Fiche technique:

# MHT-X 790 MINING ST3A

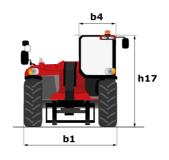


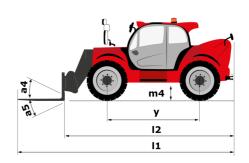


	MHT-X 790 MINING ST3A Docume	ill cree le 1 novembre 2025 à 13.45 01
Capacités		Métrique
Capacité max.		9000 kg
Centre de gravité de la charge	С	600 mm
Hauteur de levage max.		6.80 m
Déport maximal		3.70 m
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		13160 kg
Garde au sol	m4	0.44 m
Empattement	у	2.87 m
Longueur au talon des fourches	12	5.21 m
Largeur hors tout	b1	2.47 m
Hauteur hors tout	h17	2.50 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.93 m
Angle de cavage	a4	12 °
Angle de déversement	a5	125 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	4.89 m
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	1/e/s	1200 mm x 200 mm x 60 mm
Roues	7,070	
Pneus standards		445/65 R22,5
Nombre de roues avant / arrières		2/2
Roues directrices (avant / arrière)		2/2
Roues motrices (avant / arrière)		2/2
Mode de direction		2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Moteur		rodes directices, 4 lodes directices, Mode clabe
Marque du moteur		Yanmar
Norme moteur		Stage IIIA
Modèle du moteur		4TN107HT-5SMUF
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 4567 cm <sup>3</sup>
		143 ch / 105 kW
Puissance moteur (CV / kW)  Couple max. / Régime moteur		602 Nm@1500 tr/min
•		•
Système de refroidissement Tension batterie		Eau 12 V
Effort de traction		12 V 10905 daN
		10905 dan
Transmission		0.1.4.6
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2/2
Vitesse de déplacement max.		35 km/h
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avan et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		185 l/min - 270 bar
Capacités des réservoirs		2.000
Huile moteur		13 l
Carburant		165 I
Bruit et vibration		
Bruit à l'environnement (LwA)		103 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
Divers		\$ 2.50 m/s
Sécurité / Certification cabine		Standard EN 15000 - Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM
Communica		JOIN

## MHT-X 790 Mining ST3A - Schémas d'encombrement

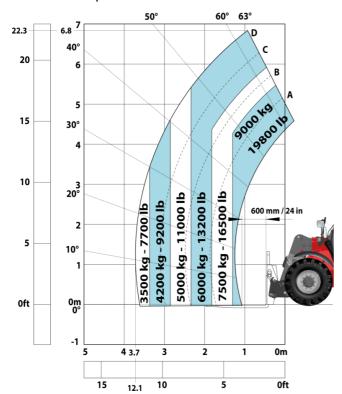




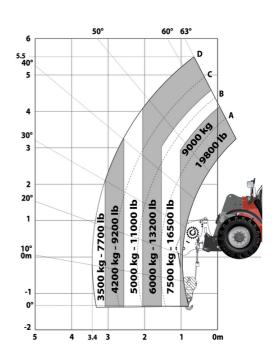


## MHT-X 790 Mining ST3A - Abaques

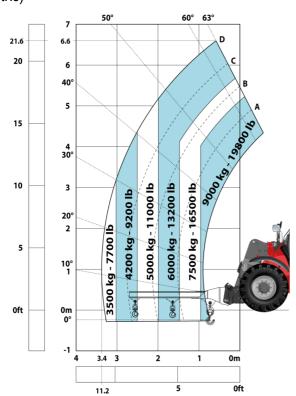
Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métric



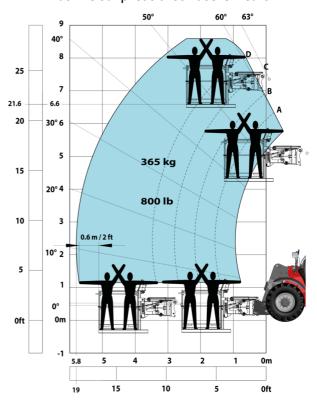
Machine sur pneus avec treuil 9000 kg (Metric)



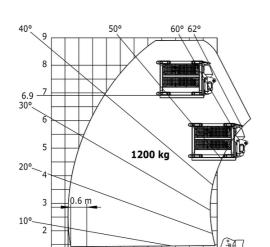
Machine sur pneus avec potence 3 crochets 9000 kg (Metric)



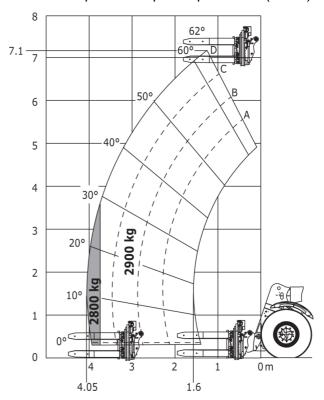
### Machine sur pneus avec nacelle Métric



Machine sur pneus avec panier mine (Métric)

