

Fiche technique :

# **MHT 11250 MINING ST5**

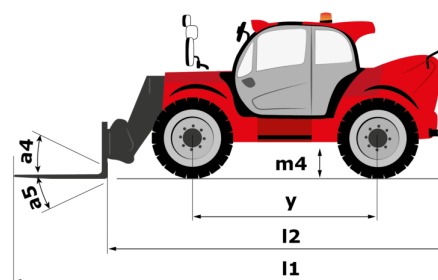
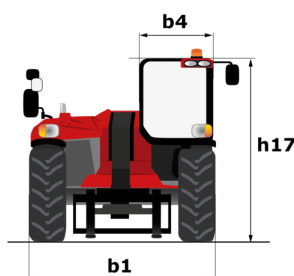
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	24999 kg
Centre de gravité de la charge	c	900 mm
Hauteur de levage max.		10.60 m
Déport maximal		6 m
Poids et dimensions		
Longueur hors-tout	l1	8.92 m
Poids à vide (avec fourches)		31610 kg
Garde au sol	m4	0.47 m
Empattement	y	4.10 m
Longueur au talon des fourches	l2	7.12 m
Largeur hors tout	b1	2.84 m
Hauteur hors tout	h17	3.03 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m
Angle de cavage	a4	12 °
Angle de déversement	a5	105 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	5.50 m
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1800 mm x 220 mm x 100 mm
Correcteur de dévers	a9	10 °
Roues		
Pneus standards		18.00 R25
Nombre de roues avant / arrières		2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Norme moteur		Stage V, Tier 4
Modèle du moteur		4TN107TF-6SMU2
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 4567 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		211 ch / 155 kW
Couple max. / Régime moteur		805 Nm@1500 tr/min
Système de refroidissement		Eau
Nombre de batterie		2
Tension batterie		12 V
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2
Vitesse de déplacement max.		25 km/h
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Pente franchissable (en charge / à vide)		57.70 % / 31.50 %
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		275 l/min - 350 bar
Capacités des réservoirs		
Huile moteur		13 l
Huile hydraulique		290 l
Carburant		315 l
Divers		
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

## MHT 11250 Mining ST5 - Schémas d'encombrement



# MHT 11250 Mining ST5 - Abaques

## Machine sur pneus avec fourches LC 900 mm Métríc



## Machine sur pneus avec fourches LC 1200 mm Métríc



## Machine sur pneus avec treuil 25000 kg (Metric)



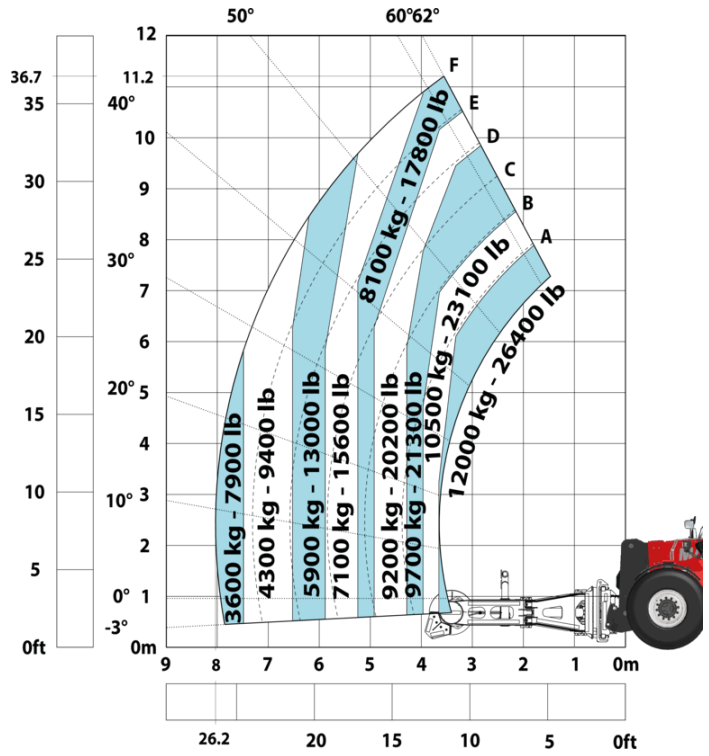
## Machine sur pneus avec potence 3 crochets 25000 kg (Metric)



Machine sur pneus avec panier mine (Métric)



Machine sur pneus avec pince à pneus TH 63 (Métric)



