

HES10/15/10FRLE

Carrello impilatore semi-elettrico di alta qualità con una capacità di carico di 1000 e 1500kg

INTRODUZIONE

Una soluzione dal rapporto qualità/prezzo imbattibile!
Per effettuare diverse operazioni di impilamento e per il caricamento e lo scaricamento di camion.

VANTAGGI

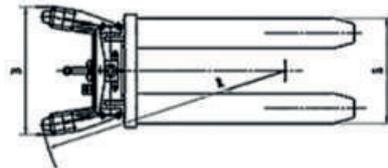
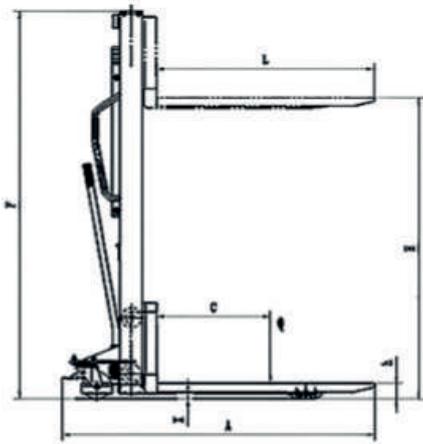
- Capacità nominale di 1000 e 1500kg
- Altezza di sollevamento da 1600 a 3500mm in base al modello
- Montante in acciaio profilato
- Pistone in cromatura dura
- Catena di sollevamento regolabile
- Motore di sollevamento potente 1.5kW
- Schienale FEM, forche regolabili e telaio a longheroni per il modello HES10FRLE

**HES10****HES15****HES10FRLE**

Maggiore precisione del sollevamento e della discesa grazie all'utilizzo di un distributore. Interruttore dell'arresto automatico della batteria per evitare utilizzi non autorizzati.

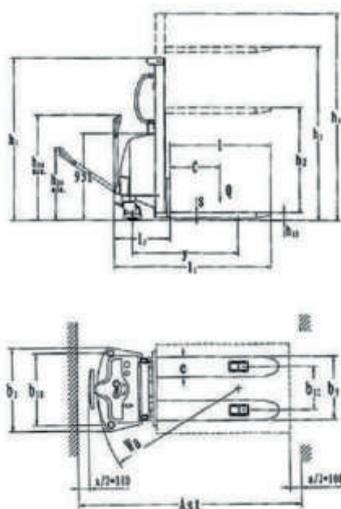


Protezione supplementare dei piedi dell'utente sulle ruote diretrici e freno meccanico di di parcheggio di serie.



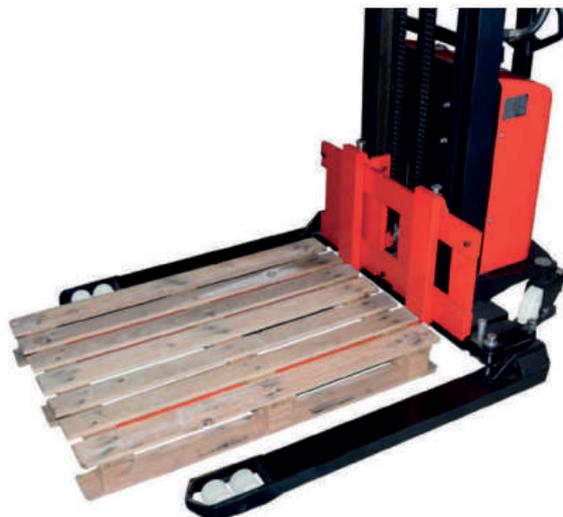
La batteria senza manutenzione 150Ah integrata fornisce la potenza necessaria per effettuare frequentemente operazioni di impilatura, il caricatore integrato rende l'operazione più semplice e più affidabile.