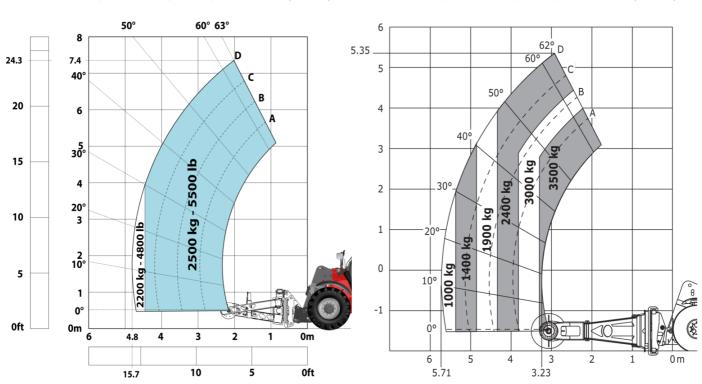


### Machine sur pneus avec pince à pneu TH 35 (Métric)

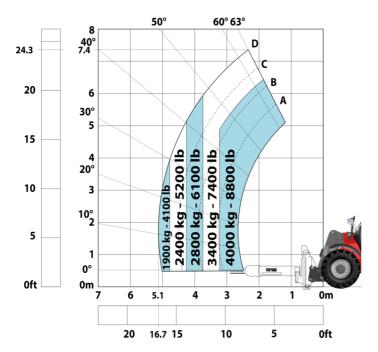


Machine sur pneus avec pince à pneus TH 49 (Métric)

Machine sur pneus avec pince à pneus TH 51 (Métric)



Machine sur pneus avec pince à verins CH 4 (Metric)



# **Spécifications Mining**

	MHT-X 790 Mining ST3A
Autres options	
Batterie + Isolateurs de démarrage + Prise de démarrage rapide	S
Fonction de levage	
Pré-disposition nacelle avec radiocommande	S
Pré-disposition pour pince (commandes depuis la cabine)	S
Suspension de flèche « Comfort Ride Control (CRC) »	0
Fonctions secondaire	
Graissage automatique centralisé (AGS) - Châssis + flèche	0
Système de remplissage rapide du gasoil	0
Motorisation/Puissance	
Bouchon de sécurité du radiateur	S
Manchons de protection anti-éclatement des flexibles hydrauliques	0
Système de purification des fumées d'échappement	S
Pneumatiques	
Garde-boue en acier	0
Poste opérateur	
Roof and Windshield Guard	S
Sécurité	
Arrêt d'urgence par clapet étouffoir	0
Arrêts d'urgence: 1 dans cabine, 2 à l'extérieur	S
Bandes réfléchissantes haute visibilité	S
Cales de roue	S
Caméra latérale et arrière avec écran en cabine	S
Direction de secours	S
Disjoncteur sur boite à fusible - MHT	S
Freinage de type négatif sur ponts arrière et avant	S
Grilles de protection : vitres latérales droites, gauches et arrière	S
Indicateurs d'écrou de roue desserré	S
Kit de prévention du feu compartiment moteur	0
Marquage - Autocollants d'avertissement et de danger	S
Protection arrière	0
Protection latérale droite	0
Protections en acier sur tous les feux de travail et de route	S
Support extincteurs (x3)	S
Système "Guardian Angel" Niveau 1	S
Système d'extinction d'incendie	0
Système de reconnaissance des accessoires (E-reco)	\$
Système de visibilité à 360°	S
Verrouillage du vérin de flèche	S
Éclairage	
Activation Feu de Stop si enclenchement Frein de Parking	S
Feux clignotants de position LED	S
Feux directionnels LED	S
Gyrophare plat à LED	S
Phares de travail LED - En tête du pied de flèche (partie fixe) (x2)	S
Phares de travail LED sur la cabine (x4 : 2 avant + 2 arrière)	S

## Équipements

#### Standard

Activation Feu de Stop si enclenchement Frein de Parking

Arrêts d'urgence: 1 dans cabine, 2 à l'extérieur

Bandes réfléchissantes haute visibilité

Batterie + Isolateurs de démarrage + Prise de démarrage rapide

Bouchon de sécurité du radiateur

Cales de roue

Caméra latérale et arrière avec écran en cabine

Direction de secours

Disjoncteur sur boite à fusible - MHT

Feux clignotants de position LED

Feux directionnels LED

Freinage de type négatif sur ponts arrière et avant

Grilles de protection : vitres latérales droites, gauches et arrière

Gyrophare plat à LED

Indicateurs d'écrou de roue desserré

Marquage - Autocollants d'avertissement et de danger

Phares de travail LED - En tête du pied de flèche (partie fixe) (x2)

Phares de travail LED sur la cabine (x4 : 2 avant + 2 arrière)

Protections en acier sur tous les feux de travail et de route

Pré-disposition nacelle avec radiocommande

Pré-disposition pour pince (commandes depuis la cabine)

Roof and Windshield Guard

Support extincteurs (x3)

Système "Guardian Angel" Niveau 1

Système de purification des fumées d'échappement

Système de reconnaissance des accessoires (E-reco)

Système de visibilité à 360°

Verrouillage du vérin de flèche

#### Optionnel

Arrêt d'urgence par clapet étouffoir

Garde-boue en acier

Graissage automatique centralisé (AGS) - Châssis + flèche

Kit de prévention du feu compartiment moteur

Manchons de protection anti-éclatement des flexibles hydrauliques

Protection arrière

Protection latérale droite

Suspension de flèche « Comfort Ride Control (CRC) »

Système d'extinction d'incendie

Système de remplissage rapide du gasoil





### 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



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