



Vysokozdvížný vozík série S



**Diesellový vysokozdvížný vozík
4-kolesový terénny, 2.5 - 5.0T**



Výrazné vlastnosti

- » Terénny vysokozdvížný vozík Samuk 2.5T – 5.0T je zostrojený s dôrazom na výkon, spoľahlivosť a dizajnom špičkovej technológie.
- » Kompaktná veľkosť a zaoblený tvar umožňuje vodičovi lepšiu viditeľnosť dopredu, do strán a dozadu.
- » Krátky rázvor umožňuje vysokú manévrovateľnosť v obmedzenom priestore.
- » Špeciálne navrhnutý pre stavebníctvo, ťažbu, lesnícky a stavebnícky priemysel.
- » Tieto vozíky majú vysokú priechodnosť terénom, vynikajúcu pohyblivosť a stabilitu v nerovnom teréne, či už s nákladom alebo bez neho.
- » Robustne navrhnutý rám z jedného kusa je mechanicky spojený pre maximálnu pevnosť, prvotriednu kvalitu a dlhodobú životnosť, aby splnil tie najnáročnejšie prevádzkové očakávania.

Kľúčové slová

- » Uznávané, spoľahlivé naftové motory Yanmar 4TNE98 (EU III) a Perkins 1104C-44T
- » Pohon na dve kolesá
- » Kvalitnejšia, plne pojazdná ochrana
- » Prevodovka s uzáverom diferenciálu
- » Uhol náklonu veže dopredu a dozadu o 15°
- » Špeciálna veža so širokým výhľadom
- » Veľká priechodnosť terénom vďaka krátkemu rázvoru

Terénny vysokozdvížný vozík SAMUK

Výkon: kvalitné komponenty, výborná sila a spoľahlivý výkon

Pohon na dve kolesá

Terénny vysokozdvížný vozík Samuk je silný kompaktný vysokozdvížný vozík s pohonom na dve kolesá. Základom tohto vysokozdvížného vozíka je bežný komerčný vozík, pričom je zostrojený na výkon do nerovného terénu.



Riadiaca náprava

Oscilačná riadiaca náprava umožňuje kolesu prejsť cez prekážky udržiavajúc stroj a náklad. Pohyblivá jazda a riadiace kolesá poskytujú vynikajúci pohon a stabilitu. Uhol riadenia je od 43,6° do 70° s veľmi malým rádiusom otáčania.



Motor

Yanmar 4TNE98 (EU III) a Perkins 1104C-44 dieselové motory sú svetoznáme pre ich výborný výkon, úsporu a dlhú životnosť. Časované „spúšťanie“ žhaviacich sviečok umožňuje studený štart v studenej klíme, rýchlejšie zahrievanie motora a úsporu paliva.



YANMAR

Typ: WE3
Model: 4TNE98 (EuIII/EPAIII)
Stanovený výkon: 42.1 kW/2300rpm
Stanovené otáčky: 186-206 N.m/1700rpm
Počet valcov: 4
Priestor okolo motora: 98x110 mm
Objem valcov: 3.318L

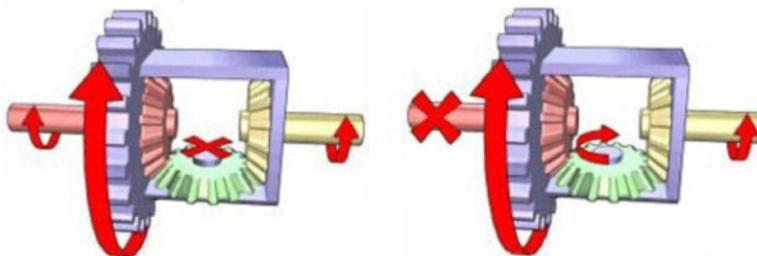


PERKINS

Typ: WP
Model: 1104C-44T
Stanovený výkon: 41.5 kW/2200rpm
Stanovené otáčky: 413 N.m/1700rpm
Počet valcov: 4
Priestor okolo motora: 105x127 mm
Objem valcov: 4.4L

Prevodovka s uzáverom diferenciálu

Prevodovka s meničom krútiaceho momentu predstavuje posúvanie dvoma pedálmi a brzdenie i dokonalú protichodnosť umožňujúcu rýchlejší čas cyklu. Uzáver diferenciálu je špecificky navrhnutý pre nerovný terén a vyznačuje sa automatickým uzáverom diferenciálu poskytujúcim najvyšší pohon počas nevhodných poveternostných podmienok a na nerovnom teréne.



