ZOOMLION

TELESKOPICKÝ MANIPULÁTOR

ZTH2506/ZTH3507/ZTH3513

HLAVNÉ VÝHODY

- Výkonný podvozok s vynikajúcimi jazdnými vlastnosťami a terénnou priechodnosťou
- Pohon 4×4 – predná a zadná hnacia náprava s protišmykovým diferenciálom pre veľkú trakčnú silu a schopnosť vymaniť sa z ťažkého terénu
- Hydraulicky poháňaný systém vysúvania výložníka pre plynulý pohyb, vysokú nosnosť a veľký pracovný priestor
- Displej 10,1 in zahŕňa monitorovanie, ovládanie a zábavu a poskytuje príjemné používateľské rozhranie
- Štandardné plávajúce vidlice a voliteľný pracovný kôš, lyžica, žeriavový výložník a ďalšie nadstavce vyhovujú rôznym potrebám zákazníkov

VLASTNOSTI

Štandardná výbava

- Klaksón
- Cúvací zvukový signál
- Blikajúce výstražné svetlo
- Elektrohydraulické proporcionálne ovládanie
- Systém núdzového zastavenia
- Pracovné svetlo
- Farebný displej 10,1 in
- Automatické vyrovnávanie vidlíc
- Vyrovnávanie rámu
- Plíživý pojazd (len hydrostatický)
- Systém RAS
- Kúrenie a klimatizácia
- Obmedzovač zátažového momentu
- Port USB
- Bluetooth
- Rádio
- Ventilátor s reverzným chodom
- Pomocné napájanie
- Systém kontroly dverí
- Systém kontroly obsadenia sedadla
- Režim ECO
- Diaľkové zrkadlenie obrazovky
- Cúvacia kamera

Voliteľná výbava

- Funkcia hydraulického rýchloupínania (čap)
- Zasunutie jedným kliknutím
- Ovládanie v osiach X a Y
- Pamäť polohy
- Diaľkové ovládanie
- Súprava pre studený štart
- Diagnostika porúch

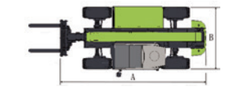
Voliteľné nadstavce

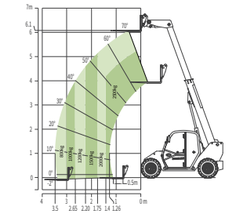
- Plávajúce vidlice
- Lyžica
- Vidly na seno
- Okrúhla svorka
- Žeriavový výložník (s navijakom)
- Pracovný kôš
- Hydraulický navijak
- Jednoduchý hák

ZOOMLION

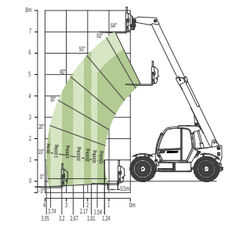
Model	ZTH2506		ZTH3507		ZTH3513	
	Metrické	Imperiálne	Metrické	Imperiálne	Metrické	Imperiálne
Rozmery						
A Celková dĺžka	4.01m	13ft 2in	4.84m	15ft 11in	5.84m	19ft 2in
B Celková šírka	1.83m	6ft	2.25m	7ft 4in	2.28m	7ft 6in
C Celková výška	1.95m	6ft 5in	2.53m	8ft 2in	2.55m	8ft 4in
F Rázvor	2.35m	7ft 8in	2.98m	9ft 9in	3.07m	10ft 1in
G Min. svetlá výška	0.3m	1ft	0.42m	1ft 5in	0.42m	1ft 5in
Výkon						
Menovitá nosnosť	2500kg	5510lb	3500kg	7716lb	3500kg	7716lb
Max. výška zdvihu	6.1m	20ft	7m	22ft 11in	12.7m	41ft 10in
Nosnosť pri max. výške	2000kg	4410lb	3000kg	6614lb	3500kg	7716lb
Max. vodorovný dosah	3.5m	11ft 6in	3.95m	12ft 11in	8.75m	28ft 8in
Nosnosť pri max. dosahu	800kg	1760lb	1200kg	2646lb	1000kg	2204lb
Hmotnosť	4970kg	10957lb	7290kg	16071lb	9880kg	21782lb
Max. trakčná sila	42kN	9442lbf	76kN	17085lbf	82kN	18434lbf
Uhol vyrovnania rámu	/		/		±10°	
Polomer otáčania - vonkajší	3.38m	11ft 1in	3.86m	12ft 8in	3.8m	12ft 6in
Pohonná jednotka						
Motor	KUBOTA V3307-CR-TE5B/ KUBOTA V3307-DI-TE3B		WEICHAI WP4.1/Cummins F3.8		Cummins QSF 3.8/Cummins F3.8	
Menovitý výkon	55.4kw	74.3Hp	73.5/90kw	98/120Hp	73/55kW	99/73HP
Max. krútiaci moment	265Nm	195lb*ft	400/500Nm	295lb*ft	420/400Nm	310/295lb*ft
Počet valcov	4		4		4	
Zdvihový objem	3310ml	0.73gal	4088/3760ml	1.08/0.99gal	3760ml	0.99gal
Prevodovka	Hydrostatická		Hydraulická		Hydrostatická	
Max. rýchlosť jazdy	27km/h	17mph	33.8km/h	21.75mph	32.5/22.5km/h	21.2/14.7mph
Riadenie	Predné kolesá/4WS/krabí chod		Predné kolesá/4WS/krabí chod		Predné kolesá/4WS/krabí chod	
Pneumatiky						
Typ	12.00-16.5-12PR		400/70R24		400/70R24	
Hydraulika						
Pracovné čerpadlo	Zubové čerpadlo		Zubové čerpadlo		Piestové čerpadlo	
Prietok - tlak	88-270L/min-bar	23.3gal/min -270bar	110-275L/ min-bar	29gal/min -275bar	132-270 L/ min-bar	34.87gal/min -270bar
Nádrže						
Objem hydraulickej nádrže	100L	26.4gal	160L	42.2gal	140L	37gal
Objem palivovej nádrže	65L	17gal	150L	39.6gal	145L	38.3gal
Vidlice						
Rozmery vidlíc	1220mm×100mm×45mm	4ft×3.9in×1.77in	1220mm×122mm×50mm	4ft×4.8in×1.968in	1220mm×122mm×50mm	4ft×4.8in×1.968in
Natáčanie vidlíc	132°		142°		126°	
Pracovné rýchlosti						
Zdvih/spúšťanie výložníka	7.9/5.2s		8/7s		15/12s	
Vysúvanie/zasúvanie výložníka	5.7/4.5s		9/8s		16/13s	
Zdvih vidlíc	3.5s		4s		5s	
Zasunutie vidlíc	3.5s		4s		4s	



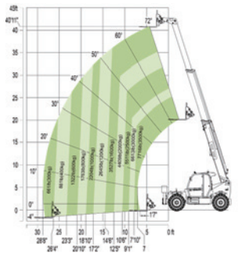


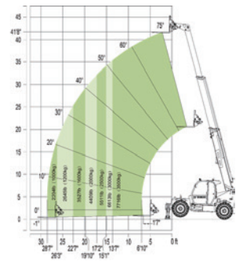


Rozsah pohybu ZTH2506



Rozsah pohybu ZTH3507





Rozsah pohybu ZTH3513