

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

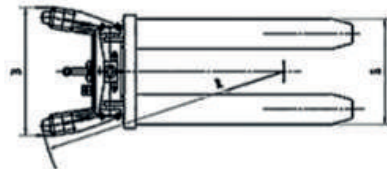
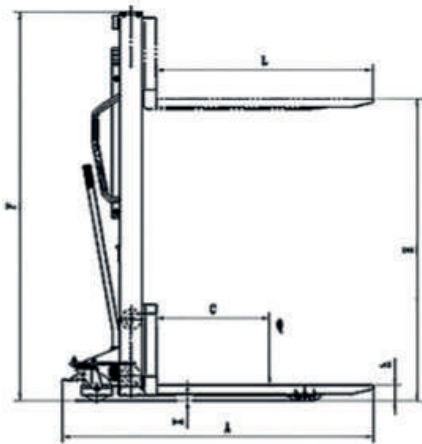
- Capacità nominale di 1000 e 1500kg
- Altezza di sollevamento da 1600 a 3500mm in base al modello
- Montante in acciaio profilato
- Pistone in cromatura dura
- Catena di sollevamento regolabile
- Motore di sollevamento potente 1.5kW
- Schienale FEM, forche regolabili e telaio a longheroni per il modello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

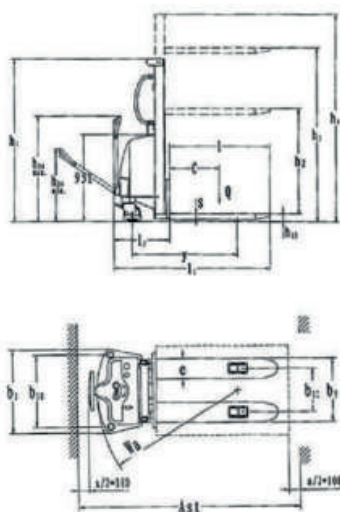


Protezione supplementare dei piedi dell'utente sulle ruote direttrici e freno meccanico di di parcheggio di serie.



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.

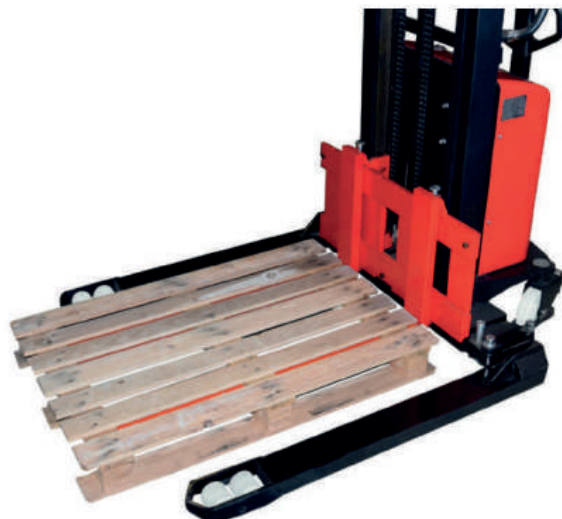
DATI TECNICI		HES10/1600	HES10/2500	HES10/3000	
Caratteristiche	Modalità di propulsione	manuale	manuale	manuale	
	Tipo di guida	operatore a terra	operatore a terra	operatore a terra	
	Capacità nominale	Q(t)	1	1	1
	Centro di gravità	c(mm)	600	600	600
	Distanza schienale - rulli	x(mm)	795	795	795
	Interasse	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	1000	1000
				2500	1000	800		2500	1000	800	
								3000	800	600	
								1600	1000	1000	
cdg (mm) 600 700				cdg (mm) 600 700				cdg (mm) 600 700			