

**MANITOU**

FICHE D'INSTRUCTIONS DE BASE N° 52540864FR (2016/06/08)

**MT 1440 EASY 75D ST3B S1**

CETTE MACHINE EST UN CHARIOT ÉLÉVATEUR TOUT TERRAIN, CONÇU POUR MANŒVRER SUR DES TERRAINS NATURELS OU NON AMÉNAGÉS, OU SUR LES CHANTIERS DE CONSTRUCTION.

**⚠ IMPORTANT ⚠**

*Ce document est un rappel simplifié pour la conduite du chariot élévateur, et ne doit en aucun cas se substituer à la notice d'instructions demandée par la directive 2006/42/CE annexe I § 1.7.4, qui doit être préalablement lue et comprise par l'opérateur et disponible dans la cabine du chariot élévateur.*

*Toutes les instructions et consignes de sécurité décrites dans la notice et non reprises dans ce document doivent être appliquées et respectées.*

*L'opérateur doit avoir reçu une formation adéquate et doit se conformer aux règles en vigueur concernant la circulation routière.*

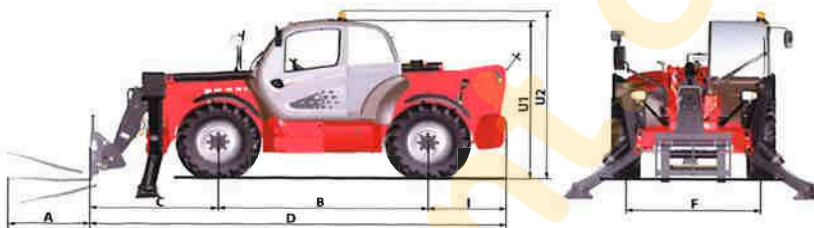
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**MASSES DU CHARIOT ÉLÉVATEUR AVEC ACCESSOIRE STANDARD (POSITION TRANSPORT)**

- À vide	10855 kg
- En charge nominale	14855 kg
- Sur essieu avant à vide	5305 kg
- Sur essieu arrière à vide	5550 kg
- Sur essieu avant en charge nominale	12655 kg
- Sur essieu arrière en charge nominale	2200 kg

**EFFORT DE TRACTION AU CROCHET D'ATTELAGE**

- À vide (patinage)	7900 daN
- En charge nominale (calage transmission)	8320 daN



**DIMENSIONS**

- A	1200 mm
- B	3070 mm
- C	1905 mm
- D	6135 mm
- F	1960 mm
- I	1160 mm
- U1	2452 mm
- U2	2640 mm

**INTERFACE HOMME-MACHINE (IHM)**



**A - PRÉSENCE CONDUCTEUR**

La présence conducteur est validée lorsque l'opérateur est correctement assis sur le siège et que la porte de cabine est fermée.

**B - TABLEAU DES INSTRUMENTS DE CONTRÔLE**

- 1 - INDICATEUR DIGICODE
- 2 - TÉMOIN DÉFAUT MAJEUR
- 3 - TÉMOIN NIVEAU ET TEMPÉRATURE D'EAU MOTEUR THERMIQUE
- 4 - TÉMOIN COLMATAGE FILTRE À AIR
- 5 - TÉMOIN COLMATAGE FILTRE À HUILE RETOUR HYDRAULIQUE
- 6 - TÉMOIN DÉFAUT DIRECTION ASSISTÉE
- 7 - TÉMOIN NIVEAU HUILE DE FREINAGE OU DÉFAUT FREINAGE ASSISTÉ
- 8 - NON UTILISÉ
- 9 - TÉMOIN PRÉSENCE EAU DANS PRÉFILTRE À COMBUSTIBLE
- 10 - TÉMOIN PRÉCHAUFFAGE MOTEUR THERMIQUE
- 11 - TÉMOIN PRESSION HUILE MOTEUR THERMIQUE
- 12 - TÉMOIN DÉFAUT MOTEUR THERMIQUE
- 13 - TÉMOIN CHARGE BATTERIE
- 14 - TÉMOIN PRESSION HUILE BOÎTE DE VITESSES
- 15 - TÉMOIN TEMPÉRATURE HUILE BOÎTE DE VITESSES
- 16 - TÉMOIN FREIN DE STATIONNEMENT

**C - TABLEAU DES BOUTONS ET CLAVIER**

- 17 - MODE "GODET" (NON UTILISÉ)
- 18 - MODE "CHARGE SUSPENDU"
- 19 - MODE D'UTILISATION CIRCUIT ACCESSOIRE (OPTION)
- 20 - VERROUILLAGE DES COMMANDES HYDRAULIQUES

**D - AFFICHEURS D'ÉCRAN**

HORAMÈTRE

888888h [888888h] = Le nombre total d'heures effectuées.  
[888.88h] = Le nombre d'heures journalières.  
[888h] = Le nombre d'heures avant la maintenance.

ÉCRAN D'AIDE

Un écran d'aide apparaît pour informer l'opérateur sur les opérations à effectuer dans la configuration du moment.

**DISPOSITIF AVERTISSEUR ET LIMITEUR DE STABILITÉ LONGITUDINALE**

Ce dispositif prévient l'opérateur des limites de la stabilité longitudinale du chariot élévateur. Suivant le type de travaux demandés, les modes d'utilisations du dispositif avertisseur et limiteur de stabilité longitudinale, permettent à l'opérateur d'utiliser son chariot élévateur en toute sécurité.

