

Les chariots de parc gros tonnages

- Capacité 6000 kg et 7000 kg
- Hauteur de levée de 3,60 m à 4,50 m
- 2 roues motrices
- Motorisation Turbo Euro III



MC 60/70 T, les chariots de parc gros tonnages

Quels que soient la charge et l'état du sol, les chariots MC 60/70 T offrent une prestation de qualité. MANITOU, l'expert en manutention tout-terrain, a mis son savoir-faire au service de la manutention sur parc.

● Adhérence et stabilité

Les MC 60/70 sont des chariots puissants dotés d'un moteur Perkins (1104 D 44 T) de 95 cv/70 Kw, et d'une transmission à convertisseur de couple pour travailler quelle que soit la nature du sol.

Les pneus basse pression, le blocage de différentiel et l'essieu arrière oscillant assurent une parfaite adhérence au sol et évitent de détériorer le terrain.

Les roues de grand diamètre associées à une importante garde au sol autorisent le franchissement d'obstacles (rails, pentes raides, nids de poule...) en toute sécurité.



● Rapidité et souplesse de travail






Le temps de cycle est optimisé grâce à la boîte Powershift avec sélecteur de vitesse électronique EGS. Le passage des rapports est progressif et effectué sous couple pour une plus grande rapidité d'exécution.

La souplesse de conduite est assurée par le système EGS destiné à réguler automatiquement le régime moteur selon le rapport sélectionné.

Mâts MC 60/MC 70 T Powershift

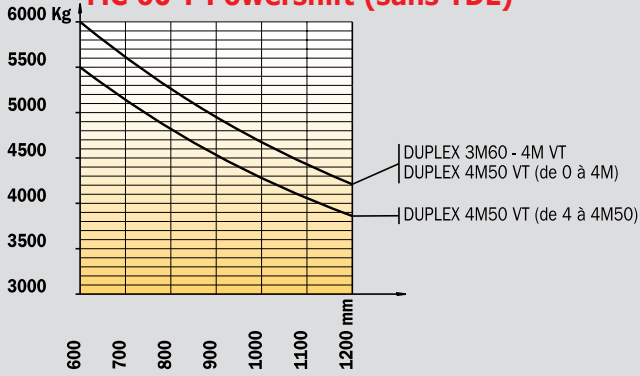
MATS		TYPE DE CHARIOT	LEVÉE TOTALE SUR FOURCHES (mm)	HORS TOUT MAT REPLIÉ (mm)	LEVÉE LIBRE (mm)	HORS TOUT MAT DEPLOYÉ (mm)	HAUTEUR À CAPACITÉ MAXI (mm)		CAPACITÉ À HAUTEUR MAXI (kg)		INCLINAISON DU MAT AV/AR
							avec TDL	sans TDL	avec TDL	sans TDL	
DUPLEX	3,60 m	MC 60 T Powershif	3670	3205	-	5005	3600	3600	5400	6000	15°/15°
		MC 70 T Powershif					3600	3600	6300	7000	
VISIBILITÉ	4,00 m	MC 60 T Powershif	4070	3405	-	5405	4000	4000	5400	6000	15°/15°
		MC 70 T Powershif					4000	4000	6300	7000	
TOTALE	4,50 m	MC 60 T Powershif	4570	3655	-	5905	4000	4000	4950	5500	15°/15°
		MC 70 T Powershif					4000	4000	5850	6500	

Pneumatiques MC 60/MC 70 T Powershift

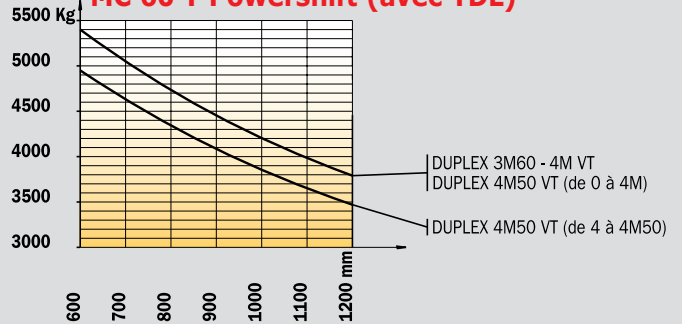
	Version		Enveloppe	Largeur pneu (mm)	Largeur hors tout aux pneus (mm)	
Monte standard	Mixte	AV	18 R 19.5 XF Tubeless (445/65 R 19.5)	450	2150	
	Industrielle	AR	265/70 R19,5 136/135 M HSR1	240	1820	
Monte option	Mixte	AV	18 R 22.5 XF Tubeless (445/65 R 22.5)	450	2150	

