

Terénní vysokozdvížný vozík 5 t

Samuk 2WD



SAMUK

Terénní vysokozdvížený vozík 2WD 5,0 t

Specifikace					4x2 5,0 t
Obecná charakteristika	1.1	Výrobce			SAMUK
	1.2	Model			FD50T-C2W(3)3
	1.3	Pohonná jednotka			Diesel
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	5000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	3622
	1.9	Rozvor	y	mm	2125
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	8450
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	3380/5070
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	1478/11701
Kola	3.1	Typ kol			Pneu
	3.2	Rozměr kol - přední			445-65-22.5PR/1175
	3.3	Rozměr kol - zadní			112.5/80-18/958
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)			2*/2
	3.6	Běhoun pneu - přední		mm	1620
	3.7	Behoun pneu - zadní		mm	1720
	Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg
4.2		Výška stožáru - min.	h_1	mm	2565
4.3		Volný zdvih	h_2	mm	145
4.4		Výška zdvihu	h_3	mm	3000
4.5		Výška stožáru - max.	h_4	mm	4170
4.7		Výška ochranného rámu	h_6	mm	2545
4.19		Celková délka	l_1	mm	4842
4.20		Délka včetně upínací desky	l_2	mm	3622
4.21		Celková šířka	b_1	mm	2067
4.22		Rozměry vidlic	$d \times s \times v$	mm	1220×150×50
4.31		Min. světlá výška pod stožárem bez nákladu/s nákladem	m_1	mm	320/320
4.32		Min. světlá výška pod šasi bez nákladu/s nákladem	m_2	mm	374/354
4.35		Min. poloměr otáčení	W_a	mm	3550
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu bez nákladu/s nákladem		km/h	22/21
	5.2	Rychlost zdvihu bez nákladu/s nákladem		m/s	0,57/0,50
	5.6	Max. tažná síla		N	50000
	5.7	Max. stoupavost		%	30
		Brzdná dráha		m	≤ 6
Motor	7.1	Výrobce motoru/typ			DEUTZ 3.6L (EUIV)
	7.2	Jmenovitý výkon motoru/počet otáček (rpm)		kW	55,4/2600
		Jmenovitý krouticí moment/počet otáček (rpm)		N.m	260/1800
	7.4	Počet válců			4
Převodovka		Typ			Powershift
		Počet převodových stupňů (přední/zadní)			2/1

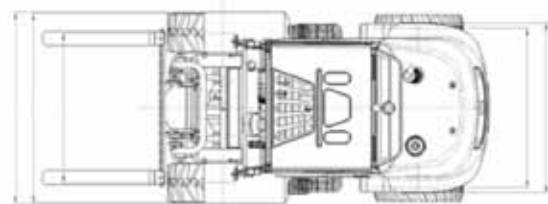
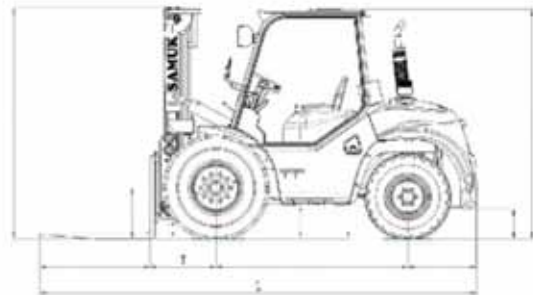
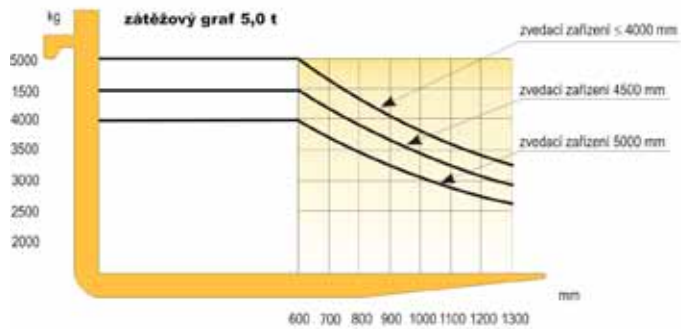
Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

4x2 SAMUK FD50T-C2W(3)3

	Výška zdvihu [mm]	Celková výška zvedacího zařízení spuštěného [mm]	Volný zdvih [mm]		Nosnost při maximální výšce zdvihu [kg] - vyložení těžiště 600 mm 5,0 t		Úhel náklonu věže vpřed/vzad [°]
			s ochran. rámem	bez ochran. rámu	bez bočního posuvu	s bočním posuvem	
DUPLEX	3300	2715	145	145	5000	4700	15/15°
	3500	2815	145	145	5000	4700	15/15°
	3700	2915	145	145	5000	4700	15/15°
	4000	3115	145	145	5000	4700	15/15°
	4500	3365	145	145	4500	4050	15/15°
TRIPLEX	4000	2560	1000	1350	5000	4500	15/15°
	4350	2685	1125	1475	4500	4050	15/15°
	4500	2736	1176	1526	4000	3600	15/15°
	4700	2802	1242	1592	3700	3350	15/15°
	5000	2935	1375	1725	3300	2950	10/15°
	5500	3060	1500	1850	2400	2150	10/15°
6000	3300	1740	2090	2000	1800	10/15°	



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**
- **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

