

100% électrique

MT
625E



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

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Sécuriser les opérateurs et leur environnement

Manitou s'engage à concevoir des machines qui assurent une sécurité optimale aux utilisateurs.

- **Ceinture anti-démarrage**
Cette option empêche l'opérateur de démarrer la machine si sa ceinture de sécurité n'est pas correctement bouclée.
- **Alerte machine en charge**
Impossible de démarrer la machine lorsque celle-ci est branchée !
- **Visibilité optimale**
Sur la charge et à 360°.
- **Joystick à détection de présence du conducteur**
Le détecteur de présence du JSM® permet d'éviter les mouvements non désirés et d'assurer une totale sécurité à l'opérateur et son environnement.
- **Frein de stationnement automatique**
Avec aide au démarrage en côte.

SAFETY PACK

Dispositif optionnel qui accompagne et protège le conducteur. Il est informé en temps réel d'une manœuvre pouvant l'exposer à un risque. Il prévient les équipes sur le chantier du comportement inadapté d'un opérateur et envoie les informations au gestionnaire de flotte. Un outil simple pour acquérir de bons réflexes !



Accédez aux vidéos de prise en main à l'aide du QR Code. Reduce Risks vous accompagne dans l'utilisation de votre machine.



Maintenance
-56%
vs diesel

Réduction significative de vos coûts d'exploitation

Manitou s'engage à réduire votre coût total d'utilisation : contrôles quotidiens minimes, maintenance réduite et faibles coûts énergétiques !



- **Robustesse**
Capot ultra résistant en Télène, vérins et flexibles protégés par la flèche et batteries protégées à l'intérieur du châssis.
- **Moins d'heures au compteur !**
Les machines électriques comptent entre 20% et 30% d'heures travaillées en moins que les versions diesel (le temps de ralenti étant quasiment inexistant).
- **Éclairage LED**
Un système économique, plus performant, avec une durée de vie supérieure.
- **Régénération**
Système de régénération d'énergie au relâchement de la pédale d'accélération pour une consommation plus faible et une meilleure autonomie.
- **Maintenance**
Machine conçue pour un accès rapide et facile aux composants et points de graissage.



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 compact : visualisez son positionnement en temps réel, anticipez ses maintenances et analysez ses performances facilement. Et cela sur PC, smartphone ou tablette.
- **Financement**
Vous hésitez entre achat et location ? Plusieurs solutions de financement sont disponibles. Demandez conseil à votre concessionnaire.
- **Extension de garantie**
Concentrez-vous sur votre activité principale, grâce à une extension de garantie modulaire.
- **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.
- **Personnalisation**
Il n'est jamais trop tard pour faire évoluer votre Manitou avec une large gamme d'options disponibles en rétrofit.

Une simplicité d'utilisation

Prise en main rapide et intuitive :

- ADN Manitou préservé
- Tableau de bord Harmony, intuitif et facile d'utilisation
- Une seule et unique vitesse
- Frein de stationnement automatique et aide au démarrage en côte
- Pictogrammes de couleur facilement identifiables
- Un démarrage en moins de 2 sec !

La mise en charge se fait en quelques secondes seulement. Un espace de rangement dédié et sécurisé pour le câble de chargement se situe à l'arrière de la machine près de la prise.



6m Hauteur de travail

2,5t Capacité max.

3,40m Déport max.

