

## Oprava přední nápravy AERO 30, AERO 50 - CENÍK Die Reparatur der Vorderachse AERO 30, AERO 50 - Preis

<b>1. Kontrola, rozmontování, umytí, ..Inspektion, Demontage,Reini- gung</b>	<b>2 - 5</b>	cena použitých dílů dle aktuál- ního ceníku , <b>Preis-Neuteile</b> nach der aktue- len preisliste : <a href="http://www.veteranservice.cz">www.veteranservice.cz</a>
<b>2. Řízení - vymezení pastorku,-L3022,-L3138, Definitio von Zahnstangenlenkung</b>	<b>0,5</b>	
- výměna, (oprava ) ložisek -L3127, L3150 , Ersatz (Reparatur) Lager	<b>1 - 2</b>	
- hřeben řízení L3020 - vymezení vůle, výroba vmez. plechu , Zahnstange	<b>1 - 4</b>	
- kryty ozubené tyče -L3096, L3097, Abdeckungen Zahnstange		
- kontrola kulových kloubů, Überprüfen Kugelgelenke	<b>0,5-1</b>	
- seřízení - doplnění tal. pružin vnitřních -L3168, Anpassung - Zugabe von Tellerfeder		
-doplnění pojistných podložek, krytek kul. kloubů L3162 a pružin A3100/1, Ergänzung Versicherung Scheiben Kappen Kugelgelenke, und Federn	<b>0,5</b>	
- geometrie a další úpravy, Gemetrie und andere Anpassungen	<b>0,5-2</b>	
<b>3. Uložení ramen přední nápravy , Saving den Schultern der Vorderachse</b>		
-montáž a úprava ložisek L1083, montage und eingestelt von Lagern	<b>1 - 4</b>	
-kontrola záklonu svislých čepů, überprüfen Ligenposition vertikal Bolzen	<b>0,5</b>	
-nýtování vadných spojů, úprava záklonu svislých čepů, Nieten defekte vebindung, reparatur Ligeposition vertikal Boltzen	<b>0,5-2</b>	
<b>4. Svislé čepy, vertikal Bolzen</b>		
-výměna čepů, pouzder a doplnění zátky čepů L3047,L3192,L3048,L3239, L3240, L3241, L3242, L...., Austausch von Boltzen, Búchsen und Búchsevrschluss	<b>1 - 2</b>	
<b>5. Náboj kola, Radnabe</b>		
-výměna ložisek 4 x 16115(+pouzdra -L3061.),Austausch von Lager(+L.Búchse)	<b>1 - 1,5</b>	
-čištění ploch a montáž gufer 2 x L2014 ,Reinigung von Oberflache und Ins... von Dichtungen	<b>1 - 4</b>	
-oprava závitů + 4 x matice a 2 x pojistná podložka L3062,L3063,L3064 , Gewindereparatur + 4 x Mutter und 2 x Sicherungbeilage		
<b>-oprava (výměna) plechového štítu brzd. bubnu - AERO 50 T.... ,</b>	<b>( 0 - 4)</b>	
Repair Blech Schild (Bremstromel) - AERO 50		
-montáž a spasování nábojů kola (klouby poloosy, čepy, osa ,L3050,L3053,T3043 , Montage-und Radnaben sind aufeinander abgestimt (Gelenke Achsen, Bolz, Halbachsen)	<b>2x(1-4)</b>	
-(výměna kolových šroubů) L2132,T2054 , (Replacement Radbolzen)	<b>0,5 - 1,5</b>	
-kluzné podložky předního pera, oprava dorazů L..... , Flache Scheiben	<b>0,5 - 1</b>	
<b>6. Diferenciál, Differential</b>		
-kontrola vůlí + montáže, Steuerung wird + instalation,	<b>0,5 - 2</b>	
-výměna poškozených šroubů L3041,L3042 ,Austausch von beschädigten Schrauben	<b>0,5 - 1</b>	
-vymezení vůlí planet a satelitů kalenými podložkami L3143,L3144,Defini tion von Planeten und Sateliten gehärteten Scheiben	<b>0,5 - 1</b>	
-výměna čepu satelitů L... Ersatzpins Satelliten		
(-výměna soukolí diferenciálu), (Austausch Differentialgetriebe)		
-výměna a přizpůsobení -2 x čep pastorku L3066,T3005 , Veráderung und An passung 2 x Pin Ritzel	<b>0,5</b>	

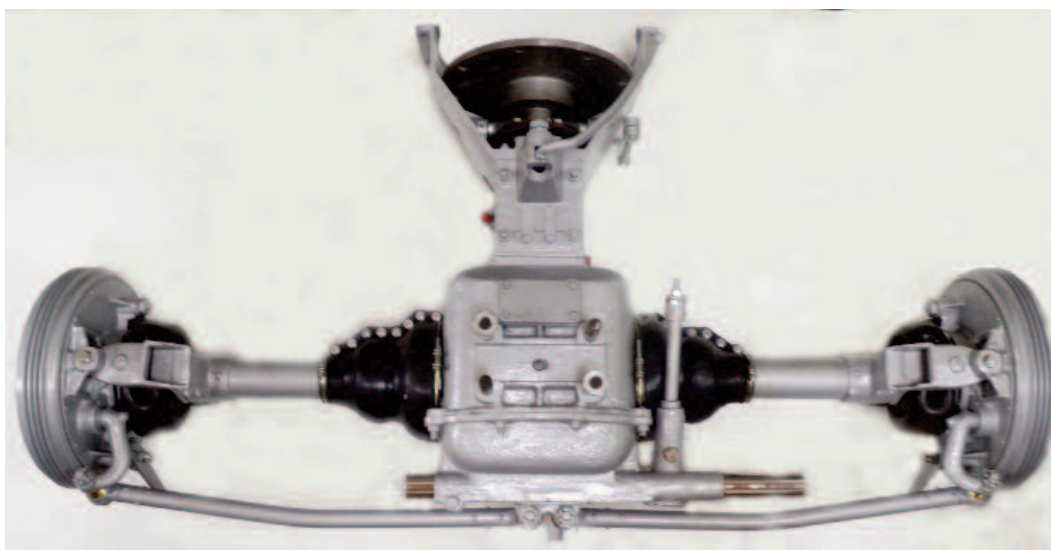
časový odhad - ho-  
diny, Schatzung der  
Zeit - Stunden

