

Déplacement économique de charges de 1 à 12.7 tonnes



Les palettes AeroGo Aero-Pallets sont conçues pour fonctionner avec des capacités de charge de 1 à 12.7 tonnes. Ils sont idéaux pour tout déplacement de charges lourdes et encombrantes. Parce que leur parcours peut changer dans toutes les directions, les Aero-Pallets sont populaires dans des utilisations telles que la fabrication allégée, les tests de produits, la fabrication et l'assemblage de composants. Les Aero-Pallets peuvent fonctionner avec ou en remplacement des chariots élévateurs à fourche, des grues et des transporteurs pour un coût faible. Les Aero-Pallets sont construits de plateaux en aluminium sur quatre coussins d'air ou plus. Les roues directrices assurent un contrôle optimal de la charge. Des poignées, des cales, des commandes d'accélérateur et des roues sans charge sont disponibles en option.

Idéal pour la fabrication. L'Aero-Pallet omnidirectionnelle à chargement automatique n'a pas besoin de fixations au sol ou de rails permanents. Le parcours peut être modifié si nécessaire. Les composants peuvent être soulevés sur le côté d'une ligne d'assemblage sans ralentir la production.

Vibrations ou émissions quasi nulles. Fonctionnement silencieux avec zéro émission et mouvement sans vibration. Une méthode de manutention efficace pour déplacer l'équipement.

Chaque Aero-Pallet contient:

- 4 ou 6 Aero-Casters
- Régulateurs de débit automatiques
- Un régulateur de pression avec jauge
- Un robinet à boisseau sphérique on/off

Avantages du déplacement de charges lourdes avec la technologie:

- Profil bas
- Peu de frottement
- Economique et fiable
- Multipositionnement omnidirectionnel
- Positionnement précis et sans endommagement du sol par rapport aux méthodes traditionnelles de manutention
- Ergonomique – réduit les risques de levage
- Utilise l'air de l'atelier existant
- Les Aero-Casters répondent aux demandes de l'ASMA B30.1

Caractéristiques métriques

Capacité (kg)	Numero du modele	Surface de pont* (m ²)		Montage fixe		Poids net (kg)	Consommation d'air** (L/sec)
		Min	Max	Hauteur (mm)	Portance (mm)		
1,816	4P8 -- --	0.19	0.46	48	10	25	15
1,816	4P8 -- --	0.47	0.93	48	10	39	15
1,816	4P8 -- --	0.94	1.39	48	10	52	15
4,536	4P12 -- --	0.37	0.93	48	19	39	26
4,536	4P12 -- --	0.94	1.39	48	19	52	26
4,536	4P12 -- --	1.40	1.86	48	19	66	26
4,536	4P12 -- --	1.87	2.32	48	19	79	26
6,804	6P12 -- --	2.32	2.79	48	19	95	40
6,804	6P12 -- --	2.80	3.25	48	19	109	40
6,804	6P12 -- --	3.26	3.72	48	19	122	40
6,804	6P12 -- --	3.73	4.18	48	19	136	40
7,708	4P15 -- --	0.65	0.93	48	22	41	26
7,708	4P15 -- --	0.94	1.39	48	22	54	26
7,708	4P15 -- --	1.40	1.86	48	22	68	26
7,708	4P15 -- --	1.87	2.32	48	22	82	26
11,562	6P15 -- --	2.32	2.79	48	22	98	40
11,562	6P15 -- --	2.80	3.25	48	22	116	40
11,562	6P15 -- --	3.26	3.72	48	22	125	40
11,562	6P15 -- --	3.73	4.18	48	22	138	40
12,700	4P21 -- --	1.21	1.39	51	29	59	23
12,700	4P21 -- --	1.40	1.86	51	29	73	23
12,700	4P21 -- --	1.87	2.32	51	29	86	23

