

**INHALTSVERZEICHNIS
TABLE DES MATIÈRES
ALGEMENE INDEX**

**BREMSANLAGE
CIRCUIT DE FREINAGE
REMINRICHTUNG**

7

Ausbau Rad und Nabe vom Rahmen - Dépose roue et moyeu du cadre - Demontage wiel en naaf van het frame

- Bremszug aushaken, die vier L-förmigen Bolzen abschrauben (zwei an jeder Seite), die die Nabe am Rahmen befestigen. Das Rad entfernen, die Lagerhalterflansch herausziehen und die Nabe komplett vom Rad abziehen.

N.B.: Um zu verhindern, daß Öl aus der Nabe austritt, muß diese in der gleichen Position wie die Einbauposition am Fahrzeug gehalten werden.

Zum Ablassen des Öl muß der Schraubverschluß «M» entfernt werden.

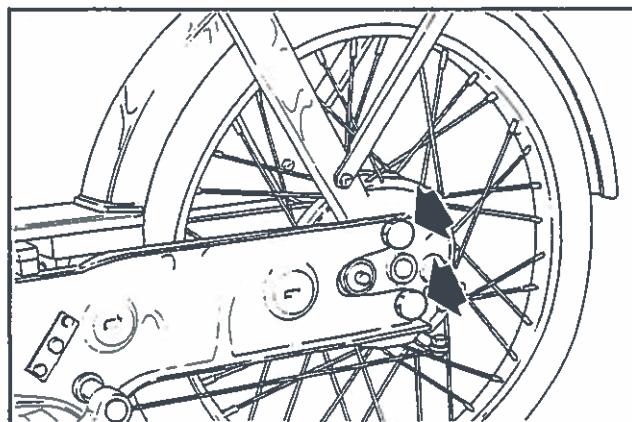
- Décrocher le câble de commande du frein. Dévisser les 4 boulons en «L» (deux de chaque côté) qui fixent le moyeu au cadre, enlever la roue. Extraire le flasque de roulement et extraire le moyeu avec la roue.

N.B.: Pour éviter que l'huile ne s'écoule par le trou de dégazage du moyeu, faire en sorte qu'il reste dans la position de montage sur le véhicule.

Pour la vidange de l'huile du moyeu, il est nécessaire d'enlever le bouchon vissé «M».

- Haak het rembedieningskabel los, schroef de 4 L-vormige Schroefbouten die de naaf aan het frame bevestigen (twee aan iedere kant) los, verwijder het wiel, trek de flens die de lager ondersteunt weg en schuif de complete naaf van het wiel af.

N.B.: Om het weglopen van olie uit het ontluchtingsgat van de naaf zelf te vermijden, deze zodanig houden dat de montagepositie op het voertuig blijft behouden. Voor het legen van de olie uit de naaf dient het Schroefdeksel «M» te worden verwijderd.



Bremsbacke Hinterradbremse

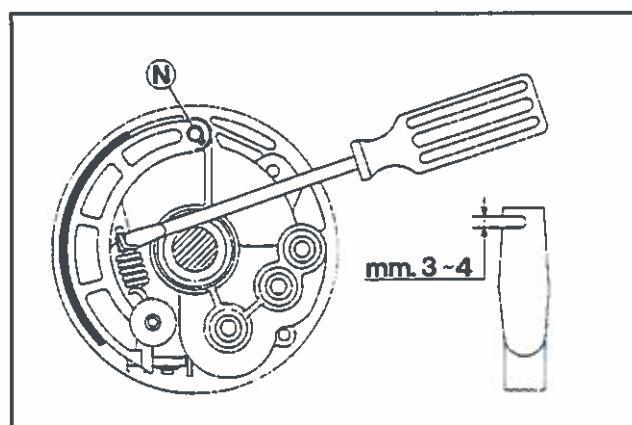
- Sprengring «N» entfernen und Rückholfeder aus der Öse der Bremsbacke aushaken. Die Detaildarstellung «O» zeigt, wie ein geeignetes Werkzeug für diese Arbeit als Hebel angesetzt werden muß. Nach Aushaken der Rückholfeder muß die Bremsbacke entfernt werden.
- Beim Einbau in umgekehrter Reihenfolge wie beim Ausbau vorgehen.

Remschoen achterrem

- Voor het demonteren van de rem schoen is het noodzakelijk, na de veerring «N» te hebben weggenomen, de veer uit het oortje van de rem schoen zelf los te haken, door druk uit te oefenen met speciaal gereedschap geïllustreerd in detail «O». Na de veer los te hebben gehaakt de rem schoen verwijderen.
- Voor het opnieuw monteren de demontage-handelingen in omgekeerde volgorde uitvoeren.

Mâchoire du frein arrière

- Pour démonter la mâchoire, il est nécessaire, après avoir enlevé le circlips «N», de décrocher le ressort de rappel de l'oreillette de la mâchoire, en faisant levier avec un outil spécial illustré au détail «O». Une fois le ressort décroché, déposer la mâchoire du frein.
- Pour le remontage faire les opérations en sens inverse.



Bremsbacken Vorderradbremse

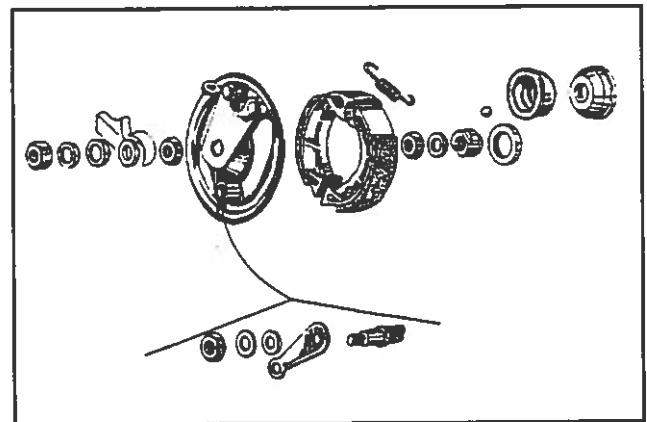
- Zum Ausbau der Bremsbacken der Vorderradbremse muß das Vorderrad vom Rahmen ausgebaut werden. Die beiden Befestigungen abschrauben. Die Bremsbackenträgerscheibe von der Bremstrommel entfernen. Rückholfeder aus den Ösen der Bremsbacken aushaken. Dabei wie oben beschrieben mit dem gleichen Werkzeug vorgehen. Bremsbacken ausbauen.
- Beim Einbau in umgekehrter Reihenfolge wie beim Ausbau vorgehen.

Remschoenen voorrem

- Voor het demonteren van de remschoenen van de voorrem dient het voorwiel te worden verwijderd door de twee bevestigingen los te draaien. Haal de schijf die de remschoenen steunt van de trommel af, haak de veren uit de oortjes van de remschoenen los met hetzelfde gereedschap, zoals voorgaand is beschreven, en verwijder de remschoenen.
- Voor het opnieuw monteren de demontage-handelingen in omgekeerde volgorde uitvoeren.

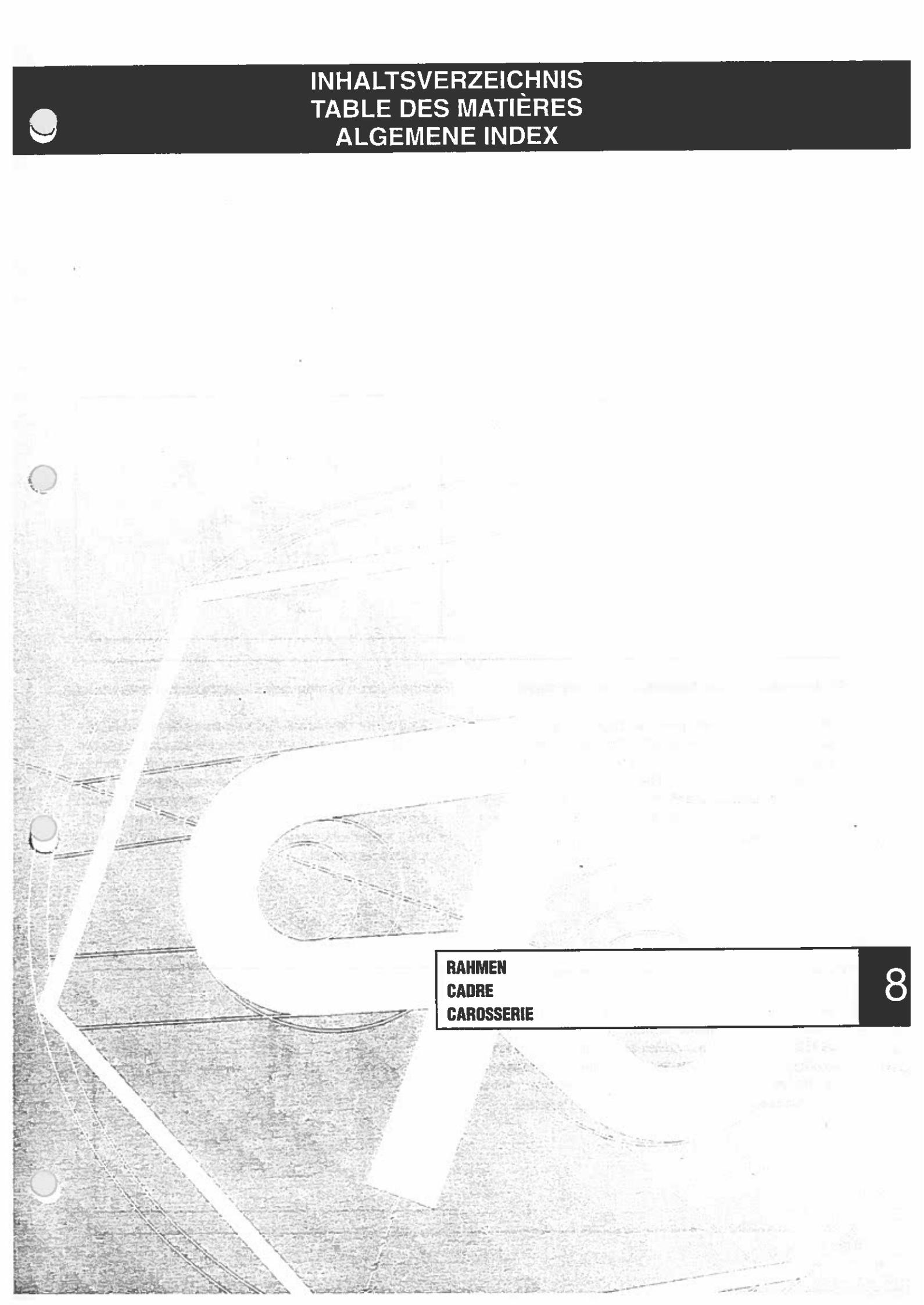
Mâchoires du frein avant

- Pour démonter les mâchoires du frein avant, il est nécessaire de déposer la roue avant en enlevant les deux vis. Retirer le flasque porte-mâchoires du tambour, décrocher les ressorts de rappel des oreillettes des mâchoires comme précédemment et avec le même outil. Déposer les mâchoires.
- Pour le remontage faire les opérations en sens inverse.





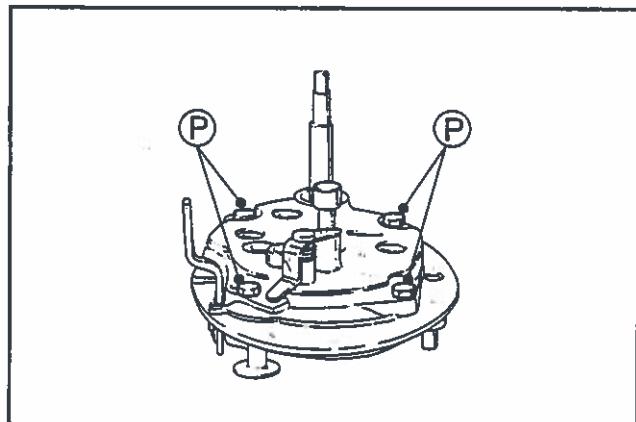
**INHALTSVERZEICHNIS
TABLE DES MATIÈRES
ALGEMENE INDEX**



**RAHMEN
CADRE
CARROSSERIE**

Ausbau hintere Nabe - Démontage du moyeu arrière - Demontage naaf achterwiel

- Die vier Bolzen «P» herausziehen, Nabendekung entfernen und Getriebe ausbauen.
- Verwijder door de 4 bouten «P» weg te trekken het naafdeksel en demonteer de tandwielen.
- Extraire les 4 boulons «P» et déposer le couvercle du moyeu puis démonter les engrenages.



