

FADIEL ITALIANA

SCHEDA INFORMATIVA SOLLEVATORI



Sollevatore BP

Sollevatore a doppio braccio elettro idraulico, azionato da operatore, a piattaforma piana pieghevole con movimentazione automatica.



**INGOMBRO
CONTENUTO**

Chiuso ha un ingombro di soli 30 cm, la sporgenza minima verso l'esterno permette la sua installazione a ridosso del portellone.

**PESO
RIDOTTO**

Il telaio costruito con acciaio speciale ad alta resistenza e il piano di calpestio in alluminio, garantiscono alla struttura robustezza e riduzione del peso (99 Kg).

**PIANO
ANTISCIVOLO**

La superficie a contatto del piano di calpestio in alluminio è punzonata rendendola robusta e antiscivolo.

**DI FACILE
UTILIZZO**

Con 2 tasti presenti nell'apposita pulsantiera si eseguono le operazioni di carico e scarico. La pulsantiera è realizzata anch'essa interamente da Fadiel Italiana.

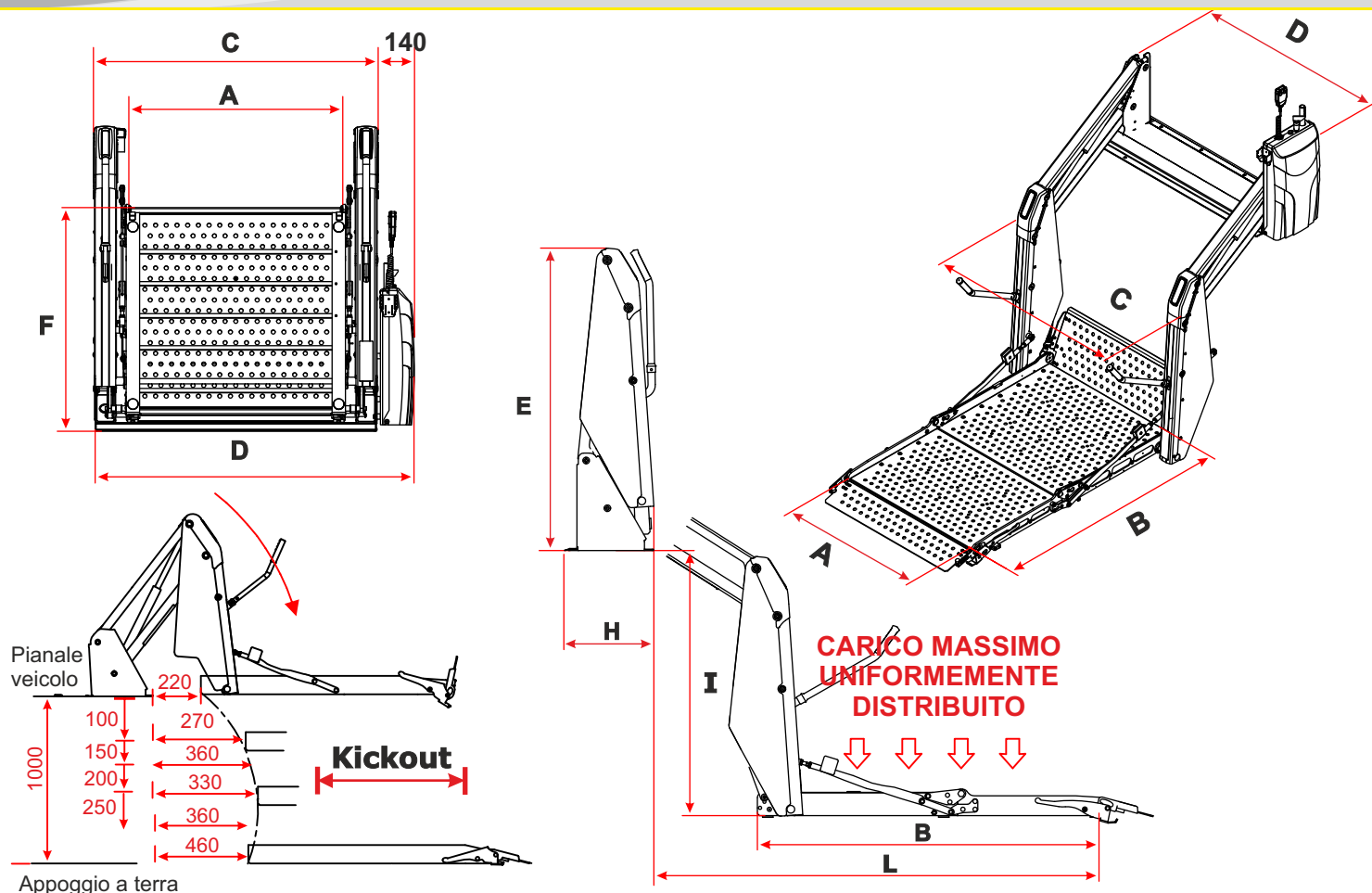
**SICUREZZA E
AFFIDABILITÀ**

Il funzionamento del sollevatore è garantito da un sistema elettro idraulico, collaudato per un utilizzo intenso. In caso di anomalie un sistema di emergenza ad azionamento manuale garantisce il funzionamento del sollevatore.

SILENZIOSITÀ

Il sollevatore è dotato di appositi ammortizzatori in gomma che lo rendono il più silenzioso al mondo durante la guida.

*Alimentazione = 12v - Potenza motore pompa 0,5 kw
Pompa manuale di emergenza - Tempo da chiuso al pianale di carico = 10 sec
Tempo salita (con 350 kg), da terra al pianale di carico = 15 sec*



BP	Cod.	Cod. led	Larghezza totale pedana A	Lunghezza totale pedana B	Larghezza esterna bracci C	Larghezza totale D	Altezza totale E	Altezza totale pedana F	Carico Massimo G	Profondità alla base H	Altezza massima di sollevamento I	Ingombro sollevatore a terra L	Peso Kg
72x115	106001	106003	720	1150	970	1108	1140	772	350	320	1000	1750	99
80x130	106002	106004	800	1300	1055	1250	1150	815	350	335	1000	1875	106
80x130 SA	106014		800	1300	1055	1250	1150	815	350	335	1000	1875	110

Sponda 	106001-106003 72x115	altezza profilo M	90
	106002-106004 80x130	altezza bordo N	52
	106014 - 80x130 SA	altezza profilo M	120
	106015 - 80x130 SA (led)	altezza bordo N	82

Sollevatore BABY

Sollevatore a doppio braccio elettro idraulico, azionato da operatore, a piattaforma piana pieghevole con movimentazione automatica.



