



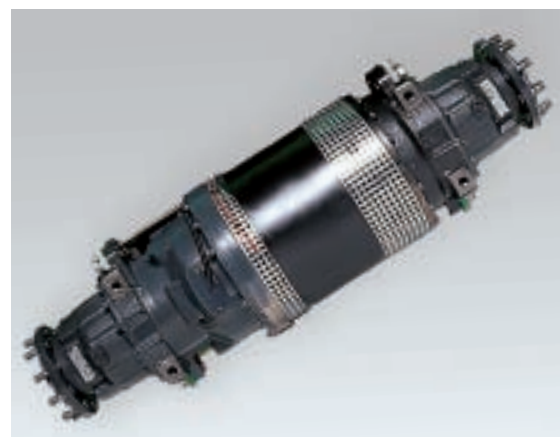
Il cruscotto di concezione automobilistica dispone di spie luminose che visualizzano le principali funzioni e lo stato dei componenti chiave, per una diagnostica completa e intuitiva.



Il controllo elettronico, collocato nel vano posteriore protetto, consente la programmazione dei diversi parametri in funzione delle prestazioni desiderate. La diagnostica è agevolata dal facile accesso al comando.



I più elevati standard di comfort e di sicurezza caratterizzano il posto guida ergonomico. I braccioli opzionali con controlli elettronici di tipo Mini-Joystick o Fingertips integrati permettono di gestire comodamente tutte le funzioni di movimentazione.



Il motore asincrono di trazione con albero di trasmissione passante, i freni a bagno d'olio, gli ingranaggi di riduzione così come il differenziale sono integrati nell'assale anteriore e formano un blocco solido e compatto.

Dal Vostro Concessionario

## Opzioni

Bracciolo ergonomico con Mini-Joystick o Fingertips con comando elettroproporzionale.  
Inversione al volante (comando di traslazione a 2 pedali AV/IND, autoescludenti standard).  
Cabina completa, con o senza riscaldamento.  
Fari da lavoro.  
Ruote gemellate.

# Blitz 250 300 350

La gamma CESAB BLITZ 250 300 350 AC Technology associa ad una grande manovrabilità, anche negli spazi più ristretti, tutti i vantaggi della tecnologia AC. L'agilità di questi elettrici, incrementata dal controllo elettronico di tutte funzioni, li rende efficienti in qualsiasi tipo di applicazione e particolarmente adatti negli impieghi gravosi. La gamma è disponibile con capacità di sollevamento da 2500 a 3500 Kg e con altezza di sollevamento fino a 6800 mm. Il BLITZ 3.0, versione L, dispone di una vasta gamma di batterie per cicli di lavoro più lunghi e continui.

La tecnologia AC significa prestazioni eccellenti e consumi ridotti. La tecnologia CAN - BUS semplifica il sistema elettrico riducendo il numero di cavi e consentendo l'interscambio digitale di dati tra i diversi componenti elettrici.

È possibile selezionare diverse modalità di guida, semplicemente premendo i pulsanti sul lato destro del piantone dello sterzo. L'operatore può scegliere tra tre opzioni. È inoltre disponibile una velocità ridotta regolabile.

La protezione conducente è interamente montata su silent blocks che riducono le vibrazioni sul posto guida, incrementando il comfort dell'operatore.

Grande visibilità e stabilità. I montanti, con i profili distanziati e concepiti per consentire una visibilità eccellente, garantiscono rigidità e stabilità alla massima altezza. Traslatore laterale integrato di serie.

L'altezza e l'inclinazione del volante sono facilmente regolabili. La leva a scomparsa alloggiata nel piantone dello sterzo permette un rapido sgancio del freno di stazionamento a pedale. Il comodo sedile regolabile con sospensioni pneumatiche è dotato, di serie, di cintura di sicurezza.

Oltre a garantire un'azione frenante sempre efficace, l'impiego di freni a bagno d'olio permette di risparmiare in maniera significativa sui costi correnti di manutenzione.

