

| | 1.1 COSTRUTTORE | | FALCONLIFT | | | | | | |
|-------------------|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| | 1.2 | Modello | ACHILLE 15 | ACHILLE 18 | ACHILLE 20 | ACHILLE 25 | ACHILLE 30 | | |
| Caratteristiche | 1.3 | Gruppo propulsore: elettrico-diesel-benzina-G.P.L. | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico | | |
| | 1.4 | Tipo di guida | Conducente seduto | Conducente seduto | Conducente seduto | Conducente seduto | Conducente seduto | | |
| | 1.5 | Portata | Q | kg | 1500 | 1800 | 2000 | 2500 | 3000 |
| | 1.6 | Baricentro del carico | c | mm | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| | 1.8 | Distanza del carico | x | mm | 400 | 400 | 450 | 450 | 460 |
| Pesi | 1.9 | Interasse | y | mm | 1380 | 1380 | 1540 | 1540 | 1640 |
| | 2.1 | Peso in ordine di marcia | | kg | 2980 | 3180 | 4100 | 4320 | 4730 |
| | 2.2 | Carico sulle ruote, con carico anteriore/posteriore | | | 3935/545 | 4430/600 | 5360/740 | 6060/760 | 6905/825 |
| Ruote e Gommature | 2.3 | Carico sulle ruote, senza carico anteriore/posteriore | | | 1435/545 | 1414/1766 | 2130/1970 | 2020/2300 | 2150/2580 |
| | 3.1 | Gommatura: SE (Superelastica) | | | SE | SE | SE | SE | SE |
| | 3.2 | Dimensioni ruote anteriori | | mm | 21x8x9 | 21x8x9 | 23x9-10 | 23x9-10 | 23x9-10 |
| | 3.3 | Dimensioni ruote posteriori | | mm | 5.00-8 | 5.00-8 | 18x7-8 | 18x7-8 | 18x7-8 |
| | 3.5 | Numero ruote anteriori/posteriori (x= motrici) | | mm | 2X/2 | 2X/2 | 2X/2 | 2X/2 | 2X/2 |
| | 3.6 | Carreggiata anteriore | b10 | | 910 | 910 | 975 | 975 | 1035 |
| | 3.7 | Carreggiata posteriore | b11 | mm | 895 | 895 | 990 | 990 | 990 |
| Dimensioni base | 4.1 | Inclinazione gruppo di sollevamento avanti/indietro | a/B | grad | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 |
| | 4.2 | Altezza montante abbassato | h1 | | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 |
| | 4.3 | Alzata libera | h2 | mm | 140 | 140 | 145 | 145 | 150 |
| | 4.4 | Altezza di sollevamento | h3 | mm | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| | 4.5 | Altezza montante sfilato | h4 | mm | 4220 | 4220 | 4220 | 4220 | 4220 |
| | 4.7 | Altezza tetto di protezione | h6 | mm | 2040 | 2040 | 2150 | 2150 | 2150 |
| | 4.8 | Altezza sedile | h7 | mm | 1030 | 1030 | 1150 | 1150 | 1150 |
| | 4.12 | Altezza gancio di traino | h10 | mm | | | | | |
| | 4.19 | Lunghezza totale | l1 | mm | 3165 | 3165 | 3400 | 3400 | 3475 |
| | 4.20 | Lunghezza compreso spessore forche | l2 | mm | 2095 | 2095 | 2330 | 2330 | 2450 |
| | 4.21 | Larghezza totale | b1 | mm | 1115 | 1115 | 1200 | 1200 | 1260 |
| | 4.22 | Dimensioni forche | s/e/l | mm | 35x100x1200 | 35x100x1200 | 40x120x1200 | 40x120x1200 | 45x125x1200 |
| | 4.23 | Piastra porta forche secondo ISO 2328, classe, forma A/B | | mm | II/A | II/A | II/A | II/A | III/A |
| | 4.24 | Larghezza piastra porta forche | b3 | mm | 920 | 920 | 1024 | 1024 | 1150 |
| Prestazioni | 4.31 | Altezza montanti da terra (a carico) | m1 | mm | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 |
| | 4.32 | Luce libera a metà passo | m2 | mm | 105 | 105 | 120 | 120 | 120 |
| | 4.33 | Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale | Ast | mm | 3460 | 3460 | 3525 | 3525 | 3655 |
| | 4.34 | Larghezza corsia di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale | Ast | mm | 3260 | 3260 | 3725 | 3725 | 3855 |
| | 4.35 | Raggio di volta | Wa | mm | 1860 | 1860 | 2075 | 2075 | 2195 |
| | 4.36 | Distanza minima del punto di rotazione dalla mezzera carrello | b13 | mm | | | | | |
| | 5.1 | Velocità di traslazione con/senza carico | | km/h | 13,5/14 | 13/14 | 13/15 | 12,5/15 | 12/15 |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento con/senza carico | | mm/s | 320/470 | 300/470 | 310/500 | 300/500 | 260/450 |
| | 5.3 | Velocità di discesa con/senza carico | | mm/s | 470/550 | 470/550 | 480/500 | 480/540 | 420/450 |
| | 5.5 | Forza di trazione al gancio (a 2 km/h) con/senza carico | | | | | | | |
| 5.7 | Pendenza superabile (a 2 km/h) con/senza carico | | % | 18/21 | 17/20 | 18/22 | 16/21 | 15/18 | |
| 5.9 | Tempo di accelerazione con/senza carico | | s | | | | | | |
| 5.10 | Freno di esercizio | | | Idrraulico | Idrraulico | Idrraulico | Idrraulico | Idrraulico | |
| Motori | 6.1 | Motore di trazione, potenza S2 60min | | kW | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 |
| | 6.2 | Motore di sollevamento, potenza S3 15% | | kW | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| | 6.3 | Batteria secondo DIN43531/35/36 A,B,C, NO | | | NO | NO | NO | NO | NO |
| | 6.4 | Tensione, capacità batteria K5 | | V/Ah | 48/460 | 48/460 | 48/700 | 48/700 | 80/560 |
| | 6.5 | Peso batteria | | kg | 740 | 740 | 1480 | 1480 | 1480 |
| Varie | 8.1 | Tipo di comando di marcia | | | AC/INVERTER | AC/INVERTER | AC/INVERTER | AC/INVERTER | AC/INVERTER |
| | 8.2 | Pressione di lavoro per attrezzature | | bar | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| | 8.4 | Soglia rumore secondo EN 12053, orecchio operatore | | dB(A) | 68 | 68 | 70 | 70 | 71 |