INGOMBRO CONTENUTO

Il più piccolo al mondo, ideale per veicoli a tetto basso o con abitacolo dalle ridotte dimensioni; installabile sia sull'accesso posteriore che sull'accesso laterale del veicolo.

PESO RIDOTTO

Impiego di acciaio ad alta resistenza ed alluminio aeronautico autotemperante, estremamente robusto e leggerissimo, con un peso inferiore a 85 kg.

PIANO ANTISCIVOLO

La superficie a contatto del piano di calpestio in alluminio è punzonata rendendola robusta e antiscivolo.

DI FACILE UTILIZZO

Con 2 tasti presenti nell'apposita pulsantiera si eseguono le operazione di carico e scarico. La pulsantiera è realizzata anch'essa interamente da Fadiel Italiana.

SICUREZZA E AFFIDABILITÀ'

elegante, con finiture di pregio, dotato di segnalazioni acustico-luminose, garantendo visibilità ed estrema sicurezza anche in assenza di luce naturale; altezza dimezzata permettendo una buona visuale dallo specchietto retrovisore; perfettamente silenzioso durante la marcia, ogni componente è gommato per eliminare vibrazioni e rumorosità.

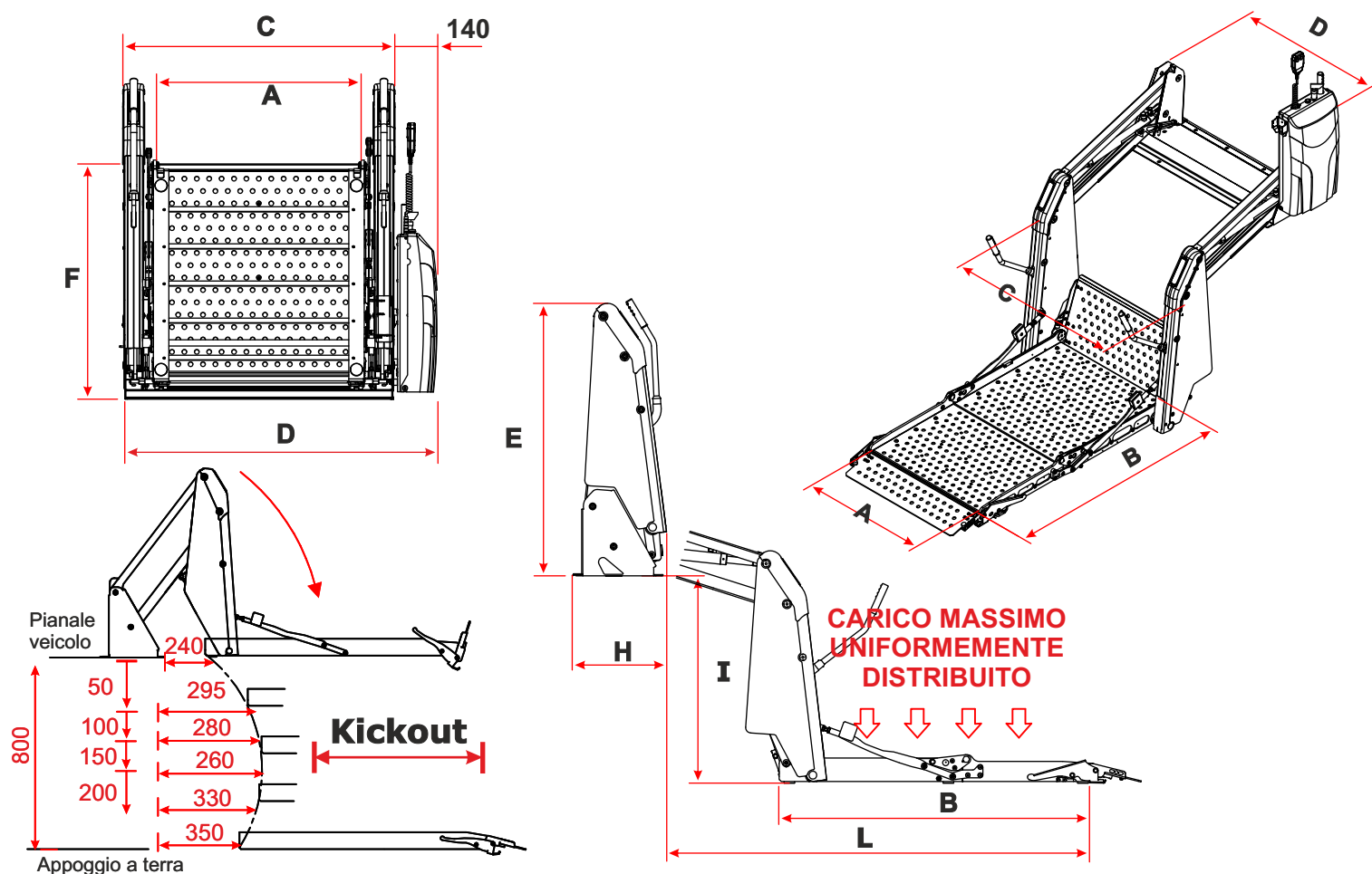
SILENZIOSITÀ

Il sollevatore è dotato di appositi ammortizzatori in gomma che lo rendono il più silenzioso al mondo durante la guida.

Alimentazione = 12v - Potenza motore pompa 0,5 kw - Pompa manuale di emergenza

Tempo da chiuso al pianale di carico = 8 sec

Tempo salita (con 320 kg), da - 760 al pianale di carico = 10 sec



BABY	Cod.	Cod. led	Larghezza totale pedana A	Lunghezza totale pedana B	Larghezza esterna bracci C	Larghezza totale D	Altezza totale E	Altezza totale pedana F	Carico Massimo G	Profondità alla base H	Altezza massima di sollevamento I	Ingombro sollevatore a terra L	Peso Kg
65x100	106009		645	1000	880	1020	1015	675	320	400	800	1670	85
65x115	106005	106006	645	1150	880	1020	1015	750	320	400	800	1820	89
71x115	106011	106012	698	1150	910	1050	1015	750	320	400	800	1820	90
76x115	106007	106008	745	1150	970	1110	1015	750	320	400	800	1820	91

Sollevatore BI

Sollevatore a doppio braccio elettro idraulico azionato da operatore a piattaforma piana intera con movimentazione automatica.



SPONDE

Le sponde alte 80 mm lo rendono ideale oltre che per il trasporto di persone anche al carico e scarico di merci. La portata massima del sollevatore BI è di 350 e 450 Kg.

SICUREZZA E AFFIDABILITA'

In caso di anomalie elettriche un sistema di emergenza ad azionamento manuale garantisce il funzionamento basilare del sollevatore. Il sollevatore appoggiato al piano stradale fuoriesce dal veicolo di soli 187 cm.