Abaques MC 60/MC 70 T Powershift

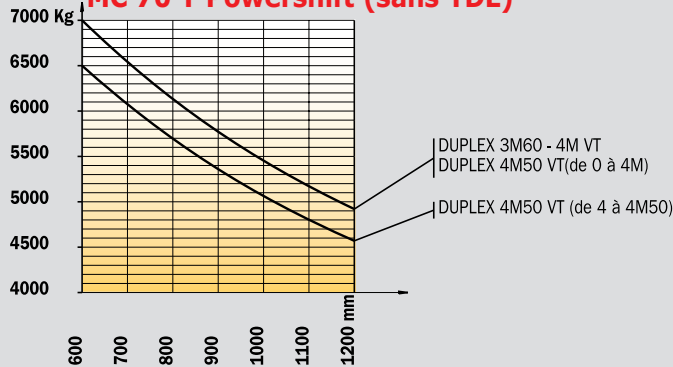
MC 60 T Powershift (sans TDL)



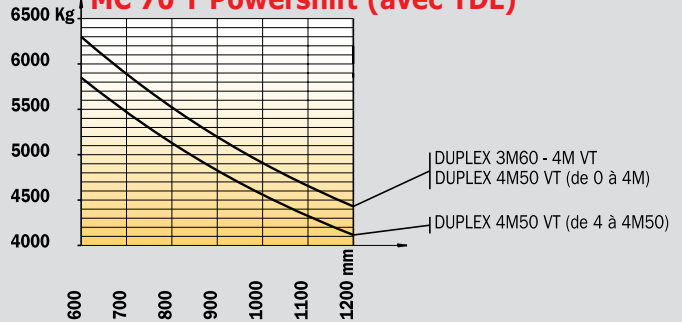
MC 60 T Powershift (avec TDL)



MC 70 T Powershift (sans TDL)



MC 70 T Powershift (avec TDL)



Equipements

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Tablier 1750 mm (FEM IV A)
- Cabine complète avec portes latérales :
 - Pare-brise et vitre arrière teintés
 - Essuie glace avant et arrière
 - Lave-glace avant
 - Siège tissu
 - Ceinture de sécurité
 - Chauffage
 - Colonne de direction inclinable
- Adaptation éclairage route
- Coupleurs rapides
- Amortisseur de charges
- Valve d'équilibrage sur vérins d'inclinaison
- Coupe batterie
- Préfiltre cyclonique
- Détection présence homme

AUTRES ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Mât et accessoires :

- Grand choix de fourches
- Différentes tailles de tabliers

- Dossierets de charge
- Prises hydrauliques pour accessoires
- Tabliers à déplacements latérales
- Tablier inclinable à verrouillage mécanique
- Positionneurs de fourches
- Bennes de reprise, de terrassement ou à béton

Confort cabine et conduite :

- Climatisation
- Siège plus confortable (tissu ou pneumatique)
- Baie coulissante sur porte
- Essuie glace de toit
- Pare-soleil sur hublot de toit et pare-brise
- Porte document
- Auto radio

Sécurité :

- Gyrophare
- Adaptation rétroviseurs intérieur et extérieurs
- Phares de travail (avant ou arrière)
- Avertisseur sonore marche arrière
- Gonflage mousse
- Arrêt coup de poing
- Systèmes anti-vol

Environnement et milieu difficile :

- Blocage de différentiel (2 roues motrices)
- Large choix de pneumatiques (polyvalent, tout terrain, ...)
- Extensions d'ailes
- Préfiltre cyclonique ou auto nettoyant

Pays grand froid :

- Réchauffeur gazole
- Batterie grand froid

Affaires spéciales (quelques exemples) :

- Accessoire spécifique
- Pare-étincelles

...

● Qualité et fiabilité

Le châssis monobloc mécanosoudé est conçu pour résister aux efforts de torsion les plus violents.

La cabine est conforme aux normes de sécurité internationales.

La qualité de la conception et la sélection rigoureuse des composants garantissent fiabilité et longévité du chariot.



● Confort de conduite

Le poste de conduite des MC 60/70 T constitue un véritable espace de confort panoramique. Le volume important de la cabine associé à la position ergonomique des leviers de commande contribuent à l'agrément de conduite de ces chariots.

La conception des MC dans son ensemble répond aux exigences de sécurité en terme de visibilité avant, latérale et arrière. La vitre de toit assure d'autre part la visibilité en hauteur.

La commande Powershift au volant permet de maîtriser aisément la vitesse de travail, et les leviers de commande sont situés à proximité du siège dans une logique d'ergonomie totale.



La gamme MC comprend des modèles de 3 à 7 tonnes.

MC 60 T Powershift MC 70 T Powershift



Capacité de levage

MC 60 T Powershift6000 kg
MC 70 T Powershift7000 kg
à 600 mm du talon des fourches



Hauteur de levée standard :.....4,00 m

Vitesse à vide / en charge (en m/s)
MC 60 T Powershift
Levée0,4/0,4
Descente0,4/0,5
MC 70 T Powershift
Levée0,4/0,3
Descente0,4/0,4



Pneumatiques

Avant18 R 19,5 XF Tubeless (445/65 R 19,5)
Arrière.....265/70 R19,5 136/135 M HSR1



Fourches (mm)

