



# HTH

## 27.11



MINES ET  
CARRIÈRES



LOGISTIQUE  
LOURDE



DÉFENSE



<b>Désignation machine</b>	Chariot élévateur télescopique	HTH 27.11
	Capacité max. de levage	27 000 kg
	Hauteur max. de levage	10,90 m
	Déport maximal	6,50 m
<b>Moteur</b>	Modèle	<b>Volvo TAD583 VE-Stage V</b>
	Puissance nominale	175 kW (238 ch) à 2 300 t/min
	Couple maximal	975 Nm à 1 380 t/min
	Cylindrée	5,13 l
	Nombre de cylindres	4 en ligne
	Configuration moteur	Diesel à injection directe turbocompressé common rail
	Circuit de refroidissement	Eau – intercooler
<b>Transmission</b>	Type	Hydrostatique
	Pression maximale	450 bar
	Boîte de vitesses	Boîte transfert à 2 rapports avant et arrière et enclenchement 2RM/4RM
<b>Essieux et freins</b>	Type	Heavy-duty avec réducteurs épicycloïdaux
	Essieu avant	Directionnel avec nivellement +/- 8°
	Essieu arrière	Directionnel et oscillant
	Nbre roues motrices/directrices	4 roues motrices/directrices
	Modes de braquage	Frontal/À quatre roues/En crabe
	Frein de service	Assisté à pédale, action sur les roues avant et arrière
	Frein de stationnement	Hydraulique à action négative sur essieux avant et arrière
	Dimensions des pneus	26,5- R 25
<b>Performances</b>	Vitesse maximale de déplacement	25 km/h
	Pente accessible (sans charge)	53%
	Rayon de braquage	8 520 mm
<b>Poids</b>	Total à vide*	35 500 kg
<b>Capacité réservoirs et circuits</b>	Gazole	200 l
	AdBlue	40 l
	Huile hydraulique	200 l
	Huile moteur	16 l
	Liquide de refroidissement	47 l
<b>Circuit hydraulique mouvements</b>	Type circuits	Load sensing
	Pompe services	Variable displacement
	Capacité hydraulique maximale	165 l/min
	Capacité hydraulique maximale tête de flèche	100 l/min
	Pression maximale de travail	350 bar
	Distributeur pour mouvements flèche et tourelle	Distributeur hydraulique proportionnel
	Commande mouvements	Joystick électroproportionnel multifonction
<b>Normes appliquées</b>	2006/42/CE: Directive Machines UE	
	2016/1628: Règlement UE relatif aux émissions des moteurs Stage V	
	EN 1459-X : Normes relatives à la sécurité des chariots automoteurs à portée variable	
	ROPS/FOPS niveau 2 : normes pour la structure de protection	

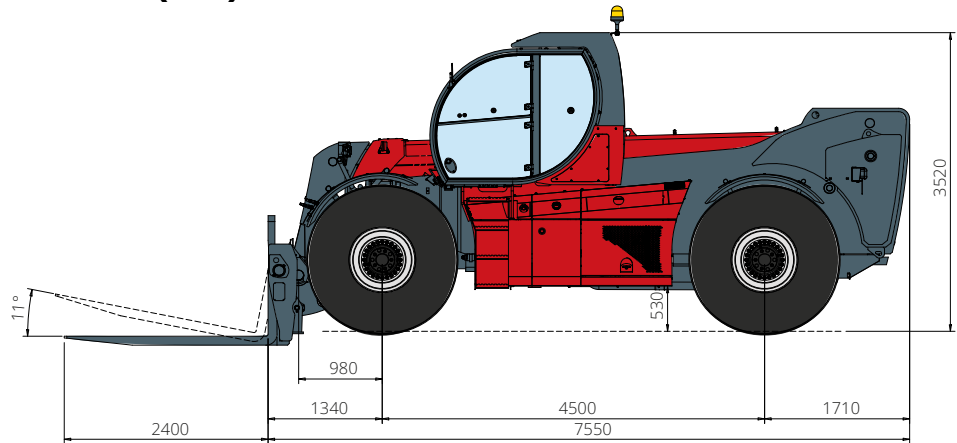
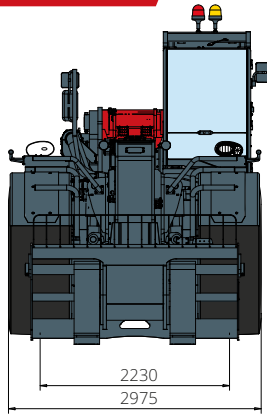
Les données de cette brochure sont fournies à titre d'informations et peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Toutes les images sont fournies à titre indicatif uniquement et pourraient ne pas représenter exactement le produit.

\* Le poids mentionné se rapporte à l'engin à vide avec équipement standard et pourrait varier selon la configuration choisie.

# HTH 27.11

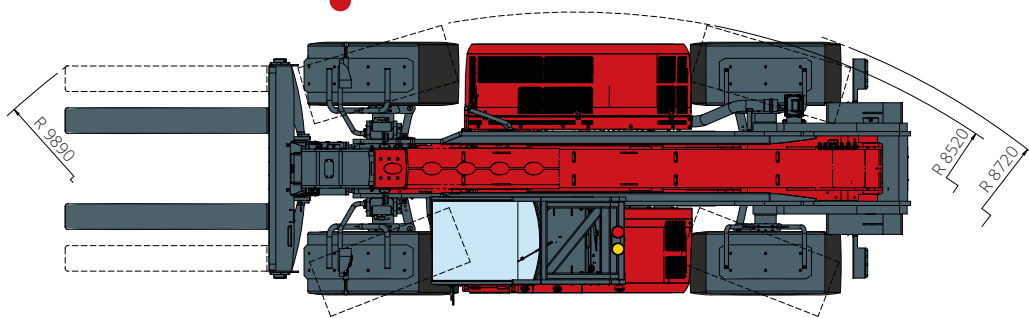
## DIMENSIONS (mm)



Vue  
**FRONTALE**

Vue  
**DE HAUT**

Vue  
**LATÉRALE**



La configuration standard de la machine inclut :

### CABINE

- Siège Comfort
- Colonne de direction réglable
- Joyypad analogique
- Chauffage
- Climatisation
- Autoradio FM/AM avec USB et connexion Bluetooth
- Entrées USB Type-A (5 V)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Q-Fit à usage intensif
- Système CAN-BUS à deux lignes
- Alignement automatique des roues avant et arrière
- Frein de stationnement automatique
- Coupe-batterie mécanique du compartiment moteur
- Circuit électrique : 24 V -IP67

### INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL

- Écran tactile 7 pouces
- MCTS - Logiciel embarqué Magni Combi Touch System
- Système de reconnaissance automatique des outils RFID
- LMI - Système de contrôle de charge
- Diagnostic intégré à bord et à distance

### SERVICE

- Système de connectivité MyMagni by Trackunit (Gratuit sur demande)
- Garantie 24 mois ou 2 000 heures