



X SERIES

Chariot télescopique diesel

Avec une capacité de 4 000 kg

X SERIES

TÉLESCOPIQUE DIESEL

Nouveau design de gamme HANGCHA, cabine ergonomique, système IHM intuitif et confort de conduite haut de gamme.



Grâce à ses performances, la vitesse maximale est de 35 km/h, la capacité d'escalade maximale est de 40 % et la hauteur de levage est parmi les standards de sa catégorie chez les grands constructeurs.

 **35km/h** |  **40%**
Vitesse de translation (sans charge) | Gravisement



HAUTES PERFORMANCES DANS TOUTES SITUATIONS

TROIS MODES DE TRANSMISSION

Direction en crabe à 4 roues.



2 roues directrices avant



Direction à 4 roues motrices



2 MODES DE TRACTION

2WD
TWO-WHEEL DRIVE

4WD
FOUR-WHEEL DRIVE



La machine est équipée d'un dispositif d'accroche rapide permettant le remplacement rapide des différents accessoires. Ceci permet diverses opérations, comme le chargement par fourche, le chargement à la pelle, le serrage, le travail aérien, etc.

Les composants clés proviennent de marques de renommée internationale. Les composants structurels sont rigoureusement vérifiés par des analyses IAO et des mesures en conditions réelles, garantissant une fiabilité élevée.

CONFORT

01

Le siège à suspension réglable offre une meilleure ergonomie.

02

Joystick entièrement proportionnel, mouvements fluides et coordonnés, démarrage et arrêt fluides et stables, relevage et télescopage de la flèche prenant en charge plusieurs mouvements.

03

Écran 7 pouces, surveillance de l'état de la machine en temps réel, système de diagnostic de panne intégré.

04

La cabine peut être équipée de la climatisation, de la radio et d'un port de charge USB en option.

MAINTENANCE

- Un bras de maintenance est prévu sur le véhicule pour empêcher la flèche de tomber accidentellement pendant la maintenance.
- Le capot inclinable avec grand angle assure un accès facile à l'entretien.

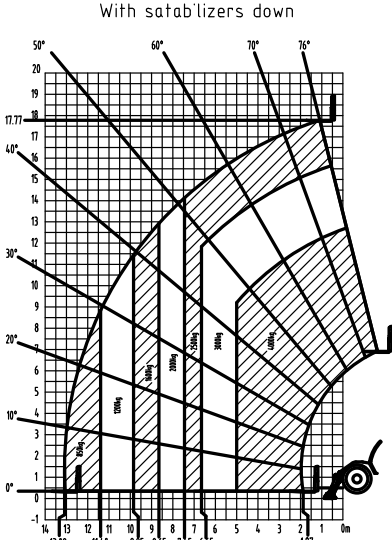
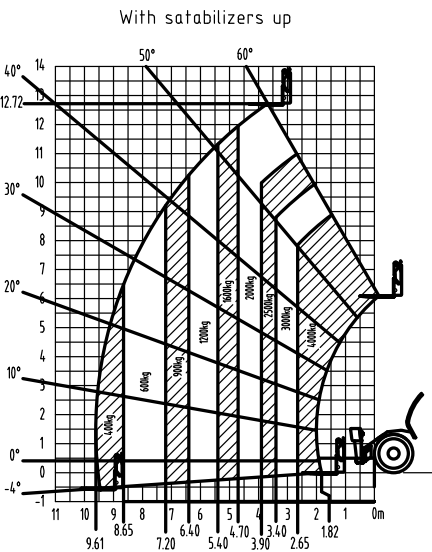
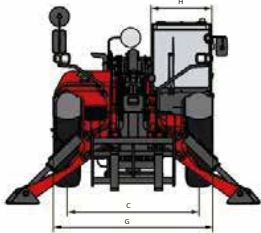
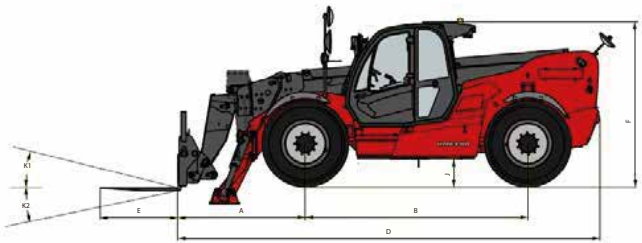
SÉCURITÉ

- Le système d'éclairage est excellent. Outre les feux de route et de croisement, des phares de travail à LED haute luminosité sont également installés à l'avant et à l'arrière de la cabine, ainsi que sur la flèche, pour une utilisation nocturne optimale.
- Équipé d'un système de surveillance des surcharges, un capteur de surcharge effectue une surveillance dynamique en temps réel pour éviter le renversement et la surcharge. Cela permet de restreindre les actions au temps opportun, afin d'éviter les accidents.



