

Charakteristika										
Model		VD 20	VD 25	VD 30	VD 35	VG 20	VG 25	VG 30	VG 35	
Pohon			diesel				LPG			
Způsob obsluhy			vsedě				vsedě			
Nosnost	Q (t)	2.0	2.5	3.0	3.5	2.0	2.5	3.0	3.5	
Vyložení těžiště	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	
vzdáleno st čela vidlic od osy přední nápravy	x (mm)	450	450	475	495	450	450	475	495	
Rozvor kol	y (mm)	1600	1600	1700	1700	1600	1600	1700	1700	
Hmotnost										
Hmotnost vozíku bez břemene	(kg)	3410	3770	4370	4620	3320	3680	4280	4530	
Zatížení náprav s břemene m, vpředu/v zadu	(kg)	4775/63 5	5525/74 5	6500/87 0	7530/10 40	4730/59 0	5480/70 0	6455/82 5	7485/91 5	
Zatížení náprav bez břemene, vpředu/v zadu	(kg)	1560/18 50	1510/22 60	1760/26 10	1710/22 10	1520/18 00	1465/22 15	1720/25 60	1670/21 60	
Kola										
Druh pneumatí k: L=vzduc h, SE=super elastic			L (SE)				L (SE)			
Rozměry pneumatí k - přední		7.00- 12-12	7.00- 12-12	28x9- 15-12	28x9- 15-12	7.00- 12-12	7.00- 12-12	28x9- 15-12	28x9- 15-12	

Rozměry pneumatik - zadní		6.00-9-10	6.00-9-10	6.50-10-10	6.50-10-10	6.00-9-10	6.00-9-10	6.50-10-10	6.50-10-10
Počet kol, přední/zadní (x=hnací)				2x/2				2x/2	
Rozchod kol, vpředu	b10 (mm)	970	970	1000	1000	970	970	1000	1000
Rozchod kol, vzadu	b11 (mm)	970	970	970	970	970	970	970	970
Rozměry									
Naklápění zdvižného rámu, vpře/vzad)	α/β (°)			6/12				6/12	
Stavební výška zdvižného rámu	h1 (mm)	2105	2105	2105	2180	2105	2105	2105	2180
Základní volný zdvih	h2 (mm)	325	325	305	305	325	325	305	305
Výška zdvihu	h3 (mm)			3000				3000	
Výška při maximálním zdvihu	h4 (mm)	4030	4030	4250	4250	4030	4030	4250	4250
Výška ochranného rámu	h6 (mm)	2070	2070	2090	2090	2070	2070	2090	2090
Výška sedadla	h7 (mm)	1035	1035	1055	1055	1035	1035	1055	1055
Výška tažného zařízení	h10 (mm)	290	290	310	310	290	290	310	310
Celková délka	l1 (mm)	3423	3603	3763	3763	3423	3603	3763	3763
Délka bez vidlic	l2 (mm)	2480	2550	2675	2695	2480	2550	2675	2695

Celková šířka	b1 (mm)	1150	1150	1225	1225	1150	1150	1225	1225
Rozměry vidlic	s,e,l (mm)	40x122 x1070	40x122 x1070	45x125 x1070	45x125 x1070	40x122 x1070	40x122 x1070	45x125 x1070	45x125 x1070
Světlá výška ve středu rozvoru kol	m2 (mm)	115	115	140	140	115	115	140	140
Pracovní pravoúhlá ulička 1)	Ast (mm)	3653	3723	3895	3895	3653	3723	3895	3895
Poloměr otáčení	Wa (mm)	2170	2240	2400	2400	2170	2240	2400	2400
Výkony									
Rychlost pojezdu s/bez břemene	(km/h)	17/19	17/19	18/19,5	18/19,5	17/19	17/19	18/19,5	18/19,5
Rychlost zdvihu s/bez břemene	(m/s)	0,5/0,54	0,5/0,54	0,45/0,5	0,45/0,5	0,5/0,54	0	0,45/0,5	0,45/0,5
Rychlost spuštění s/bez břemene	(m/s)	0,45/0,5 5	0,45/0,5 5	0,45/0,5	0,45/0,5	0,45/0,5 5	0,45/0,5 5	0,45/0,5	0,45/0,5
Maximální tažná síla s/bez břemene	(kg)	1700/85 0	1700/85 0	1500/10 00	1500/10 00	1650/85 0	1650/85 0	1420/10 50	1420/10 50
Stoupavost s/bez břemene	(%)	27/20	22/18	20/18	20/18	20/20	20/20	19/18	19/18
Provozní brzdy		hydraulické				hydraulické			
Spalovací motor									
Výrobce		ISUZU				NISSAN			
Typ		C240 PKJ				H20-II			
Jmenovitý výkon/otáčky	(kW/rpm)	37,4/2650				33/2250			

Počet válců/zdv ihový objem (/cm3)	4/2369	4/1982
Různé		
Druh řízení	Powershift/1	Powershift/1
Objem palivové nádrže (l)	60	60
Baterie (V/A h)	12/100	12/50
Provozní tlak pro přídavné zařízení (bar)	175	175
1) Paleta 1200x800 mm na délku		
Upozornění: Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění		