

NICOLAU S. CAÑELLAS SERRANO

UN MÓN SOBRE RODES

ELS CARRUATGES DE L'EXÈRCIT ESPANYOL



EDICIONS **DOCUMENTA** BALEAR

2022

SUMARI

Pròleg	11
0. Introducció	17
0.1. Història	18
0.2. Aproximació tècnica	23
1. Artilleria	33
1.1. Els orígens	33
1.2. El sistema Gribeauval	39
Avantttrens i armons	40
Forges, carros de municions i furgons	44
Transport pesant i transport general	48
Trinquivals i trenants	52
1.3. La generació del 1829	54
Armons, carros de municions i forges	55
Transport general i transport pesant	59
Màquines de remoció i transport	66
Organització	70
1.4. Artilleria ratllada	71
Armons, carros de municions i de secció i forges	71
Transport general i transport pesant	81
Màquines de remoció i transport	93
Organització	101
1.5. Artilleria de tir ràpid	103
Armons, carros de municions i carros de bateria	103
Transport general i transport pesant	112
Organització	118
Carruatges d'artilleria el 1944	121
2. Enginyers	127
2.1. Pontoners	127
2.2. Sapadors-minadors	145
2.3. Contra incendis	153
2.4. Transmissions	156
Coloms missatgers	156
Telegrafia	158
Radiotelegrafia	161
Telefonia	167
2.5. Aerostació	169
2.6. Il·luminació	179
2.7. Ferrocarrils	184

3. Sanitat	189
La generació del 1869	189
Cotxes ambulància i carruatges sanitaris	194
Hospitals de campanya.....	198
Desinfecció i potabilització	203
Carruatges auxiliars d'hospital militar	207
Carruatges veterinaris.....	210
Organització.....	211
Els carruatges de sanitat el 1944	213
 4. Intendència	 217
Transport general	217
Carruatges aljub	228
Carruatges cuina.....	235
Organització.....	238
Carruatges d'intendència el 1944	239
 5. Infanteria	 245
 6. Cavalleria	 257
 7. Ascens i caiguda del carruatge	 263
 8. Bibliografia	 283