SERIE BLACK
ALTAMENTE PROFESSIONALE

Saturno

NORME ITALIANE
D.LGS 81/08



Il trabattello su ruote Saturno a norme Italiane D.Lgs 81/08 è un prodotto di alta qualità che ha riscosso grande successo grazie alla facilità di montaggio e affidabilità.

Saturno è equipaggiato con piani di lavoro Eurodeck in grado di resistere alle intemperie e con un trattamento anti sdrucciolo.

Il trabattello è inoltre dotato di: parapetti di sicurezza, fermapiedi contro la caduta accidentale di oggetti, staffe stabilizzatrici per una stabilità superiore e di livellatori regolabili a martinetto che consentono di lavorare su dislivelli con massima comodità di regolazione.

Saturno è realizzato in provincia di Como, Italia.

Dai professionisti di COSMOS.

NORME ITALIANE
D.LGS 81/08

Portata 200 Kg

MADE IN ITALY

Tecnologia Italiana

Saturno

TRABATTELLO PROFESSIONALE IN ACCIAIO
NORME ITALIANE: **D.LGS. 81/08**

NORME ITALIANE D.LGS 81/08

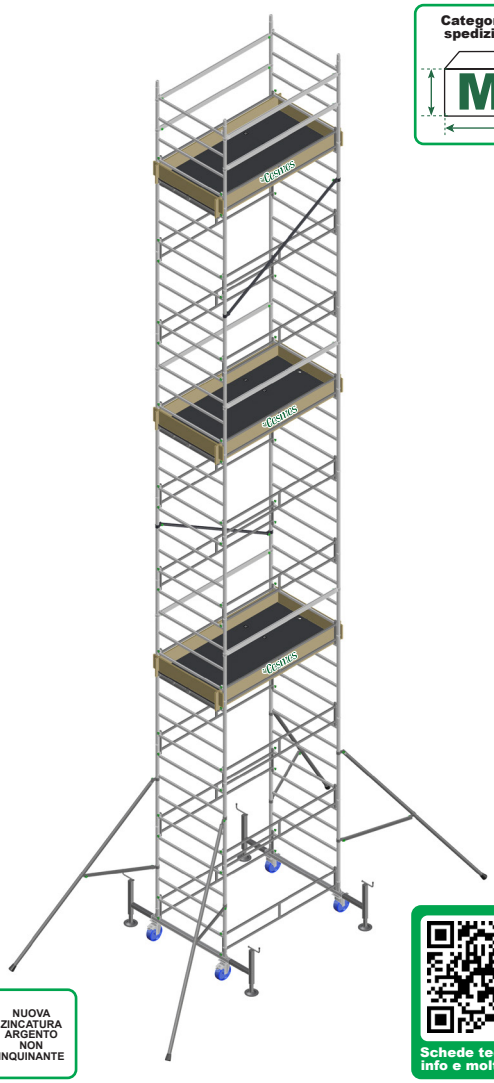
MADE IN ITALY

GARANZIA 5 ANNI

Portata 200 Kg

ENISO 14732

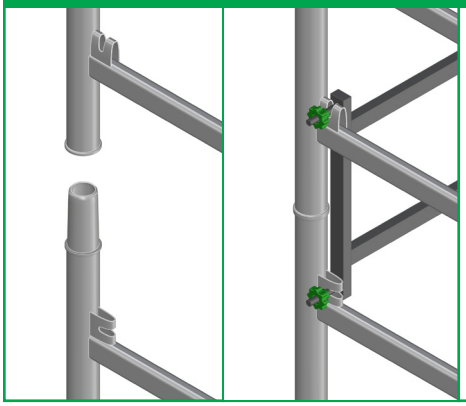
Categoria di spedizione: M



NUOVA ZINCATURA ARGENTO NON INQUINANTE

Schede tecniche, info e molto altro

Montaggio rapido, sicuro e brevettato



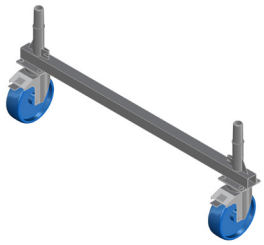
Le serie di trabattelli di alta qualità Saturno e Gemini sono progettate per un montaggio rapido e sicuro. Qualità garantite da: **Innesti con bombatura e bordatura** resistente al tempo ed urti, all'utilizzo di **davanzali brevettati** e **volantini per il serraggio** o senza la necessità di chiavi o attrezzi. Incluso nel trabattello **il manuale illustrato** di tutte le fasi di montaggio.

Piani Eurodeck contro intemperie e anti sdrucciolo



Saturno è equipaggiato da listino con piani in acciaio zincato e legno Eurodeck. **Un piano di qualità superiore in grado di resistere al tempo e alle intemperie,** e trattato con una vernice anti-sdrucciolo per maggiore sicurezza.