**Controbilanciati elettrici a quattro ruote da 2500 a 3500 Kg**

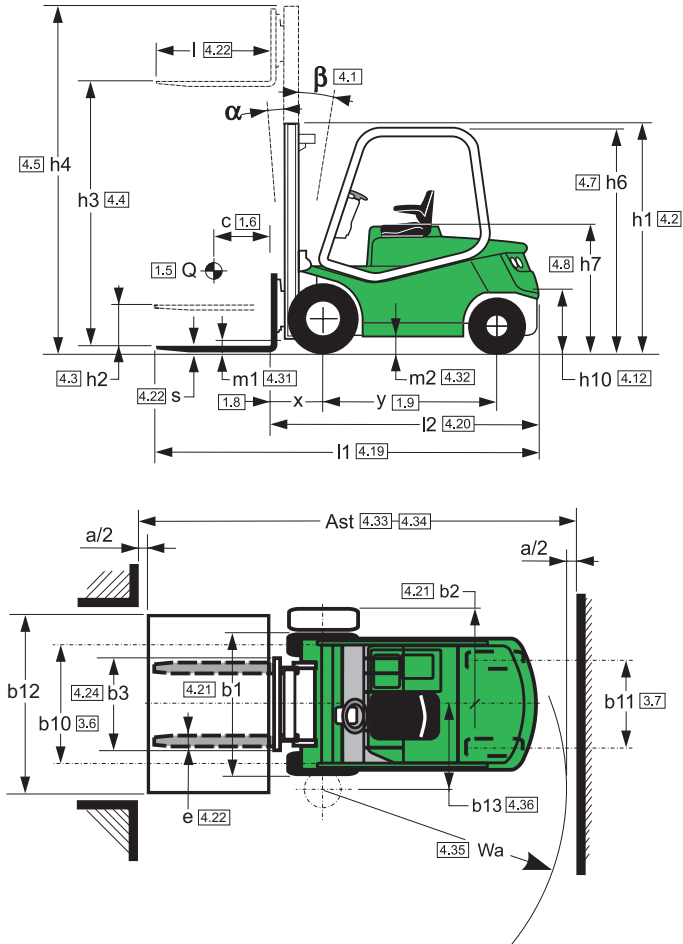
**Tecnologia AC. Ottime prestazioni in rampa e completo controllo delle funzioni e della sensibilità dei movimenti**

