

**PRESSE  
IDRAULICHE**



**GRU ZAVORRATE  
A SBALZO**



**SOLLEVAMENTO E  
MOVIMENTAZIONE**



*Precisione, flessibilità e Semplicità per il TUO lavoro*



# Soluzioni tecniche per il TUO lavoro

**A x A Group** dal 1985 progetta e produce presse idrauliche e gru a sbalzo, inoltre distribuisce macchine e attrezzature per la movimentazione e il sollevamento.

I nostri tecnici, forti di un **know-how** pluridecennale, sono chiamati ogni giorno a trovare soluzioni customizzate.

Realizziamo prodotti su specifiche del cliente: presse speciali per potenze, dimensioni e accessori, gru speciali per ingombri, portate e sbalzi, attrezzature speciali e certificate.

L'efficienza dei nostri reparti consente di ottenere un **time to market veloce e competitivo**.

**In A x A Group la Ricerca e lo Sviluppo partono sempre dalle esigenze del cliente.**

La lunga storia di **A x A** è una conferma della qualità tutta italiana che si rinnova nel tempo.

Negli anni **A x A Group** è stato scelto come partner di numerose e rinomate aziende e gruppi industriali in Italia e nel mondo.

Il legame storico con brand leader della meccanica ci ha portati infatti a servire una clientela molto esigente, in Europa e negli Stati Uniti.

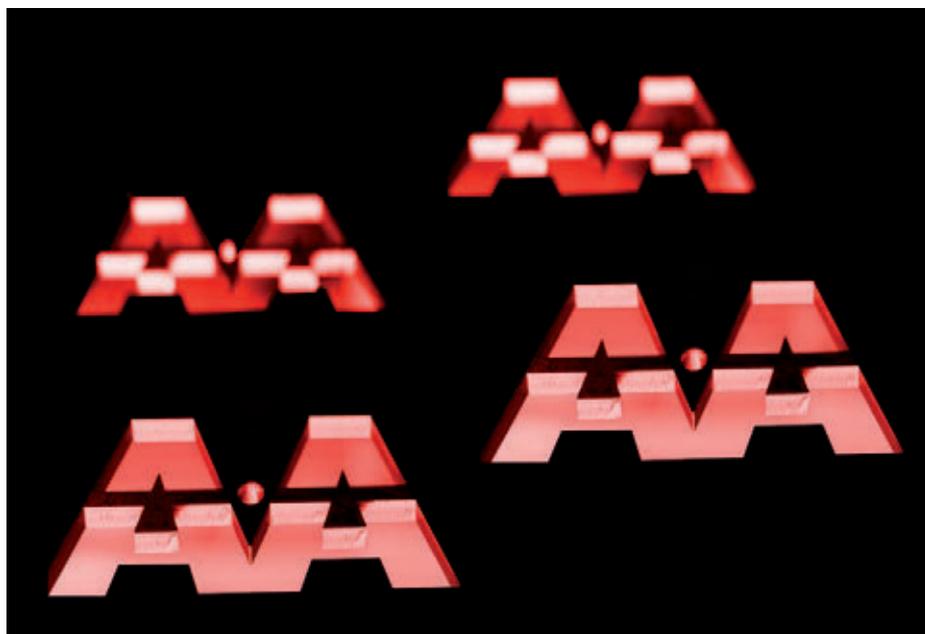
**A x A** è in provincia di Bologna, lungo la storica via Emilia a pochi minuti da Imola.

Siamo nel cuore della **Motor Valley** italiana, una terra che vanta una secolare tradizione meccanica, espressa ai massimi livelli nei settori automotive, medicale, delle automazioni, della mecatronica e del packaging.

Una terra ricca di scuole tecniche di grande valore e di tanti laboratori di alta qualità.

In questa terra i nostri fondatori e i nostri tecnici sono nati e si sono formati, assorbendo giorno dopo giorno quella miscela di passione, cultura tecnologica e capacità di problem solving che non hanno eguali nel mondo.

**A x A è il partner B2B per eccellenza.**



Innovazione, affidabilità, sicurezza e servizio sono i nostri valori



## Precisione per il TUO lavoro

Le presse idrauliche progettate e prodotte da **A x A Group** sono macchinari realizzati con la massima qualità costruttiva presente nel mercato e garantiscono le performance di lavoro migliori e un'affidabilità senza limiti di tempo.

Tutti i componenti sono **Made in Italy** e la straordinaria competenza specialistica dei nostri fornitori è certificata costantemente da severi audit di prodotto in una moderna e integrata gestione della Supply Chain. Nulla è lasciato al caso perché ogni giorno

**A x A Group** si muove verso il futuro attraverso la continua innovazione e l'accettazione di sfide sempre nuove.

La nostra missione è creare valore per il cliente finale con la piena soddisfazione delle sue aspettative.

**A x A Group** sviluppa continuamente le proprie competenze con l'obiettivo di perseguire l'eccellenza.

Il know-how delle risorse umane, gli investimenti tecnologici e gli investimenti sulla ricerca e sviluppo contribuiscono al miglioramento continuo delle nostre presse idrauliche.

Tutte le nostre presse idrauliche sono realizzate con telai monolitici assemblati senza punti di saldatura nelle zone di maggior sollecitazione, le centrali oleodinamiche sono un nostro progetto esclusivo e assicurano affidabilità nel lungo periodo.

Le presse motorizzate a doppia velocità automatica con rapido, hanno una velocità di avvicinamento del cilindro che è in assoluto la più alta presente sul mercato. La gamma standard è sempre disponibile a stock in pronta consegna e comprende presse che vanno da una capacità di spinta di 12 fino a 150 tonnellate.

Oltre alla gamma standard **A x A Group** è specializzata nella progettazione e costruzione di presse "su misura" per dimensione montanti (altezza, larghezza,

profondità), corse cilindri, velocità delle centraline e automatismi dei quadri di comando.

**A x A Group** realizza piatti, prismi e piani di lavoro fresati, protezioni perimetrali, micro di fine corsa e ogni tipo di accessorio occorrente per la specifica applicazione. Tutte le nostre presse sono sempre complete di manuale d'uso e manutenzione, marcatura CE e certificato di conformità.



## PRESSE IDRAULICHE



Le presse idrauliche di Ax A durano per sempre!

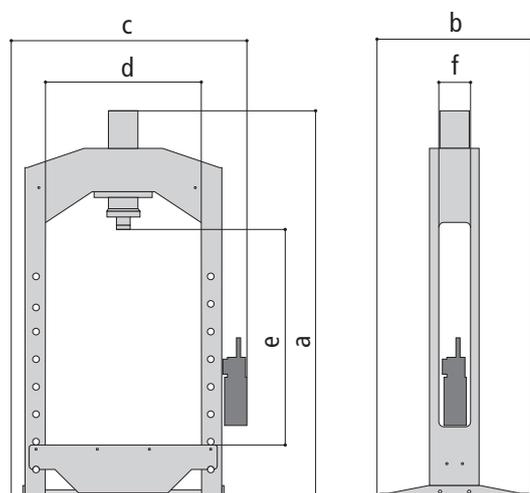


12 / 20 ton

## P12B / P12 / P12P / P20 / P20P PRESSA IDRAULICA MANUALE DA BANCO, A TORRE E PNEUMATICA

La pressa idraulica **P12** è disponibile nelle 3 versioni: da banco (**P12B**), a torre (**P12**) e pneumatica (**P12P**). La pressa idraulica **P20** è disponibile nelle 2 versioni: a torre (**P20**) e pneumatica (**P20P**). Hanno una struttura robusta interamente tagliata al Laser **senza saldature** nei punti di maggior sollecitazione.

Entrambe le serie sono equipaggiate con pompa a 2 velocità, una per l'avvicinamento rapido a bassa pressione e una per le alte. Il cilindro è con ritorno a molla e il manometro è montato di serie.



### Dati Tecnici

	UM	P12B	P12	P12P	P20	P20P
<b>Potenza</b>	[ton]	12	12	12	20	20
<b>Peso</b>	[kg]	90	100	100	110	110
<b>Pressione max.</b>	[bar]	400	400	400	400	400
<b>Portata in rapido</b>	[l/min]	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
<b>Portata in lento</b>	[l/min]	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>Corsa cilindro</b>	[mm]	190	190	190	190	190

### Dimensioni

	a	b	c	d	e	f
<b>P12B</b>	1240	530	800	510	400	80
<b>P12</b>	1860	530	800	510	1020	80
<b>P12P</b>	1860	530	740	510	1020	80
<b>P20</b>	1890	590	910	510	1040	80
<b>P20P</b>	1890	590	860	510	1040	80

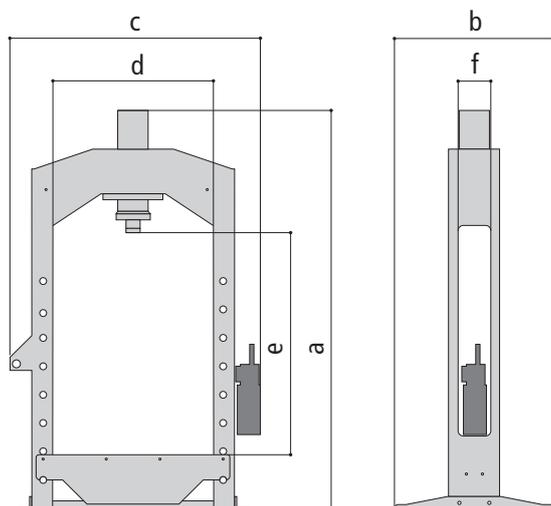


## P30 / P50 PRESSA IDRAULICA CON POMPA MANUALE

30 / 50 ton

Le presse idrauliche con pompa manuale **P30** e **P50** hanno una struttura robusta interamente tagliata al Laser, **senza saldature** nei punti di maggior sollecitazione. Sono equipaggiate con pompa a 2 velocità, una per l'avvicinamento rapido a bassa pressione e una per le alte pressioni. Il cilindro è con ritorno a molla e il manometro è montato di serie.

Dati Tecnici			
	UM	P30	P50
Potenza	[ton]	30	50
Peso	[kg]	250	400
Pressione max.	[bar]	400	400
Portata in rapido	[l/min]	3.2	3.2
Portata in lento	[l/min]	0.28	0.28
Corsa cilindro	[mm]	170	170



Dimensioni						
	a	b	c	d	e	f
P30	1990	700	1250	700	1120	130
P50	2000	800	1350	800	1060	160

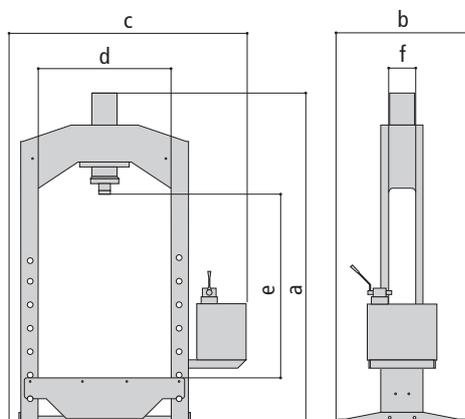


12 ton

## P12BMR / P12MR PRESSA IDRAULICA MOTORIZZATA, DOPPIA VELOCITÀ AUTOMATICA CON RAPIDO

Le presse idrauliche motorizzate **P12BMR** e **P12MR** garantiscono alte prestazioni e massima precisione esecutiva grazie alla struttura robusta interamente tagliata al Laser **senza saldature** nei punti di maggior sollecitazione. Sono dotate di una centralina a motore immerso **400 [V] 50-60 [Hz]**, di una pompa per avvicinamento e ritorno in rapido tarata a **20 [bar]** più una pompa di pressione regolabile con volantino per ottenere la potenza richiesta. Sono dotate anche di valvola di massima con blocco meccanico per impedire sovrappressioni e il manometro (di serie) permette di tarare con estrema precisione la potenza erogata. Optional disponibili: **Prismi a V e piatti**, **Rapido-Lento** per comando a una mano, **Protezione Perimetrale e Micro di Fine Corsa**.

Dati Tecnici			
	UM	P12MR	P12BMR
Potenza	[ton]	12	12
Velocità di avvicinamento	[mm/min]	1800	1800
Velocità di lavoro	[mm/min]	750	750
Portata in rapido	[l/min]	6	6
Portata in lento	[l/min]	2,5	2,5
Corsa cilindro	[mm]	300	300
Alesaggio cilindro	[mm]	65	65
Diametro stelo	[mm]	40	40
Diametro codolo	[mm]	M14	M14
Capacità del serbatoio	[litri]	30	30
Pressione max.	[bar]	350	350
Tensione	[V]	400	400
Frequenza	[Hz]	50-60	50-60
Potenza Motore	[kW]	1,5	1,5
Corrente Max. assorbita	[A]	2,8	2,8
Peso	[kg]	150	140



Dimensioni						
	a	b	c	d	e	f
P12BMR	1200	530	1100	510	400	80
P12MR	1840	530	1100	510	1040	80





## P20MR / P30MR

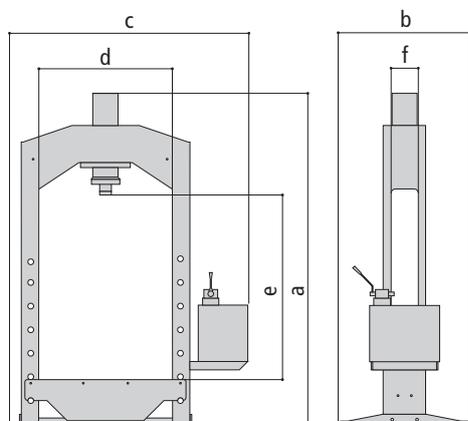
### PRESSA IDRAULICA MOTORIZZATA, DOPPIA VELOCITÀ AUTOMATICA CON RAPIDO

20 / 30 ton

Le presse idrauliche motorizzate **P20MR** e **P30MR** garantiscono alte prestazioni e massima precisione esecutiva grazie alla struttura robusta interamente tagliata al Laser **senza saldature** nei punti di maggior sollecitazione. Sono dotate di una centralina a motore immerso **400 [V] 50-60 [Hz]**, di una pompa per avvicinamento e ritorno in rapido tarata a **20 [bar]** più una pompa di pressione regolabile con volantino per ottenere la potenza richiesta. Sono dotate anche di valvola di massima con blocco meccanico per impedire sovrappressioni e il manometro (di serie) permette di tarare con estrema precisione la potenza erogata. Optional disponibili: **Prismi a V e piatti**, **Rapido-Lento** per comando a una mano, **Protezione Perimetrale e Micro di Fine Corsa**.



Dati Tecnici			
	UM	P20MR	P30MR
Potenza	[ton]	20	30
Velocità di avvicinamento	[mm/min]	1800	1700
Velocità di lavoro	[mm/min]	450	300
Portata in rapido	[l/min]	10	14
Portata in lento	[l/min]	2.5	2.5
Corsa cilindro	[mm]	300	300
Alesaggio cilindro	[mm]	85	105
Diametro stelo	[mm]	45	60
Diametro codolo	[mm]	M14	M30
Capacità del serbatoio	[litri]	30	30
Pressione max.	[bar]	350	350
Tensione	[V]	400	400
Frequenza	[Hz]	50-60	50-60
Potenza Motore	[kW]	1.5	1.5
Corrente Max. assorbita	[A]	3.8	3.8
Peso	[kg]	200	260



Dimensioni						
	a	b	c	d	e	f
P20MR	1850	590	1200	510	1050	80
P30MR	1960	700	1350	700	1120	130





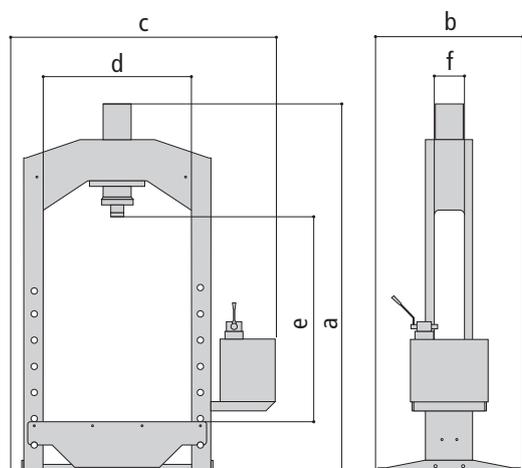
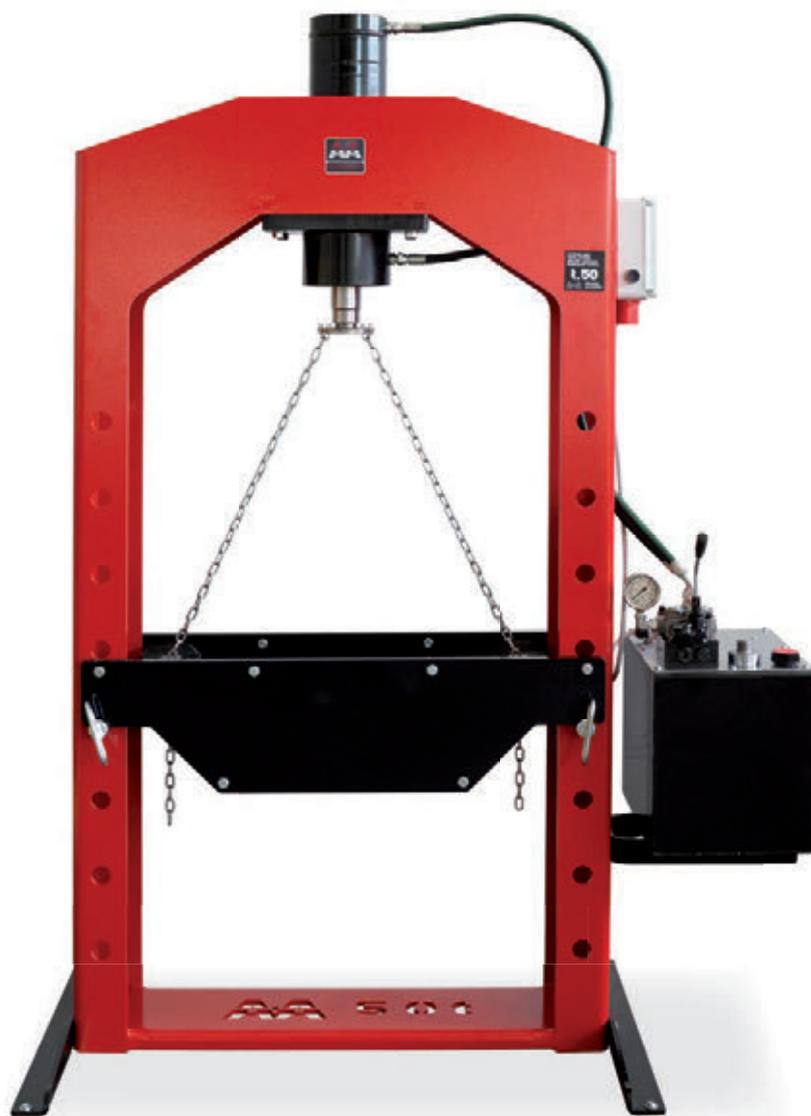
50 ton

## P50MR PRESSA IDRAULICA MOTORIZZATA, DOPPIA VELOCITÀ AUTOMATICA CON RAPIDO

La pressa idraulica motorizzata **P50MR** garantisce alte prestazioni e massima precisione esecutiva grazie alla struttura robusta interamente tagliata al Laser **senza saldature** nei punti di maggior sollecitazione. Sono dotate di una centralina a motore immerso **400 [V] 50-60 [Hz]**, di una pompa per avvicinamento e ritorno in rapido tarata a **20 [bar]** più una pompa di pressione regolabile con volantino per ottenere la potenza richiesta.