PESO RIDOTTO

Il telaio costruito con acciaio speciale STRENGTH ad alta resistenza e il piano di calpestio realizzato in alluminio, garantiscono alla struttura robustezza e riduzione del peso complessivo del sollevatore contenuto in soli 106 Kg. Minor peso significa meno consumo di carburante.

SILENZIOSITÀ

Il sollevatore è dotato di appositi ammortizzatori in gomma che lo rendono il più silenzioso al mondo durante la guida.

PIANO ANTISCIVOLO

La superficie a contatto del piano di calpestio in alluminio è punzonata, rendendola robusta e antiscivolo, inoltre la punzonatura è di minor diametro per favorire lo scorrimento di ruote più piccole

MINIMO INGOMBRO

Chiuso ha in ingombro di soli 35 cm, la sporgenza minima verso l'esterno permette la sua installazione a ridosso del portellone senza interferire con il paraurti durante la sua movimentazione.

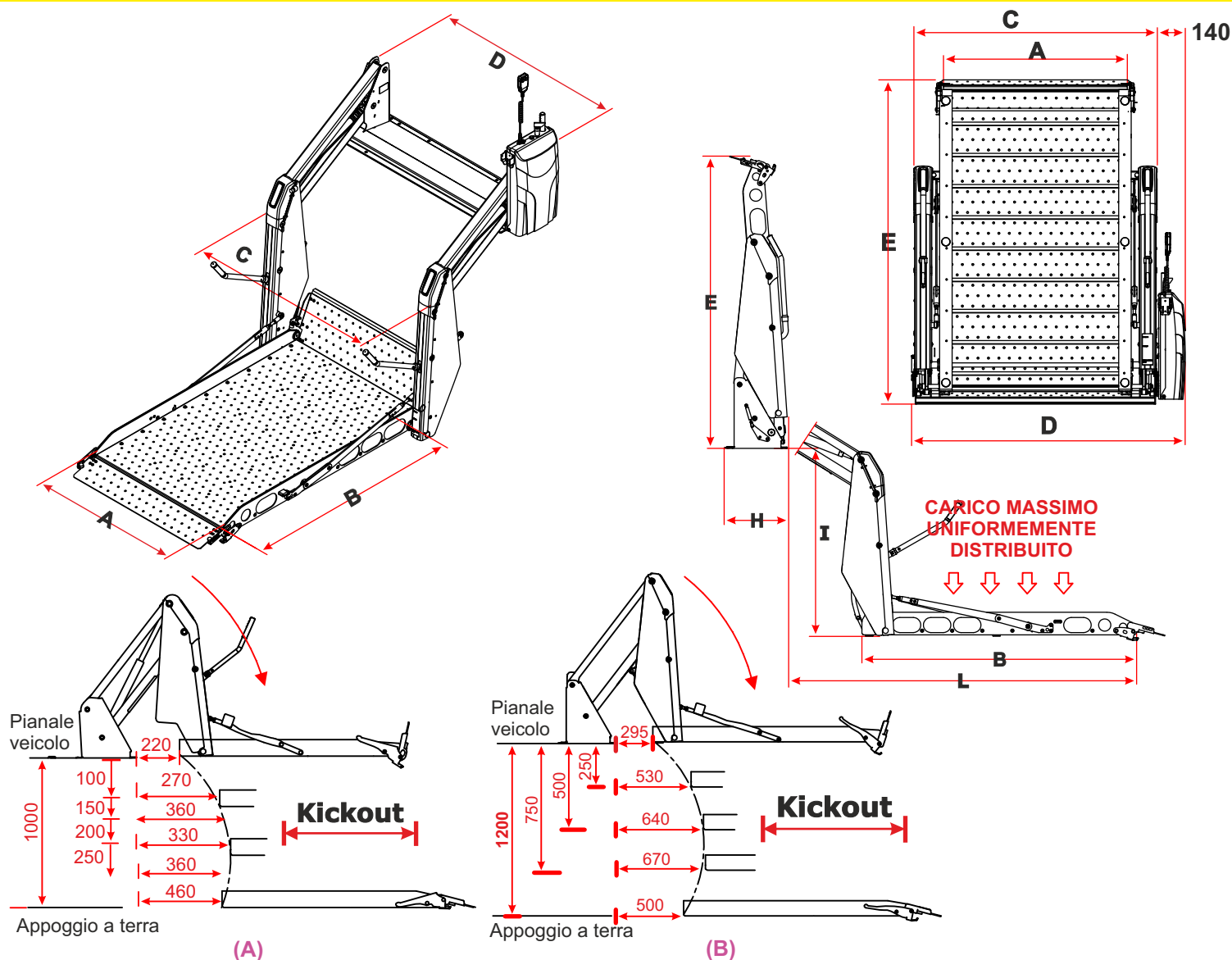
DI FACILE UTILIZZO

Con 2 tasti si eseguono le operazione di carico e scarico.

Alimentazione = 12v - Potenza motore pompa 0,5 kw - Pompa manuale di emergenza

Tempo da chiuso al pianale di carico = 10 sec

Tempo salita (con 350 kg), da - 1000 al pianale di carico = 15 sec



BI	Cod.	Cod. led	Larghezza totale pedana	Lunghezza totale pedana	Larghezza esterna bracci	Larghezza totale	Altezza totale	F	Carico Massimo	Profondità alla base	Altezza massima di sollevamento	Ingombro sollevatore a terra	Peso Kg
A	B	C	D	E					G	H	I	L	
80x130 (A)	106013		805	1310	1155	1250	1430		350	335	1000	1920	106
90x140 (A)	106018		890	1360	1160	1290	1480		450	335	1000	2010	130
90x140 (B)	106019		890	1360	1160	1290	1480		450	335	1200	2010	132

Sollevatore OPEN

Sollevatore a doppio braccio elettroidraulico azionato da operatore a doppia piattaforma piana con movimentazione automatica, il piano di calpestio presenta una cavità centrale con due corsie laterali per agevolare la spinta della carrozzina



FACILITA' DI ACCESSO

L'operatore non deve salire sopra il sollevatore per spingere la carrozzina all'interno del veicolo, ma può svolgere tale compito semplicemente camminando all'interno del sollevatore stesso.

VISIBILITA'

La particolare conformazione del sollevatore permette completa visibilità posteriore guardando dallo specchietto retrovisore.

CARICO SCARICO

Una volta richiuso il sollevatore permette agevolmente il carico e scarico qualsiasi oggetto, anche di grandi dimensioni.

PIANO ANTISCIVOLO

La superficie del piano di calpestio, in alluminio è caratterizzata da una particolare punzonatura antiscivolo. Non sono presenti saldature, e quindi punti di fragilità.

DI FACILE UTILIZZO

Con 2 tasti si eseguono le operazione di carico e scarico.

