

Terénní vysokozdvizný vozík 1.8/2.5 t

Samuk 2WD



Terénní vysokozdvížený vozík 1,8 / 2,5

Specifikace					4x2 nosnost 1,8 t	4x2 nosnost 2,5t
Obecná charakteristika	1.1	Výrobce			SAMUK	SAMUK
	1.2	Model			FD18T-S2WV3	FD25T-S2WV3
	1.3	Pohonná jednotka			Diesel	Diesel
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1800	2500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	2990	2946
	1.9	Rozvor	y	mm	1880	1880
	Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	3960
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	4954/806	5990/975
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	1584/2376	1785/2680
Kola	3.1	Typ kol			Pneu	Pneu
	3.2	Rozměr kol - přední			12-16.5-12PR	12-16.5-12PR
	3.3	Rozměr kol - zadní			27x10-12-12PR	27x10-12-12PR
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)			2*/2	2*/2
	3.6	Běhoun pneu - přední		mm	1123	1251
	3.7	Běhoun pneu - zadní		mm	1205	1205
	Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	10/12
4.2		Výška stožáru - min.	h_1	mm	2148	2265
4.3		Volný zdvih	h_2	mm	105	160
4.4		Výška zdvihu	h_3	mm	3000	3000
4.5		Výška stožáru - max.	h_4	mm	4170	4175
4.7		Výška ochranného rámu	h_6	mm	2260	2257
4.19		Celková délka	l_1	mm	4060	4016
4.20		Délka včetně upínací desky	l_2	mm	2990	2946
4.21		Celková šířka	b_1	mm	1450	1558
4.22		Rozměry vidlic	$d \times \text{š} \times v$	mm	1070×100×35	1070×122×40
4.31		Min. světlá výška (řídící náprava)	m	mm	255	270
4.33		Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	4760	4860
4.34		Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm	4360	4460
4.35	Min. poloměr otáčení	W_a	mm	2840	2870	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu bez nákladu/s nákladem		km/h	20/18	20/18
	5.2	Rychlost zdvihu bez nákladu/s nákladem		m/s	0,61	0,600
	5.3	Rychlost spouštění bez nákladu/s nákladem		m/s	0,45	0,445
	5.6	Max. tažná síla		N	13000	17000
	5.7	Max. stoupavost (s nákladem)		%	20	20
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)			1/1	1/1
		Pracovní tlak		MPa	16,5	20

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

Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

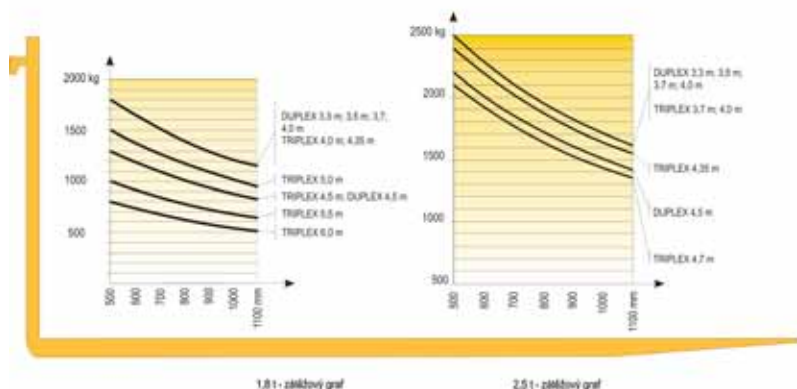
Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

4x2 Compact 1,8t - SAMUK FD18T-S2WV3

Zvedací zařízení	Výška zdvihu [mm]	Celková výška – zvedací zařízení spuštěné [mm]	Volný zdvih [mm]		Nosnost při maximální výšce zvihu [kg] vyložení těžiště 500 mm		Úhel náklonu věže vpřed/vzad [°]
			s ochranným rámem	bez ochranného 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	580	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°	

4x2 Compact 2,5t - SAMUK FD25T-S2WV3

Zvedací zařízení	Výška zdvihu [mm]	Celková výška – zvedací zařízení spuštěné [mm]	Volný zdvih [mm]		Nosnost při maximální výšce zvihu [kg] vyložení těžiště 500 mm		Úhel náklonu věže vpřed/vzad [°]
			s ochranným rámem	bez ochranného rámu	bez bočního posuvu	s bočním posuvem	
DUPLEX Panorama	3300	2385	160	160	2500	2500	10/12°
	3500	2485	160	160	2500	2500	10/12°
	3700	2585	160	160	2500	2500	10/12°
	4000	2785	160	160	2500	2500	10/12°
	4500	3035	160	160	2200	2100	10/12°
TRIPLEX	3700	1990	798	1243	2500	2400	10/12°
	4000	2080	888	1333	2500	2400	10/12°
	4350	2205	1013	1458	2400	2200	10/12°
	4700	2320	1128	1573	2100	1900	10/12°
	5000	2455	1263	1708	1900	1600	6/6°
	5500	2620	1428	1873	1500	1200	6/6°
6000	2805	1613	2058	1200	800	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 4x2**
- **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