Sono dotate anche di valvola di massima con blocco meccanico per impedire sovrappressioni e il manometro (di serie) permette di tarare con estrema precisione la potenza erogata. Optional disponibili: **Prismi a V e piatti, Rapido-Lento** per comando a una mano, **Protezione Perimetrale e Micro di Fine Corsa**.

Dati Tecnici		
	UM	P50MR
Potenza	[ton]	50
Velocità di avvicinamento	[mm/min]	1800
Velocità di lavoro	[mm/min]	350
Portata in rapido	[l/min]	26
Portata in lento	[l/min]	5
Corsa cilindro	[mm]	300
Alesaggio cilindro	[mm]	135
Diametro stelo	[mm]	70
Diametro codolo	[mm]	M30
Capacità del serbatoio	[litri]	50
Pressione max.	[bar]	350
Tensione	[V]	400
Frequenza	[Hz]	50-60
Potenza Motore	[kW]	3
Corrente Max. assorbita	[A]	5.5
Peso	[kg]	500



Dimensioni						
	a	b	c	d	e	f
P50MR	1965	800	1550	800	1060	160



# P70MR

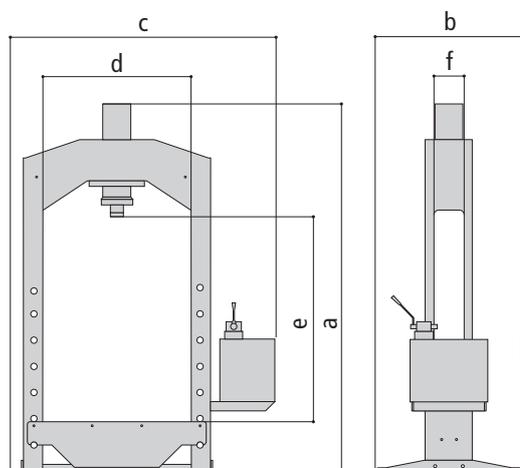
## PRESSA IDRAULICA MOTORIZZATA, DOPPIA VELOCITÀ AUTOMATICA CON RAPIDO

**70 ton**

La pressa idraulica motorizzata **P70MR** garantisce alte prestazioni e massima precisione esecutiva grazie alla struttura robusta interamente tagliata al Laser **senza saldature** nei punti di maggior sollecitazione. Sono dotate di una centralina a motore immerso **400 [V] 50-60 [Hz]**, di una pompa per avvicinamento e ritorno in rapido tarata a **20 [bar]** più una pompa di pressione regolabile con volantino per ottenere la potenza richiesta.

Sono dotate anche di valvola di massima con blocco meccanico per impedire sovrappressioni e il manometro (di serie) permette di tarare con estrema precisione la potenza erogata. Optional disponibili: **Prismi a V e piatti, Rapido-Lento** per comando a una mano, **Protezione Perimetrale e Micro di Fine Corsa**.

Dati Tecnici		
	UM	P70MR
Potenza	[ton]	70
Velocità di avvicinamento	[mm/min]	1600
Velocità di lavoro	[mm/min]	250
Portata in rapido	[l/min]	33
Portata in lento	[l/min]	5
Corsa cilindro	[mm]	300
Alesaggio cilindro	[mm]	160
Diametro stelo	[mm]	90
Diametro codolo	[mm]	M30
Capacità del serbatoio	[litri]	50
Pressione max.	[bar]	350
Tensione	[V]	400
Frequenza	[Hz]	50-60
Potenza Motore	[kW]	3
Corrente Max. assorbita	[A]	5.5
Peso	[kg]	550



Dimensioni						
	a	b	c	d	e	f
P70MR	2100	800	1700	900	1120	190



110 ton

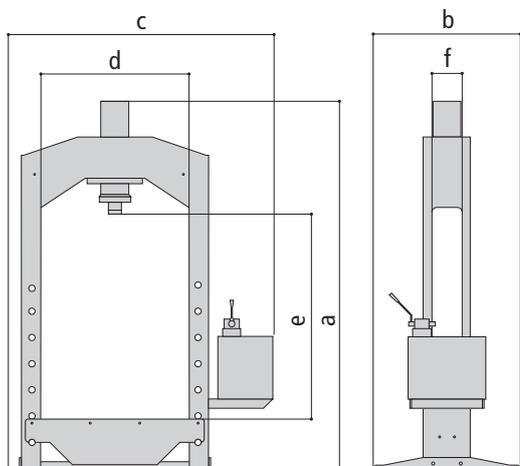
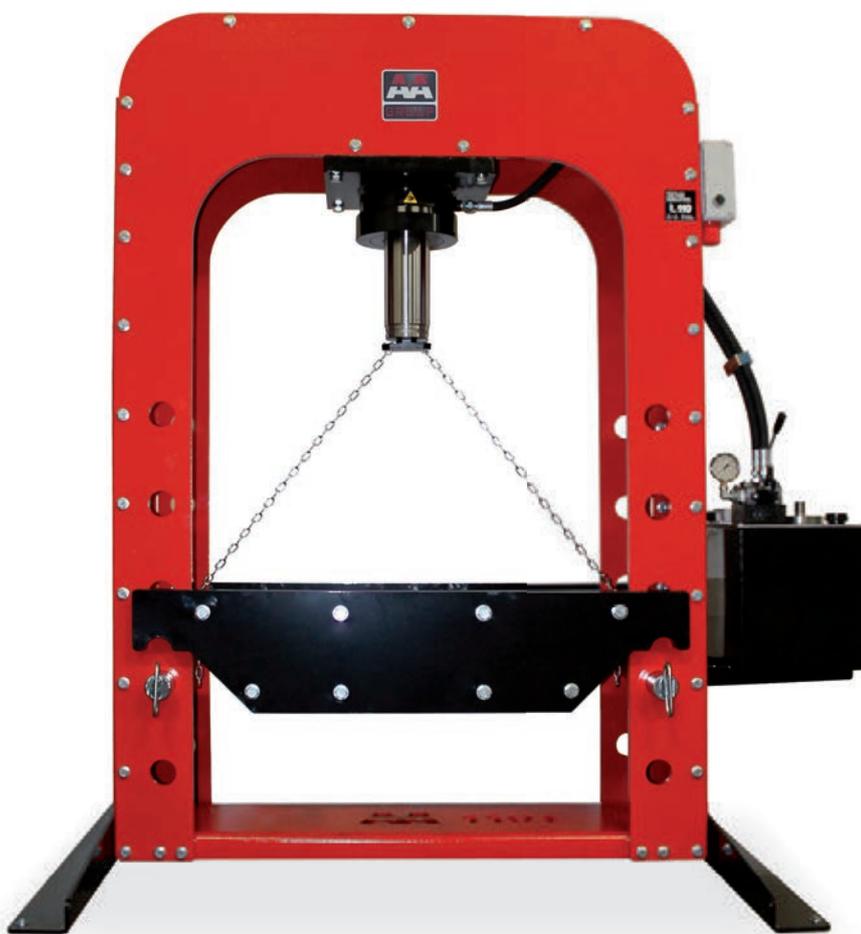
## P110MR PRESSA IDRAULICA MOTORIZZATA, DOPPIA VELOCITÀ AUTOMATICA CON RAPIDO

Le presse idrauliche motorizzate **P110MR** garantiscono alte prestazioni e massima precisione esecutiva, la struttura robusta è interamente tagliata al Laser **senza saldature**. Sono equipaggiate con centralina a motore immerso **400 [V] 50-60 [Hz]**, pompa per avvicinamento e ritorno in rapido tarata **20 [bar]**, pompa di pressione regolabile con volantino per

ottenere la potenza richiesta. Sono inoltre dotate di valvola di massima con blocco meccanico per impedire sovrappressioni, il manometro (di serie) permette di tarare con estrema precisione la potenza erogata. Ampia disponibilità di optional e configurazioni speciali.

### Dati Tecnici

	UM	P110MR
Potenza	[ton]	110
Velocità di avvicinamento	[mm/min]	1600
Velocità di lavoro	[mm/min]	161
Portata in rapido	[l/min]	48
Portata in lento	[l/min]	5
Corsa cilindro	[mm]	300
Alesaggio cilindro	[mm]	200
Diametro stelo	[mm]	110
Diametro codolo	[mm]	M30
Capacità del serbatoio	[litri]	50
Pressione max.	[bar]	350
Tensione	[V]	400
Frequenza	[Hz]	50-60
Potenza Motore	[kW]	3
Corrente Max. assorbita	[A]	7.3
Peso	[kg]	1100



### Dimensioni

	a	b	c	d	e	f
P110MR	2030	1280	1880	1004	1060	280



# P150MR

## PRESSA IDRAULICA MOTORIZZATA, DOPPIA VELOCITÀ AUTOMATICA CON RAPIDO

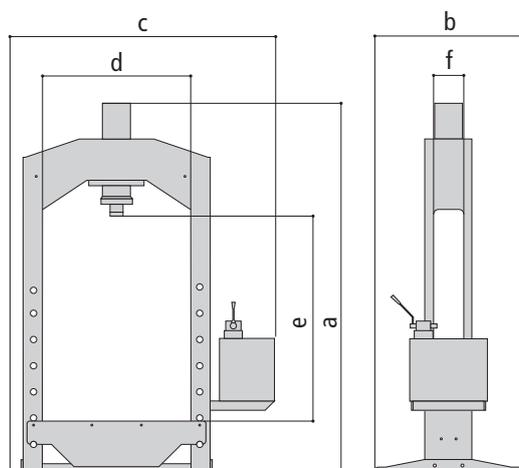
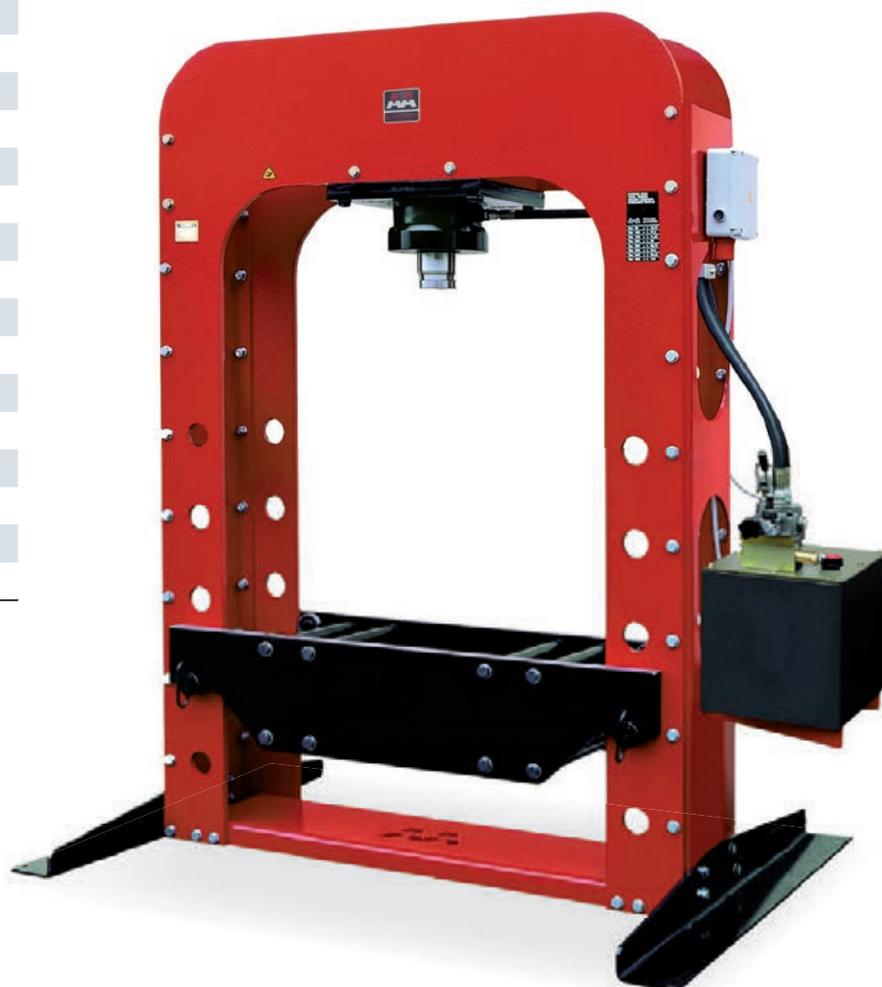
150 ton

Le presse idrauliche motorizzate **P150MR** garantiscono alte prestazioni e massima precisione esecutiva, la struttura robusta è interamente tagliata al Laser **senza saldature**. Sono equipaggiate con centralina a motore immerso **400 [V] 50-60 [Hz]**, pompa per avvicinamento e ritorno in rapido tarata **20 [bar]**, pompa di pressione regolabile con volantino per ottenere la potenza richiesta.

Sono inoltre dotate di valvola di massima con blocco meccanico per impedire sovrappressioni, il manometro (di serie) permette di tarare con estrema precisione la potenza erogata. Ampia disponibilità di optional e configurazioni speciali. **Corsa cilindro 500mm di serie.**

### Dati Tecnici

	UM	P150MR
<b>Potenza</b>	[ton]	150
<b>Velocità di avvicinamento</b>	[mm/min]	1450
<b>Velocità di lavoro</b>	[mm/min]	115
<b>Portata in rapido</b>	[l/min]	65
<b>Portata in lento</b>	[l/min]	5
<b>Corsa cilindro</b>	[mm]	500
<b>Alesaggio cilindro</b>	[mm]	235
<b>Diametro stelo</b>	[mm]	110
<b>Diametro codolo</b>	[mm]	M30
<b>Capacità del serbatoio</b>	[litri]	50
<b>Pressione max.</b>	[bar]	350
<b>Tensione</b>	[V]	400
<b>Frequenza</b>	[Hz]	50-60
<b>Potenza Motore</b>	[kW]	3
<b>Corrente Max. assorbita</b>	[A]	7.3
<b>Peso</b>	[kg]	1300



### Dimensioni

	a	b	c	d	e	f
<b>P150MR</b>	2100	1280	1880	1004	1000	280



110 ton

## PM110-15 PRESSA IDRAULICA MOTORIZZATA CON PISTONE MOBILE

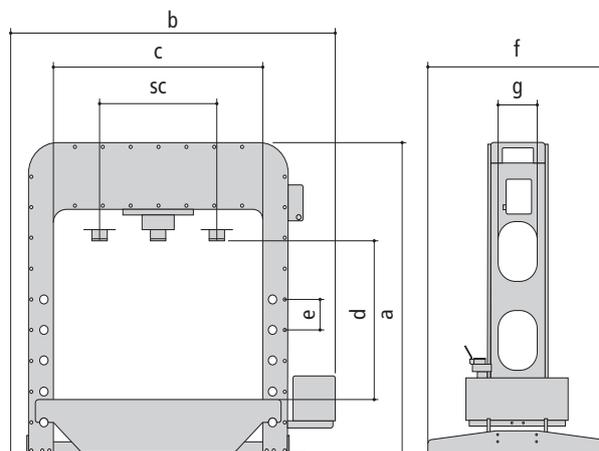
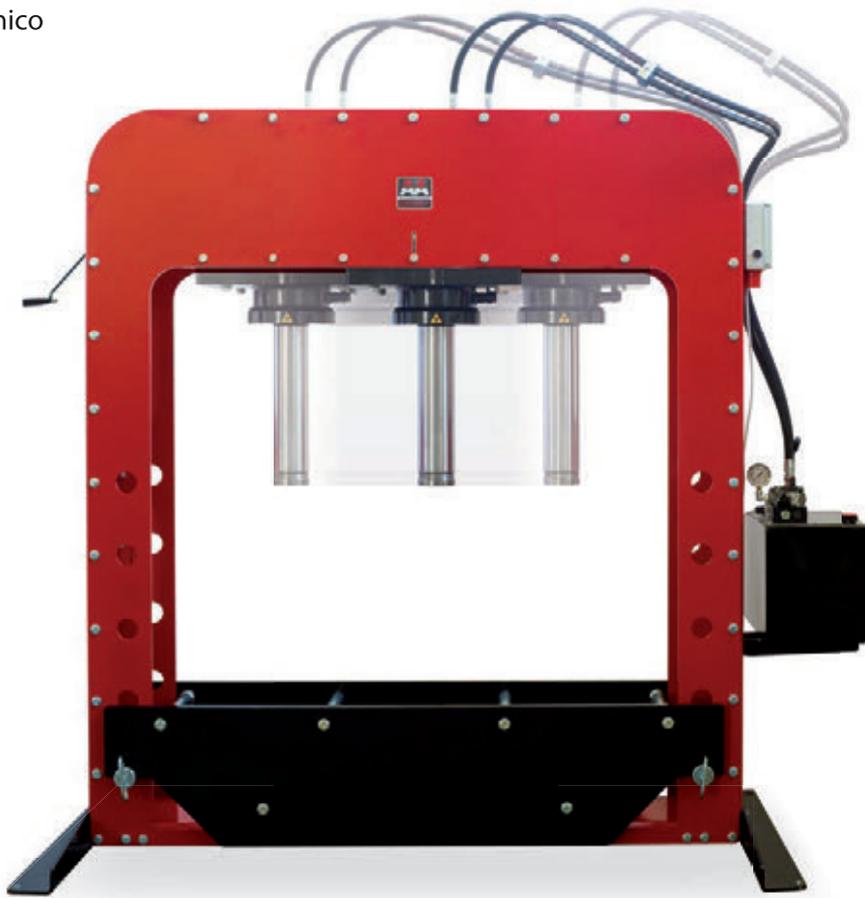
**PM** è la serie di presse idrauliche motorizzate con **cilindro mobile**. La **PM110-15** con portata **110 ton** garantisce alte prestazioni e massima precisione esecutiva. La loro struttura è robusta e interamente tagliata al Laser **senza saldature** e hanno una luce fra montanti di **1500 [mm]** e una corsa di spostamento del cilindro di **840 [mm]**.

