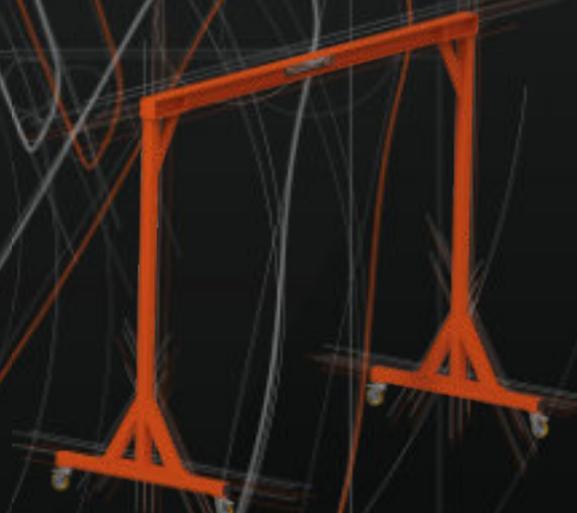


ALFATECH

IMPIANTI E SISTEMI DI SOLLEVAMENTO



GRU A PORTALE

CATALOGO

ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM

CHI SIAMO



ALFATECH s.r.l azienda leader nel settore dei sistemi di sollevamento, presente sul mercato nazionale ed internazionale da 20 anni, vanta un'esperienza pluriennale e continua con professionalità a portare avanti il suo ideale di affidabilità ed efficienza grazie ad un team altamente qualificato e specializzato in prototipazione, costruzione, montaggio e assistenza.

Grazie alla passione e alla completa dedizione del titolare, che trasmette ogni giorno al proprio team, l'azienda è cresciuta maturando negli anni un know-how tale da poter analizzare e risolvere ogni necessità e richieste dei clienti.

La nostra esperienza e dedizione viene resa disponibile al fine di rendere gli impianti sempre efficienti e soprattutto sicuri per il cliente.

Qualunque sia la tipologia di lavoro da eseguire o da progettare, lo staff è sempre alla ricerca della soluzione più adeguata, in modo tale che l'operatore venga messo nelle migliori condizioni a livello lavorativo.

L'ufficio tecnico/commerciale è il cuore pulsante nell'attività di progettazione e costruzione, sempre attento alle richieste del cliente, con la giusta determinazione riesce sempre a fornire un prodotto adeguato all'esigenza richiesta fin nei minimi dettagli, per il raggiungimento del prodotto ideale.

Le costruzioni standard, la base di partenza dei nostri prodotti, possono essere modificate e personalizzabile sia in dimensioni che portate, garantendo una massima qualità e sicurezza, grazie alla notevole competenza dei nostri uffici interni sia tecnico che commerciale.

Lo staff vanta figure con esperienze pluriennali nel settore, è sempre pronto ad offrire un totale e completo servizio, non solo con i prodotti progettati e costruiti al proprio interno, ma offre anche assistenza in caso di anomalie, reperendo accessori e ricambi dove necessario.

Alfatech offre anche una gamma di servizi come manutenzioni periodiche e programmate degli impianti di sollevamento di qualsiasi marca e fattezza come richiesto dalle normative vigenti.

Alfatech dispone di uno staff completo anche per quanto concerne le attività di montaggi, spostamenti, ammodernamenti verifiche di tipo decennale e ventennale su qualsiasi tipologia di gru.

