

Les chariots de parc gros tonnages

- Capacité 6000 kg et 7000 kg
- Hauteur de levée de 3,60 m à 4,50 m



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 T sont des chariots puissants dotés d'un moteur Perkins Turbo (1004.42) de 106.5 cv/78.5 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 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 nouvelle 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.

• Qualité et fiabilité

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

La cabine en acier haute résistance est conforme aux normes de sécurité internationales.

La qualité de la conception, la sélection rigoureuse des composants et un traitement anticorrosion efficace garantissent fiabilité et longévité du chariot.



• Confort de conduite

Le poste de conduite des MC60/70 T constitue un véritable espace de confort panoramique. Le volume important de la cabine (2 m³) 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.

Mâts MC 60 T/MC 70 T Powershift

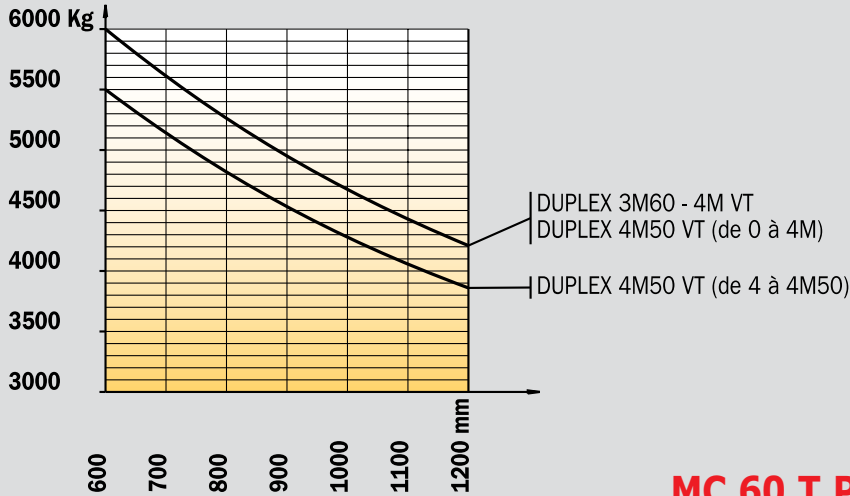
MATS	TYPE DE CHARIOT	LEVÉE TOTALE	HORS TOUT	LEVÉE LIBRE	HORS TOUT	HAUTEUR A CAPACITÉ MAXI (mm)		CAPACITÉ A HAUTEUR MAXI (kg)		INCLINAISON DU MAT	
		SUR FOURCHES	MAT REPLIÉ		MAT DÉPLOYÉ	Avec TDL	Sans TDL	Avec TDL	Sans TDL	AV/AR	
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)						
DUPLEX	3.60 m	MC 60 T Powershift	3670	3205	-	5005	3600	3.600	5400	6000	15°/15°
		MC 70 T Powershift					3600	3.600	6300	7000	
VISIBILITÉ	4.00 m	MC 60 T Powershift	4070	3405	-	5405	4000	4.000	5400	6000	15°/15°
		MC 70 T Powershift					4000	4.000	6300	7000	
TOTALE	4.50 m	MC 60 T Powershift	4570	3655	-	5905	4000	4.000	4950	5500	15°/15°
		MC 70 T Powershift					4000	4000	5850	6500	