Le voyant A8 indique que le chariot élévateur se situe à la limite de la stabilité longitudinale autorisée. Si le voyant s'allume, effectuer les mouvements hydrauliques désaggravants.

MODE "MANUTENTION" Utilisation sur fourches.

MODE "CHARGE SUSPENDUE" (utilisation avec potence) (offrant une marge de sécurité plus élevée)

Effectuer un appui long sur le bouton, le MODE "CHARGE SUSPENDUE" est validé par un bip sonore et l'allumage du voyant. Appuyer à nouveau sur ce bouton ou couper le contact électrique à l'aide du contacteur à clé pour un retour en MODE "MANUTENTION".







**⚠ IMPORTANT ⚠**

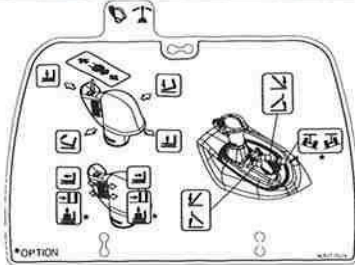
Nous appelons l'attention des opérateurs sur les risques encourus liés à l'utilisation du chariot élévateur, notamment:  
- Risque de perte de contrôle.

- Risque de perte de stabilité latérale et frontale du chariot élévateur.

L'opérateur doit rester maître de son chariot élévateur. En cas de renversement du chariot élévateur, ne pas essayer de quitter la cabine pendant l'incident.  
**LE FAIT DE RESTER ATTACHE DANS LA CABINE, EST VOTRE MEILLEURE PROTECTION.**

**COMMANDES HYDRAULIQUE**

- A - Levier de commande levage et inclinaison.
- B - Bouton de commande télescopage.
- C - Levier de commande stabilisateur gauche.
- D - Levier de commande stabilisateur droit.
- E - Levier de commande correcteur de dévers.\*
- F - Bouton de commande accessoire.\*



\* OPTION

**FICHES FONCTIONS ET ABAQUES DE CHARGE**

**⚠ IMPORTANT ⚠**

Consulter les fiches fonctions pour l'utilisation du chariot élévateur.

Respecter le ou les abaques de charge.



**SÉLECTION DE DIRECTION**



**⚠ IMPORTANT ⚠**

Ne jamais changer de mode de direction en roulant.

- B1 - Roues avant directrices (circulation routière).
- B2 - Roues avant et arrière directrices dans le sens contraire (braquage court).
- B3 - Roues avant et arrière directrices dans le même sens (déplacement latéral).

**ACCESSOIRES**



**⚠ IMPORTANT ⚠**

Avant toute utilisation, s'assurer que l'accessoire est correctement verrouillé.

Voir la notice d'instructions du chariot élévateur pour la préhension et la liste des accessoires.

**FUSIBLES ET RELAIS DANS LA CABINE**



F46		F40		F30	25A	F20	15A	F10	2A
F45	30A	F39		F29	3A	F19	75A	F9	2A
F44	40A	F38	OPT 3A	F28	5A	F18	15A	F8	15A
F43	50A	F37	OPT 15A	F27	15A	F17	15A	F7	2A
F42	40A	F36	2A	F26	75A	F16	15A	F6	OPT 15A
F41		F35	3A	F25	2A	F15	15A	F5	3A
		F34	2A	F24	15A	F14	K1	F4	3A
		F33	5A	F23	2A	F13	15A	F3	15A
		F32	75A	F22	3A	F12	15A	F2	OPT 75A
		F31	3A	F21	75A	F11	15A	F1	OPT 3A

N° 52951322

**FUSIBLES ET RELAIS SOUS LE CAPOT MOTEUR**



F51				K23
F52	30A			Fuel pump
F53	EGM	3A		
F57	F58	F59		K21
F54	F55	F56		
1A	2A			

N° 52338520

**MAINTENANCE JOURNALIÈRE**

**CONTRÔLER LE NIVEAU DE L'HUILE MOTEUR THERMIQUE**



**CONTRÔLER LE NIVEAU DU LIQUIDE DE REFRIGÉRISSMENT**



**CONTRÔLER LE NIVEAU DU COMBUSTIBLE**



**CONTRÔLER LE PRÉFILTRE À COMBUSTIBLE**



**CONTRÔLER LE DISPOSITIF AVERTISSEUR ET LIMITEUR DE STABILITÉ LONGITUDINALE**



**ARRIMAGE DU CHARIOT ÉLÉVATEUR**

**⚠ IMPORTANT ⚠**

Vérifier la bonne application des instructions de sécurité liées au plateau de transport avant le chargement du chariot élévateur, et s'assurer que le chauffeur du moyen de transport est informé des caractéristiques dimensionnelles et de la masse du chariot élévateur.



**ARRIMER LE CHARIOT ÉLÉVATEUR**

- Fixer les cales au plateau à l'avant et à l'arrière de chaque pneumatique.
- Fixer également les cales au plateau sur le côté intérieur de chaque pneumatique.
- Arrimer le chariot élévateur sur le plateau de transport avec des cordages suffisamment résistants, dans les points d'ancrage prévus à cet effet.