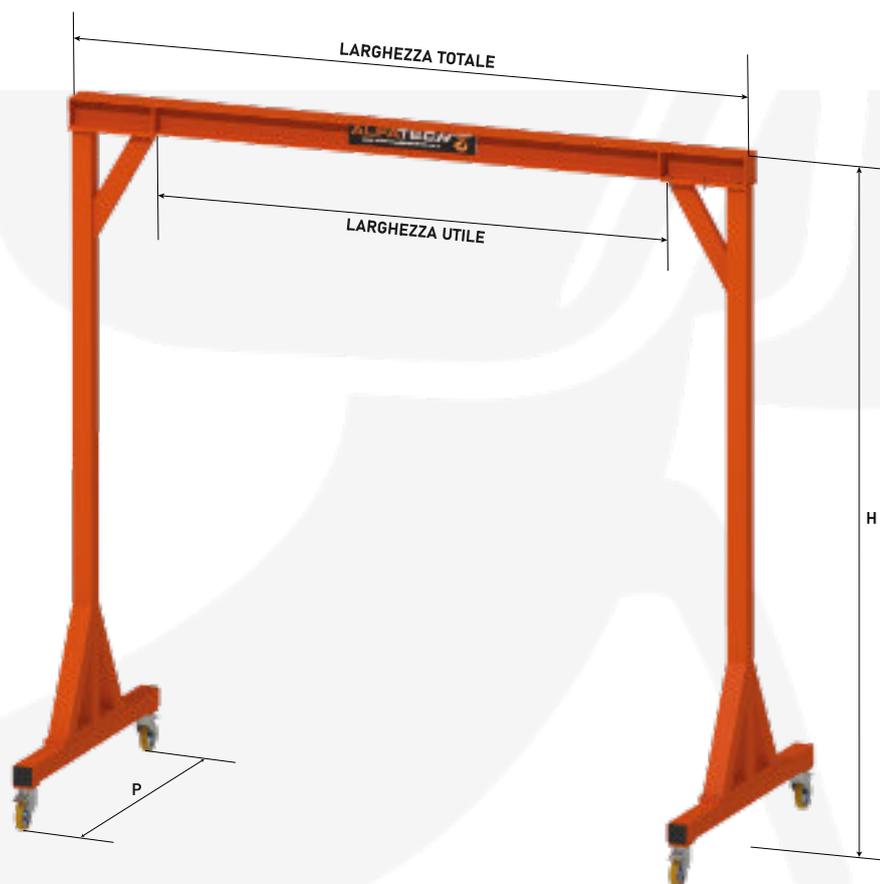


PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsollevamento.com



GRU A PORTALE FISSA



TIPO	Portata Kg.	Larghezza totale (mt.)	Larghezza utile (mt.)	Altezza H (mt.)	Quota P (mt.)
A GP 0,5 3x3	500	3	2	3	1,6
A GP 0,5 4x4	500	4	3	4	2,2
A GP 0,5 5x5	500	5	4	5	2,7
A GP 1 3x3	1000	3	2	3	1,6
A GP 1 4x4	1000	4	3	4	2,2
A GP 1 5x5	1000	5	4	5	2,7
A GP 2 3x3	2000	3	2	3	1,6
A GP 2 4x4	2000	4	3	4	2,2
A GP 2 5x5	2000	5	4	5	2,7
A GP 3 3x3	3000	3	2	3	1,6
A GP 3 4x4	3000	4	3	4	2,2
A GP 3 5x5	3000	5	4	5	2,7
A GP 4 3x3	4000	3	2	3	1,6
A GP 4 4x4	4000	4	3	4	2,2
A GP 4 5x5	4000	5	4	5	2,7
A GP 5 3x3	5000	3	2	3	1,6
A GP 5 4x4	5000	4	3	4	2,2
A GP 5 5x5	5000	5	4	5	2,7
A GP 6 3x3	6000	3	2	3	1,6
A GP 6 4x4	6000	4	3	4	2,2
A GP 6 5x5	6000	5	4	5	2,7

DESCRIZIONE:

La Gru a Portale in acciaio è fornita con fianchi in profilo tubolare, traversa in profilato HE o cassonata secondo le portate massime richieste.

E' consentito secondo i calcoli di costruzione, movimentare la gru a pieno carico.

Ruote portanti, girevoli a 360° in materiale vulkollan, idonee alla movimentazione della gru su fondi come cemento, asfalto, grigliato e gres.

La finitura finale è composta da fondo antiruggine epossidico e smalto colorato.