**Corridoio di stivaggio contenuto**



VDI 2198

|                  |      |                                                                     |                                    |                                      |                                      |                   |                 |
|------------------|------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Caratteristiche  | 1.1  | Casa costruttrice                                                   | CESAB                              | CESAB                                | CESAB                                | CESAB             | CESAB           |
|                  | 1.2  | Modello                                                             | BLITZ 250                          | BLITZ 300                            | BLITZ 300L                           | BLITZ 350 SE      | BLITZ 350 C     |
|                  | 1.3  | Gruppo propulsore: elettrico (batteria), diesel, benzina, GPL       | elettrico                          | elettrico                            | elettrico                            | elettrico         | elettrico       |
|                  | 1.4  | Guida: a mano, a piedi, in piedi, seduto                            | seduto                             | seduto                               | seduto                               | seduto            | seduto          |
|                  | 1.5  | Portata Q (kg)                                                      | 2500                               | 3000                                 | 3000                                 | 3300              | 3500            |
|                  | 1.6  | Baricentro c (mm)                                                   | 500                                | 500                                  | 500                                  | 500               | 500             |
|                  | 1.8  | Distanza carico x (mm)                                              | 430 (a)                            | 435 (a)                              | 435 (a)                              | 435 (a)           | 448 (a)         |
|                  | 1.9  | Interasse y (mm)                                                    | 1555                               | 1555                                 | 1699                                 | 1699              | 1699            |
| Pesi             | 2.1  | Peso                                                                | 4770 (b)                           | 5100 (b)                             | 5150 (b)                             | 5350 (b)          | 5660 (b)        |
|                  | 2.2  | Carico sugli assali con carico ant./post.                           | 6520 / 750 (b)                     | 7300 / 800 (b)                       | 7250 / 900 (b)                       | 7650 / 1000 (b)   | 8290 / 870 (b)  |
|                  | 2.3  | Carico sugli assali senza carico ant./post.                         | 2450 / 2320 (b)                    | 2445 / 2655 (b)                      | 2500 / 2650 (b)                      | 2475 / 2875 (b)   | 2760 / 2900 (b) |
| Ruote, Telaio    | 3.1  | Gommatura: C=Cushion, SE=Superelastici, PN=Pneumatici, G=Gemellati  | C - SE - PN - SEG                  | C - SE - PN - SEG                    | C - SE - PN - SEG                    | SE - SEG          | C               |
|                  | 3.2  | Dimensioni gommatura anteriore                                      | 559x229- 23x9-10- 23x9-10- 6.50-10 | 559x229- 23x10-12- 23x10-12- 6.50-10 | 559x229- 23x10-12- 23x10-12- 6.50-10 | 23x10-12- 6.50-10 | 559x254         |
|                  | 3.3  | Dimensioni gommatura posteriore                                     | 457x152- 18x7-8- 18x7-8- NO        | 457x152- 18x7-8- 18x7-8- NO          | 457x152- 18x7-8- 18x7-8- NO          | 18x7-8- NO        | 457x152         |
|                  | 3.5  | Ruote: numero ant./post. (x = motrice)                              | 2x - 4x / 2                        | 2x - 4x / 2                          | 2x - 4x / 2                          | 2x - 4x / 2       | 2x / 2          |
|                  | 3.6  | Carreggiata anteriore b10 (mm)                                      | 960 - 980 - 980 - 1152             | 960 - 942 - 942 - 1152               | 960 - 942 - 942 - 1152               | 942 - 1152        | 973             |
|                  | 3.7  | Carreggiata posteriore b11 (mm)                                     | 940                                | 940                                  | 940                                  | 940               | 940             |
| Dimensioni       | 4.1  | Brandeggio: avanti / indietro α / β (gradi)                         | 2°30' / 10°                        | 2°30' / 10°                          | 2°30' / 10°                          | 2°30' / 10°       | 2°30' / 10°     |
|                  | 4.2  | Altezza minimo ingombro h1 (mm)                                     | 2252                               | 2252                                 | 2252                                 | 2252              | 2252            |
|                  | 4.3  | Alzata libera h2 (mm)                                               | 100                                | 100                                  | 100                                  | 100               | 100             |
|                  | 4.4  | Corsa di sollevamento h3 (mm)                                       | 3160                               | 3160                                 | 3160                                 | 3160              | 3160            |
|                  | 4.5  | Altezza massimo ingombro h4 (mm)                                    | 3810                               | 3833                                 | 3833                                 | 3833              | 3838            |
|                  | 4.7  | Altezza protezione conducente h6 (mm)                               | 2145                               | 2145                                 | 2190                                 | 2190              | 2190            |
|                  | 4.8  | Altezza sedile h7 (mm)                                              | 1090                               | 1090                                 | 1090                                 | 1090              | 1090            |
|                  | 4.12 | Altezza gancio h10 (mm)                                             | 327                                | 327                                  | 327                                  | 327               | 327             |
|                  | 4.19 | Lunghezza totale l1 (mm)                                            | 3265 (a)                           | 3340 (a)                             | 3415 (a)                             | 3485 (a)          | 3498 (a)        |
|                  | 4.20 | Lunghezza incluso dorso forche l2 (mm)                              | 2265 (a)                           | 2340 (a)                             | 2415 (a)                             | 2485 (a)          | 2498 (a)        |
|                  | 4.21 | Larghezza totale b1/b2 (mm)                                         | 1190 - 1190 - 1190 / 1530          | 1190 - 1190 - 1190 / 1530            | 1190 - 1190 - 1190 / 1530            | 1190 / 1530       | 1227 / NO       |
|                  | 4.22 | Dimensioni forche s/e/l (mm)                                        | 40 x 120 x 1000                    | 45 x 120 x 1000                      | 45 x 120 x 1000                      | 45 x 120 x 1000   | 50 x 150 x 1000 |