[uzáver diferenciálu neúčinkuje v situácii, keď ide rovno]

[uzáver diferenciálu účinkuje v situácii otáčania]

Vzhľad: jednoduchý a moderný dizajn

Dizajn terénneho vysokozdvížného vozíka Samuk si osvojil zmodernizovaný dizajn vysokozdvížných vozíkov Samuk série A.



Pojazdný systém: menej vibrácií a väčší komfort

Terénny vysokozdvížný vozík Samuk si osvojil jazdenie R.O.P systému. Technici Samuku prispôbili najnovšiu ergonómiu pre pohodlie vodiča. Kvalitnejšia plne pohybujúca sa kabína vodiča je vybavená gumeným tlmením namiesto tradičnej pevnej konštrukcie. Toto značne redukuje vibrovanie stroja a poskytuje pokojnejšiu jazdu cez nerovný terén, a tiež zmiernuje únavu vodiča. Ovládacie prvky sú umiestnené vpredu kvôli ergonomicky prirodzenejšiemu riadeniu. Plne nastaviteľný sklon volanta a úplne odpružené sedadlo s bezpečnostným pásom vyhovie všetkým vodičom.



Manévrovateľnosť: veľká priechodnosť terénom

Min. priechodnosť vozíka (výška rámu od zeme)

2.5t a 3.5t ---- 270 mm

4.0t a 5.0t ---- 320 mm

Veľká priechodnosť terénom umožňuje lepšiu manévrovateľnosť a prejazd drsným terénom.



Pneumatiky: vysoká kvalita a trvácnosť

Pneumatiky terénneho vysokozdvížného vozíka Samuk sú špeciálne navrhnuté so širokou vzorkou a robustnosťou, čo umožňuje väčšiu stabilitu a zdvihovú kapacitu v ťažkej prevádzke.



Vysoká veža: široký výhľad a trvácnosť

Šírka rámu	Náklon veže dopredu/dozadu
2.5t ---- 1 525 mm	2.5t a 3.5t dosiahne 10°/12°
3.5t ---- 1 600,5 mm	
4.0t ---- 1 067 mm	
5.0t ---- 2 067 mm	4.0t a 5.0t dosiahne 15°/15°

Široká veža poskytuje výbornú viditeľnosť cez zdvíhacie piesty, čo umožňuje vyššiu efektivitu práce a bezpečnú prevádzku vysokozdvížného vozíka. Tyčové koľajnice a robustná konštrukcia vodiacej tyče obmedzujú stáčanie počas manipulovania dlhého, širokého nákladu cez nerovný terén. Roľne na vrchnej a spodnej časti nosnej dosky predlžujú termín údržby a redukujú nárazy na zdvíhacie zariadenie. Jasný výhľad na vidlice a na okolitý priestor je optimalizovaný cez zdvíhaciu vežu Samuk so širokým výhľadom. Výborná viditeľnosť dozadu je vylepšená o naklonené vyvažovacie závažia v zadnej časti a blatníky. Panel prístroja a LED monitor je namontovaný nízko a v zornom poli pre vodičove pohodlie.

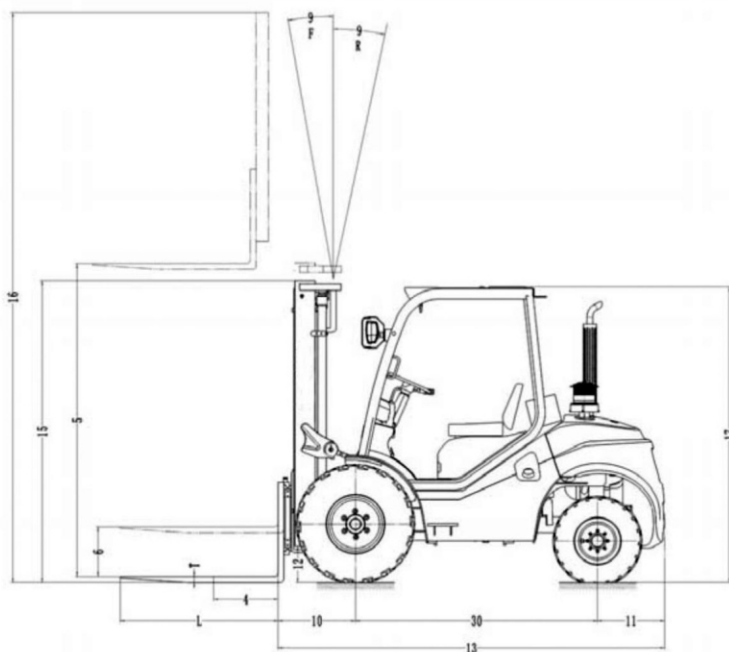
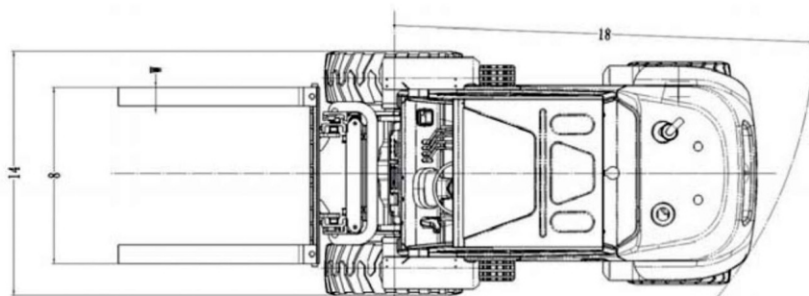
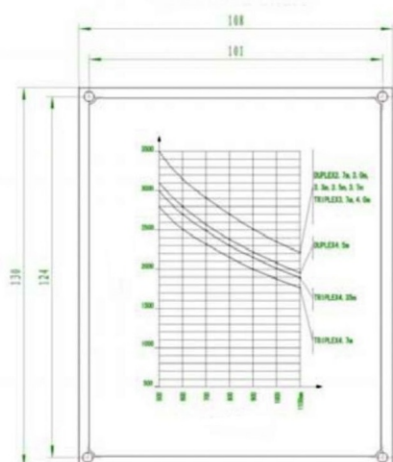
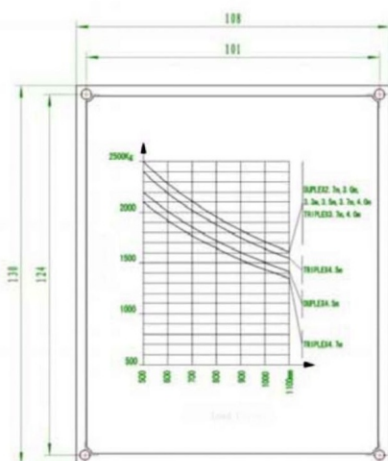


2.5T a 3.5T terénny vysokozdvížný vozík

Vysokozdvížený terénny dieselový vozík							
Všeobecné	1	Model			FD25T-CWE3	FD35T-CWE3	
	2	Druh pohonu			Diesel		
	3	Nosnosť		kg	2500	3500	
	4	Ťažisko		mm	500		
Charakteristika a rozmery	5	Výška zdvíhu		mm	3000		
	6	Voľná výška zdvíhu		mm	160	165	
	7	Veľkosť vidlice	L x W x T	mm	1070x122x40	1220x122x40	
	8	Ovládací rozsah vidlice	Min./Max.	mm	250-1160		
	9	Uhol skolnu veže	predný/zadný	Deg	10°/12°		
	10	Predný previs		mm	586	601	
	11	Zadný previs		mm	520		
	12	Prechodnosť VZV (výška rámu od zeme)		mm	270		
	13	Celkové rozmery	Celková dĺžka vidlice (bez vidlice)	mm	2946	2956	
	14		Celková šírka	mm	1557.5	1600.5	
	15		Najnižšia výška veže	mm	2265	2330	
	16		Predĺžená výška veže	mm	4175	4305	
	17		Horná výška	mm	2256.5	2276	
	18	Min. rádius otáčania (vonkajši)		mm	2783		
	19	Min. šírka uličky pre pravouhlé nakladanie		mm	4795	4805	
Výkon	20	Rýchlosť	Jazdenie (nenaložený/naložený)	Km/h	20/18	22/22	
	21		Zdvíhanie (nenaložený/naložený)	mm/s	600/570	480/450	
	22		Spúšťanie (nenaložený/naložený)	mm/s	420/445	400/500	
	23	Max. ťažná sila (naložený/nenaložený)		KN	17		
	24	Max. stúpanie VZV (naložený)		%	20	16	
Pneumatiky	25	Pneumatiky	Predné		12-16.5-14PR	14-17.5-14PR	
	Zadné			27x10-12-12PR	27x10-12-12PR		
	26	Dezén	Predné	mm	1250.5		
	Zadné		mm	1205			
	27	Tlak pneumatiky	Predné	bar	680	680	
	Zadné		bar	650	650		
	28	Vnútorná výška od zníženého sedadla k stropu		mm	1010		
29	Rázvor		mm	1880			
Hmotnosť	30	Vlastná hmotnosť		kg	4465	5180	
	31	Rozdelenie nákladu	naložený	predná náprava	kg	5990	
	32		naložený	zadná náprava	kg	975	
	33		nenaložený	predná náprava	kg	1785	
	34		nenaložený	zadná náprava	kg	2680	
Výkon a prevodovka	35	Batéria		Volty a kapacita	V/Ah	12/90	
	36	Motor	Model			4TNE98-BQFLC	
	37		Výroba			YANMAR	
	38		Stanovený výkon		Kw	42.1/2300	
	39		Stanovený krútiaci moment		N.m.	186-206/1700	
	40		Počet valcov			4	
	41		Priestor oklo motora		mm	98x110	
	42		Objem valcov		L	3.318	
	43		Objem nádrže		L	55	
	44	Prevodovka	Typ			YQXD30-XH	
	45		Stupeň	dopredu/dozadu			1/1
	46			Prevádzkový tlak		Mpa	20
	47						

