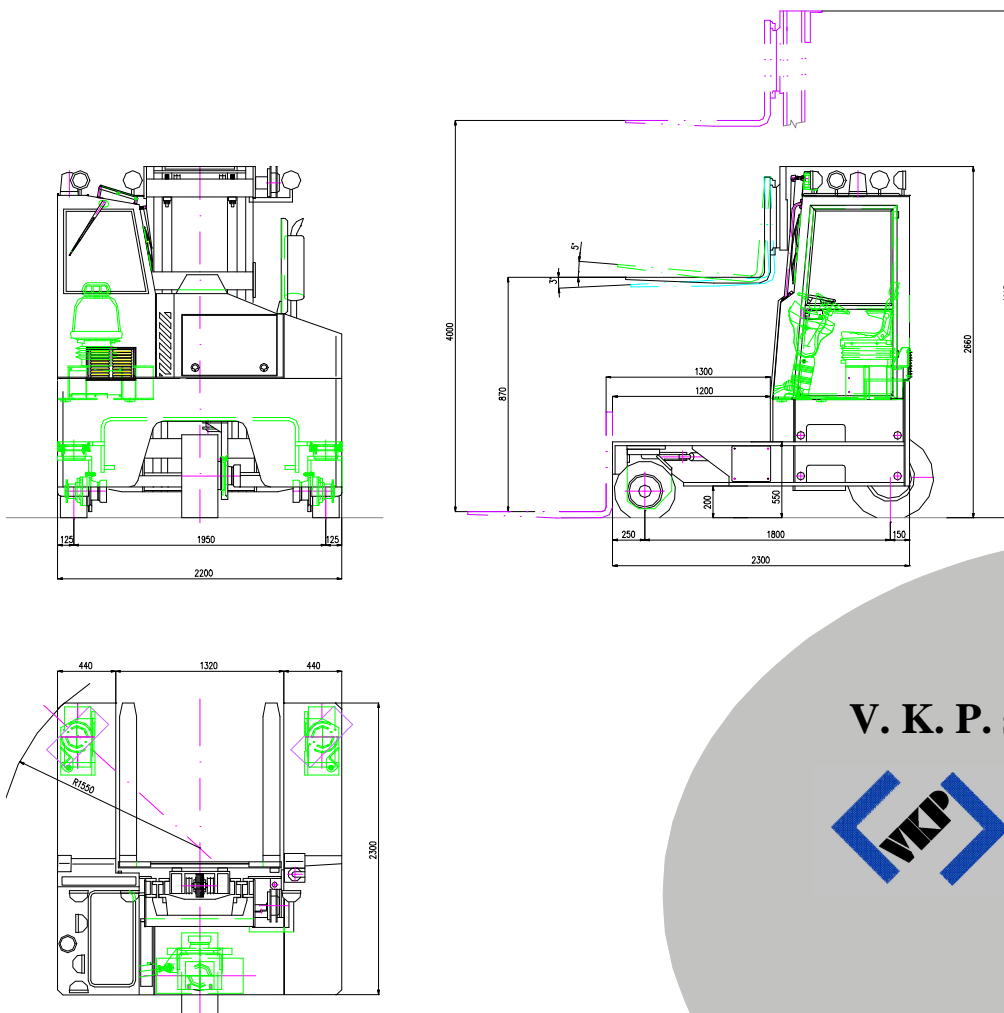


# Čtyřcestný VZV SO 40 S

- výkonná pohonná jednotka – motor PERKINS
- hydrostatický přenos kroutícího momentu na hydrokola ( hydraulika Bosch-Rexroth )
- všechna kola jsou poháněná a ovládaná, což umožňuje pohyb vozíku všemi směry
- ergonomická kabina s výhledem do všech směrů
- jednoduchá obsluha a údržba