Pneumatiques MC 60 T/MC 70 T Powershift

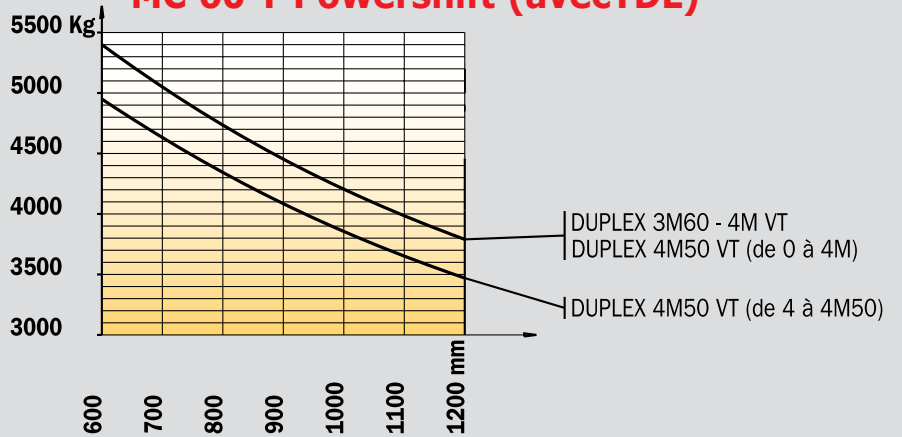
	Version		Enveloppe	Largeur pneu (mm)	Largeur hors tout aux pneus (mm)	
Monte standard	mixte	AV	18 R 19.5 XF Tubeless (445/65 R 19.5)	450	2150	
	industrielle	AR	9.5 R 19.5 XZY Tubeless 134/131 K	240	1820	
Monte option	mixte	AV	18 R 22.5 XF Tubeless (445/65 R 22.5)	450	2150	
	industrielle	AV	445/65 R 19.5 XZY	450	2150	
	industrielle	AR	285/70 R 19.5 XZY	277	1870	

Abaques MC 60/MC 70 T Powershift

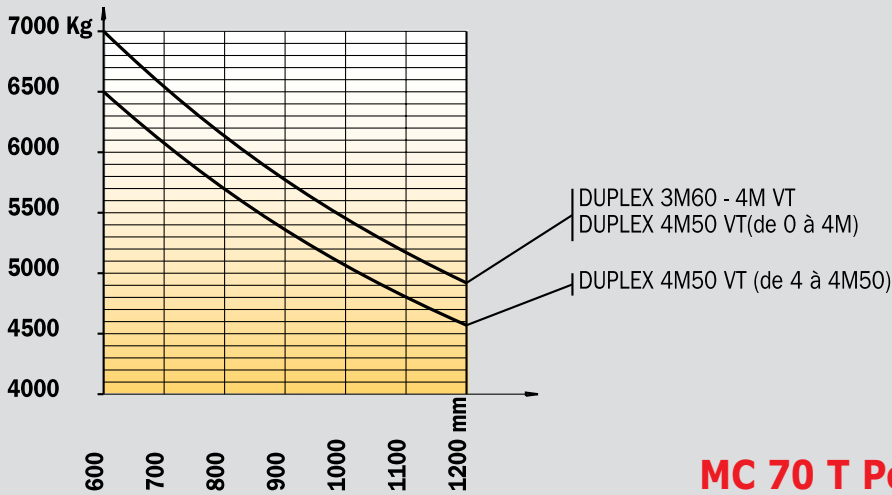
MC 60 T Powershift (sansTDL)



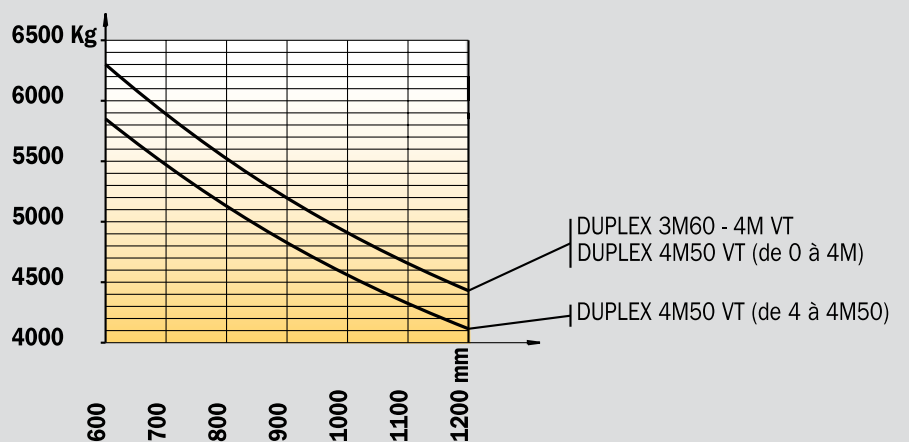
MC 60 T Powershift (avecTDL)