MINIMO INGOMBRO

Piccolo e compatto, installabile anche su veicoli a tetto basso. la sporgenza minima verso l'esterno permette la sua installazione a ridosso del portellone.

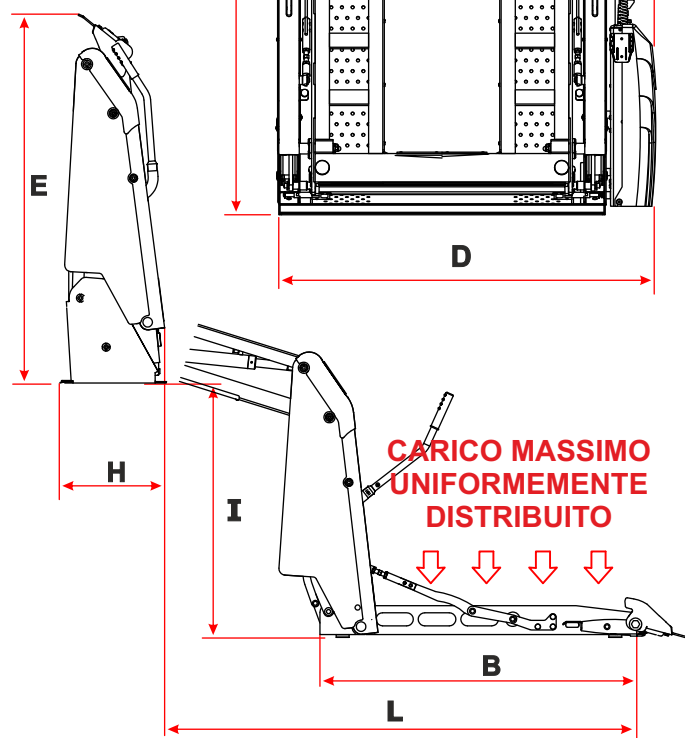
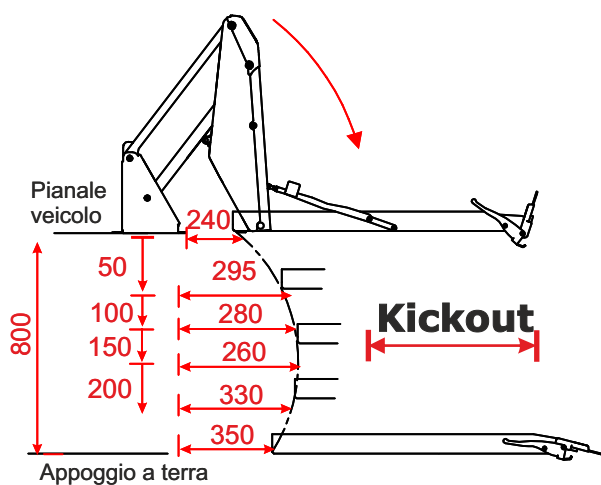
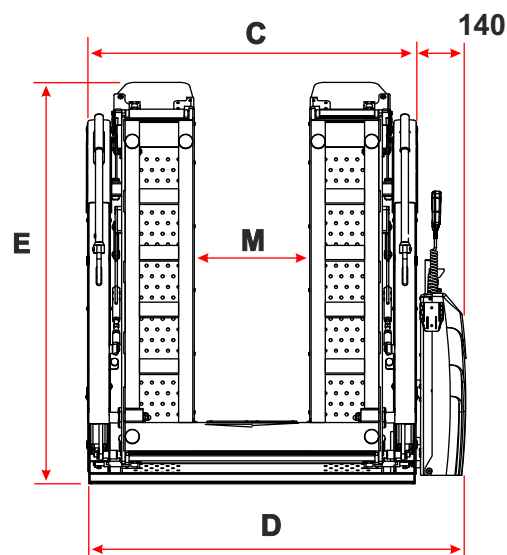
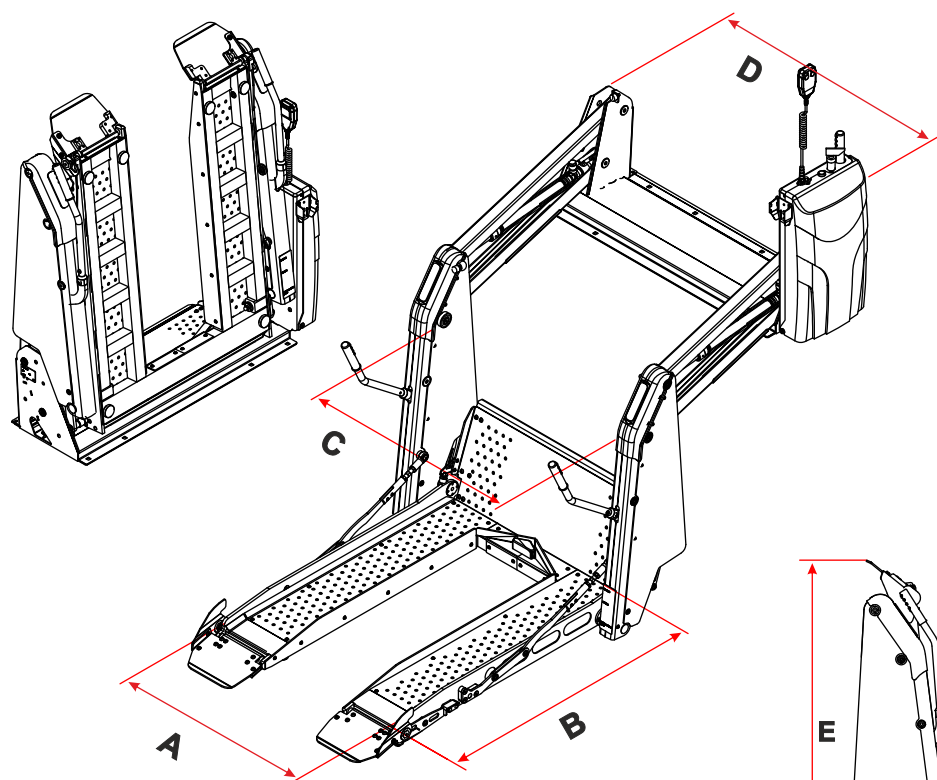
SILENZIOSITÀ

Il sollevatore è dotato di appositi ammortizzatori in gomma che lo rendono estremamente silenzioso durante la guida.

