

MANISCOPIC

Série MT

12 m - 14 m

Compact



 **MANITOU**

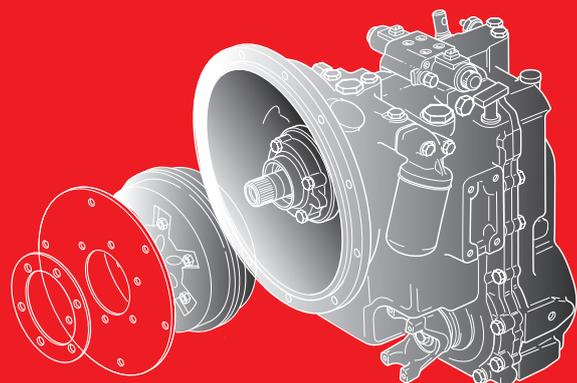
Performances sans compromis pour vos travaux de manutention !

Les MT 1235 et 1435 offrent un équilibre parfait entre compacité et performances de levage. Cette conception, fruit du savoir faire du leader mondial du chariot télescopique, permet un placement de palette à plus de 9 mètres devant les roues tout en conservant une longueur inférieure à 6.15 m.

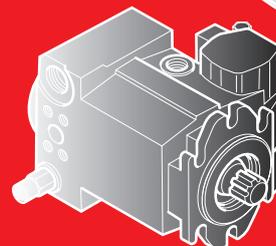
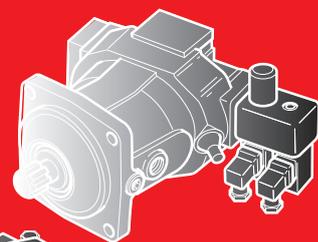


Souplesse et motricité

Deux choix
de motorisations
vous sont offerts :
Moteur Perkins 1104D-44T
70 kW/95 CV
Moteur Perkins 1104D-44TA
74,5 kW/101 CV
Aftercooler.



La transmission
convertisseur de couple
à régulation soft shift procure
une motricité importante pour
un déplacement aisé même
sur les terrains les plus difficiles
(Effort de traction supérieur à 9000 daN)
et toute la souplesse nécessaire
à vos travaux d'approche.



Ces modèles sont aussi disponibles
en version hydrostatique
pour une souplesse absolue.



Une hydraulique puissante à votre service :

Débit et pression hydraulique importants afin
de garantir efficacité, longévité et fiabilité.
Effort d'arrachement en benne atteignant
jusqu'à 8600 daN pour effectuer rapidement
les travaux de reprise et de décaissement.

Manœuvrabilité et compacité adaptées aux chantiers les plus étroits



Les stabilisateurs étroits ne dépassent pas de la largeur de la machine et peuvent ainsi être posés au sol même sur les chantiers les plus étroits.

