

DEDALO Rimorchio

da 17,8 a 30,2 m



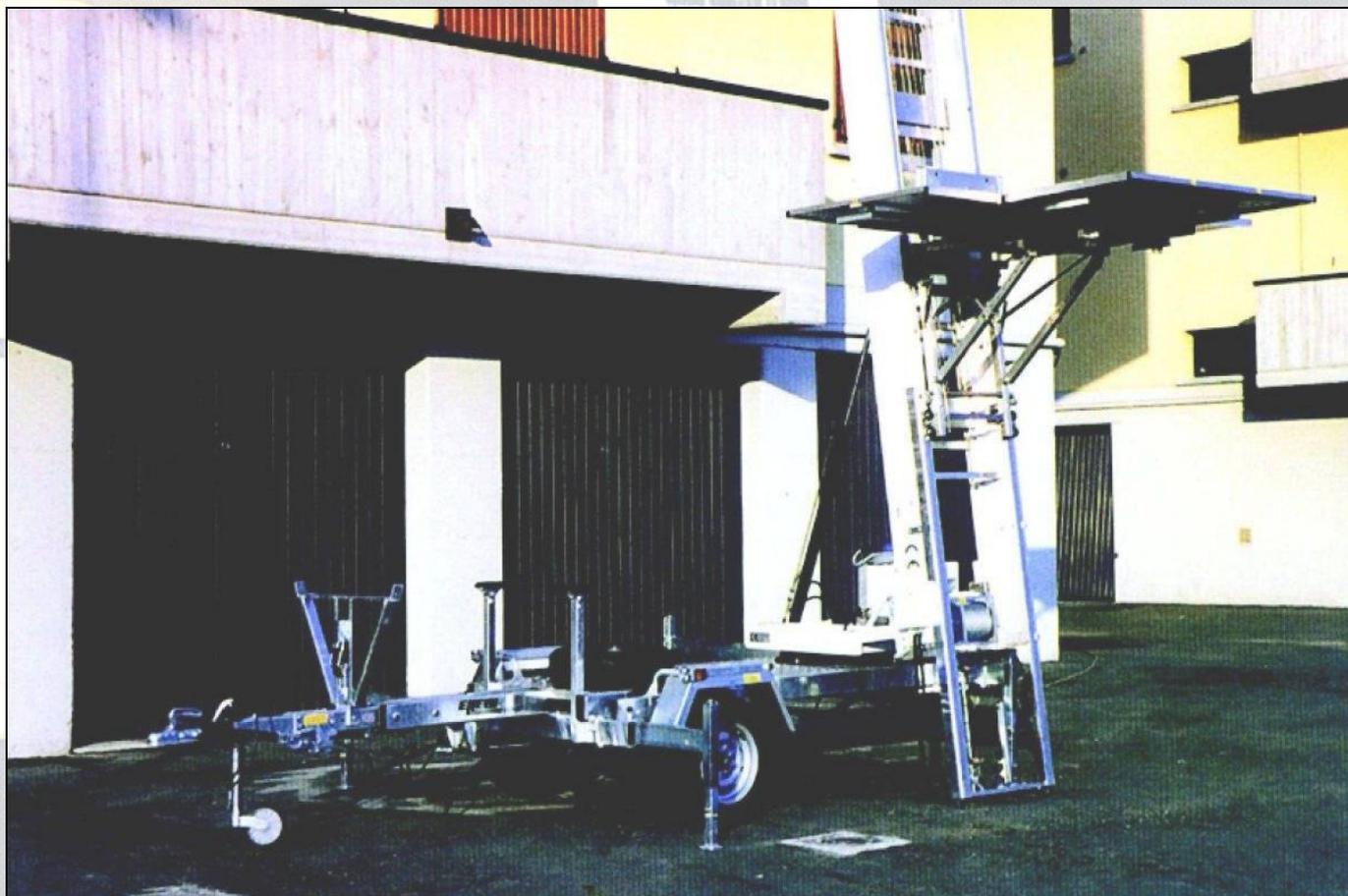
SCALA REALE

DEDALO versione rimorchio rappresenta il più evoluto sistema di trasporto mobili e traslochi e unisce grande robustezza a peso e ingombro ridotti.

Nati per sopportare grandi carichi di lavoro nelle più svariate condizioni operative, gli elevatori Dedalo rimorchio sono ideali anche nei piccoli spazi grazie alla ridotta larghezza e al timone retrattile. La motorizzazione è completamente elettrica e la velocità della piattaforma raggiunge i 45 metri al minuto, disponendo inoltre su richiesta di motore a benzina.

Le altezze massime raggiungibili per gli elevatori Dedalo rimorchio vanno da 17,8 a 30,2 metri a seconda dei modelli, permettono di coprire dal primo fino al nono piano con un'efficienza che non teme confronti.

DEDALO versione rimorchio, conforme alle ultime direttive europee 98/37/CE, è progettato e costruito interamente da SCALA REALE con particolare riguardo alla sicurezza degli operatori.



L'illustrazione a fianco mostra l'elevatore Dedalo 5.5050 da 23 metri installato su rimorchio leggero ELLEBI LBS-550 con massa complessiva 750 kg: il timone del rimorchio può essere retratto in modo da occupare meno spazio di parcheggio.