Rollenbehälter aus Abdeckung hintere Nabe

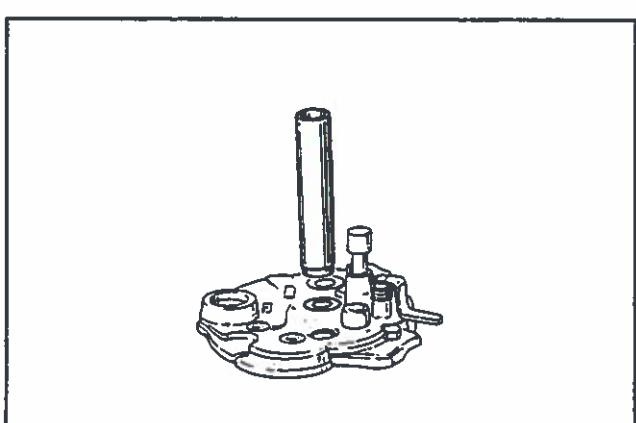
- Abdeckung auf einer geeigneten Unterlage auflegen, so daß Verformungen an der Abdeckung vermieden werden, und die Rollenbhälter mit einem Schlagdorn mit Außendurchmesser Ø 20 mm (Fahrzeuge mit Einganggetriebe) und Schlagdorne mit Außendurchmesser Ø 18 mm und Ø 12 mm (Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregler) austreiben.

Rollenhuizen van het naafdeksel van het achterwiel

- Plaats het deksel zodanig op een platte basis, dat mogelijke vervormingen van het deksel zelf worden vermeden en ga over tot de uitdrijving van de rollenhuizen door een doorslagpen met een externe Ø van 20 mm voor de monomaatvoertuigen te gebruiken en doorslagpennen met een externe Ø van 18 mm en 12 mm voor de voertuigen met automatische snelheidsvariator.

Cages à aiguilles du couvercle de moyeu arrière

- Appuyer le couvercle sur une base spéciale plane de manière à éviter les déformations possibles du couvercle et expulser les cages à aiguilles à l'aide d'un poinçon de Ø 20 mm pour les véhicules monovitesse, et de poinçon de Ø 18 mm et 12 mm pour les véhicules avec variateur automatique de vitesse.



Ausbau hintere Nabe - Démontage du moyeu arrière - Demontage naaf achterwiel

Rollenbehälter aus dem Gehäuse der hinteren Nabe

- Das Gehäuse auf einer geeigneten Unterlage aufliegen, so daß Verformungen am Gehäuse vermieden werden, und die Rollenbehälter mit einem Schlagdorn mit Außendurchmesser Ø 24 mm von der Radachse und mit einem Schlagdorn mit Außendurchmesser Ø 12 mm von der Scheibenwelle entfernen.

N.B.: In der Abbildung ist die Abdeckung der Nabe für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregler dargestellt.

Cages à aiguilles du carter moyeu arrière

- Appuyer le carter sur une base plane de manière à éviter les déformations possibles du carter. Chasser à l'aide d'un poinçon de Ø 24 mm la cage à aiguille «R» de l'arbre porte-roue et , avec un poinçon de Ø 12mm, la douille à aiguille de l'axe de poulie.

N.B.: La figure représente le couvercle du moyeu pour les véhicules équipés de variateur de vitesse.

Ausbau hintere Nabe

Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregler

- Mit einem Schlagdorn mit Außendurchmesser Ø 24 mm den Rollenbehälter «R» von der Radachse und mit einem Schlagdorn mit Außendurchmesser Ø 12 mm die Rollenbehälter «S» von der Kupplungsträgerwelle und von der Vorgelegewelle entfernen.

N.B.: In der Abbildung ist die Abdeckung der Nabe für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregler dargestellt.

Démontage du moyeu arrière

Véhicules équipés de variateur de vitesse

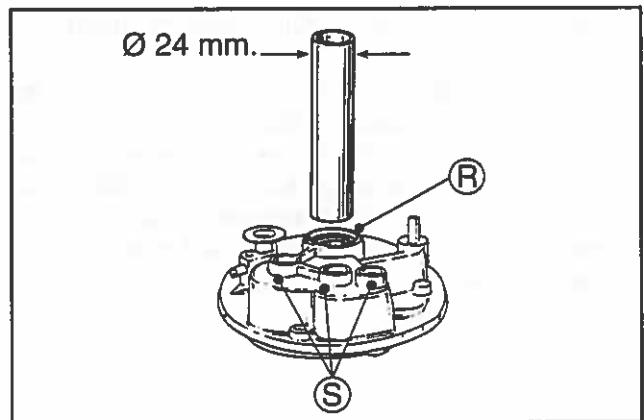
- Chasser, à l'aide d'un poinçon de Ø 24 mm, la cage à aiguilles «R» de l'arbre de roue et avec un poinçon de Ø 12 mm les cages à aiguilles «S» de l'arbre de l'embrayage et des arbres de renvoi.

N.B.: La figure représente le carter du moyeu pour les véhicules équipés de variateur de vitesse.

Rollenhuizen uit de behuizing van de naaf van het achterwiel

- Plaats de behuizing zodanig op een platte basis, dat mogelijke vervormingen van de behuizing zelf worden vermeden en ga over tot de uitdrijving van het rollenhus «R» van de as die het wiel steunt door een doorslagpen met een externe Ø van 24 mm en van het rollenhus van de poelie-as door een doorslagpen met een externe Ø van 12 mm te gebruiken.

N.B.: in de figuur is het naafdeksel voor de voertuigen voorzien van snelheidsvariator weergegeven.



Demontage naaf achterwiel

Voertuigen uitgerust met snelheidsvariator

- Drijf met behulp van een doorslagpen met een externe Ø van 24 mm het rollenhus «R» van de wielas uit en met een doorslagpen met een externe Ø van 12 mm de rollenhuizen «S» van het asje dat de koppling en de bendix-assen ondersteunt.

N.B.: in de figuur is de behuizing van de naaf voor voertuigen uitgerust met snelheidsvariator weergegeven.

Rollenbehälter an Nabengehäusehälften

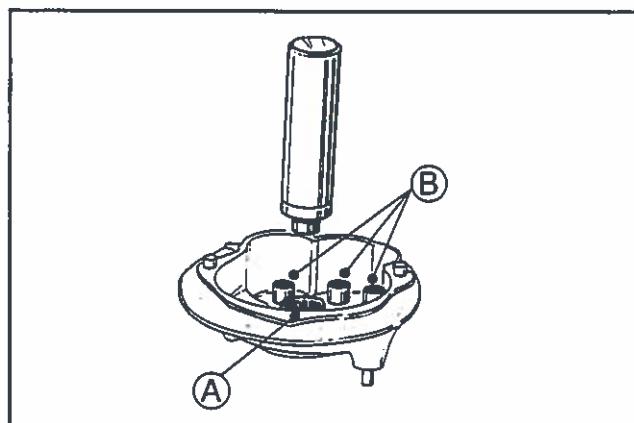
- Unter Beachtung der Vorschriften von Seite 5-11 die Rollenbehälter «A» und «B» an den jeweiligen Sitzen anbringen. Schlagdorne 19.1.20061 für Rollenbehälter «A» und 19.1.20060 für Rollenbehälter «B» verwenden. Rollenbehälter anbringen und anschließend von der gegenüberliegenden Seite den Dichtungsring der Radachse mit einem Schlagdorn mit Außendurchmesser Ø 30 mm anbringen.

Rollenhuizen op semicarter naaf

- Monteer de rollenhuizen «A» en «B» in hun behuizingen (daarbij de normen weergegeven op pag. 5-11 respekerend), gebruik makend van de speciale doorslagpennen 19.1.20061 voor het rollenhuis «A» en 19.1.20060 voor de rollenhuizen «B». Plaats vervolgens, handelend vanaf de tegenovergestelde zijde dan die aangegeven in de figuur, de keerring van de wielas met behulp van een doorslagpen met een externe Ø van 30 mm.

Cages à aiguilles sur le demi-carter du moyeu

- Monter les cages à aiguilles «A» et «B» dans leur logement (en respectant les instructions données à la page 5-11). Utiliser les poinçons spéciaux 19.1.20061 pour la cage «A» et 19.1.20060 pour les cages à aiguilles «B». Mettre en place, par le côté opposé à celui représenté sur la figure, la bague d'étanchéité de l'arbre de roue à l'aide d'un poinçon d'un Ø 30 mm.



Rollenbehälter Nabenabdeckung

- Wie oben beschrieben vorgehen. Rollenbehälter «E», «F» und «G» an ihren jeweiligen Sitzen anbringen. Entsprechend der Fahrzeugtypen folgende Schlagdorne verwenden: Rollenbehälter «E» (Fahrzeuge mit Eingangsgetriebe und mit Geschwindigkeitsregler) mit Schlagdorn 19.1.20064, Rollenbehälter «F» (Fahrzeuge mit Eingangsgetriebe) mit Schlagdorn 19.1.20062, (Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregler) - Schlagdorn 19.1.20063, Rollenbehälter «G» (Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregler) mit Schlagdorn 19.1.20060. Anschließend von der gegenüberliegenden Seite den Dichtungsring Kettenwelle mit einem Schlagdorn mit Außendurchmesser Ø 26 mm anbringen.

N.B.: In der Abbildung ist die Gehäusehälfte und die Abdeckung der Nabe für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregler dargestellt.

Rollenhuizen deksel semicarter naaf

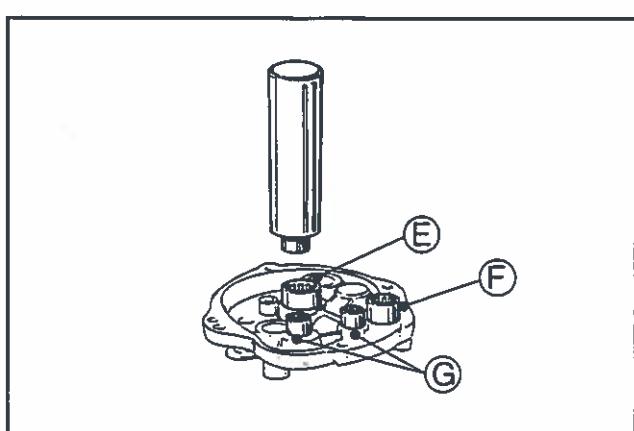
- Op analoge wijze, de rollenhuizen «E», «F» en «G», afhankelijk van de uitvoeringen, in de desbetreffende behuizingen monteren, gebruik makend van de onderstaande doorslagpennen: rollenhuis «E» (monomaat voertuigen en voertuigen met variator) - doorslagpen 19.1.20064-, rollenhuis «F» (monomaat voertuigen) - doorslagpen 19.1.20062 - (voertuigen met variator) - doorslagpen 19.1.20063 -, rollenhuizen «G» (voertuigen met variator) - doorslagpen 19.1.20060. Na bovengenoemde rollenhuizen te hebben gemonteerd, de keerring van de as met tandwielen plaatsen met behulp van een speciale doorslagpen met een externe Ø van 26 mm, handelend vanaf de tegenovergestelde zijde dan die weergegeven in de figuur.

N.B.: In de figuur zijn de semicarter en het naafdeksel van de voertuigen uitgerust met variator weergegeven.

Cages à aiguilles couvercle demi-carter moyeu

- De la même manière que pour le demi-carter moyeu, monter les cages à aiguilles «E», «F» et «G» dans leur siège, selon les versions. Utiliser les poinçons suivants: cage à aiguille «E» (véhicules monovitesse et variateur)- poinçon 19.1.20064; cage à aiguille «F» (véhicules monovitesse)- poinçon 19.1.20062; cage à aiguille «G» (véhicules avec variateur)- poinçon 19.1.20060. Une fois le montage de ces cages effectué, mettre en place par le côté opposé à celui représenté sur la figure, la bague d'étanchéité de l'arbre avec rochet à l'aide d'un poinçon de Ø 26 mm.

N.B.: La figure représente le demi-carter et le couvercle du moyeu des véhicules version à variateur.



Zusammenfügen von Gehäusehälfte und Abdeckung hintere Nabe (Fahrzeuge mit Einganggetriebe und mit Geschwindigkeitsregler)

- Wie in der Abbildung angegeben in die Gehäusehälfte, an der bereits die Ausgleichscheiben angebracht sind, Zahnradvorgelege «I», Freilauf «L», Kettenwelle «M» und Radachse «N» komplett mit Ausgleichscheiben und Zahnrad «O» einfügen. Anschließend die Paßflächen gründlich säubern, mit Dichtungsmasse bestreichen und Dichtung «H» auf der Gehäusehälfte anbringen.
- Um ein perfektes Zusammenpassen zu erhalten, kann am Paßbereich Gehäusehälfte - Abdeckung mit leichten Schlägen mit einem Holzhammer auf die Abdeckung nachgeholfen werden.. Die 4 Schrauben mit einem T-förmigen Schlüssel mit 10 mm Öffnung festschrauben.

N.B.: Nach erfolgtem Zusammenbau und bei gerade stehendem Fahrzeug Öl TUTELA ZC 90 in die Einfüllöffnung der Nabe einfüllen (bis zum Rand auffüllen).

Warnung - In der Abbildung ist die Nabe eines Fahrzeugs mit Geschwindigkeitsregler dargestellt. Die Nabe der Fahrzeuge mit Einganggetriebe haben kein Zahnradvorgelege «I» und kein Freilauf «L».

Accouplement demi-carter-couvercle moyeu arrière (véhicules monovitesse et variateur)

- Introduire le pignon de renvoi «I», le pignon passif «L», l'arbre avec rochet «M» et l'arbre de roue «N» avec les rondelles d'épaisseur, ressort d'enclenchement et roue dentée «O», sur le demi-carter, comme le montre la figure. Une fois ces opérations effectuées, nettoyer soigneusement toutes les surfaces d'accouplement, enduire de mastic et monter le joint «H» sur le demi-carter.
- Pour obtenir un accouplement parfait, dans la zone d'union demi-carter - couvercle, agir avec un maillet en bois sur le couvercle et bloquer les 4 vis avec une clé en T de 10 mm d'ouverture.

N.B.: Une fois le montage achevé et avec le cyclomoteur droit, verser par le trou de remplissage du moyeu (jusqu'à affleurer) de l'huile TUTELA ZC 90.

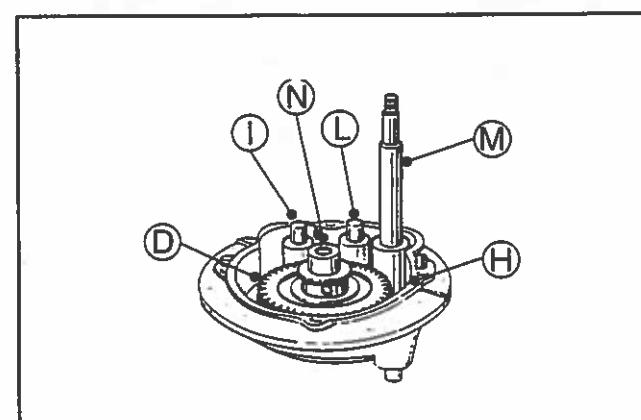
Avertissement - La figure représente le moyeu pour véhicules avec variateur, le moyeu pour les véhicules monovitesse est différent car exempt du pignon de renvoi «I» et du pignon passif «L».

Koppeling semicarter - deksel naaf achterwiel (monomaat voertuigen en voertuigen met variator)

- Introduceer op de semicarter, voorzien van de desbetreffende platte ringen, het tussen-tandwiel (bendix) «I», vrijloop «L», de as met tandwiel «M» en de wielaas «N» met de platte ringen, de koppelingsmoer en het tandwiel «O» zoals geïllustreerd in de figuur. Na bovenstaande handelingen te hebben uitgevoerd, de koppelingsoppervlakken zorgvuldig reinigen, insmeren met mastiek en de pakking «H» op de semicarter monteren.
- Voor het realiseren van een perfekte aansluiting in de verbindingszone semicarter - deksel, eventueel met een houten hamertje op het deksel zelf ageren en de 4 schroeven met een T-sleutel met een opening van 10 mm blokkeren.

N.B.: Na de montagehandelingen te hebben verricht en met de bromfiets rechtop, in het vulgat van de naaf olie TUTELA ZC 90 introduceren (tot het vulgat overloopt).

Waarschuwing - In de figuur is de naaf voor voertuigen met variator weergegeven; de naaf voor monomaat voertuigen heeft geen bendix «I» en vrijloop «L».

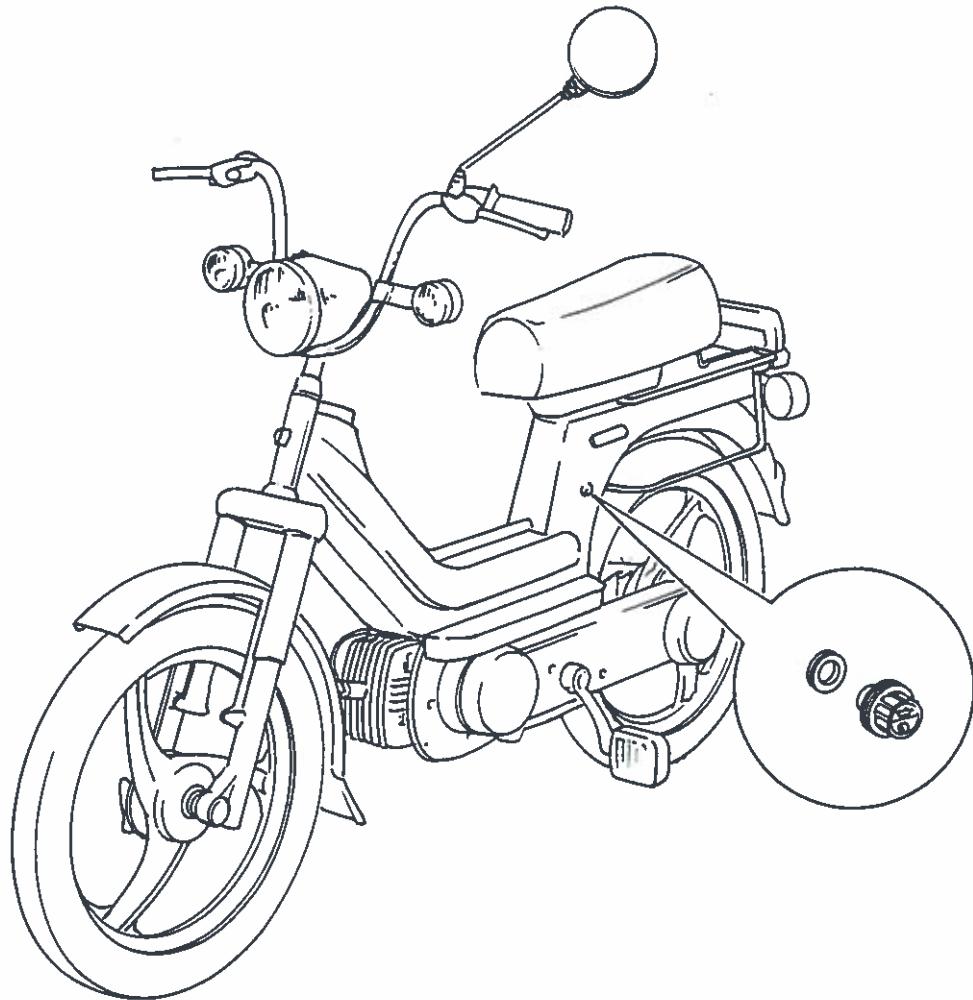


2-Taktöltank (Si Mix) - Réservoir d'huile (Si Mix) - Olietank (Si Mix)

Der 2-Taktöltank für das Fahrzeug Si - Mix ist aus Preßblech hergestellt und in den Fahrzeughrahmen eingefügt.

Le réservoir d'huile du mélangeur sur le véhicule Si - Mix est en tôle emboutie et se trouve incorporé dans le cadre.

De olietank van de mixer van het voertuig Si-Mix is vervaardigd van voorgeperste staalplaat en is in het frame ingebouwd.



- Das Fahrzeug nach rechts neigen.
- Mit einem Mehrkantschlüssel 21 mm das Kontrollfenster Ölstand ausbauen.
- Am Kontrollfenster überprüfen, ob die Dichtung vollständig ist.
- Den Dichtungssitz am Öltank kontrollieren, ob Lackreste Unebenheiten verursacht haben. Die Lackreste gegebenenfalls entfernen, die Dichtung abschmieren und das Kontrollfenster mit dem vorgeschriebenen Anzugsmoment von 0,6 - 0,7 Kgm wieder einbauen.

- Incliner le véhicule sur le côté gauche.
- Démonter avec une clef de 21 mm., le hublot indicateur de niveau.
- Vérifier l'état du joint dont est équipé le hublot.
- Contrôler que le siège d'appui du joint du hublot sur le réservoir n'a pas de déchets de peinture pouvant créer une bosse. Les enlever éventuellement, lubrifier le joint et remonter le hublot en serrant au couple prévu 0,6 - 0,7 Kgm.

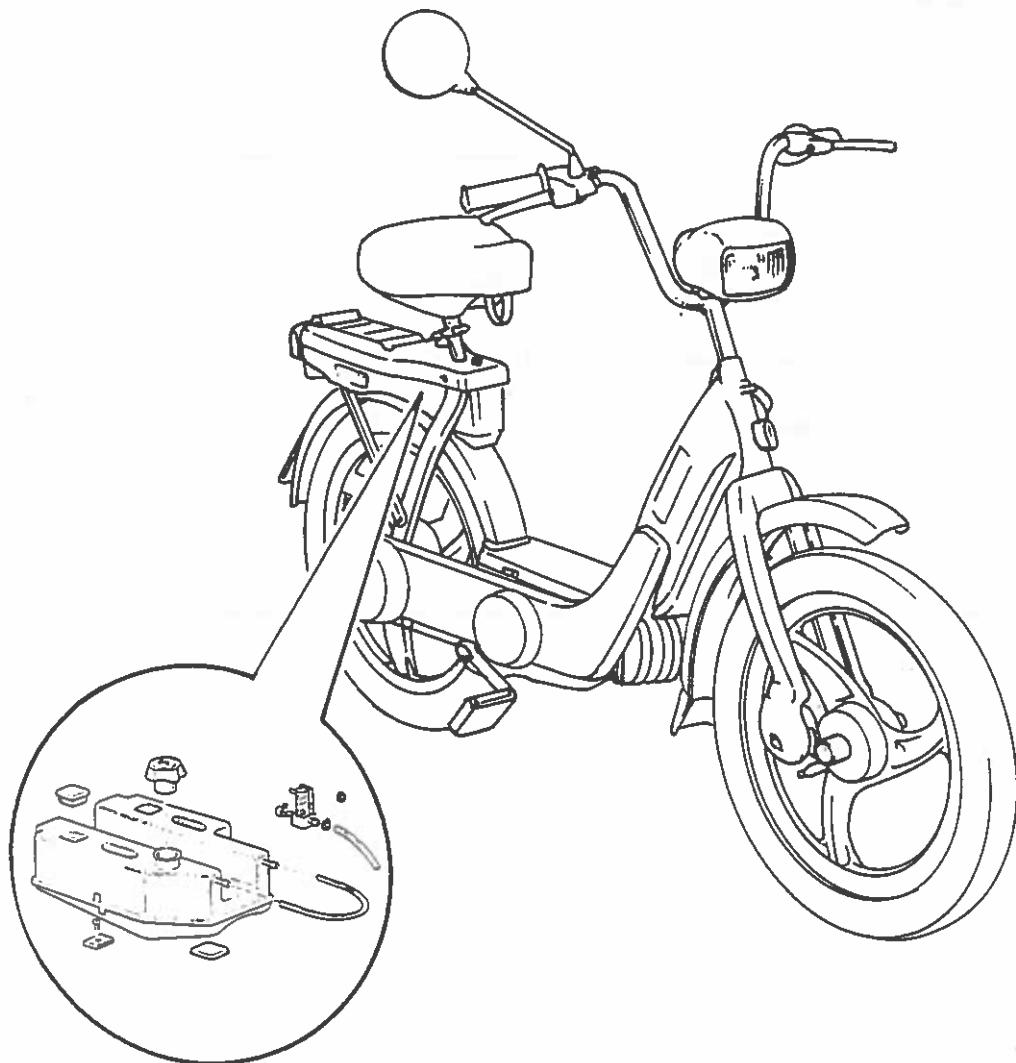
- Houd het voertuig schuin naar rechts
- Demonteer met behulp van een veelhoekige sleutel van 21 mm het controlevenster van het oliepeil
- Controleer op het controlevenster of de pakking in goede staat verkeert
- Controleer of de behuizing die steun geeft aan de pakking van het controlevenster op de tank geen verfresten bevat die oneffenheden op het oppervlak veroorzaken; de resten eventueel verwijderen, de pakking smeren en het controlevenster opnieuw plaatsen en blokkeren met het voorziene aanhaalmoment van 0,6 - 0,7 Kgm.

2-Taktöltank (Ciao Mix) - Réservoir d'huile (Ciao Mix) - Olietank (Ciao Mix)

Der 2-Taktöltank für das Fahrzeug Ciao Mix ist aus Plastik hergestellt und unter dem Gepäckträger angebracht.

Le réservoir d'huile du mélangeur sur le véhicule Ciao Mix est en plastique et se trouve sous l'étagère porte-bagages.

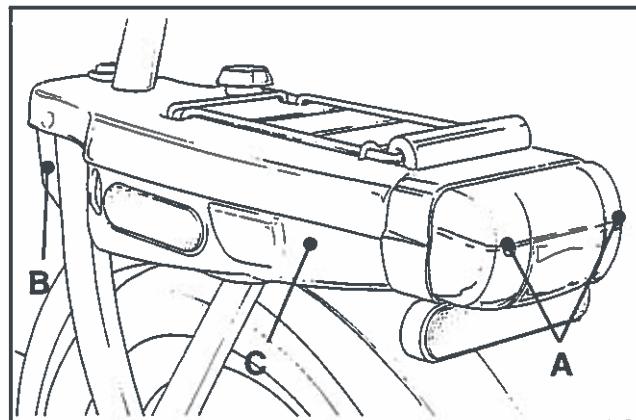
De olietank van de mixer van het voertuig Ciao Mix is van plastic en bevindt zich onder de bagagedrager steun.



