

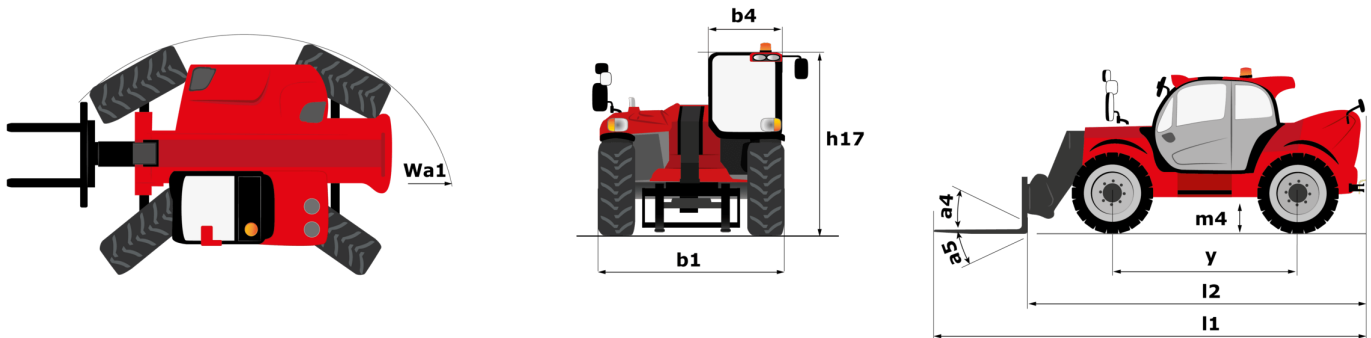
Fiche technique :

MHT-X 790 MINING ST3A



| Capacités | | Métrique |
|--|-----------|--|
| Capacité max. | Q | 9000 kg |
| Centre de gravité de la charge | c | 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 | y | 2.87 m |
| Longueur au talon des fourches | l2 | 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 | l / e / s | 1200 mm x 200 mm x 60 mm |
| Roues | | |
| 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 | | |
| Marque du moteur | | Yanmar |
| Norme moteur | | Stage IIIA |
| Modèle du moteur | | 4TN107HT-5SMUF |
| Nombre de cylindres / Cylindrée | | 4 - 4567 cm ³ |
| Puissance moteur (CV / kW) | | 143 ch / 105 kW |
| Couple max. / Régime moteur | | 602 Nm@1500 tr/min |
| Système de refroidissement | | Eau |
| Tension batterie | | 12 V |
| Effort de traction | | 10905 daN |
| Transmission | | |
| 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 avant et arrière |
| Hydraulique | | |
| Type de pompe hydraulique | | Pompe à débit variable |
| Débit hydraulique - Pression hydraulique | | 185 l/min - 270 bar |
| Capacités des réservoirs | | |
| Huile moteur | | 13 l |
| Huile hydraulique | | 151 l |
| Carburant | | 165 l |
| Bruit et vibration | | |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | 103 dB |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | < 2.50 m/s ² |
| Divers | | |
| Sécurité / Certification cabine | | Standard EN 15000 - Cabine ROPS - FOPS niveau 2 |
| Commandes | | JSM |

MHT-X 790 Mining ST3A - Schémas d'encombrement



MHT-X 790 Mining ST3A - Abaques

Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métrique



Machine sur pneus avec treuil 9000 kg (Metric)



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



Machine sur pneus avec nacelle Métrique



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

| | MHTX 790 Mining ST3A |
|---|----------------------|
| Autres options | |
| Batterie verrouillable + isolateurs de démarreur + prise de démarrage d'appoint | S |
| Fonction de levage | |
| Prédisposition pince (commandes depuis la cabine) | S |
| Prédisposition pour plateforme de travail avec télécommande | S |
| Suspension de flèche Confort Ride Control (CRC) | 0 |
| Fonctions secondaire | |
| Système de graissage automatique (SGA) - Châssis + flèche | 0 |
| Système de remplissage rapide du gasoil | 0 |
| Motorisation/Puissance | |
| Bouchon de sécurité du radiateur | S |
| Protection anti-éclatement de la gaine hydraulique | 0 |
| Système de purification des gaz d'échappement | S |
| Pneumatiques | |
| Garde-boue en acier | 0 |
| Poste opérateur | |
| Protection de toit et pare-brise | S |
| Sécurité | |
| Arrêt d'urgence : 1 en cabine, 2 externes | S |
| Bandes réfléchissantes haute visibilité | S |
| Cales de roues | S |
| Caméra arrière et latérale avec écran cabine | S |
| Clapet étouffoir | 0 |
| 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 | S |
| Indicateurs de desserrage des écrous de roue | S |
| Kit de prévention incendie pour compartiment moteur | 0 |
| Marquage - Autocollants d'avertissement et de danger | S |
| Pare-chocs arrière | 0 |
| Pare-chocs droit | 0 |
| Protections en acier pour tous les feux de travail et de route | S |
| Supports extincteurs (x3) | S |
| Système de reconnaissance des accessoires (E-reco) | S |
| Système de suppression d'incendie | 0 |
| Système de sécurité à visibilité 360° | S |
| Système « Ange Gardien » | S |
| Verrouillage du vérin de flèche | S |
| Éclairage | |
| 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 |

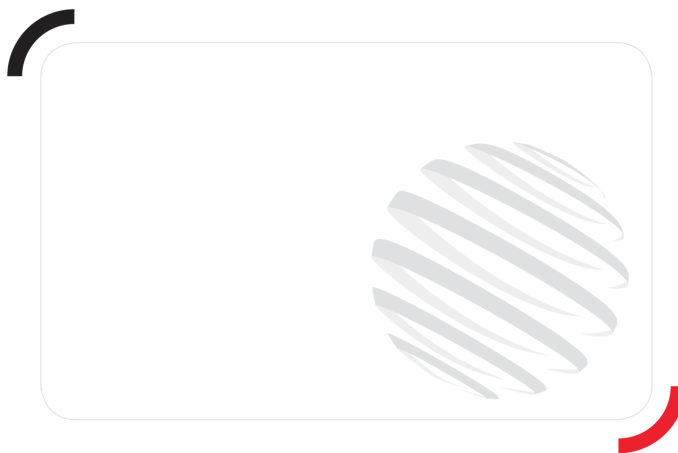
Équipements

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
Cales de roues
Caméra arrière et latérale avec écran cabine
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
Grilles de protection minière : fenêtres droite, gauche et arrière
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)
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
Supports extincteurs (x3)
Système de purification des gaz d'échappement
Système de reconnaissance des accessoires (E-reco)
Système de sécurité à visibilité 360°
Système « Ange Gardien »
Verrouillage du vérin de flèche

Optionnel

Clapet étouffoir
Garde-boue en acier
Kit de prévention incendie pour compartiment moteur
Pare-chocs arrière
Pare-chocs droit
Protection anti-éclatement de la gaine hydraulique
Suspension de flèche Confort Ride Control (CRC)
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



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