Tempo da chiuso al pianale di carico = 8 sec

Tempo discesa (a vuoto), dal pianale di carico a massima discesa - 770 = 8 sec

Tempo salita (con 320 kg), da - 760 al pianale di carico = 10 sec



OPEN	Cod.	Cod. led	Larghezza totale pedana A	Lunghezza totale pedana B	Larghezza esterna bracci C	Larghezza totale D	Altezza totale E	F	Carico Massimo G	Profondità alla base H	Altezza massima di sollevamento I	Ingombro sollevatore a terra L	Cavità centrale M	Peso Kg
71x94	106016	106017	698	945	920	1050	1200		320	350	800	1620	325	106

Sollevatore BUTTERFLY

Sollevatore a doppio braccio elettro idraulico, azionato da operatore, a piattaforma piana apribile con movimentazione automatica.



INNOVATIVO

Il prodotto presenta numerose innovazioni rispetto a prodotti simili presenti nel mercato, come la chiusura tra i due piani di calpestio con **supporto a C**, caratteristica che impedisce la divaricazione dei piani di calpestio stessi una volta chiusi e allineati. Altra enorme innovazione è rappresentata dalla presenza sui due piani di calpestio di **pistoni con molle di compensazione (brevettati)**, che consentono l'allineamento perfetto dei due piani anche in presenza di pavimentazioni non regolari.

VISIBILITÀ

La particolare conformazione del sollevatore permette la completa visibilità posteriore guardando dallo specchietto retrovisore.

CARICO SCARICO

Una volta richiuso, il sollevatore permette agevolmente il carico e scarico di qualsiasi oggetto, anche di grandi dimensioni.

PIANO ANTISCIVOLO

Il piano di calpestio è in alluminio punzonato, caratteristica che lo rende robusto, senza punti di saldatura e con ottimo grip.

DI FACILE UTILIZZO

Con due tasti si eseguono le operazioni di carico e scarico.

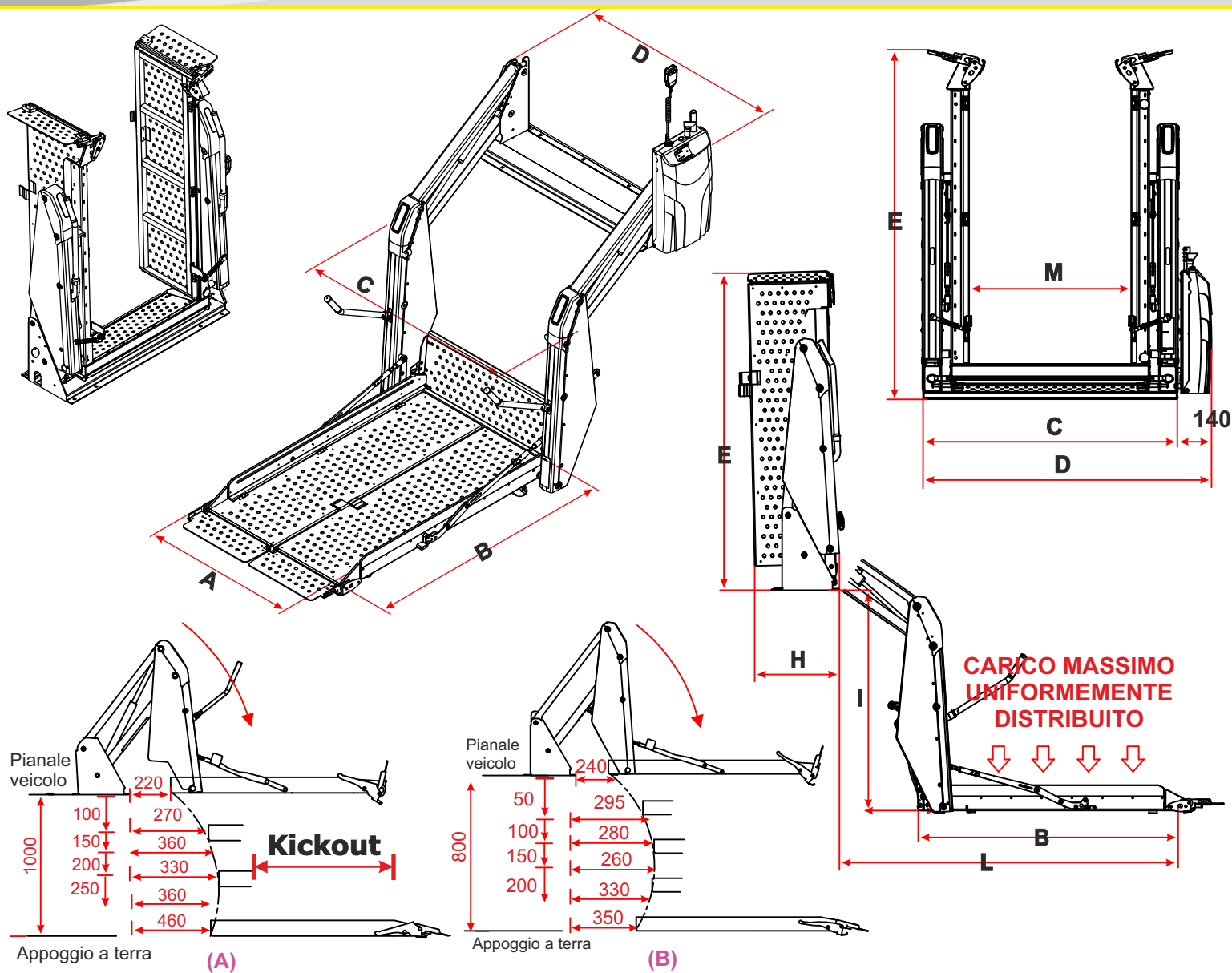
SILENZIOSITÀ

Il sollevatore è dotato di appositi ammortizzatori in gomma che lo rendono ancora più silenzioso durante la guida.

Tempo da chiuso al pianale di carico - (8 sec)

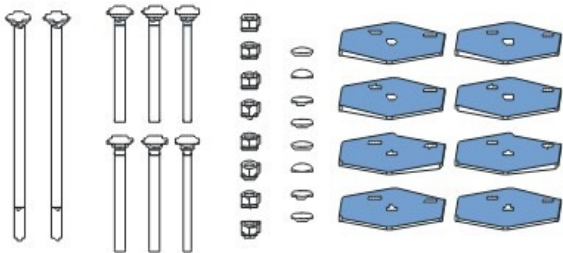
Tempo discesa (a vuoto), dal pianale di carico a massima discesa - (H=800 - 8 sec) - (H=1000 - 10 sec)

Tempo salita (con 300 kg) (da H=800 al pianale di carico = 10 sec) - (da H=1000 al pianale di carico = 12 sec)