2-Taktöltank (Ciao Mix) - Réservoir d'huile (Ciao Mix) - Olietank (Ciao Mix)

- Um an den 2-Taktöltank gelangen zu können, müssen folgende Arbeitsschritte ausgeführt werden:
 - Die beiden Schrauben «A» am Rücklicht lösen und das Rücklicht abbauen.
 - Den eingehakten Plastikschutz «B» entfernen, unter dem sich die beiden Befestigungen der Seitenteile «C» befinden.
 - Die beiden Seitenteile «C» rechts und links entfernen.
 - Nach Entfernung des Tankverschlusses und des Sattels kann der gesamte hintere Gepäckträger entfernt werden.
- Voor het bereiken van de olietank de volgende handelingen uitvoeren
 - Verwijder het achterlicht middels de twee schroeven «A».
 - Verwijder de plastic klembescherming «B» die de twee bevestigingen van de zijschermen «C» verbergt
 - De zijschilden «C» rechts en links verwijderen.
 - Na de tankdop en het zadel te hebben verwijderd, de gehele bagagedrager verwijderen.

- Pour accéder au réservoir d'huile, effectuer les opérations suivantes:
- Déposer le phare arrière par les deux vis «A».
- Enlever la protection emboîtée «B» en plastique qui cache les deux fixations des couvertures latérales «C».
- Déposer les couvertures latérales «C» droite et gauche.
- Après avoir enlevé le bouchon du réservoir et la selle, retirer toute l'étagère arrière.



**INHALTSVERZEICHNIS
TABLE DES MATIÈRES
ALGEMENE INDEX**

**ARBEITEN VOR AUSLIEFERUNG
OPÉRATIONS AVANT LA LIVRAISON
RIJKLAAR-MAKEN VAN HET VOERTUIG**

Vor Übergabe - Operation avant la livraison - Rijklaar-maken van het voertuig

Vor Übergabe des Fahrzeuges an den Kunden sorgfältig nachstehende Arbeiten und Kontrollen ausführen.

- Kontrolle der Fahrzeugnummer und Vergleich mit dem Fahrzeugdokument.
- Montage des Rückspiegels.
- Kontrolle des Reifendrucks.
- Kontrolle des Ölstandes in der Hinterradnabe.
- Funktionskontrolle und Steuerungen und elektrische Anlage.
- Die richtige Einstellung des Scheinwerfers überprüfen.
- Kurze Probefahrt mit Bremsprobe.

Warnung - Nie die Ölverschlußschraube sofort nach Vollastbetrieb oder bei laufendem Motor entfernen. Das heiße Öl kann ausströmen und Verbrennungen verursachen.

Warnung - Der Reifendruck muß bei Raumtemperatur kontrolliert oder reguliert werden.

Warnung - Den vorgeschriebenen Reifendruck nicht überschreiten, um Zerplatzen zu vermeiden. Reifen während des Aufblasens nicht beladen.

Warnung - Beim Umgang mit Benzin größte Sorgfalt walten lassen.

Avant de livrer le véhicule au client, effectuer scrupuleusement les opérations et contrôles suivants:

- Vérification correspondance numéro de châssis pointonné, avec celui indiqué sur les documents du véhicule.
- Montage rétroviseur.
- Contrôle pression pneus.
- Vérification niveau huile dans le moyeu.
- Vérification fonctionnement commande et circuit électrique.
- Vérifier que le projecteur soit réglé correctement.
- Court essai sur route avec vérification du circuit de freinage.

Avertissement - Ne pas ôter le bouchon de l'huile tout de suite après une activité du moteur à plein régime et/ou moteur en marche. L'huile surchauffé pourrait sortir avec danger de brûlures.

Avertissement - La pression de gonflage des pneus doit être contrôlée et réglée lorsque les pneus sont chambrés.

Avertissement - Ne pas dépasser la pression de gonflage prescrite parce que le pneu peut crever. Ne pas rester sur le pneu pendant les opérations de gonflage.

Avertissement - Faire beaucoup d'attention en manipulant l'essence.

Alvorens het voertuig aan de klant af te leveren, dienen de volgende handelingen en controles te worden uitgevoerd:

- Controleer of het in het frame ingedrukte nummer overeenkomt met dat van de voertuigdocumenten.
- Montage achteruitkijkspiegel.
- Controle bandenspanning.
- Controle olieniveau naaf.
- Functionele controle schakelaars en elektrisch systeem.
- Controleren of het voorlicht korrekt is afgesteld.
- Korte rijproef en controle reminrichting.

Waarschuwing - Nooit de oliedop verwijderen onmiddellijk na het voertuig te hebben gebruikt of met draaiende motor. De oververhitte olie zou kunnen lekken met gevaar voor brandwonden.

Waarschuwing - De bandenspanning dient te worden gecontroleerd en geregeld met de banden op omgevingstemperatuur.

Waarschuwing - De voorgeschreven bandenspanning niet overschrijden aangezien de band kan springen. Niet op het voertuig blijven zitten tijdens het oppompen.

Waarschuwing - Uiterst voorzichtig zijn bij het hanteren van de benzine.

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE DES MATIÈRES

ALGEMENE INDEX

CIAO MIX

Motor	Seite 10 - 1
Elektrische Anlage	» 10 - 2
Rahmen	» 10 - 3
Verschiedene Einstellungen .	» 10 - 5
Lenkung und Aufhängung	» 10 - 6
Bremsen und Übertragungen	» 10 - 7
Lackierung	» 10 - 8
Moteur	Page 10 - 25
Equipement électrique.....	» 10 - 26
Cadre	» 10 - 27
Reglages généraux	» 10 - 29
Direction et suspensions	» 10 - 30
Freins et transmissions	» 10 - 31
Peinture	» 10 - 32
Motor	Pag. 10 - 49
Elektrisch systeem.....	» 10 - 50
Frame	» 10 - 51
Algemene afstellingen	» 10 - 53
Stuurinrichting en ophanging	» 10 - 54
Remmen en transmissies	» 10 - 55
Lakwerk	» 10 - 56

BRAVO

Motor	Seite 10 - 17
Elektrische Anlage	» 10 - 18
Rahmen	» 10 - 19
Verschiedene Einstellungen	» 10 - 21
Lenkung und Aufhängung	» 10 - 22
Bremsen und Übertragungen	» 10 - 23
Lackierung	» 10 - 24
Moteur	Page 10 - 41
Equipement électrique.....	» 10 - 42
Cadre	» 10 - 43
Reglages généraux	» 10 - 45
Direction et suspensions	» 10 - 46
Freins et transmissions	» 10 - 47
Repeinture	» 10 - 48
Motor	Pag. 10 - 65
Elektrisch systeem.....	» 10 - 66
Frame	» 10 - 67
Algemene afstellingen	» 10 - 69
Stuurinrichting en ophanging	» 10 - 70
Remmen en transmissies	» 10 - 71
Lakwerk	» 10 - 72

SI MIX

Motor	Seite 10 - 9
Elektrische Anlage	» 10 - 10
Rahmen	» 10 - 11
Verschiedene Einstellungen .	» 10 - 13
Lenkung und Aufhängung	» 10 - 14
Bremsen und Übertragungen	» 10 - 15
Lackierung	» 10 - 16
Moteur	Page 10 - 33
Equipement électrique.....	» 10 - 34
Cadre	» 10 - 35
Reglages généraux	» 10 - 37
Direction et suspensions	» 10 - 38
Freins et transmissions	» 10 - 39
Peinture	» 10 - 40
Motor	Pag. 10 - 57
Elektrisch systeem.....	» 10 - 58
Frame	» 10 - 59
Algemene afstellingen	» 10 - 61
Stuurinrichting en ophanging	» 10 - 62
Remmen en transmissies	» 10 - 63
Lakwerk	» 10 - 64

TABELLE ARBEITSZEITEN
TABLEAU DES TEMPS DE RÉPARATION
WERKTIJDENTABEL

TABELLE ARBEITSZEITEN - CIAO MIX

EINHEIT: MOTOR



PIAGGIO

EINGESCHLOSSENE ARBEITEN

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGANGGETRIEBE Geschwindigkeits- regler	EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Einganggetriebe	Geschwindigkeits- regler		
001101	KURBELWELLE - REVISION	145	145		
001117	KURBELWELLE - AUSTAUSCH	125	125		
001008	VERGASER - REVISION	50	50		
001063	VERGASER - AUSTAUSCH	35	35		
001002	ZYLINDER KOLBEN - AUS- UND EINBAU	85	85		
001107	ZYLINDER / KOLBEN - REVISION / REINIGUNG	85	85		
001011	ANTRIEBSRIEMEN - AUSTAUSCH	35	35		
001097	ABDECKUNG KÜHLER - AUSTAUSCH	45	45		
001118	HAUPTLAGER - AUSTAUSCH	125	125		
001014	LUFTFILTER - AUSWECHSELN	25	25		
001022	KUPPLUNG - AUSTAUSCH	40	40		
001005	STARTERBACKEN - AUSTAUSCH	40	40		
001009	AUSPUFF - AUSTAUSCH	30	30		
001018	MISCHER - AUSTAUSCH	25	25		
001001	MOTOR VOM RAHMEN - AUS- UND EINBAU	65	65		
001099	ÖLSCHUTZ SCHWUNGRADSEITE - AUSTAUSCH	80	80		
001095	AUSPUFFSCHUTZ - AUSTAUSCH	10	10		
001012	GETRIEBENE RIEMENSCHIEIBE - REVISION	45	45		
001110	GEFÜHRTE SCHEIBE - AUSTAUSCH	30	40		
001006	TRIEBSCHIEIBE - REVISION	40	40		
001066	TRIEBSCHIEIBE - AUS- UND EINBAU	35	30		
001010	GETRIEBE - REVISION	65	65		
001015	LUFTFILTERBEHÄLTER - AUSWECHSELN	25	25		
001086	TREIBENDE HALBSCHIEIBE - AUSTAUSCH	30	30		
001126	ZYLINDERKOPF - AUSTAUSCH	45	45		

TABELLE ARBEITSZEITEN - CIAO MIX

EINHEIT: ELEKTRISCHE ANLAGE

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Einganggetriebe	Geschwindigkeits- regler	
001093	KERZENWECHSEL	10	10	
001094	KERZENSTECKER - AUSTAUSCH	10	10	
001023	ELEKTR. ZENTRALE - AUSTAUSCH	45	45	
005003	HUPE - AUSTAUSCH	25	25	
005006	LICHTUMSCHALTER ODER BLINKERSCHALTER - AUSTAUSCH	30	30	
005005	RÜCKLICHT - AUSTAUSCH	15	15	
005002	VORDERER SCHEINWERFER - AUSTAUSCH	20	20	
005001	ELEKTRISCHE ANLAGE - AUS- UND EINBAU	65	65	
005008	BIRNEN VORDERER SCHEINWERFER - AUSTAUSCH	10	10	
005066	BIRNE RÜCKLICHT - AUSTAUSCH	10	10	
005040	HUPENDRUCKSCHALTER - AUSTAUSCH	20	20	
001004	STATOR - REVISION	70	70	
001067	STATOR - AUS- UND EINBAU	50	50	
005028	ABDECKUNG HINTERE LAMPENEINHEIT - AUSTAUSCH	10	10	
001058	SCHWUNGRAD - AUSTAUSCH	65	65	



PIAGGIO
ARBEITSZEITEN

TABELLE ARBEITSZEITEN - CIAO MIX

EINHEIT: RAHMEN

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Einganggetriebe	Geschwindigkeits-regler	
003038	VORDERE RADACHSE - AUS- UND EINBAU	35	35	
004006	ACHSBUCHSEN - AUSTAUSCH	30	30	
004004	STÄNDER - AUSTAUSCH	25	25	
003037	VORDERE RADFELGE - AUS- UND EINBAU	65	65	
001071	HINTERE RADFELGE - AUS- UND EINBAU	65	65	
004011	ZENTRALABDECKUNG RAHMEN - AUSTAUSCH	10	10	
003040	KUGELLAGER VORDERRAD - AUSTAUSCH	45	45	
004119	LENKLAGER/ LENKTRÄGER - AUSTAUSCH	50	50	
004124	KABELABDECKUNG - AUSTAUSCH	10	10	
003033	VORDERE RADNABE - AUSTAUSCH	75	75	
002028	HINTERE RADNABE - AUSTAUSCH	80	80	
004002	VORDERER KOTFLÜGEL - AUSTAUSCH	25	25	
004009	HINTERER SCHMUTZFÄNGER - AUSTAUSCH	25	25	
001053	ZAPFEN STÄNDER - AUSTAUSCH	20	20	
003047	VORDERER REIFEN - AUSTAUSCH	20	20	
004126	HINTERER REIFEN - AUSTAUSCH	30	30	
004008	GEPÄCKTRÄGER - AUSTAUSCH	15	15	
005048	BEFESTIGUNG NUMMERNSCHILD - AUSTAUSCH	10	10	
003002	LENKLAGERSCHALE - AUSTAUSCH	85	85	
004007	HAHN BENZINGEMISCH - AUSTAUSCH	20	20	
004123	VORDERRAD - AUSTAUSCH	25	25	
002004	FREILAUF - AUSTAUSCH	40	40	
001016	INTERRAD - AUSTAUSCH	25	25	
004003	SITZ - AUSTAUSCH	10	10	
004017	ÖLTANK - AUSTAUSCH	35	35	



