

Record 2E		Műszaki adatok VDI 2198 alapján					
közélemjelbbfő	1	Gyártó	BALKANCAR RECORD AD				
	2	Típus			GV3786.30.5MC E CNG	GV3788.30.5MC E CNG	GV3792.30.5MC E CNG
	3	Teherbírás	Q	kg	2500	3000	3500
	4	Tömegközéppont	C	Teher középpontja és a villató távolsága	mm	500	
	5	Üzem mód		Elektromos/ dízel / gáz		Gáz	
	6	Kezelése		Gyalogkiséretű /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	96 ¹⁾	
	11		h ₅	Szabad emelés	mm	- ¹⁾	
	12	Villakocsi		DIN 15137 alapján		2A	3A
	13	Emelővillák mérete	l	Vastagság/ szélesség/hossz	mm	2A / 1150 ²⁾	3A / 1150 ²⁾
	14	Döntés	α/β	Előre/hátra	(°)	5°±1° / 10°±1°	
	15	Befoglaló méretek	L ₂	Hossz	mm	2610	2700
	16		B	Szélesség	mm	1200	
	17		h ₁	Magasság leengedett oszloppal	mm	2100 ¹⁾	
	18		h ₄	Magasság maximálisan kiemelt oszlopnál	mm	3545 ¹⁾	
	19		h ₆	Bukókeret magassága	mm	2160	
	20		h ₇	Vezetőülés magassága	mm	1120	
	21	Fordulási sugár	Wa	Külső sugár	mm	2365	2400
22	Távolság a teherig	X	Első tengelytől a villatóig	mm	515		
23	Munkafolyosó szélessége	Ast ₄	800x1200 raklap esetén 1000x1200 raklap esetén	mm	3750 3950	3890 4090	
Menet jellemzők	24	Sebesség		Haladási sebesség teherrel/teher nélkül	km/h	15 / 16	17/18
	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	14	16
28	Leküzdhető emelkedő		Teherrel / teher nélkül	%	20/22	22/24	
Tömeg	29	Összsúly		ISO 5053 – 87 alapján akkumulátorral	kg	3970	4430 4680
	30	Hidak terhelése		Teherrel első/hátsó	kg	5830/640	6770/660 7500/680
	31			Teher nélkül első/hátsó	kg	1780/2190	1910/2520 1960/2720
Alváz	32	Gumik		Darab első / hátsó		2 és 2	
	33			Méret első		7,00-12	8,15-15
	34			Méret hátsó		6,00-9	6,50-10
	35	Tengelytáv	Y		mm	1650	1740
	36	Nyomtáv		Első / hátsó	mm	980/ 960	
	37	Hasmagasság	m ₁	Legalacsonyabb pont teherrel	mm	120	
	38		m ₂	Alváz magassága teherrel	mm	170	
	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, gáz	
	45			Teljesítmény DIN 70020	kW	40	
	46			Fordulatszám DIN70020	min ⁻¹	2600	
	47			Hengerek száma / lökettérfogat	cm ³	4 / 2300	
	48			Fogyasztás	l/h	2,6 KG/óra gáz / 3 l/óra	
	49	Váltó		Típus fokozat előre/ hátra		Hidrodinamikus 10DA, 1/1	
	50	Nyomatékváltó		Típus		Nyomatékváltó	
51	Üzemi nyomás		Hidraulikus elemeknél	MPa	14		
52	Zajszint		Közepes terhelésnél a vezető helyén	dB(A)	80		

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

2) Ajánlott villaméret

* 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 – 2,5t

30 S	3000	2100	3545	96
40 S	4000	2590	4545	96

Duplex – 2,5t

(Két oszlopos, Szabad emelés)

30 D	3000	2100	3600	1500
------	------	------	------	------

Triplex – 2,5t

(Három oszlopos, szabad emeléssel)

42 T	4200	2100	4820	1480
45 T	4500	2240	5240	1600
48 T	4800	2310	5450	1660
52 T	5200	2440	5840	1800
56 T	5600	2590	6290	1940
64 T	6400	2840	7040	2200

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

Szimplex – 3,0t - 3,5t

30 S	3000	2100	3545	96
40 S	4000	2590	4545	96

Duplex – 3,0t - 3,5t

(Két oszlopos, Szabad emelés)

30 D	3000	2100	3630	1500
------	------	------	------	------

Triplex – 3,0t - 3,5t

(Három oszlopos, szabad emeléssel)

42 T	4200	2100	4915	1400
45 T	4500	2240	5240	1520
48 T	4800	2340	5540	1600
52 T	5200	2490	5970	1740
56 T	5600	2590	6315	1900
64 T	6400	2840	7100	2140