3 modes de direction



Accès facile en cabine
Sans marche



Display intuitif
22 langues

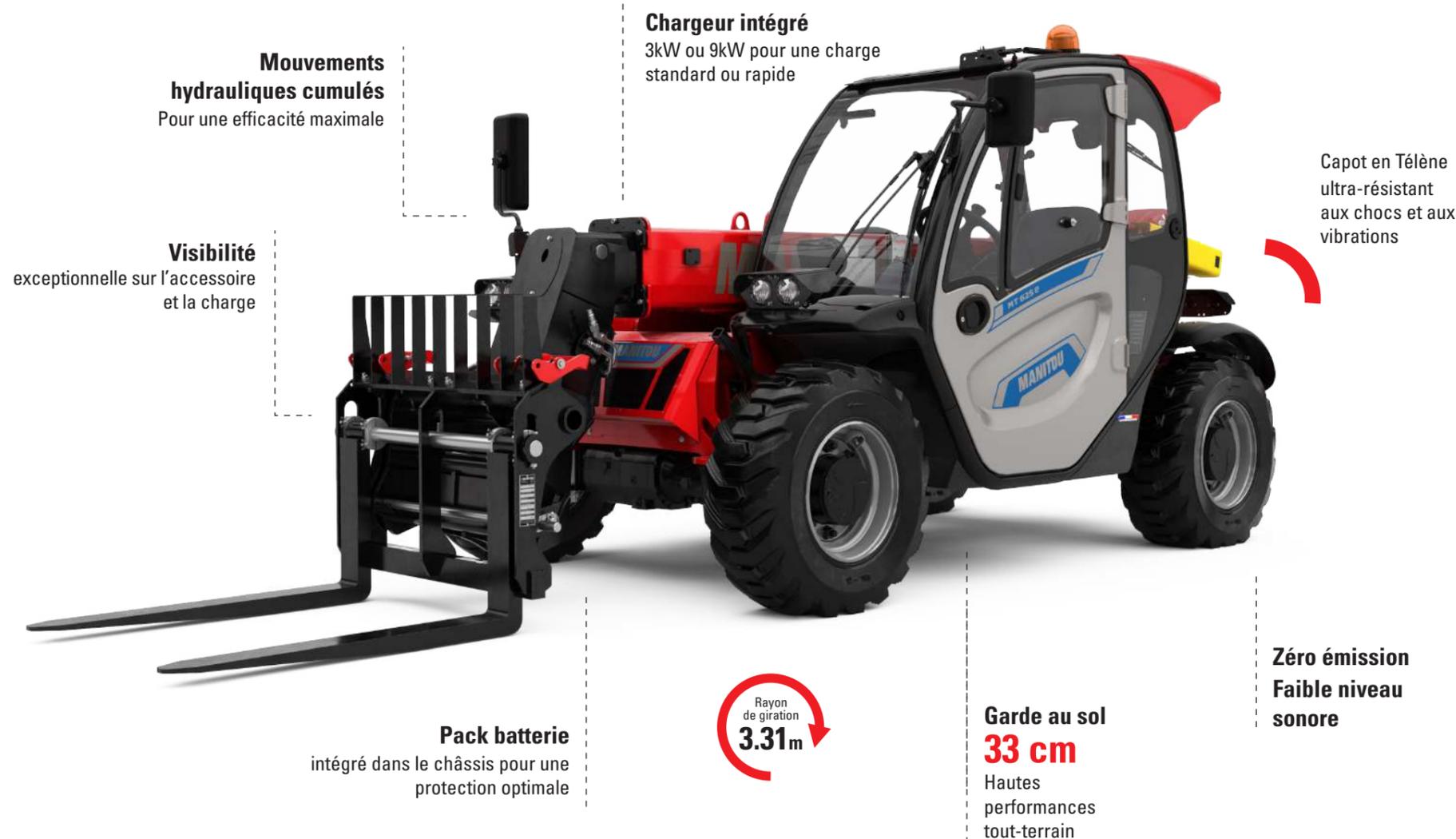


JSM ergonomique
Pour un confort maximal

Visibilité cabine
Flashez et découvrez votre future cabine

Fiches d'utilisation simplifiées
Disponibles dans chaque machine

L'électrique au service de l'ultra-compact



Mouvements hydrauliques cumulés
Pour une efficacité maximale

Visibilité
exceptionnelle sur l'accessoire et la charge

Chargeur intégré
3kW ou 9kW pour une charge standard ou rapide

Capot en Télène ultra-résistant aux chocs et aux vibrations

Rayon de giration **3.31m**

Pack batterie
intégré dans le châssis pour une protection optimale

Garde au sol 33 cm
Hautes performances tout-terrain

Zéro émission
Faible niveau sonore

Pourquoi choisir le Lithium-ion ?

Le MT 625e est équipé d'une batterie Lithium-ion. Cette technologie présente de nombreux avantages, tels que son faible besoin en maintenance et la possibilité d'effectuer du biberonnage (rechargement partiel et fréquent de la batterie). La capacité utile d'une batterie Lithium-ion et sa durée de vie sont aussi parmi les meilleures ! Sans oublier sa résistance climatique et son rendement proche des 100%.

Coût de transport réduit

Dimensions optimales pour un chargement et un transport sécuritaire.

ELINGAGE/ARRIMAGE

Points d'arrimage et d'élingage identifiés et accessibles à l'avant et à l'arrière de la machine.

FOURCHES RABATTABLES

Système d'accroche des fourches au tablier pour gagner en longueur. Déplacements routiers sécurisés.

Une incroyable compacité

Grâce à ses dimensions et son gyrophare ultra compacts, votre machine pourra facilement passer des portes de garages, sous-sols et travailler dans des espaces exigus.



Sauter le pas vers l'électrique

Allier faibles émissions et performances. Sans compromis.

Le MT 625e est idéal pour les applications en intérieur, les travaux de nuit, sur des sites historiques ou en milieu urbain; partout où confort sonore et faibles émissions de CO2, NoX et particules sont essentiels. Il reste le chariot télescopique privilégié pour toutes vos applications de manutention, même dans les conditions les plus difficiles !



ZERO COMPROMIS sur la performance

36%
d'autonomie supplémentaire en 1h de charge !



Autonomie et temps de charge

- Une autonomie jusqu'à une journée de travail !
- Possibilité de brancher la machine jusqu'à 400V.
- Un temps de chargement d'une nuit, atteignant 2h10 avec le chargeur rapide 9kW.

Performances et tout-terrain

- Un mode BOOST proposé en option pour de meilleures performances hydrauliques et de traction.
- Des capacités tout-terrain grâce à l'excellente garde au sol de 33cm et un passage de rampe jusqu'à 46%.

La 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 charges palettisées. Les fourches se replient pour faciliter le transport et la conduite sur route.



Godet de reprise

Ce godet est dédié à toutes les applications BTP pour déplacer du vrac d'une densité maximum de 2100kg/m³.



Panier matériaux

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



Potence crochet

Accessoire simple et sécuritaire dédié à la manutention de charges suspendues. Courte et légère, elle conserve la capacité maximale du chariot.



Balayeuse

Solution de nettoyage performante dédiée aux applications non intensives. Existe avec un pulvérisateur d'eau de 120 litres en option.



Manipulateur de big bag

Capacité totale 2400kg, 4 emplacements de 600kg chacun. Arrêtés soudés limitant le risque de chute des sacs.



ACCROCHE SIMPLE ET RAPIDE

Grâce au tablier Manitou, vous pouvez changer votre accessoire facilement et en quelques secondes.

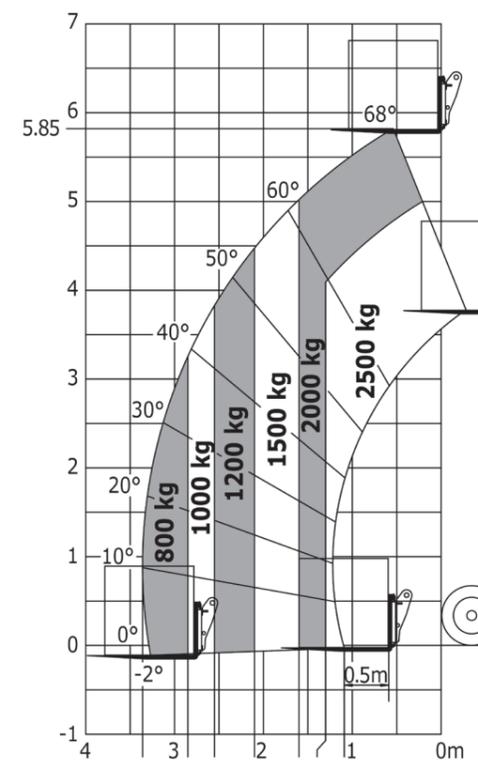
DES ACCESSOIRES OPTIMISÉS

Offrant plus de légèreté et de performances pour une meilleure visibilité et une réduction du TCO.

VERROUILLAGE HYDRAULIQUE

En option, le verrouillage hydraulique permet de changer et de sécuriser un accessoire non hydraulique sans descendre de la machine.

MT 625 E



MT 625 E

Capacité max. (kg)	2500
Déport max. (m)	3.40
Hauteur de levage max. (m)	5.85
Technologie batterie	Lithium-ion
Capacité batterie std / opt (kwh)	25 / 33
Puissance chargeur intégré std / opt (kW)	3 / 9
Poids à vide (avec fourches) (kg)	4800
Hauteur hors tout (m)	1.92
Largeur hors tout (m)	1.81
Longueur hors tout (m)	3.83
Garde au sol (cm)	33
Rayon de giration extérieur (m)	3.31
Bruit à l'environnement (LpA)	92
Bruit au poste de conduite (LpA)	72

Une solution sur-mesure adaptée à vos besoins



Pneus industriels non marquants
Pour une utilisation en intérieur et sur sols durs.



Huile hydraulique bio
Facilement biodégradable et non toxique pour réduire l'impact environnemental.



Cri du Lynx
Garantie d'une sécurité totale sur chantier tout en réduisant l'impact sonore.



Limitation de vitesse
Réglage de la vitesse maximale de déplacement de la machine pour renforcer la sécurité.



Graissage centralisé
Accès plus facile aux points de graissage, pour gagner du temps lors des maintenances de la machine !



« En tant que chef d'exploitation ou d'entreprise, nous nous devons d'accompagner la transition énergétique avec nos matériels de manutention. Utiliser des machines zéro émission et à faible bruit devient primordial, mais ne pas perdre en productivité l'est tout autant. C'est pour cela que nous recherchons des machines à faibles émissions, polyvalentes et performantes ! »

Votre concessionnaire



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