

# IL PICCOLO MECCANICO

-0-  
-1-2-



FALT

## SERIE DI COSTRUZIONI MECCANICHE F. A. L. T.

---

Il **PICCOLO MECCANICO** non è un giocattolo comune. Il ragazzo che si accinge a questo passatempo istruttivo e scientifico ha modo di acuire il suo ingegno e la sua immaginazione.

Il ragazzo che con le sue economie si acquista una serie del **PICCOLO MECCANICO** potrà trarne dei benefici non indifferenti.

Genitori, aiutate i Vostri figli nell'acquisto del **PICCOLO MECCANICO !**

Il **PICCOLO MECCANICO F.A.L.T.** non teme quelli prodotti all'estero sia per la precisione dei pezzi che nelle costruzioni prettamente proprie.

Nel nostro catalogo riassumiamo solo alcune delle infinite combinazioni di costruzioni, dando modo a chi lo compone di esplicitare il senso di immaginazione inventiva.

Consigliamo, qualunque sia la serie acquistata, di cominciare sempre dai modelli più semplici contenuti nelle prime pagine, avendo così modo di conoscere e famigliarizzarsi con i pezzi fondamentali e passare presto alla realizzazione dei modelli più difficili.

I pezzi sono stati da noi eseguiti con una lavorazione unica ed uguale per tutti, e sono stati fatti in modo che la combinazione sia tra di loro perfetta.

Se si vuole ottenere distanze precise e posizioni esatte dei singoli pezzi è necessario contare i fori indicati sulla figura che si vuole eseguire.

Per poter regolare ed adattare in modo esatto i pezzi delle costruzioni è necessario osservare che, durante il lavoro, le viti ed i dadi siano strettamente fermati.

---

Si consiglia di conservare le rivette a doppio gambo che fermano i pezzi, essendo questi utili in molte costruzioni specie dove vanno apportati pannelli in cartone.

F. A. L. T.  
 COSTRUZIONI CON SERIE N. O

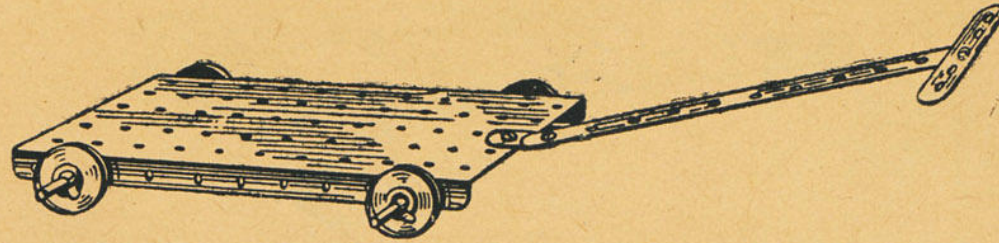


FIG. 1

**CARRELLO PORTABAGAGLI**

Pezzi occorrenti:

- 1 piattaforma 11 x 5
- 1 listella da 11
- 1 listella da 5
- 1 raccordo semplice
- 2 alberi da m/m 100
- 4 fermagli d'albero
- 4 rotelle semplici

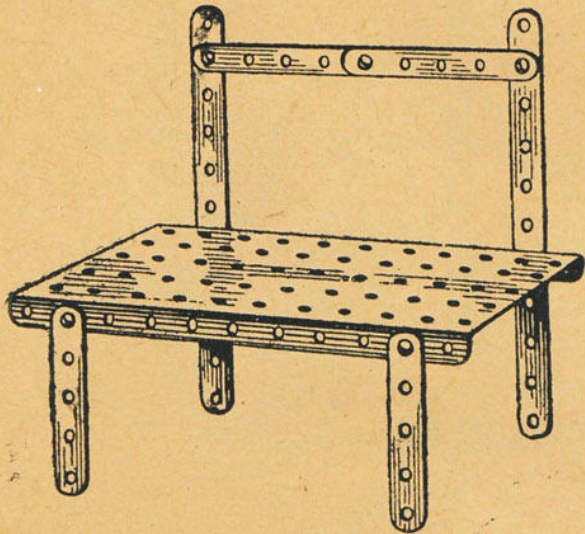


FIG. 2

**PANCA**

Pezzi occorrenti:

- 2 listelle da 11
- 4 listelle da 5
- 1 piattaforma 11 x 5

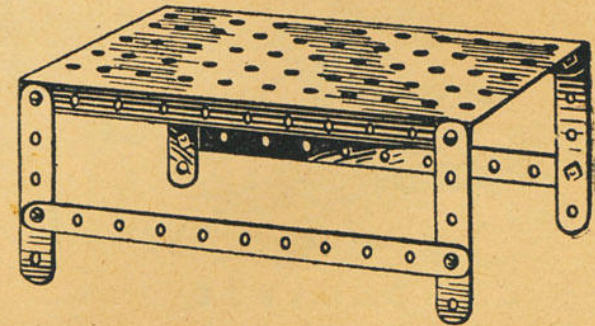


FIG. 3

**TAVOLO**

Pezzi occorrenti:

