

Chariots  
industriels

**CD 15/18/20/25/30/35 P**

**CG 15/18/20/25/30/35 P**



 **MANITOU**

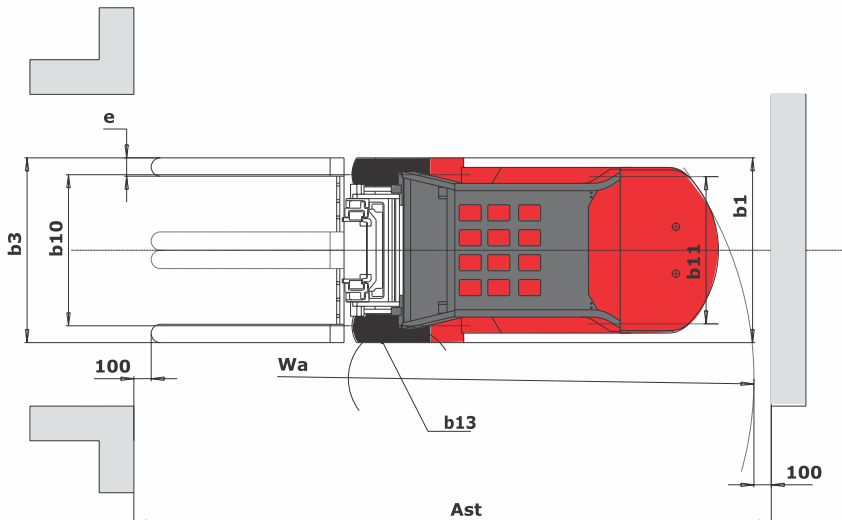
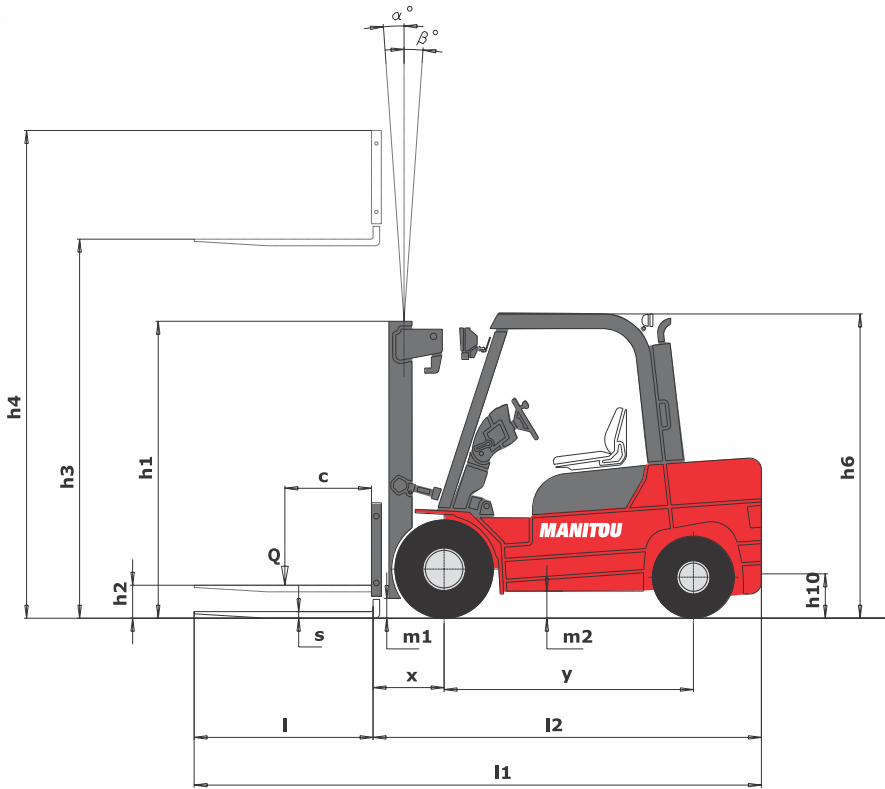
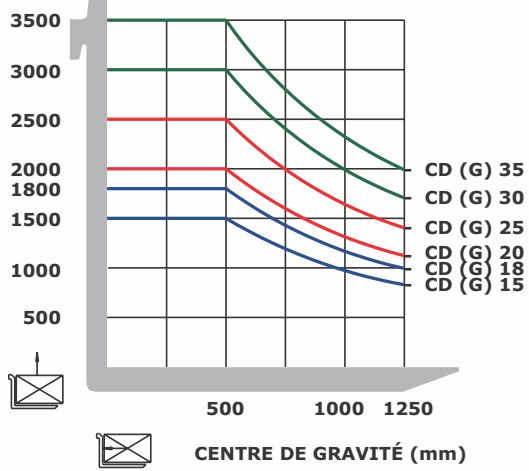
# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	1.1	Fabricant
	1.2	Type du modèle
	1.3	Propulsion : batterie, diesel, essence, GPL, secteur
	1.4	Type de conduite : manuel, accompagnant, debout, assis
	1.5	Capacité nominale / Charge sur fourche (capacité de base)
	1.6	Centre de gravité de la charge
	1.8	Distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu avant
	1.9	Empattement
	Poids	2.1
2.2		Charge par essieu en charge avant
2.2.1		Charge par essieu en charge arrière
2.3		Charge par essieu à vide avant
2.3.1		Charge par essieu à vide arrière
Train de roulement	3.1	Équipement de roues : bandage(V), superélastique(SE), pneumatique(L), polyuréthane(PE)
	3.2	Dimensions roues avant
	3.3	Dimensions roues arrière
	3.5	Nombre de roues avant (x = roue motrice)
	3.5.1	Nombre de roues arrière (x = roue motrice)
	3.6	Voie (milieu des roues) avant
	3.7	Voie (milieu des roues) arrière
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât en avant
	4.1.1	Inclinaison du mât en arrière
	4.2	Hauteur mât abaissé
	4.3	Levée libre normale
	4.4	Hauteur de levée
	4.5	Hauteur mât déployé
	4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)
	4.8	Hauteur du siège
	4.12	Hauteur d'attelage
	4.19	Longueur totale
	4.20	Longueur au talon de fourche
	4.21	Largeur totale (hors tout)
	4.22	Section des bras de fourches
	4.22.1	Largeur des bras de fourches
	4.22.2	Longueur des bras de fourches
	4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches
	4.31	Garde au sol du mât
	4.32	Garde au sol au centre de l'empattement
4.33	Largeur d'allée pour palette 1000x1200 en travers	
4.34	Largeur d'allée pour palette 800x1200 en longueur	
4.35	Rayon de giration (position basse/haute)	
4.36	Rayon de braquage intérieur	
Performances	5.1	Vitesse de translation en charge
	5.1.1	Vitesse de translation à vide
	5.2	Vitesse d'élévation en charge
	5.2.1	Vitesse d'élévation à vide
	5.3	Vitesse de descente en charge
	5.3.1	Vitesse de descente à vide
	5.5	Force de traction nominale en charge
	5.5.1	Force de traction nominale à vide
	5.7	Rampe en charge
	5.7.1	Rampe à vide
	5.9	Temps d'accélération pour une conduite en charge
5.9.1	Temps d'accélération pour une conduite à vide	
5.10	Frein de service	
Motorisation	7.1	Fabricant du moteur / Type
	7.2	Puissance utile
	7.3	Régime nominal
	7.4	Nombre de pistons / Cylindrée
Divers	8.1	Contrôle de la vitesse
	8.2	Pression hydraulique de service pour accessoires
	8.3	Débit d'huile pour accessoires
	8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste (translation) mesurée / garantie
	8.5	Crochet d'attelage / Type DIN