Tutte le gru di produzione Alfatech vengono costruite e fornite con la seguente documentazione:

- Dichiarazione di conformità secondo la normativa "CE"
- Manuale di uso e manutenzione

SU RICHIESTA:

E' possibile effettuare dimensionamenti personalizzati, finiture particolari come verniciatura marina, zincatura a freddo o caldo, colorazioni ral, ruote per movimentazioni su fondi fuori standard, lunghezza personalizzata su testate con ruote (da valutare). Per qualsiasi richiesta non indicata siamo a Vostra disposizione.

PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI



GRU A PORTALE REGOLABILE IN ALTEZZA



TIPO	Portata Kg.	Larghezza totale (mt.)	Larghezza utile (mt.)	Altezza		Quota P (mt.)
				H MIN	H MAX	
A GPR 0,5 3X3	500	3	2	2	3	1,6
A GPR 0,5 4X4	500	4	3	3	4	2,2
A GPR 0,5 5X5	500	5	4	4	5	2,7
A GPR 1 3x3	1000	3	2	2	3	1,6
A GPR 1 4x4	1000	4	3	3	4	2,2
A GPR 2 5x5	1000	5	4	4	5	2,7
A GPR 2 3x3	2000	3	2	2	3	1,6
A GPR 2 4x4	2000	4	3	3	4	2,2
A GPR 2 5x5	2000	5	4	4	5	2,7
A GPR 3 3x3	3000	3	2	2	3	1,6
A GPR 3 4x4	3000	4	3	3	4	2,2
A GPR 3 5x5	3000	5	4	4	5	2,7
A GPR 4 3x3	4000	3	2	2	3	1,6
A GPR 4 4x4	4000	4	3	3	4	2,2
A GPR 4 5x5	4000	5	4	4	5	2,7
A GPR 5 3x3	5000	3	2	2	3	1,6
A GPR 5 4x4	5000	4	3	3	4	2,2
A GPR 5 5x5	5000	5	4	4	5	2,7
A GPR 6 3x3	6000	3	2	2	3	1,6
A GPR 6 4x4	6000	4	3	3	4	2,2
A GPR 6 5x5	6000	5	4	4	5	2,7

DESCRIZIONE:

La Gru a Portale Regolabile in Altezza in acciaio è fornita con fianchi telescopici in profilo tubolare, traversa in profilato HE o cassettonata secondo le portate massime richieste. Su di essa si ha la possibilità di regolarne l'altezza tramite i fianchi telescopici con un passo di regolazione e bloccaggio di 200 mm.

E' consentito secondo i calcoli di costruzione, movimentare la gru a pieno carico.

Ruote portanti, girevoli a 360° in materiale vulkollan, idonee alla movimentazione della gru su fondi come cemento, asfalto, grigliato e gres. La finitura finale è composta da fondo antiruggine epossidico e smalto colorato sulle parti fisse, mentre per le parti a scorrimento viene applicata una finitura con zincatura a freddo che ne facilita la movimentazione.

Tutte le gru di produzione Alfatech vengono costruite e fornite con la seguente documentazione:

- Dichiarazione di conformità secondo la normativa "CE"
- Manuale di uso e manutenzione

SU RICHIESTA:

E' possibile effettuare dimensionamenti personalizzati, finiture particolari come verniciatura marina, zincatura a freddo o caldo, colorazioni ral, ruote per movimentazioni su fondi fuori standard, lunghezza personalizzata su testate con ruote (da valutare), regolazione in altezza maggiorata e passo di regolazione in altezza per quanto consentito. Per qualsiasi richiesta non indicata siamo a Vostra disposizione.

PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

GRU A PORTALE REGOLABILE IN ALTEZZA CON PARANCHI MANUALI A CATENA



TIPO	Portata Kg.	Larghezza totale (mt.)	Larghezza utile (mt.)	Altezza		Quota P (mt.)
				H MIN	H MAX	
A GPRP 0,5 3X3	500	3	2	2	3	1,6
A GPRP 0,5 4X4	500	4	3	3	4	2,2
A GPRP 0,5 5X5	500	5	4	4	5	2,7
A GPRP 1 3x3	1000	3	2	2	3	1,6
A GPRP 1 4x4	1000	4	3	3	4	2,2
A GPRP 2 5x5	1000	5	4	4	5	2,7
A GPRP 2 3x3	2000	3	2	2	3	1,6
A GPRP 2 4x4	2000	4	3	3	4	2,2
A GPRP 2 5x5	2000	5	4	4	5	2,7
A GPRP 3 3x3	3000	3	2	2	3	1,6
A GPRP 3 4x4	3000	4	3	3	4	2,2
A GPRP 3 5x5	3000	5	4	4	5	2,7
A GPRP 4 3x3	4000	3	2	2	3	1,6
A GPRP 4 4x4	4000	4	3	3	4	2,2
A GPRP 4 5x5	4000	5	4	4	5	2,7
A GPRP 5 3x3	5000	3	2	2	3	1,6
A GPRP 5 4x4	5000	4	3	3	4	2,2
A GPRP 5 5x5	5000	5	4	4	5	2,7
A GPRP 6 3x3	6000	3	2	2	3	1,6
A GPRP 6 4x4	6000	4	3	3	4	2,2
A GPRP 6 5x5	6000	5	4	4	5	2,7

DESCRIZIONE:

La Gru a Portale Regolabile in Altezza con Paranchi manuali a catena, in acciaio è fornita con fianchi telescopici in profilo tubolare, traversa in profilato HE o cassonata secondo le portate massime richieste, dove si ha la possibilità di regolarne l'altezza tramite due paranchi manuali a catena posti sui fianchi telescopici con un passo di regolazione e bloccaggio di 200 mm.

E' consentito secondo i calcoli di costruzione, movimentare la gru a pieno carico.

Ruote portanti, girevoli a 360° in materiale vulkollan, idonee alla movimentazione della gru su fondi come cemento, asfalto, grigliato e gres.

La finitura finale è composta da fondo antiruggine epossidico e smalto colorato.

Tutte le gru di produzione Alfatech vengono costruite e fornite con la seguente documentazione:

- Dichiarazione di conformità secondo la normativa "CE"
- Manuale di uso e manutenzione

SU RICHIESTA:

E' possibile effettuare dimensionamenti personalizzati, finiture particolari come verniciatura marina, zincatura a freddo o caldo, colorazioni ral, ruote per movimentazione su fondi fuori standard, lunghezza personalizzata su testate con ruote (da valutare), regolazione in altezza maggiorata e passo di regolazione in altezza per quanto consentito. Per qualsiasi richiesta non indicata siamo a Vostra disposizione.

PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

GRU A PORTALE ALUFER



TIPO	Portata Kg.	Larghezza totale (mt.)	Larghezza utile (mt.)	Quota P (mt.)			Misura 1		Misura 2		Misura 3	
				Misura 1	Misura 2	Misura 3	H MIN	H MAX	H MIN	H MAX	H MIN	H MAX
ALUFER 250	250	2	1,6	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 250	250	3	2,4	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 250	250	4	3,2	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 250	250	5	4	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 250	250	6	4,8	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 500	500	2	1,6	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 500	500	3	2,4	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 500	500	4	3,2	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 500	500	5	4	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 500	500	6	4,8	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 1000	1000	2	1,6	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 1000	1000	3	2,4	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 1000	1000	4	3,2	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 1000	1000	5	4	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 1000	1000	6	4,8	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 2000	2000	2	1,6	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 2000	2000	3	2,4	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 2000	2000	4	3,2	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 2000	2000	5	4	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2
ALUFER 2000	2000	6	4,8	1,1	1,5	2	1,7	2,3	2,2	3,2	3,2	4,2

DESCRIZIONE:

La Gru a Portale Alufer in acciaio è fornita con fianchi in profilo tubolare assemblati tramite bulloni e cornici di sostegno/serraggio, traversa in profilato HE, dove si ha la possibilità di regolarne l'altezza tramite i fianchi assemblati con un passo di regolazione e bloccaggio di 200 mm. Questa gru è stata ideata per chi necessita frequentemente di effettuare sollevamenti pesanti in diversi luoghi/cantieri. La struttura leggera e robusta consente di avere un peso contenuto. I fianchi assemblati, facilmente richiudibili, hanno la peculiarità di essere poco voluminosi per il trasporto.