- 1 piattaforma 11 x 5
- 2 listelle da 11
- 2 listelle da 5

F. A. L. T.  
COSTRUZIONI CON SERIE N. 2

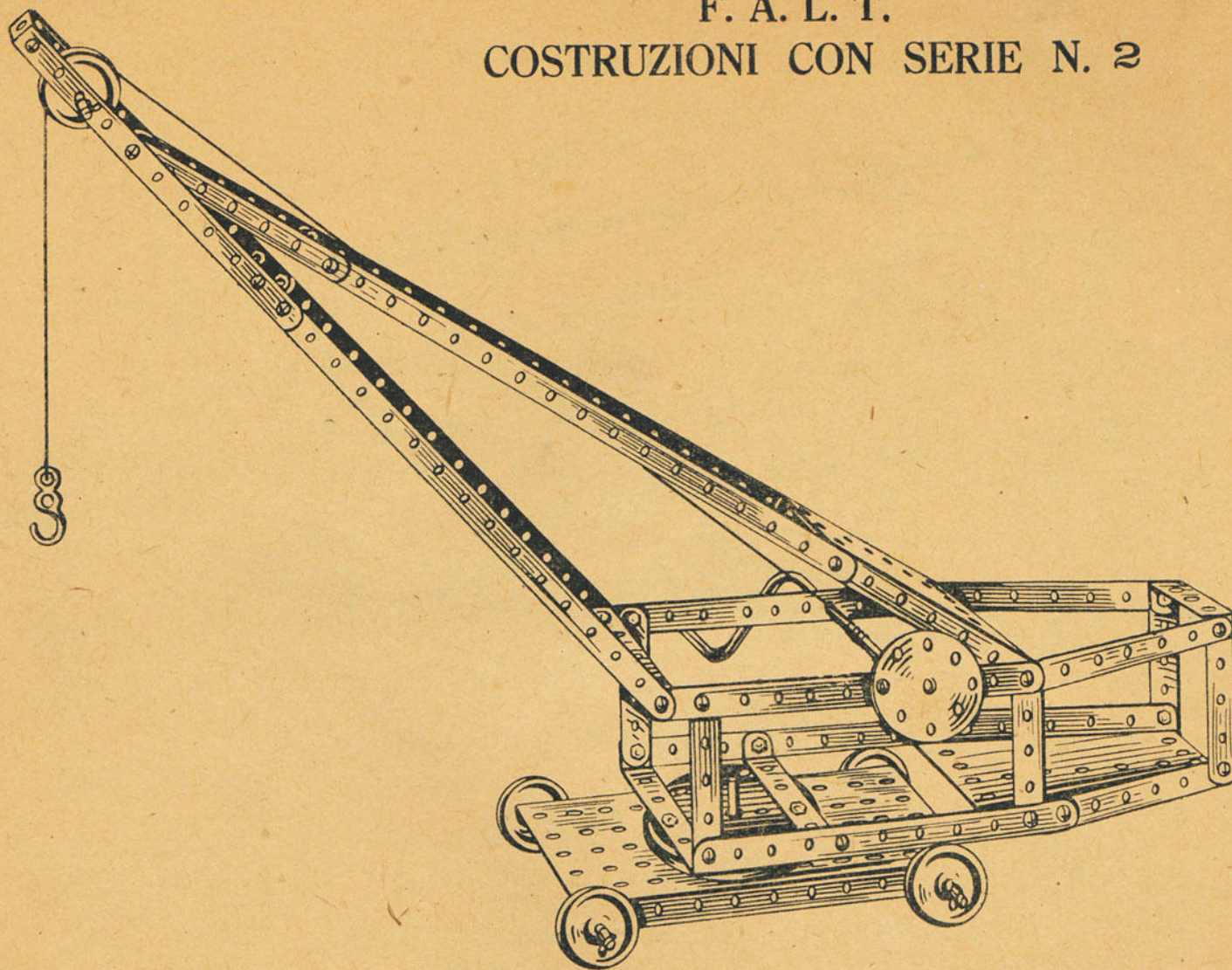


FIG. 59

**GRU GIREVOLE**

Pezzi occorrenti:

- 1 piattaforma da 11×5
- 2 piattaforme a trapezio
- 4 listelle da 17
- 6 listelle da 11
- 4 listelle da 7
- 7 listelle da 5
- 2 staffe da 5×1
- 1 staffa da 3×1
- 1 staffa da 1×1
- 2 raccordi angolari
- 2 alberi da m/m 100
- 2 alberi da m/m 50
- 1 manovella
- 6 fermagli d'albero
- 4 rotelle semplici
- 1 rotella con fermo
- 2 dischi m/m 35 con fermo
- 1 disco m/m 62 con fermo
- 1 gancio per gru

Il perno della base girevole della gru è un albero da m/m 50, sul quale è fermato al disotto della piattaforma un disco da m/m 35 con fermo.

