

PROUDLY SUPPLIED BY  
**onesteel**

## Gamme De Suspension

### Étrier De Lames De Lovells - (U-Bolts)

Construit de la meilleure qualité de tension élevée tige formée froide, Fils roulés d'incorporation pour assurer la continuité matérielle de structure et la résistance accrue. Étrier de lames de lovells sont enduits d'un préventif de rouille pendant la longue vie et viennent complet avec de hautes rondelles profondes de tension d'écrou et à ressort.



### Jumelles (Avec Graisseurs) & Axes Fixes De Lovells



Matériaux manufacturés et cas employants de qualité les plus fins durcis à 0.2mm, pour fournir une plus grande résistance à l'usage. Les surfaces d'appui usinées de charge tiennent compte de la plus grandes dispersion, qui améliore

considérablement l'exécution et réduit la jumelle et l'axe fixe détérioration. Tous ces pièces détachées de lovells sont fabriqués pour excéder des caractéristiques d'équipement originale. La majorité de ces pièces sont entièrement engraisés avec les tétines facilement accessibles et viennent complet avec des écrous et des rondelles.

### Barres De Torsion Renforcées De Lovells

Les barres de torsion renforcées de lovells sont disponibles comme mise à niveau pour augmenter les capacités portantes de charge des véhicules qui ont les embouts avant indépendants. Les barres de torsion de lovells sont manufacturées de la barre de plus grand diamètre que l'équipement originale ce qui augmentera le taux de ressort et maintiendra le niveau de la conduite. Quand le véhicule est équipé des accessoires de roulement de charge au-dessus de l'avant. e.g. bull bar & treuil etc. Le dispositif de barres de torsion de lovells, les extrémités forgées qui augmentent la force en améliorant la structure métallique et les cannelures roulées.



Lovells Springs  
Pty Ltd ABN 70 000 184 716

### New South Wales

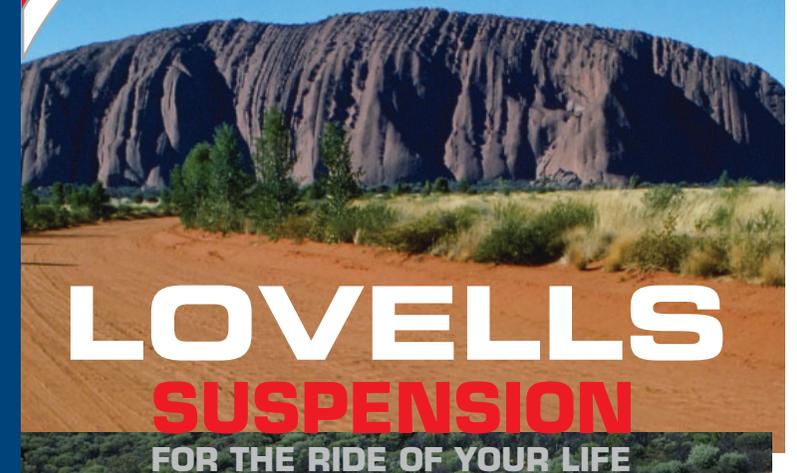
Unit 6, 25-31 Airds Rd  
PO Box 5126, Minto BC  
MINTO NSW 2566

Ph. +61 2 9820 6800  
Fax. +61 2 9820 6788  
Email: sales@lovells.com.au

Please contact us for your nearest  
Lovells Distributer or Stockist or check our website at

[www.lovells.com.au](http://www.lovells.com.au)

### Distributed By



PROUDLY SUPPLIED BY  
**onesteel**

## Springs

PROUDLY SUPPLIED BY  
**onesteel**

### Pourquoi Les Ressorts Sont Remplacés?

Lovells springs atteint a parvenir des améliorations du secteur suivant:

- **Rabaisser & Rehausser**

Pour restaurer le véhicule a sa taille standard originale quand les ressorts originaux ont fléchi ou se sont affaiblis.

Pour soulever le véhicule le dégagement au sol accru et possibilités portantes de charge.

e.g. Remorquage, réservoirs de LPG et d'autres Accessoires De Roulement De Charge.

- **Maniement**

Ses estimations excèdent cela des ressorts originaux d'équipement de 10% - 50% (selon l'application), par conséquent la manipulation est spectaculairement améliorée en commandant le roulement de corps et le piqué excessifs de frein.

- **Porter De Charge**

Lovells offre une vaste gamme de résistant d'enroulement de ressorts et lame renforcés, pour augmenter les possibilités portantes de la charge du véhicule et maintenir la stabilité si chargé. Par exemple en remorquant, équipé du LPG ou d'autres accessoires de roulement de charge tels que des bull bars.