Machine sur pneus avec pince à verins CH 10 (Metric)



# Spécifications Mining

	MHT 11250 Mining ST5
<b>Autres options</b>	
Batterie verrouillable + isolateurs de démarreur + prise de démarrage d'appoint	S
Caisse à outils en acier inoxydable	S
<b>Fonction de levage</b>	
Caméra dans la tête de flèche avec écran en cabine	O
Prédisposition pince (commandes depuis la cabine)	S
Prédisposition pour plateforme de travail avec télécommande	S
<b>Fonctions secondaire</b>	
Système de graissage automatique (SGA) - Châssis + flèche	O
Système de remplissage rapide du gasoil	O
<b>Motorisation/Puissance</b>	
Bouchon de sécurité du radiateur	S
Protection anti-éclatement de la gaine hydraulique	S
Préfiltre cyclonique métallique	S
<b>Pneumatiques</b>	
Garde-boue en acier	O
<b>Poste opérateur</b>	
Première marche de cabine à 400 mm	S
Protection de toit et pare-brise	S
<b>Sécurité</b>	
Arrêt d'urgence : 1 en cabine, 2 externes	S
Bandes réfléchissantes haute visibilité	S
Cales de roues	S
Clapet étouffoir	O
Direction d'urgence	S
Freins négatifs SAHR sur essieux avant et arrière	S
Fusibles réarmables - MHT	S
Grilles de protection minière : fenêtres droite, gauche et arrière	O
Indicateurs de desserrage des écrous de roue	S
Kit de prévention incendie pour compartiment moteur	O
Marquage - Autocollants d'avertissement et de danger	S
Pare-chocs arrière	O
Pare-chocs droit	O
Protections en acier pour tous les feux de travail et de route	S
Supports extincteurs (x3)	S
Système de freinage électromagnétique TELMA	O
Système de reconnaissance des accessoires (E-reco)	S
Système de suppression d'incendie	O
Système de sécurité à visibilité 360°	S
Système « Ange Gardien »	S
Verrouillage du vérin de flèche	S
<b>Éclairage</b>	
Feux Clignotants LED sur Cabine (Feux de Gabarit)	S
Feux de freinage allumés lorsque le frein de stationnement est activé	S
Feux directionnels à LED	S
Gyrophare LED plat	S
Phares de travail LED - En tête de flèche (Partie télescopique)	S
Phares de travail LED sur la cabine (x4 : 2 avant + 2 arrière)	S

# Équipements

## Standard

Arrêt d'urgence : 1 en cabine, 2 externes  
Bandes réfléchissantes haute visibilité  
Batterie verrouillable + isolateurs de démarreur + prise de démarrage d'appoint  
Bouchon de sécurité du radiateur  
Caisse à outils en acier inoxydable  
Cales de roues  
Direction d'urgence  
Feux Clignotants LED sur Cabine (Feux de Gabarit)  
Feux de freinage allumés lorsque le frein de stationnement est activé  
Feux directionnels à LED  
Freins négatifs SAHR sur essieux avant et arrière  
Fusibles réarmables - MHT  
Gyrophare LED plat  
Indicateurs de desserrage des écrous de roue  
Marquage - Autocollants d'avertissement et de danger  
Phares de travail LED - En tête de flèche (Partie télescopique)  
Phares de travail LED sur la cabine (x4 : 2 avant + 2 arrière)  
Première marche de cabine à 400 mm  
Protection anti-éclatement de la gaine hydraulique  
Protection de toit et pare-brise  
Protections en acier pour tous les feux de travail et de route  
Prédisposition pince (commandes depuis la cabine)  
Prédisposition pour plateforme de travail avec télécommande  
Préfiltre cyclonique métallique  
Supports extincteurs (x3)  
Système de reconnaissance des accessoires (E-reco)  
Système de sécurité à visibilité 360°  
Système « Ange Gardien »  
Verrouillage du vérin de flèche

## Optionnel

Caméra dans la tête de flèche avec écran en cabine  
Clapet étouffoir  
Garde-boue en acier  
Grilles de protection minière : fenêtres droite, gauche et arrière  
Kit de prévention incendie pour compartiment moteur  
Pare-chocs arrière  
Pare-chocs droit  
Système de freinage électromagnétique TELMA  
Système de graissage automatique (SGA) - Châssis + flèche  
Système de remplissage rapide du gasoil  
Système de suppression d'incendie



**Siège Social**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://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 des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. 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 : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes