

Terénní vysokozdvížný vozík 1,8 t

Samuk 4WD Compact



SAMUK

Terénní vysokoždvižný vozík 1,8 t

Specifikace					4x4 Compact 1,8t
Obecná charakteristika	1.1	Výrobce			SAMUK
	1.2	Model			FD18T-S4WV3
	1.3	Pohonná jednotka			Diesel
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1800
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	3000
	1.9	Rozvor	y	mm	1880
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	4255
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	4602/1453
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	1702/2553
Kola	3.1	Typ kol			Pneu
	3.2	Rozměr kol - přední			12-16.5-12PR
	3.3	Rozměr kol - zadní			10.0/75-15.3
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)			2*/2*
	3.6	Běhoun pneu - přední		mm	1123
	3.7	Behoun pneu - zadní		mm	1190
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	10/12
	4.2	Výška stožáru - min.	h_1	mm	2145
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	105
	4.4	Výška zdvihu	h_3	mm	3000
	4.5	Výška stožáru - max.	h_4	mm	4140
	4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2256
		Výška od povrchu sedadla k vnitřní ochranného rámu		mm	990
	4.19	Celková délka	l_1	mm	4070
	4.20	Délka včetně upínací desky	l_2	mm	3000
	4.21	Celková šířka	b_1	mm	1450
	4.22	Rozměry vidlic	d×š×v	mm	1070×100×35
	4.31	Min. světla výška pod stožárem bez nákladu/s nákladem	m_1	mm	275/250
	4.32	Min. světla výška pod šasi bez nákladu/s nákladem	m_2	mm	230/215
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	4629
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm	4829
	4.35	Min. poloměr otáčení	W_a	mm	3120
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu bez nákladu/s nákladem		km/h	18/17
	5.2	Rychlost zdvihu bez nákladu/s nákladem		m/s	0,62/0,59
	5.3	Rychlost spouštění bez nákladu/s nákladem		m/s	0,42/0,45
	5.6	Max. tažná síla		N	31000
	5.7	Max. stoupavost		%	60
		Brzdná dráha		m	≤ 6
Motor	7.1	Výrobce motoru/typ			MITSUBISHI S4S
	7.2	Jmenovitý výkon motoru/počet otáček (rpm)		kW	35,3/2250
		Jmenovitý krouticí moment/počet otáček (rpm)		N.m	182/1800
	7.4	Počet válců			4
Baterie		Napětí/jmenovitá kapacita		V/Ah	12/90
		Typ			Powershift
		Počet převodových stupňů (přední/zadní)			2/1
		Pracovní tlak			165

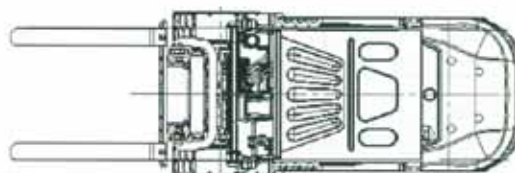
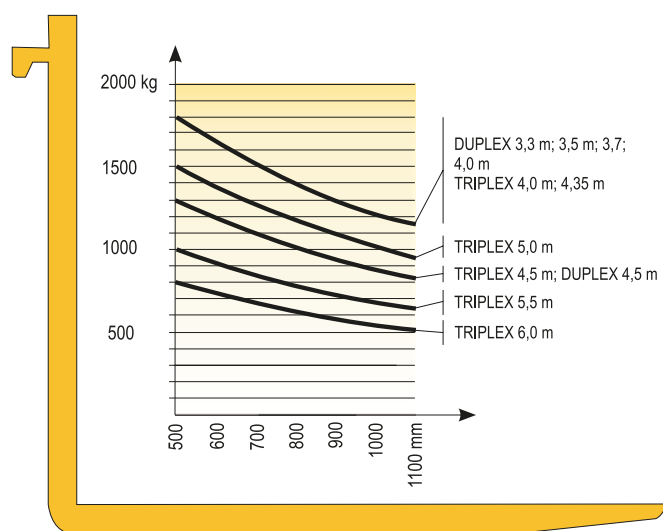
Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

4x4 Compact 1,8t - SAMUK FD18T-S4WV3

	Výška zdvihu [mm]	Celková výška zvedacího zařízení spuštěného [mm]	Volný zdvih [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	
DUPLEX Panorama	3300	2298	105	105	1800	1800	10/12°
	3500	2398	105	105	1800	1800	10/12°
	3700	2498	105	105	1800	1800	10/12°
	4000	2698	105	105	1800	1800	10/12°
	4500	2948	105	105	1500	1400	10/12°
TRIPLEX	4000	2033	850	1230	1800	1800	10/12°
	4350	2158	980	1360	1800	1600	10/12°
	4500	2208	1030	1410	1500	1400	10/12°
	5000	2408	1230	1610	1300	1200	6/6°
	5500	2573	1390	1770	1000	900	6/6°
	6000	2758	1580	1960	800	400	6/6°



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

