

GEZAMENLIJK SCHRIJVEN VAN DE VIER ZÜNDAPP-IMPORTEURS VOOR NEDERLAND

Instructie voor het afstellen van de schakelas.

Alléén voor nieuwe modellen 517/34 en 517/35, K.S. 50 en K.S. 100.

Zoals bekend worden de bromfietsen met voetversnelling vanaf mei 1971 in een nieuwe uitvoering geleverd, waarbij het schakelmechanisme volgens dezelfde constructie is vervaardigd als bij de K.S. motorrijwielen het geval is. De schakelas loopt bij deze modellen dwars door het carter, vanaf de linkerzijde bij het schakelpedaal, tot aan de rechterzijde, waar zich de z.g. stelschijf bevindt. Deze stelschijf wordt zichtbaar als U het kleine dekseltje aan de achterzijde van het grote koppelingsdeksel verwijderd. We zien dan tevens, dat deze stelschijf met twee schroeven is bevestigd aan het carter, maar vier uitsparingen heeft.

Mochten om één of andere reden de versnellingen niet geheel juist kunnen worden ingeschakeld of de motor z.g. "uit zijn versnelling schieten", dan is het mogelijk dat de schakelas niet juist is afgesteld. Dit dient dan opnieuw te geschieden en wel als volgt:

Nadat U het bovengenoemde kleine controle-dekseltje hebt verwijderd, evenals het schakelpedaal, draait U tevens de twee borgschroeven uit de inmiddels zichtbaar geworden stelschijf. Deze schijf kan nu naar links (tegen de klok in) worden afgeschroefd. Wanneer U dit hebt gedaan, zult U bemerken, dat de schakelas een zijdelingse speling vertoont en dus met de hand héén en wéér kan worden bewogen. We drukken nu de as zover mogelijk met de hand in het carter, in de richting van het schakelpedaal. We houden nu de schakelas vast en schroeven met de hand de stelschijf op de as, zover, totdat de schijf het carter raakt. Nu drukken we de schakelas in de andere richting en we zien dan, dat de stelschijf los van het carter komt te liggen. Hierna draaien we de bewuste schijf weer verder op de as en tellen hierbij het aantal kwart-slagen totdat de vlakke kant van de schijf wéér tegen het carter aan ligt. Nu draaien we de schijf de helft van het getelde aantal kwart-slagen terug en zetten hem met de twee borgschroeven op deze plaats vast. De speling is nu zuiver verdeeld en de afstelling is op de juiste wijze tot stand gekomen. We verzoeken ook Uw personeel overeenkomstig in te lichten en verblijven met vriendelijke groeten

de gezamenlijke Zündapp-Importeurs.