Il disco da m/m 35 con fermo, posto all'estremità della manovella, serve per fermare il carico nella posizione voluta.

F. A. L. T.,  
 COSTRUZIONI CON SERIE N. 2

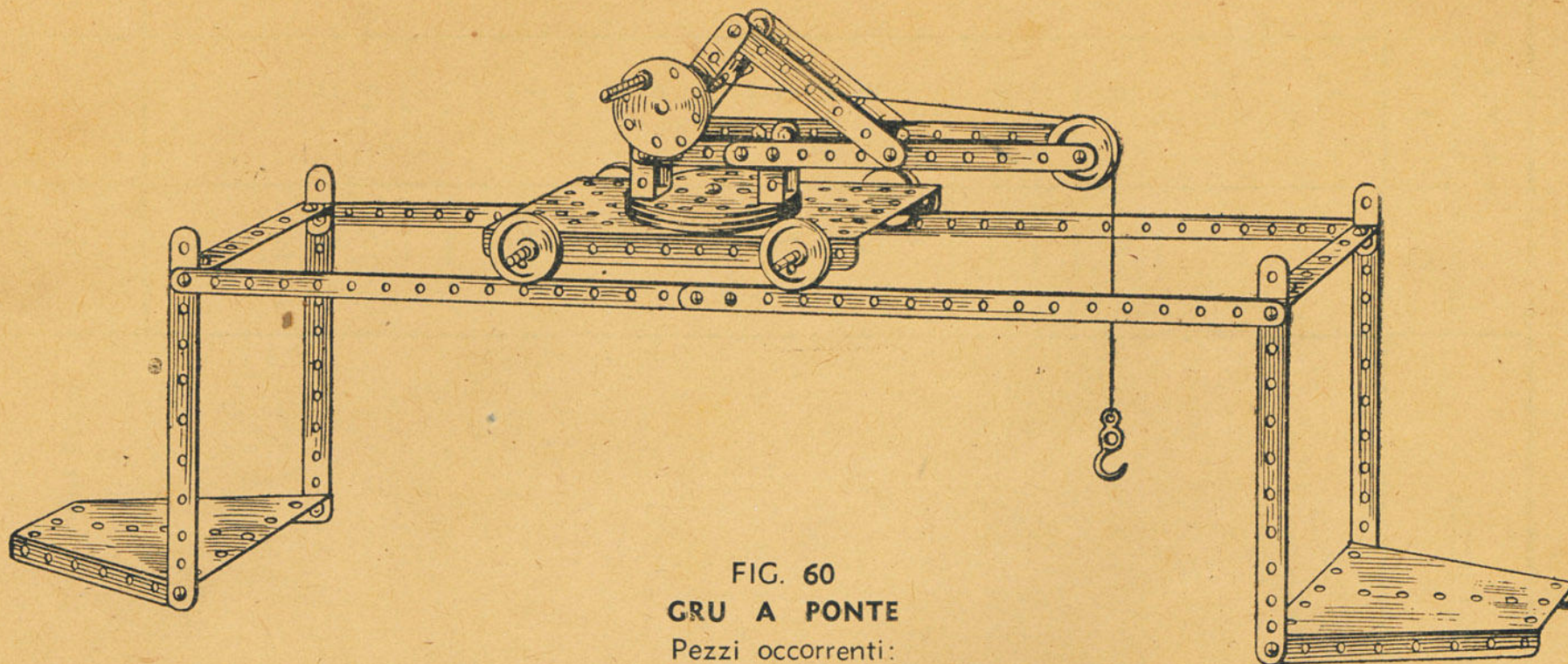


FIG. 60  
 GRU A PONTE

Pezzi occorrenti:

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 1 piattaforma da 11×5    | 2 alberi da m/m 100      |
| 2 piattaforme a trapezio | 1 albero da m/m 50       |
| 4 listelle da 17         | 5 fermagli d'albero      |
| 6 listelle da 11         | 4 rotelle semplici       |
| 2 listelle da 7          | 1 rotella con fermo      |
| 6 listelle da 5          | 1 disco m/m 35 con fermo |
| 2 cavalletti da 1×2      | 1 disco m/m 62 con fermo |
| 4 raccordi angolari      | 1 gancio per gru         |

La base girevole della gru è composta di un disco di m/m 62 fermato alla piattaforma 11×5 mediante una vite da m/m 17 e non stretta a fondo in modo da poter girare.