Fiche technique

Capacité de levage		Fabricant		HANGCHA GROUP CO.,LTD.
		Modèle		T40-180XH16D
		Capacité de levage maximum	kg	4000
		Capacité de levage à hauteur maximale	kg	2500
		Capacité de levage à portée maximale	kg	850
		Hauteur de levage max.	mm	17700
Dimensions et poids		Portée avant maximale	mm	13020
		Distance du centre de charge	mm	500
	A	Porte-à-faux avant	mm	1990
	B	Empattement	mm	3450
	C	Voie	mm	2050
	D	Longueur hors tout	mm	6630
	E	Dimensions des fourches	mm	1200x122x50
	F	Hauteur hors tout	mm	2500
	G	Largeur hors tout	mm	2450
	H	Largeur de la cabine	mm	940
	J	Garde au sol minimale	mm	400
	K1	Angle d'inclinaison	°	12
	K2	Angle d'inclinaison vers le bas	°	114
	L	Rayon de braquage minimum	mm	4100
Roues		Poids	kg	13700
		Type de pneu		Profil agraire
		Dimensions des pneus		400/75 - 28
		Roue motrice x roue directrice (nb)		4x4
Paramètres de performance		Angle d'inclinaison du châssis	°	10
		Angle d'abaissement/de montée de la flèche	°	-4/72
		Temps de montée de la flèche (sans charge)	s	17
		Temps de descente de la flèche (sans charge)	s	15
		Temps de télescope (sans charge)	s	20
		Temps de rétraction (sans charge)	s	16
		Temps de recul de la fourche (sans charge)	s	6
		Temps d'avance de la fourche (sans charge)	s	6
		Vitesse de déplacement maximale (à vide)	km/h	35
		Force de traction maximale	N	80000
		Aptitude à la pente	%	40
		Moteur		Cummins F3.8 90kW EU StageV/EPA Tier4
Moteur		Tension du système	V	24
		Batterie	V/CCA	2x12V/600CCA
		Capacité du réservoir de carburant	L	160
		Capacité du réservoir hydraulique	L	190



Caractéristiques

Télescopique	Standard	Options
Aire conditionnée		☐
Système attache rapide	●	
Siège à suspension réglable	●	
Sièges en cuir ignifuges	●	
Dispositif de traction	●	
Limiteur de moment de charge - Dispositif de surveillance de surcharge	●	
Fenêtre ouvrante à gauche	●	
Klaxon	●	
Contact à clé	●	
Rétroviseurs grand angle G/D	●	
Rétroviseur panoramique de recul	●	
Essuie-glace avant avec fonction de pulvérisation d'eau	●	
Essuie-glace de lunette arrière	●	
Feux de route et de croisement	●	
Feux de travail avant et arrière	●	
Phare de travail	●	
Feu de recul	●	
Cadre de protection de pare-brise		☐
Extincteur		☐
Pneu rempli de mousse		☐
Benne multi-usages robuste à changement rapide		☐
Flèche de grue à changement rapide		☐
Tablier porte fourches de chariot élévateur		☐
Pneu 400/75-28	●	
Marche avant 4 vitesses / Marche arrière 3 vitesses	●	
Stabilisateur à deux axes	●	
Système de nivellement horizontal du châssis	●	
Buzzer d'action	●	
Filtre à carburant	●	
Dossier de chargement	●	
Pince à balles souples à changement rapide		☐
Indicateur d'angle de flèche		☐
Transmission		
Trois modes de transmission	●	
Colonne de direction réglable	●	
Hydraulique		
Coupleur rapide hydraulique	●	
Valve autobloquante pour vérin d'inclinaison	●	
Vanne autobloquante pour vérin à huile télescopique	●	
Valve autobloquante pour vérin de levage	●	
Bras de maintenance du vérin de levage	●	
Filtre à huile hydraulique	●	
Filtre à air d'huile hydraulique	●	
Jauge d'huile hydraulique	●	
Pompe hydraulique à haut rendement et à débit réglable	●	
Moteur		
Fonction de commutation 2WD et 4WD	●	
Transmission		
Frein bain d'huile	●	
Différentiel à glissement limité	●	
Direction assistée hydraulique	●	
Contrôle		
Poignée de commande proportionnelle à deux axes	●	
Interrupteur d'arrêt d'urgence	●	
Frein de stationnement	●	
Électronique	Standard	Options
Fonction d'autodiagnostic des pannes	●	
Écran d'affichage multifonction couleur de 7 pouces	●	
Témoin lumineux de non-bouclage de la ceinture de sécurité	●	
Chauffage	●	
Liseuse	●	
Radio	●	
Sécurité		
Voyant d'avertissement	●	
Alarme de recul	●	
Caméra de recul		☐
Radar de recul		☐

HANGCHA GROUP CO., LTD. se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis aux couleurs, équipements ou spécifications détaillées dans cette brochure, ou d'arrêter la production de certains modèles. Les couleurs des camions livrés peuvent différer légèrement de celles des brochures.



ISO45001:2018



ISO14001:2015



ISO9001:2015



HANGCHA trucks conform to the European Safety Requirements.