|                  | 4.23 | Piastra porta forche DIN 15173, classe / tipo A, B                  | II A                               | III A                                | III A                                | III A             | III A           |
|                  | 4.24 | Larghezza piastra porta forche b3 (mm)                              | 1000                               | 1100                                 | 1100                                 | 1100              | 1100            |
|                  | 4.31 | Altezza libera sotto il montante, a carico m1 (mm)                  | 140                                | 140                                  | 140                                  | 140               | 140             |
|                  | 4.32 | Altezza libera telaio al centro, a carico m2 (mm)                   | 122                                | 122                                  | 122                                  | 122               | 122             |
|                  | 4.33 | Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 inforc. 1200 Ast (mm) | 3779                               | 3840                                 | 3923                                 | 3980              | 3993            |
|                  | 4.34 | Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 inforc. 800 Ast (mm)   | 3979                               | 4040                                 | 4123                                 | 4180              | 4193            |
|                  | 4.35 | Raggio di curvatura Wa (mm)                                         | 2149                               | 2205                                 | 2288                                 | 2345              | 2345            |
|                  | 4.36 | Distanza di rotazione minima b13 (mm)                               | –                                  | –                                    | –                                    | –                 | –               |
| Prestazioni      | 5.1  | Velocità di traslazione, con/senza carico                           | km/h                               | 17 / 17                              | 17 / 17                              | 17 / 17           | 17 / 17         |
|                  | 5.2  | Velocità di sollevamento, con/senza carico                          | m/s                                | 0.34 / 0.50                          | 0.32 / 0.50                          | 0.32 / 0.50       | 0.31 / 0.50     |
|                  | 5.3  | Velocità di discesa, con/senza carico                               | m/s                                | < 0.60                               | < 0.60                               | < 0.60            | < 0.60          |
|                  | 5.5  | Sforzo al gancio, con/senza carico                                  | N                                  | 2000 / 3400                          | 1840 / 2840                          | 1810 / 2830       | 1810 / 2830     |
|                  | 5.6  | Sforzo max. al gancio, con/senza carico (S2 5')                     | N                                  | 10922 / 11858                        | 10793 / 11793                        | 10773 / 11784     | 10773 / 11784   |
|                  | 5.7  | Pendenza superabile, con/senza carico (S2 30')                      | %                                  | 6 / 10                               | 5 / 9                                | 5 / 9             | 5 / 9           |
|                  | 5.8  | Pendenza max. superabile, con/senza carico (S2 5')                  | %                                  | 17 / 28                              | 14 / 24                              | 14 / 24           | 14 / 24         |
|                  | 5.9  | Tempo di accelerazione, con/senza carico                            | s                                  | –                                    | –                                    | –                 | –               |
|                  | 5.10 | Freno di servizio: meccanico / idraulico / elettrico / pneumatico   |                                    | idraulico                            | idraulico                            | idraulico         | idraulico       |
|                  |      |                                                                     |                                    |                                      |                                      |                   |                 |
| Motore elettrico | 6.1  | Motore di trazione, potenza (S2 60')                                | kW                                 | 14                                   | 14                                   | 14                | 14              |
|                  | 6.2  | Motore di sollevamento, potenza (S3 15%)                            | kW                                 | 14                                   | 14                                   | 20                | 20              |
|                  | 6.3  | Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, NO                        |                                    | DIN 43536                            | DIN 43536                            | DIN 43536         | DIN 43536       |
|                  | 6.4  | Tensione batteria / capacità nominale (K5)                          | V/Ah                               | 80 / 500 - 620                       | 80 / 500 - 620                       | 80 / 625 - 775    | 80 / 625 - 775  |
|                  | 6.5  | Peso batteria                                                       | kg                                 | 1547                                 | 1547                                 | 1872              | 1872            |
|                  | 6.6  | Consumo energia secondo ciclo VDI                                   | kWh/h                              | –                                    | –                                    | –                 | –               |
| Varie            | 8.1  | Tipo di controllo                                                   |                                    | AC MOSFET                            | AC MOSFET                            | AC MOSFET         | AC MOSFET       |
|                  | 8.2  | Pressione di lavoro per attrezzature                                | bar                                | 130                                  | 130                                  | 130               | 130             |
|                  | 8.3  | Quantità olio per attrezzature                                      | l/min                              | –                                    | –                                    | –                 | –               |
|                  | 8.4  | Rumorosità all'orecchio del conducente                              | dB (A)                             | –                                    | –                                    | –                 | –               |
|                  | 8.5  | Gancio di traino / Tipo DIN                                         |                                    | –                                    | –                                    | –                 | –               |
|                  |      |                                                                     |                                    |                                      |                                      |                   |                 |



