

輪胎式起重機(rough terrain crane)

1. 輪胎式起重機

起重機下部裝有車輪，車輪係橡膠輪胎型，可在道路行駛。車載起重機之起重能量可自數噸至二、三百噸，吊桿能 360 度旋轉，吊桿前伸半徑與起吊高度可隨需要設計。吊桿後方有平衡重，以平衡所吊重物，起重能量甚高之車載起重機，其總重甚大，下部有四、六、八、十或更多車輪以承受其重量。當起吊重物時機身下方有 4 具支承架向四面伸出，平放地面利用千斤頂作用將車身重量自輪胎移由支承架承受，再行作業，否則車輪胎將不克承受上部之總重。車載起重機及車輛動力以柴油機為多，亦有用汽油機者。起重機及車輛由個別機器驅動，有操縱室及駕駛室，對船舶裝卸作業及土木施工上用途甚廣。



摘自

<http://media.ventmaster.com/product/imagage/Manufacturing&ProcessingMachinery/2010101911/e95f2e1a3fd548148fcf816c82da56f.jpg>

2. 輪胎式起重機規格

3. 輪胎式起重機單價表