**EINGESCHLOSSENE
ARBEITEN**

TABELLE ARBEITSZEITEN - CIAO MIX

EINHEIT: RAHMEN

		PIAGGIO		
EINHEIT: RAHMEN				
CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG		ZEIT	EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
004010	SCHLOSSDIEBSTAHLSICHERUNG-AUSTAUSCH		20	Einganggetriebe Geschwindigkeits-regler
004066	RÜCKSPIEGEL - AUSTAUSCH		10	20
004001	RAHMEN - AUSTAUSCH		195	10
004110	BENZINLEITUNG TANK - AUSTAUSCH		15	195
004091	SCHLAUCH ÖLTANK - AUSTAUSCH		25	15

EINHEIT: RAHMEN	ARBEITSBESCHREIBUNG		ZEIT	EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
004010	SCHLOSSDIEBSTAHLSICHERUNG-AUSTAUSCH		20	Einganggetriebe Geschwindigkeits-regler
004066	RÜCKSPIEGEL - AUSTAUSCH		10	20
004001	RAHMEN - AUSTAUSCH		195	10
004110	BENZINLEITUNG TANK - AUSTAUSCH		15	195
004091	SCHLAUCH ÖLTANK - AUSTAUSCH		25	15

TABELLE ARBEITSZEITEN - CIAO MIX

EINHEIT: VERSCHIEDENE EINSTELLUNGEN

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Einganggetriebe	Geschwindigkeitsregler	
003057	FESTZIEHEN MOTORBEFESTIGUNG	10	10	
003058	VERGASEREINSTELLUNG	10	10	
002050	BOWDENZUG VORDERRADBREMSE - EINSTELLUNG	10	10	
003073	LENKUNGSSPIEL - EINSTELLUNG	25	25	
003072	KUPPLUNG - ABNUTZUNGSKONTROLLE	15	15	
003065	GETRIEBEÖL - WECHSEL	20	20	
003070	BREMSBELEGE/ -BACKEN BREMSE VORNE - BENUTZUNGSKONTROLLE	20	20	
003071	BREMSBELEGE /-BACKEN HINTEN - ABNUTZUNGSKONTROLLE	25	25	
003063	REIFENDRUCK - KONTROLLE	10	10	
003056	ZYLINDERKOPF - MUTTERNFESTZIEHEN	10	10	
003061	GASZUG - EINSTELLUNG	10	10	
003060	BOWDENZUG HINTERRADBREMSE - EINSTELLUNG	10	10	



EINHEIT: VERSCHIEDENE EINSTELLUNGEN

EINGESCHLOSSENE ARBEITEN

TABELLE ARBEITSZEITEN - CIAO MIX			
EINHEIT: LENKUNG UND AUFHÄNGUNG		PIAGGIO	
CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	EINGANGGETRIEBE	ZEIT Geschwindigkeits- regler
003003	SCHWINGARME - AUSTAUSCH	45	45
003074	RECHTER GRIFF AM LENKER - AUSTAUSCH	25	25
002060	KOMPLETT GASBEDIENUNG - AUSTAUSCH	25	25
003075	LINKER GRIFF AM LENKER - AUSTAUSCH	25	25
003034	KUGELLAGER VORDERE RADNABE - AUSTAUSCH	40	40
003012	BREMSBACKENSCHEIBE - AUSTAUSCH	35	35
003051	KOMPLETTE GABEL - AUSTAUSCH	55	55
003001	LENKER - AUS- UND EINBAU	60	60
003005	SCHWINGWINKEL SATTEL - AUSTAUSCH	75	75



TABELLE ARBEITSZEITEN - CIAO MIX

EINHEIT: BREMSEN UND ÜBERTRAGUNGEN

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT			EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Eingangsgtriebe	ZEIT	Geschwindigkeitsregler	
002078	ANLASSERKETTE - AUSTAUSCH	25	25	25	
002049	TACHOWELLE - AUSTAUSCH	20	20	20	
002042	VORDERER BREMSZUG - AUSTAUSCH	15	15	15	
002043	HINTERER BREMSZUG - AUSTAUSCH	15	15	15	
002027	LAGER VORDERE BREMSTROMMEL - AUSTAUSCH	35	35	35	
002005	FLANSCH HINTERRAD - AUSTAUSCH	30	30	30	
002002	BREMSBELÄGE HINTERRADBREMSE - AUSTAUSCH	40	40	40	
002007	BREMSBACKEN VORDERBREMSE - AUS- UND EINBAU	35	35	35	
002037	BREMSHEBEL ODER KUPPLUNGSHEBEL - AUSTAUSCH	15	15	15	
002059	RECHTER DREHGRIFF - AUSTAUSCH	10	10	10	
002071	LINKER DREHGRIFF - AUSTAUSCH	10	10	10	
002011	ANSCHLUSSKILOMETERZÄHLER - AUSTAUSCH	25	25	25	
002079	KETTENSPANNER ANLASSERKETTE - AUSTAUSCH	20	20	20	
002054	GASZUG ODER VERDOPPLER KOMPLETT - AUSTAUSCH	30	30	30	
002063	GASZUG KOMPLETT - AUSTAUSCH	30	30	30	
002051	TACHOWELLE ÜBERTRAGUNG KOMPLETT - AUSTAUSCH	25	25	25	
002052	BODENZUG VORDERRADBREMSE KOMPLETT - AUSTAUSCH	30	30	30	
002053	BODENZUG HINTERRADBREMSE KOMPLETT - AUSTAUSCH	30	30	30	

TABELLE ARBEITSZEITEN - CIAO MIX

EINHEIT: LACKIERUNG

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Einganggetriebe	Geschwindigkeits- regler	
006018	RADFELGEN - LACKIERUNG	35	35	
006006	ABDECKUNG LENKSÄULE - LACKIERUNG	30	30	
006005	SEITLICHE ABDECKUNGEN - LACKIERUNG	50	50	
006007	KABELRINNE KABELABDECKUNG - LACKIERUNG	30	30	
006004	GABEL - LACKIERUNG	40	40	
006037	HINTERER KOTFLÜGEL - LACKIERUNG	40	40	
006003	VORDERER KOTFLÜGEL - LACKIERUNG	40	40	
006002	GEPÄCKTRÄGER - LACKIERUNG	40	40	
006001	RAHMEN - LACKIERUNG	80	80	



PIAGGIO

TABELLE ARBEITSZEITEN - SI MIX

EINHEIT: MOTOR

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Eingangsgetriebe	Geschwindigkeits- regler	
001101	KURBELWELLE - REVISION	145	145	
001117	KURBELWELLE - AUSTAUSCH	125	125	
001008	VERGASER - REVISION	50	50	
001063	VERGASER - AUSTAUSCH	35	35	
001002	ZYLINDER KOLBEN - AUS- UND EINBAU	85	85	
001107	ZYLINDER / KOLBEN - REVISION / REINIGUNG	85	85	
001011	ANTRIEBSRIEMEN - AUSTAUSCH	35	35	
001097	ABDECKUNG KÜHLER - AUSTAUSCH	45	45	
001118	HAUPTLAGER - AUSTAUSCH	125	125	
001014	LUFTFILTER - AUSWECHSELN	25	25	
001022	KUPPLUNG - AUSTAUSCH	40	40	
001005	STARTERBACKEN - AUSTAUSCH	40	40	
001009	AUSPUFF - AUSTAUSCH	30	30	
001021	KICKSTARTER - REVISION	50	50	
001018	MISCHER - AUSTAUSCH	25	25	
001001	MOTOR VOM RAHMEN - AUS- UND EINBAU	65	65	
003069	GABELÖL VORNE - AUSTAUSCH	35	35	
001099	ÖLSCHUTZ SCHWUNGGRADSEITE - AUSTAUSCH	80	80	
001012	GETRIEBE RIEMENSCHEIBE - REVISION	45	45	
001110	GEFÜHRTE SCHEIBE - AUSTAUSCH	30		
001006	TRIEBSCHEIBE - REVISION	40	40	
001066	TRIEBSCHEIBE - AUS- UND EINBAU	35	30	
001010	GETRIEBE - REVISION	65	65	
001015	LUFTFILTERBEHÄLTER - AUSWECHSELN	25	25	
001086	TREIBENDE HALBSCHEIBE - AUSTAUSCH	30	30	

TABELLE ARBEITSZEITEN - SI MIX

EINHEIT: ELEKTRISCHE ANLAGE

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Einganggetriebe	Geschwindigkeitsregler	
001069	ZÜNDSPULE - AUSTAUSCH	45	45	
001093	KERZENWECHSEL	10	10	
001094	KERZENSTECKER - AUSTAUSCH	10	10	
005003	HUPE - AUSTAUSCH	25	25	
005006	LICHTUMSCHALTER ODER BLINKERSCHALTER - AUSTAUSCH	30	30	
001070	KONDENSATOR - AUSTAUSCH	50	50	
005005	RÜCKLICHT - AUSTAUSCH	15	15	
005002	VORDERER SCHEINWERFER - AUSTAUSCH	20	20	
005001	ELEKTRISCHE ANLAGE - AUS- UND EINBAU	65	65	
005012	VORDERE BLINKER - AUSTAUSCH	20	20	
005022	HINTERE BLINKER - AUSTAUSCH	20	20	
005013	ELEKTR. INTERVALLGEBER - AUSTAUSCH	20	20	
005017	STOPPSCHALTER - AUSTAUSCH	10	10	
005067	BIRNE VORDERER BLINKER - AUSTAUSCH	10	10	
005068	BIRNE HINTERER BLINKER - AUSTAUSCH	10	10	
005008	BIRNEN VORDERER SCHEINWERFER - AUSTAUSCH	10	10	
005066	BIRNE RÜCKLICHT - AUSTAUSCH	10	10	
005040	HUPENDRUCKSCHALTER - AUSTAUSCH	20	20	
005009	SPANNUNGSREGLER - AUSTAUSCH	35	35	
001068	UNTERBRECHERSCHALTER - AUSTAUSCH	50	50	
001004	STATOR - REVISION	70	70	
001067	STATOR - AUS- UND EINBAU	50	50	
005028	ABDECKUNG HINTERE LAMPENEINHEIT - AUSTAUSCH	10	10	
001058	SCHWINGRAD - AUSTAUSCH	65	65	



PIAGGIO

TABELLE ARBEITSZEITEN - SI MIX	
EINHEIT: ELEKTRISCHE ANLAGE	

TABELLE ARBEITSZEITEN - SI MIX

EINHEIT: RAHMEN

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Einganggetriebe	Geschwindigkeitsregler	
003038	VORDERE RADACHSE - AUS- UND EINBAU	35	35	
004006	ACHSBUCHSEN - AUSTAUSCH	30	30	
004004	STÄNDER - AUSTAUSCH	25	25	
003037	VORDERE RADFELGE - AUS- UND EINBAU	65	65	
001071	HINTERE RADFELGE - AUS- UND EINBAU	65	65	
004011	ZENTRALABDECKUNG RAHMEN - AUSTAUSCH	10	10	
003040	KUGELLAGER VORDERRAD - AUSTAUSCH	45	45	
004119	LENKLAGER/ LENKTRÄGER - AUSTAUSCH	60	60	
004124	KABELABDECKUNG - AUSTAUSCH	10	10	
003006	WINKELSTÜCKEINHEIT - AUSTAUSCH	90	90	
003033	VORDERE RADNABE - AUSTAUSCH	75	75	
002028	HINTERE RADNABE - AUSTAUSCH	80	80	
004002	VORDERER KOTFLÜGEL - AUSTAUSCH	25	25	
004009	HINTERER SCHMUTZFÄNGER - AUSTAUSCH	25	25	
001053	ZAPFEN STÄNDER - AUSTAUSCH	20	20	
003047	VORDERER REIFEN - AUSTAUSCH	20	20	
004126	HINTERER REIFEN - AUSTAUSCH	30	30	
004008	GEPÄCKTRÄGER - AUSTAUSCH	15	15	
005048	BEFESTIGUNG NUMMERNSCHILD - AUSTAUSCH	10	10	
003002	LENKLAGERSCHALE - AUSTAUSCH	85	85	
004007	HAHN BENZINGEMISCH - AUSTAUSCH	20	20	
004123	VORDERRAD - AUSTAUSCH	25	25	
002004	FREILAUF - AUSTAUSCH	40	40	
001016	INTERRAD - AUSTAUSCH	25	25	
004003	SITZ - AUSTAUSCH	10	10	



**EINGESCHLOSSENE
ARBEITEN**

**EINHEIT:
RAHMEN**

ARBEITSBESCHREIBUNG

CODE

TABELLE ARBEITSZEITEN - SI MIX

EINHEIT: RAHMEN



CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Einganggetriebe	Geschwindigkeits-regler	
004010	SCHLOSS DIEBSTAHLSICHERUNG - AUSTAUSCH	20	20	
004066	RÜCKSPIEGEL - AUSTAUSCH	10	10	
004001	RAHMEN - AUSTAUSCH	195	195	
004110	BENZINLEITUNG TANK - AUSTAUSCH	15	15	
004091	SCHLAUCH ÖLTANK - AUSTAUSCH	20	20	

