

Record 1S			Műszaki adatok VDI 2198 alapján						
			BALKANCAR RECORD AD						
Főbb jellemzők	1	Gyártó							
	2	Típus			GV 3630.30.5MC S	GV 3632.30.5MC S	GV 3636.30.5MC S	GV 3638.30.5MC S	
	3	Teherbírás	Q	kg	1250	1500	1750	2000	
	4	Tömegközéppont	C	Teher középpontja és a villató távolsága	mm	500			
	5	Üzem mód		Elektromos/ dízel / gáz	LPG				
	6	Kezelése		Gyalogkíséretű /vezetőállásos/ vezetőüléssel	Vezetőüléssel				
	7	Gumik		L – fűvott, SE – szuperelasztikus	L/L (SE/SE)				
	8	Kerekek (x–hajtott)		Darab első / hátsó	2x / 2				
Méretek	9	Emelő berendezés	h ₃	Emelési magasság	mm	3000 ¹⁾			
	10		h ₂	Szabad emelés	mm	80 ¹⁾			
	11		h ₅	Szabad emelés	mm	- ¹⁾			
	12	Villakocsi		DIN 15137 alapján	2A				
	13	Emelővillák mérete	l	Vastagság/ szélesség/hossz	mm	40x 80x 1150 ²⁾			
	14	Döntés	α/β	Előre/hátra	(°)	5°±1° / 10°±1°			
	15	Befoglaló méretek	L ₂	Hossz	mm	2150	2200	2230	2290
	16		B	Szélesség	mm	1180			
	17		h ₁	Magasság leengedett oszloppal	mm	2080 ¹⁾			
	18		h ₄	Magasság maximálisan kiemelt oszlopnál	mm	3540 ¹⁾			
	19		h ₆	Bukókeret magassága	mm	2080			
	20		h ₇	Vezetőülés magassága	mm	1006			
	21	Fordulási sugár	Wa	Külső sugár	mm	1900	1950	2015	2080
22	Távolság a teherig	X	Első tengelytől a villatóig	mm	405				
23	Munkafolyosó szélessége	Ast ₄	800x1200 raklap esetén 1000x1200 raklap esetén	mm	3650 3850	3700 3900	3765 3965	3830 4030	
Menet jellemzők	24	Sebesség		Haladási sebesség teherrel/teher nélkül	km/h	15 / 16			
	25			Emelési sebesség teherrel/teher nélkül	m/s	0,5 / 0,6			
	26			Süllyesztési sebesség teherrel/teher nélkül	m/s	0,4 / 0,3			
	27	Névleges vonóerő		Teherrel	kN	16			
28	Leküzdhető emelkedő		Teherrel / teher nélkül	%	22 / 24				
Tömeg	29	Összsúly		ISO 5053 – 87 alapján akkumulátorral	kg	2440	2530	2730	2910
	30	Hidak terhelése		Teherrel első/hátsó	kg	3300/390	3610/420	4030/450	4450/460
	31			Teher nélkül első/hátsó	kg	1000/1440	990/1540	1090/1640	1170/1740
	32			Darab első / hátsó		2/2			
Alváz	33	Gumik		Méret első		23 x 9-10			
	34			Méret hátsó		5,00-8			
	35		Tengelytáv	Y		mm	1430		
	36	Nyomtáv		Első / hátsó	mm	970 / 910			
	37	Hasmagasság	m ₁	Legalacsonyabb pont teherrel	mm	116			
	38		m ₂	Alváz magassága teherrel	mm	160			
	39	Üzemi fék		Mechanikus/hidraulikus/pneumatikus/ vegyes		Hidraulikus			
	40	Rögzítőfék		Kézi/ Láb		Kézi			
Haladás	41	Akkumulátor		Típus		Starter			
	42			Feszültség / Kapacitás	V/Ah	12 / 88			
	43			Tömege	kg	22			
	44	Belső égésű motor		Gyártó, típus, üzemmód		TOYOTA 4Y (LPG)			
	45			Teljesítmény DIN 70020	kW	43			
	46			Fordulatszám DIN70020	min ⁻¹	2600			
	47			Hengerek száma / lökettérfogat	cm ³	4 / 2300			
	48			Fogyasztás	l/h	4,5 LPG / 3			
	49		Váltó		Típus fokozat előre/ hátra		Hidrodinamikus 10DA, 1/1		
	50	Nyomatékváltó		Típus		Nyomatékváltó			
51	Üzemi nyomás		Hidraulikus elemeknél	MPa	14				
52	Zajsint		Közepes terhelésnél a vezető helyén	dB(A)	85				

1) A többi emelési magasságot lásd az „Emelőoszlopok” táblázatban
h₄ méret védőrács nélkül értendő. Villavédőráccsal a méret + 680 mm

2) Ajánlott villaméretek

* A targoncák teljesítik a БДС EN 1726-1. szabványt

• A megadott specifikációktól eltérő méretek lehetségesek.

* A megadott méretek, paraméterek referenciaként szolgálnak, szabványos vizsgálatok során kerültek meghatározásra, ezek változhatnak a különböző üzemmódoknak és változatoknak megfelelően.

* A Balkancar Recorder fenntartja magának a jogot, hogy a specifikációkat és a termékeket előzetes értesítés nélkül megváltoztassa.

Emelőoszlopok				
Típus	Emelési magasság h_3	Magasság leengedett oszlopnál h_1	Magasság maximálisan kiemelt oszlopnál h_4	Szabademelés h_2 / h_5

Szimplex – 1,25/1,5/1,75/2,0 t

30 S	3000	2080	3540	80
40 S	4000	2620	4555	130

Duplex – 1,25/1,5/1,75/2,0 t

(Két oszlopos, Szabad emelés)

30 D	3000	2080	3580	1500
------	------	------	------	------

Triplex – 1,25/1,5/1,75/2,0 t

(Három oszlopos, szabad emeléssel)

42 T	4200	2080	4800	1360
45 T	4500	2220	5220	1500
50 T	5000	2370	5670	1650
54 T	5400	2470	5990	1760
60 T	6000	2670	6590	1960