

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) !



Tablier fourches flottantes	Godet de reprise	Potence orientable
L'accessoire indispensable pour la manutention de charge. Les fourches se replient pour faciliter le transport et les déplacements sur route.	Ce godet est dédié à toutes les applications BTP pour déplacer du vrac d'une densité maximum de 2 100 kg/m³.	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	Treuil hydraulique	Panier matériaux
Potence dédiée aux charges suspendues (poutres, éléments de charpentes...) permettant d'atteindre les endroits exigus et d'augmenter le déport du chariot.	Parfait pour déplacer des charges suspendues verticalement comme le ferait une grue.	Solution efficace et peu coûteuse pour les déplacements de matériaux de façon sécurisée dans tous types d'applications, d'environnement et de météorologie.

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

Capacité max.

4 000 kg

Déport de travail

jusqu'à **13** m

Rayon de giration

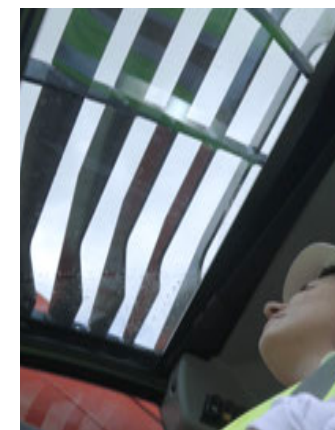
4.01 m

Compatible Operation
Safety System



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 !

Éclairage LED

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

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).

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



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.



100%
électrique



Zéro
émissions



Faible
niveau sonore



Autonomie
* en cycle standard



Recharge
rapide

Câble de charge sécurisé

Rangement sous trappe verrouillable antivol.

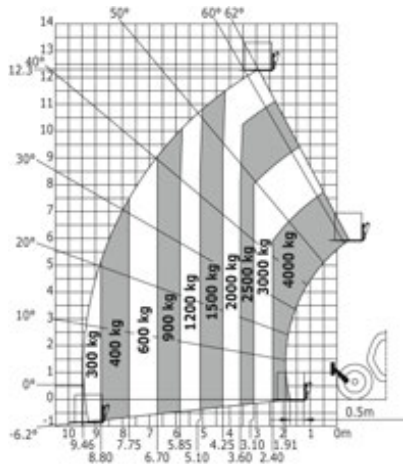
Sécurisez vos recharges, protégez votre matériel

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

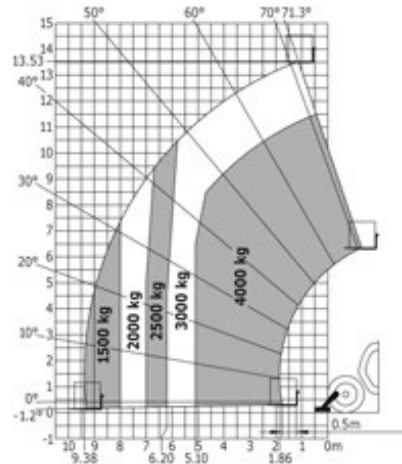


	MT 1440e	MT 1840e
Capacité max. (kg)	4000	4000
Déport maximal (m)	9.38	13.08
Hauteur de levage max. (m)	13.55	17.55
Technologie batterie	Lithium-Ion	Lithium-Ion
Capacité énergétique batterie (kWh)	63.2	63.2
Puissance chargeur embarqué (kW)	9	9
Vitesse de déplacement max. (km/h)	24.9	24.9
Poids à vide (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

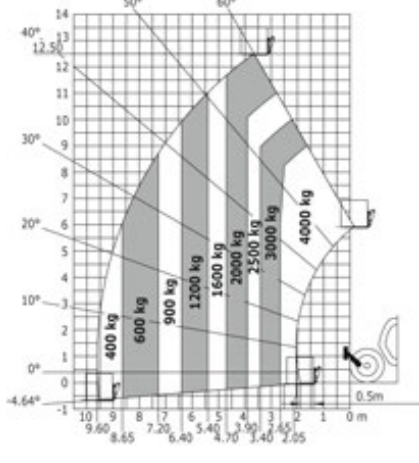
MT 1440e (sur pneus)



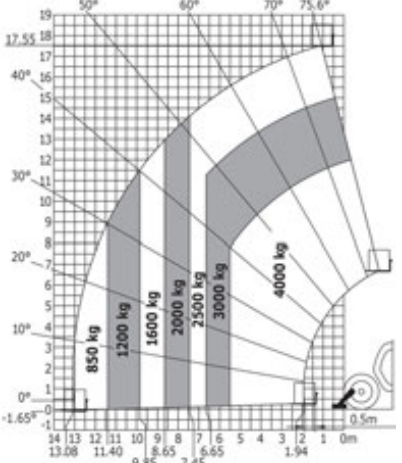
MT 1440e (sur stabilisateurs)



MT 1840e (sur pneus)



MT 1840e (sur stabilisateurs)



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

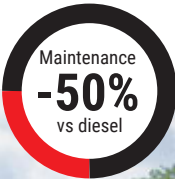
Économisez jusqu'à 75 % sur le carburant et bénéficiez de 50 % de frais de maintenance en moins par rapport à une machine diesel.

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 retrofit.

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.

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.





“

« 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**



Scannez et découvrez
plus d'informations
sur 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