|          |                                                               |             |      |      |      |                |      |      |      |      |
|----------|---------------------------------------------------------------|-------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
|          | Caratteristiche dei montanti (2500 Kg)                        |             |      |      |      |                |      |      |      |      |
| Montanti | mm                                                            | 2 Montanti  |      |      |      | 2 Montanti ALT |      |      |      |      |
| h3       | Corsa di sollevamento                                         | 3160        | 3660 | 4160 | 4960 | 2930           | 3160 |      |      |      |
| h1       | Altezza minimo ingombro                                       | 2252        | 2502 | 2752 | 3202 | 2132           | 2252 |      |      |      |
| h2       | Alzata libera                                                 | 100         | 100  | 100  | 100  | 1437           | 1557 |      |      |      |
| h4       | Altezza massimo ingombro                                      | 3805        | 4305 | 4805 | 5632 | 3625           | 3855 |      |      |      |
| α / β    | Brandeggio: avanti / indietro                                 | 2°30' / 10° |      |      |      | 2°30' / 6°     |      |      |      |      |
|          | Caratteristiche dei montanti (2500 Kg)                        |             |      |      |      |                |      |      |      |      |
| Montanti | mm                                                            | 3 Montanti  |      |      |      | 3 Montanti ALT |      |      |      |      |
| h3       | Corsa di sollevamento                                         | 4305        | 4965 | 5565 | 6765 | 4310           | 4460 | 4960 | 5560 | 6060 |
| h1       | Altezza minimo ingombro                                       | 2132        | 2352 | 2552 | 3052 | 2132           | 2182 | 2352 | 2552 | 2752 |
| h2       | Alzata libera                                                 | 45          | 45   | 45   | 45   | 1437           | 1487 | 1657 | 1857 | 2057 |
| h4       | Altezza massimo ingombro                                      | 4972        | 5632 | 6232 | 7532 | 5005           | 5155 | 5655 | 6255 | 6755 |
| α / β    | Brandeggio: avanti / indietro                                 | 2°30' / 6°  |      |      |      | 2°30' / 8°     |      |      |      |      |
|          | Caratteristiche dei montanti (3000 – 3500 Kg)                 |             |      |      |      |                |      |      |      |      |
| Montanti | mm                                                            | 2 Montanti  |      |      |      | 2 Montanti ALT |      |      |      |      |
| h3       | Corsa di sollevamento                                         | 3160        | 3660 | 4160 | 4960 | 2930           | 3160 |      |      |      |
| h1       | Altezza minimo ingombro                                       | 2252        | 2502 | 2752 | 3202 | 2132           | 2252 |      |      |      |
| h2       | Alzata libera                                                 | 100         | 100  | 100  | 100  | 1436           | 1556 |      |      |      |
| h4       | Altezza massimo ingombro (*)                                  | 3833        | 4333 | 4833 | 5633 | 3626           | 3856 |      |      |      |
| α / β    | Brandeggio: avanti / indietro                                 | 2°30' / 10° |      |      |      | 2°30' / 6°     |      |      |      |      |
|          | (*) maggiorazione di 5 mm per BLITZ 350 con gommatura Cushion |             |      |      |      |                |      |      |      |      |
|          | Caratteristiche dei montanti (3000 – 3500 Kg)                 |             |      |      |      |                |      |      |      |      |
| Montanti | mm                                                            | 3 Montanti  |      |      |      | 3 Montanti ALT |      |      |      |      |
| h3       | Corsa di sollevamento                                         | 4305        | 4965 | 5565 | 6765 | 4310           | 4460 | 4960 | 5560 | 6060 |
| h1       | Altezza minimo ingombro                                       | 2132        | 2352 | 2552 | 3052 | 2132           | 2182 | 2352 | 2552 | 2752 |
| h2       | Alzata libera                                                 | 45          | 45   | 45   | 45   | 1436           | 1486 | 1656 | 1856 | 2056 |
| h4       | Altezza massimo ingombro (*)                                  | 4978        | 5638 | 6238 | 7532 | 5006           | 5156 | 5656 | 6256 | 6756 |
| α / β    | Brandeggio: avanti / indietro                                 | 2°30' / 6°  |      |      |      | 2°30' / 8°     |      |      |      |      |
|          | (*) maggiorazione di 5 mm per BLITZ 350 con gommatura Cushion |             |      |      |      |                |      |      |      |      |

NOTE: I dati si riferiscono alla versione con gommatura SE, se non diversamente indicato. Tutte le prestazioni indicate si riferiscono a carrello in perfetta efficienza, rodaggio terminato, ruote con mescole omologate, batteria in ottime condizioni di conservazione e di carica, con tensione a circuito chiuso pari alla nominale. Le prestazioni e le dimensioni menzionate sono nominali, pertanto soggette alle tolleranze d'uso.