

# PIERALISI

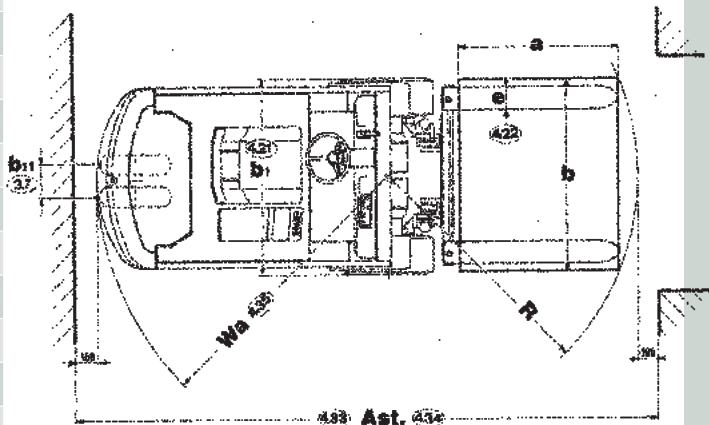
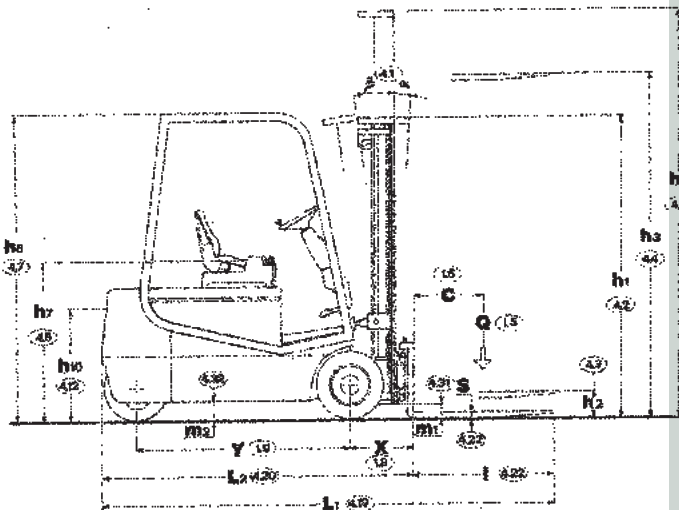
| Caratteristiche | 1.1                | Costruttore                                   | PIERALISI                                   | PIERALISI                                   | PIERALISI                                   |           |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
|                 | 1.2                | Modello                                       | FLASH 3.13 AC                               | FLASH 3.15 AC                               | FLASH 3.18 AC                               |           |
|                 | 1.3                | Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL     | ELETTRICA                                   | ELETTRICA                                   | ELETTRICA                                   |           |
|                 | 1.4                | Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto      | SEDUTO                                      | SEDUTO                                      | SEDUTO                                      |           |
|                 | 1.5                | Portata                                       | Q (Kg.)                                     | 1300                                        | 1500                                        | 1800      |
|                 | 1.6                | Baricentro                                    | C (mm)                                      | 500                                         | 500                                         | 500       |
|                 | 1.8                | Distanza carico*                              | X (mm)                                      | 400                                         | 400                                         | 400       |
|                 | 1.9                | Passo                                         | Y (mm)                                      | 1205                                        | 1315                                        | 1425      |
|                 | Pesi               | 2.1                                           | Peso (compresa batteria)                    | Kg.                                         | 2960                                        | 3240      |
| 2.2             |                    | Carico sugli assi con carico ant/post         | Kg.                                         | 3640/620                                    | 4140/600                                    | 4620/580  |
| 2.3             |                    | Carico sugli assi senza carico ant/post       | Kg.                                         | 1380/1580                                   | 1520/1720                                   | 1600/1800 |
| Ruote, Telaio   | 3.1                | Gommatura: C=cushion, SE=sup.elast., PN=pneum | C-SE-PN                                     | C-SE-PN                                     | C-SE-PN                                     |           |
|                 | 3.2                | Dimensioni gomme anteriori                    | 457x152-18x7x8                              | 457x152-18x7x8                              | 457x152-18x7x8                              |           |
