

PLI3 PLI6

Montante DUPLEX e TRIPLEX
Grande alzata libera (GAL)
su montante DUPLEX e TRIPLEX



Versione cella
Frigorifera -30°C

AFFIDABILE E VERSATILE

Montante DUPLEX GAL

Montante TRIPLEX GAL



Pegasuslift 

CE

Serie PL13 e PL16

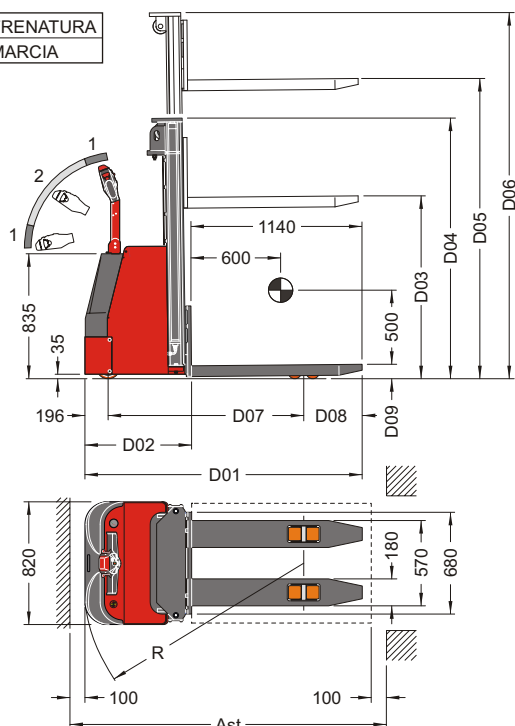
disponibile anche in versione GAL per altezze di sollevamento superiori a 3,2 m.

PegasoLift

Via del Lavoro 14 - 37047 San Bonifacio (Verona - Italy)
Tel. (0039) 045/7665570 - Fax: (0039) 045/7665698
www.pegasolift.com

DIAGRAMMA DIMENSIONI

- 1 - FRENATURA
- 2 - MARCIA



DATA ULTIMA REVISIONE: 03/09/2008

NOTA: il montante TRIPLEX può essere equipaggiato solo con la batteria 24V 270Ah oppure 24V 315Ah; la "Grande Alzata Libera"

CARATTERISTICHE GENERALI

MODELLO	PL13	PL16
Portata nominale	1300 kg	1600 kg
Carico sugli assi con carico	anteriore	2 / 7
	posteriore	5 / 7
Carico sugli assi senza carico	anteriore	3 / 4
	posteriore	1 / 4
Altezza forche da terra	D09	88
Dimensioni doppi rulli anteriori (in poliuretano)	ø 80 × 70	ø 85 × 90
Dimensioni motoruota di traslazione (in poliuretano)	ø 250 × 79	
Dimensioni ruota addizionale (in poliuretano)	ø 150 × 50	
Carreggiata anteriore	480	
Carreggiata posteriore	560	
Altezza timone in posizione di marcia	minima	935
	massima	1307
Velocità media di traslazione	con carico	5,5 km/h
	senza carico	6,0 km/h
Max pendenza superabile	con carico	8%
	senza carico	16%
Freno d'esercizio	Elettromagnetico	
Tipo di controllo elettronico	Mosfet 24V 200A	
Potenza motore di traslazione (eccitazione in serie)	1200 W	1400 W
Potenza motore di sollevamento	3000W	
Rumorosità media	65 dB	
Dimensioni vano batteria (L × B × H)	220 × 808 × 565	