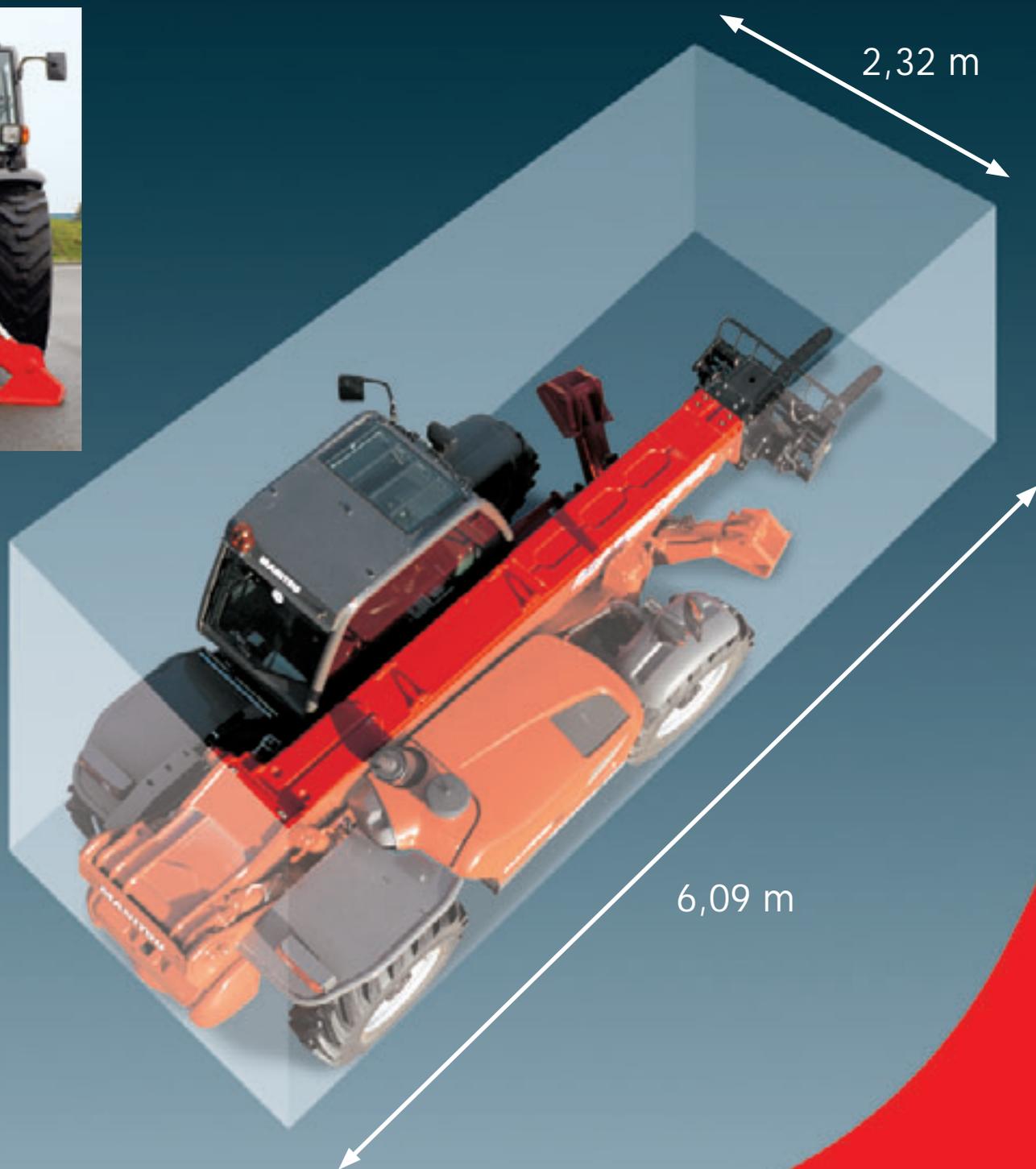
Le porte-à-faux arrière reste à l'intérieur du rayon de braquage pour éviter tout risque d'endommagement de l'environnement proche de la machine.



4 roues directrices
sur chantier.



Marche en crabe
pour les approches latérales.



2 roues directrices
pour les déplacements sur route.

Poste de conduite ergonomique pour plus d'efficacité



Load Place System :

Une solution simple et robuste permettant d'effectuer en une seule main aussi bien les travaux de manutention que ceux de reprise.

- Deux actions proportionnelles et simultanées en une seule main
- Double levier en croix en prise directe sur les distributeurs



Boutons de coupure de transmission affectant toute la puissance moteur sur les performances hydrauliques.



MANUTENTION :

Levée/Descente + Sortie/Rentrée du télescope

TERRASSEMENT :

Levée/Descente + Cavage déversement



Un tableau de bord simple et intuitif indique l'état de tous les composants majeurs et critiques.



Levier Mono Ultra sur les versions d'élévation de personnes.



Levier Ultra pour une ergonomie accrue.

Visibilité panoramique et sécurité totale

Fenêtre de toit pour une visibilité totale de la charge en position haute.



Flèche basse grâce à la position latérale du moteur offrant ainsi une vision panoramique pour l'opérateur.





Diminution
automatique
de l'angle maximum
de levage
sur pneumatiques.



Indicateur de stabilité
frontal progressif et
coupure automatique des
mouvements en standard
pour prévenir tout risque
de renversement.



Témoin d'alignement des
roues pour un contrôle total
des modes de direction.



Réservoirs hydraulique et
gasoil protégés par trappe
antivandalisme.

La gestion intelligente des stabilisateurs permet une approche au plus près du lieu de placement de la charge ainsi que la pose des stabilisateurs tout en manutentionnant une charge suspendue.

Polyvalence

Parce que votre Maniscopic effectue des tâches variées, il est équipé en standard d'un système de changement des accessoires simple et rapide.

L'absence de tringlerie mécanique et de système hydraulique vous garantit fiabilité et efficacité.



La ligne hydraulique en tête de flèche accroît la polyvalence de votre engin le rendant compatible avec tout type d'accessoires hydrauliques (Godet Malaxeur, Godet 4 en 1, Pinces diverses).



Une large gamme d'accessoires vous est proposée pour répondre à vos problématiques de manutention les plus variées.

r Tablier fourches flottantes



r Tablier fourches flottantes avec déplacement latéral intégré



r Benne à béton



r Benne de reprise



r Potence (avec ou sans treuil)



Elévation de personnes

Les versions nacelles (Mu ORH et U ORH RC) sont proposées avec un panel de paniers répondant à tous type de contraintes :

- Largeur fixe ou extensible jusqu'à 6,00 mètres de large
- Capacité nominale de 365 kg ou 1000 kg
- Modèle fixe ou orientable hydrauliquement.