La serie **PM** è equipaggiata con: centralina a motore immerso **400 [V] 50-60 [Hz]**, pompa per avvicinamento e ritorno in rapido tarata a **20 [bar]**, pompa di pressione regolabile con volantino per ottenere la potenza richiesta, valvola di massima con blocco meccanico

per impedire sovrappressioni e manometro (di serie) che permette di tarare con estrema precisione la potenza erogata.

È una pressa **indeformabile**, che garantisce tolleranze di lavoro molto ristrette, la **PM110-15** è dotata di un **serbatoio di 50 [litri]**, il cilindro mobile rende la serie **PM flessibile e adattabile** ad un numero elevato di lavorazioni.

Dati Tecnici		
	UM	PM110-15
Potenza	[ton]	110
Velocità di avvicinamento	[mm/min]	1600
Velocità di lavoro	[mm/min]	161
Portata in rapido	[l/min]	48
Portata in lento	[l/min]	5
Corsa cilindro	[mm]	300
Alesaggio cilindro	[mm]	200
Diametro stelo	[mm]	110
Diametro codolo	[mm]	M30
Capacità del serbatoio	[litri]	50
Spostamento cilindro	[mm]	840
Pressione max.	[bar]	350
Tensione	[V]	400
Frequenza	[Hz]	50-60
Potenza Motore	[kW]	3
Corrente Max. assorbita	[A]	7.3
Peso	[kg]	1300



Dimensioni								
	a	b	c	d	e	f	g	sc
PM110-15	2140	2360	1500	1005	210	1280	280	840



## PM150-15 PRESSA IDRAULICA MOTORIZZATA CON PISTONE MOBILE

150 ton

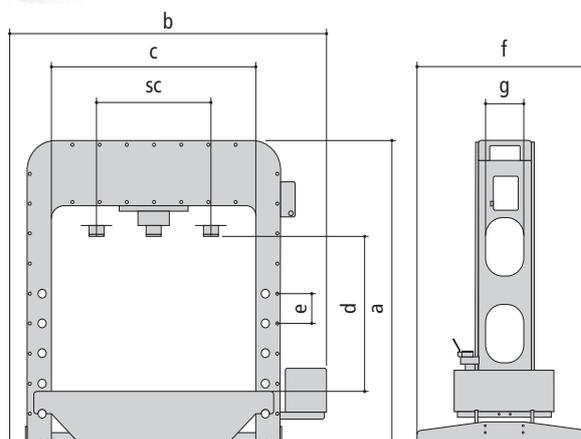
**PM** è la serie di presse idrauliche motorizzate con **cilindro mobile**. La **PM150-15** con portata **150 ton** garantisce alte prestazioni e massima precisione esecutiva. La loro struttura è robusta e interamente tagliata al Laser **senza saldature** e hanno una luce fra montanti di **1500 [mm]** e una corsa di spostamento del cilindro di **840 [mm]**. La serie **PM** è equipaggiata con: centralina a motore immerso **400 [V] 50-60 [Hz]**, pompa per avvicinamento e ritorno in rapido tarata a **20 [bar]**, pompa di pressione regolabile con volantino per ottenere la potenza richiesta, valvola di massima con blocco meccanico

per impedire sovrappressioni e manometro (di serie) che permette di tarare con estrema precisione la potenza erogata.

È una pressa **indeformabile**, che garantisce tolleranze di lavoro molto ristrette, il cilindro mobile rende la serie **PM flessibile e adattabile** ad un numero elevato di differenti lavorazioni.

**Corsa cilindro di 500mm e accessorio antirotazione stelo di serie.**

Dati Tecnici		
	UM	PM150-15
Potenza	[ton]	150
Velocità di avvicinamento	[mm/min]	1450
Velocità di lavoro	[mm/min]	115
Portata in rapido	[l/min]	65
Portata in lento	[l/min]	5
Corsa cilindro	[mm]	500
Alesaggio cilindro	[mm]	235
Diametro stelo	[mm]	110
Diametro codolo	[mm]	M30
Capacità del serbatoio	[litri]	50
Spostamento cilindro	[mm]	840
Pressione max.	[bar]	350
Tensione	[V]	400
Frequenza	[Hz]	50-60
Potenza Motore	[kW]	3
Corrente Max. assorbita	[A]	7.3
Peso	[kg]	1500



Dimensioni								
	a	b	c	d	e	f	g	sc
PM150-15	2210	2380	1500	980	210	1280	280	840



## ACCESSORI

A richiesta sono disponibili diversi Optional: MFC12-150 dispositivo elettrico micro di fine corsa, RL12-150 rapido-lento per comando a una mano, PP20-150 protezione perimetrale, antirotazione stelo, corse cilindro maggiorate, quadri di comando ciclati, prismi a V, piatti cacciaspine, piastre fresate con cave a T, pianali scorrevoli, attrezzature speciali su specifiche del cliente.



Micro di fine corsa



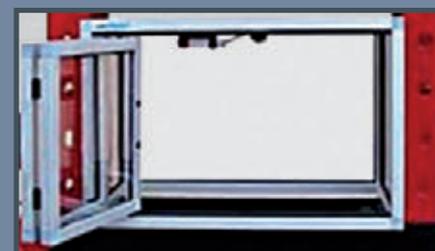
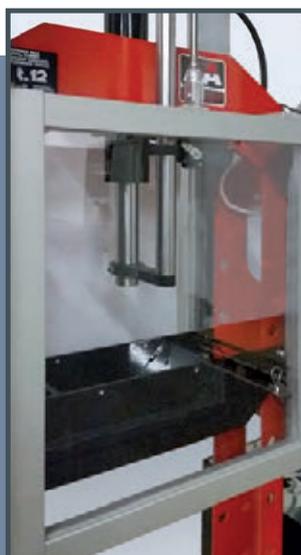
Accessorio Rapido - Lento



Prismi a V e piatti



Quadri comando speciali



Protezioni perimetrali



Piastra fresata e piani scorrevoli

## PRESSE SPECIALI

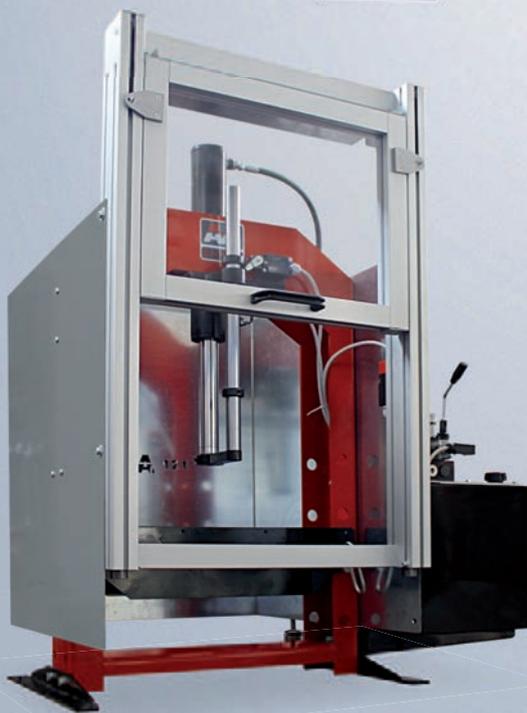
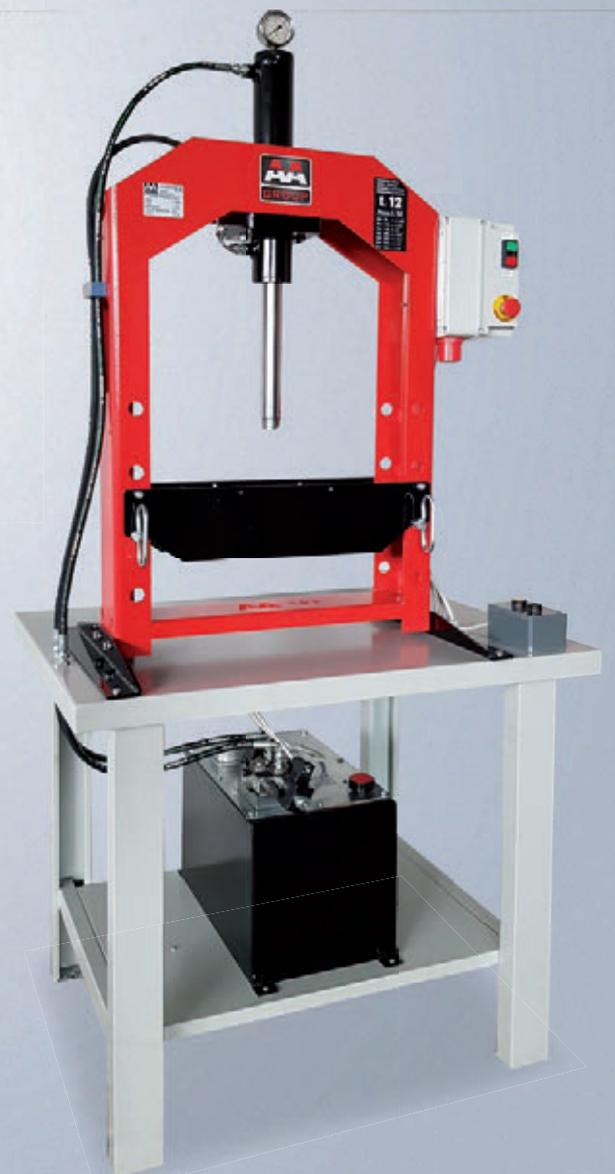
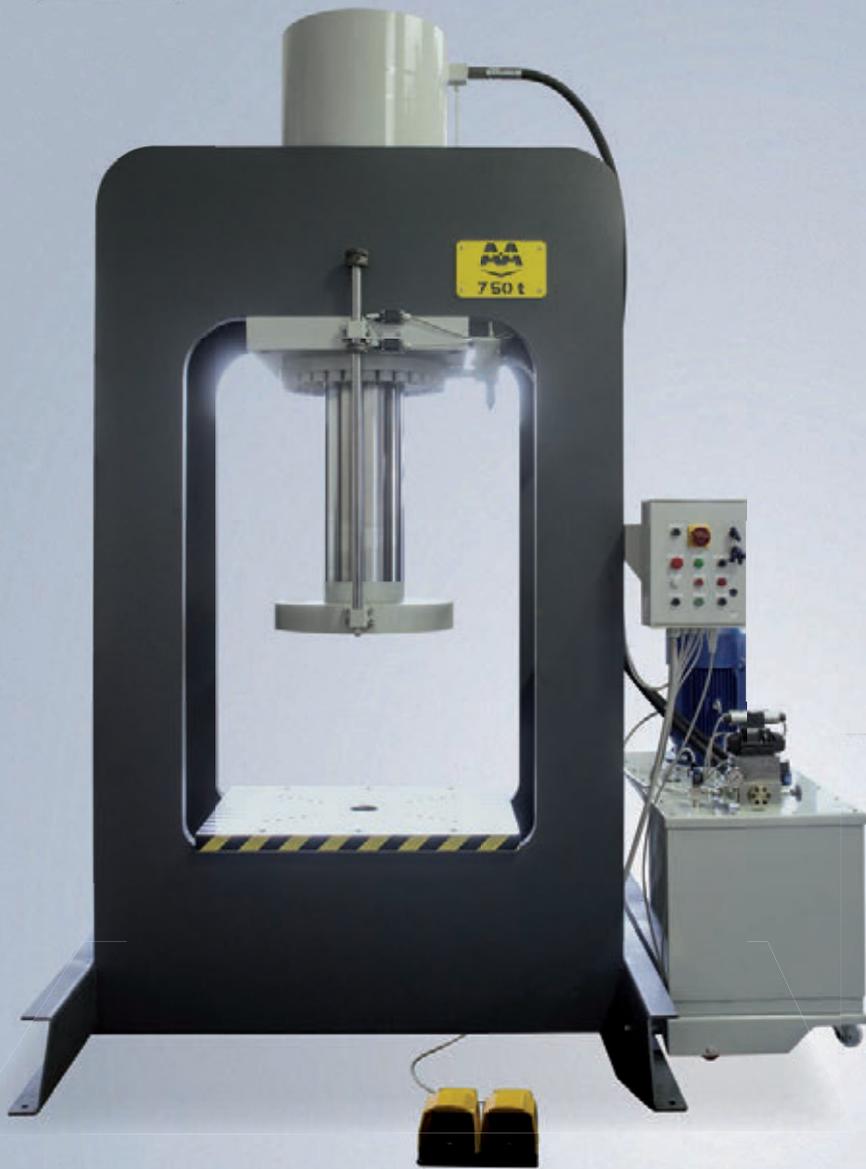
**A x A Group** è specializzata nella progettazione e produzione di presse idrauliche di qualsiasi dimensione e con capacità di spinta fino a **1000 tonnellate**.

La nostra disponibilità a seguire il cliente in ogni fase, dal progetto al controllo delle prestazioni dichiarate, è uno dei nostri punti di forza.

Personalizziamo: **potenza** e **velocità** delle centraline, corse dei cilindri, **quadri elettrici** di comando (standard e automatici), **piani di lavoro** fresati, **attrezzature** su specifiche del cliente, **pulsantiere** e **pedaliere**, protezioni perimetrali.

Tutte le nostre presse sono costruite secondo i più alti standard qualitativi per garantire una **robustezza eccezionale**, una **precisione** di lavoro permanente e una **versatilità di impiego senza limiti**.





## flessibilità per il TUO lavoro

Le gru zavorrate a sbalzo progettate e prodotte da **A x A Group** sono strumenti estremamente versatili e innovativi.

La loro eccellente qualità costruttiva è garantita da rigorosi controlli effettuati dai nostri tecnici in ogni fase del processo produttivo fino al collaudo finale, per garantire una lunga durata nel tempo. Tutti i componenti sono **Made in Italy** e la straordinaria competenza specialistica dei nostri fornitori è certificata costantemente da severi audit di prodotto in una moderna ed integrata gestione della Supply Chain.

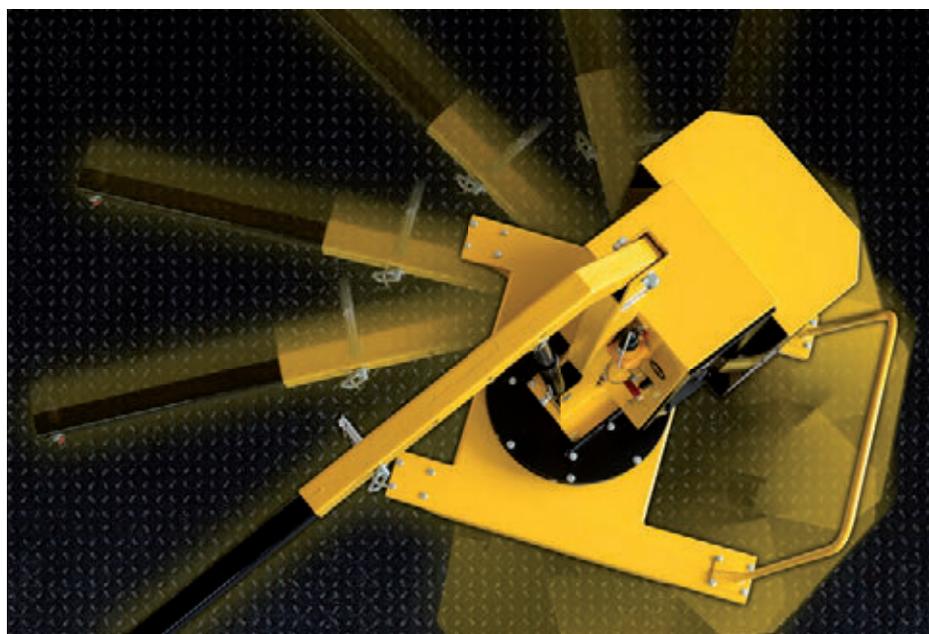
Le gru a sbalzo, sia fisse che girevoli 360°, sono attrezzature ideali per un numero illimitato di applicazioni perché consentono di alloggiare stampi, attrezzature, ricambi e qualsiasi prodotto sulle macchine utensili con protezioni perimetrali o aperture ridotte di difficile accesso (centri di lavoro, torni, frese, presse, elettroerosioni, macchine di misura 3D e linee di assemblaggio). Le gru zavorrate hanno superato i test antiribaltamento con un coefficiente superiore a 1,5 volte la portata massima. Permettono di sollevare carichi nel pieno rispetto delle normative vigenti per la tutela e la sicurezza degli operatori e sono la soluzione perfetta per quelle industrie che scelgono di non effettuare

investimenti in strutture fisse (gru a bandiera, carroporti) per avere la possibilità di modificare il loro layout senza vincoli.