CAPACITÉ (kg)



1,5 T 1,8 T	Mât de levage	Hauteur de la levée libre	Hauteur du mât en position			Inclinaison		Capacité à hauteur maxi (kg) CDG à 500	
			baissée H1	déployée H4		AV	AR	1,5 T	1,8 T
				avec dossier	sans dossier				
Duplex visibilité totale	3300 std	195	2170	4265	-	6°	12°	1500	1800
	3700	195	2350	4625	-	6°	12°	1500	1800
	4000	195	2510	4945	-	6°	6°	1500	1800
Duplex levée libre	3300	1660	2170	4295	3880	6°	12°	1500	1800
	3700	1840	2350	4635	4220	6°	12°	1500	1800
Triplex levée libre	4500	1500	2010	5455	5040	6°	6°	-	1600
	5000	1660	2170	5955	5540	6°	6°	-	1200
	5500	1840	2350	6475	6060	6°	6°	-	900
	6000	2000	2510	6955	6540	6°	6°	-	600

2 T 2,5 T	Mât de levage	Hauteur de la levée libre	Hauteur du mât en position			Inclinaison		Capacité à hauteur maxi (kg) CDG à 500	
			baissée H1	déployée H4		AV	AR	2 T	2,5 T
				avec dossier	sans dossier				
Duplex visibilité totale	3300 std	200	2170	4270	-	6°	12°	2000	2500
	3700	200	2350	4630	-	6°	12°	2000	2500
	4000	200	2510	4950	-	6°	6°	2000	2500
Duplex levée libre	3300	1660	2170	4295	3890	6°	12°	2000	2500
	3700	1840	2350	4635	4230	6°	12°	2000	2500
Triplex levée libre	4500	1500	2010	5455	5050	6°	6°	-	1950
	5000	1660	2170	5955	5550	6°	6°	-	1450
	5500	1840	2350	6475	6070	6°	6°	-	1150
	6000	2000	2510	6955	6550	6°	6°	-	850

## TABLEAUX DES MÂTS



3 T 3,5 T	Mât de levage	Hauteur de la levée libre	Hauteur du mât en position			Inclinaison		Capacité à hauteur maxi (kg) CDG à 500	
			baissée H1	déployée H4		AV	AR	3 T	3,5 T
				avec dossier	sans dossier				
Duplex visibilité totale	3300 std	205	2185	3845	-	6°	12°	3000	3500
	3700	205	2365	4205	-	6°	12°	3000	3500
	4000	205	2525	4525	-	6°	6°	3000	3500
Duplex levée libre	3300	1590	2195	4370	3990	6°	12°	3000	3500
	3700	1770	2375	4710	4330	6°	12°	3000	3500
Triplex levée libre	4500	1430	2030	5530	5150	6°	6°	2550	3050
	5000	1590	2190	6030	5650	6°	6°	1950	2600
	5500	1770	2370	6550	6170	6°	6°	1500	1900
	6000	1930	2530	7030	6650	6°	6°	1050	1250

# MANITOU Industry

## Une offre complète à votre service



### MANILEC

Une gamme  
complète de matériels  
de magasinage



### Gamme électrique 3 roues et 4 roues

Chariots élévateurs de  
1,5T à 3T



### Gamme thermique

Chariots élévateurs de  
1,5T à 7T



Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis.  
Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option ou non disponibles  
suivant les versions. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire MANITOU.

**MANITOU Benelux S.A.**  
Chaussée de Wavre Z.I.  
1360 Pewez - Belgique  
Tel 081/654230 - Fax 081/654237  
[www.manitou.be](http://www.manitou.be)



**MANITOU**