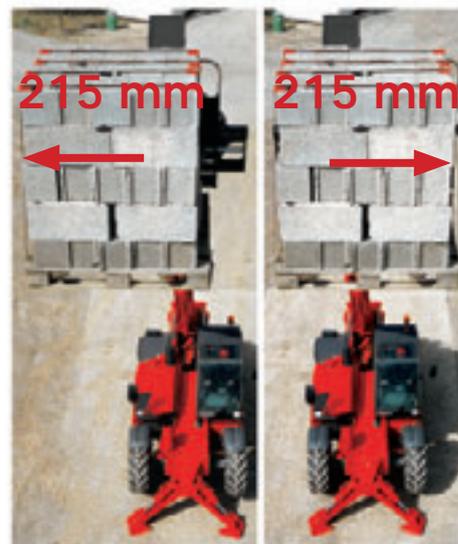
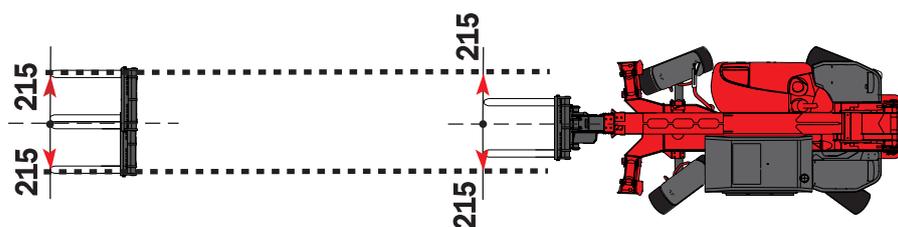
La nacelle couvreur est un concept unique de nacelle à ouverture frontale facilitant le chargement et déchargement des matériaux et offrant 2,5 mètres de largeur pour réaliser aisément vos ouvrages de couverture.



Option TSDL

Le Tablier Simple à Déplacement Latéral intégré (disponible en option) permet d'ajuster rapidement la position de la charge lors des opérations de chargement, déchargement, stockage et placement.

- 430 mm de déplacement total quelle que soit la sortie du télescope.
- Pour plus de stabilité, seul le centre de gravité de la charge est déplacé.
- Un minimum de pièces en mouvement pour une longévité optimum.



Option radio-commande



L'option Radio commande permet de commander les mouvements du télescope à distance et faciliter ainsi le placement de vos charges.



Fiabilité garantie de votre MANISCOPIC

Flèche hydraulique résistante
aux contraintes inhérentes
aux applications en benne
(reprise, décaissage).



Moteur en position
latérale pour un
accès aisé
à la vérification
des niveaux.



Protection de tous
les composants
critiques des essieux :
disques de freins,
vérin de direction,
capteurs d'alignement
des roues.



La structure robuste
des éléments mécano soudés et
l'utilisation systématique de carters
de protection ont été intégrées
dans la conception afin d'assurer
un taux de disponibilité maximal
de votre MANISCOPIC.



Le réseau mondial Manitou

Dans votre métier, comme dans le nôtre, la réactivité et le professionnalisme font notre force.

Pour assurer le meilleur service, nous vous offrons le réseau mondial le plus dense et la logistique la plus performante du marché.

Notre réseau travaille de concert avec les usines de fabrication pour offrir un service après-vente complet, couvrant tous les besoins en termes de pièces détachées et de service technique.



La facilité d'accès aux points de vérification périodique permet un entretien rapide et fiable tout au long de la vie de votre **MANISCOPIC**.

Formation

Dans les 500 points services Manitou du monde, près de 1000 techniciens sont formés tous les ans pour être de vrais professionnels à votre service.

Disponibilité des pièces de rechange

95% des pièces de rechange Manitou sont expédiées partout dans le monde sous 24 heures : une réactivité dont vous avez besoin.



Manitou, leader mondial de la manutention tout terrain

Manitou, inventeur du chariot élévateur tout terrain, propose aujourd'hui avec ses différentes gammes de produits des solutions adaptées aux besoins de chaque utilisateur :



MANISCOPIE
Chariots à
déport
de charge



MANITOU
Chariots à mât
tout terrain et
semi-industriels



MANIACCESS
Nacelles
élévatrices
de personnes



Twisco
Chariots
compacts
télescopiques



MANIHOE
Chargeuse
pelleteuse
à bras
télescopique



MANITRANSIT
Chariots
embarqués



MANILOADER
Chargeuses
articulées



MANILEC
Transpalette
et gerbeurs

Un réseau de spécialistes à votre service !

Avec un réseau de 600 points de distribution dans plus de 120 pays, Manitou dispose d'un service de qualité s'appuyant sur la compétence de plusieurs milliers de techniciens formés aux produits Manitou et à votre écoute pour vous apporter entière satisfaction.



Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis.
Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions.
Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire MANITOU.