Butterfly	Cod.	Cod. led	Larghezza totale pedana A	Lunghezza totale pedana B	Larghezza esterna bracci C	Larghezza Totale D	Altezza totale E	F	Carico Massimo G	Profondità alla base H	Altezza massima di sollevamento I	Ingombro sollevatore a terra L	Cavità centrale M	Peso Kg
80X130 (A)	106020	106021	800	1300	1050	1050	1450		350	450	1000	1720	670	129
76X105 (B)	106022	106023	760	1050	970	1110	1170		350	430	800	153.0	930	109
66X96 (B)	106024	106025	660	960	870	1010	1090		350	420	800	1440	530	90

Accessori Sollevatori

	DESCRIZIONE	CODICE
	Kit pulsantiera 2 tasti wireless Da ordinare assieme al dispositivo, fornita già installata	106603
	Kit pulsantiera 4 tasti wireless Da ordinare in caso di dispositivo già esistente	015010
	Kit fissaggio sollevatore	106604

PARTICOLARI COSTRUTTIVI DEI SOLLEVATORI FADIEL

Peso ridotto

Il telaio del sollevatore è costruito con acciaio ad alta resistenza "STRENX" che garantisce alla struttura robustezza, il piano di calpestio è costruito in alluminio con punzonatura di deformazione che garantisce un grip ottimale.

L'abbinamento di acciaio alluminio rende la struttura leggera ma allo stesso tempo robusta e affidabile

Per ulteriori informazioni su speciale acciaio, andare a pagina 17.

STRENX™
PERFORMANCE STEEL

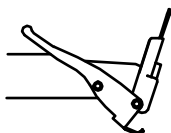
Minimo ingombro



Il particolare sistema di chiusura FADIEL con ripiegamento delle pedane verso l'interno riduce lo spessore del sollevatore di circa 10 cm rispetto ai sollevatori con sistema di ripiegamento della pedana verso l'esterno. Questo consente il posizionamento del sollevatore più vicino alla porta del veicolo e ottimizza il passaggio della pedana sul paraurti posteriore

Appoggio a terra dei piedini

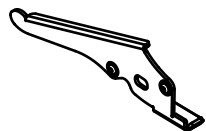
Il movimento della pedana di ingresso è collegato ai piedini di appoggio a terra



PIEDINO di ingresso alzato (forma di sicurezza) durante il movimento



PIEDINO appoggiato a terra, pedana abbassata per effettuare la manovra di entrata/uscita



PIEDINI FADIEL in metallo, robusti resistenti agli urti e antiusura



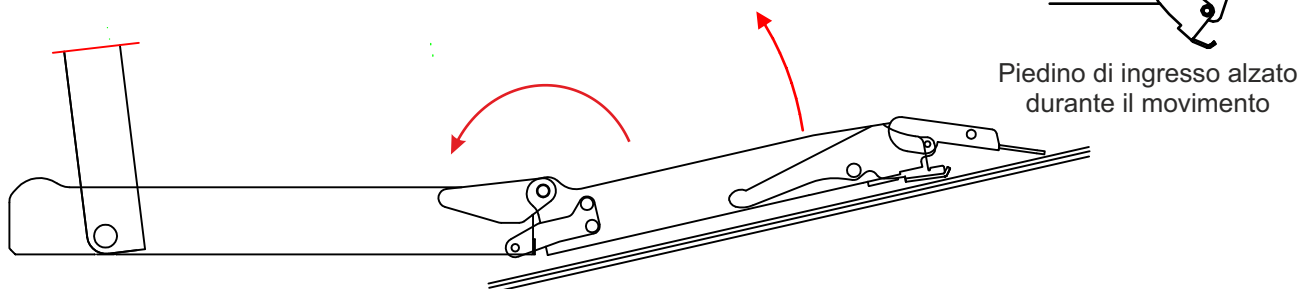
ATTENZIONE:

In caso di terreno irregolare il mancato appoggio dei piedini non permette l'apertura della pedana di ingresso, quindi non permette l'accesso al piano del sollevatore

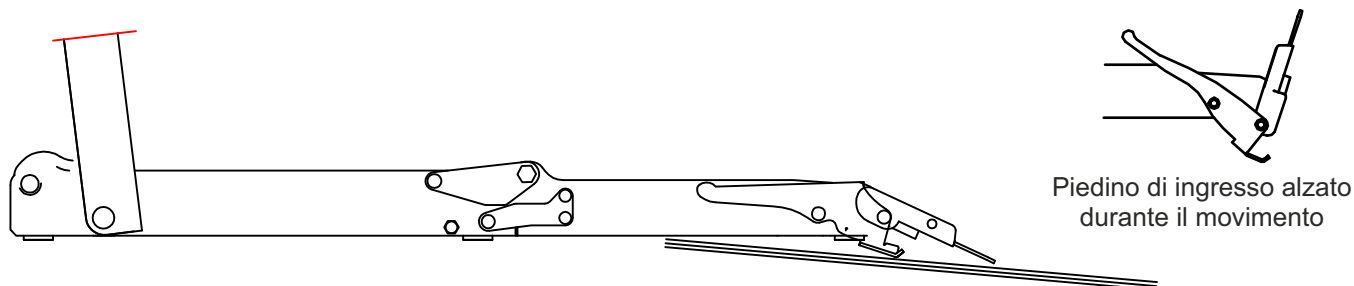
Questa caratteristica di utilizzo per cui la forma del terreno deve permettere l'appoggio dei piedini abbassando la pedana di ingresso è presente su tutti i sollevatori FADIEL

Adattabilità della pedana del sollevatore al piano di appoggio a terra rivolto verso l'alto e verso il basso

Il sollevatore FADIEL, grazie alla sua speciale apertura e chiusura a srotolamento permette l'apertura della pedana di ingresso anche nel caso di terreno in salita



Il sollevatore FADIEL, inoltre permette anche l'apertura della pedana di ingresso in caso di terreno in discesa perchè gli speciali piedini permettono l'apertura anche con una lieve pressione

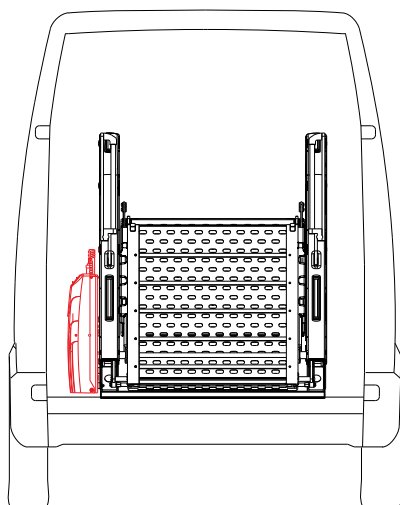


È possibile avere la centralina sia sul lato sinistro che sul lato destro

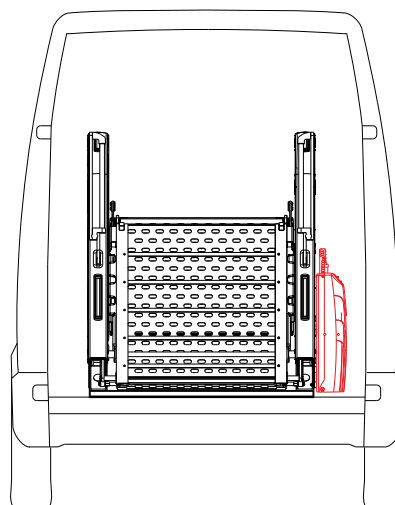
La posizione del motore (destra o sinistra) va comunicata in fase d'ordine.

