

Bezeichnung	1	Hersteller		VKP	VKP	VKP	
	2	Typ	SB 50 Q	SB 50Q-40-6	SB 50Q-40-7	SB 50Q-40-8	
	3	Tragfähigkeit	Q - Hublast	kg	5000	5000	5000
	4	Lastschwerpunkt	c	mm	600	700	800
	5	Motortyp	Elektro (Batterie), Diesel, Gas		Diesel	Diesel	Diesel
	6	Lenkung	Handlenkung, gehend, stehend, sitzend		sitzend	sitzend	sitzend
	7	Reifenart	V = Vollgumi, L = Luftgefüelt vorne/ hinten		L/L	L/L	L/L
	8	Räder (+ = angetrieben)	Anzahl vorn/ hinten		2/2+	2/2+	2/2+
	9	Hubhöhe bei DUPLEX	h3 Hubhöhe	mm	4000	4000	4000
Abmessungen	10	Freier Hub	h2 Freier Hub	mm	900	1200	1200
	11	Gabel	d Dicke / b Breite / L Länge	mm	50/150/1200	50/150/1400	60/150/1600
	12	Neigung	Plattformneigung vorwärts/rückwärts	1°	4/5	3,5 / 4,5	3/4
	13	Abmessungen	L - Länge	mm	4725	4725	4725
	14		B - Breite	mm	2000	2200	2400
	15		h1 - Konstruktionshöhe	mm	2970	3120	3120
	16		h4 - Höhe bei maximalem Hub	mm	4970	5120	5120
	17		H1 - Höhe über die Kabine	mm	2765	2765	2765
	18		V - Seitenausschub	mm	1350	1550	1750
	19		B1 - Rahmenseitanschnitt	mm	1500	1500	1500
	20		B2 - Einstellbare Breite der Gabeln min - max	mm	417 - 1400	417 - 1400	417 - 1400
	21		H- Plattform höhe	mm	1090	1090	1090
	22		NB - Plattform breite	mm	1200	1400	1600
	23	Wenderadius	Wa - aussen / Wi - innen	mm	4600/800	4650/750	4700/700
	24	Breite der Arbeitsgasse	Ast4 - für gerade Ausfahrt	mm	2200	2400	2600
	25		Aw1/Aw2 - fuer Wendung um 90°	mm	4600/2900	4700/3000	4800/3100
26	Stabilität	gem. EN 1726-1 ja/nein		ja	ja	ja	
Leistungen	27	Geschwindigkeiten	Fahrt mit/ oder ohne Last	km/h	23/25	23/25	23/25
	28		Hub mit/ oder ohne Last	m/s	0,25/0,32	0,25/0,32	0,25/0,32
	29		Absetzung mit/ oder ohne Last	m/s	0,4/0,25	0,4/0,25	0,4/0,25
	30		Ausfahrtsgeschwindigkeit des Hubgerüsts	m/s	0,25	0,25	0,25
	31	Zugkraft	an der Anhängervorrichtung	daN	5750	5750	5750
	32	Steigfähigkeit	mit/ oder ohne Last	%	33/63	33/63	33/63
33	Eigengewicht	inklusive Batterie	kg	9100	9690	9990	
Gew.	34	Achsbelastung	mit Last vorne/hinten	kg	6485/7615	6760/7930	6895/8095
	35		Zahl - vorne/hinten		2/2	2/2	2/2
Fahrgestell	36	Reifenart	Grösse - vorne		250-15/16PR	250-15/16PR	250-15/16PR
	37		Grösse - hinten		250-15/16PR	250-15/16PR	250-15/16PR
	38	Achsabstand	Y	mm	2950	2950	2950
	39	Spurweite	Sv/ Sh - Reifenmitte - vorne/hinten	mm	1670/1710	1870/1910	2070/2110
	40	Bodenfreiheit	mit Last m1 unter dem Hubgerüst *)	mm	260	260	260
	41		mit Last m2 - mitte des Achsabstandes *)	mm	260	260	260
	42	Bremsen	Betriebsbr.(Fussbr.) / Feststellbr. (Handbr.)		Fuss / Hand	Fuss / Hand	Fuss / Hand
	43		hydraulisch/ mechanisch		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
44	Batterie	Art		Starterbatterie	Starterbatterie	Starterbatterie	
Antrieb	45	Batterie	volt/ampere	V/Ah	12/100	12/100	12/100
	46		Gewicht	kg	25	25	25
	47	Verbrennmotor	Hersteller/Typ		Perkins 1104C-44	Perkins 1104C-44	Perkins 1104C-44
	48		Dauerleistung ISO / TR 14 396	kW	56	56	56
	49		Drehzahl	n/min	2000	2000	2000
	50		Drehmoment bei Drehzahlen	Nm/n	302/1400	302/1400	302/1400
	51		Taktzahl/ Zylinderzahl/ Hubraum (cm3)		4/4/4400	4/4/4400	4/4/4400
	52	Kupplung	Art		-	-	-
	53	Schaltung	Schaltart		stufenfrei	stufenfrei	stufenfrei
	54		Gangzahl - vorwärts/ rückwärts		-	-	-
55	Getriebe	Art		hydrostat.	hydrostat.	hydrostat.	
Ergänzungen	56	Arbeitsdruck	für Aufbaugeräte	bar	180	180	180
	57	Lenkung	Art		hydrostat.	hydrostat.	hydrostat.
	58	Beleuchtung	für Strassenverkehr - ja/nein		ja	ja	ja
*) ohne Last. technische Aenderungen vorbehalten.							
h1=h3/2+970; h4=h3+970, für NB=1200mm, h1=h 3/2+1120, h4=h3+1120 für NB=1400,1600mm							