La gru Alufer è stata inoltre studiata per un assemblaggio davvero rapido e pratico.

Non è consentito secondo i calcoli di costruzione, movimentare la gru a pieno carico.

Ruote portanti, girevoli a 360° in materiale vulkollan, idonee alla movimentazione della gru su fondi come cemento, asfalto, grigliato e gres.

La finitura finale è composta da zincatura a freddo.

Tutte le gru di produzione Alfatech vengono costruite e fornite con la seguente documentazione:

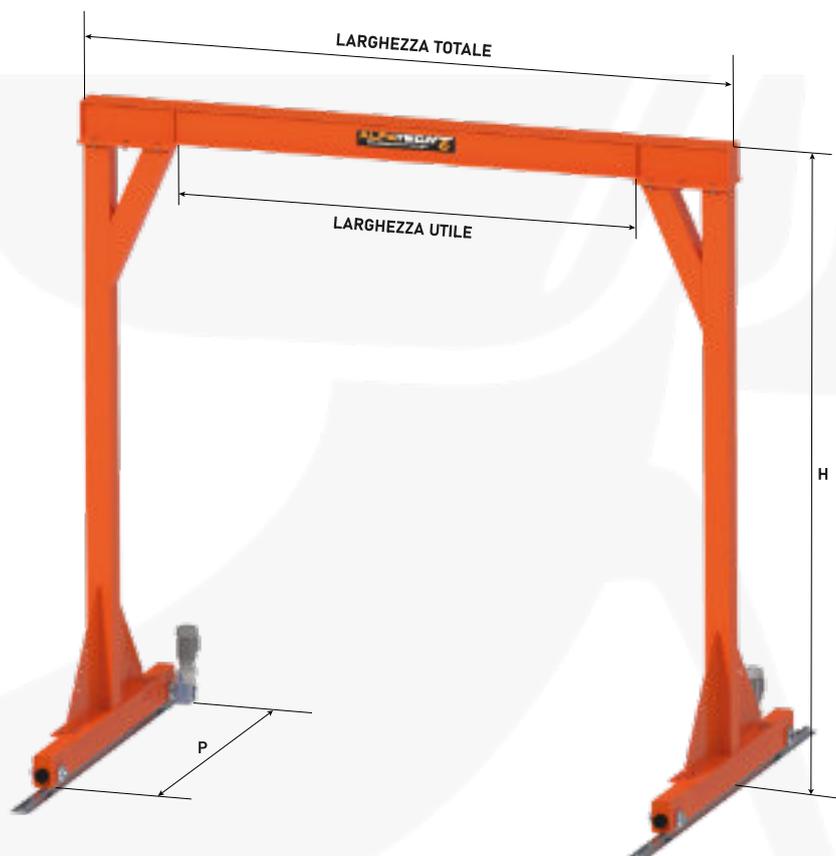
- Dichiarazione di conformità secondo la normativa "CE"
- Manuale di uso e manutenzione

SU RICHIESTA:

E' possibile effettuare dimensionamenti personalizzati, zincatura a caldo, ruote per movimentazioni su fondi fuori standard, lunghezza personalizzata su testate con ruote (da valutare), regolazione in altezza maggiorata e passo di regolazione in altezza per quanto consentito. Per qualsiasi richiesta non indicata siamo a Vostra disposizione.

PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

GRU A PORTALE MOTORIZZATA



TIPO	Portata Kg.	Larghezza totale (mt.)	Larghezza utile (mt.)	Altezza H (mt.)	Quota P (mt.)
A GPM 0,5 3X3	500	3	2	3	1,6
A GPM 0,5 4X4	500	4	3	4	2,2
A GPM 0,5 5X5	500	5	4	5	2,7
A GPM 1 3x3	1000	3	2	3	1,6
A GPM 1 4x4	1000	4	3	4	2,2
A GPM 2 5x5	1000	5	4	5	2,7
A GPM 2 3x3	2000	3	2	3	1,6
A GPM 2 4x4	2000	4	3	4	2,2
A GPM 2 5x5	2000	5	4	5	2,7
A GPM 3 3x3	3000	3	2	3	1,6
A GPM 3 4x4	3000	4	3	4	2,2
A GPM 3 5x5	3000	5	4	5	2,7
A GPM 4 3x3	4000	3	2	3	1,6
A GPM 4 4x4	4000	4	3	4	2,2
A GPM 4 5x5	4000	5	4	5	2,7
A GPM 5 3x3	5000	3	2	3	1,6
A GPM 5 4x4	5000	4	3	4	2,2
A GPM 5 5x5	5000	5	4	5	2,7
A GPM 6 3x3	6000	3	2	3	1,6
A GPM 6 4x4	6000	4	3	4	2,2
A GPM 6 5x5	6000	5	4	5	2,7

DESCRIZIONE:

La Gru a Portale Motorizzata in acciaio è fornita con fianchi in profilo tubolare, traversa in profilato HE o cassonata secondo le portate massime richieste.

E' consentito secondo i calcoli di costruzione, movimentare la gru a pieno carico.

Le ruote fisse con materiale in vulkollan sono idonee per la movimentazione su fondi come cemento, asfalto, grigliato e gres oppure vengono applicate ruote in acciaio con scasso per la movimentazione su binario, anch'esso fornito da Alfatech.

La gru è completa di testate con motoriduttori, impianto elettrico con alimentazione 220V/380V oppure su richiesta con alimentazione a batteria autonoma ricaricabile. L'impianto elettrico è completo di pulsantiera pensile di comando con cavo oppure su richiesta è possibile installare il radiocomando.

La finitura finale è composta da fondo antiruggine epossidico e smalto colorato.

Tutte le gru di produzione Alfatech vengono costruite e fornite con la seguente documentazione:

- Dichiarazione di conformità secondo la normativa "CE"
- Manuale di uso e manutenzione

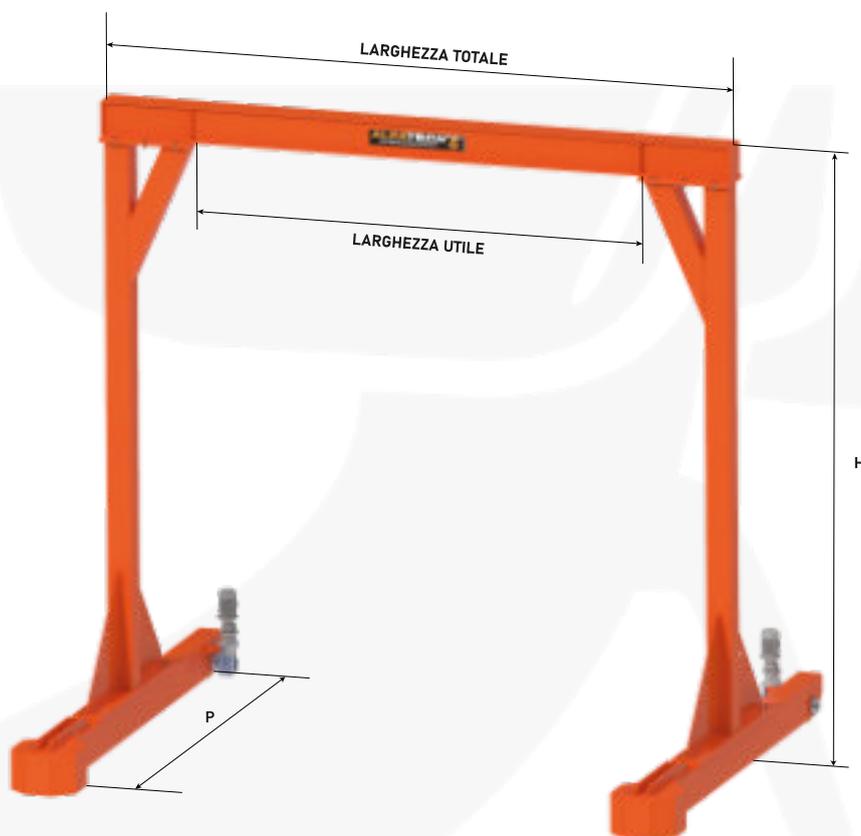
SU RICHIESTA:

