

HARDRACE

牧馬人 JL 特輯

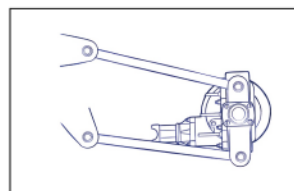
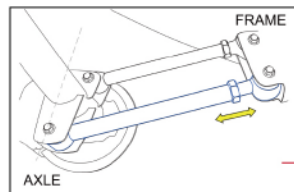
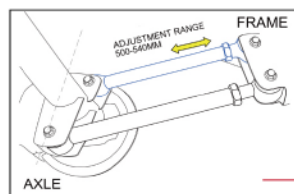


Jeep Wrangler JL

硬派車款 Wrangler 擁有優異的越野性能，原廠已做了相當幅度的強化，更能適應條件嚴苛的野外路線，HARDRACE 不單只是強化底盤件的保護，更提升調校的寬容度，進而改善底盤穩定度及改善行車操縱性，使 Wrangler 在原有的粗獷風格之下透過改裝部品，再添精準的操控及強韌硬派的底盤。

Q0269 前上連桿、Q0270 前下連桿

此產品主要功能是改變前軸的角度位置，透過連桿的可調長短，來改變前軸的角度，因為車輛更換避震器系統，車輛會大幅升高 2~4 吋，如果連桿沒有更換可調長度會造成前軸角度不正常，轉向會卡住懸吊上下擺幅做動也會受限。



Q0135 後上可調連桿、Q0136 後下可調連桿

後軸調整連桿會因車高變化而影響中央傳動軸，角度變化透過可調連桿將後軸角度調整至水平，讓傳動軸能與後軸差速器是正常角度運轉來調整正確的長短距離，在懸吊壓縮及拉伸的狀態時，避免彈簧避震器扭轉過度。



#Q0136 後下可調連桿實裝圖

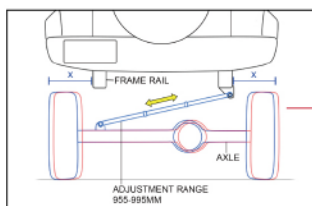
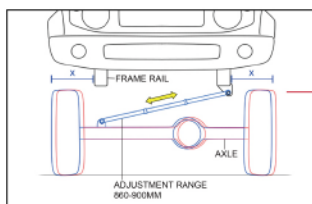
Q0271 前橫拉桿、Q0274 後橫拉桿

可調橫拉桿的功能是在車輛升高時，將底盤與車身的左右位置調整置中，因為幾何角度的長短位置關係車越高橫桿越斜，會讓輪軸位置偏向一側，需透過調整連桿，將偏移的輪軸調整至中心位置，車輛才能行駛直行。

#Q0271 前橫拉桿圖



#Q0274 後橫拉桿圖



#Q0271 前橫拉桿實裝圖



#Q0274 後橫拉桿實裝圖



Q0539 前橫拉桿增高座、Q0540 後橫拉桿增高座

增高座的功能是在車輛行駛時，遇到起伏路面車身與底盤會因為避震拉伸的關係，讓方向機拉桿與橫拉桿產生斜槓作用，會推擠車身造成方向盤左右轉動會影響駕駛操作，透過加高座來修正橫拉桿的鎖點位置，在車輛遇到彈跳起伏路況，不會被方向盤的左右轉動影響，可改善行駛穩定性。

#Q0539 前橫拉桿增高座



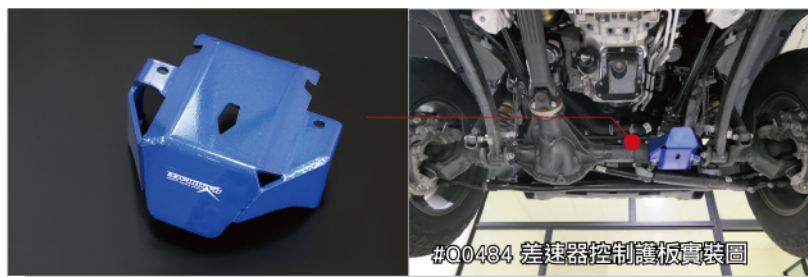
#Q0540 後橫拉桿增高座



(此為車輛改裝高度升高時須加裝的零件，在不同車高的設定條件也會有不同的設定)

Q0484 差速器控制護板

此護板主要是保護差速器鎖定裝置控制器，避免電子零件受外力撞擊或碰撞還有石礫樹枝敲擊，防止這些零件故障損壞。



#Q0484 差速器控制護板實裝圖

Q0485 前下控制臂防護滑板

Hardrace前連桿鎖點護蓋能提供底盤完整的保護。此護蓋是由高強度鋼板製成，使前下控制臂及其鎖點在車輛越野時能免於損壞。安裝時須將護蓋焊接至下控制臂鎖點。



(此防護板需使用電焊方式將護蓋焊接至下控制臂鎖點)

Q0486 後下避震器防護板

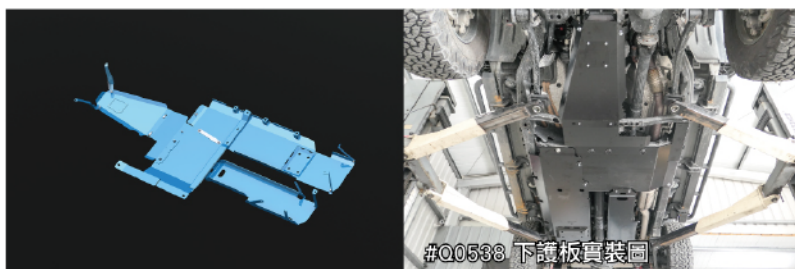
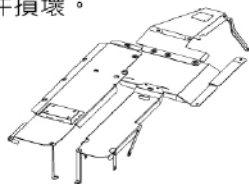
此防護板呈現蓋子的外型，讓輪軸下方的金屬部件有防護的功能，可避免跨越障礙時輪軸下方卡到岩石或是硬物，加裝此部品可減少被碰撞時的損壞。



(此護板為鎖點安裝)

Q0538 下護板 (2.0T引擎版本專用)

此車型有48V電池裝置在傳動軸左側，下護板增加面積，防護加強到電池下方，避免異物碰撞導致零件損壞。



Q0361 下護板 (3.6T引擎版本專用)

防護面積從引擎油底殼位置，包覆到變速箱及油箱採用5mm厚鋼板材質，大面積防護車身下方利用車身鎖點位置，安裝上穩固且服貼緊靠車底橫樑結構車輛在跨越障礙，遇到岩石路況或是溪床，看不見下方情況有護板防護，駕駛可以更放心地行駛在險峻未知地形中避免引擎，變速箱或是油箱受到碰撞損壞