Veža vysokozdvížného terénneho vozíka 2.5T a 3.5T

Typ	Model	Maximálny zdvih	Celková výška		Voľný zdvih				Vzdialenosť ťažiska od nosnej dosky		Náklon		Kapacita			
			Zníženie		s ochranným rámom		bez ochranného rámu		2.5t	3.5t	dopredu	dozadu	Max. kapacita pri plnom zdvihu			
													bez bočného posuvu		s bočným posuvom	
			2.5t	3.5t	2.5t	3.5t	2.5t	3.5t	2.5t	3.5t	kg	kg	kg	kg		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg					
Duplex	M270	2700	2085	2180	160	165	160	165	585	600	10	12	2500	3500	2500	3200
	M300	3000	2235	2330	160	165	160	165	585	600	10	12	2500	3500	2500	3200
	M330	3300	2385	2480	160	165	160	165	585	600	10	12	2500	3500	2500	3200
	M350	3500	2485	2580	160	165	160	165	585	600	10	12	2500	3500	2500	3200
	M370	3700	2585	2680	160	165	160	165	585	600	10	12	2500	3500	2500	3200
	M400	4000	2785	2880	160	165	160	165	585	600	10	12	2500	3400	2500	3100
	M450	4500	3035	3130	160	165	160	165	585	600	10	12	2200	3100	2100	2900
Triplex	TFM370	3700	1990	2115	798	790	1243	1246	590	620	10	12	2500	3500	2400	3100
	TFM400	4000	2080	2205	888	890	1333	1336	590	620	10	12	2500	3400	2400	3100
	TFM435	4350	2205	2330	1013	1015	1458	1461	590	620	10	12	2400	3000	2200	2900
	TFM470	4700	2320	2445	1128	1130	1573	1576	590	620	10	12	2100	2800	1900	2500
	TFM500	5000	2455	2580	1263	1265	1708	1710	590	620	6	6	1900	2600	1600	2300
	TFM550	5500	2620	2745	1428	1430	1873	1875	590	620	6	6	1500	2300	1200	2100
	TFM600	6000	2805	2930	1613	1615	2058	2060	590	620	6	6	1200	1900	800	1600