E' possibile effettuare dimensionamenti personalizzati, finiture particolari come verniciatura marina, zincatura a freddo o caldo, colorazioni ral, ruote per movimentazione su fondi fuori standard. Per qualsiasi richiesta non indicata siamo a Vostra disposizione.

PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI



GRU A PORTALE TELECOMANDATA



TIPO	Portata Kg.	Larghezza totale (mt.)	Larghezza utile (mt.)	Altezza H (mt.)	Quota P (mt.)
A GPTL 0,5 3X3	500	3	2	3	1,6
A GPTL 0,5 4X4	500	4	3	4	2,2
A GPTL 0,5 5X5	500	5	4	5	2,7
A GPTL 1 3x3	1000	3	2	3	1,6
A GPTL 1 4x4	1000	4	3	4	2,2
A GPTL 2 5x5	1000	5	4	5	2,7
A GPTL 2 3x3	2000	3	2	3	1,6
A GPTL 2 4x4	2000	4	3	4	2,2
A GPTL 2 5x5	2000	5	4	5	2,7
A GPTL 3 3x3	3000	3	2	3	1,6
A GPTL 3 4x4	3000	4	3	4	2,2
A GPTL 3 5x5	3000	5	4	5	2,7
A GPTL 4 3x3	4000	3	2	3	1,6
A GPTL 4 4x4	4000	4	3	4	2,2
A GPTL 4 5x5	4000	5	4	5	2,7
A GPTL 5 3x3	5000	3	2	3	1,6
A GPTL 5 4x4	5000	4	3	4	2,2
A GPTL 5 5x5	5000	5	4	5	2,7
A GPTL 6 3x3	6000	3	2	3	1,6
A GPTL 6 4x4	6000	4	3	4	2,2
A GPTL 6 5x5	6000	5	4	5	2,7

DESCRIZIONE:

La Gru a Portale Telecomandata in acciaio è fornita con fianchi in profilo tubolare, traversa in profilato HE o cassonata secondo le portate massime richieste.

E' consentito secondo i calcoli di costruzione, movimentare la gru a pieno carico.

Le ruote con materiale in vulkollan sono idonee per la movimentazione su fondi come cemento, asfalto, grigliato e gres.

La gru è completa di testate con motoriduttori, impianto elettrico con alimentazione 220V/380V oppure su richiesta con alimentazione a batteria autonoma ricaricabile, completa di pulsantiera pensile di comando con cavo oppure su richiesta è possibile installare il radiocomando.

La gru telecomandata composta da due testate motorizzate indipendenti, dà la possibilità di effettuare movimentazioni sterzanti graduate oppure sterzante su se stessa oltre alle funzioni di movimentazione rettilinee.

La finitura finale è composta da fondo antiruggine epossidico e smalto colorato.

Tutte le gru di produzione Alfatech vengono costruite e fornite con la seguente documentazione:

- Dichiarazione di conformità secondo la normativa "CE"
- Manuale di uso e manutenzione

SU RICHIESTA:

E' possibile effettuare dimensionamenti personalizzati, finiture particolari come verniciatura marina, zincatura a freddo o caldo, colorazioni ral, ruote per movimentazioni su fondi fuori standard. Per qualsiasi richiesta non indicata siamo a Vostra disposizione.

PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



SOLLEVAMENTO



Gru a Bandiera a Colonna con braccio in canalina



Gru a Bandiera a Rotazione Elettrica 360°



Gru a Bandiera a Mensola con braccio in trave tirantata

GRU A BANDIERA



Gru a Bandiera a Colonna in Trave Rovescia



Gru a Bandiera a colonna con Bracci Contrapposti (una colonna con due bracci)



Gru a Bandiera a Mensola a Rotazione Motorizzata

GRU A PONTE



Gru a Ponte Bitrave



Gru a Ponte Monotrave

GRU A PORTALE



Gru a Portale Motorizzata su binario



Gru a Portale fissa



Gru a Portale Telecomandata



Gru a Portale Regolabile in altezza



Gru a Portale Regolabile in altezza con Paranchi manuali a catena



Gru a Portale "Alufer"

SOLLEVAMENTO

IMPIANTI SOSPESI IN CANALINA



MONOROTAIE



Ventosa per Lamiera



Ventosa per Vetro



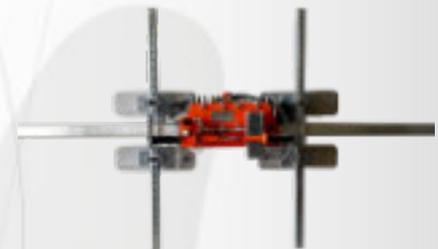
Ventosa per Infissi



Ventosa per Pannelli Sandwich



Ventosa per Marmo



Ventosa per Legno

VENTOSE



Ventosa per Pannelli Coibentati



Ventosa Basculamento 180°



Ventosa per Scatole

SOLLEVAMENTO

VENTOSE INFORCABILI



Ventosa Generica

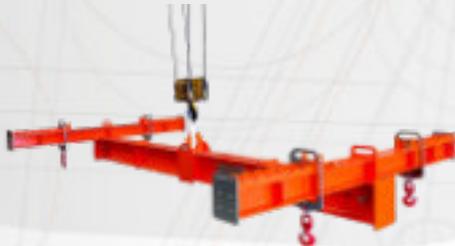


Ventosa per Legno



Ventosa per Lamiera

BILANCINI



Bilancino ad H con Ganci Regolabili



Bilancino a Ganci Regolabili



Bilancini Big Bag



Distanziale a Ganci Regolabili



Bilancino / Distanziale Telescopico

INFORCABILI



Inforcabile Telescopico



Inforcabile Calzatoie Lunghe



Inforcabile Braccio Alto



Bilancino Inforcabile



Inforcabile Big Bags

SOLLEVAMENTO

GANCI PER COILS



PINZE



Pinza per interni



Pinza per scatole



Pinza per Bombole



Pinza per Rotori



Pinza per Chiusini cementati



Pinza per Pozzetti cementati



Pinza per Lingotti

MANIPOLATORI FORZA ZERO



PRODOTTI COMMERCIALI



Golfari



Ganci



Radiocomandi



Pinze per lamiera



Magneti

Grilli, Tenditori, Capicorda, Morsetti, Redance, Calze, Campanelle



Tiranti



Forche per pallets

PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsollevamento.com



APPOGGIO



Cavalletto Standard



Cavalletto con Piedini Regolabili



Cavalletto Regolabile in Altezza

CAVALLETTI



Cavalletto con Ruote e Timone



Cavalletto con Ruote Semiautomatiche



Cavalletto con Ruote

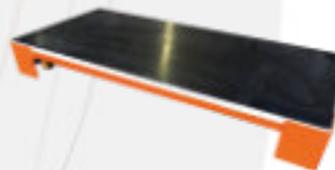
CESTONI



CARRELLI



CARRIARMATI



BANCHI DA LAVORO





Strada dell'Assenzio 6 - Repubblica di San Marino
(RSM)

Tel/Fax 0549-904088
info@alfatechsollelamento.com

CATALOGO

ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM