

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFICHE EQ LINE

**CARRELLI ELEVATORI A CONTRAPPESO
ELETTRICO**

48/80 V, 1,6 - 3,5 TONNELLATE

| | |
|--------|--------|
| EP160T | EP250 |
| EP200T | EP300 |
| EP160 | EP350 |
| EP200 | EP350L |

MOVIMENTAZIONE MATERIALI SEMPLIFICATA

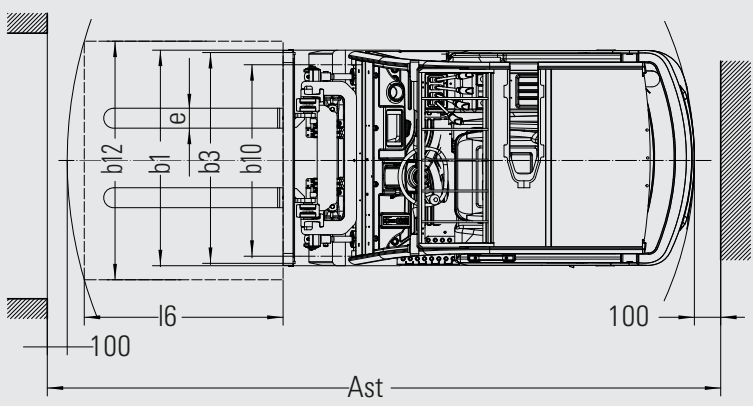
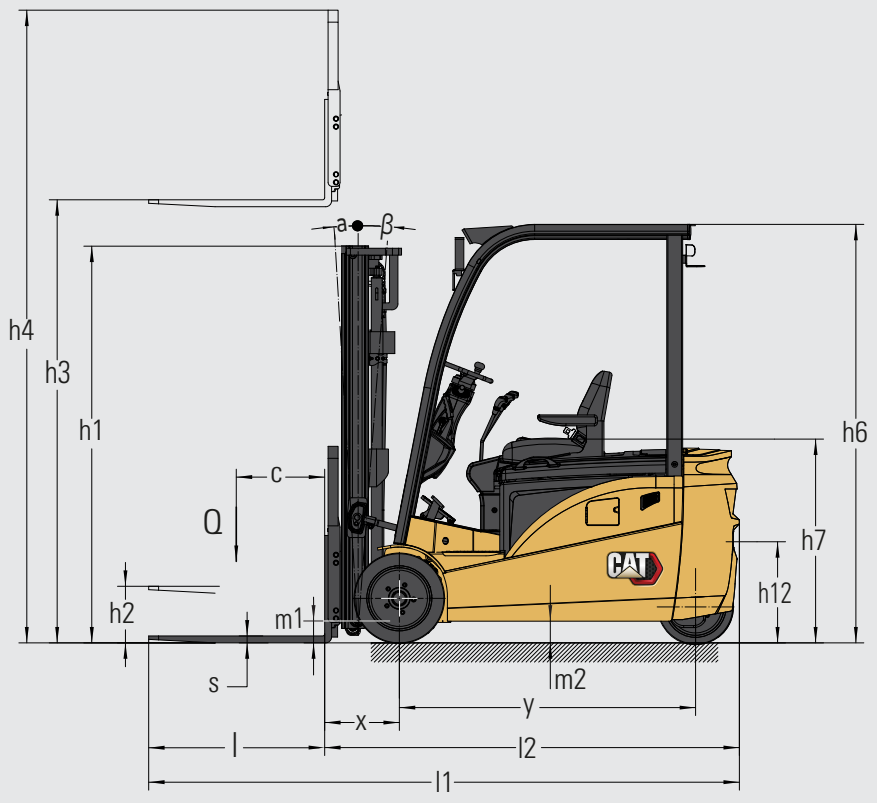
**TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO
E NIENTE DI PIÙ**

Puoi contare su questi versatili carrelli elevatori per portare a termine il lavoro. Senza fronzoli, inutili orpelli o caratteristiche superflue. Progettati per applicazioni leggere o medie, sia all'aperto che al chiuso, sono affidabili, robusti ed economici da azionare. Proprio come ci si aspetterebbe da qualsiasi carrello elevatore Cat. Ma ciò che ti sorprenderà è il loro basso prezzo di acquisto...

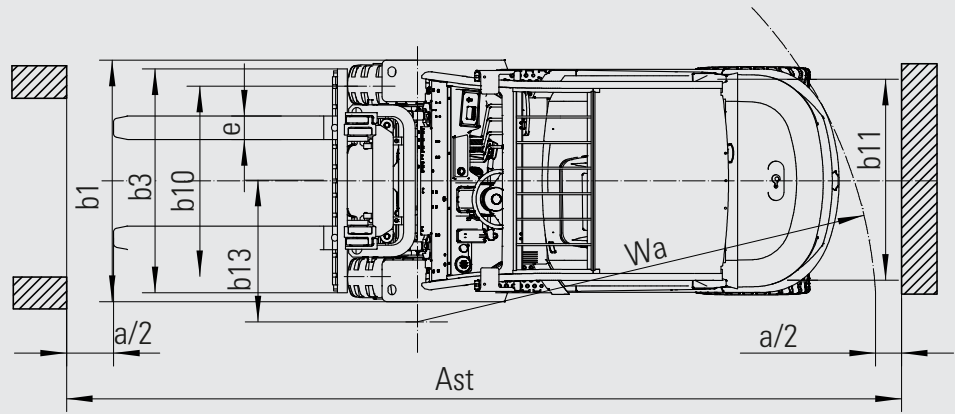
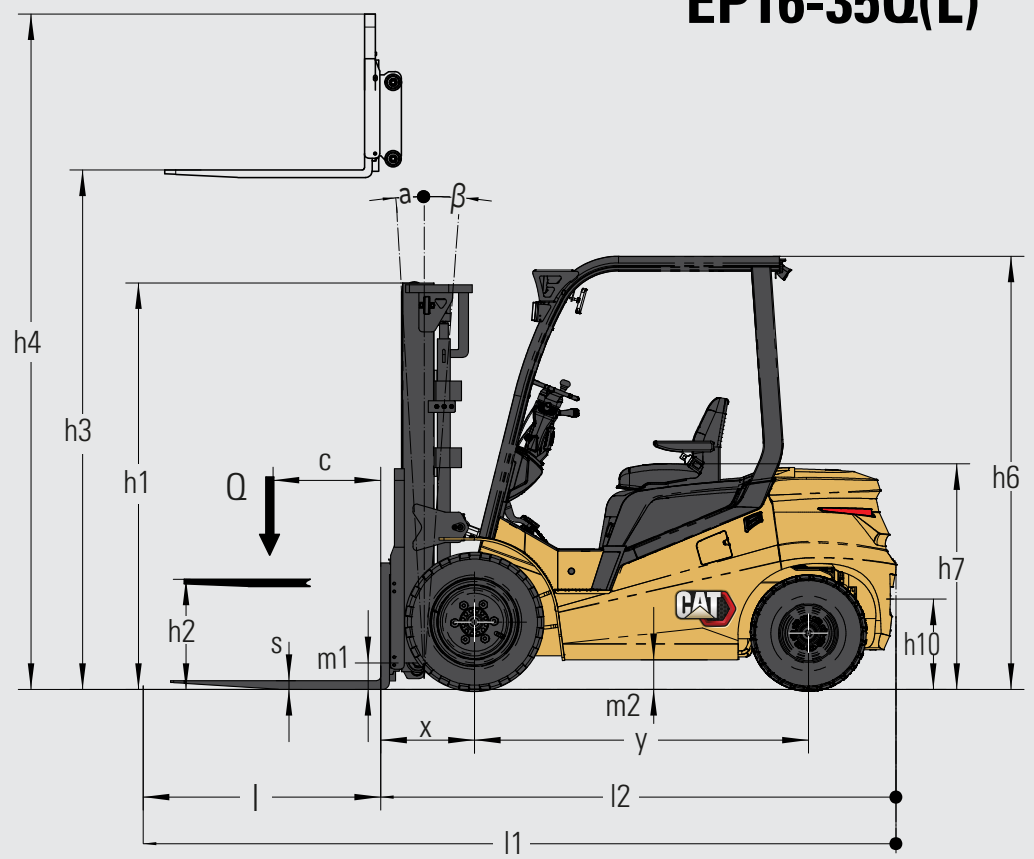
CAT[®]

| Caratteristiche | | | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks |
|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1.1 | Costruttore | | EP16QT | EP20QT | EP16Q | EP20Q | EP25Q | EP30Q | EP35Q | EP35QL |
| 1.2 | Codice del modello assegnato dal costruttore | | Batteria | Batteria | Batteria | Batteria | Batteria | Batteria | Batteria | Batteria |
| 1.3 | Tipo di batteria: (batteria, diesel, GPL, benzina) | | seduto | seduto | seduto | seduto | seduto | seduto | seduto | seduto |
| 1.4 | Tipo di operatore | | 1600 | 2000 | 1600 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 3500 |
| 1.5 | Portata | Q (kg) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 600 |
| 1.6 | Distanza dal centro del carico | c (mm) | 372 | 377 | 381 | 386 | 473 | 478 | 483 | 483 |
| 1.8 | Distanza del carico, dall'asse alla superficie della forcella | x (mm) | 1360 | 1490 | 1410 | 1410 | 1630 | 1700 | 1760 | 1760 |
| 1.9 | Interasse | y (mm) | | | | | | | | |
| Peso | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Peso del carrello, senza carico / batteria inclusa (montante simplex, altezza di sollevamento minima) | kg | 3100 | 3520 | 2900 | 3200 | 3800 | 4280 | 4660 | 4890 |
| 2.2 | Carico sugli assali con carico massimo, ant./post. (montante simplex, altezza di sollevamento minima) | kg | 4180 / 520 | 4910 / 610 | 3020 / 480 | 4670 / 530 | 5660 / 640 | 6530 / 750 | 7240 / 920 | 7810 / 880 |
| 2.3 | Carico sugli assali senza carico, ant./post. (montante simplex, altezza di sollevamento minima) | kg | 1490 / 1610 | 1700 / 1820 | 1220 / 1680 | 1400 / 1800 | 1620 / 2180 | 2060 / 2220 | 2040 / 2620 | 1880 / 3010 |
| Ruote, gruppo di trasmissione | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Pneumatici: V=solido, L=pneumatico, SE=pneumatico solido - anteriore / posteriore | | Super Elastic | Super Elastic | Super Elastic | Super Elastic | Super Elastic | Super Elastic | Super Elastic | Super Elastic |
| 3.2 | Dimensioni pneumatici anteriori | | 18 x 7-8 | 200/50-10 | 6.50-10-10PR | 6.50-10-10PR | 7.00-12-12PR | 28x9-15-14PR | 28x9-15-14PR | 28x9-15-14PR |
| 3.3 | Dimensioni pneumatici posteriori | | 15 x 4.5 / -8 | 15 x 4.5 / -8 | 5.00-8-10PR | 5.00-8-10PR | 18x7-8-14PR | 6.50-10-10PR | 6.50-10-10PR | 6.50-10-10PR |
| 3.5 | Numero di ruote, ant./post. (x = guida) | | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 |
| 3.6 | Carreggiata (centro degli pneumatici), anteriore | b10 (mm) | 902 | 902 | 970 | 970 | 973 | 1004 | 1004 | 1004 |
| 3.7 | Carreggiata (centro degli pneumatici), posteriore | b11 (mm) | 187 | 187 | 920 | 920 | 960 | 982 | 982 | 982 |
| Dimensioni | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Inclinazione montante, avanti/indietro | ∅ / β ° | 5 / 7 | 5 / 7 | 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 10 | 6 / 10 |
| 4.2 | Altezza con albero abbassato | h1 (mm) | 1995 | 1995 | 2053 | 2053 | 2070 | 2070 | 2185 | 2185 |
| 4.3 | Sollevamento libero | h2 (mm) | 125 | 125 | 130 | 130 | 135 | 140 | 145 | 145 |
| 4.4 | Altezza di sollevamento | h3 (mm) | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 4.5 | Altezza massima con albero sollevato | h4 (mm) | 3955 | 3955 | 3982 | 3982 | 3974 | 4079 | 4079 | 4079 |
| 4.7 | Altezza alla sommità del tettuccio di protezione | h6 (mm) | 2100 | 2100 | 2150 | 2150 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| 4.8 | Altezza del sedile | h7 (mm) | 1005 | 1005 | 1085 | 1085 | 1090 | 1130 | 1130 | 1130 |
| 4.12 | Altezza gancio di traino | h10 (mm) | 465 | 465 | 460 | 460 | 470 | 580 | 580 | 580 |
| 4.19 | Lunghezza totale | l1 (mm) | 2870 | 3155 | 3045 | 3195 | 3540 | 3688 | 3818 | 3818 |
| 4.20 | Lunghezza fino alla parte anteriore della forcella (incl. spessore della forcella) | l2 (mm) | 1950 | 2085 | 2125 | 2125 | 2470 | 2618 | 2748 | 2748 |
| 4.21 | Larghezza totale | b1 / b2 (mm) | 1084 | 1084 | 1150 | 1150 | 1150 | 1230 | 1230 | 1230 |
| 4.22 | Dimensioni forca (spessore, larghezza, lunghezza) | s / e / l (mm) | 35/100/920 | 40/100/1070 | 35/100/920 | 40/100/1070 | 40/122/1070 | 45/125/1070 | 50/125/1070 | 50/125/1070 |
| 4.24 | Larghezza del carrello portaforche | b3 (mm) | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1100 | 1100 | 1100 |
| 4.31 | Altezza libera dal suolo sotto il montante, con carico | m1 (mm) | 105 | 105 | 98 | 98 | 135 | 140 | 145 | 145 |
| 4.32 | Altezza libera dal suolo al centro dell'interasse, con carico (forche abbassate) | m2 (mm) | 105 | 105 | 100 | 100 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 4.33 | Larghezza del corridoio di lavoro con pallet da 1000 x 1200 mm, in senso trasversale | Ast (mm) | 3268 | 3403 | 3501 | 3506 | 3903 | 4039 | 4153 | 4153 |
| 4.34b | Larghezza del corridoio di lavoro con pallet da 800 x 1200 mm, in senso longitudinale | Ast (mm) | 3393 | 3527 | 3701 | 3706 | 4103 | 4238 | 4353 | 4353 |
| 4.35 | Raggio di curvatura | Wa (mm) | 1570 | 1700 | 1920 | 1920 | 2230 | 2360 | 2470 | 2470 |
| Prestazioni | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Velocità di traslazione, con/senza carico | km / h | 14 / 15 | 13 / 15 | 14 / 15 | 14 / 15 | 14 / 15 | 14 / 15 | 14 / 15 | 13 / 14 |
| 5.2 | Velocità di sollevamento, con/senza carico | m / s | 0.32 / 0.42 | 0.30 / 0.42 | 0.32 / 0.42 | 0.32 / 0.42 | 0.3 / 0.4 | 0.3 / 0.4 | 0.3 / 0.4 | 0.28 / 0.38 |
| 5.3 | Velocità di discesa, con/senza carico | m / s | < 600 | < 600 | 0.52 / 0.42 | 0.52 / 0.42 | < 0.6 | < 0.6 | < 0.6 | < 0.6 |
| 5.8 | Massima graduabilità, con/senza carico | % | 15 / 20 | 13 / 18 | 15 / 20 | 15 / 20 | 15 / 15 | 15 / 15 | 15 / 15 | 15 / 15 |
| 5.10 | Freni di servizio (meccanici / idraulici / elettrici / pneumatici) | | idraulico | idraulico | idraulico | idraulico | idraulico | idraulico | idraulico | idraulico |
| Motori elettrici | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Potenza del motore di trazione (60 min. ciclo breve) | kW | 4.5*2 | 4.5*2 | 11 | 11 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 6.2 | Potenza del motore di sollevamento (S3 15%) | kW | 8.6 | 8.6 | 12 | 12 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 6.3 | Batteria secondo DIN 43 531/35/36 A/B/C/no | | Lion | Lion | Lion | Lion | Lion | Lion | Lion | Lion |
| 6.4 | Tensione della batteria / capacità nominale | V / Ah | Li-ion 51.2 / 206 (277 opzionale) | Li-ion 51.2 / 206 (277 opzionale) | Li-ion 76.8 / 125 (206 opzionale) | Li-ion 76.8 / 125 (206 opzionale) | 76.8 / 206 (277 opzionale) | 76.8 / 206 (277 opzionale) | 76.8 / 277 (412 opzionale) | 76.8 / 277 (412 opzionale) |
| 6.5 | Peso batteria | kg | Li-ion : 450 | Li-ion : 450 | 160 / 200 | 160 / 200 | 200/240 | 200/240 | 200/240 | 200/240 |
| Varie | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Tipo di controllo della trazione | | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC |
| 10.1 | Massima pressione di esercizio per attrezzature supplementari | bar | 17.5 | 17.5 | 14.5 | 14.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 |
| 10.2 | Flusso d'olio per attrezzature supplementari | l / min | 36 | 36 | 30 | 30 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 10.7 | Livello del valore medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore (EN 12053) | dB (A) | 73 | 73 | 72 | 72 | 74 | 74 | 74 | 74 |

EP16-20QT



EP16-35Q(L)



| EP16-200T | | | | | EP16QT | EP20QT | EP16QT | EP20QT | |
|------------------|------|------|------|------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Tipo di montante | h3 | h2 | h1 | h4 | Inclinazione avanti/ indietro α/β° | Q @ c = 500 mm kg | Q @ c = 500 mm kg | Q @ c = 600 mm kg | Q @ c = 600 mm kg |
| Simplex | 3300 | 125 | 2145 | 4255 | 5/7 | 1450 | 1850 | 1280 | 1640 |
| | 4000 | 125 | 2545 | 4955 | 3/5 | 1350 | 1850 | 1190 | 1640 |
| Triplex | 4350 | 1110 | 2065 | 5305 | 3/5 | 1300 | 1700 | 1150 | 1510 |
| | 4500 | 1160 | 2115 | 5455 | 3/5 | 1250 | 1650 | 1100 | 1460 |
| | 4799 | 1200 | 2155 | 5755 | 3/5 | 1150 | 1450 | 1010 | 1280 |
| | 5000 | 1360 | 2315 | 5955 | 3/5 | 1050 | 1350 | 920 | 1190 |
| | 5500 | 1510 | 2465 | 6455 | 3/5 | 950 | 1150 | 830 | 1010 |
| | 6000 | 1710 | 2665 | 6955 | 3/5 | 650 | 850 | 560 | 740 |

| EP16-20Q | | | | | EP16Q | EP20Q | EP16Q | EP20Q | |
|------------------|------|------|------|------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Tipo di montante | h3 | h2 | h1 | h4 | Inclinazione avanti/ indietro α/β° | Q @ c = 500 mm kg | Q @ c = 500 mm kg | Q @ c = 600 mm kg | Q @ c = 600 mm kg |
| Simplex | 3300 | 110 | 2203 | 4282 | 6/10 | 1450 | 1850 | 1300 | 1660 |
| | 4000 | 110 | 2603 | 4982 | 6/6 | 1350 | 1800 | 1210 | 1483 |
| Triplex | 4300 | 1153 | 2103 | 5280 | 6/6 | 1250 | 1600 | 1120 | 1300 |
| | 4500 | 1203 | 2153 | 5480 | 6/6 | 1150 | 1500 | 1020 | 1210 |
| | 4800 | 1303 | 2253 | 5780 | 6/6 | 850 | 1200 | 750 | 930 |
| | 5000 | 1403 | 2353 | 5980 | 6/6 | 750 | 1100 | 666 | 840 |
| | 5500 | 1553 | 2503 | 6480 | 3/6 | 650 | 900 | 575 | 660 |
| | 6000 | 1753 | 2703 | 6980 | 3/6 | 550 | 800 | 485 | 575 |

| EP25Q | | | | | EP25Q | EP25Q | |
|------------------|------|------|------|------|--|-------------------------|-------------------------|
| Tipo di montante | h3 | h2 | h1 | h4 | Inclinazione avanti/ indietro α/β° | Q @ c = 500 mm kg | Q @ c = 600 mm kg |
| Simplex | 3300 | 130 | 2205 | 4274 | 6/10 | 2350 | 2110 |
| | 4000 | 130 | 2605 | 4974 | 6/6 | 2300 | 2070 |
| Triplex | 4000 | 1056 | 1980 | 4976 | 6/6 | 2200 | 1970 |
| | 4350 | 1181 | 2105 | 5326 | 6/6 | 2050 | 1840 |
| | 4500 | 1231 | 2155 | 5476 | 6/6 | 1850 | 1660 |
| | 4800 | 1331 | 2255 | 5776 | 6/6 | 1750 | 1570 |
| | 5000 | 1474 | 2398 | 5976 | 6/6 | 1550 | 1390 |
| | 5500 | 1708 | 2647 | 6476 | 3/6 | 1250 | 1110 |
| | 6000 | 1941 | 2865 | 6976 | 3/6 | 800 | 710 |

| EP30Q | | | | | EP30Q | EP30Q | |
|------------------|------|------|------|------|--|-------------------------|-------------------------|
| Tipo di montante | h3 | h2 | h1 | h4 | Inclinazione avanti/ indietro α/β° | Q @ c = 500 mm kg | Q @ c = 600 mm kg |
| Simplex | 3300 | 140 | 2225 | 4379 | 6/10 | 2800 | 2520 |
| | 4000 | 140 | 2625 | 5079 | 6/6 | 2750 | 2470 |
| Triplex | 4000 | 921 | 2000 | 5079 | 6/6 | 2700 | 2430 |
| | 4350 | 1046 | 2125 | 5429 | 6/6 | 2500 | 2250 |
| | 4500 | 1096 | 2175 | 5579 | 6/6 | 2400 | 2150 |
| | 4800 | 1196 | 2275 | 5879 | 6/6 | 2200 | 1970 |
| | 5000 | 1339 | 2418 | 6079 | 6/6 | 2100 | 1880 |
| | 5500 | 1573 | 2652 | 6579 | 3/6 | 1600 | 1430 |
| | 6000 | 1806 | 2885 | 7079 | 3/6 | 1200 | 1070 |