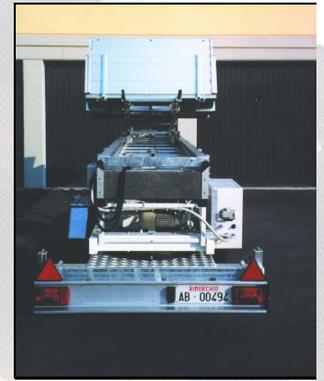
Il rimorchio è dotato di freno di stazionamento e di sistema frenante ad inerzia. Date le modeste masse complessive (750 kg e 1000 kg a seconda dei modelli di elevatori installati), è possibile il traino con gran parte delle autovetture commerciali. L'installazione su rimorchio "leggero" (massa complessiva 750 kg) è possibile per elevatori fino a un' altezza di 23 metri.



Sulla testata degli elevatori sono presenti i pulsanti di salita, discesa e arresto di emergenza. La sponda anteriore della piattaforma è ribaltabile e amovibile.



La larghezza del rimorchio è di mm 1500, la lunghezza massima varia da un minimo di 5 metri a un massimo di 5,87 metri a seconda dei modelli di elevatori installati.



L'altezza massima misurata dalla sponda posteriore è di mm 2220.



Le quattro sponde, tutte separabili dalle piattaforme, sono dotate di supporti in acciaio a "elle" per posizioni orizzontali e verticali. Dimensioni della piattaforma (girevole e rientrabile nella finestra): mm 1422x830, sponda anteriore alta mm 650 sponde laterali alte mm 450, sponda posteriore alta mm 250 larga mm 600.



Il doppio cilindro di sollevamento del pacco scale, adottato negli elevatori da 24 metri in poi, elimina i problemi di svergolamento del pacco scale. La ralla è dotata di un doppio sistema frenante: a pattino con posizione di bloccaggio millimetrica e meccanico a tre posizioni obbligate per ognuna delle tre zone di lavoro dell'elevatore (frontale e sui due lati del rimorchio).



Il sistema di blocco scale a barre d'acciaio inossidabile (sistema esclusivo ideato da Scala Reale) impedisce al pacco scale di abbassarsi a seguito della flessione delle funi d'acciaio quando si carica la piattaforma. Il bloccaggio e lo sbloccaggio rapido dello scivolo di prolunga a terra, si ottengono agendo su un'unica leva.



Il pacco scale realizzato in lega di alluminio EN AW-7020 conferisce agli elevatori Scala Reale una robustezza unica: alla massima altezza non si apprezza la minima incurvatura delle scale.

DATI TECNICI		DEDALO 5.4090	DEDALO 5.5050	DEDALO 6.4090	DEDALO 6.5050	DEDALO 7.4090	DEDALO 7.5050
Altezza massima da terra (a 85°)	m	17,8	23,0	21,8	26,7	24,0	30,2
Altezza minima da terra (a 30°)	m	3,0	3,5	3,1	3,6	3,2	3,7
Lunghezza pacco scale chiuso	m	4,29	5,25	4,31	5,27	4,33	5,29
Lunghezza totale del rimorchio	m	5,20	5,83	5,20	5,85	5,20	5,87
Massa complessiva del rimorchio	kg	750	750	750	1000	1000	1000
Numero cilindri di sollevamento pacco scale	-	1	1	1	2	2	2
Numero di elementi telescopici	-	5		6		7	
Portata utile sulla piattaforma per mobili e traslochi	kg	300					
Velocità della piattaforma	m/min	progressiva 0-45					
Velocità selezionabili della piattaforma	m/min	12-22-45					
Alimentazione elettrica	-	monofase 220 V-50 Hz-2,4 kW					
Inclinazione di esercizio	°	da 30 a 85					
Grado minimo di isolamento elettrico	-	IP55					

CARATTERISTICHE

Meccaniche

Rimorchio a timone retrattile, elementi telescopici in lega di alluminio EN AW-7020 ad elevatissima resistenza, sistema di blocco scale a barre d'acciaio inossidabile, sistemi di sicurezza contro la rottura fune piattaforma e fune sfilo scale, fune della piattaforma in acciaio speciale diametro 6 mm, fune sfilo scale in acciaio speciale diametro 5 mm, argani filettati, bloccaggio millimetrico della ralla girevole, piattaforma per mobili e traslochi girevole e rientrabile nella finestra o balcone, sponde di prolunga della piattaforma asportabili, pianale del telaio elevatore in alluminio antiscivolo, prolunga inferiore della scala in acciaio zincato.

Idrauliche

Centralina idraulica con cilindro a doppio effetto per inclinazione scala e valvola overcenter di sicurezza, valvole di blocco su tutti i cilindri.

Elettriche

Operazioni di piazzamento effettuabili a distanza dalla pulsantiera inferiore, pulsantiera di comando sulla testata elevatore (salita, discesa, arresto di emergenza), accelerazione/rallentamento progressivi della piattaforma in partenza/arrivo, possibilità di programmare le velocità della piattaforma su richiesta dell'operatore, protezione elettronica completa del motore, funzionamento con motore a benzina indipendente (optional).

I dati riportati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche in ogni momento senza preavviso

Rivenditore di zona

SCALA REALE

www.scalareale.it – e-mail: info@scalareale.it

Via C. Prampolini, 18/A – 42034 CASINA (RE) – ITALY
Tel. +39 0522 604477 – Fax +39 0522 609784