

Terénní vysokozdvížený vozík 2.5/3.5 t

Samuk 4WD Compact



SAMUK

Terénní vysokoždvižný vozík 2,5 / 3,5 t

Specifikace					4x4 Compact 2,5t	4x4 Compact 3,5t
Obecná charakteristika	1.1	Výrobce			SAMUK	SAMUK
	1.2	Model			FD25T-S4WV3	FD35T-S4WV3
	1.3	Pohonná jednotka			Diesel	Diesel
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2500	3500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	3066	3081
	1.9	Rozvor	y	mm	1880	1880
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	4830	5545
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	6597/733	7872/1073
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	2173/2657	2345/3100
Kola	3.1	Typ kol			Pneu	Pneu
	3.2	Rozměr kol - přední			12-16.5-12PR	14-17.5L-14PR
	3.3	Rozměr kol - zadní			10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)			2*/2*	2*/2*
	3.6	Běhoun pneu - přední		mm	1123	1250
	3.7	Behoun pneu - zadní		mm	1190	1190
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	10/12	10/12
	4.2	Výška stožáru - min.	h_1	mm	2235	2330
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	160	165
	4.4	Výška zdvihu	h_3	mm	3000	3000
	4.5	Výška stožáru - max.	h_4	mm	4175	4305
	4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2256	2276
		Výška od povrchu sedadla k vnitřní ochranného rámu		mm	990	1043
	4.19	Celková délka	l_1	mm	4136	4301
	4.20	Délka včetně upínací desky	l_2	mm	3066	3081
	4.21	Celková šířka	b_1	mm	1450	1600
	4.22	Rozměry vidlic	$d \times \bar{s} \times v$	mm	1070×122×40	1220×122×45
	4.31	Min. světlá výška pod stožárem bez nákladu/s nákladem	m_1	mm	270/255	270/250
	4.32	Min. světlá výška pod šasi bez nákladu/s nákladem	m_2	mm	230/215	224/230
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	4706	4921
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm	4906	4871
	4.35	Min. poloměr otáčení	W_a	mm	3120	3120
Provozní údaje	5.1	Rychlost jezdů bez nákladu/s nákladem		km/h	18/17	19/18
	5.2	Rychlost zdvihu bez nákladu/s nákladem		m/s	0,62/0,57	0,51/0,486
	5.3	Rychlost spouštění bez nákladu/s nákladem		m/s	0,51/0,45	0,50/0,45
	5.6	Max. tažná síla		N	38000	38000
	5.7	Max. stoupavost		%	50	45
		Brzdná dráha		m	≤ 6	≤ 6
Motor	7.1	Výrobce motoru/typ			MITSUBISHI S4S	MITSUBISHI S4S
	7.2	Jmenovitý výkon motoru/počet otáček (rpm)		kW	35,3/2250	35,3/2250
		Jmenovitý krouticí moment/počet otáček (rpm)		N.m	182/1800	182/1800
	7.4	Počet válců			4	4
Baterie		Napětí/jmenovitá kapacita		V/Ah	12/90	12/90
Převodovka		Typ			Powershift	Powershift
		Počet převodových stupňů (přední/zadní)			2/1	2/1
		Pracovní tlak			200	200

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

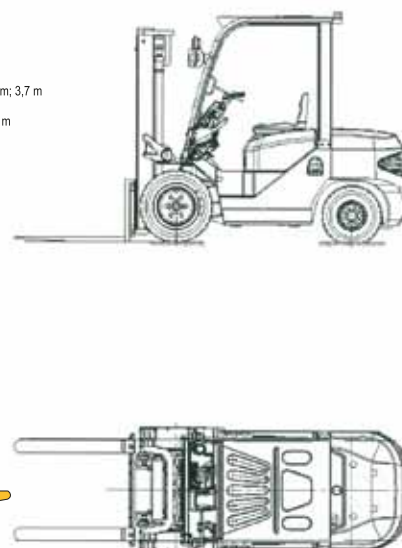
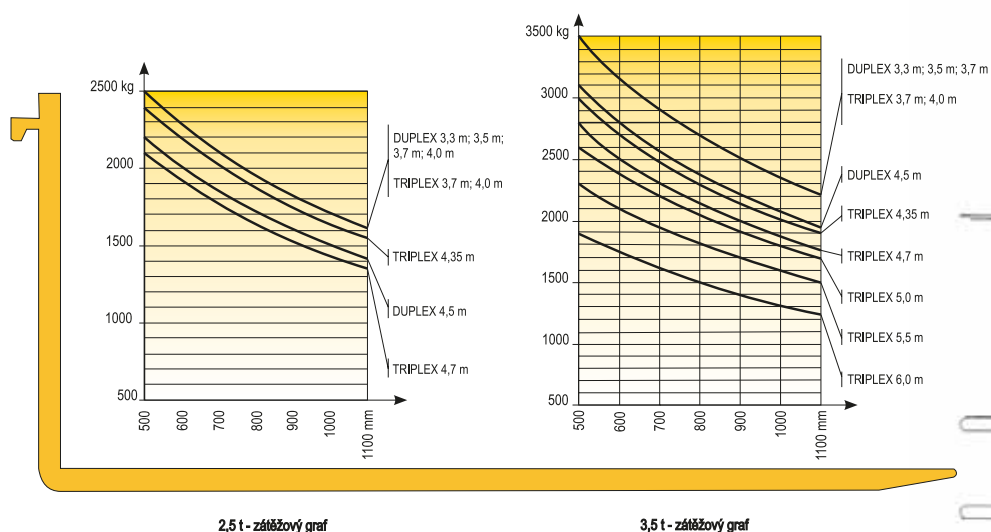
Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