| DATI TECNICI | | HES10/1600 | HES10/2500 | HES10/3000 | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caratteristiche | Modalità di propulsione | manuale | manuale | manuale | |
| | Tipo di guida | operatore a terra | operatore a terra | operatore a terra | |
| | Capacità nominale | Q(t) | 1 | 1 | 1 |
| | Centro di gravità | c(mm) | 600 | 600 | 600 |
| | Distanza schienale - rulli | x(mm) | 795 | 795 | 795 |
| | Interasse | y(mm) | 1210 | 1210 | 1210 |
| Peso | Peso con batteria | kg | 330 | 410 | 430 |
| Ruote Telaio | Ruote | | nylon/poliuretano | nylon/poliuretano | nylon/poliuretano |
| | Dimensione ruota motrice | xw(mm) | diam. 180x50 | diam. 180x50 | diam. 180x50 |
| | Dimensione rulli anteriori | xw(mm) | diam. 74x70 | diam. 74x70 | diam. 74x70 |
| | Dim. ruote stabilizzatrici | xw(mm) | diam. 100x40 | diam. 100x40 | diam. 100x40 |
| | N. ruote anteriori/posteriori | | 2/4 | 2/4 | 2/4 |
| | Interasse longheroni | b10(mm) | 680 | 680 | 680 |
| | Interasse ruote posteriori | b11(mm) | 400/490 | 400/490 | 400/490 |
| Dimensioni | Altezza schienale abbassato | h1(mm) | 1980 | 1830 | 2080 |
| | Sollevamento standard | h3(mm) | 1600 | 2500 | 3000 |
| | Altezza schienale aperto | h4(mm) | 1980 | 3070 | 3570 |
| | H. timone posizione camminata mini/max | h14(mm) | 790/1156 | 790/1156 | 790/1156 |
| | H. mini delle forche | h13(mm) | 85 | 85 | 85 |
| | Lunghezza totale | l1(mm) | 1710 | 1720 | 1720 |
| | Lunghezza senza forche | l2(mm) | 610 | 620 | 620 |
| | Larghezza totale | b1(mm) | 777 | 777 | 777 |
| | Dimensioni forche | s/e/l(mm) | 60/180/1100 | 60/180/1100 | 60/180/1100 |
| | Larghezza esterna forche | b5(mm) | 570 | 570 | 570 |
| | Larghezza andata pallet 1000x1200 trasversale | Ast(mm) | 2232 | 2232 | 2232 |
| | Larghezza andata con pallet 800 x1200 longitu. | Ast(mm) | 2166 | 2166 | 2166 |
| | Raggio di sterzo | Wa(mm) | 1400 | 1400 | 1400 |
| Performance | Velocità di sollevamento con/senza carico | mm/s | 90/140 | 90/140 | 90/140 |
| | Velocità di discesa con/senza carico | mm/s | 100/120 | 100/120 | 100/120 |
| | Freno di servizio | | manuale | manuale | manuale |
| Sistema elettrico | Motore sollevamento, potenza S3 60 min | kW | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| | Tensione batterie/capacità nominale K5 | V/Ah | 12/150 | 12/150 | 12/150 |
| Altro | Peso batteria | kg | 45 | 45 | 45 |
| | Segnale sonoro secondo EN12053 | dB(A) | 67 | 67 | 67 |



| DATI TECNICI | | | | | | |
|-------------------|--|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caratteristiche | Referenza / Modello | | HES15/1600 | HES15/2500 | HES15/3000 | HES15/3500 |
| | Modalità di propulsione | | manuale | manuale | manuale | manuale |
| | Tipo di guida | | operatore a terra | operatore a terra | operatore a terra | operatore a terra |
| | Capacità nominale | Q(t) | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| | Centro di gravità | c(mm) | 600 | 600 | 600 | 600 |
| | Interasse | y(mm) | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 |
| Peso | Pesi con batterie | kg | 436 | 516 | 543 | 570 |
| Ruote Telaio | Ruote | | nylon/poliuretano | nylon/poliuretano | nylon/poliuretano | nylon/poliuretano |
| | Dim. ruote motrici | xw(mm) | diam. 180x50 | diam. 180x50 | diam. 180x50 | diam. 180x50 |
| | Dim. rulli anteriori | xw(mm) | diam. 74x70 | diam. 74x70 | diam. 74x70 | diam. 74x70 |
| | N. ruote ante/post (x=ruta motrice) | | 2/4 | 2/4 | 2/4 | 2/4 |
| | Interasse longheroni | b10(mm) | 680 | 680 | 680 | 680 |
| | Interasse ruote posteriori | b11(mm) | 390/490 | 390/490 | 390/490 | 390/490 |
| Dimensioni | Altezza schienale abbassato | h1(mm) | 1980 | 1780 | 2030 | 2280 |
| | Sollevamento standard | h3(mm) | 1600 | 2500 | 3000 | 3500 |
| | Altezza schienale aperto | h4(mm) | 1980 | 3020 | 3520 | 4020 |
| | H. timone posizione camminata mini/max | h14(mm) | 790/1156 | 790/1156 | 790/1156 | 790/1156 |
| | H. mini delle forche | h13(mm) | 85 | 85 | 85 | 85 |
| | Lunghezza totale | l1(mm) | 1725 | 1725 | 1725 | 1725 |
| | Lunghezza senza forche | l2(mm) | 626 | 626 | 626 | 626 |
| | Larghezza totale | b1(mm) | 777 | 777 | 777 | 777 |
| | Dimensioni forche | s/e/l(mm) | 60/180/1100 | 60/180/1100 | 60/180/1100 | 60/180/1100 |
| | Larghezza esterna forche | b5(mm) | 570 | 570 | 570 | 570 |
| | Larghezza andata pallet 1000x1200 trasversale | Ast(mm) | 2255 | 2255 | 2255 | 2255 |
| | Larghezza andata con pallet 800 x1200 longitu. | Ast(mm) | 2212 | 2212 | 2212 | 2212 |
| | Raggio di sterzo | Wa(mm) | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Performance | Velocità di sollevamento con/senza carico | mm/s | 65/100 | 65/100 | 65/100 | 65/100 |
| | Velocità di discesa con/senza carico | mm/s | 70/85 | 70/85 | 70/85 | 70/85 |
| | Freno di servizio | | manuale | manuale | manuale | manuale |
| Sistema elettrico | Motore sollevamento, potenza S3 10% | kW | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| | Tensione batterie/capacità nominale K5 | V/Ah | 12/150 | 12/150 | 12/150 | 12/150 |
| | Peso batteria | kg | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Altro | Segnale sonoro secondo EN12053 | dB(A) | 67 | 67 | 67 | 67 |