|                 | 3.3                | Dimensioni gomme posteriori                   | 358x114-15x4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x8 | 358x114-15x4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x8 | 358x114-15x4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x8 |           |
|                 | 3.5                | Ruote, Nr. ant/post, (X=Motrici)              | 2 x /2                                      | 2 x /2                                      | 2 x /2                                      |           |
|                 | 3.6                | Carreggiata anteriore                         | (mm)                                        | 865-870                                     | 865-870                                     | 865-870   |
|                 | 3.7                | Carreggiata posteriore                        | b11(mm)                                     | 195-195                                     | 195-195                                     | 195-195   |
|                 | Dimensioni di base | 4.1                                           | Brandeggio: avanti/indietro                 | a/β(gradi)                                  | 3°/8°                                       | 3°/8°     |
| 4.2             |                    | Altezza minimo ingombro                       | h1 (mm)                                     | 2160                                        | 2160                                        | 2160      |
| 4.3             |                    | Alzata libera                                 | h2 (mm)                                     | 100                                         | 100                                         | 100       |
| 4.4             |                    | Corsa di sollevamento                         | h3 (mm)                                     | 3165                                        | 3165                                        | 3165      |
| 4.5             |                    | Altezza massimo ingombro                      | h4 (mm)                                     | 3720                                        | 3720                                        | 3720      |
| 4.7             |                    | Altezza protezione conducente                 | h6 (mm)                                     | 1970                                        | 1970                                        | 1970      |
| 4.8             |                    | Altezza sedile                                | h7 (mm)                                     | 890                                         | 890                                         | 890       |
| 4.12            |                    | Altezza gancio di traino                      | h10 (mm)                                    | 665                                         | 665                                         | 665       |
| 4.19            |                    | Lunghezza totale comprese forche              | L1 (mm)                                     | 2835                                        | 2945                                        | 3055      |