CARATTERISTICHE DEI MONTANTI INTERCAMBIABILI

DESIGNAZIONE MONTANTE	H = 1,6 m	H = 2,5 m	H = 2,9 m	H = 3,2 m	H = 3,6 m	H = 4,2 m	H = 4,5 m	H = 4,5 m	H = 5,0 m	H = 5,5 m	
Tipo montante	Simplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Triplex	Triplex	Triplex	
Grande alzata libera (optional)	D03	-	-	1600	1800	2100	2255	1635	1801	1967	
Altezza montante abbassato	D04	1990	1745	1945	2095	2295	2595	2130	2296	2462	
Altezza di sollev. da terra	D05	1600	2500	2900	3200	3600	4200	4500	5000	5500	
Altezza montante esteso	D06	-	2950	3350	3650	4050	4650	4950	5070	6070	
Interasse ruote	D07	1295						1345			
Interasse anteriore	D08	379	364				331				
Lungh. compresa spalla forche	D02	730	715				732				
Lungh. totale	D01	1870	1855				1872				
Raggio di sterzata	R	1530	1516				1566				
Corridoio di lavoro	Ast	2130	2115				2132				
Peso a vuoto del carrello senza batteria	PL13	505 kg	636 kg	657 kg	667 kg	694 kg	720 kg	747 kg	866 kg	896 kg	926 kg
	PL16	530 kg	661 kg	682 kg	692 kg	719 kg	746 kg	772 kg	891 kg	921 kg	951 kg
Velocità media di salita forche	con carico	0,10 m/s	0,10 m/s	0,10 m/s	0,10 m/s	0,10 m/s	0,10 m/s	0,10 m/s	0,10 m/s	0,10 m/s	0,10 m/s
	senza carico	0,12 m/s	0,12 m/s	0,12 m/s	0,12 m/s	0,12 m/s	0,12 m/s	0,12 m/s	0,12 m/s	0,12 m/s	0,12 m/s
Velocità media di discesa forche	con carico	0,13 m/s	0,13 m/s	0,13 m/s	0,13 m/s	0,13 m/s	0,13 m/s	0,13 m/s	0,13 m/s	0,13 m/s	0,13 m/s
	senza carico	0,09 m/s	0,09 m/s	0,09 m/s	0,09 m/s	0,09 m/s	0,09 m/s	0,09 m/s	0,09 m/s	0,09 m/s	0,09 m/s
Dimensioni forche	180 × 70 × 1140										

SERIE PL13 - GAMMA BATTERIE EQUIPAGGIABILI E PORTATE RESIDUE ALLE MASSIME ALTEZZE DI SOLLEVAMENTO

Batt. trazione 24V 160Ah (167 kg)	1300 kg	1300 kg	1050 kg	920 kg	790 kg	575 kg	460 kg	N.D.	N.D.	N.D.
Batt. trazione 24V 180Ah (188 kg)	1300 kg	1300 kg	1110 kg	975 kg	830 kg	605 kg	490 kg	N.D.	N.D.	N.D.
Batt. trazione 24V 240Ah (219 kg)	1300 kg	1300 kg	1155 kg	1030 kg	880 kg	640 kg	520 kg	N.D.	N.D.	N.D.
Batt. trazione 24V 270Ah (251 kg)	1300 kg	1300 kg	1190 kg	1065 kg	915 kg	670 kg	540 kg	955 kg	835 kg	705 kg.
Batt. trazione 24V 315Ah (288 kg)	1300 kg	1300 kg	1220 kg	1100 kg	940 kg	690 kg	560 kg	970 kg	850 kg	725 kg.

SERIE PL16 - GAMMA BATTERIE EQUIPAGGIABILI E PORTATE RESIDUE ALLE MASSIME ALTEZZE DI SOLLEVAMENTO

Batt. trazione 24V 160Ah (167 kg)	1600 kg	1600 kg	1140 kg	1010 kg	870 kg	640 kg	515 kg	N.D.	N.D.	N.D.
Batt. trazione 24V 180Ah (188 kg)	1600 kg	1600 kg	1210 kg	1065 kg	915 kg	675 kg	535 kg	N.D.	N.D.	N.D.
Batt. trazione 24V 240Ah (219 kg)	1600 kg	1600 kg	1250 kg	1110 kg	960 kg	705 kg	570 kg	N.D.	N.D.	N.D.
Batt. trazione 24V 270Ah (251 kg)	1600 kg	1600 kg	1300 kg	1155 kg	1000 kg	730 kg	590 kg	1083 kg	950 kg	800 kg.
Batt. trazione 24V 315Ah (288 kg)	1600 kg	1600 kg	1345 kg	1195 kg	1030 kg	750 kg	510 kg	1098 kg	965 kg	820 kg.

Agile e potente, la serie PL riesce a compiere qualsiasi lavoro tra scaffalature, magazzini e soppalchi. Equipaggiabile con montanti DUPLEX e TRIPLEX anche in versione GAL e con svariati optional come: la pompa per il sollevamento rapido delle forche, il doppio comando di sollevamento, la porta laterale per cambio rapido batteria, ruota in gomma antitraccia, contatore LCD con blocco forche a batteria scarica, fino alla versione per cella frigorifera -30°C. Tutto per raggiungere un'ottimale personalizzazione e alte prestazioni nel lavoro, senza sprechi di energia e di tempo.