


**TOTAL RACE IMPEX S.R.L.**

Adresa: Str. Uverturii, nr. 69A, Et. 1 – Sector 6, Bucuresti – 060933 ♦ Tel / Fax: 0314 201 352  
 Mobile: 0728 305 610, 0728 305 611, 0728 305 612 ♦ Email: info@totalrace.ro ♦ Web: www.totalrace.ro  
 CUI: RO19794573 ♦ Reg. Com: J40/20761/2006 ♦ IBAN: RO55RZBR0000060008651415 ♦ Raiffeisen Bank - Lujerului

**ALEGEREA CAPACITATII DE RIDICARE CONFORM UNI 9465 - DIN 15400**

Clasa	Grupa de angrenaje										Clasa
			1Bm M3	1Am M4	2m M5	3m M6	4m M7	5m M8			
M			1Bm M3	1Am M4	2m M5	3m M6	4m M7	5m M8			M
P			1Bm M3	1Am M4	2m M5	3m M6	4m M7	5m M8			P
S			1Bm M3	1Am M4	2m M5	3m M6	4m M7	5m M8			S
T			1Bm M3	1Am M4	2m M5	3m M6	4m M7				T
V	1Bm M3	1Am M4	2m M5	3m M6	4m M7						V
Carlig	Capacitatea de ridicare in Kg										Carlig
	012	630	500	400	320	250	200	160	125	100	
020	1.000	800	630	500	400	320	250	200	160	125	020
025	1.250	1.000	800	630	500	400	320	250	200	160	025
04	2.000	1.600	1.250	1.000	800	630	500	400	320	250	04
05	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	800	630	500	400	320	05
08	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	800	630	500	08
1	5.000	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	800	630	1
1,6	8.000	6.300	5.000	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	1,6
2,5	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	2,5
4	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	4.000	3.200	2.500	4
5	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	4.000	3.200	5
6	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	4.000	6
8	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	8
10	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	10
12	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	12
16	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	16
20	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	20
25	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	25
32	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	32
40	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	40
50	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	50
63	320.000	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	63
80	400.000	320.000	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	80
100	500.000	400.000	320.000	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	100
125		500.000	400.000	320.000	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	125

Clasificarea mecanismelor FEM 9.511 – DIN 15020 – ISO 4301 partea 1 (reproducere partiala)

Acest tabel stabileste o clasificare generala a macaralelor bazata pe numarul de cicluri de functionare care sunt realizate in timpul duratei normale de viata si spectrul factorului de incarcare ce reprezinta starea incarcarii nominale. Clasificarea tine cont doar de conditiile de operare care sunt independente de tipul de macara si modalitatea de actionare.