HES10 FRLE

FORCHE REGOLABILI +
TELAIO A LONGHERONI

| DATI TECNICI | | | | | |
|-------------------|--|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caratteristiche | Referenza / Modello | | HES10/1600FRLE | HES10/2500FRLE | HES10/3000FRLE |
| | Modalità di propulsione | | manuale | manuale | manuale |
| | Tipo di guida | | operatore a terra | operatore a terra | operatore a terra |
| | Capacità nominale | Q(t) | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| | Centro di gravità | c(mm) | 600 | 600 | 600 |
| | Interasse | y(mm) | 1318 | 1318 | 1318 |
| Peso | Pesi con batterie | kg | 630 | 690 | 710 |
| Ruote Telaio | Ruote | | nylon/poliuretano | nylon/poliuretano | nylon/poliuretano |
| | Dim. ruote motrici | xw(mm) | diam. 180x50 | diam. 180x50 | diam. 180x50 |
| | Dim. rulli anteriori | xw(mm) | diam. 80x93 | diam. 80x93 | diam. 80x93 |
| | N. ruote ante/post (x=ruta motrice) | | 2/2 | 2/2 | 2/2 |
| | Interasse longheroni | b10(mm) | 680 | 680 | 680 |
| | Interasse ruote posteriori | b11(mm) | 1182/1382 | 1182/1382 | 1182/1382 |
| Dimensioni | Altezza schienale abbassato | h1(mm) | 2044 | 1854 | 2104 |
| | Sollevamento standard | h3(mm) | 1600 | 2500 | 3000 |
| | Altezza schienale aperto | h4(mm) | 2044 | 3094 | 3594 |
| | H. timone posizione camminata mini/max | h14(mm) | 790/1156 | 790/1156 | 790/1156 |
| | H. mini delle forche | h13(mm) | 70 | 70 | 70 |
| | Lunghezza totale | l1(mm) | 1800 | 1800 | 1800 |
| | Lunghezza senza forche | l2(mm) | 650 | 650 | 650 |
| | Larghezza totale | b1(mm) | 1294/1494 | 1294/1494 | 1294/1494 |
| | Dimensioni forche | s/e/l(mm) | 35/100/1100 | 35/100/1100 | 35/100/1100 |
| | Larghezza esterna forche | b5(mm) | 570 | 570 | 570 |
| | Larghezza andata pallet 1000x1200 trasversale | Ast(mm) | 2382 | 2382 | 2382 |
| | Larghezza andata con pallet 800 x1200 longitu. | Ast(mm) | 2252 | 2252 | 2252 |
| | Raggio di sterzo | Wa(mm) | 1580 | 1580 | 1580 |
| Performance | Velocità di sollevamento con/senza carico | mm/s | 90/140 | 90/140 | 90/140 |
| | Velocità di discesa con/senza carico | mm/s | 100/120 | 100/120 | 100/120 |
| | Freno di servizio | | manuale | manuale | manuale |
| Sistema elettrico | Motore sollevamento, potenza S3 10% | kW | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| | Tensione batterie/capacità nominale K5 | V/Ah | 12/150 | 12/150 | 12/150 |
| | Peso batteria | kg | 45 | 45 | 45 |
| Altro | Segnale sonoro secondo EN12053 | dB(A) | 67 | 67 | 67 |

CAPACITA' RESIDUE

- | | |
|---------------------------------------|--|
| SX ♦ Semplice | LI ♦ Sollevamento iniziale |
| DX ♦ Doppia | LP ♦ Sollevamento proporzionale |
| TX ♦ Tripla | DA ♦ Direzione assistita |
| SL ♦ Telaio a longheroni | SC ♦ Pesatura integrata |
| FFL ♦ Alto sollevamento libero | CP ♦ Codice PIN |

HES10 FRLE

- HES10/1600FRLE
HES10/2500FRLE
HES10/3000FRLE



| HES10/1600FRLE | | | | HES10/2500FRLE | | | | HES10/3000FRLE | | | |
|-----------------|--------|------|--|-----------------|--------|-----|--|-----------------|--------|-----|--|
| h3 (mm) | Q (kg) | | | h3 (mm) | Q (kg) | | | h3 (mm) | Q (kg) | | |
| 1600 | 1000 | 1000 | | 1600 | 1000 | 800 | | 1600 | 1000 | 800 | |
| | | | | 2500 | 1000 | 800 | | 2500 | 1000 | 800 | |
| | | | | | | | | 3000 | 800 | 600 | |
| cdg (mm) | 600 | 700 | | cdg (mm) | 600 | 700 | | cdg (mm) | 600 | 700 | |