Alzata libera completa secondaria (senza griglia reggicarico) +400 mm
Alzata libera completa a tre stadi (senza griglia reggicarico) +320 mm

| EP35Q | | | | | EP35Q | EP35Q | |
|------------------|------|------|------|------|--|-------------------------|-------------------------|
| Tipo di montante | h3 | h2 | h1 | h4 | Inclinazione avanti/ indietro α/β° | Q @ c = 500 mm kg | Q @ c = 600 mm kg |
| Simplex | 3300 | 145 | 2335 | 4379 | 6/10 | 3300 | 2970 |
| | 4000 | 145 | 2735 | 5079 | 6/6 | 3100 | 2790 |
| Triplex | 4000 | 921 | 2000 | 5079 | 6/6 | 3050 | 2740 |
| | 4350 | 1046 | 2125 | 5429 | 6/6 | 2950 | 2750 |
| | 4500 | 1096 | 2175 | 5579 | 6/6 | 2800 | 2520 |
| | 4800 | 1196 | 2275 | 5879 | 6/6 | 2600 | 2340 |
| | 5000 | 1339 | 2418 | 6079 | 6/6 | 2450 | 2200 |
| | 5500 | 1573 | 2652 | 6579 | 3/6 | 2000 | 1790 |
| | 6000 | 1806 | 2885 | 7079 | 3/6 | 1300 | 1160 |

Alzata libera completa secondaria (senza griglia reggicarico) +400 mm
Alzata libera completa a tre stadi (senza griglia reggicarico) +320 mm

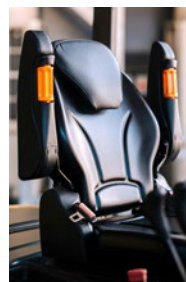
| EP35QL | | | | | EP35QL | EP35QL | |
|------------------|------|------|------|------|--|-------------------------|-------------------------|
| Tipo di montante | h3 | h2 | h1 | h4 | Inclinazione avanti/ indietro α/β° | Q @ c = 500 mm kg | Q @ c = 600 mm kg |
| Simplex | 3300 | 145 | 2335 | 4379 | 6/10 | 3600 | 3300 |
| | 4000 | 145 | 2735 | 5079 | 6/6 | 3450 | 3100 |
| Triplex | 4000 | 1021 | 2100 | 5079 | 6/6 | 3450 | 3050 |
| | 4350 | 1146 | 2225 | 5379 | 6/6 | 3350 | 2950 |
| | 4500 | 1196 | 2275 | 5579 | 6/6 | 3150 | 2800 |
| | 4800 | 1296 | 2375 | 5879 | 6/6 | 2900 | 2600 |
| | 5000 | 1439 | 2518 | 6079 | 6/6 | 2800 | 2450 |
| | 5500 | 1673 | 2752 | 6579 | 3/6 | 2300 | 2000 |
| | 6000 | 1906 | 2985 | 7079 | 3/6 | 1700 | 1300 |

Alzata libera completa secondaria (senza griglia reggicarico) +300 mm
Alzata libera completa a tre stadi (senza griglia reggicarico) +238 mm



Prestazioni e portata del montante

- h1 altezza con montante abbassato
- h2 altezza libera standard
- h3 altezza di sollevamento
- h4 altezza con montante sollevato
- Q capacità di sollevamento, carico nominale
- c baricentro di carico (distanza)



PRODOTTI DI LIVELLO BASE CON LA QUALITÀ CAT LIFT TRUCKS

La tua applicazione richiede davvero un carrello elevatore con specifiche d'alto livello? Se non è così, evita specifiche eccessive. La nostra linea EQ offre solo le specifiche adatte, con qualità garantita. Ecco la scelta:

- **I nostri famosi prodotti con specifiche d'alto livello.** Per attività critiche che richiedono il 100% in termini di prestazioni, produttività ed efficienza. Lavori in cui qualsiasi mancanza può compromettere seriamente la tua attività.
- **I nostri prodotti di livello base della linea EQ.** Per lavori quotidiani che richiedono semplicemente un carrello elevatore affidabile. Applicazioni meno intensive con uso occasionale o leggero.

I nostri carrelli elevatori della linea EQ hanno tutto ciò che serve per svolgere il lavoro e rappresentano una soluzione semplice e senza fronzoli. Come tutti i prodotti Cat, le loro qualità includono una struttura robusta, una facile manutenzione, caratteristiche di efficienza energetica, prestazioni affidabili, un design intuitivo e sicurezza.

Inoltre, portano tutti il marchio Cat Lift Trucks. Questo simbolo di qualità, affidabilità e prestazioni è sinonimo di una fiducia totale. E, naturalmente, sono supportati da un eccellente servizio di assistenza e supporto da parte della nostra rete di concessionari.