MC 70 T Powershift (sansTDL)



MC 70 T Powershift (avecTDL)



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
Levée0,44/0,38
Descente.....0,43/0,50
MC 70 T Powershift
Levée0,40/0,35
Descente.....0,37/0,43



Pneumatiques

Avant18 R 19,5 XF Tubeless (445/65 R 19,5)
Arrière.....9,5 R 19,5 Tubeless XZY 134/131 K



Fourches (mm)

Longueur1500
Largeur x épaisseur150x70



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



Moteur PERKINS

Type.....1004.40 Turbo
Cylindrée4 cyl. - 3990 cm³
Régime nominal.....2300 tr/mn
Puissance (ISO/TR 14396).....106,5 cv (78,5 kw)
Couple maxi394 Nm à 1400 tr/mn
Injection directe
Refroidissement par eau



TransmissionPowershift

Inverseur de marche électro-hydraulique
Vitesses 4 avant et 3 arrière
Vitesse de déplacement maxi.....25 km/h
Blocage de différentiel électro hydraulique



Hydraulique

Pompe principale à engrenages :
Pression/débit230 bar/92,5 l./mn
Diviseur de débit prioritaire Load Sensing
pour la direction.....145 bar/92,5 l./mn



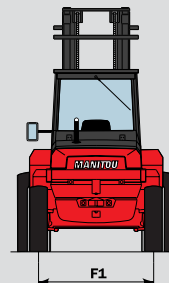
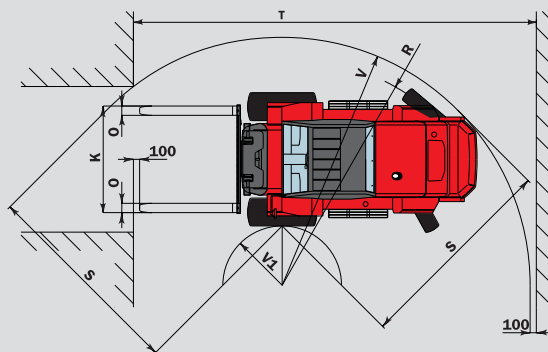
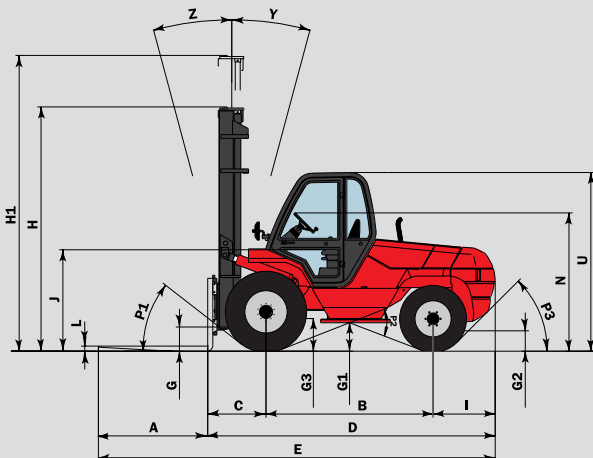
Capacités

Système de refroidissement.....19 l.
Huile moteur11,5 l.
Huile hydraulique108 l.
Huile transmission.....12,5 l.
Carburant115 l.



Poids à vide (avec fourches)

MC 60 T Powershift9055 kg
MC 70 T Powershift9700 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	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°

Equipement standard :

- Cabine fermée avec vitres teintées
- Siège tissu
- Colonne de direction réglable
- Chauffage
- Essuie-glace et lave glace AV/AR
- Rétroviseur extérieur gauche
- Eclairage route AV et AR
- Blocage de différentiel hydraulique
- ...

Options

- Protège conducteur
- Gyrophare
- Avertisseur sonore de marche AR
- Eclairage de travail
- Tabliers larges
- Accessoires divers tels que bennes, TDL, pinces etc...

Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis.
Les Manitou présentés dans cette brochure peuvent comporter des équipements optionnels.

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 - BE 110/ind. B - BE 116/ind. B

