

Chariots
industriels

ME 425 ac
ME 430 ac



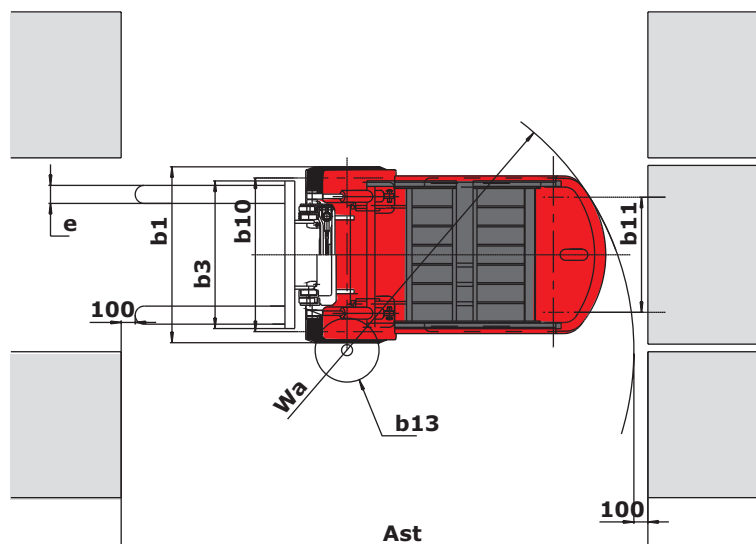
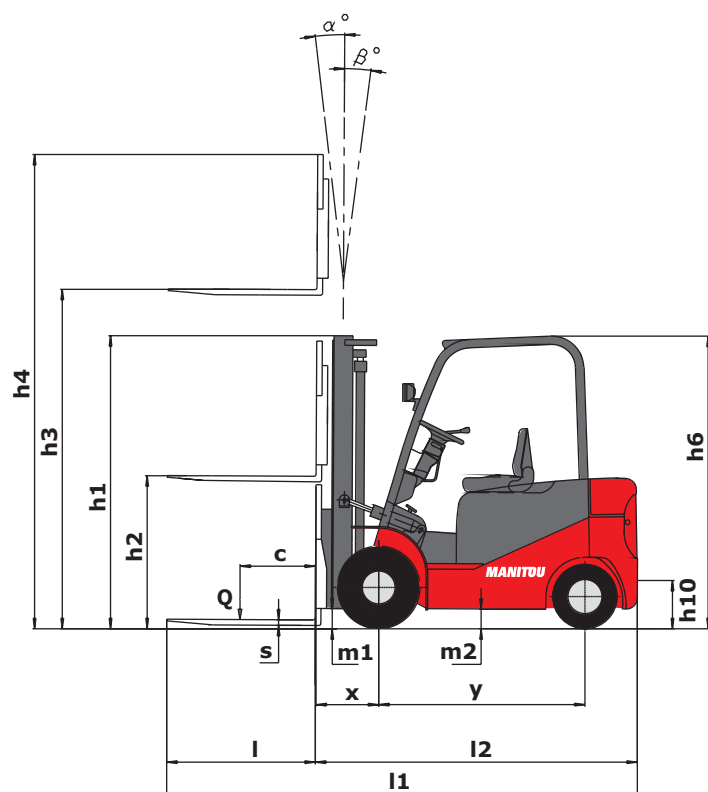
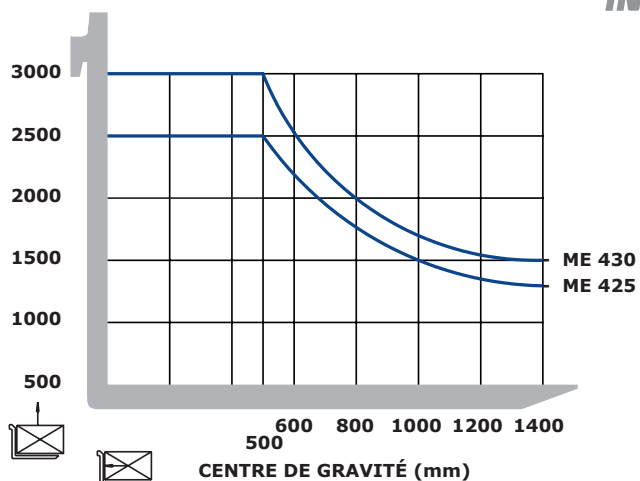
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



