

# MT

1440e

1840e



Découvrez  
la machine en vidéo

 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD



## Pourquoi choisir le lithium-ion ?

- Faible besoin en maintenance
- Recharge partielle et fréquente de la batterie
- Résistance climatique
- Capacité utile et durée de vie parmi les meilleures

## Adopter une nouvelle technologie

Les machines MTe sont construites autour d'une batterie lithium-ion, ce qui leur confère de nombreux avantages :

- **Tranquillité d'esprit. Votre batterie est vide ?**  
Vous devez récupérer la machine sur le chantier ? Activez le « mode réserve » pour procéder au chargement de la machine ou l'amener vers la borne de recharge la plus proche.
- **Le silence est d'or**  
La gamme a un niveau sonore inférieur à 98 dB (A) environnemental et 60 dB (A) en cabine, ce qui permet à l'opérateur de se concentrer sur sa tâche.
- **Conduite fluide, énergie récupérée**  
Une simple relâche de pédale et votre machine recharge ses batteries ! Profitez d'une autonomie accrue et retrouvez cette sensation de confort et de souplesse typique des transmissions hydrostatiques.
- **Deux façons de piloter**  
Le mode Standard pour une maîtrise totale, et le mode Boost pour libérer toute la puissance et l'agilité de la machine (travaux de reprise) !





## Performance et polyvalence au service de votre quotidien

Les chariots télescopiques Manitou sont de véritables porte-outils sur lesquels vous accrochez facilement l'accessoire validé par Manitou et spécifiquement adapté à votre application.

### Tablier fourches flottantes

L'accessoire indispensable pour la manutention de charge. Les fourches se replient pour faciliter le transport et les déplacements sur route.



### Godet de reprise

Ce godet est dédié à toutes les applications BTP pour déplacer du vrac d'une densité maximum de 2 100 kg/m<sup>3</sup>.



### Potence orientable

Facilite le placement précis des charges suspendues grâce à une rotation de son bras à 15°/15° pilotée par l'hydraulique de la machine.



### Potence extension

Potence dédiée aux charges suspendues (poutres, éléments de charpentes...) permettant d'atteindre les endroits exigus et d'augmenter le déport du chariot.



### Treuil hydraulique

Parfait pour déplacer des charges suspendues verticalement comme le ferait une grue.



### Panier matériaux

Solution efficace et peu coûteuse pour les déplacements de matériaux de façon sécurisée dans tous types d'applications, d'environnement et de météo.



**PROCHAINEMENT  
DISPONIBLE**

## Rechargez plus vite, travaillez plus longtemps

Le chargeur rapide vous offre une charge complète en moins de 2h30\* pour une productivité maximale sans interruption.

\* avec une prise secteur de 32 A



**2h30**  
charge  
complète

## Hauteur de travail

**14** et **18** m

Compatible Operation  
Safety System



## Capacité max.

**4 000** kg

## Déport de travail

jusqu'à **13** m

## Éclairage LED

Un système économique,  
plus performant, avec une durée  
de vie supérieure.

## Rayon de giration

**4.01** m

## Efficacité accrue

Le distributeur flow sharing  
permet de cumuler  
les mouvements hydrauliques,  
offrant précision et flexibilité  
dans vos tâches.

## Boostez votre productivité avec notre batterie de 63.2 kWh !

Profitez de 4 heures de travail en continu  
avec une performance 30 % supérieure  
à la moyenne du marché.

## Pourquoi privilégier un MT 1440e ou un MT 1840e ?

- Hautes performances
- Simplicité et sécurité
- 1 journée de travail assurée
- Rechargez n'importe où,  
n'importe quand



**100%**  
électrique



**Zéro**  
émissions



**Faible**  
niveau sonore



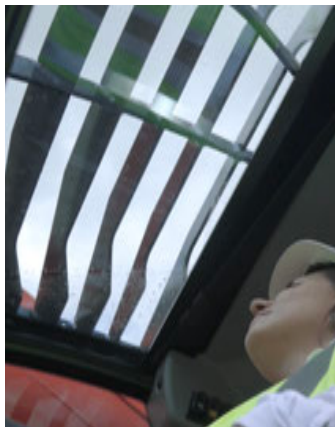
**Autonomie**  
\* en cycle standard



**Recharge**  
rapide

## Visibilité panoramique repensée

Appréciez une vue dégagée sur votre charge, quelle que soit sa position.