Non è possibile fare modifiche successivamente

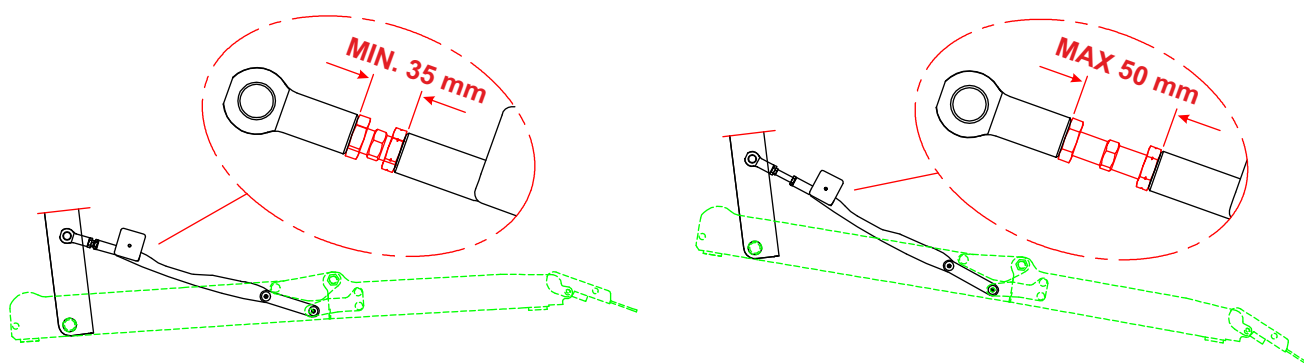
Sollevatore installato con gruppo idraulico sul lato **SINISTRO**



Sollevatore installato con gruppo idraulico sul lato **DESTRO**



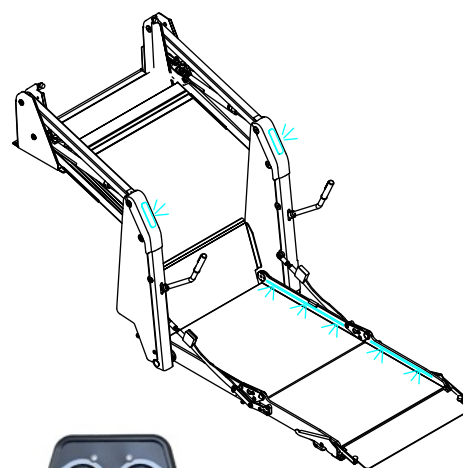
Regolazione della pedana di calpestio del sollevatore



Dopo aver fissato il sollevatore sul pianale del veicolo si può regolare la piattaforma di calpestio a seconda delle esigenze.

Luci di segnalazione

A richiesta possono essere montate luci a led gialle ad intermittenza sui bracci superiori che rendono più visibile il sollevatore, e luci a led sui fianchi della pedana di calpestio per illuminare la zona di salita



Pulsantiera

La pulsantiera di comando del sollevatore è di forma ergonomica, robusta e leggera con soli 2 pulsanti per semplificare l'uso del dispositivo, può essere fornita a filo (A) o con comando radio (wireless) (B), con tasti o membrana impermeabile (Ip54)



Gommini antivibrazione

Il sollevatore è dotato di appositi gommini antivibrazione interposti negli appoggi delle parti mobili, che lo rendono estremamente silenzioso sia durante il funzionamento, sia da chiuso durante la guida del veicolo

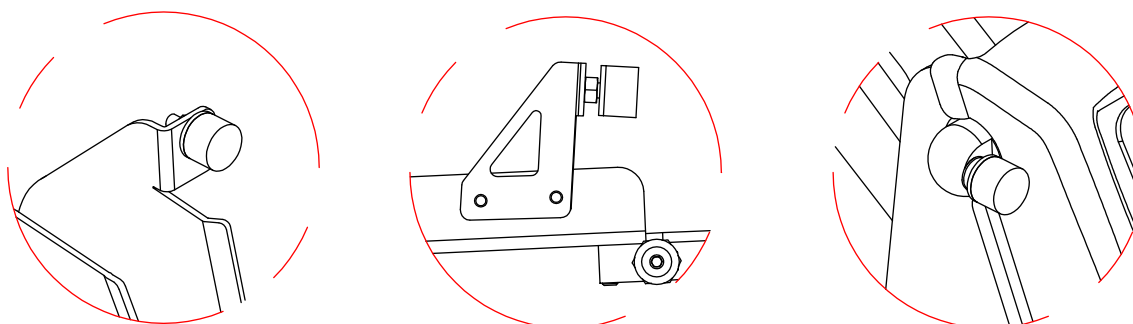
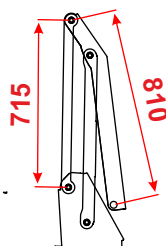
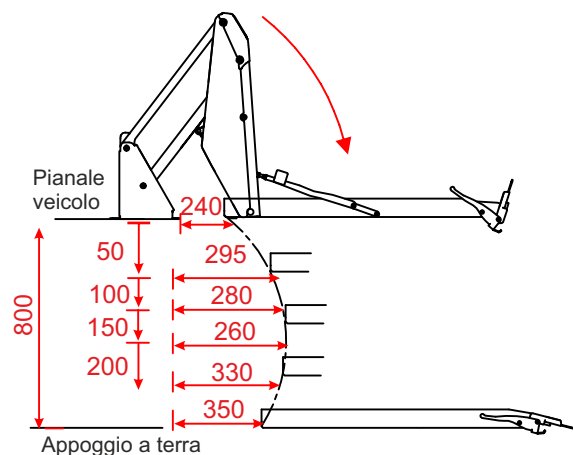
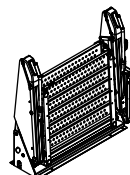
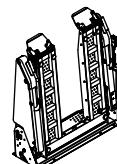


