

Chariots
industriels

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

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



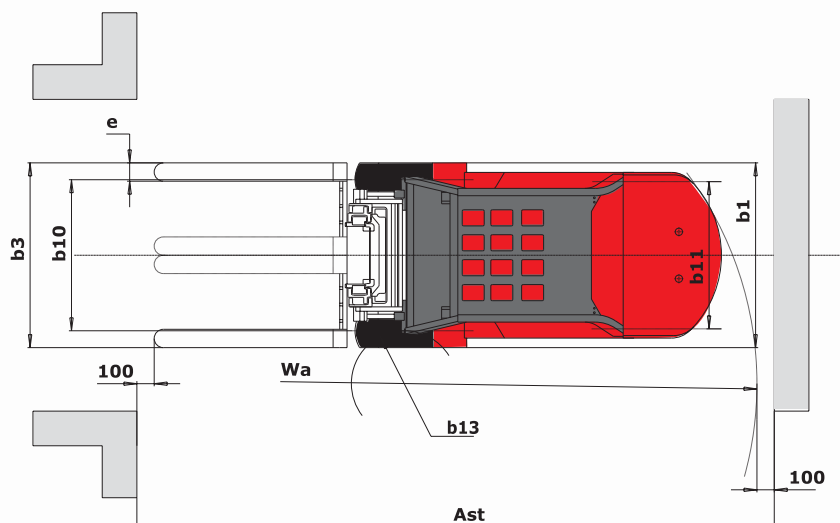
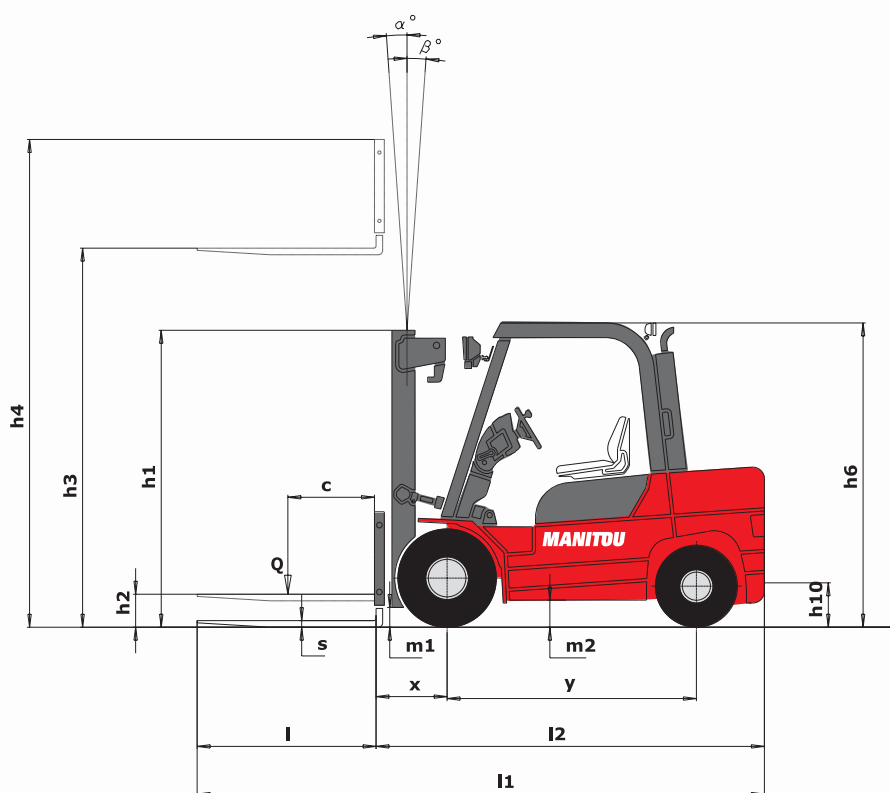
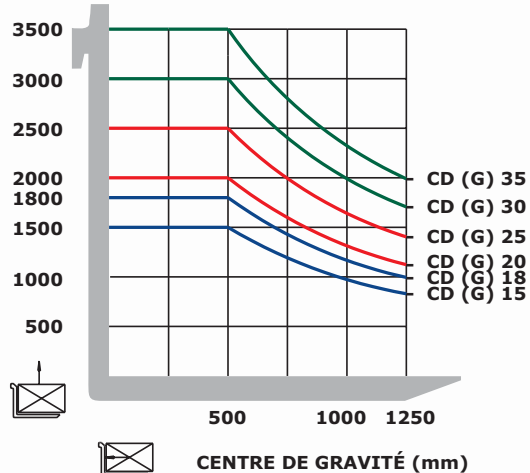
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



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	Poids du chariot en ordre de fonctionnement
	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

	MANITOU		MANITOU		MANITOU		MANITOU		MANITOU		MANITOU	
	CD15P	CD18P	CG15P	CG18P	CD20P	CD25P	CG20P	CG25P	CD30P	CD35P	CG30P	CG35P
	Diesel		GPL		Diesel		GPL		Diesel		GPL	
	Assis		Assis		Assis		Assis		Assis		Assis	
Q (t)	1,5	1,8	1,5	1,8	2	2,5	2	2,5	3	3,5	3	3,5
c (mm)	500		500		500		500		500		500	
x (mm)	420		420		455		455		485		485	
y (mm)	1400		1400		1600		1600		1700		1700	
kg	2900	3100	2790	2990	3805	4080	3640	3915	4510	4940	4345	4775
kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SE		SE		SE		SE		SE		SE	
" ou mm	6.50-10 - 10 PR		6.50-10 - 10 PR		7.00-12 - 12 PR		7.00-12 - 12 PR		28-9 - 15 PR	28-12.5 - 15 PR	28-9 - 15 PR	28-12.5 - 15 PR
" ou mm	5.00-8 - 8 PR		5.00-8 - 8 PR		6.00-9 - 10 PR		6.00-9 - 10 PR		6.5-10 - 10 PR		6.5-10 - 10 PR	
	2x		2x		2x		2x		2x		2x	
	2		2		2		2		2		2	
b10 (mm)	880		880		960		960		1030	1100	1030	1100
b11 (mm)	900		900		970		970		970		970	
α [°]	6		6		6		6		6		6	
β [°]	12		12		12		12		12		12	
h1 (mm)	2170		2170		2170		2170		2200		2200	
h2 (mm)	195		195		200		200		205		205	
h3 (mm)	3355		3355		3360		3360		3365		3365	
h4 (mm)	4270		4270		4270		4270		4347		4347	
h6 (mm)	2060		2060		2120		2120		2135		2135	
h7 (mm)	-		-		-		-		-		-	
h10 (mm)	280		280		300		300		320		320	
l1 (mm)	3460	3495	3460	3495	3675	3735	3675	3735	3870	3930	3870	3930
l2 (mm)	2240	2275	2240	2275	2455	2515	2455	2515	2650	2710	2650	2710
b1 (mm)	1050		1050		1150		1150		1260	1390	1260	1390
s (mm)	35		35		40		40		45		45	
e (mm)	100		100		120		120		125		125	
l (mm)	1220		1220		1220		1220		1220		1220	
	FEM2A		FEM2A		FEM2A		FEM2A		FEM3A		FEM3A	
b3 (mm)	1050		1050		1150		1150		1260		1260	
m1 (mm)	115		115		120		120		160		160	
m2 (mm)	120		120		140		140		165		165	
Ast (mm)	3500	3535	3500	3535	3755	3815	3755	3815	4015	4075	4015	4075
Ast (mm)	3300	3335	3300	3335	3555	3615	3555	3615	3815	3875	3815	3875
Wa (mm)	1880	1915	1880	1915	2100	2160	2100	2160	2330	2390	2330	2390
b13 (mm)	280		280		320		320		360		360	
km/h	-		-	-	-		-		-	-	-	
km/h	21		21		21		21		22		22	
m/s	0,68		0,60		0,63		0,61		0,5	0,35	0,48	0,34
m/s	0,78		0,94		0,73		0,71		0,6		0,58	
m/s	0,53		0,48		0,52		0,52		0,51		0,51	
m/s	0,50		0,44		0,48		0,48		0,46		0,46	
N	9820		11840	10520	19780		19780		19300	17800	19300	17800
N	8700		8870	8210	13280		13280		14600	14610	14600	14610
%	20,5	17,5	22,9	20,2	27,5		27,5		22,4	17,2	22,4	17,2
%	27	24	27,7	25,1	23,1		23,1		32,9	29,6	32,9	29,6
s	-		-		-		-		-		-	
s	-		-		-		-		-		-	
	à tambours		à tambours		à tambours		à tambours		à tambours		à tambours	
	ISUZU 4LE1		NISSAN H20		ISUZU 4JG2		NISSAN H25		ISUZU 4JG2		NISSAN H25	
kW	32,7		32		44,9		36		44,9		36	
tr/min	2400		2400		2400		2400		2400		2400	
cm3	4/2179		4/1982		4/3059		4/2472		4/3059		4/2472	
	-		-		-		-		-		-	
bar	185		185		185		185		185		185	
L / min	88,5		88,5		99,6		99,6		99,6		99,6	
dB (A)	-		-		-		-		-		-	
	-		-		-		-		-		-	

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		
	en mm	H2	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	
	en mm	H2	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		
	en mm	H2	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



MANITOU