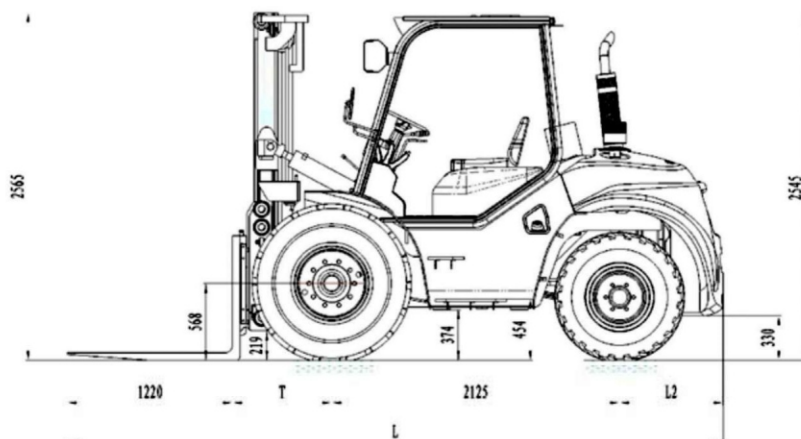
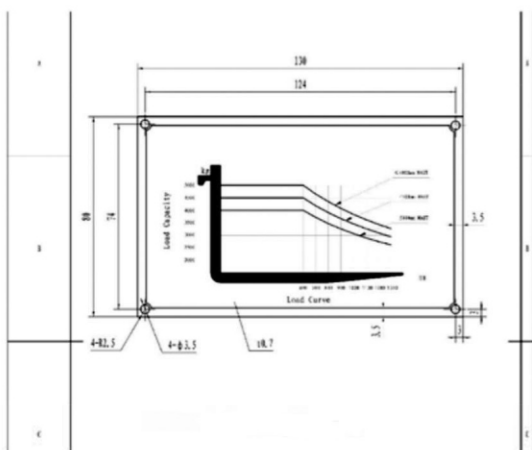
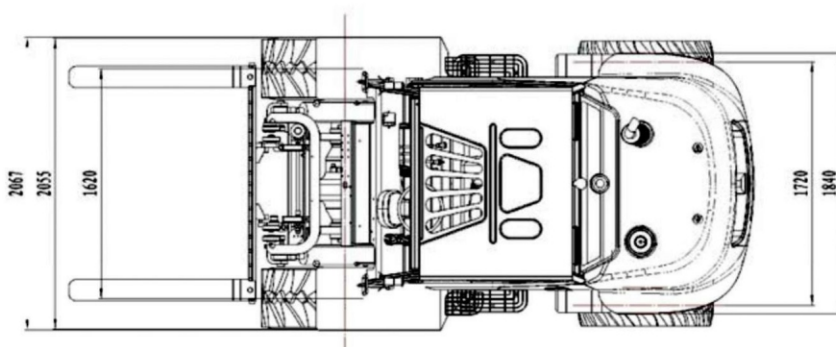
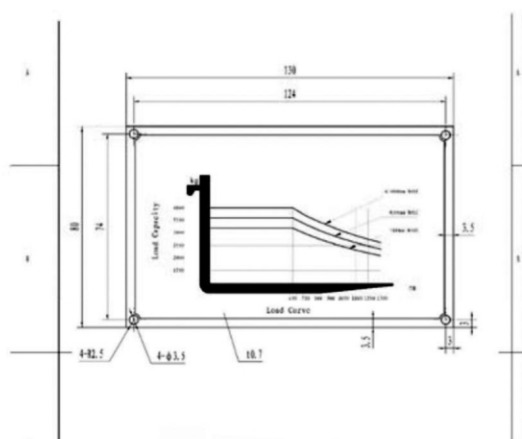