Diagramma di brandeggio del sollevatore in uscita

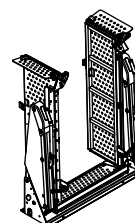
Vedere da disegno allegato le misure di brandeggio (kickout) del sollevatore in uscita riferita alla parte posteriore più esterna della pedana, atte a stabilire il posizionamento del sollevatore all'interno del veicolo per evitare una eventuale collisione con il paraurti posteriore


codici prodotti


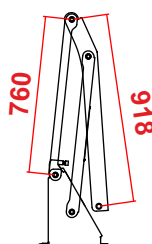
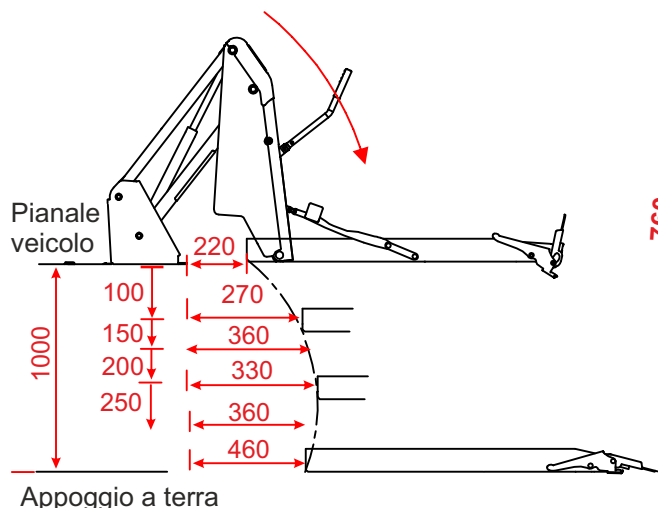
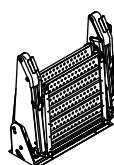
106005 106009
106006 106007
106008 106011
106012



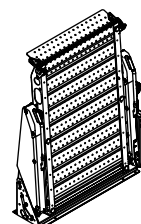
106016
106017



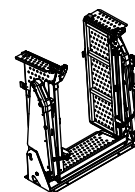
106022 106023
106024 106025


codici prodotti


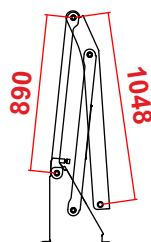
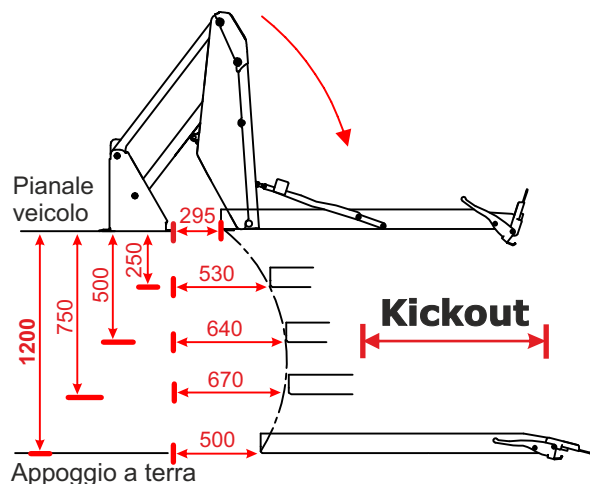
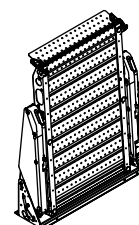
106001 106003
106002 106004
106014



106013
106018



106020
106021


codici prodotti


106019



STRENX® STEEL

Fadiel Italiana è da sempre garanzia di qualità nell'innovazione; nel corso degli anni, infatti, la costante ricerca della massima qualità nei risultati ha portato la nostra azienda a individuare e scegliere materiali sempre più performanti, al fine di raggiungere l'eccellenza in tutti i prodotti. Questa è la ragione della scelta dell' **acciaio Strenx®** dell'azienda svedese **SSAB**, per i nostri sollevatori per carrozzine. **SSAB** è il produttore più esperto al mondo di acciai temperati ad alta resistenza. Nel settore dei sollevatori, **SSAB** è stata la prima acciaieria a offrire materiali strutturali laminati a freddo ad altissima resistenza. Questi acciai, con dimensioni anche inferiori a 2 mm di spessore, vantano caratteristiche meccaniche eccezionali grazie alla purezza del materiale e ai processi produttivi estremamente accurati. Proprio l'estrema purezza, la bassa soluzione della lega e l'alta qualità dei processi di lavorazione dell'**acciaio Strenx®** sono il segreto per ottenere una lega con elevata durezza, estrema resistenza e ottime prestazioni anche a temperature inferiori allo zero. La laminazione a freddo offre caratteristiche eccezionali perché la bassa rugosità superficiale, unita all'estrema purezza che caratterizza tutti gli **acciai Strenx®**, crea le condizioni migliori per un'elevata resistenza ai carichi ciclici, come quelli di un sollevatore per sedie a rotelle. Poiché l'**acciaio Strenx®** è più resistente dell'acciaio comune, può essere utilizzato in dimensioni più sottili e quindi creare strutture più leggere. Questo tipo di acciaio rappresenta quindi la scelta sicura per strutture robuste e leggere progettate per operare in qualsiasi tipo di ambiente. Grazie alla sua combinazione unica di resistenza, durezza, compattezza e saldabilità, supera gli standard di classificazione più esigenti. L'elevata resistenza alle basse temperature garantisce il massimo grado di sicurezza possibile anche negli impieghi più critici e negli ambienti più difficili. **La sfida di Fadiel Italiana** è stata quella di progettare e costruire un sollevatore, con struttura in acciaio e pianale in alluminio, che fosse estremamente robusto ma allo stesso tempo anche il più compatto e leggero al mondo. **L'acciaio strutturale ad alta resistenza Strenx®** è stata la risposta a questa sfida. Il risultato è oggi sotto gli occhi di tutti, un sollevatore ad altissima resistenza, con finiture di pregio e soprattutto un peso totale inferiore ai 92 kg, una caratteristica che non solo avvantaggia il tecnico durante l'installazione, ma soprattutto il cliente che avrà un minor consumo di pneumatici e ammortizzatori guida. È con grande orgoglio che oggi possiamo vantarci di essere stati riconosciuti dall'azienda **SSAB** come eccellenza italiana per l'utilizzo dei loro acciai speciali, e di essere diventati membri ufficiali di **My Inner Strenx**, con tanto di autorizzazione ad apporre l'adesivo identificativo di questo tipo di acciaio sui nostri sollevatori. Essere ammessi come membri significa essere stati valutati e approvati da **SSAB** dopo numerose ispezioni e severi controlli di qualità. La targhetta **My Inner Strenx** apposta sul nostro sollevatore è un certificato di qualità e prestazioni. Il marchio certifica ai clienti che il prodotto è stato costruito per essere robusto e leggero, in **acciaio strutturale Strenx®** e alluminio ad alta resistenza, in conformità con il design e le specifiche del materiale **SSAB**.



FADIEL ITALIANA