4x4 Compact 2,5t - SAMUK FD25T-S4WV3

	Výška zdvihu [mm]	Celková výška zvedacího zařízení spuštěného [mm]	Volný zdvih [mm]		Výška při max. zatížení [mm]		Nosnost při maximální výšce zdvihu [kg] - vyložení těžiště 500 mm		Úhel náklonu věže vpřed/vzad [°]
			s ochran. rámem	bez ochran. rámu	bez bočního posuvu	s bočním posuvem	bez bočního posuvu	s bočním posuvem	
DUPLEX Panorama	3300	2385	160	160	3300	3300	2500	2500	10/12°
	3500	2485	160	160		3500	2500	2500	10/12°
	3700	2585	160	160	3700	3700	2500	2500	10/12°
	4000	2785	160	160	4000	4000	2500	2500	10/12°
	4500	3035	160	160	4000	4000	2200	2200	10/12°
TRIPLEX	3700	1990	798	1243	3700	3700	2500	2400	10/12°
	4000	2080	888	1333	4000	4000	2500	2400	10/12°
	4350	2205	1013	1458	4000	4000	2400	2200	10/12°
	4700	2320	1128	1573	4000	4000	2100	1900	10/12°

4x4 Compact 3,5t - SAMUK FD35T-S4WV3

	Výška zdvihu [mm]	Celková výška zvedacího zařízení spuštěného [mm]	Volný zdvih [mm]		Výška při max. zatížení [mm]		Nosnost při maximální výšce zdvihu [kg] - vyložení těžiště 500 mm		Úhel náklonu věže vpřed/vzad [°]
			s ochran. rámem	bez ochran. rámu	bez bočního posuvu	s bočním posuvem	bez bočního posuvu	s bočním posuvem	
DUPLEX Panorama	3300	2480	165	165	3300	3300	3500	3200	10/12°
	3500	2580	165	165	3500	3500	3500	3200	10/12°
	3700	2680	165	165	3700	3700	3500	3200	10/12°
	4000	2880	165	165	4000	3700	3400	3100	10/12°
	4500	3130	165	165	4000	3700	3100	3100	10/12°
TRIPLEX	3700	2115	790	1246	3700	3700	3500	3100	10/12°
	4000	2205	890	1336	4000	4000	3500	3100	10/12°
	4350	2330	1015	1461	4000	4000	3000	2900	10/12°
	4700	2445	1130	1576	4000	4000	2800	2500	10/12°



Standardní výbava:

- **Kompaktní provedení a krátký rozvor** náprav umožňuje malý poloměr otáčení a nadstandardní manévrovací schopnosti
- **Vysoká světlost vozíku** zajišťuje výbornou průchodnost těžkým terénem
- **Kyvná řídicí náprava** zvyšuje stabilitu stroje a umožňuje natočení kol až pod úhlem 70°
- **Dvourychlostní převodovka** - „redukce pojezdu vpřed“
- **Pohon 4x4**
- **Samosvorné diferenciály 45%** - „Uzávěrka diferenciálu“
- **Speciální pneumatiky** s optimalizovaným dezénem zajišťují stabilitu a nadstandardní trakci v terénu
- **Pružné uložení ochranného rámu (kabiny)** výrazně snižuje vibrace stroje a zvyšuje pohodlí obsluhy
- **Kompletní osvětlení** pro jízdu po veřejných komunikacích včetně majáku