I carrelli elevatori a contrappeso della linea EQ sono perfettamente a loro agio sia nelle corsie dei magazzini che nei piazzali esposti alle intemperie. Questa flessibilità riduce le esigenze della flotta e gli investimenti. Puoi scegliere la versione a tre o quattro ruote, l'alimentazione a batteria da 48 o 80 V e la capacità che ti serve in un range da 1,6 a 3,5 tonnellate. Puoi scegliere la soluzione più adatta alla tua applicazione, senza sovradimensionamenti.

Questi carrelli elevatori sono facili da usare e privi di dotazioni superflue. Tutti i comandi sono esattamente dove gli operatori si aspettano di trovarli. Dalle leve idrauliche meccaniche ai pedali in stile automobilistico, i comandi sono intuitivi da utilizzare. Un sedile comodo e bassi livelli di vibrazioni contribuiscono ulteriormente a creare le condizioni ideali per la produttività.

Le nostre dotazioni di sicurezza riducono al minimo i rischi di incidenti e proteggono gli operatori, gli uomini a terra, le strutture, i carrelli e le merci. Particolare attenzione è dedicata a sistemi di illuminazione completi, dispositivi di segnalazione del pericolo e a una visibilità ottimale.

Le batterie ioni di litio (Li-ion), montate di serie, rendono i carrelli ancora più convenienti e produttivi. Tra i principali benefici figurano: elevata efficienza energetica, lunga durata, assenza di manutenzione, ricarica rapida e disponibilità costante del carrello.

COSTI DI PROPRIETÀ INFERIORI

- Le batterie ioni di litio garantiscono massima durata, efficienza energetica e autonomia, senza bisogno di cambi di batteria, rabbocchi d'acqua o di altra manutenzione.
- La facilità di manutenzione consente di risparmiare tempo e denaro.
- La struttura robusta garantisce un funzionamento affidabile con esigenze minime di manutenzione e riparazione.
- Una tenuta efficace protegge i componenti chiave dai danni causati dall'acqua.
- Le ruote superelastiche anteriori e posteriori, oltre ad assicurare una lunga durata, proteggono gli altri componenti dall'usura causata dalle vibrazioni, grazie all'eccellente assorbimento degli urti.
- L'opzione ruote superelastiche antitraccia riduce la necessità di pulire il pavimento.
- Il tettuccio protettivo pronto per l'installazione sulla cabina consente un montaggio rapido, semplice ed economico.
- L'opzione di modifica per celle frigorifere (fino a -18 °C) previene i danni e mantiene l'efficienza a temperature estremamente basse.

PRODUTTIVITÀ INEGUAGLIABILE

- La tecnologia agli ioni di litio consente di risparmiare tempo grazie alla ricarica rapida integrata e alle ricariche di opportunità, rendendo superflua la sostituzione della batteria e garantendo la continua disponibilità del carrello.
- Le ruote superelastiche garantiscono prestazioni affidabili dei carrelli su pavimenti irregolari.
- Le opzioni caricabatteria integrato e caricabatteria esterno offrono maggiore flessibilità: il primo garantisce praticità e risparmio di spazio e si collega facilmente a qualsiasi presa elettrica idonea; il secondo consente una ricarica più rapida ed è ideale per applicazioni ad alta intensità.
- Disponibilità di montanti simplex e triplex: i montanti simplex offrono una soluzione di sollevamento economica e monostadio per applicazioni di base; i montanti triplex consentono un'altezza di sollevamento maggiore, oltre a una maggiore versatilità sia per operazioni in spazi ridotti che con scaffalature alte.
- Il traslatore laterale standard agganciabile semplifica e velocizza la movimentazione e il posizionamento dei pallet.
- Il posizionatore forche opzionale con traslatore laterale aggiunge ulteriore adattabilità ed efficienza nella movimentazione di carichi diversi.

- La maggiore velocità di traslazione e sollevamento permette di aumentare la produttività nella movimentazione materiali.