Ruote ad alta resistenza con freno integrato



Saturno è equipaggiato da listino con ruote ad alta resistenza d. 200mm, dotate di freno di stazionamento. Le ruote con freno integrato permettono **un montaggio rapido ed in sicurezza** senza la necessita di accessori aggiuntivi.

Informazioni generali

ALTEZZE COMPONIBILI: da 1,63m a 12,43m
PIANO: lunghezza 2,00m – larghezza 1,20m
CAMPATA: altezza 1,20m; peso Kg 24
PASSO GRADINI: 30cm
SEZIONE DEL PROFILO PORTANTE: ø45mm
NORMATIVE: Decreto Legislativo 81/08 e dotato di libretto istruzioni.
PORTATA MAX: 200Kg/m^2 (comprese 2 persone)

Livellatori a martinetto per stabilità superiore



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

Caratteristiche								Listino	
Altezza:			Ancoraggio:		Staffe	Piani/Kit fermapiedi	Kg	Codice	Euro Totale:
al piano	totale	di lavoro	int.	est.					
0,36	1,63	2,36			no	1/1	103,9	**T016SS**	
1,56	2,83	3,56			no	1/1	127,3	**T028SS**	
2,76	4,03	4,76			si	1/1	166,7	**T040SS**	
3,96	5,23	5,96			si	1/1	190,1	**T052SS**	
5,16	6,43	7,16	si	si	si	2/2	251,4	**T064SS**	
6,36	7,63	8,36	si	si	si	2/2	278,8	**T076SS**	
7,56	8,83	9,56	si	si	si	2/2	302,2	**T088SS**	
8,76	10,03	10,76	si	si	si	3/3	363,5	**T100SS**	
9,96	11,23	11,96	si	si	si	3/3	386,9	**T112SS**	
11,16	12,43	13,16	si	si	si	3/3	410,3	**T124SS**	

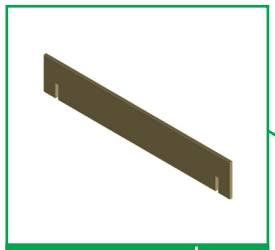
Altezza Totale NON comprende l'innesto scoperto in cima al trabattello di 9cm.

La tabella riassume le caratteristiche del trabattello, tutti gli elementi nella pagina seguente.

