		Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
D800	Base completa		1	1	1	1	1	1	1
D801	Alzata 1500		2	3	4	5	6	7	8
D808	Conf. stabilizzatori grandi			1	1	1	1	1	1
D802	Conf. di 4 livellatori								
D818	Protez. terminali		2	2	2	2	2	2	2
D806	Piano c/botola c/fascia fermapiè		1	1	1	1	1	1	1
D817	Piano c/botola s/fascia fermapiè			1	2	2	3	4	4
D803	Kit di protezione per piano		1	2	3	3	4	5	5
		Cod.	DG8/1C EN22	DG8/2C EN22	DG8/3C EN22	DG8/4C EN22	DG8/5C EN22	DG8/6C EN22	DG8/7C EN22
Struttura + Piani + Accessori		kg	132,7	198,4	257,3	280,0	338,9	397,8	420,5
Struttura + Piani + Accessori		m³	0,91	1,38	1,84	2,14	2,60	3,06	3,36
Struttura + Piani + Accessori		n. colli	10	16	20	22	26	30	32

DICHIARA

che Eurotrabattello DOGE 80 è costruito in conformità alla Norma Europea EN 1004-1:2021 e quindi nel rispetto di quanto richiesto nel D.Lgs 81/2008.

I collaudi resi obbligatori dal decreto 27.3.98 sono stati eseguiti da:



è costruito in conformità alle norme:



EN 1004-1:2021 - EUROPEAN NORM

La norma EN 1004-1:2021 si applica alla progettazione e produzione di torri mobili composte da elementi prefabbricati e con un'altezza fino a 8,0 m max (all'esterno di edifici) e fino a 12,0 m max (all'interno di edifici). Entro tali limiti di altezza, in base alla norma europea, la torre non necessita di ancoraggi.



D.Lgs. 81/2008 art. 140

In base al D.Lgs. 81/2008 "I ponti su ruote devono essere ancorati alla costruzione almeno ogni 2 piani."... "I ponti devono essere utilizzati esclusivamente per l'altezza per cui sono costruiti..."
Il montaggio ed utilizzo deve essere eseguito con cinture di sicurezza complete di dispositivi anti caduta, a cura dell'utilizzatore. In riferimento all'art. 140 i trabattelli non hanno alcuna obbligatorietà di collaudo; quest'ultimo è infatti puramente facoltativo.

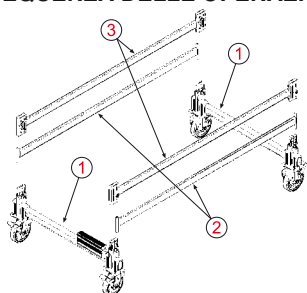
MONTAGGIO E SMONTAGGIO

PREMESSA:

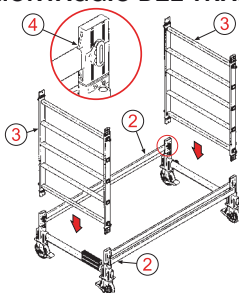
Per il montaggio e lo smontaggio sono necessari almeno n° 2 operatori. Il trabattello è progettato secondo la norma EN1004-1:2021 per essere montato, modificato e smontato senza la necessità di sistemi di protezione anticaduta della persona.

In caso di utilizzo di configurazioni conformi al D.Lgs 81/2008 la struttura deve essere ancorata ogni 4 metri e devono essere utilizzati sistemi di protezione anti caduta.

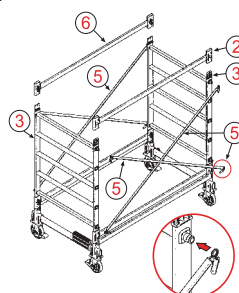
SEQUENZA DELLE OPERAZIONI PER IL MONTAGGIO DEL TRABATTELLO:



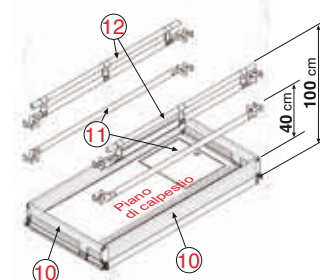
A) Posizionare gli elementi di base (1), inserire le traverse di base (2) nei fori predisposti nelle fusioni di base, quindi inserire le traverse laterali di base (3) posizionando i meccanismi di blocco a molla (verdi) all'interno della struttura.



B) Proseguire il montaggio inserendo le spalle laterali (3), nelle traverse laterali di base (2), assicurandosi dopo l'inserimento che il meccanismo di blocco (4), sia in posizione verticale come da dettaglio.



C) Inserire le diagonali (5), nel senso delle frecce, agendo sulla leva di apertura della molla (vedi dettaglio). Mettere poi le traverse superiori (6), inserendole nelle spalle (3).

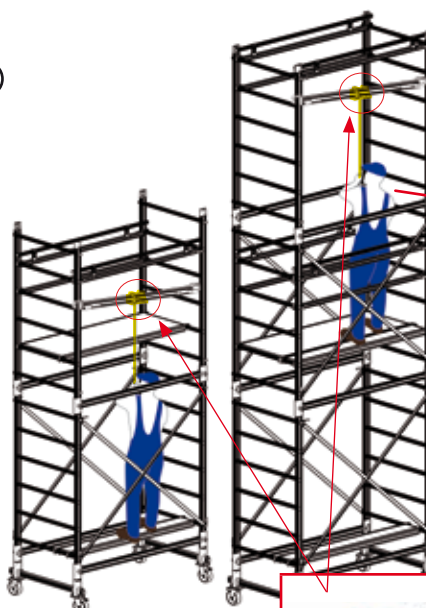


D) Posizionare il piano di lavoro agganciandolo ai gradini laterali delle spalle, montare la fascia perimetrale ferma piede in alluminio (10). Montare le ringhiere di protezione semplici (11) a 40 cm dal bordo superiore della fascia ferma piede (10). Infine montare le ringhiere di protezione (12) a 100 cm dal piano di calpestio del pianale.
(Norma EN 1004-1:2021).



E) OPZIONE MONTAGGIO ①

Agganciare le protezioni laterali terminali (rif. punto D - MONTAGGIO IMPALCATO) restando seduti sul pianale. Solo quando tutte le protezioni sono correttamente posizionate è possibile alzarsi per continuare il montaggio di impalcato successivi o iniziare il lavoro.



E) OPZIONE MONTAGGIO ②

Agganciare la protezione orizzontale all'apposito accessorio di posizionamento (Cod. GA/PO - Fig. 1), portarla nella corretta posizione agganciandola sul piolo di riferimento (rif. punto D - MONTAGGIO IMPALCATO) quindi sganciare ruotando di 90 gradi il tubo dell'asta di posizionamento (Cod. GA/PO). Ripetere l'operazione per le restanti protezioni orizzontali.

F) Dopo aver regolato il livello del trabattello agendo sui livellatori (12), posizionare gli stabilizzatori (13), posti ai 4 lati. Per questa operazione, è necessario avvalersi delle fiale di livellamento poste alla base.

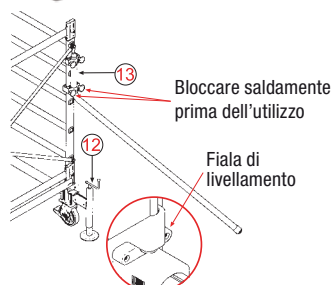


Fig. 1

ACCESSORIO: GANCIO DI POSIZIONAMENTO (h 1,4 m)
Cod. GA/PO-50V (DOGE65-80) Verde
kg: 0,3 m³: 0,01
Colli: 1
EAN 8028406122289