Longueur1500
Largeur x épaisseur150x70



Freins hydrauliques multidisques à bain d'huile sur le pont avant



Moteur PERKINS Euro III

Type1104 D - 44 T
Cylindrée4 cyl. - 4400 cm³
Régime nominal.....2200 tr/mn
Puissance (ISO/TR 14396)70 kW (95 cv)
Couple maxi392 Nm à 1400 tr/mn
Injection directe
Refroidissement par eau
Franchissement de pente à vide/en charge
MC 60 T18%/55%
MC 70 T21%/45%



TransmissionPowershift

Inverseur de marche électro-hydraulique
Vitesses 4 avant et 3 arrière
Vitesse de déplacement maxi.....24 km/h
Blocage de différentiel électro hydraulique



Hydraulique

Pompe principale à engrenages :
Pression/débit230 bar/85 l./mn
Diviseur de débit prioritaire Load Sensing
pour la direction145 bar/85 l./mn



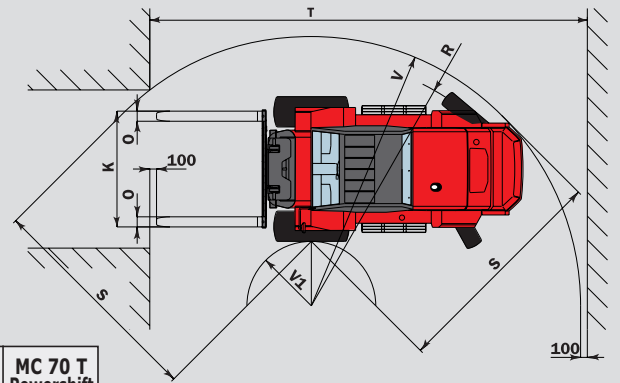
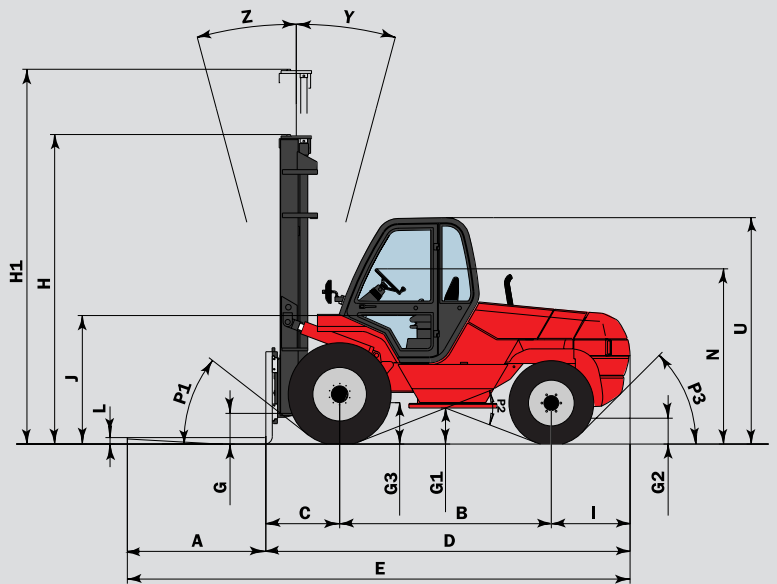
Capacités

Système de refroidissement14,5 l.
Huile moteur8,5 l.
Huile hydraulique108 l.
Huile transmission.....12,5 l.
Carburant115 l.

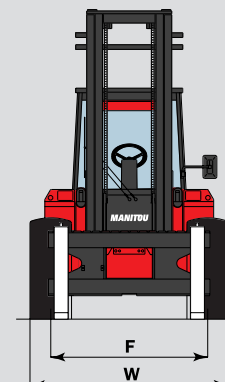
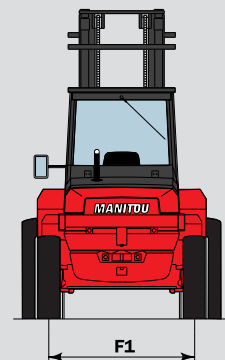


Poids à vide (avec fourches)

MC 60 T Powershift9175 kg
MC 70 T Powershift9820 kg



	MC 60 T Powershift	MC 70 T Powershift
A	1500	1500
B	2293	2493
C	803	803
D	3960	4160
E	5460	5660
F	1700	1700
F1	1580	1580
G	320	320
G1	390	385
G2	305	305
G3	390	390
H	3405	3405
H1	5405	5405
I	864	864
J	1390	1390
K	1750	1750
L	70	70
N	1860 à 1920	
O	150	150
P1	38°	38°
P2	42,5°	38,5°
P3	45°	45°
R	3625	3840
S	3460	3510
T	6500	6715
U	2440	2440
V	3995	4210
V1	760	995
W	2150	2150
Y	15°	15°
Z	15°	15°



Doc-BE-474 Ind A/Doc-BE-475 Ind A

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.

en mm
H-H1 : Standard



MANITOU BF

B.P. 249 - 44158 Ancenis Cedex France - Tél. : 33 (0) 2 40 09 10 11
Fax commercial france : 02 40 09 10 96 / Export : 33 2 40 09 10 97
www.manitou.com

700130FR-C - 10/08