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 x 2
	3.3	Dimensions roues arrière x 2
	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)
	4.12	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 (avec dossier)
	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
Motorisation	5.9.1	Temps d'accélération pour une conduite à vide
	5.10	Frein de service
	6.1	Puissance moteur translation
Divers	6.2	Puissance moteur élévation
	6.4	Batterie tension / capacité
	8.1	Contrôle de la vitesse
	8.2	Pression hydraulique de service pour accessoires
	8.3	Débit d'huile pour accessoires

	MANITOU	MANITOU
	ME 425	ME 430
(V/Ah)	Batterie	Batterie
	Assis	Assis
Q (t)	2,5	3
c (mm)	500	500
x (mm)	455	475
y (mm)	1485	1625
kg	4360	5400
kg	5990	7365
kg	870	1035
kg	1950	2455
kg	2410	2945
	SE	SE
" ou mm	23x9 - 10	23x9 - 10
" ou mm	18x7 - 8	18x7 - 8
	2x	2x
	2	2
b10 (mm)	1058	1058
b11 (mm)	960	960
α [°]	5	5
β [°]	10	10
h1 (mm)	2186	2186
h2 (mm)	140	145
h3 (mm)	3300	3300
h4 (mm)	4356	4452
h6 (mm)	2165	2165
h10 (mm)	250	255
l1 (mm)	3395	3560
l2 (mm)	2325	2490
b1 (mm)	1265	1265
s (mm)	40	45
e (mm)	130	130
l (mm)	1070	1070
	FEM 2A	FEM 3A
b3 (mm)	1060	1060
m1 (mm)	98	102
m2 (mm)	120	125
Ast (mm)	3911	4071
Ast (mm)	4010	4170
Wa (mm)	2090	2230
b13 (mm)	45	45
km/h	14	14
km/h	14	14
m/s	0,24	0,25
m/s	0,24	0,4
m/s	0,44	-
m/s	0,36	-
N	11460	16450
N	-	-
%	15	13
%	25	14
s	-	-
s	-	-
	à tambours	à tambours
kW	10,5	10,6
kW	11	12,8
V / Ah	48 / 700	80 / 560
	électronique	électronique
bar	175	175
l / min	65	65

CAPACITÉ (kg)



TABLEAUX DES MÂTS



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 avec dossier H4	déployée sans dossier H4	AV	AR	2,5 T
Duplex visibilité totale	3300	140	2186	4356	-	5°	10°	2500
	3600	140	2336	4656	-	5°	10°	2500
	4000	140	2586	5056	-	5°	10°	2500
Duplex levée libre	3300	1465	2150	4356	3985	5°	10°	2500
Triplex levée libre	4500	1387	2096	5556	5219	5°	6°	2230
	4800	1487	2196	5856	5529	5°	6°	1880
	5000	1552	2261	6056	5719	5°	6°	1860
	5500	1717	2426	6556	6219	3°	6°	1430
	6000	1932	2641	7056	6719	3°	6°	1220

3 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 avec dossier H4	déployée sans dossier H4	AV	AR	3 T
Duplex visibilité totale	3300	145	2186	4452	-	5°	10°	3000
	3600	145	2336	4752	-	5°	10°	3000
	4000	145	2586	5152	-	5°	10°	3000
Duplex levée libre	3300	1449	2186	4452	4047	5°	10°	3000
Triplex levée libre	4500	1348	2121	5652	5283	5°	6°	2720
	4800	1448	2221	5952	5583	5°	6°	2370
	5000	1514	2287	6152	5783	5°	6°	2160
	5500	1678	2451	6652	6283	3°	6°	1850
	6000	1844	2617	7152	6783	3°	6°	1680

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 BF
Direction export

700361XFR-C - 09/08