SICUREZZA ED ERGONOMIA

- Comandi familiari e intuitivi, comprese le convenzionali leve idrauliche, consentono un facile utilizzo fin dal primo giorno, riducendo la necessità di formazione.
- Le leve opzionali azionabili in punta di dita per il sistema idraulico e la selezione avanti/indietro garantiscono un comando preciso con il minimo sforzo.
- Le sospensioni del sedile riducono le vibrazioni e garantiscono il comfort dell'operatore.
- L'opzione sedile modello lusso massimizza l'ergonomia, il comfort e il sostegno posturale, per ridurre al minimo l'affaticamento e ottimizzare la concentrazione e le prestazioni degli operatori.
- L'ampio scomparto operatore garantisce libertà di movimento.
- Le ruote superelastiche riducono ulteriormente i livelli di vibrazione per gli operatori.
- L'opzione tetto in vetro (o in PVC sui modelli a tre ruote) ripara l'operatore dalla pioggia e dalle intemperie, lo protegge dalla caduta di oggetti grandi e piccoli e massimizza la visibilità verso l'alto.
- Il finestrino anteriore opzionale con tergicristallo mantiene la visuale libera in condizioni di pioggia o in ambienti polverosi.
- Per lavori in ambienti umidi o freddi è disponibile un'opzione cabina completamente impermeabile di facile installazione.
- Il kit luci stradali, che include luci di lavoro anteriori e posteriori, indicatori di direzione e luci di emergenza, garantisce la sicurezza "vedere ed essere visti", sia in cantiere che su strada.
- La luce spot blu posteriore viene proiettata al suolo per segnalare agli uomini a terra l'avvicinamento del carrello in retromarcia.
- La luce stroboscopica massimizza la visibilità per i pedoni e gli altri operatori di carrelli, anche in condizioni di scarsa illuminazione e all'aperto.
- Il cicalino di retromarcia avvisa il personale circostante di situazioni potenzialmente pericolose.
- Lo specchietto retrovisore parabolico migliora la visibilità a 360 gradi e riduce i punti ciechi, per manovre più sicure.
- La chimica della batteria ioni-litio elimina il rischio di perdite di gas o acidi pericolosi.

EQ LINE BATTERIE IONI DI LITIO

I carrelli EQ line sono dotati di batterie con tecnologia agli ioni di litio (Li-ion).

Uno dei grandi vantaggi offerti dalla tecnologia agli ioni di litio è la possibilità di effettuare ricariche di opportunità. Anziché cambiare la batteria tra un turno e l'altro, ci si può semplicemente collegare a un caricabatteria veloce nelle pause brevi. La vostra attività beneficerà anche degli altri vantaggi qui delineati, a livello di efficienza, tutela dell'ambiente e sicurezza.



MAGGIORE DURATA

– da 3 a 4 volte superiore rispetto alle piombo-acido: si riduce l'investimento complessivo relativo alle batterie



RICARICA PIÙ VELOCE

– ricarica completa in appena 1 ora con i caricabatterie più veloci



IN PIÙ DI EFFICIENZA

– le perdite di energia durante il processo di carica e scarica sono fino a un 30% inferiori, con conseguente riduzione del consumo di elettricità



NESSUN CAMBIO DI BATTERIA

– ricariche rapide di opportunità – 15 minuti per diverse ore di autonomia aggiuntiva. Consentono di operare comodamente con una sola batteria e di ridurre al minimo la necessità di acquisto, immagazzinamento e manutenzione di pezzi di ricambio.



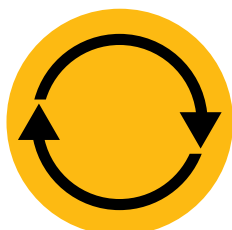
MAGGIORE AUTONOMIA

– grazie a prestazioni più efficienti della batteria e all'utilizzo delle ricariche di opportunità, che possono essere effettuate in qualsiasi momento senza danneggiare la batteria o ridurre la durata



NESSUNA MANUTENZIONE QUOTIDIANA

– la batteria rimane a bordo del carrello durante la ricarica e non c'è bisogno di rabboccare l'acqua o di controllare gli elettroliti.



PRESTAZIONI COSTANTEMENTE ELEVATE

– grazie a una curva di tensione più costante, che mantiene alte le prestazioni del carrello anche quando la batteria ha meno carica



PROTEZIONE INTEGRATA

– il sistema di gestione intelligente della batteria (BMS) previene automaticamente ogni livello eccessivo di scarica, carica, tensione e temperatura, oltre a rendere praticamente impossibile l'uso improprio.

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

CLSC2580(01/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK i rispettivi logo, il tipico colore "Caterpillar Corporate Yellow", il marchio "Power Edge" e Cat "Modern Hex" e le caratteristiche che identificano i prodotti e la compagnia, sono marchi di fabbrica Caterpillar utilizzati su licenza e non possono essere utilizzati senza l'autorizzazione di Caterpillar. Le specifiche sono indicative e possono variare a seconda delle condizioni operative. La mancata considerazione di tutti i fattori può portare a discrepanze nelle prestazioni. Per la scelta della soluzione o del prodotto più adatto, consultare tutto il materiale pertinente di supporto alla vendita e affidarsi alle competenze tecniche del distributore ufficiale. Le opzioni e i dettagli tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Note legali complete e informazioni aggiornate sui prodotti: www.catliftruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