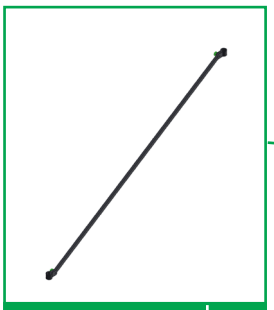
SERIE BLACK
ALTAMENTE PROFESSIONALE

Saturno

Elementi compositivi del trabattello



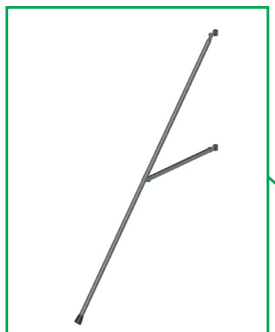
Spondina corta | SPCS



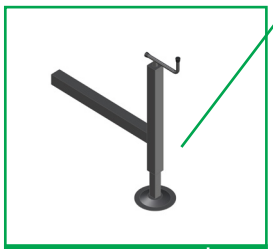
Diagonale | DIS



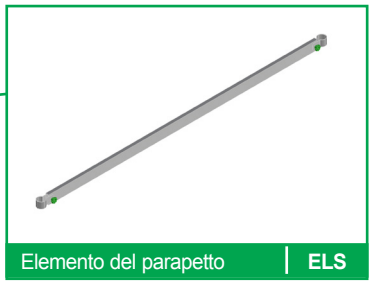
Spalla (4 gradini) | S3PS



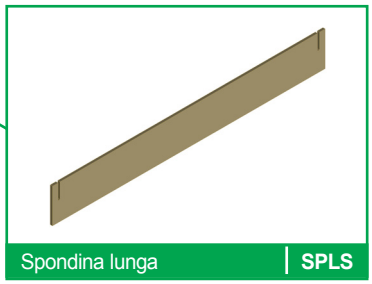
Staffa | STA



Livellatore | LIS



Elemento del parapetto | ELS



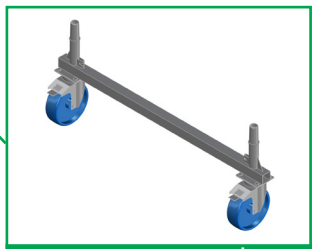
Spondina lunga | SPLS



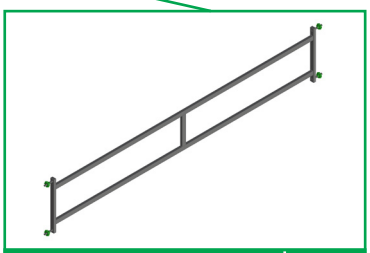
Mz. piano acciaio (Botola) | MPBS



Mz. piano acciaio | MPS



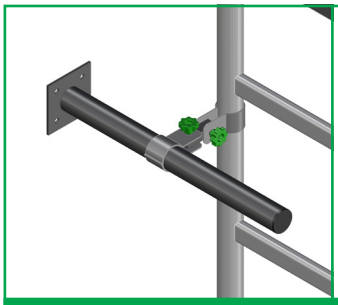
Longherone con ruote | LOS



Davanzale | DAS

Saturno

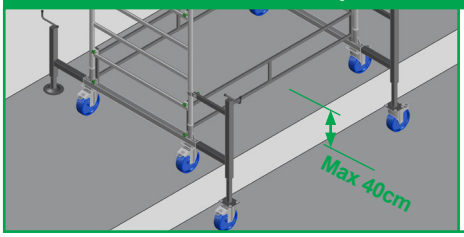
TRABATTELLO PROFESSIONALE IN ACCIAIO
NORME ITALIANE: **D.LGS. 81/08**



L'accessorio permette di ancorare al muro la **tutta la serie Saturno e Germini in modo facile e sicuro**. Se non ne sei già in possesso controlla quanti accessori sono necessari per l'altezza desiderata e acquistali insieme al trabattello.

Accessorio per ancoraggio a parete D.45 | **ANC**

Livellatori con ruote per marciapiedi (a richiesta)

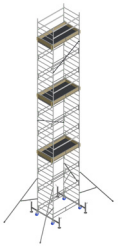


I livellatori con ruote **permettono lo spostamento agevole del trabattello su superfici con un dislivello** fino a 40 cm e possono essere utilizzati su Saturno e Saturno^{Pro} fino ad un'altezza al piano di 8m.

Elementi di ricambio		Listino	
Descrizione	**Kg**	**Codice**	**Euro**
Spalla a 4 gradini	8,5	**SP4S**	
Davanzale	6,5	**DAS**	
Longherone con ruote	9,0	**LOS**	
Elemento del parapetto	1,8	**ELS**	
Diagonale	2,7	**DIS**	
Livellatore a martinetto	4,7	**LIS**	
Staffa stabilizzatrice	4,5	**STA**	
Mezzo piano acciaio (botola)	15,5	**MPBS**	
Mezzo piano acciaio	15,0	**MPS**	
Spondina lunga	3,7	**SPLS**	
Spondina corta	1,7	**SPCS**	

Kit e Accessori		Listino	
Descrizione	**Kg**	**Codice**	**Euro**
Mezza spalla 2 gradini (per altezze intermedie)	4,5	**S2PS**	
Piedino regolabile con ruota (d.200)	12,0	**LISR**	
Mezzo piano di lavoro alluminio (botola)	12,8	**AMBS**	
Mezzo piano di lavoro alluminio	12,8	**AMSS**	
Mezzo piano di base alluminio (per scalette)	12,8	**AMLS**	
Accessorio ancoraggio a parete	1,7	**ANC**	
Accessorio di rinforzo (Sbarco in quota)	0,4	**ARQ**	
Kit base per sdoppiaggio Saturno (2 longheroni + 4 el. parapetto + 4 livellatori)	46,0	**BAS**	
Kit piano Saturno (1 mezzo piano (botola) + 1 mezzo piano + 2 spondine lunghe + 2 spondine corte)	41,3	**PBS**	
Kit piano Saturno Alluminio (1 mezzo piano alluminio (botola) + 1 mezzo piano alluminio + kit fermapiedi richiudibile)	34,8	**PBSA**	
Kit aggiornamento a SaturnoPRO	-	**KASP**	

Tabella elementi per configurazione



Saturno	T016SS	T028SS	T040SS	T052SS	T064SS	T076SS	T088SS	T100SS	T112SS	T124SS
Caratteristiche										
Campate	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Altezza al piano	0,36	1,56	2,76	3,96	5,16	6,36	7,56	8,76	9,96	11,16
Altezza totale	1,63	2,83	4,03	5,23	6,43	7,63	8,83	10,03	11,23	12,43
Altezza di lavoro	2,36	3,56	4,76	5,96	7,16	8,36	9,56	10,76	11,96	13,16
Ancoraggio interno					si	si	si	si	si	si
Ancoraggio esterno					si	si	si	si	si	si
Peso (Kg)	103,9	127,3	166,7	190,1	251,4	278,8	302,2	363,5	386,9	410,3
Struttura										
Spalle a 4 gradini	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Davanzali	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Longheroni con ruote	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Diagonali						2	2	2	2	2
Livellatori a martinetto	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Staffe			4	4	4	4	4	4	4	4
El.parapetto terminali	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Piani										
Mz. piani acciaio (botola)	1*	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Mz. piani acciaio	1*	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Spondine lunghe	2	2	2	2	4	4	4	6	6	6
Spondine corte	2	2	2	2	4	4	4	6	6	6
El.parapetto aggiuntivi					2	2	2	4	4	4

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

*Necessari 2 mezzi piani di base (euro totale comprensivo di questi ultimi)