TABELLE ARBEITSZEITEN - SI MIX

EINHEIT: VERSCHIEDENE EINSTELLUNGEN

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Einganggetriebe	Geschwindigkeitsregler	
003057	FESTZIEHEN MOTORBEFESTIGUNG	10	10	
003058	VERGASEREINSTELLUNG	10	10	
002050	BOWDENZUG VORDERRADBREMSE - EINSTELLUNG	10	10	
003073	LENKUNGSSPIEL - EINSTELLUNG	25	25	
003072	KUPPLUNG - ABNUTZUNGSKONTROLLE	15	15	
003065	GETRIEBEÖL - WECHSEL	20	20	
003070	BREMSBELEGE/-BACKEN BREMSE VORNE - BENUTZUNGSKONTROLLE	20	20	
003071	BREMSBELEGE /-BACKEN HINTEN - BENUTZUNGSKONTROLLE	25	25	
003063	REIFENDRUCK - KONTROLLE	10	10	
003056	ZYLINDERKOPF - MUTTERNFESTZIEHEN	10	10	
003061	GASZUG - EINSTELLUNG	10	10	
003060	BOWDENZUG HINTERRADBREMSE - EINSTELLUNG	10	10	

TABELLE ARBEITSZEITEN - SI MIX			
EINHEIT: LENKUNG UND AUFHÄNGUNG		PIAGGIO	
CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	EINGANGSGETRIEBE	ZEIT Geschwindigkeits- regler
003007	HINTERER STOSSDÄMPFER - AUS- UND EINBAU	25	25
003008	BUCHSEN / ROLLENBEHÄLTER WINKELEINHEIT - AUSTAUSCH	35	35
003074	RECHTER GRIFF AM LENKER - AUSTAUSCH	25	25
002060	KOMPLETT GASBEDIENUNG - AUSTAUSCH	25	25
003075	LINKER GRIFF AM LENKER - AUSTAUSCH	25	25
003034	KUGELLAGER VORDERE RADNABE - AUSTAUSCH	40	40
003012	BREMSSACKENSCHIEBE - AUSTAUSCH	35	35
003076	GABELHÜLLE - AUSTAUSCH	40	40
003051	KOMPLETTE GABEL - AUSTAUSCH	65	65
003001	LENKER - AUS- UND EINBAU	60	60
003048	ÖLSCHUTZ GABEL - AUSTAUSCH	45	45
003050	UNTERE GABELSCHIEBE - AUSTAUSCH	60	60
003049	OBERE GABELSCHIEBE - AUSTAUSCH	35	35
003018	SCHLITTEN - AUSTAUSCH	95	95
003010	VORDERE AUFHÄNGUNG - REVISION	120	120



TABELLE ARBEITSZEITEN - SI MIX

EINHEIT: BREMSEN UND ÜBERTRAGUNGEN

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Einganggetriebe	Geschwindigkeitsregler	
002078	ANLASSERKETTE - AUSTAUSCH	25	25	
002049	TACHOWELLE - AUSTAUSCH	20	20	
002042	VORDERER BREMSZUG - AUSTAUSCH	15	15	
002043	HINTERER BREMSZUG - AUSTAUSCH	15	15	
002027	LAGER VORDERE BREMSTROMMEL - AUSTAUSCH	35	35	
002005	FLANSCH HINTERRAD - AUSTAUSCH	30	30	
002002	BREMSSBELÄGE HINTERRADBREMSE - AUSTAUSCH	40	40	
002007	BREMSSBACKEN VORDERBREMSE - AUS- UND EINBAU	35	35	
002037	BREMSSHEBEL ODER KUPPLUNGSSHEBEL - AUSTAUSCH	15	15	
002059	RECHTER DREHGRIFF - AUSTAUSCH	10	10	
002071	LINKER DREHGRIFF - AUSTAUSCH	10	10	
002011	ANSCHLUSSKILOMETERZÄHLER-AUSTAUSCH	25	25	
002079	KETTENSANNER ANLASSERKETTE - AUSTAUSCH	20	20	
002054	GASZUG ODER VERDOPPLER KOMPLETT - AUSTAUSCH	30	30	
002063	GASZUG KOMPLETT - AUSTAUSCH	30	30	
002051	TACHOWELLE ÜBERTRAGUNG KOMPLETT - AUSTAUSCH	25	25	
002052	BODENZUG VORDERRADBREMSE KOMPLETT - AUSTAUSCH	30	30	
002053	BODENZUG HINTERRADBREMSE KOMPLETT - AUSTAUSCH	30	30	

TABELLE ARBEITSZEITEN - SI MIX			
EINHEIT: LACKIERUNG		PIAGGIO	
CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT Einganggetriebe	EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
006018	FÄDFELGEN - LACKIERUNG	35	35
006005	SEITLICHE ABDECKUNGEN - LACKIERUNG	50	50
006007	KABELRINNE KABELABDECKUNG - LACKIERUNG	30	30
006004	GABEL - LACKIERUNG	40	40
006037	HINTERER KOTFLÜGEL - LACKIERUNG	40	40
006003	VORDERER KOTFLÜGEL - LACKIERUNG	40	40
006002	GEPÄCKTRÄGER - LACKIERUNG	40	40
006001	RAHMEN - LACKIERUNG	80	80

TABELLE ARBEITSZEITEN - BRAVO

EINHEIT: MOTOR		ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
CODE			Einganggetriebe	Geschwindigkeitsregler	
001101	KURBELWELLE - REVISION		145	145	
001117	KURBELWELLE - AUSTAUSCH		125	125	
001008	VERGASER - REVISION		50	50	
001063	VERGASER - AUSTAUSCH		35	35	
001002	ZYLINDER KOLBEN - AUS- UND EINBAU		85	85	
001107	ZYLINDER / KOLBEN - REVISION / REINIGUNG		85	85	
001011	ANTRIEBSRIEMEN - AUSTAUSCH		35	35	
001097	ABDECKUNG KÜHLER - AUSTAUSCH		45	45	
001118	HAUPTLAGER - AUSTAUSCH		125	125	
001014	LUFTFILTER - AUSWECHSELN		25	25	
001022	KUPPLUNG - AUSTAUSCH		40	40	
001005	STARTERBACKEN - AUSTAUSCH		40	40	
001009	AUSPUFF - AUSTAUSCH		30	30	
001001	MOTOR VOM RAHMEN - AUS- UND EINBAU		65	65	
003069	GABELÖL VORNE - AUSTAUSCH		35	35	
001099	ÖLSCHUTZ SCHWUNGGRADSEITE - AUSTAUSCH		80	80	
001012	GETRIEBENE RIEMENSCHEIBE - REVISION		45	45	
001110	GEFÜHRTSCHEIBE - AUSTAUSCH		30	30	
001006	TRIEBSCHEIBE - REVISION		40	40	
001066	TRIEBSCHEIBE - AUS- UND EINBAU		35	30	
001010	GETRIEBE - REVISION		65	65	
001015	LUFTFILTERBEHÄLTER - AUSWECHSELN		25	25	
001086	TREIBENDE HALBSCHEIBE - AUSTAUSCH		30	30	



PIAGGIO

TABELLE ARBEITSZEITEN - BRAVO		PIAGGIO		
EINHEIT: ELEKTRISCHE ANLAGE				
CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT	Geschwindigkeits-regler	EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
001069	ZÜNDSPULE - AUSTAUSCH	45	45	
001093	KERZENWECHSEL	10	10	10
001094	KERZENSTECKER - AUSTAUSCH	10	10	10
005003	HUPE - AUSTAUSCH	25	25	
005006	LICHTUMSCHALTER ODER BLINKERSCHALTER - AUSTAUSCH	30	30	30
001070	KONDENSATOR - AUSTAUSCH	50	50	50
005005	RÜCKLICHT - AUSTAUSCH	15	15	15
005002	VORDERER SCHEINWERFER - AUSTAUSCH	20	20	20
005001	ELEKTRISCHE ANLAGE - AUS- UND EINBAU	65	65	65
005008	BIRNEN VORDERER SCHEINWERFER - AUSTAUSCH	10	10	10
005066	BIRNE RÜCKLICHT - AUSTAUSCH	10	10	10
005040	HUPENDRUCKSCHALTER - AUSTAUSCH	20	20	20
001068	UNTERBRECHERSCHALTER - AUSTAUSCH	50	50	50
001004	STATOR - REVISION	70	70	70
001067	STATOR - AUS- UND EINBAU	50	50	50
005028	ABDECKUNG HINTERE LAMPENEINHEIT - AUSTAUSCH	10	10	10
001058	SCHWUNGRAD - AUSTAUSCH	65	65	65



TABELLE ARBEITSZEITEN - BRAVO

EINHEIT: RAHMEN

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Eingangsgtriebe	Geschwindigkeitsregler	
003038	VORDERE RADACHSE - AUS- UND EINBAU	35	35	
004006	ACHSBUCHSEN - AUSTAUSCH	30	30	
004004	STÄNDER - AUSTAUSCH	45	45	
003037	VORDERE RADFELGE - AUS- UND EINBAU	65	65	
001071	HINTERE RADFELGE - AUS- UND EINBAU	65	65	
004011	ZENTRALABDECKUNG RAHMEN - AUSTAUSCH	10	10	
003040	KUGELLAGER VORDERRAD - AUSTAUSCH	45	45	
004119	LENKLAGER/ LENKTRÄGER - AUSTAUSCH	60	60	
003006	WINKELSTÜCKEINHEIT - AUSTAUSCH	90	90	
003033	VORDERE RADNABE - AUSTAUSCH	75	75	
002028	HINTERE RADNABE - AUSTAUSCH	80	80	
004002	VORDERER KOTFLÜGEL - AUSTAUSCH	25	25	
004009	HINTERER SCHMUTZFÄNGER - AUSTAUSCH	25	25	
001053	ZAPFEN STÄNDER - AUSTAUSCH	45	45	
003047	VORDERER REIFEN - AUSTAUSCH	20	20	
004126	HINTERER REIFEN - AUSTAUSCH	30	30	
004008	GEPÄCKTRÄGER - AUSTAUSCH	15	15	
005048	BEFESTIGUNG NUMMERNSCHILD - AUSTAUSCH	10	10	
003002	LENKLAGERSCHALE - AUSTAUSCH	85	85	
004007	HAHN BENZINGEMISCH - AUSTAUSCH	20	20	
004123	VORDERRAD - AUSTAUSCH	25	25	
002004	FREILAUF - AUSTAUSCH	40	40	
001016	INTERRAD - AUSTAUSCH	25	25	
004003	SITZ - AUSTAUSCH	10	10	
004005	BENZINTANK - AUSTAUSCH	30	30	

TABELLE ARBEITSZEITEN - BRAVO		PIAGGIO	
EINHEIT: RAHMEN		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN	
CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	EINGANGGETRIEBE	ZEIT Geschwindigkeits-regler
004010	SCHLOSSDIEBSTAHLSICHERUNG-AUSTAUSCH	20	20
004066	RÜCKSPIEGEL - AUSTAUSCH	10	10
004001	RAHMEN - AUSTAUSCH	195	195
004110	BENZINLEITUNG TANK - AUSTAUSCH	15	15



TABELLE ARBEITSZEITEN - BRAVO

EINHEIT: VERSCHIEDENE EINSTELLUNGEN

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Einganggetriebe	Geschwindigkeitsregler	
003057	FESTZIEHEN MOTORBEFESTIGUNG	10	10	
003058	VERGASEREINSTELLUNG	10	10	
002050	BOWDENZUG VORDERRADBREMSE - EINSTELLUNG	10	10	
003073	LENKUNGSSPIEL - EINSTELLUNG	30	30	
003072	KUPPLUNG - ABNUTZUNGSKONTROLLE	15	15	
003065	GETRIEBEÖL - WECHSEL	20	20	
003070	BREMSEBLEGE / -BACKEN BREMSE VORNE - BENUTZUNGSKONTROLLE	20	20	
003071	BREMSEBLEGE / -BACKEN HINTEN - BENUTZUNGSKONTROLLE	25	25	
003063	REIFENDRUCK - KONTROLLE	10	10	
003056	ZYLINDERKOPF - MUTTERHINFESTZIEHEN	10	10	
003061	GASZUG - EINSTELLUNG	10	10	
003060	BOWDENZUG HINTERRADBREMSE - EINSTELLUNG	10	10	

TABELLE ARBEITSZEITEN - BRAVO			
EINHEIT: LENKUNG UND AUFHÄNGUNG		PIAGGIO	
CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT Einganggetriebe	ZEIT Geschwindigkeits- regler
003007	HINTERER STOSSDÄMPFER - AUS- UND EINBAU	25	25
003008	BUCHSEN/ ROLLENBEHÄLTER WINKELEINHEIT - AUSTAUSCH	35	35
003074	RECHTER GRIFF AM LENKER - AUSTAUSCH	25	25
002060	KOMPLETT GASBEDIENUNG - AUSTAUSCH	25	25
003075	LINKER GRIFF AM LENKER - AUSTAUSCH	25	25
003034	KUGELLAGER VORDERE RADNABE - AUSTAUSCH	40	40
003012	BREMSSACKENSCHIEBE - AUSTAUSCH	35	35
003076	GABELHÜLLE - AUSTAUSCH	40	40
003051	KOMPLETTE GABEL - AUSTAUSCH	65	65
003001	LENKER - AUS- UND EINBAU	60	60
003048	ÖLSCHUTZ GABEL - AUSTAUSCH	45	45
003050	UNTERE GABELSCHIEBE - AUSTAUSCH	60	60
003049	OBERE GABELSCHIEBE - AUSTAUSCH	35	35
003018	SCHLITTEN - AUSTAUSCH	95	95
003010	VORDERE AUFHÄNGUNG - REVISION	120	120