Tutte le gru sono equipaggiate con valvole di blocco che impediscono la caduta del carico in caso di rottura accidentale dei tubi e con valvole di massima che impediscono il sovraccarico della macchina.

Sono facilmente manovrabili anche a pieno carico e sono movimentabili

senza sforzo in corsie e spazi ristretti grazie al loro ingombro frontale minimo. A corredo della linea di Gru a sbalzo, **A x A Group** offre, su richiesta del cliente, la possibilità di personalizzazione del prodotto, formazione del personale, assistenza post vendita e consulenza in fase di acquisto, per poter scegliere la soluzione più adeguata alle vostre esigenze.



### GRU ZAVORRATE A SBALZO



Le gru zavorrate di AxA sono strumenti indispensabili per ogni industria!



# 01M2 / 01M5

## GRU A SBALZO GIREVOLE 360°

### SALITA POMPA A MANO

### DISCESA REGOLABILE A VOLANTINO

Portata 200 kg e 500 kg

I modelli **01M2** e **01M5** permettono di sollevare e movimentare carichi fino a **500 kg**. Agevolmente manovrabili grazie alla rotazione di **360°** e alle ruote pivotanti ad alta portata ad elevata scorrevolezza con supporti paracolpi e freni di stazionamento.

Sono equipaggiate di pompa a mano a doppio effetto estremamente leggera che consente un sollevamento veloce.

Un volantino di discesa del braccio con pomello zigrinato per una presa stabile e sicura posizionato in prossimità della pompa, permette la regolazione della velocità di discesa, il braccio è estensibile in 4 diverse posizioni.

I modelli **01M2** e **01M5** non richiedono alcuna certificazione né abilitazione per chi le utilizza. È disponibile un accessorio prolunga sfilo che permette di aumentare lo sbalzo fino ad una lunghezza massima di **1360 mm**.

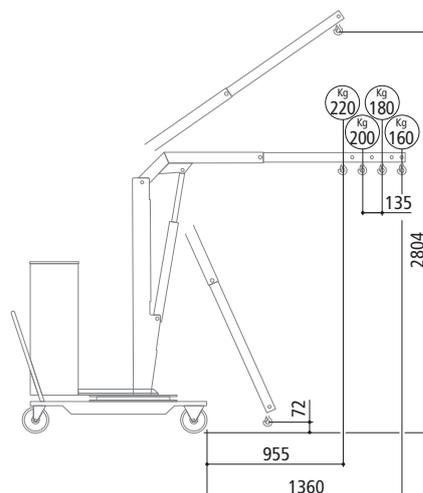
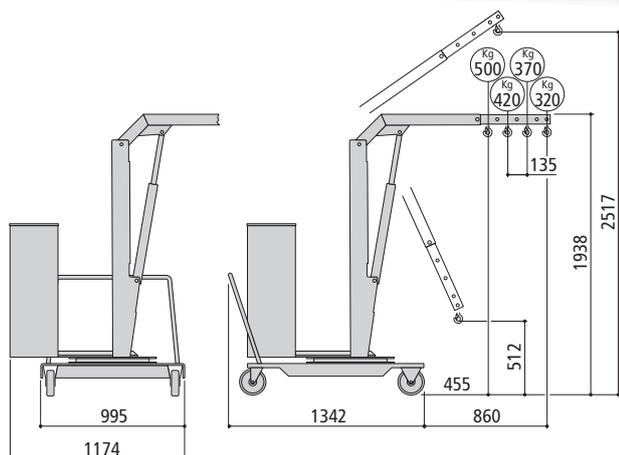


Dati Tecnici			
	UM	01M2	01M5
<b>Peso</b>	[kg]	400	600
<b>Portata max</b>	[kg]	200	500
<b>Pressione max</b>	[bar]	160	160
<b>Capacità Serbatoio</b>	[litri]	2	2

Cilindro		
Corsa	Ø	Ø Stelo
[mm]	[mm]	[mm]
470	60	40

Sbalzi e portate con sfilo standard			
Posizione	Lunghezza	Portata	
		01M2	01M5
	[mm]	[kg]	
1	455	200	500
2	590	170	420
3	725	150	370
4	860	130	320

Sbalzi e portate con prolunga (optional)			
Posizione	Lunghezza	Portata	
		01M2	01M5
	[mm]	[kg]	
1	955	92	220
2	1090	85	200
3	1225	78	180
4	1360	71	160





**01B2 Salita / discesa  
singola velocità**

## 01B2 / 01B2P GRU A SBALZO GIREVOLE 360° PORTATA 200KG A BATTERIA

**01B2P Salita singola velocità  
Discesa velocità proporzionale**

Il modelli **01B2** e **01B2P** permettono di sollevare e movimentare carichi fino a **200 kg**. Sono dotate di una pulsantiera pensile con i comandi di salita e di discesa elettrica del braccio e di arresto emergenza. Sono equipaggiate con batteria a trazione e caricabatteria.

Agevolmente manovrabile grazie alla rotazione di **360°** e alle ruote pivotanti ad alta portata ad elevata scorrevolezza con supporti paracolpi e freni di stazionamento, il braccio di sollevamento è estensibile in 4 diverse posizioni.

I modelli **01B2** e **01B2P** non sono soggetti a visite periodiche di Enti abilitati alla certificazione su stato d'uso e manutenzione (portata max 200 kg).

È disponibile (optional) una prolunga che permette di aumentare lo sbalzo fino ad una lunghezza max di **1360 mm**.

Dati Tecnici			
	UM	01B2	01B2P
<b>Peso</b>	[kg]	440	440
<b>Portata max</b>	[kg]	200	200
<b>Pressione max</b>	[bar]	100	100
<b>Potenza</b>	[W]	300	300
<b>Capacità Serbatoio</b>	[litri]	1,5	1,5

Cilindro		
Corsa	Ø	Ø Stelo
[mm]	[mm]	[mm]
470	60	40

Sbalzi e portate con sfilo standard		
Posizione	Lunghezza	Portata
	[mm]	[kg]
1	455	200
2	590	170
3	725	150
4	860	130

Sbalzi e portate con prolunga (optional)		
Posizione	Lunghezza	Portata
	[mm]	[kg]
1	955	92
2	1090	85
3	1225	78
4	1360	71

<b>Nr 1 Batteria Trazione</b>	[V]	12
	[A]	80
<b>Caricabatteria</b>	[V]	220
	[A]	12

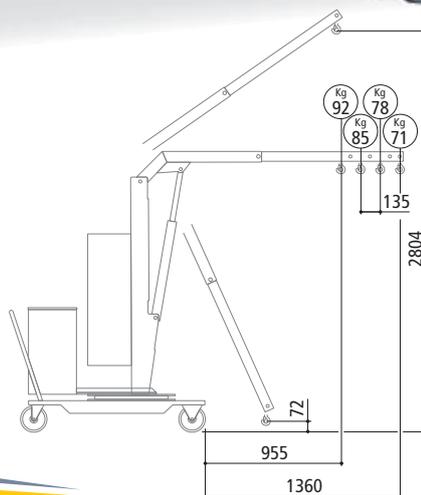
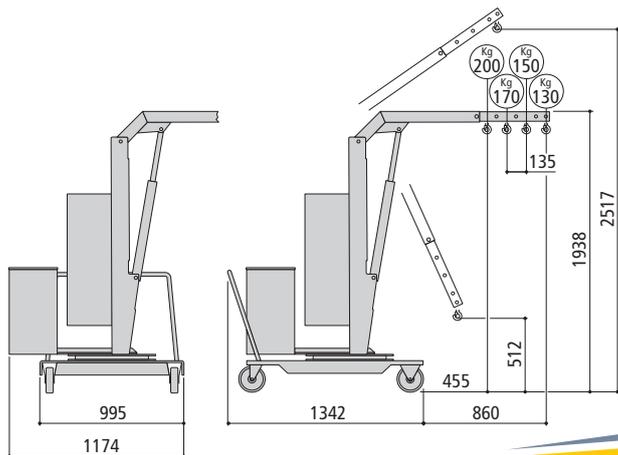
Caricabatteria ad alta frequenza, tecnologia Switching con filtro antidisturbo conforme alla normativa di compatibilità elettromagnetica.



**Pulsantiera discesa  
singola velocità**



**Pulsantiera discesa  
velocità proporzionale**





**01B5 Salita / discesa  
singola velocità**

## 01B5 / 01B5P GRU A SBALZO GIREVOLE 360° PORTATA 500 KG A BATTERIA

**01B5P Salita singola velocità  
Discesa velocità proporzionale**

I modelli **01B5** e **01B5P** permettono di sollevare e movimentare carichi fino a **500 kg**. Sono dotati di una pulsantiera pensile con i comandi di salita e di discesa elettrica del braccio e di arresto emergenza

ed è equipaggiato con batteria trazione e caricabatteria. Agevolmente manovrabili grazie alla rotazione di **360°** e alle ruote pivotanti ad alta portata ad elevata scorrevolezza con supporti paracolpi e freni di stazionamento.

Cilindro		
Corsa	Ø	Ø Stelo
[mm]	[mm]	[mm]
470	60	40

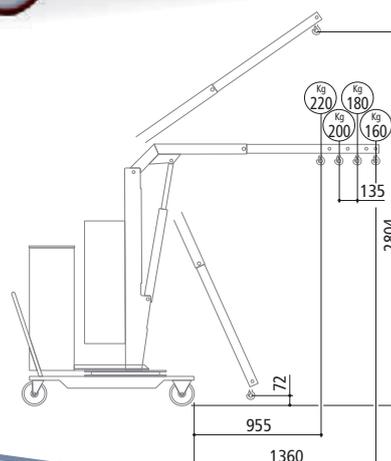
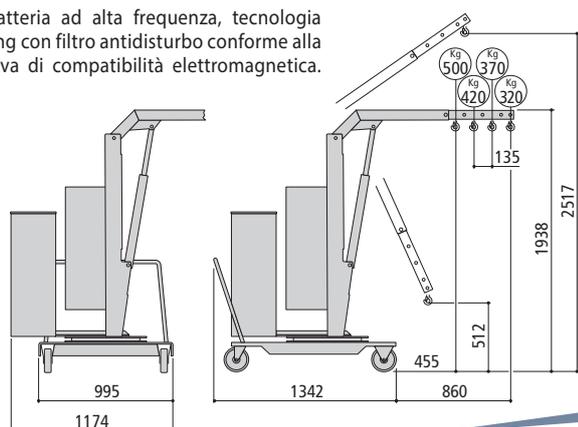
Dati Tecnici			
	UM	01B5	01B5P
<b>Peso</b>	[kg]	640	640
<b>Portata max</b>	[kg]	500	500
<b>Pressione max</b>	[bar]	160	160
<b>Potenza</b>	[W]	300	300
<b>Capacità Serbatoio</b>	[litri]	1,5	1,5

Sbalzi e portate con sfilo standard		
Posizione	Lunghezza	Portata
	[mm]	[kg]
1	455	500
2	590	420
3	725	370
4	860	320

Sbalzi e portate con prolunga (optional)		
Posizione	Lunghezza	Portata
	[mm]	[kg]
1	955	220
2	1090	200
3	1225	180
4	1360	160

<b>Nr 1 Batteria Trazione</b>	[V]	12
	[A]	80
<b>Caricabatteria</b>	[V]	220
	[A]	12

Caricabatteria ad alta frequenza, tecnologia Switching con filtro antidisturbo conforme alla normativa di compatibilità elettromagnetica.



Pulsantiera discesa  
singola velocità

Pulsantiera discesa  
velocità proporzionale

Grazie all'ingombro frontale di soli **995mm** possono essere utilizzate in corsie e spazi ristretti. Il braccio di sollevamento è estensibile in 4 diverse posizioni. È disponibile (optional) una prolunga che permette di aumentare lo sbalzo fino ad una lunghezza max di **1360mm**.



# 01B2SE / 01B5SE

## GRU A SBALZO GIREVOLE 360° CON SALITA/DISCESA/AVANZAMENTO E RIENTRO SFILO ELETTRICO

**01B2SE Portata 200 kg**  
Velocità regolabile

**01B5SE Portata 500 kg**  
Velocità regolabile

I modelli **01B2SE** e **01B5SE** permettono di sollevare e movimentare carichi fino a **500 kg**. Agilissimi grazie alla rotazione a **360°** e all'ingombro frontale di soli **995 mm**, sono equipaggiati con batteria trazione e caricabatteria. Al movimento della leva joystick nelle posizioni di salita braccio, avanzamento sfilo e discesa sfilo, i micro interruttori azionano automaticamente il motore della centrale idraulica che permette movimentazioni di elevata precisione; la discesa avviene per caduta regolata e con sicurezze a motore spento.



L'accessorio prolunga si innesta direttamente dentro lo sfilo primario e permette di aumentare lo sbalzo massimo fino a **1330 mm**.

### Equipaggiata con distributore a 4 funzioni:

- salita del braccio,
- discesa del braccio,
- avanzamento dello sfilo,
- rientro dello sfilo.

### Dati Tecnici

	UM	01B2SE	01B5SE
<b>Peso</b>	[kg]	445	645
<b>Portata max</b>	[kg]	200	500
<b>Pressione max</b>	[bar]	100	160
<b>Potenza</b>	[W]	300	300
<b>Capacità Serbatoio</b>	[litri]	1,5	1,5

### Cilindro

Corsa	Ø	Ø Stelo
[mm]	[mm]	[mm]
470	60	40

### Sbalzi e portate con sfilo standard

Posizione	Lunghezza	Portata	
		01B2SE	01B5SE
	[mm]	[kg]	
-	485 ~ 885	200~130	500~320

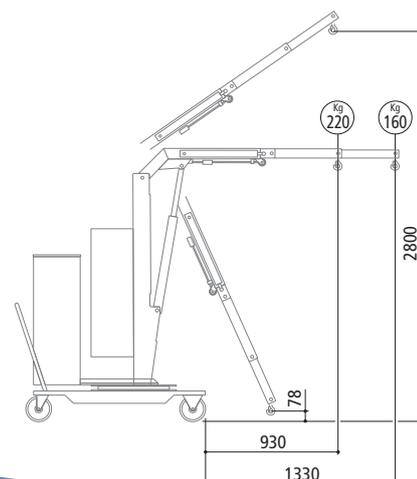
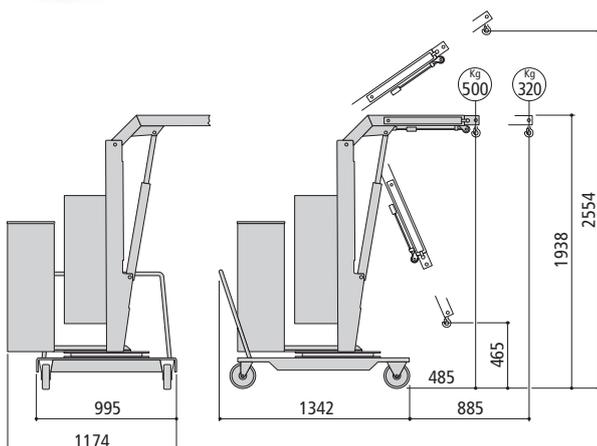
### Sbalzi e portate con prolunga (optional)

Posizione	Lunghezza	Portata	
		01B2SE	01B5SE
	[mm]	[kg]	
-	930 ~ 1330	92~71	220~160

<b>Nr 1 Batteria Trazione</b>	[V]	12
	[A]	80

<b>Caricabatteria</b>	[V]	220
	[A]	12

Caricabatteria ad alta frequenza, tecnologia Switching con filtro antidisturbo conforme alla normativa di compatibilità elettromagnetica.





**Portata 1000 kg**

## GZ1000 GRU A SBALZO, SALITA POMPA A MANO DOPPIA MANDATA DISCESA REGOLABILE A VOLANTINO

La **GZ1000** è una gru a sbalzo zavorrata che permette il sollevamento di carichi fino a **1000 kg** e uno sbalzo libero da battuta fino a **2000 mm**.

Dotata di 2 ruote fisse Ø 250mm e 2 ruote sterzanti Ø 200mm con freno sul timone di guida per consentire una estrema manovrabilità anche a pieno carico. La gru permette di prelevare il materiale e di movimentarlo direttamente sulle macchine utensili o in altre posizioni desiderate.

La **GZ101000** è dotata di una pompa a doppia mandata che richiede uno sforzo minimo grazie alle dimensioni del cilindro.

La discesa avviene azionando un apposito volantino incorporato nella pompa con pomello zigrinato che garantisce una presa stabile e sicura e permette di regolare la velocità di discesa.