## Pourquoi passer à l'électrique ?

Hautes performances, zéro émission, moins d'entretien et des coûts de maintenance réduits par rapport aux chariots télescopiques à moteur thermique.

Et cerise sur le gâteau, avec une solution native au lithium-ion, passer à l'électrique est désormais une évidence !

## Pilotage sur-mesure

La combinaison parfaite, la pédale d'accélérateur et l'angle du joystick s'allient pour offrir à l'opérateur un contrôle précis des performances hydrauliques (vitesse, précision).

## Puissance de charge

Chargeur embarqué 9 kW, possibilité de charger sur une prise 110 V, 220 V ou 380 V. Élimination du risque de perte/vol ou endommagement du chargeur lors des transports entre chantiers.



## Expérimentez une recharge ultra-facile et intelligente

Suivi instantané de la charge et sécurité optimale grâce à un câble intelligent qui ajuste automatiquement la puissance en fonction de votre installation électrique.



## Câble de charge sécurisé

Rangement sous trappe verrouillable antivol.

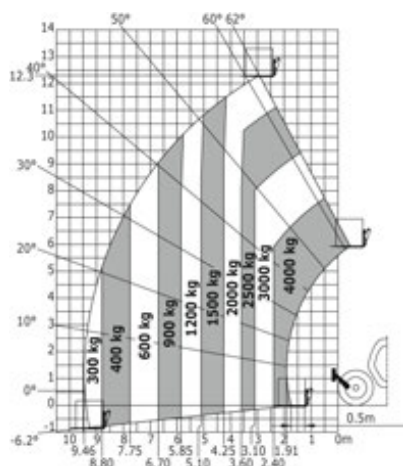
## Sécurisez vos recharges, protégez votre matériel

Notre trappe de charge verrouillable élimine les risques de déconnexion et protège vos prises de l'humidité pour une alimentation continue et fiable.

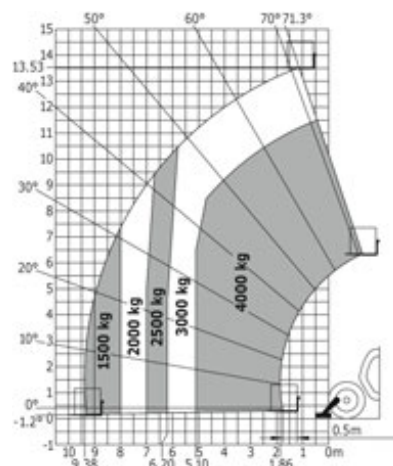


|                                     | <b>MT 1440e</b> | <b>MT 1840e</b> |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Capacité max. (kg)                  | 4000            | 4000            |
| Déport maximal (m)                  | 9.38            | 13.08           |
| Hauteur de levage max. (m)          | 13.55           | 17.55           |
| Technologie batterie                | Lithium-Ion     | Lithium-Ion     |
| Capacité énergétique batterie (kWh) | 63.2            | 63.2            |
| Puissance chargeur embarqué (kW)    | 9               | 9               |
| Vitesse de déplacement max. (km/h)  | 24.9            | 24.9            |
| Poids à vide (avec fourches) (kg)   | 11000           | 12000           |
| Largeur hors tout (m)               | 2.36            | 2.36            |
| Hauteur hors tout (m)               | 2.49            | 2.49            |
| Longueur au tablier (m)             | 6.13            | 6.27            |
| Garde au sol (m)                    | 0.37            | 0.37            |
| Rayon de giration extérieur (m)     | 3.94            | 3.94            |
| Bruit au poste de conduite (dB)     | 60              | 60              |
| Bruit à l'environnement (dB)        | 98              | 98              |

