

# HTH

# 50.14

Le chariot HTH 50.14 est idéal pour manipuler des charges lourdes et volumineuses en toute sécurité. Capable de soulever jusqu'à 50 tonnes, il est compatible avec les nombreux accessoires qui le rendent extrêmement polyvalent. Grâce au système R.F.ID de reconnaissance automatique des accessoires, ce chariot est capable de répondre à d'innombrables applications dans le domaine de l'industrie lourde et de l'extraction. Les 4 roues motrices, les 3 modes de braquage et la garde au sol élevée lui confèrent une grande maniabilité sur tous les types de terrains.



## SECTEURS PRINCIPAUX



INDUSTRIE  
LOURDE



LOGISTIQUE  
EXTRÊME



CARRIÈRES  
ET MINES

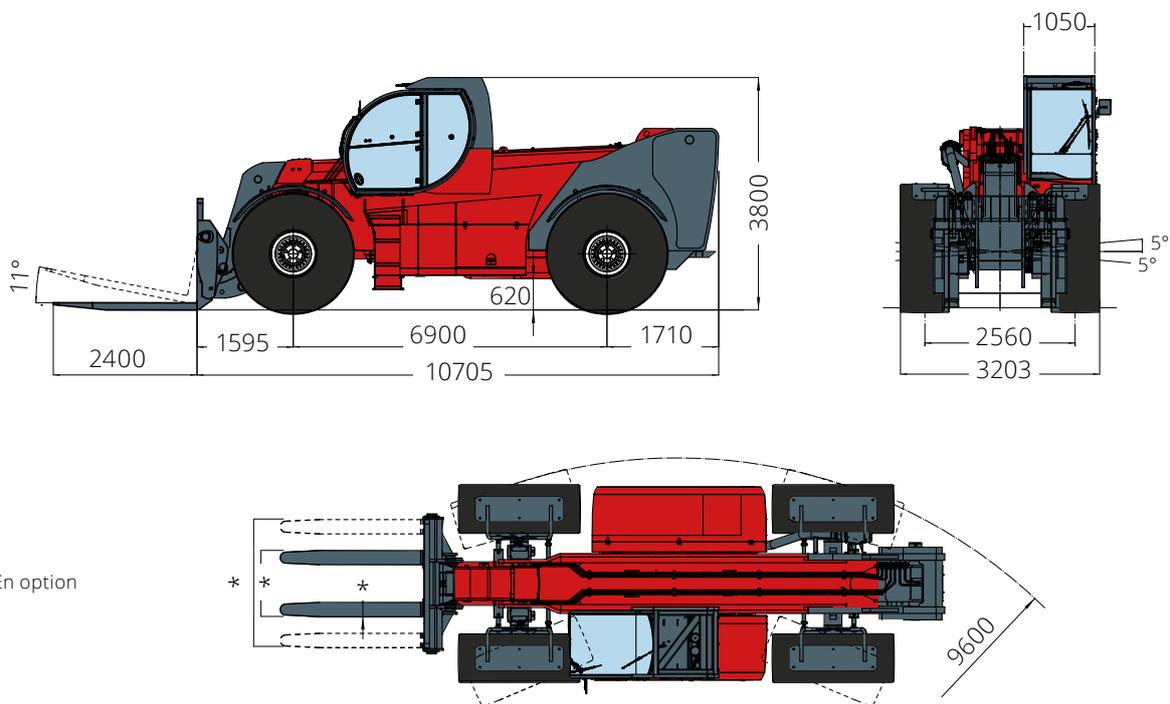


PROJETS  
SPÉCIAUX

# HTH 50.14

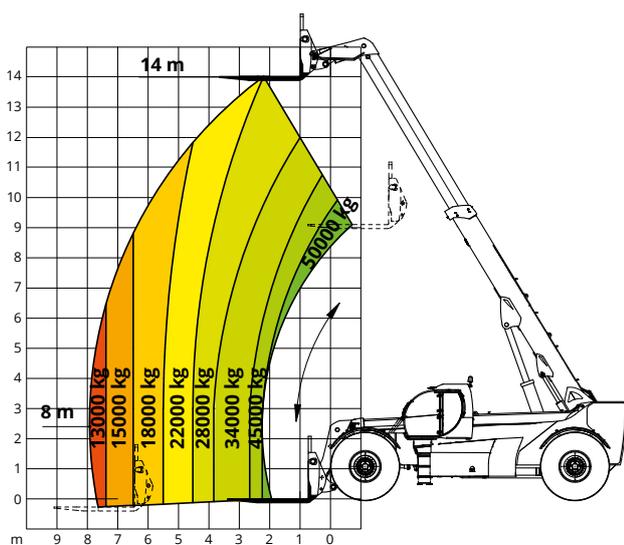
<b>Désignation machine</b>	Capacité max. de levage	50 000 kg	
	Centre de gravité	1 200 mm	
	Hauteur max. de levage	14,00 m	
	Portée max.	8,00 m	
<b>Moteur</b>	Modèle	Volvo TAD883VE Stage V	Volvo TAD873VE Stage IV Volvo TAD853VE Stage IIIA
	Puissance nominale	235 kW (320 ch) à 2 200 t/min	
	Couple maximal	1 300 Nm à 1 400 t/min	1 310 Nm à 1 450 t/min
	Cylindrée	7,7 l	
	Nombre de cylindres	4 en ligne	
	Configuration moteur	Diesel à injection directe turbocompressé common rail	
	Installation de refroidissement	Eau - intercooler	
	<b>Cabine</b>	Cabine hermétique certifiée FOPS/ROPS avec protections	•
Essuie-glaces avant, arrière et supérieur		•	
Feux de circulation routière et clignotants		•	
Rétroviseurs		•	
Chauffage - Climatisation		•	
<b>Commandes</b>	Joystick électroproportionnel multifonction	•	
	Heavy-duty avec réducteur épicycloïdal	•	
	Un cylindre de braquage pour chaque essieu	•	
	Nivellement automatique essieu avant	+ 5° droite et + 5° gauche	
<b>Essieux et freins</b>	3 modes de braquage	- à deux roues - à quatre roues - en crabe	
	Essieu arrière oscillant	•	
	Servofreins hydrauliques multidisques à bain d'huile sur les deux essieux, avec double circuit	•	
	Frein de stationnement négatif	•	
	Dimensions pneumatiques	29,5 - R25 ** deux par essieu, pour traction et braquage	
	<b>Performances</b>	Vitesse maximale de déplacement	20 km/h
Effort de traction maximal au crochet		390 kN	
Pente accessible		50 %	
Rayon de braquage (aux fourches)		9 600 mm	
<b>Poids</b>	Total à vide	65 000 kg	
	Avant à vide (flèche rétractée et baissée)	28 000 kg	
	Arrière à vide (flèche rétractée et baissée)	40 000 kg	
<b>Transmission</b>	Hydrostatique	Rexroth	
	Pompe hydrostatique à cylindrée variable contrôlée électroniquement	•	
	Moteur hydrostatique à cylindrée variable	Deux	
	Boîte de vitesses	Boîte transfert hydraulique à 3 rapports avant et arrière Blocage du différentiel hydraulique	
<b>Système hydraulique pour mouvements</b>	Pompe à pistons load sensing	•	
	Circuit 350 bar	•	
	Distributeur hydraulique proportionnel	•	
	Filtres sur les lignes d'aspiration et de retour	•	
	Tuyaux flexibles haute pression	•	
<b>Capacité réservoirs et circuits</b>	Gazole	N.D.	
	AdBlue*	N.D.	
	Huile hydraulique	N.D.	
	Huile moteur	N.D.	
	Liquide de refroidissement	N.D.	
<b>Sécurité</b>	Système électronique de sécurité pour le contrôle de la charge avec calcul de la charge soulevée, du rayon et comparaison avec les abaques mémorisés.	•	
	Dispositif d'arrêt pour les mouvements extrêmes de la charge	•	
	Soupapes de sécurité sur les cylindres	•	

# HTH 50.14



\* En option

## Abaque de charge avec fourches



## Abaque de charge avec fourches pour container 20-40 pieds