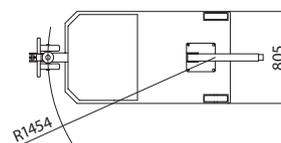
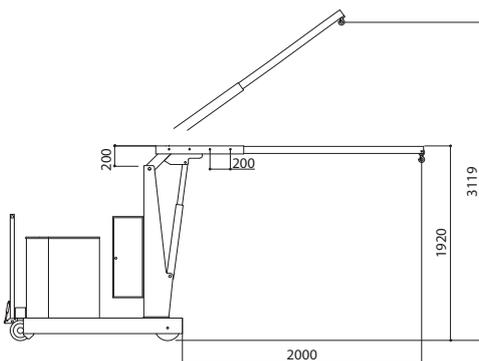
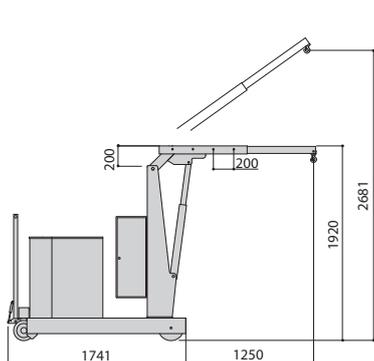
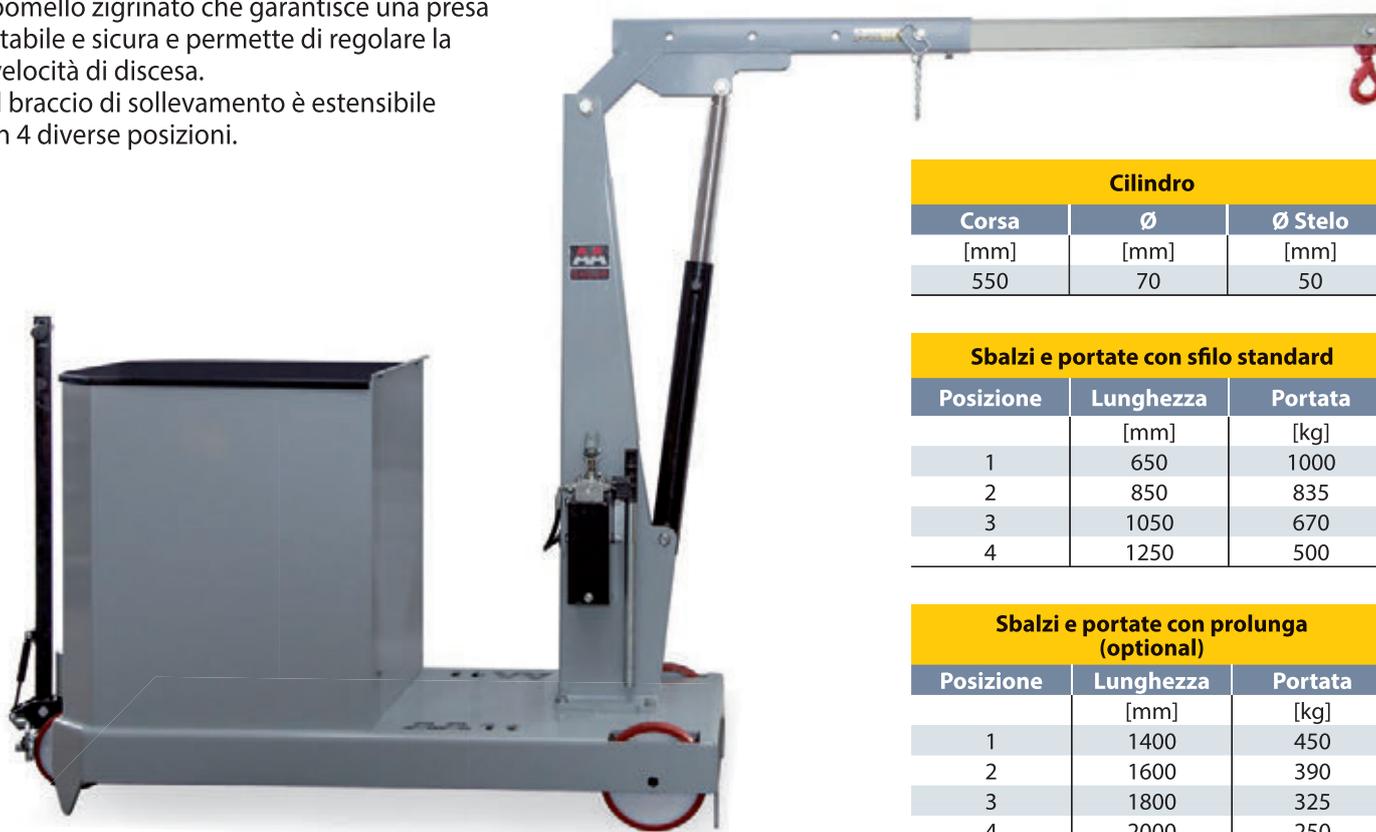
Il braccio di sollevamento è estensibile in 4 diverse posizioni.

Dati Tecnici		
	UM	GZ1000
<b>Peso</b>	[kg]	1150
<b>Portata max</b>	[kg]	1000
<b>Pressione max</b>	[bar]	95
<b>Capacità Serbatoio</b>	[litri]	3

Cilindro		
Corsa	Ø	Ø Stelo
[mm]	[mm]	[mm]
550	70	50

Sbalzi e portate con sfilo standard		
Posizione	Lunghezza	Portata
	[mm]	[kg]
1	650	1000
2	850	835
3	1050	670
4	1250	500

Sbalzi e portate con prolunga (optional)		
Posizione	Lunghezza	Portata
	[mm]	[kg]
1	1400	450
2	1600	390
3	1800	325
4	2000	250





Salita / discesa  
singola velocità

## GZ1000B

### GRU A SBALZO PORTATA, A BATTERIA SALITA/DISCESA SINGOLA VELOCITÀ

Portata 1000 kg

La **GZ1000B** è la gru a sbalzo zavorrata che permette il sollevamento di carichi fino a **1000 kg** e uno sbalzo libero da battuta fino a **2000 mm**.  
È dotata di 2 ruote fisse Ø 250mm e 2 ruote sterzanti Ø 200mm sul timone di guida per consentire una estrema manovrabilità anche a pieno carico. Permette di prelevare il materiale situato a terra, su scaffalature o in contenitori e di movimentarlo direttamente sulle macchine utensili o in altre posizioni desiderate.  
Il braccio di sollevamento è estensibile in 4 posizioni. L'impianto idraulico è dotato di valvola di blocco che impedisce la caduta del carico in caso di rottura accidentale del tubo.  
La pompa è dotata di una valvola di massima che impedisce il sovraccarico della macchina.



#### Dati Tecnici

	UM	GZ1000B
<b>Peso</b>	[kg]	1190
<b>Portata max</b>	[kg]	1000
<b>Pressione max</b>	[bar]	95
<b>Capacità Serbatoio</b>	[litri]	3

#### Cilindro

Corsa	Ø	Ø Stelo
[mm]	[mm]	[mm]
550	70	50

#### Sbalzi e portate con sfilo standard

Posizione	Lunghezza	Portata
	[mm]	[kg]
1	650	1000
2	850	835
3	1050	670
4	1250	500

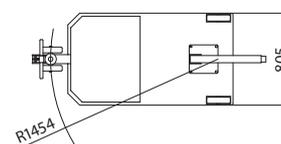
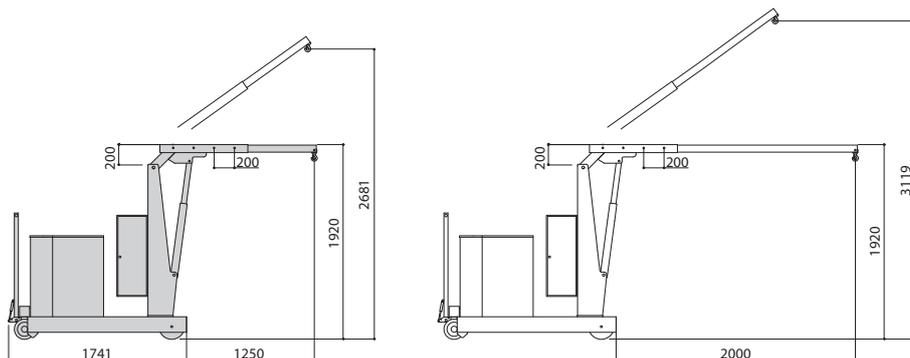
#### Sbalzi e portate con prolunga (optional)

Posizione	Lunghezza	Portata
	[mm]	[kg]
1	1400	450
2	1600	390
3	1800	325
4	2000	250

<b>Nr 1 Batteria</b>	[V]	12
<b>Trazione</b>	[A]	80

<b>Caricabatteria</b>	[V]	220
	[A]	12

Caricabatteria ad alta frequenza, tecnologia Switching con filtro antidisturbo conforme alla normativa di compatibilità elettromagnetica.





**Portata 1000 kg**

## GZ1000BP GRU A SBALZO, A BATTERIA, SALITA SINGOLA VELOCITÀ DISCESA PROPORZIONALE

**Salita singola velocità  
Discesa velocità proporzionale**

La **GZ1000BP** e la gru a sbalzo zavorrate che permette il sollevamento di carichi fino a **1000 kg** e uno sbalzo libero da battuta fino a **2000 mm**.  
È dotata di 2 ruote fisse Ø 250mm e 2 ruote sterzanti Ø 200mm sul timone di guida per consentire una estrema manovrabilità anche a pieno carico. Permette di prelevare il materiale situato a terra, su scaffalature o in contenitori e di movimentarlo direttamente sulle macchine utensili o in altre posizioni desiderate.  
Il braccio di sollevamento è estensibile in 4 posizioni. L'impianto idraulico è dotato di valvola di blocco che impedisce la caduta del carico in caso di rottura accidentale del tubo.  
La pompa è dotata di una valvola di massima che impedisce il sovraccarico della macchina.



### Dati Tecnici

	UM	GZ1000BP
<b>Peso</b>	[kg]	1190
<b>Portata max</b>	[kg]	1000
<b>Pressione max</b>	[bar]	95
<b>Capacità Serbatoio</b>	[litri]	3

### Cilindro

Corsa	Ø	Ø Stelo
[mm]	[mm]	[mm]
550	70	50

### Sbalzi e portate con sfilo standard

Posizione	Lunghezza	Portata
	[mm]	[kg]
1	650	1000
2	850	835
3	1050	670
4	1250	500

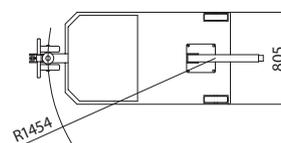
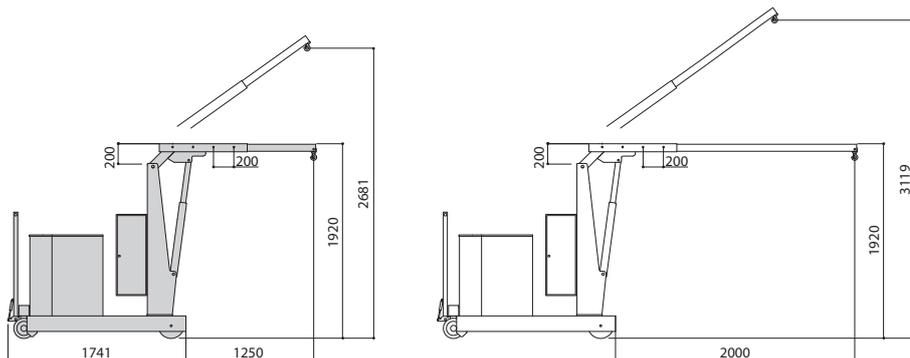
### Sbalzi e portate con prolunga (optional)

Posizione	Lunghezza	Portata
	[mm]	[kg]
1	1400	450
2	1600	390
3	1800	325
4	2000	250

<b>Nr 1 Batteria</b>	[V]	12
<b>Trazione</b>	[A]	80

<b>Caricabatteria</b>	[V]	220
	[A]	12

Caricabatteria ad alta frequenza, tecnologia Switching con filtro antidisturbo conforme alla normativa di compatibilità elettromagnetica.





# GZ1000BSE

## GRU A SBALZO, SALITA/DISCESA/AVANZAMENTO E RIENTRO SFILO ELETTRICO VELOCITÀ REGOLABILE

Portata 200 kg  
Velocità regolabile

Portata 1000 kg

E' una gru a sbalzo zavorrata che permette il sollevamento di carichi fino a **1000 kg** e uno sbalzo libero da battuta fino a **2000 mm**.

Dotata di 2 ruote fisse Ø 250mm e 2 ruote sterzanti Ø 200mm con freno sul timone di guida per consentire una estrema manovrabilità anche a pieno carico. La gru permette di prelevare il materiale situato a terra, su scaffalature o in contenitori e di movimentarlo direttamente sulle macchine utensili o in altre posizioni desiderate.

L'impianto idraulico è dotato di valvola di blocco che impedisce la caduta del carico in caso di rottura accidentale del tubo.

Dotata di una valvola di massima che impedisce il sovraccarico della macchina.

Equipaggiata con distributore a 4 funzioni:

- salita del braccio,
- discesa del braccio,
- avanzamento dello sfilo,
- rientro dello sfilo.

Al movimento della leva joystick nelle posizioni di salita braccio, avanzamento sfilo e discesa sfilo, i microinterruttori azionano automaticamente il motore della centrale idraulica che permette le movimentazioni di estrema precisione e **con velocità progressiva regolabile dall'operatore**. La discesa avviene per caduta (con sicurezze) regolata a motore spento.

Dati Tecnici		
	UM	GZ1000BSE
<b>Peso</b>	[kg]	1195
<b>Portata max</b>	[kg]	1000
<b>Pressione max</b>	[bar]	95
<b>Capacità Serbatoio</b>	[litri]	3

Cilindro		
Corsa	Ø	Ø Stelo
[mm]	[mm]	[mm]
550	70	50

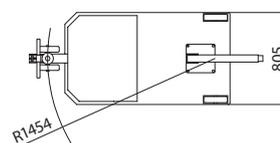
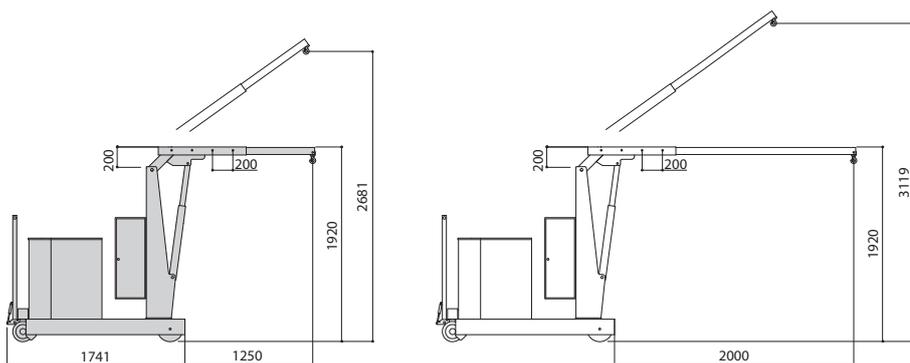
Sbalzi e portate con sfilo standard		
Posizione	Lunghezza	Portata
	[mm]	[kg]
-	650 ~ 1250	1000 ~ 500

Sbalzi e portate con prolunga (optional)		
Posizione	Lunghezza	Portata
	[mm]	[kg]
-	1400 ~ 2000	450 ~ 250

<b>Nr 1 Batteria</b>	[V]	12
<b>Trazione</b>	[A]	80

<b>Caricabatteria</b>	[V]	220
	[A]	12

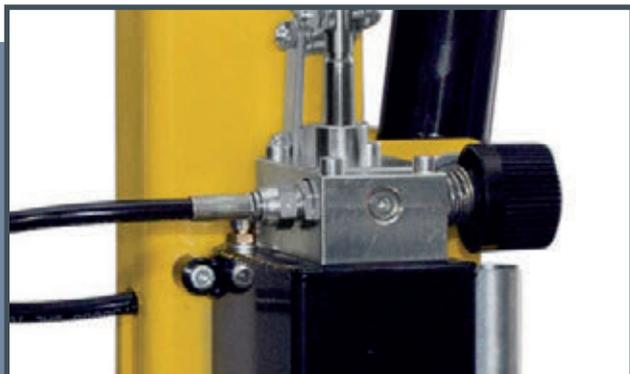
Caricabatteria ad alta frequenza, tecnologia Switching con filtro antidisturbo conforme alla normativa di compatibilità elettromagnetica.





## GRU ZAVORRATE A SBALZO

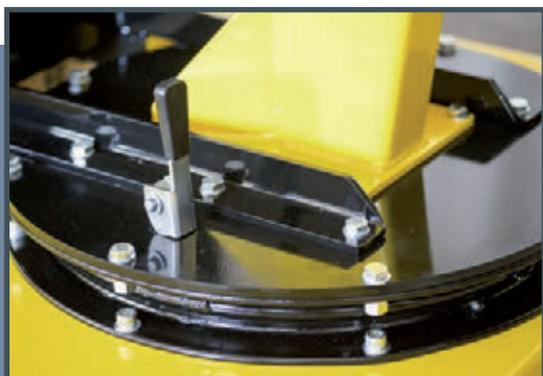
La gamma di gru a sbalzo con zavorra imperdibile progettate e prodotte da **A x A Group**, sono realizzate con grande cura e attenzione ai particolari, la gamma spazia dai modelli manuali a quelli completamente motorizzati.



Pompa manuale con volantino di regolazione discesa



Sfido elettroidraulico



Ralla di sterzo con leva blocco rotazione



Ruota anteriore



Ruota posteriore con freno



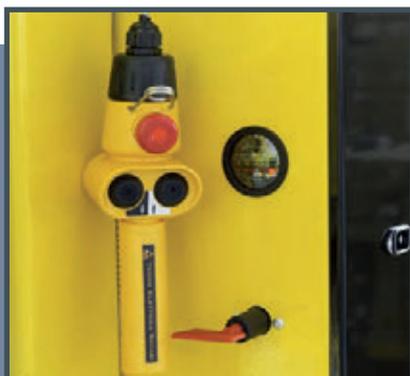
Doppia ruota timone



Caricabatteria ad alta frequenza



Dettaglio cilindro



Pulsantiere pensili



Maniglie



Golfari



## ACCESSORI ED ESECUZIONI SPECIALI

Sono disponibili un'ampia gamma di accessori sottogancio. **A x A Group** è inoltre disponibile a realizzare esecuzioni speciali su diretta richiesta del cliente.



Argano elettrico



Argano manuale



Bancali



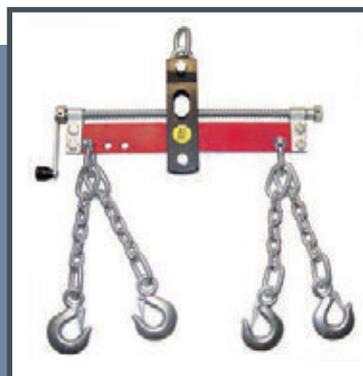
Bidoni



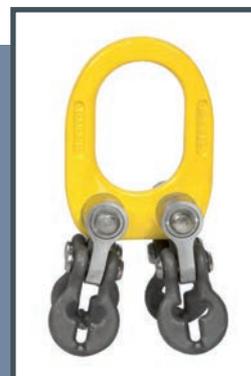
Bilancini



Dinamometri



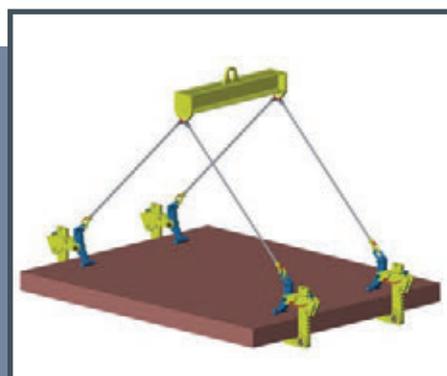
Ganci



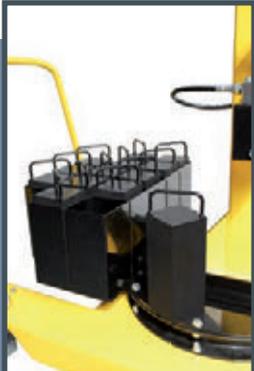
Magneti permanenti



Pinze

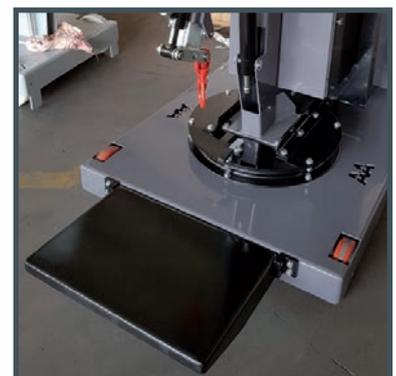


Sollevamenti su misura



Zavorre amovibili

Barre per movimentazione a carrello



## Semplicità per il TUO lavoro

**A x A Group** distribuisce e commercializza macchine per la movimentazione e il sollevamento industriale.

Un'ampia gamma di attrezzature per tutti i settori di utilizzo: grande distribuzione e trasporti, meccanica, automotive, industria farmaceutica e alimentare, macchine automatiche.

La competenza e la comprovata esperienza tecnica del Gruppo **A x A** è in grado di soddisfare ogni tipo di richiesta, proponendo prodotti di alta qualità costruttiva e di comprovata affidabilità: tavole mobili, piattaforme elettriche, sollevatori manuali, pantografi e transpallet, gru a carrello, stoccatore elettrici, vasche di lavaggio, sistemi di pesatura e accessori universali. Sono inoltre disponibili soluzioni customizzate per garantire l'ottimizzazione dei processi produttivi e logistici.

Su richiesta si eseguono personalizzazioni, sempre inserite come optional certificati dell'articolo standard con relativa marcatura CE.

Disponiamo di tutti i ricambi a rischio usura e deterioramento, oltre ai ricambi dei componenti idraulici ed elettrici.

Le fasi di imballo e trasporto sono curate direttamente da **A x A Group**, in Italia e all'estero.

La puntualità nelle consegne è garantita, ogni prodotto del catalogo è disponibile per la pronta consegna.

Tutti i prodotti che **A x A Group** distribuisce hanno **marcatura CE** e rispettano i requisiti delle normative per la sicurezza degli operatori sui luoghi di lavoro.

Il servizio post-vendita è garantito con puntualità e professionalità, dall'installazione fino all'assistenza, la garanzia è in linea con la normativa europea.

Grazie alla collaborazione con molti partner europei del settore, **A x A Group** è sempre aggiornata sulle novità del mercato inerenti il settore della movimentazione.



## SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE



Puntualità delle spedizioni, zero difetti, affidabilità

# GRU A CARRELLO



## 0105L / 0110L / 0115L / 0120L GRU IDRAULICA A CARRELLO SERIE LEGGERA

Made in Italy

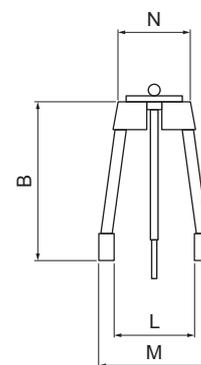
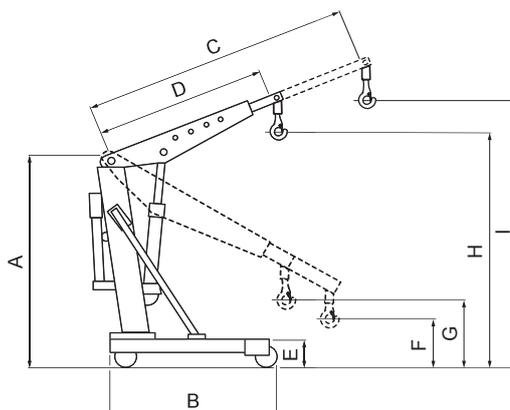
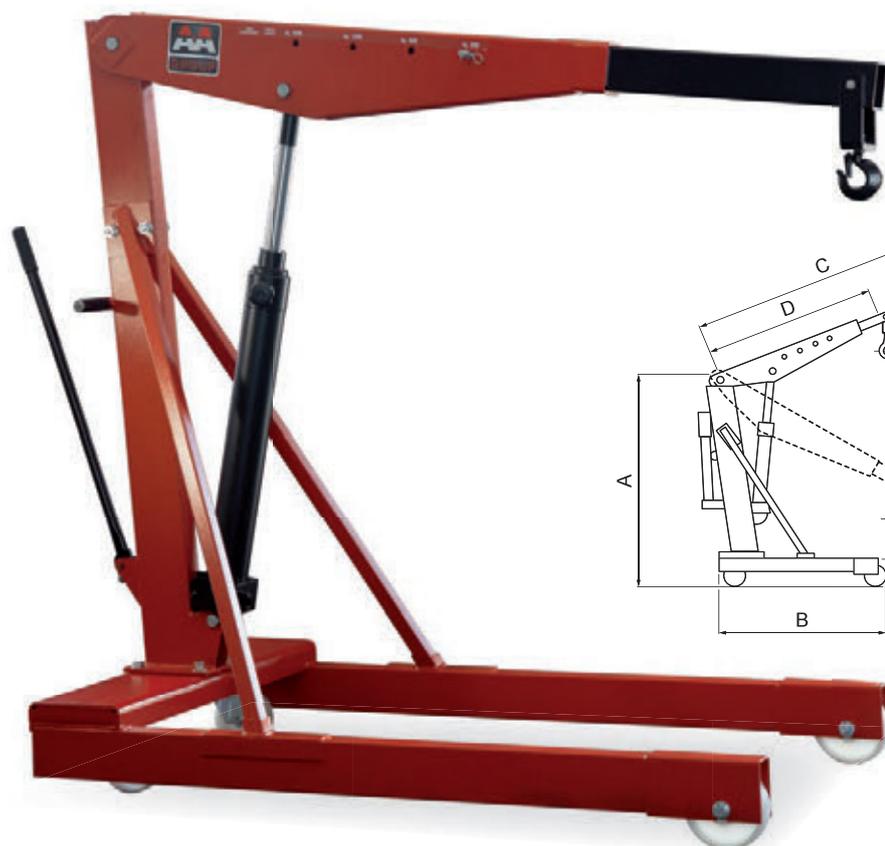
Gru idrauliche smontabili serie leggera made in Italy dotate di **pompa a doppio effetto**.

La **serie L** di gru a carrello è equipaggiata con tiranti laterali, valvola limitatrice di carico e braccio con gancio allungabile in quattro posizioni.

Ruote anteriori fisse.  
Ruote posteriori piroettanti.

**Portate da 500 a 2000 kg**

Dati Tecnici					
	UM	0105L	0110L	0115L	0120L
<b>Portata max</b>	[kg]	500	1000	1500	2000
<b>Portata (4 posiz.)</b>	[kg]	500 /400 350/250	1000/800 600/300	1500/1200 800/500	2000/1500 1200/700
<b>Peso</b>	[kg]	77	95	171	211
<b>A</b>	[mm]	1620	1750	1885	1960
<b>B</b>	[mm]	1260	1520	1800	2000
<b>C</b>	[mm]	1350	1510	1820	1920
<b>D</b>	[mm]	1040	1210	1370	1470
<b>E</b>	[mm]	143	170	200	240
<b>F</b>	[mm]	410	450	600	650
<b>G</b>	[mm]	650	670	850	900
<b>H</b>	[mm]	2160	2100	2750	2800
<b>I</b>	[mm]	2360	2250	3100	3145
<b>L</b>	[mm]	750	930	835	985
<b>M</b>	[mm]	885	1060	1050	1200
<b>N</b>	[mm]	665	750	1000	1150



## 0105P / 0110P GRU IDRAULICA A CARRELLO PIEGHEVOLE

Made in Italy

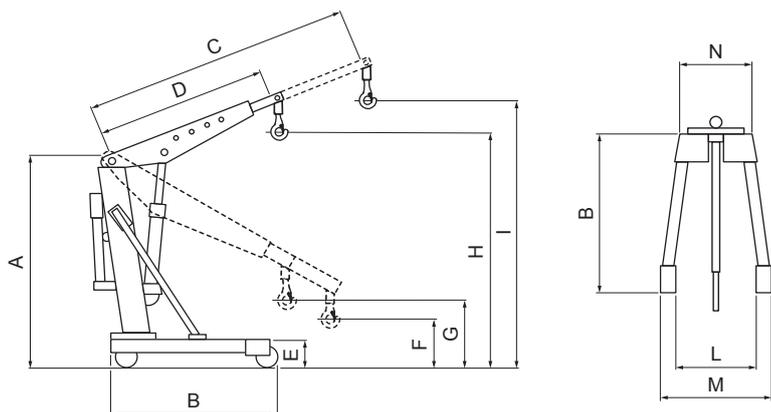
Grù idrauliche con telaio in acciaio ed **elementi pieghevoli per facilitare il trasporto** e un utilizzo razionale e flessibile, hanno un ingombro minimo in produzione e nei magazzini.

Sono grù **made in Italy** dotate di **pompa a doppio effetto**. La **serie P** è equipaggiata con valvola limitatrice di carico e braccio con gancio allungabile in quattro posizioni.

Ruote anteriori fisse.  
Ruote posteriori piroettanti.

**Portate da 500 a 1000 kg**

Dati Tecnici			
	UM	0105P	0110P
<b>Portata max</b>	[kg]	500	1000
<b>Portata (4 posiz.)</b>	[kg]	500/400 350/250	1000/800 600/300
<b>Peso</b>	[kg]	83	99
<b>A</b>	[mm]	1540	1560
<b>B</b>	[mm]	1530	1600
<b>C</b>	[mm]	1320	1300
<b>D</b>	[mm]	1010	1000
<b>E</b>	[mm]	143	170
<b>F</b>	[mm]	100	110
<b>G</b>	[mm]	400	400
<b>H</b>	[mm]	2040	2240
<b>I</b>	[mm]	2190	2420
<b>L</b>	[mm]	730	880
<b>M</b>	[mm]	860	1000
<b>N</b>	[mm]	430	540



Made in Italy

## 0105PR GRU IDRAULICA A CARRELLO PIEGHEVOLE E RIBASSATA

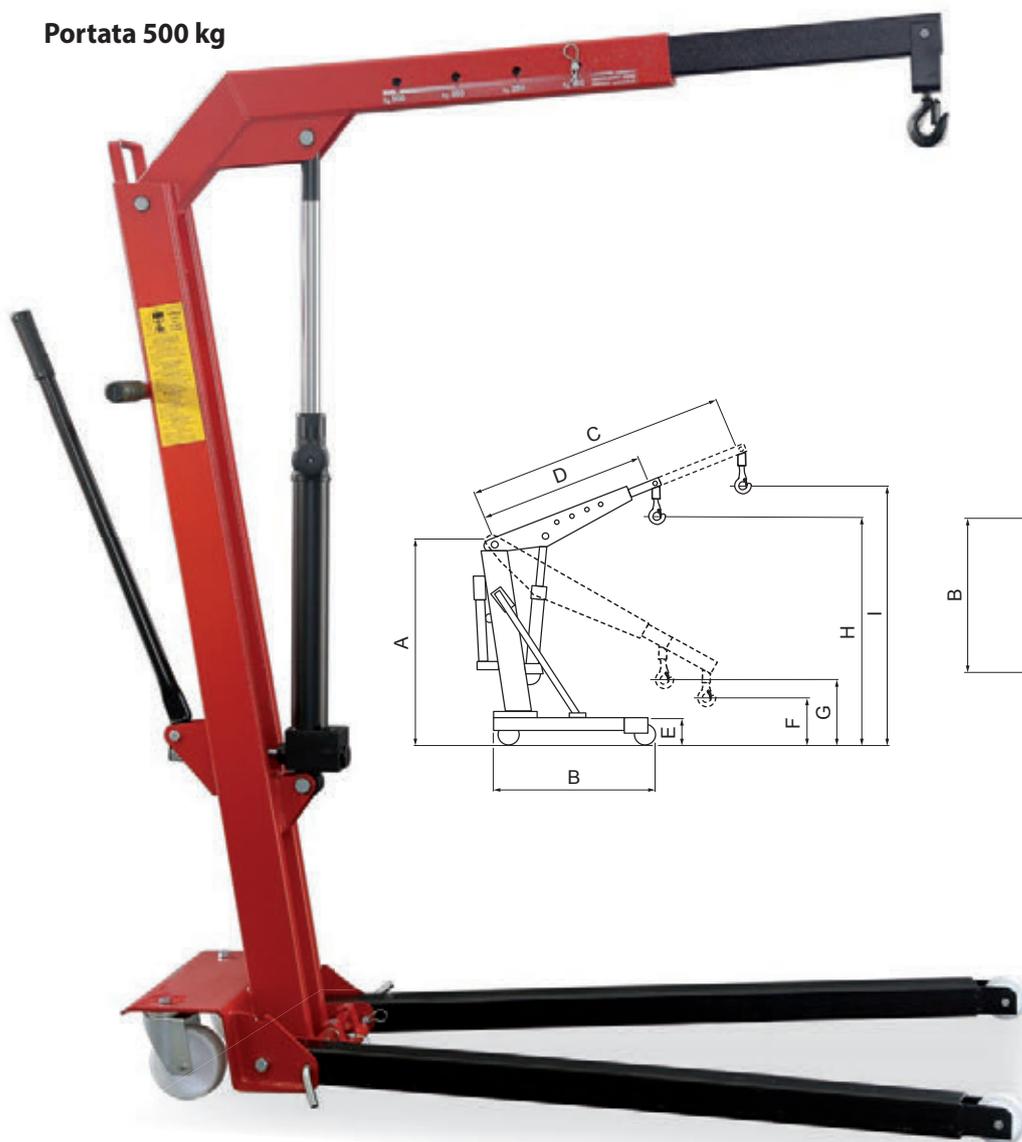
La **105PR** ha una struttura ribassata con ingombro minimo da terra di soli **80 mm**.

È una gru idraulica a carrello con telaio in acciaio ed **elementi pieghevoli per facilitare il trasporto** e un utilizzo razionale e flessibile, ha un ingombro minimo in produzione e nei magazzini.

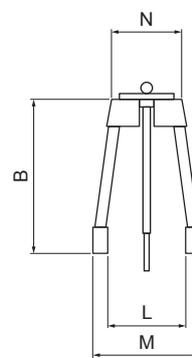
La **105PR** è made in Italy ed è dotata di **pompa a doppio effetto**, valvola limitatrice di carico e braccio con gancio allungabile in quattro posizioni.

Ruote anteriori fisse.  
Ruote posteriori piroettanti.

**Portata 500 kg**



Dati Tecnici		
	UM	0105PR
<b>Portata max</b>	[kg]	500
<b>Portata (4 posiz.)</b>	[kg]	500/400 350/250
<b>Peso</b>	[kg]	87
<b>A</b>	[mm]	1490
<b>B</b>	[mm]	1530
<b>C</b>	[mm]	1320
<b>D</b>	[mm]	1010
<b>E</b>	[mm]	80
<b>F</b>	[mm]	100
<b>G</b>	[mm]	400
<b>H</b>	[mm]	1990
<b>I</b>	[mm]	2140
<b>L</b>	[mm]	730
<b>M</b>	[mm]	860
<b>N</b>	[mm]	430



# TAVOLE MOBILI E PIATTAFORME ELETTRICHE



## TF50 / TF50R / TF75 / TF75R / TFD35 / TFD35R TAVOLA MOBILE CON SOLLEVAMENTO A FORBICE SINGOLA O DOPPIA

**Piattaforme elevatrici carrellate** a pantografo semplice o doppio con portata da 350 kg a 750 kg. e struttura verniciata a forno.

Altezza massima di 1300 mm nella versione senza rulliera e di 1350 mm nella versione con rulliera. Rulliera integrata smontabile di produzione italiana. Pompa idraulica a pedale con manico cromato. 2 ruote fisse e 2 ruote pivotanti dotate di freno di stazionamento .

Leva per la discesa a velocità controllata Ideali per ogni esigenza di sollevamento e movimentazione nei magazzini e all'interno dei reparti produttivi.