V. K. P. spol. s r.o. Chrudim

Čáslavská 523

537 01 Chrudim

tel.: +420 469 671 773

fax.: + 420 469 671 105

e-mail : vkp@vkp.cz

www.vkp.cz



Značení	1	Výrobce		VKP	VKP	VKP	
	2	Typ	typové označení výrobce	SO 40S-40-6	SO 40S-40-7	SO 40S-40-8	
	3	Nosnost	Q zdvihaná hmotnost	kg	4000	4000	4000
	4	Vyložení těžiště	c	mm	600	700	800
	5	Typ motoru	elektro ( baterie ), diesel, plynový		Diesel	Diesel	Diesel
	6	Řízení	ruční, v chůzi, vestoje, vsedě		vsedě	vsedě	vsedě
	7	Druh pneumatik	V = plnopryžové, L = vzduchové vpředu/ vzadu		V/L	V/L	V/L
	8	Kola ( + = poháněný)	počet vpředu/ vzadu		2/1	2/1	2/1
Rozměry	9	Standardní zdvih	h3 výška zdvihu	mm	4000	4000	4000
	10	Volný zdvih	h2 volný zdvih	mm	870	870	870
	11	Vidlice	d tloušťka/b šířka/ L délka	mm	45/130/1200	50/130/1400	50/140/1600
	12	Náklon	zdvihadla / nosné desky	1°	3/5	3/5	3/5
	13	Rozměry	L - délka	mm	2300	2500	2700
	14		B - šířka	mm	2200	2200	2200
	15		h1 konstrukční výška *)	mm	2915	2915	2915
	16		h4 výška při max zdvihu *)	mm	4915	4915	4915
	17		H1 výška přes kabinu *)	mm	2660	2660	2660
	18		V boční výsuv	mm	1300	1500	1700
	19		B1 výřez rámu	mm	1320	1320	1320
	20		B2 nastavitelná šíře vidlic min - max	mm	260-1260	260-1260	260-1260
	21		H výška plošiny	mm	550	550	550
	22		NB šířka plošiny (nutná šíře)	mm	1200	1400	1600
	23	Poloměr otáčení	Wa vnější/ Wi vnitřní	mm	2400/0	2600/0	2800/0
	24	Šířka pracovní uličky	Ast4 pro přímý výjezd	mm	2400	2400	2400
	25		Aw1/Aw2 pro 90°- otočení	mm	2500	2700	2900
Výkony	26	Stabilita	dle EN 1726-1 ano/ne		ano	ano	ano
	27	Rychlosti	jízda s/ bez břemene	km/h	15/16	15/16	15/16
	28		zdvhání s/ bez břemene	m/s	0,32/0,36	0,32/0,36	0,32/0,36
	29		spouštění s/ bez břemene	m/s	0,5/0,3	0,5/0,3	0,5/0,3
	30		rychlost výjezdu zdvihacího zařízení	m/s	0,25	0,25	0,25
	31	Tažná síla	na háčích	daN	2200	2200	2200
	32	Stoupavost	s/ bez břemene	%	20/37	20/37	20/37
Hmot.	33	Vlastní hmotnost	včetně baterie	kg	6000	6200	6400
	34	Zatížení náprav	s břemenem vpředu/vzadnu	kg	5250/4750	5250/4950	5250/5150
Pojezd	35	Pneumatiky	počet vpředu/vzadu		2/1	2/1	2/1
	36		rozměr vpředu		200/50-10	200/50-10	200/50-10
	37		rozměr vzadu		27x10-12/16PR	27x10-12/16PR	27x10-12/16PR
	38	Rozvor kol	Y	mm	1900	2100	2300
	39	Rozchod kol	Sv/ Sh - střed pneu vpředu/ vzadu	mm	2000/0	2000/0	2000/0
	40	Světlost	s břemenem m1 pod zdvihacím zařízením *)	mm	200	200	200
	41		s břemenem m2 střed rozchodu kol *)	mm	200	200	200
	42	Brzdy	pracovní (nožní) / parkovací (ruční)		hydr./mech.	hydr./mech.	hydr./mech.
43	hydraulické/ mechanické			-	-	-	
Pohon	44	Baterie	druh		spouštěcí aku.	spouštěcí aku.	spouštěcí aku.
	45		volt/amper - hod	V/Ah	12/100	12/100	12/100
	46		hmotnost	kg	25	25	25
	47	Spalovací motor	výrobce/ typ		Perkins 404C-22	Perkins 404C-22	Perkins 404C-22
	48		trvalý výkon ISO / TR 14 396	kW	38	38	38
	49		počet otáček	n/min	3000	3000	3000
	50		kroučící moment při počtu otáček	Nm/n	143/1800	143/1800	143/1800
	51		počet taktů/ počet válců/ zdvihový objem (cm3)		4/4/2200	4/4/2200	4/4/2200
	52	Spojka	druh		hydrostat	hydrostat	hydrostat
	53	Řazení	druh řazení		bezstupňový	bezstupňový	bezstupňový
54	počet rychlostních stupňů vpřed/ vzad			1/1	1/1	1/1	
55	Převodovka	druh		hydrostat.	hydrostat.	hydrostat.	
Doplňky	56	Pracovní tlak	pro nastavbové přístroje	bar	180	180	180
	57	Řízení	druh		hydrostat.	hydrostat.	hydrostat.
	58	Osvětlení	ano/ne		ano	ano	ano
*) bez břemene. Technické změny vyhrazeny.							
h1 = h3/2 + 915; h4 = h3 + 915							