- **Confort**

Lovells springs offre une gamme d'options du niveau de conduite pour permettre au véhicule d'être augmenté aux conditions exigés du confort du client.



### Ressorts De Suspension De Lovells

Destiné comme pièce de rechange supérieure, performance pour ressorts de suspension produits par masse d'équipement originale. Les ressorts excèdent l'estimation originale par 10%-50%, de ce fait la manipulation est spectaculairement améliorée et beaucoup de variations de niveau de mesures sont disponibles pour la plupart des marques des véhicules.



Beaucoup de ressorts a suspension de lovells sont destinés a de taux progressif. Ce projet permet à un ressort d'augmenter en taux de ressort quand vous le voulez ; assurer le finale dans le confort de manipulation et de la ballade. GARANTIE DE 5 ANS.

### Lames De Suspension De Lovells



Lovells offre une vaste gamme de lames de ressort semi elliptiques pour satisfaire des variations populaires de niveau de conduite et pour charger des possibilités portantes.

Ces lames de ressort sers à positionner l'axe, amortir le débattement vertical et amortir aussi le couple-moteur et la réaction de frein. GARANTIE DE 2 ANS.

### Lovells Composant De Suspension D'urethane (Pièces Détachées)

Fait en australie, lovells offre un bush de suspension d'urethane qui permet la ballade confortable, lié aux bush en caoutchouc, pourtant avec la manipulation ferme, commande de la géométrie et longévité d'urethane. La technologie permet à l'urethane de #60, #75 duromètres de survivre au plus dur des applications de suspension.



## Gamme De Suspension

PROUDLY SUPPLIED BY  
**onesteel**

PROUDLY SUPPLIED BY  
**onesteel**

## Gamme De Suspension

### Amortisseurs De 4x4 De Lovells



Conçu et construit pour les états les plus dur de l'australie. Lovells offre deux conceptions, dépendante de l'application:

#### Gaz De Legende A Tube Doublé De Gaz Chargé

L'alésage de 35mm et grand de 50mm que le model de tube fournit jusqu'à deux fois à la capacité d'huile

d'amortisseurs d'équipement originale de maximiser sans r'affaiblir a la résistance, courez le refroidisseur et accordez un temps de réaction plus rapide aux changements de route. Gas de legende twin-tube amortisseurs ont un multi réseau de clapets d'étape pour permettre un effet d'amortissement progressif de lent à la vitesse rapide de piston s'ajustant de ce fait automatiquement sur toutes les conditions. Tous les axes sont manufacturés d'un axe énorme de chrome durci par 16mm, précision machinée pour résister au plus dur des environnements, tout en réduisant le frottement et l'usage.

Les joints de tige de piston sont haute qualité, destiné à hautes températures de multi-lévres encore pour réduire le frottement et pour fournir la plus longue vie. Les 'lovells gas legend amortisseurs sont chargé de gaz d'azote de basse pression pour maximiser sans r'affaiblir a la résistance dans des conditions extrêmes sans rudesse tout en fournissant une commande plus sensible. Tous les yeux et bâtis d'axe fixe sont doublés soudés pour la force supplémentaire et longue vie. La majorité de la gamme sont destiné au long voyage pour permettre l'équipement avec tous les numéros d'article de ressort de lovells et assurent le contact maximum de rouler à tout moment. Tous les amortisseurs de légende a gaz de lovells sont couverts par une garantie de 2 ans/ 40,000km.

### Amortisseurs Légende De Gaz A Mono- Tube :

Le corps d'amortisseurs de mono-tube de gaz légende est fabriqué en utilisant une méthode faite sur commande d'extrusion, ce qui est sans couture, la pression résistante, et les dispositifs lissent extrêmement des surfaces de fonctionnement. Le piston de tige est manufacturé de l'acier durci par induction qui a été chromé dur plaqué pour la résistance à l'usure maximum. Les mouvements de prolongation et de compression sont commandés par un plaque a ressort qui règle l'écoulement d'huile des deux côtés du piston. Avec les cales démontables, les combinaisons de clapet assurent la conception et les commandes d'atténuation infinies. La conception de mono-tube fonctionne avec un piston de division qui sépare une colonne d'huile d'un compartiment (de haute pression pressurisé par gaz). Le but de cette conception tient compte de la compensation de l'espace pour l'huile qui est déplacée quand le de piston tige est comprimé et quand l'huile est chauffée tout en fonctionnant. Le mobilier (piston flottant) transmet la pression de gaz sur la colonne de pétrole. Tous les amortisseurs de légende a gaz de lovells sont couverts pour une garantie de 2 ans/ 40,000km.