**Rappresentano la soluzione più flessibile ed efficiente per la movimentazione dei carichi quando serve un affiancamento a macchine utensili per la loro alimentazione e per il cambio stampi o come semplici banchi di lavoro.**



### Dati Tecnici

Codice articolo	Descrizione	Portata massima	Peso	H min tavola	H max tavola	Dimensioni della tavola
TF50	Tavola mobile singola forbice	500 kg	84 kg	290 mm	870 mm	815x500 mm
TF50R	Tavola mobile singola forbice con rulliera integrata	500 kg	100 kg	350 mm	930 mm	815x500 mm
TF75	Tavola mobile singola forbice	750 kg	125 kg	420 mm	990 mm	1010x510 mm
TF75R	Tavola mobile singola forbice con rulliera integrata	750 kg	139 kg	480 mm	1050 mm	1010x510 mm
TFD35	Tavola mobile doppia forbice	350 kg	113 kg	370 mm	1300 mm	905x512 mm
TFD35R	Tavola mobile doppia forbice con rulliera integrata	350 kg	127 kg	420 mm	1350 mm	905x512 mm

## TG50 / TG50R / TFD70 / TFD70R

### TAVOLA MOBILE CON SOLLEVAMENTO A FORBICE SINGOLA O DOPPIA

Piano maggiorato  
XXL

**Piattaforme elevatrici carrellate** a pantografo semplice o doppio con portata da 500 kg a 700 kg e struttura verniciata a forno.

**Piano maggiorato EXTRA-LARGE** da 1220x610 mm a 1600x810 mm.

Pompa idraulica a pedale, manico cromato/verniciato. 2 ruote fisse e 2 ruote pivotanti dotate di freno di stazionamento.

Leva per la discesa a velocità controllata, ideali per ogni esigenza di sollevamento e movimentazione nei magazzini e all'interno dei reparti produttivi. Rappresentano la soluzione più flessibile ed efficiente per la movimentazione dei carichi quando serve un affiancamento a macchine utensili per la loro alimentazione e per il cambio stampi. Possono essere utilizzate anche come un ampio e solido banco di lavoro.



Dati Tecnici						
Codice articolo	Descrizione	Portata massima	Peso	H min tavola	H max tavola	Dimensioni della tavola
<b>TG50</b>	Tavola mobile a singola forbice con piano maggiorato	500 kg	154 kg	286 mm	915 mm	1600x810mm
<b>TG50R</b>	Tavola mobile a singola forbice con piano maggiorato con rulliera interna	500 kg	180 kg	336 mm	965 mm	1600x810mm
<b>TFD70</b>	Tavola mobile a doppia forbice con piano maggiorato	700 kg	195 kg	445 mm	1500 mm	1220x610 mm
<b>TFD70R</b>	Tavola mobile a doppia forbice con piano maggiorato con rulliera interna	700 kg	210 kg	495 mm	1550 mm	1220x610 mm

## ETF50 / ETF50R / ETFD35 / ETFD35R TAVOLA MOBILE ELETTRICA CON SOLLEVAMENTO A FORBICE SINGOLA O DOPPIA

Salita e discesa  
elettrica

**Piattaforme elettriche mobili con salita e discesa elettrica** comandata da pulsantiera posizionata su maniglione di movimentazione.

Sono delle tavole mobili elettriche a pantografo semplice o doppio con pianale di dimensioni da 910x500x50 mm a 1010x520x50 mm.

Dotate di 2 ruote fisse 2 pivottanti Ø 150 mm e Ø 125.

**La velocità di sollevamento con/senza carico è di mm/s 65/94 e mm/s 90/110.**

Ideali per ogni esigenza di sollevamento e movimentazione nei magazzini e all'interno dei reparti produttivi, rappresentano la soluzione più flessibile ed efficiente per la movimentazione dei carichi quando serve un affiancamento a macchine utensili per la loro alimentazione e per il cambio stampi.



ETF50R / ETFD35R

### Dati Tecnici

Codice articolo	Descrizione	Portata massima	Peso	H min tavola	H max tavola	Dimensioni della tavola	Batteria
EFT50	Tavola mobile a singola forbice con salita e discesa elettrica	500 kg	157 kg	440 mm	1025 mm	1010x520x50 mm	2x12V/24 Ah
ETF50R	Tavola mobile singola forbice con salita e discesa elettrica e rulliera integrata	500 kg	172 kg	490 mm	1075 mm	1010x520x50 mm	2x12V/24 Ah
ETFD35	Tavola mobile a doppia forbice con salita e discesa elettrica	350 kg	142 kg	370 mm	1300 mm	910x500x50 mm	2x12V/24 Ah
ETFD35R	Tavola mobile doppia forbice con salita e discesa elettrica e rulliera integrata	500 kg	155 kg	420 mm	1350 mm	910x500x50 mm	2x12V/24 Ah

## HIW10EU / HIW20EU / HIW40EU / HIW30EU PIATTAFORMA ELEVATRICE ELETTRICA

La serie di **piattaforme elevatrici elettriche HIW** è dotata di motore trifase collegato direttamente alla presa della corrente.

Struttura estremamente robusta verniciata a polvere.

Dimensioni del piano 1300x800 mm.  
Elevazione max 1010 mm.

**Portata da 500 kg a 3000 kg.**

È la soluzione ideale per il carico/scarico merci da automezzi per il collegamento tra diversi piani di lavoro e per l'asservimento a macchine utensili ed operatori.

**Dimens. 1300x800 mm**  
**Motore trifase**



### Dati Tecnici

Codice articolo	Descrizione	Portata massima	Dimensione piano	H min piano	H max piano	Peso	Motore	Tempo di salita	Velocità salita con peso	Velocità discesa con peso
HIW10EU	Piattaforma elevatrice elettrica	500 kg	1300x800	190 mm	1010 mm	160 kg	0,75 kW 3~	15 sec	55 mm/sec	40 mm/sec
HIW20EU	Piattaforma elevatrice elettrica	1000 kg	1300x800	190 mm	1010 mm	220 kg	0,75 kW 3~	25 sec	40 mm/sec	35 mm/sec
HIW40EU	Piattaforma elevatrice elettrica	2000 kg	1300x800	190 mm	1010 mm	280 kg	0,75 kW 3~	40 sec	22 mm/sec	33 mm/sec
HIW30EU	Piattaforma elevatrice elettrica	3000 kg	1300x800	220 mm	1020 mm	320 kg	1,5 kW 3~	26 sec	30 mm/sec	40 mm/sec

## HTFU / HTF PIATTAFORMA ELEVATRICE ELETTRICA

La **HTFU** è una piattaforma elettrica a pantografo ad U progettata per caricare i pallet direttamente sul pianale tramite il transpallet, mentre la **HTF** è una piattaforma elettrica a pantografo RIBASSATA e con PIANO MAGGIORATO.

Hanno una struttura estremamente robusta verniciata a polvere.

Quadro di comando salita/discesa/emergenza.

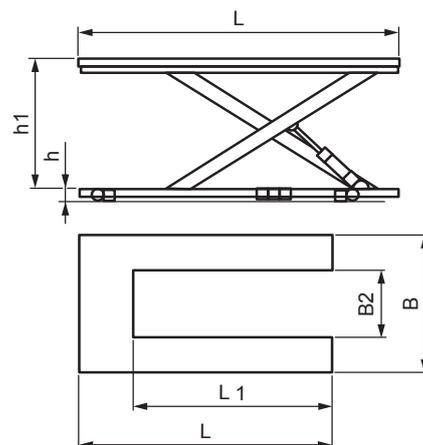
Pianale 1450x1140 mm.

**Portata 1000 kg.**

Sono equipaggiate con motore trifase per il sollevamento collegato direttamente alla presa della corrente, sono ribassate con **altezza minima di soli 80 mm.**



Profilo a U



### Dati Tecnici

Codice articolo	Descrizione	Portata max	Dimensione piano	H min piano	H max piano	Velocità salita con carico	Velocità discesa con carico	Motore	Peso
<b>HTFU</b>	Piattaforma elettrica a pantografo ad U	1000 kg	1450x1140 mm	80 mm	760 mm	42 mm/sec	48 mm/sec	0,75 kW 3~	235 kg



Rampa di carico inclusa

### Dati Tecnici

Codice articolo	Descrizione	Portata max	Dimensione piano	H min piano	H max piano	Velocità salita c/carico	Velocità discesa c/carico	Motore	Peso	Dimen. rampa
<b>HTF</b>	Piattaforma elevatrice elettrica ribassata	1000 kg	1450x1140 mm	82 mm	760 mm	48 mm/s	42 mm/s	0,75 kW 3~	245 kg	1140x885 mm

## ACCESSORI ED ESECUZIONI SPECIALI

A richiesta sono disponibili diversi Optional come rulliere, piani asportabili, piani con sfere, soffietti e attrezzature speciali su specifiche del cliente.



Rulliera ribaltabile



Rulliera a U



Rulliera trasversale



Movimentazione barre e bobine



Pianali asportabili



Pianali asportabili con sfere



Soffietti per piattaforme

# SOLLEVATORI MANUALI ED ELETTRICI



## EFS0516G / EFS1016G / EFS1030 SOLLEVATORE MANUALE CON FORCHE FISSE

Forche fisse

I carrelli elevatori della serie **EFS** a traslazione ed elevazione manuale sono sollevatori flessibili, affidabili ed economici estremamente convenienti nelle situazioni di utilizzo non intensivo (quando non è opportuno effettuare un investimento in strumenti elettrici).

Il sollevamento delle forche avviene tramite pompa manuale, mentre la discesa è regolata dalla leva posta sul timone, grande facilità di manovra e posizionamento del carrello grazie ai comodi maniglioni laterali.

È il sistema più efficiente ed economico per movimentare carichi fino a 1000 kg nel pieno rispetto delle vigenti normative sulla movimentazione manuale dei carichi da parte dell'operatore.

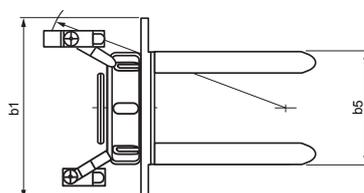
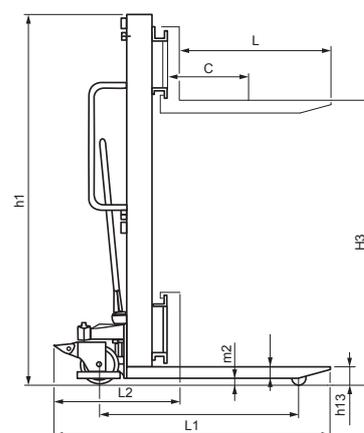
La **serie EFS** è dotata di freno di stazionamento e rulli in poliuretano, il telaio rinforzato permette la massima sicurezza anche a pieno carico.

**Portata da 500 kg a 1000 kg.**



Dati Tecnici

	UM	EFS0516	EFS1016	EFS1030
<b>Portata max</b>	[kg]	500	1000	1000
<b>Peso</b>	[kg]	145	230	310
<b>Altezza totale h1</b>	[mm]	2000	2080	2060
<b>Lunghezza totale L1</b>	[mm]	1560	1560	1668
<b>Lunghezza forche L</b>	[mm]	1050	1140	1150
<b>Larghezza totale b1</b>	[mm]	700	700	740
<b>Larghezza forche b5</b>	[mm]	550	550	550
<b>Sollevamento H3 min-max</b>	[mm]	90-1600	90-1600	85-3000
<b>Ruote sterzanti</b>	[mm]	150	200	180



## EFS0516 / EFS1016 / EFS1030 SOLLEVATORE MANUALE CON FORCHE REGOLABILI

I carrelli elevatori della serie **EFS** a traslazione ed elevazione manuale sono sollevatori flessibili, affidabili ed economici estremamente convenienti nelle situazioni di utilizzo non intensivo (quando non è opportuno effettuare un investimento in strumenti elettrici).

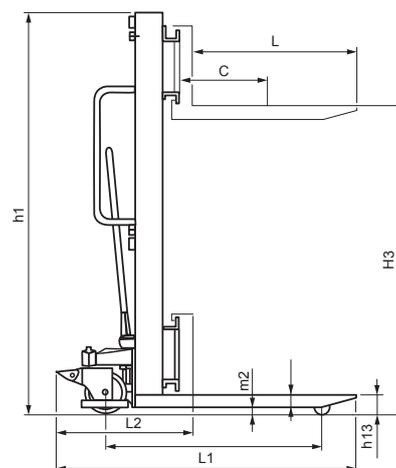
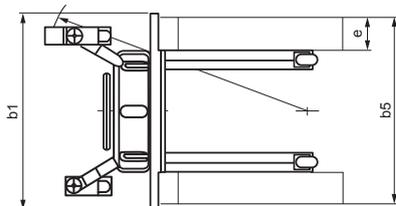
Le forche sono regolabili manualmente in larghezza su apposita slitta porta forche rendendo adattabile il sollevatore al carico da movimentare secondo le esigenze dell'operatore.

Il sollevamento delle forche avviene tramite pompa manuale e la discesa è regolata dalla leva posta sul timone. Grande facilità di manovra e posizionamento del carrello grazie ai comodi maniglieri laterali.

È il sistema più efficiente ed economico per movimentare carichi fino a 1000 kg nel pieno rispetto delle vigenti normative sulla movimentazione manuale dei carichi da parte dell'operatore.

La **serie EFS** è dotata di freno di stazionamento e rulli in poliuretano.

Il telaio rinforzato permette la massima sicurezza anche a pieno carico.



Dati Tecnici			
	UM	EFS0516	EFS1016
<b>Portata max</b>	[kg]	500	1000
<b>Peso</b>	[kg]	170	184
<b>Altezza totale h1</b>	[mm]	1970	1975
<b>Lunghezza totale L1</b>	[mm]	1450	1526
<b>Lunghezza forche L</b>	[mm]	900	900
<b>Larghezza totale b1</b>	[mm]	830	840
<b>Larghezza forche b5 min-max</b>	[mm]	280-780	280-820
<b>Sollevamento H3 min-max</b>	[mm]	83-1600	85-1600
<b>Ruote sterzanti</b>	[mm]	180x50	180x50

## SPM1016 / SPM1030 SOLLEVATORE SALITA/DISCESA ELETTRICA CON FORCHE FISSE

Alzata 1600 mm  
Alzata 3000 mm

Carrelli elevatori semi elettrici a trazione manuale e **sollevamento elettrico**.

La trazione è facilitata dal **timone ergonomico** di guida. Frontalmente al timone sono posizionati tutti i comandi di salita e discesa e il pulsante di emergenza, in aggiunta, il carrello si manovra e posiziona agevolmente grazie ai comodi maniglieri laterali.

Il telaio rinforzato permette la massima sicurezza anche a pieno carico.

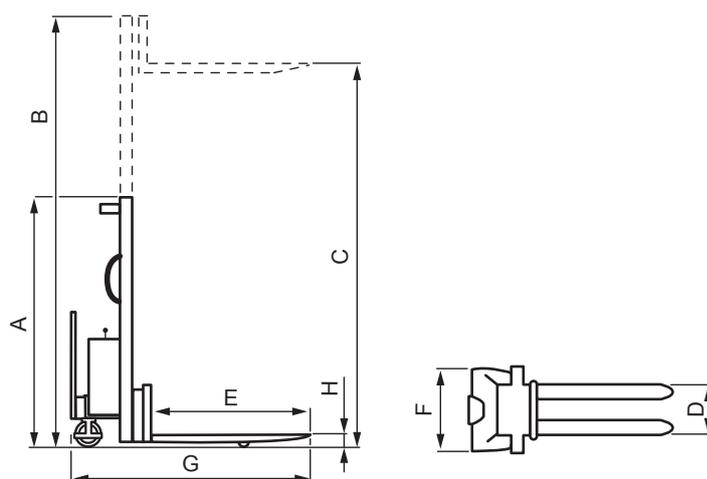
Gli stoccatore della **serie SPM** sono equipaggiati con freno di stazionamento e rulli in poliuretano, piena conformità rispetto alle vigenti normative sulla movimentazione dei carichi da parte dell'operatore.

La serie SPM ha 2 versioni:

**SPM1016** con altezza di sollevamento **1,6 metri**  
e **SPM1030** con altezza di sollevamento **3,0 metri**.



Dati Tecnici			
	UM	SPM1016	SPM1030
<b>Portata max</b>	[kg]	1000	1000
<b>Peso</b>	[kg]	300	466
<b>A</b>	[mm]	2020	2080
<b>B</b>	[mm]	-	3400
<b>C</b>	[mm]	1600	3000
<b>D</b>	[mm]	560	550
<b>E</b>	[mm]	1150	1150
<b>F</b>	[mm]	800	800
<b>G</b>	[mm]	1750	1750
<b>H</b>	[mm]	85	85



**Serie leggera**  
Portata 400 kg

## PS0412 / PS0415

### SOLLEVATORE MANUALE CON PIANALE ASPORTABILE

I carrelli elevatori della **serie PS** a traslazione ed elevazione manuale sono sollevatori leggeri e al contempo robusti. Manovrabilità eccezionale e flessibilità di utilizzo sono le caratteristiche principali.

Dotati di un pianale asportabile sopra le forche per facilitare le operazioni di picking; il sollevamento delle forche avviene tramite pompa manuale a pedale e la discesa è regolata da apposita leva. Comodi maniglioni laterali integrati nell'ingombro ridotto della struttura e maniglione centrale.

È il sistema più efficiente per movimentare carichi fino a 400 kg nel pieno rispetto delle vigenti normative sulla movimentazione manuale dei carichi da parte dell'operatore.

La **serie PS** è dotata di freno di stazionamento e rulli anteriori.

