

# HTH

# 10.10

Le chariot HTH 10.10 est idéal pour manipuler des charges lourdes et volumineuses en toute sécurité. Capable de soulever jusqu'à 10 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. 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

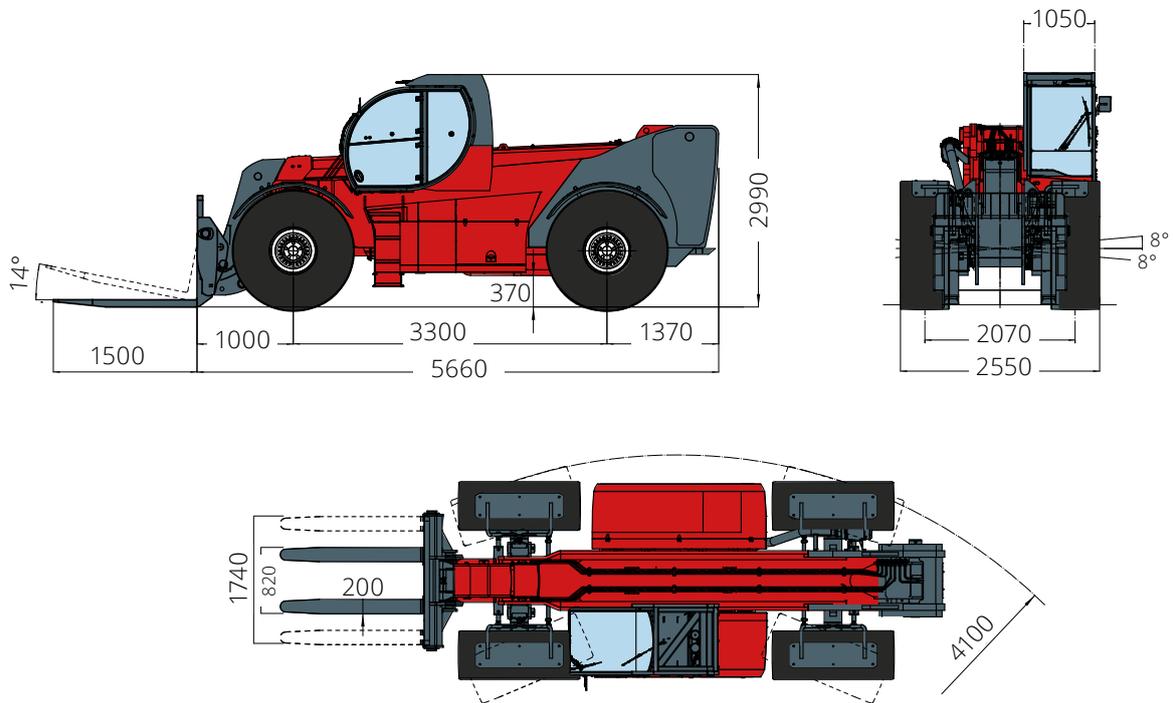


PROJETS  
SPÉCIAUX

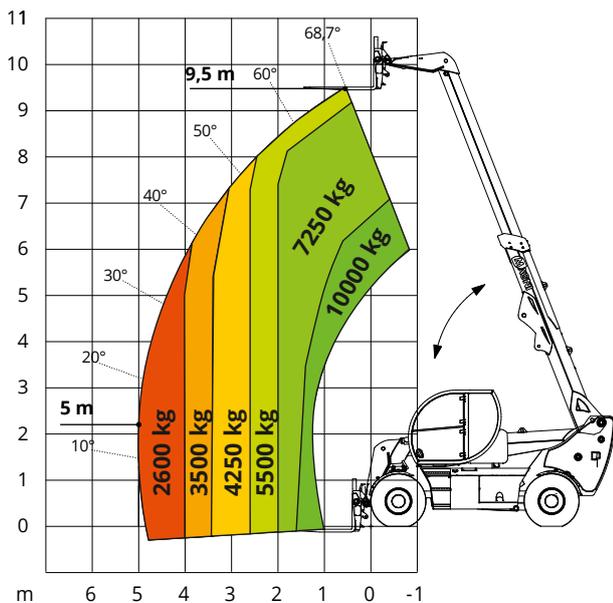
# HTH 10.10

<b>Désignation machine</b>	Capacité max. de levage	10 000 kg
	Centre de gravité	600 mm
	Hauteur max. de levage	9,50 m
	Portée max.	5,00 m
<b>Moteur</b>	Modèle	Deutz TCD 3,6 L4 - Stage V Deutz TCD 3,6 L4 - Stage IV Deutz TCD 3,6 L4 EDG - Stage IIIA
	Puissance nominale	100 kW (136 ch) à 2 200 t/min
	Couple maximal	500 Nm à 1 600 t/min
	Cylindrée	3,6 l
	Nombre de cylindres	4 en ligne
	Configuration moteur	Diesel à injection directe turbocompressé
	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	+ 8° droite et + 8° gauche - à deux roues - à quatre roues - en crabe
<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	445/65 - R22,5 ** deux par essieu, pour traction et braquage
<b>Performances</b>	Vitesse maximale de déplacement	40 km/h
	Effort de traction maximal au crochet	84 kN
	Pente accessible	66 %
	Rayon de braquage (aux fourches)	4 100 mm
<b>Poids</b>	Total à vide	13 100 kg
	Avant à vide (flèche rétractée et baissée)	4 600 kg
	Arrière à vide (flèche rétractée et baissée)	8 500 kg
<b>Transmission</b>	Hydrostatique	Rexroth / Danfoss
	Pompe hydrostatique à cylindrée variable contrôlée électroniquement	•
	Moteur hydrostatique à cylindrée variable	Un
	Boîte de vitesses	Boîte transfert à 2 rapports avant et arrière
<b>Système hydraulique pour mouvements</b>	Pompe à pistons load sensing	•
	Circuit 350 bar	•
	Distributeur hydraulique proportionnel	Danfoss
	Filtres sur les lignes d'aspiration et de retour	•
	Tuyaux flexibles haute pression	•
<b>Capacité réservoirs et circuits</b>	Gazole	195 l
	AdBlue*	10 l
	Huile hydraulique	190 l
	Huile moteur	9 l
	Liquide de refroidissement	20 l
<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 10.10



Abaque de charge **avec fourches**



Abaque de charge **avec pince pour pneumatiques TC 3.8-49**