4.0T a 5.0T terénny vysokozdvížný vozík

Vysokozdvížný terénny dieselový vozík						
Všeobecné	1	Model		FD40T-C2WP3		FD50T-C2WP3
	2	Druh pohonu		Diesel		
	3	Nosnosť		Kg	4000	5000
	4	Ťažisko		mm	600	
Charakteristika a rozmery	5	Výška zdvihu		mm	3000	
	6	Voľná výška zdvihu		mm	145	145
	7	Veľkosť vidlice	L x W x T	mm	1220x150x50	1220x150x50
	8	Ovládací rozsah vidlice	Min./Max.	mm	300-1954	300-1954
	9	Uhol sklonu veže	dopredu/dozadu	Deg	15°/15°	
	10	Predný previs		mm	732	732
	11	Zadný previs		mm	764	
	12	Prechodnosť VZV (výška rámu od zeme)		mm	320	
	13	Celkové rozmery	Celková dĺžka vidlice (bez vidlice)	mm	3622	3622
	14		Celková šírka	mm	4837	4837
	15		Najnižšia výška veže	mm	2565	2565
	16		Predĺžená výška veže	mm	4170	4170
	17	Horná výška		mm	2545	2545
	18	Min. rádius otáčania (vonkajší)		mm	3540	3540
Výkon	19	Rýchlosť	Jazdenie (nenaložený/naložený)	Km/h	22/21	22/21
	20		Zdvíhanie (nenaložený/naložený)	mm/s	570/500	570/500
	21		Spúšťanie (nenaložený/naložený)	mm/s	400/500	400/500
	22	Max. ťažná sila (naložený/nenaložený)		KN	50	50
	23	Max. stúpanie VZV (naložený)		%	30	30
	24	Tlak	Pod záťažou	Mpa	15. 6/19	15. 6/19
	25		Bez záťaže	Mpa	2. 6/19	2. 6/19
Pneumatiky	26	Pneumatiky	Predné		445-65-22.5PR/1175	445-65-22.5PR/1175
			Zadné		12.5/80-18/958	12.5/80-18-958
	27	Dezén	Predné	mm	1620	
			Zadné	mm	1720	
	28	Tlak pneumatiky	Predné	bar	550	550
			Zadné	bar	370	370
	29	Vnútorná výška zníženého sedadla k stropu		mm	≥ 1050	≥ 1050
	30	Rázvor		mm	2125	
Hmotnosť	31	Vlastná hmotnosť		kg	7960	8450
	32	Rozdelenie nákladu	naložený	predná náprava	kg	10350
	33		naložený	zadná náprava	kg	1600
	34		nenaložený	predná náprava	kg	3320
	35		nenaložený	zadná náprava	kg	4630
Výkon a prevodovka	36	Batéria	Volty a kapacita		V/Ah	24/160
	37	Motor	Model		1104C-44T	
	38		Výroba		PERKINS	
	39		Stanovený výkon		Kw	74.5/2300
	40		Stanovený krútiaci moment		N.m.	415/1350
	41		Počet valcov		4	
	42		Priestor okolo motora		mm	105 x 127
	43		Objem valcov		L	4. 4
	44		Objem nádrže		L	127
	45	Prevodovka	Typ		YQXD45VIPM	
	46		Stupeň		2/1	
	47		dopredu/dozadu			
	48	Prevádzkový tlak		Mpy	16	19

Veža vysokozdvížneho terénneho vozíka 4.0T a 5.0T

Typ	Model	Maximálny zdvih	Celková výška		Voľný zdvih				Vzdialenosť ťažiska od nosnej dosky		Náklon		Kapacita			
			Zníženie		s ochranným rámom		bez ochranného rámu		4.0t	5.0t	dopredu	dozadu	Max. kapacita pri plnom zdvihu			
													bez bočného posuvu		s bočným posuvom	
			4.0t	5.0t	4.0t	5.0t	4.0t	5.0t	4.0t	5.0t	Deg	Deg	kg	kg	kg	kg
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg	kg	kg
Duplex	M300	3000	2565	2565	145	145	145	145	727	732	15	15	4000	5000	3600	4700
	M330	3300	2715	2715	145	145	145	145	727	732	15	15	4000	5000	3600	4700
	M350	3500	2815	2815	145	145	145	145	727	732	15	15	4000	5000	3600	4700
	M370	3700	2915	2915	145	145	145	145	727	732	15	15	4000	5000	3600	4700
	M400	4000	3115	3115	145	145	145	145	727	732	15	15	4000	5000	3600	4700
	M450	4500	3365	3365	145	145	145	145	727	732	15	15	3600	4500	3240	4050
	M500	5000	3615	3615	145	145	145	145	727	732	15	15	3200	4000	2800	3600
Triplex	TFM400	4000	2560	2560	1000	1000	1350	1350	760	765	15	15	4000	5000	3600	4500
	TFM435	4350	2685	2685	1125	1125	1475	1475	760	765	15	15	3600	4500	3240	4050
	TFM450	4500	2736	2736	1176	1176	1526	1526	760	765	15	15	3200	4000	2880	3600
	TFM470	4700	2802	2802	1242	1242	1592	1592	760	765	15	15	2950	3700	2680	3350
	TFM500	5000	2935	2935	1375	1375	1725	1725	760	765	10	15	2640	3300	2360	2950
	TFM540	5400	3060	3060	1500	1500	1850	1850	760	765	10	15	1920	2400	1720	2150
	TFM600	6000	3300	3300	1740	1740	2090	2090	760	765	10	15	1600	2000	1400	1800



VYSOKOZDVIŽNÉ VOZÍKY

predaj » prenájom » servis



Výhradný distribútor



pre Slovenskú republiku.

ALIGATORR Automotive spol. s r. o.
Bojná 709, 956 01 Bojná
IČO: 47 525 169
IČ DPH: SK2023945539

Info: +421 911 137 811

+421 948 848 589

Servis: +421 905 285 408

obchod@aligatorr.sk

servis@aligatorr.sk

SAMUK