Rulli 2xpoly Ø75x40 mm  
Ruote 2xpoly Ø127x40 mm

Dati Tecnici			
	UM	PS0412	PS0415
Altezza singola forca	[mm]	50	50
Portata max	[kg]	400	400
Peso	[kg]	81	91
Altezza totale	[mm]	1425	1625
Altezza max forche	[mm]	1200	1500
Altezza min forche	[mm]	85	85
Larghezza forche	[mm]	550	550
Larghezza gambe fisse	[mm]	480	480
Larghezza singola forca	[mm]	110	110
Larghezza singola gamba	[mm]	50	50
Larghezza totale	[mm]	600	600
Luce interna forche	[mm]	320	320
Luce interna gambe fisse	[mm]	380	380
Luce tra forche e suolo	[mm]	90	90
Lunghezza forche	[mm]	650	650
Lunghezza gambe fisse	[mm]	580	580
Lunghezza pianale	[mm]	650	650
Lunghezza totale	[mm]	1035	1035
Spessore forca	[mm]	50	50



Pianale asportabile incluso

## EPS0412 / EPS0415

### SOLLEVATORE ELETTRICO CON PIANALE ASPORTABILE

Serie leggera  
Portata 400 kg

I carrelli elevatori della **serie EPS** a traslazione manuale ed elevazione elettrica sono sollevatori leggeri e al contempo robusti.

Manovrabilità eccezionale e flessibilità di utilizzo sono le caratteristiche principali, sono dotati di un pianale asportabile sopra le forche per facilitare le operazioni di picking.

Il sollevamento e la discesa delle forche avviene tramite una comoda pulsantiera situata in prossimità del maniglione di traslazione.

La velocità di sollevamento con carico è di ben 80mm/sec, comodi maniglioni laterali integrati nell'ingombro ridotto della struttura e maniglione centrale.

È il sistema più efficiente per movimentare carichi fino a 400 kg nel pieno rispetto delle vigenti normative sulla movimentazione manuale dei carichi da parte dell'operatore.

La **serie EPS** è dotata di freno di stazionamento e rulli anteriori.

Rulli 2xpoly Ø75x40 mm  
Ruote 2xpoly Ø127x40 mm

Batteria 12V/60 Ah  
Motore 700 W



#### Dati Tecnici

	UM	EPS0412	EPS0415
Altezza singola forca	[mm]	50	50
Portata max	[kg]	400	400
Peso	[kg]	118	126
Altezza totale	[mm]	1425	1625
Altezza max forche	[mm]	1200	1500
Altezza min forche	[mm]	85	85
Larghezza forche	[mm]	550	550
Larghezza gambe fisse	[mm]	480	480
Larghezza singola forca	[mm]	110	110
Larghezza singola gamba	[mm]	50	50
Larghezza totale	[mm]	600	600
Luce interna forche	[mm]	320	320
Luce interna gambe fisse	[mm]	380	380
Luce tra forche e suolo	[mm]	90	90
Lunghezza forche	[mm]	650	650
Lunghezza gambe fisse	[mm]	580	580
Lunghezza pianale	[mm]	650	650
Lunghezza totale	[mm]	1100	1100
Spessore forca	[mm]	50	50

Pianale asportabile incluso

Portata 350 kg  
Alzata 1400 mm

## EFS350RF SOLLEVATORE MANUALE RIBALTA FUSTI

**Girafusti** dotato di pinza di aggancio e fascia di sicurezza per sollevare, trasportare, svuotare sia fusti metallici che fusti di plastica.

Dotato di impianto idraulico con azionamento a pedale o timone, maniglie di spinta, rinvio angolare con pratico volantino per la rotazione del fusto, gancio e fascia di sicurezza per il bloccaggio del fusto, ruote in nylon

ad elevata scorrevolezza con freno. Il sollevatore si può anche utilizzare come stoccatore per la sovrapposizione dei fusti o per il posizionamento in scaffali con altezza max. 1500 mm. La rotazione permette inoltre di mettere il fusto in orizzontale ad un'altezza dal suolo di 1650 mm.



Dati Tecnici		
	UM	EFS350RF
Portata max	[kg]	350
Ruote	[mm]	2x 180x50
Rulli	[mm]	2x 180x60
Altezza totale	[mm]	2020
Lunghezza totale	[mm]	1240
Larghezza totale	[mm]	1070
Peso	[kg]	155



# TRANSPALLET E PANTOGRAFI



## 03TR80 / 03TR115 / 03TR115SR / 03TR200 / 03TRD30 / ACLOW51 TRANSPALLET MANUALE

**Transpallet manuali** di varie portate e dimensioni. Struttura in acciaio al carbonio con forche rinforzate, verniciatura a polvere. Velocità di discesa è controllata da un'apposita valvola per impedire il danneggiamento dei carichi.

Leva al timone con 3 posizioni (salita, folle e discesa). Cuscinetti con ingrassatore, pompa a spurgo automatico, valvola di massima. Timone ergonomico rivestito in gomma.



Dati Tecnici

	UM	03TR80	03TR115	03TR115SR	03TR200	03TRD30	ACLOW51
<b>Lunghezza forche</b>	[mm]	800	1150	1150	2000	1150	1150
<b>Portata max</b>	[kg]	2500	2500	2500	2000	3000	1500
<b>Altezza sollevamento min/max</b>	[mm]	85/200	85/200	85/200	85/200	85/200	51/165
<b>Larghezza forche</b>	[mm]	540	540	540	540	540	540
<b>Larghezza forca singola</b>	[mm]	160	160	160	160	160	160
<b>Luce interna forche</b>	[mm]	220	220	220	220	220	220
<b>Altezza totale</b>	[mm]	1230	1230	1230	1230	1270	1230
<b>Lunghezza totale</b>	[mm]	1200	1550	1550	2400	1500	1550
<b>Ruote timone</b>	[mm]	2x 200x50	2x 200x50	2x 200x50	2x 200x50	2x 200x50	180
<b>Rulli</b>	[mm]	80x90 Singolo	80x70 Doppio	80x90 Singolo	80x70 Doppio	80x70 Doppio	50x70 Doppio
<b>Peso</b>	[kg]	62	70	69	120	85	70

**Portata 2000 kg**

## TPWN09 / TPWLKP TRANSPALLET PESATORE CON E SENZA STAMPANTE

**Made in Italy**

Il **TPWN09** è un transpallet con pesatura elettronica integrata, maneggevole e facile da utilizzare.

Il **TPWLKP** è un transpallet pesatore ad elevate prestazioni dotato di stampante termica.

Precisione +/- 0.1% della portata massima.

Divisione (kg) 0,2/0,5/1.

Entrambi hanno la struttura in acciaio di forte spessore, verniciata a forno.

Dotato di 4 celle di carico tipo shear-beam. Display LCD da 25mm retroilluminato, a 6 cifre, chiaramente visibile anche in condizioni di scarsa luminosità, tastiera impermeabile numerico-funzionale a 17 tasti (TPWLKP) e a 5 tasti (TPWN09).

Configurazione, calibrazione e diagnostica da tastiera.

Il modello **TPWN09** è alimentato tramite 4 batterie stilo tipo AA, ricaricabili con autonomia di 40 ore circa di funzionamento continuato.

Funzione di autospegnimento programmabile, indicazione livello batteria, funzione di Azzeramento e Tara,

visualizzazione ad alta risoluzione, Netto/Lordo o conversione lb/kg, totalizzazione pesi, pesata percentuale e contapezzi.

Mentre il modello **TPWLKP** è alimentato tramite batteria estraibile ricaricabile con autonomia di 80 ore circa di funzionamento continuato, caricabatteria 230Vac 50 Hz incluso.

Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a stampante, PC, modem radio o terminale portatile.

Ingresso IR per gestione telecomando azzeramento, Tara, Stampa, Netto/Lordo o conversione lb/kg, totalizzazione pesi, pesata percentuale, contapezzi (risoluz. Max di conteggio 1.500.000 divisioni).

**Disponibile anche il modello TPWLKP-M con omologazione M.**

Dati Tecnici			
	UM	TPWN09	TPWLKP TPWLKP-M
<b>Portata max</b>	[kg]	2000	2000
<b>Altezza min</b>	[mm]	83	83
<b>Altezza max</b>	[mm]	200	200
<b>Dimensioni forche</b>	[mm]	1150x550x85	1150x550x85
<b>Dimensione ruote timone</b>	[mm]	180x50	180x50
<b>Dimensione rulli</b>	[mm]	74x70	74x70
<b>Peso</b>	[kg]	127	128



**Portata 1000 kg**

## ACX10M / ACX10E PANTOGRAFO SOLLEVATORE

**Alzata 800mm**

### Combinazione tra un transpallet ed una tavola di sollevamento con portata di 1000 kg.

Si utilizza anche come banco da lavoro con altezza personalizzabile fino a 800mm, alzando le forche fino ad un'altezza di 400mm si può spostare come un normale transpallet; poi alzandolo oltre i 400mm le ruote sterzanti si staccano dal suolo e il pantografo rimane bloccato a terra inibendo la possibilità di ribaltamento.

Dotazione di una sponda alta 850mm che permetterà all'utilizzatore di andare a battuta quando movimentata la merce e quando utilizza come base di appoggio.

È uno strumento ideale per alimentare macchine utensili come presse, taglierine, centri di lavoro e linee di assemblaggio.

Facile pompaggio con dotazione di valvola di sovraccarico. Discesa delicata e continua. Idraulica telescopica ad unico sfilo per sopportare sollecitazioni radiali, per rimanere in guida e per prevenire fuoriuscite di olio.

Il modello **ACX10M** dispone del sollevamento a pompa manuale a doppia velocità per alzare 800 mm in rapido 20 pompate in lento 55 pompate. Mentre il modello **ACX10E** dispone di sollevamento elettrico attraverso una centralina integrata con minimo ingombro, dispone di una batteria a 12V con carica batteria in dotazione. È integrato anche il funzionamento manuale nel caso si scarichi accidentalmente la batteria.

Dati Tecnici			
	UM	ACX10M	ACX10E
Portata max	[kg]	1000	1000
Peso	[kg]	122	152
Altezza min forche	[mm]	85	85
Altezza max forche	[mm]	800	800
Lunghezza forche	[mm]	1150	1170
Lunghezza totale	[mm]	1540	1570
Dimensioni forche	[mm]	45/160/1150	45/160/1170
Distanza tra le forche	[mm]	540	540
Dimensione ruote al timone	[mm]	Ø180x50	Ø180x50
Dimensione ruote posteriori	[mm]	Ø75x50	Ø75x50
Velocità di sollevamento carico / scarico	[m/s]	-	21/45
Velocità di abbassamento carico / scarico	[m/s]	-	53/63
Motore	[Kw]	-	0,58



Portata 1000 kg

## 2MNW6 / 4ZD59 PANTOGRAFO SKID

**Combinazione di un transpallet e una tavola elevatrice.** Questo prodotto è ideale per tutte le operazioni di carico e scarico. La capacità è di 1000 kg si possono sollevare carichi fino a 830 mm. Funzionamento idraulico con pompa a pedale e leva di comando facile da azionare.

**L'altezza minima in posizione chiusa è di soli 85 mm.** Una volta sollevato il carico si può utilizzare questo skid lifter come banco di lavoro.



Dati Tecnici

	UM	2MNW6	4ZD59
Portata Max	[kg]	1000	1000
Altezza max forche	[mm]	830	830
Altezza min forche	[mm]	85	85
Lunghezza forche	[mm]	1120	1120
Larghezza forche singola	[mm]	160	160
Larghezza esterna forche	[mm]	520	680
Luce interna forche	[mm]	200	360
Diametro ruota timone	[mm]	152	152
Materiale ruote		Poliuretano	Poliuretano
Tipo ruote		2x pivot - 2x fisse	2x pivot - 2x fisse
Lunghezza totale	[mm]	1640	1640
Larghezza totale	[mm]	560	710
Altezza totale	[mm]	1270	1270

## LT10M TRANSPALLET RIBALTATORE

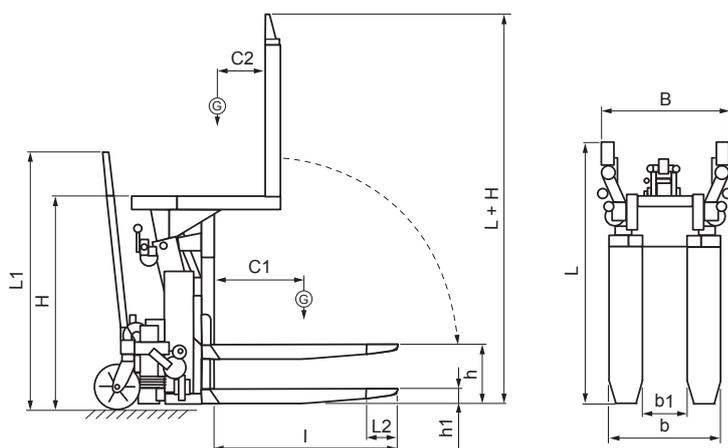
Portata 1000 kg

L'elevatore - ribaltatore permette agli operatori di sollevare e ribaltare ogni tipo di contenitore inforcabile (plastica, metallo, legno) e di prelevare/depositare i prodotti con la massima sicurezza. L'altezza di deposito prelievo è di 1000 - 2000 mm. (dipende dal livello di ribaltamento) e consente agli operatori di mantenere una posizione ergonomicamente corretta.

È dotato di una robusta struttura in acciaio verniciato con punta delle forche arrotondate, ruote direzionali in poliuretano con freno di stazionamento e protezione per piedi.



Dati Tecnici		
	UM	LT10M
Portata	[kg]	1000
Altezza max di sollevamento H	[mm]	285
Altezza min forche h1	[mm]	85
Lunghezza forche l	[mm]	800
Altezza timone L1	[mm]	1138
Larghezza totale forche b	[mm]	560
Larghezza totale B	[mm]	638
Lunghezza totale L	[mm]	1325
Altezza totale (sollevato) h	[mm]	950
Altezza totale (abbassato) h1	[mm]	750
Peso	[kg]	178



**Portata 1500 kg**

## EPT15W TRANSPALLET ELETTRICO

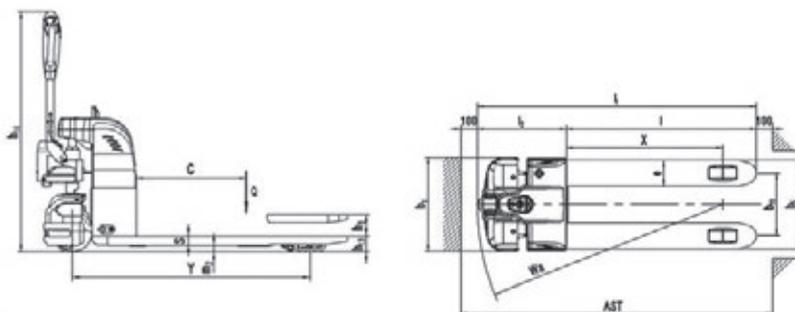
Il profilo del telaio ridotto, l'alta visibilità della zona forche e il corto raggio di volta (paragonabile a quello di un transpallet manuale) fanno di questa macchina uno dei migliori strumenti per la movimentazione leggera.

Il timone ergonomico di nuova generazione, permette il controllo totale della macchina, sul timone è stato posizionato il dispositivo di sicurezza antischiacciamento per permettere il lavoro in massima sicurezza.

Pratico, agile e versatile si adatta a tutte le tipologie di utilizzo in spazi ridotti e rende facile la movimentazione.

**Con la sua portata di 1500 kg trova il suo impiego naturale a bordo di camion, in piccoli negozi, in supermarket e in tutti gli ambienti con corsie di stivaggio strette.**

Dati Tecnici			
		UM	EPT15W
Portata nominale	Q	[kg]	1500
Baricentro	C	[mm]	600
Sistema Guida			uomo a terra
<b>DIMENSIONI</b>			
Sollevamento	h3	[mm]	115
Lunghezza forche	l	[mm]	1150
Larghezza esterna forche	b5	[mm]	540
Larghezza forche x spessore	e/s	[mm]	160/40
Lunghezza totale	l1	[mm]	1690
Larghezza	b1	[mm]	574
Altezza min timone	h1	[mm]	820
Altezza max timone	h4	[mm]	1310
Raggio di volta	Wa	[mm]	1485
Altezza min forche		[mm]	85
<b>PRESTAZIONI</b>			
Traslazione con carico/senza carico		[Km/h]	4.2/4.6
Velocità sollevamento carico/senza carico		[mm/s]	30/53
Velocità discesa carico/senza carico	y	[mm/s]	49/36
Pendenza superabile con carico/senza carico		[%]	4/10
<b>TELAIO</b>			
Ruota motrice		[mm Ø]	220x70
Rulli anteriori nylon		[mm Ø]	80x70
<b>AZIONAMENTO</b>			
Motore trazione		[Kw]	0,45
Motore sollevamento		[Kw]	0,8
Batteria		[V/Ah]	2x12V/64
<b>PESI</b>			
Peso a vuoto		[kg]	190
Peso batteria		[kg]	40



# ALTRI ARTICOLI DISTRIBUITI



**STOCCATORI MOTORIZZATI**



**TRANSPALLET INOX**



**LAVAPEZZI ROTATIVA A CALDO CON  
COMANDO ELETTRMECCANICO**



**SOLLEVATORI SPECIALI**



**GRU A CARRELLO PER EUROPALLET**



**SOLLEVATORI  
CONTRAPPESATI**



**SOLLEVATORI SPECIALI**

**A x A Group Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche ai propri prodotti, pur assicurando in ogni caso le prestazioni richieste dal Committente. Immagini e dati tecnici dei prodotti riportate su listini, siti internet e cataloghi editi da A x A Group Srl non sono impegnativi in quanto ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche necessarie per il continuo sviluppo e miglioramento dei nostri prodotti.**



## **A x A Group Srl**

Via Morandi, 21 • 40060 Toscanella di Dozza (Bologna) • Italy

Tel. + 39 0542673434 • Fax + 39 0542673080

[info@axa-italia.com](mailto:info@axa-italia.com)



[www.axa-italia.com](http://www.axa-italia.com)