

INDUSTRIA

LA FORSA HIDRÀULICA.

(Continuació).

« A Inglaterra, diu lo mateix article, los ports de Liverpool y de Birkenhead, que son los principals centres d' importació dels cereals americans en la Gran-Bretanya, están provehits del medismes complerts pera descarregar y depositar los grans, havent fet ditas instalacions á l' istil de las similars establertas en los Estats Units en tots los grans centres d' exportació.»

« Los magatzems de Liverpool están situats en los molls del Waterloo Dock y son tres cossos d' edificis que ocupan una superficie total d' uns 10.000 metres quadrats. Del moll á la cornisa tenen una alsada de 25 metres y constan de 6 pisos, qual superficie total es de 40.000 metres quadrats y poden contenir próximament 550.000 hectólitres de grá. Per lo mateix estil están instalats los magatzems de Birkenhead y poden contenir 500.000 hectólitres de grá.»

« La maquinaria d' aqueixos ascensors correspon als propòsits següents: descarregar lo grá apilat en lo fons del barco y posarlo sobre 'l moll ó bé en los magatzems: posar sobre 'l moll lo grá en-sacat: descarregar las mercaderías ordinarias sobre 'l moll ó sobre qualsevol dels pisos dels magatzems y repéndrerlos pera carregar los barcos: pujar y carregar los sachs, fardas ó altres bultos sobre plataformas, ó bé ascensors, y portarlos á tots los pisos: pujar, garbellar, orejar y posar lo grá en pila y trasportarlo ahont convinga, ja sia al interior, ja al exterior, pera amagatzemar-lo ó reexpedirlo per barco ó per ferrocarril: per fi trasportar lo grá d' una part á l' altre dels magatzems pera acondicionarlo segons las exigencias dels compradors, ó bé pera remétrerlo en bon estat quan arriba humit ó bé que en lo viatge s' hagi escalfat.

Tal vegada he entrat en massas detalls que fadigarán al lector per anar á parar á una senzilla noticia de que vaig á ocupar-me ara; mes m' ha semblat oportú tot lo preambul que precedeix, á fi de que pugan enténdrer la importancia de l' assumpto de que 's tracta la majoría dels que m' honrin ab l' lectura d' aquestos articles, ja que sense alguna petita noció de lo que es la forsa hidràulica, no 's podria valorar en lo just l' indicat assumpto.