- 7. Soukolí : talířové kolo + pastorek, Gears : Telerad + Ritzel**
- výmezení vůlí, ložisko pastorku + kalené podložky, 2 x matice L1082, L1081, L1114, L1080, ..., Definitio des Willens, Kugellager Ritzel, gehärtete Scheiben, 2 Muttern, Kugellager + Ausgleichsgehäuse auf Ersatz des Original Lagers + tragende Scheibe, Kuličková ložiska diferenciálu + pouzdra na náhradu originálních ložisek + vymezovací podložky ložisek L-6014\*, L3079, L3175, L3264, L3263 **1 - 4**
- mazací žlábek L3180, Schmiernut, **0,5**
- 8. Protáčecí ústrojí,**
- přetěsnění (výroba chybějících dílů), Widerabdichtung (Produktion der fehlenden Teile) **0,5 - 5**
- 9. Výměna převodů,** ustavení polohy víka skříně převodovky, Ersatz-Getriebe, die Einrichtung deckeln Position Getriebe, **1 - 5**
- výměna pouzder, čepů, ložiska, ostříkovacích kroužků ložisek, labyrintu - matice, L1030, L1043, L1079, L1036, L1037, 2xL1042, L1043, L1070, ..., Austausch Büchsen, Bolzen, Lager, Spray Ringe, Lager, Labyrinth - Mutter,
- těsnění L1119, L1112, L1144, Dichtung,
- (9.1. Výměna převodů- 4-rychlostní, Gangwechsel - 4-Gang,)** **(+ 4 - 8)**
- + výměna řadicích vidliček L1193/a, L1194/a, + Austausch Schaltgabeln
- 10. Přetěsnění šroubů rozvodovky, re-Abdichten von Getriebgehäuse-Schraube** **0,5 - 2**
- uvádějte typ spodního uložení rozvodovky : natvrdo L1057, L1060, ... (4 otvory v rámu), nebo pružné uložení L4884, 6, ... (10 otvorů v rámu)
- uvádějte výšku předního listového pera, Geben Sie die Art der Bodensatz Achse (hart (4-Lochen) oder elastisch (10-Lochen in Chassis) Lagerung)
- 11. Synchronní převodovka - příplatek - individuální dohoda, Syn-chrongetriebe - gegen Gebühr - individuelle Vereinbarung** **+**
- (pozor delší převodovka a kratší mezikus (spojky)), (Hinweis mehr Getriebe und kürzere Stück ....) **(1 - 6)**
- doporučujeme s montáží do vozidla + zkouška cca 10 km, empfehlen Montage mit dem Fahrzeug + Prifung über 10 Km,
- 12. Spojka AERO 30 - uvádějte typ, který je na motoru -drážkování, nebo hardy spojka : viz. přehled spojek na www.veteranservice.cz, Kupplung AERO 30 - geben Sie die Art, die auf dem Motor = Fugenhobein oder hardy-Kupplung - zu sehn Übersicht der Kupplungen im Web** **0,5 - 1**
- kontrola rozměrů, typů, Überprüfen Designs, Grössen **1 - 2**
- výměny hřídelů a páček L31, L250, L30, L257, L79, L254, ..., Austausch Wellen und Hebel **0,5 - 2**
- opravy hřídelů a páček - polohy rádiusů, Reparatur Wellen und Hebeln - location Radius .....
- 13. Spojka AERO 50, Kupplung AERO 50**
- 14. Brzdy -mechanické, Bremsen-mechanische** **0,5 - 1**
- kontrola rozměrů, Überprüfen Designs, Grössen **1 - 8**
- Úpravy čelistí, lepení obložení, montáž pružin
- (= možná montáž účinnějších brzd Aero 50 na Aero30 =Bubny, štíty, čelisti, klíče, stavěcí čepy, pružiny, páky spojovaček + úprava délek spojovaček ) **(20-35)**

- |   |       |
|---|-------|
| 15. Přelakování černou barvou , <i>Reparaturlackierung schwarz</i>                      | 0,5   |
| 16. Montáž gumových manžet, <i>L3028, L3159, L3103, L3173, L3174, Gummi -Faltelbalg</i> | 1 - 3 |
| 17. Záběh a zkouška bržděním , <i>Lauf-und Bremsprüfung</i>                             | 2 - 4 |

**Cena opravy včetně DPH = pracovní čas x 510,-Kč + cena použitých dílů dle aktuálního ceníku na [www.veteranservice.cz](http://www.veteranservice.cz)**

**Preis inkl. MeSt. = Reparaturarbeiten Zeit x 510,-CZK + Preis der verwendeten Teile gemäss der aktuellen Preisliste auf [www.veteranservice.cz](http://www.veteranservice.cz)**



**AERO 30 - s brzdovými bubny aero 50, pro zvýšení brzdného účinku**