\* Incluso traslatore forche.

## SCHEDA TECNICA

## CARRELLI ELEVATORI

FLASH 3.13 AC FLASH 3.15 AC FLASH 3.18 AC



Dimensioni di base

Prestazioni

Motori elettrici

Diversi

|      | Modello                                             |          | FLASH 3.13 AC | FLASH 3.15 AC | FLASH 3.18 AC |
|------|-----------------------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| 4.20 | Lunghezza fino al tallone forche*                   | L2 (mm)  | 1835          | 1945          | 2055          |
| 4.21 | Larghezza totale                                    | b1 (mm)  | 1020          | 1020          | 1020          |
| 4.22 | Dimensione forche                                   | Sxexl    | 35x100x1000   | 35x100x1000   | 35x100x1000   |
| 4.23 | Piastra porta forche DIN 15173, classe/tipo A-B     |          | II/A          | II/A          | II/A          |
| 4.24 | Larghezza piastra porta forche                      | (mm)     | 900           | 900           | 900           |
| 4.31 | Luce sotto il montante, a carico                    | m1 (mm)  | 100           | 100           | 100           |
| 4.32 | Luce al centro del telaio, a carico                 | m2 (mm)  | 110           | 110           | 110           |
| 4.33 | Corridoio di stivaggio con pallet axb 1000x1200     | Ast (mm) | 3159          | 3269          | 3379          |
| 4.34 | Corridoio di stivaggio con pallet axb 1200x800      | Ast (mm) | 3285          | 3395          | 3505          |
| 4.35 | Raggio di curvatura                                 | Wa (mm)  | 1435          | 1545          | 1655          |
| 4.36 | Distanza di rotazione minima                        | b13 (mm) | --            | --            | --            |
| 5.1  | Velocità di marcia, con/senza carico                | Km/h     | 14/14,5       | 14/14,5       | 14/14,5       |
| 5.2  | Velocità di sollevamento, con/senza carico          | m/s      | 0,35/0,52     | 0,35/0,52     | 0,33/0,52     |
| 5.3  | Velocità di discesa, con/senza carico               | m/s      | 0,55/0,50     | 0,55/0,50     | 0,55/0,50     |
| 5.5  | Capacità di traino con/senza carico (S2 60 min.)    | N.       | 2800/3150     | 2750/3150     | 2700/3150     |
| 5.6  | Capacità di traino con/senza carico (S2 5 min.)     | N.       | 8600/9000     | 8600/9000     | 8600/9000     |
| 5.7  | Pendenza superiore con/senza carico (S2 30 min.)    | %        | 7/11          | 6,5/11        | 6/11          |
| 5.8  | Pendenza superiore con/senza carico (S2 5 min.)     | %        | 18/28         | 17/27         | 16/26         |
| 5.9  | Tempo di accelerazione con/senza carico (10 mt)     | S        | --            | --            | --            |
| 5.10 | Freno di servizio (meccanico, idraulico, elettrico) |          | IDRAULICO     | IDRAULICO     | IDRAULICO     |
| 6.1  | Motore di trazione, potenza (S2 60 min.)            | Kw       | 4,8x2         | 4,8x2         | 4,8x2         |
| 6.2  | Motore di sollevamento, potenza (S3 15%)            | Kw       | 10            | 10            | 10            |
| 6.3  | Batteria secondo DIN 43531/35/36 A,B,C, NO          |          | --            | --            | --            |
| 6.4  | Batteria: tensione/capacità nominale (K5)           | V/Ah     | 48/315-375    | 48/420-500    | 48/525-625    |
| 6.5  | Batteria: peso minimo                               | Kg.      | 600           | 750           | 900           |
| 6.6  | Consumo energia secondo ciclo VDI                   | KWh/h    | --            | --            | --            |
| 8.1  | Tipo di controllo                                   |          | AC MOSFET     | AC MOSFET     | AC MOSFET     |
| 8.2  | Pressione di lavoro per attrezzature                | bar      | 140           | 140           | 140           |
| 8.3  | Quantità olio per attrezzature                      | l/min.   | 28            | 28            | 28            |
| 8.4  | Rumorosità all'orecchio del conducente              | dB(A)    | --            | --            | --            |
| 8.5  | Gancio di traino, specie/tipo DIN                   |          | --            | --            | --            |

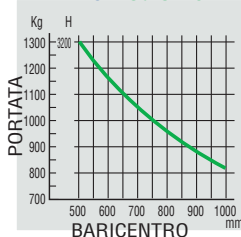
\* Incluso traslatore forche.  
La Società si riserva di modificare le caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso. Marchi registrati Copyright © su materiale pubblicitario. Vietata la riproduzione anche parziale.

## CARRELLI ELEVATORI

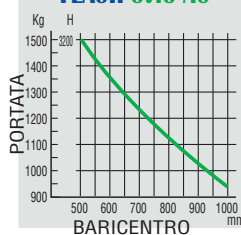
DIAGRAMMI DELLE PORTATE (CON GOMMATURE CUSHION)

FLASH 3.13 AC FLASH 3.15 AC FLASH 3.18 AC

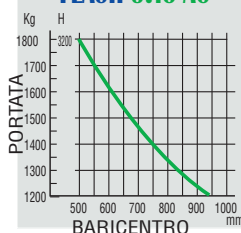
FLASH 3.13 AC



FLASH 3.15 AC



FLASH 3.18 AC



## PIERALISI

CARRELLI ELEVATORI

SEDE: 60035 JESI (AN) • VIA DON BATTISTONI, 1  
TELEFONO (+39) 0731 231.1 (centr.)  
STABILIMENTO E DIREZIONE: 60035 JESI (AN)  
VIA BRODOLINI, 8 • ZONA INDUSTRIALE ZIPA  
TELEFONO (+39) 0731/200350 FAX (+39) 0731/200328  
www.pieralisicarrelli.com/ - e.mail: carrelli@pieralisi.com