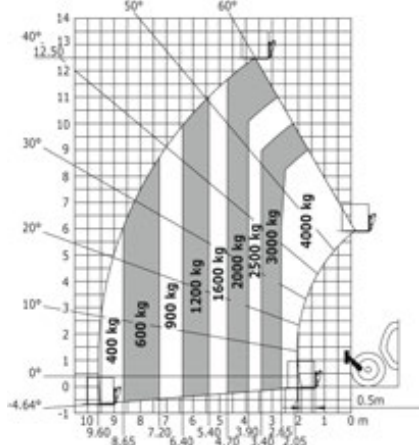
**MT 1440e** (sur pneus)



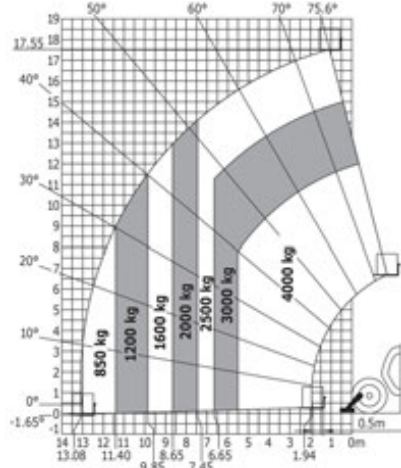
**MT 1440e** (sur stabilisateurs)



**MT 1840e** (sur pneus)



**MT 1840e** (sur stabilisateurs)



## Votre outillage, votre espace, votre sécurité !

Boîte à outils externe amovible et interchangeable (à mains nues ou avec fourches), design optimisé et visibilité machine latérale améliorée pour un chantier plus sûr et organisé.

## Maximiser votre rentabilité

Un chariot télescopique n'est pas seulement un outil de manutention, il doit aussi assurer votre rentabilité.

- **Des performances dignes d'une machine thermique**

Passer à l'électrique ne signifie pas se contenter de performances inférieures, vous pouvez compter sur des moteurs de traction et de pompe puissants qui permettent des vitesses de levage et de déplacement inégalées dans leur catégorie.

- **Une batterie sans maintenance**

Les batteries lithium-ion ne nécessitent aucune maintenance quotidienne ou hebdomadaire, contrairement aux batteries plomb-acide.

- **Optimisation de la valeur de revente**

À la revente, bénéficiez d'un prix de vente imbattable grâce à un nombre d'heures cumulé inférieur à un modèle thermique. Nombre d'heures affiché = nombre d'heures réelles d'opération.

- **Réduisez vos coûts**

Économisez jusqu'à 75 % sur le carburant et bénéficiez de 50 % de frais de maintenance en moins par rapport à une machine diesel.

## Batteries garanties 5 ans

Les batteries lithium-ion ne sont pas seulement pratiques et économes en énergie, elles sont également durables et fiables.

C'est pourquoi Manitou propose une garantie de 5 ans, 3 000 heures, 70 % de SOH\*. Parfaitement adaptée à la location longue durée.

\*State of health



## À votre service

Concentrez-vous sur votre cœur de métier et confiez-nous le reste ! Vivez la transition électrique en douceur avec Manitou.

- **Solution connectée**

Restez connecté à votre chariot télescopique : visualisez son positionnement en temps réel, consultez la charge de la batterie, l'autonomie restante de la machine et anticipez les maintenances.

- **Personnalisation**

Il n'est jamais trop tard pour faire évoluer votre Manitou avec une large gamme d'options disponibles en rétrofit.

- **Maintenance**

Prenez soin de votre Manitou avec un contrat de maintenance. Déléguez l'entretien à des spécialistes, vous aurez l'assurance d'un service proactif et irréprochable. En cas de revente, vous préservez sa valeur dans le temps.



« En tant que professionnel du BTP, je veux des machines adaptées aux zones à faibles émissions, sans faire de compromis sur la performance ou la sécurité. »

**Contactez  
votre concessionnaire**

**BERNARD FREI**  
soulever ▶ déplacer ▶ transporter

2114 Fleurier | Tél 032 867 20 20 | [www.bernardfrei.ch](http://www.bernardfrei.ch)



Scannez et découvrez  
plus d'informations  
sur [manitou.com](http://manitou.com)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement.

Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou.

Document non contractuel. Présentation et visuels des produits non contractuels. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA – Société anonyme à conseil d'administration – Capital social : 39 547 824 euros – 857 802 508 RCS Nantes ©Manitou ©Adobe stock