TABELLE ARBEITSZEITEN - BRAVO		PIAGGIO	
EINHEIT: BREMSEN UND ÜBERTRAGUNGEN		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN	
EINHEIT: BREMSEN UND ÜBERTRAGUNGEN	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT	EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
CODE		Einganggetriebe	Geschwindigkeits-regler
002078	ANLASSERKETTE - AUSTAUSCH	25	25
002049	TACHOWELLE - AUSTAUSCH	20	20
002042	VORDERER BREMSZUG - AUSTAUSCH	15	15
002043	HINTERER BREMSZUG - AUSTAUSCH	15	15
002027	LAGER VORDERE BREMSTROMMEL - AUSTAUSCH	35	35
002005	FLANSCH HINTERRAD - AUSTAUSCH	30	30
002002	BREMSSBELÄGE HINTERRADBREMSE - AUSTAUSCH	40	40
002007	BREMSSBACKEN VORDERBREMSE - AUS- UND EINBAU	35	35
002037	BREMSSHEBEL ODER KUPPLUNGSHEBEL - AUSTAUSCH	15	15
002059	RECHTER DREHGRIFF - AUSTAUSCH	10	10
002071	LINKER DREHGRIFF - AUSTAUSCH	10	10
002011	ANSCHLUSSKILOMETERZÄHLER - AUSTAUSCH	25	25
002079	KETTENSPANNER ANLASSERKETTE - AUSTAUSCH	20	20
002054	GASZUG ODER VERDOPPLER KOMPLETT - AUSTAUSCH	30	30
002063	GASZUG KOMPLETT - AUSTAUSCH	30	30
002051	TACHOWELLE ÜBERTRAGUNG KOMPLETT - AUSTAUSCH	25	25
002052	BODENZUG VORDERRADBREMSE KOMPLETT - AUSTAUSCH	30	30
002053	BODENZUG HINTERRADBREMSE KOMPLETT - AUSTAUSCH	30	30

TABELLE ARBEITSZEITEN - BRAVO

EINHEIT: LACKIERUNG

CODE	ARBEITSBESCHREIBUNG	ZEIT		EINGESCHLOSSENE ARBEITEN
		Einganggetriebe	Geschwindigkeits- regler	
006018	RADFELGEN - LACKIERUNG	35	35	
006005	SEITLICHE ABDECKUNGEN - LACKIERUNG	50	50	
006007	KABELRINNE KABELABDECKUNG - LACKIERUNG	30	30	
006004	GABEL - LACKIERUNG	40	40	
006037	HINTERER KOTFLÜGEL - LACKIERUNG	40	40	
006003	VORDERER KOTFLÜGEL - LACKIERUNG	40	40	
006002	GEPÄCKTRÄGER - LACKIERUNG	40	40	
006024	TANK - LACKIERUNG	40	40	
006001	RAHMEN - LACKIERUNG	80	80	





TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - CIAO MIX

GROUPE: MOTEUR

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variateur	
001101	VILEBREQUIN - REV.	145	145	
001117	VILEBREQUIN - REMPL.	125	125	
001008	CARBURATEUR - REV.	50	50	
001063	CARBURATEUR - REMPL.	35	35	
001002	CYLINDRE PISTON - REMPL.	85	85	
001107	CYLINDRE-PISTON - REV./NETTOYAGE	85	85	
001011	COURROIE TRANSMISSION - REMPL.	35	35	
001097	COIFFE REFRIGERISSEMENT - REMPL.	45	45	
001118	COUSSINETS DE PALIER - REMPL.	125	125	
001014	FILTRE A AIR - REMPL.	25	25	
001022	EMBRAYAGE - REMPL.	40	40	
001005	MACHOIRES DE DEMARRAGE - REMPL.	40	40	
001009	POT DECHAPPEMENT - REMPL.	30	30	
001018	MELANGEUR - REMPL.	25	25	
001001	MOTEUR DU CHASSIS - DEPOSE-REPOSE	65	65	
001099	JOINT D'ETANCHEITE COTE VOLANT - REMPL.	80	80	
001095	PROTECTION POT D'ECHAPPEMENT - REMPL.	10	10	
001012	POULIE ENTRAINEE - REV.	45	45	
001110	POULIE ENTRAINEE - REMPL.	30	40	
001006	POULIE MOTRICE - REV.	40	40	
001066	POULIE MOTRICE - DEPOSE-REPOSE	35	30	
001010	REDUCTEUR A ENGRENGAGES - REV.	65	65	
001015	BOITE FILTRE A AIR - REMPL.	25	25	
001086	DEMI-POULIE MOTRICE - REMPL.	30	30	
001126	CULASSE - REMPL.	45	45	

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - CIAO MIX

GROUPE: EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variateur	
001093	BOUGIE - REMPL.	10	10	
001094	CAPUCHON BOUGIE - REMPL.	10	10	
001023	BOITIER ELECTRONIQUE - REMPL.	45	45	
005003	KLAXON - REMPL.	25	25	
005006	COMMUTATEUR FEUX OU CLIGNOTANTS - REMPL.	30	30	
005005	FEU AR. - REMPL.	15	15	
005002	PHARE AV. - REMPL.	20	20	
005001	INSTALLATION ÉLECTRIQUE - DEPOSE-REPOSE	65	65	
005008	AMPOULE PHARE AV. - REMPL.	10	10	
005066	AMPOULES PHARE AR - REMPL.	10	10	
005040	BOUTON KLAXON - REMPL.	20	20	
001004	STATOR - REV.	70	70	
001067	STATOR - DEPOSE-REPOSE	50	50	
005028	CABOCHON GROUPE OPTIQUE AR. - REMPL.	10	10	
001058	VOLANT MAGNETIQUE - REMPL.	65	65	



PIAGGIO



TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - CIAO MIX

GROUPE: CADRE

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES	
		monovitesse	variableur		
003038	ESSIEU ROUE AV. - DEPOSE-REPOSE	35	35		
004006	BAGUES AXE DE PEDALIER - REMPL.	30	30		
004004	BEQUILLE - REMPL.	25	25		
003037	JANTE ROUE AV. - DEPOSE-REPOSE	65	65		
001071	JANTE ROUE ARR. - DEPOSE-REPOSE	65	65		
004011	COUVERTURE CENTRALE CHASSIS - REMPL.	10	10		
003040	ROULEMENTS ROUE AVANT - REMPL.	45	45		
004119	ROULEMENTS/CUVETTE SUP. DIRECTION - REMPL.	50	50		
004124	GOUTTIERE COUVERTURE CABLES - REMPL.	10	10		
003033	MOYEU ROUE AV. - REMPL.	75	75		
002028	MOYEU ROUE AR. - REMPL.	80	80		
004002	GARDE-BOUE AV. - REMPL.	25	25		
004009	GARDE-BOUE AR. - REMPL.	25	25		
001053	PIVOT BEQUILLE - REMPL.	20	20		
003047	PNEU AV. - REMPL.	20	20		
004126	PNEU ROUE AR. - REMPL.	30	30		
004008	PORTE-BAGAGES - REMPL.	15	15		
005048	SUPPORT PLAQUE D'IMM. - REMPL.	10	10		
003002	CUVETTES DIRECTION - REMPL.	85	85		
004007	ROBINET DU MELANGE - REMPL.	20	20		
004123	ROUE AV. - REMPL.	25	25		
002004	ROUE LIBRE DEMARRAGE - REMPL.	40	40		
001016	ROUE AR. - REMPL.	25	25		
004003	SELLE - REMPL.	10	10		
004017	RESERVOIR HUILE - REMPL.	35	35		

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - CIAO MIX

GROUPE: CADRE

		 PIAGGIO	
CODE		DESCRIPTION OPERATION	
		TEMPS	OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variateur
004010	SERRURE ANTIVOL - REMPL.	20	20
004066	MIROIR RETROVISEUR - REMPL.	10	10
004001	CHASSIS - REMPL.	195	195
004110	TUYAU RESERVOIR ESSENCE - REMPL.	15	15
004091	TUYAU RESERVOIR HUILE - REMPL.	25	25



TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - CIAO MIX

GROUPE: REGLAGES GENERAUX

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variateur	
003057	ANCRAGE MOTEUR - SERRAGE DES ECROUS	10	10	
003058	CARBU. - REGLAGE	10	10	
002050	CABLE FREIN AV. - REGLAGE	10	10	
003073	JEU DIRECTION - REGLAGE	25	25	
003072	GROUPE EMBRAYAGE - CONTROLE USURE	15	15	
003065	HUILE BOITIER ENGRANAGES - REMPL.	20	20	
003070	PLAQUETTES/MACHOIRES FREIN AV. - CONTROLE USURE	20	20	
003071	PLAQUETTES/MACHOIRES FREIN AR. - CONTROLE USURE	25	25	
003063	PRESSION PNEUS - CONTROLE	10	10	
003056	CULASSE/CYLINDRE - SERRAGE DES ECROUS	10	10	
003061	TRANSMISSION ACCELERATEUR - REGLAGE	10	10	
003060	TRANSMISSION FREIN AR. - REGLAGE	10	10	

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - CIAO MIX

GROUPE: DIRECTION ET SUSPENSIONS

		PIAGGIO	
			
CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS monovitesse	VARIATEUR
003003	BRAS OSCILLANTS - REMPL.	45	45
003074	COMMANDE D. GUIDON - REMPL.	25	25
002060	COMMANDE GAS - REMPL.	25	25
003075	COMMANDE G. GUIDON - REMPL.	25	25
003034	ROULEMENTS MOYEU ROUE AV. - REMPL.	40	40
003012	DISQUE PORTE-MACHOIRES - DEPOSE-REPOSE	35	35
003051	FOURCHE COMPLETE - REMPL.	55	55
003001	GUIDON - DEPOSE-REPOSE	60	60
003005	SUPPORT OSCILLANT SELLE - DEPOSE-REPOSE	75	75

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - CIAO MIX

GROUPE: FREINS ET TRANSMISSIONS

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variateur	
002078	CHAINE DEMARREUR - REMPL.	25	25	
002049	CABLE TRANSMISSION COMPTEUR KM - REMPL.	20	20	
002042	CABLE TRANSMISSION FREIN AV. - REMPL.	15	15	
002043	CABLE TRANSMISSION FREIN ARR. - REMPL.	15	15	
002027	COUSSINETS TAMBOUR FREIN AV. - REMPL.	35	35	
002005	FLASQUE ROUE AR. - REMPL.	30	30	
002002	MACHOIRE(S) FREIN(S) AR. - REMPL.	40	40	
002007	MACHOIRES FREIN AV. - DEPOSE-REPOSE	35	35	
002037	LEVIER DU FREIN OU D'EMBRAYAGE - REMPL.	15	15	
002059	POIGNEE D. - REMPL.	10	10	
002071	POIGNEE G. - REMPL.	10	10	
002011	PRISE DE MOUVEMENT COMPTEUR KILOMETRIQUE - REMPL.	25	25	
002079	TENDEUR CHAINE DEMARRAGE - REMPL.	20	20	
002054	TRANSM. COMM. GAZ OU DEDOUBLER COMPL - REMPL.	30	30	
002063	TRANSMISSION COMMANDE GAZ COMPLETE - REMPL.	30	30	
002051	TRANSM. COMPTEUR KM COMPLETE - REMPL.	25	25	
002052	TRANSM. FREIN AV. COMPLETE - REMPL.	30	30	
002053	TRANSM. FREIN ARR. COMPLETE - REMPL.	30	30	

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - CIAO MIX

GROUPE: PEINTURE



PIAGGIO

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS monovitesse	TEMPS variateur	OPERATION COMPRISES
006018	JANTE ROUES - PEINTURE	35	35	
006006	COUVERTURE DOUILLE DE DIRECTION - PEINTURE	30	30	
006005	CARTERS LATERAUX - PEINTURE	50	50	
006007	PROTECTION COUVERTURE CABLES - PEINTURE	30	30	
006004	FOURCHE - PEINTURE	40	40	
006037	GARDE-BOUE AR. - PEINTURE	40	40	
006003	GARDE-BOUE - PEINTURE	40	40	
006002	PORTE-BAGAGES - PEINTURE	40	40	
006001	CHASSIS AR. - PEINTURE	80	80	



TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - SI MIX

GROUPE: MOTEUR		DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
CODE			monovitesse	variateur	
001101	VILEBREQUIN - REV.		145	145	
001117	VILEBREQUIN - REMPL.		125	125	
001008	CARBURATEUR - REV.		50	50	
001063	CARBURATEUR - REMPL.		35	35	
001002	CYLINDRE PISTON - REMPL.		85	85	
001107	CYLINDRE-PISTON - REV./NETTOYAGE		85	85	
001011	COURROIE TRANSMISSION - REMPL.		35	35	
001097	COIFFE REFRIGERISSEMENT - REMPL.		45	45	
001118	COUSSINET DE PALIER - REMPL.		125	125	
001014	FILTRE A AIR - REMPL.		25	25	
001022	EMBRAYAGE - REMPL.		40	40	
001005	MACHOIRES DE DEMARRAGE - REMPL.		40	40	
001009	POT D'ECHAPPEMENT - REMPL.		30	30	
001021	DEMARRAGE PAR KICK - REV.		50	50	
001018	MELANGEUR - REMPL.		25	25	
001001	MOTEUR DU CHASSIS - DEPOSE-REPOSE		65	65	
003069	HUILE FOURCHE AV. - REMPL.		35	35	
001099	JOINT D'ETANCHEITE COTE VOLANT - REMPL.		80	80	
001012	POULIE ENTRAINEE - REV.		45	45	
001110	POULIE ENTRAINEE - REMPL.		30		
001006	POULIE MOTRICE - REV.		40	40	
001066	POULIE MOTRICE - DEPOSE-REPOSE		35	30	
001010	REDUCTEUR A ENGRENAGES - REV.		65	65	
001015	BOITE FILTRE A AIR - REMPL.		25	25	
001086	DEMI- POULIE MOTRICE - REMPL.		30		

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - SI MIX

GROUPE: EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CODE	DESCRIPTION OPERATION	OPERATION COMPRISSES		
		TEMPS monovitesse	TEMPS variateur	TEMPS
001069	BOBINE H.T. - REMPL.	45	45	
001093	BOUGIE - REMPL.	10	10	
001094	CAPUCHON BOUGIE - REMPL.	10	10	
005003	KLAXON - REMPL.	25	25	
005006	COMMUTATEUR FEUX OU CLIGNOTANTS - REMPL.	30	30	
001070	CONDENSATEUR - REMPL.	50	50	
005005	FEU AR. - REMPL.	15	15	
005002	PHARE AV. - REMPL.	20	20	
005001	INSTALLATION ELECTRIQUE - DEPOSE-REPOSE	65	65	
005012	CLIGNOTANT AV. - REMPL.	20	20	
005022	CLIGNOTANT AR. - REMPL.	20	20	
005013	CENTRALE CLIGNOTANTE ELECTRONIQUE - REMPL.	20	20	
005017	CONTACTEUR FEU STOP - REMPL.	10	10	
005067	AMPOULE CLIGNOTANT AV. - REMPL.	10	10	
005068	AMPOULE CLIGNOTANT AR. - REMPL.	10	10	
005008	AMPOULE PHARE AV. - REMPL.	10	10	
005066	AMPOULES PHARE AR - REMPL.	10	10	
005040	BOUTON KLAXON - REMPL.	20	20	
005009	REGULATEUR DE TENSION - REMPL.	35	35	
001068	RUPTEUR - REMPL.	50	50	
001004	STATOR - REV.	70	70	
001067	STATOR - DEPOSE-REPOSE	50	50	
005028	CABOCHON GROUPE OPTIQUE AR. - REMPL.	10	10	
001058	VOLANT MAGNETIQUE - REMPL.	65	65	



TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - SI MIX

GROUPE: CADRE

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variateur	
003038	ESSIEU ROUE AV. - DEPOSE-REPOSE	35	35	
004006	BAGUES AXE DE PEDALIER - REMPL.	30	30	
004004	BEQUILLE - REMPL.	25	25	
003037	JANTE ROUE AV. - DEPOSE-REPOSE	65	65	
001071	JANTE ROUE ARR. - DEPOSE-REPOSE	65	65	
004011	COUVERTURE CENTRALE CHASSIS - REMPL.	10	10	
003040	ROULEMENTS/CUVETTE SUP. DIRECTION - REMPL.	45	45	
004119	GOUTTIERE COUVERTURE CABLES - REMPL.	60	60	
004124	GROUPÉ SUPPORTS - DEPOSE-REPOSE	10	10	
003006	MOYEU ROUE AV. - REMPL.	90	90	
003033	MOYEU ROUE AR. - REMPL.	75	75	
002028	GARDE-BOUE AV. - REMPL.	80	80	
004002	GARDE-BOUE AR. - REMPL.	25	25	
004009	PIVOT BEQUILLE - REMPL.	25	25	
001053	PNEU AV. - REMPL.	20	20	
003047	PNEU ROUE AR. - REMPL.	20	20	
004126	PORTE-BAGAGES - REMPL.	30	30	
004008	SUPPORT PLAQUE D'IMM. - REMPL.	15	15	
005048	CUVETTES DIRECTION - REMPL.	10	10	
003002	ROBINET DU MELANGE - REMPL.	85	85	
004007	ROUE AV. - REMPL.	20	20	
004123	ROUE LIBRE DEMARRAGE - REMPL.	25	25	
002004	ROUE AR. - REMPL.	40	40	
001016	SELLÉ - REMPL.	25	25	
004003		10	10	



GROUPE: PIAGGIO

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - SI MIX

GROUPE: CADRE

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variableur	
004010	SERRURE ANTIVOL - REMPL.	20	20	
004066	MIROIR RETROVISEUR - REMPL.	10	10	
004001	CHASSIS - REMPL.	195	195	
004110	TUYAU RESERVOIR ESSENCE - REMPL.	15	15	
004091	TUYAU RESERVOIR HUILE - REMPL.	20	20	



TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - SI MIX

GROUPE: REGLAGES GENERAUX

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variateur	
003057	ANCRAGE MOTEUR - SERRAGE DES ECROUS	10	10	
003058	CARBU. - REGLAGE	10	10	
002050	CABLE FREIN AV. - REGLAGE	10	10	
003073	JEU DIRECTION - REGLAGE	25	25	
003072	GROUPE EMBRAYAGE - CONTROLE USURE	15	15	
003065	HUILE BOITIER ENGRÈNAGES - REMPL.	20	20	
003070	PLAQUETTES/MACHOIRES FREIN AV. - CONTROLE USURE	20	20	
003071	PLAQUETTES/MACHOIRES FREIN AR. - CONTROLE USURE	25	25	
003063	PRESSION PNEUS - CONTROLE	10	10	
003056	CULASSE/CYLINDRE - SERRAGE DES ECROUS	10	10	
003061	TRANSMISSION ACCELERATEUR - REGLAGE	10	10	
003060	TRANSMISSION FREIN AR. - REGLAGE	10	10	



PIAGGIO

GROUPE: DIRECTION ET SUSPENSIONS		PIAGGIO	
			
CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS monovitesse	TEMPS variateur
003007	AMORTISSEUR AR. - DEPOSE-REPOSE	25	25
003008	BAGUES OU DOUILLES A AIGUILLES GROUPE SUPP. - REMPL.	35	35
003074	COMMANDE D. GUIDON - REMPL.	25	25
002060	COMMANDE GAS - REMPL.	25	25
003075	COMMANDE G. GUIDON - REMPL.	25	25
003034	ROULEMENTS MOYEUX ROUE AV. - REMPL.	40	40
003012	DISQUE PORTE-MACHOIRES - DEPOSE-REPOSE	35	35
003076	FOURREAU FOURCHE - REMPL.	40	40
003051	FOURCHE COMPLETE - REMPL.	65	65
003001	GUIDON - DEPOSE-REPOSE	60	60
003048	JOINT FOURCHE - REMPL.	45	45
003050	FLASQUE INFERIEURE FOURCHE - REMPL.	60	60
003049	PLAQUE SUP. FOURCHE - REMPL.	35	35
003018	GLISSIERE - REMPL.	95	95
003010	SUSPENSION AV. - REV.	120	120

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - SI MIX		PIAGGIO	
GROUPE: FREINS ET TRANSMISSIONS		OPERATION COMPRISES	
CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS monovitesse	TEMPS variateur
002078	CHAIÑE DEMARREUR - REMPL.	25	25
002049	CABLE TRANSMISSION COMPTEUR KM - REMPL.	20	20
002042	CABLE TRANSMISSION FREIN AV. - REMPL.	15	15
002043	CABLE TRANSMISSION FREIN ARR. - REMPL.	15	15
002027	COUSSINET TAMBOUR FREIN AV. - REMPL.	35	35
002005	FLASQUE ROUE AR. - REMPL.	30	30
002002	MACHOIRE(S) FREIN(S) AR. - REMPL.	40	40
002007	MACHOIRES FREIN AV. + DEPOSE-REPOSE	35	35
002037	LEVIER DU FREIN OU D'EMBRAYAGE - REMPL.	15	15
002059	POIGNEE D. - REMPL.	10	10
002071	POIGNEE G. - REMPL.	10	10
002011	PRISE DE MOUVEMENT COMPTEUR KILOMETRIQUE - REMPL.	25	25
002079	TENDEUR CHAÎNE DEMARRAGE - REMPL.	20	20
002054	TRANSM. COMM. GAZ OU DEDOUBLER COMPL - REMPL.	30	30
002063	TRANSMISSION COMMANDE GAZ COMPLETE - REMPL.	30	30
002051	TRANSM. COMPTEUR KM COMPLETE - REMPL.	25	25
002052	TRANSM. FREIN AV. COMPLETE - REMPL.	30	30
002053	TRANSM. FREIN ARR. COMPLETE - REMPL.	30	30

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - SI MIX		PIAGGIO	
GROUPE: PEINTURE		OPERATION COMPRISES	
CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS	variateur
006018	JANTE ROUES - PEINTURE	35	35
006005	CARTERS LATERAUX - PEINTURE	50	50
006007	PROTECTION COUVERTURE CABLES - PEINTURE	30	30
006004	FOURCHE - PEINTURE	40	40
006037	GARDE-BOUE AR. - PEINTURE	40	40
006003	GARDE-BOUE - PEINTURE	40	40
006002	PORTE-BAGAGES - PEINTURE	40	40
006001	CHASSIS AR. - PEINTURE	80	80

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - BRAVO

GROUPE: MOTEUR

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variateur	
001101	VILEBREQUIN - REV.	145	145	
001117	VILEBREQUIN - REMPL.	125	125	
001008	CARBURATEUR - REV.	50	50	
001063	CARBURATEUR - REMPL.	35	35	
001002	CYLINDRE PISTON - REMPL.	85	85	
001107	CYLINDRE-PISTON - REV/NETTOYAGE	85	85	
001011	COURROIE TRANSMISSION - REMPL.	35	35	
001097	COIFFE REFRIGERISSEMENT - REMPL.	45	45	
001118	COUSSINETS DE PALIER - REMPL.	125	125	
001014	FILTRE A AIR - REMPL.	25	25	
001022	EMBRAYAGE - REMPL.	40	40	
001005	MACHOIRES DE DEMARRAGE - REMPL.	40	40	
001009	POT DÉCHAPPEMENT - REMPL.	30	30	
001001	MOTEUR DU CHASSIS - DEPOSE-REPOSE	65	65	
003069	HUILE FOURCHE AV. - REMPL.	35	35	
001099	JOINT D'ETANCHEITE COTE VOLANT - REMPL.	80	80	
001012	POULIE ENTRAINEE - REV.	45	45	
001110	POULIE ENTRAINEE - REMPL.	30	30	
001006	POULIE MOTRICE - REV.	40	40	
001066	POULIE MOTRICE - DEPOSE-REPOSE	35	30	
001010	REDUCEUR A ENGRENAGES - REV.	65	65	
001015	BOITE FILTRE A AIR - REMPL.	25	25	
001086	DEMI- POULIE MOTRICE - REMPL.	30	30	



OPERATION COMPRISES



TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - BRAVO

GROUPE: EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variateur	
001069	BOBINE H.T. - REMPL.	45	45	
001093	BOUGIE - REMPL.	10	10	
001094	CAPUCHON BOUGIE - REMPL.	10	10	
005003	KLAXON - REMPL.	25	25	
005006	COMMUTATEUR FEUX OU CLIGNOTANTS - REMPL.	30	30	
001070	CONDENSATEUR - REMPL.	50	50	
005005	FEU AR. - REMPL.	15	15	
005002	PHARE AV. - REMPL.	20	20	
005001	INSTALLATION ELECTRIQUE - DEPOSE-REPOSE	65	65	
005008	AMPOULE PHARE AV. - REMPL.	10	10	
005066	AMPOULES PHARE AR - REMPL.	10	10	
005040	BOUTON KLAXON - REMPL.	20	20	
001068	RUPTEUR - REMPL.	50	50	
001004	STATOR - REV.	70	70	
001067	STATOR - DEPOSE-REPOSE	50	50	
005028	CABOCHON GROUPE OPTIQUE AR. - REMPL.	10	10	
001058	VOLANT MAGNETIQUE - REMPL.	65	65	



PIAGGIO

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - BRAVO



GROUPE: CADRE

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variateur	
003038	ESSIEU ROUE AV. - DEPOSE-REPOSE	35	35	
004006	BAGUES AXE DE PEDALIER - REMPL.	30	30	
004004	BEQUILLE - REMPL.	45	45	
003037	JANTE ROUE AV. - DEPOSE-REPOSE	65	65	
001071	JANTE ROUE ARR. - DEPOSE-REPOSE	65	65	
004011	COUVERTURE CENTRALE CHASSIS - REMPL.	10	10	
003040	ROULEMENTS ROUE AVANT - REMPL.	45	45	
004119	ROULEMENTS/CUVETTE SUP. DIRECTION - REMPL.	60	60	
003006	GROUPE SUPPORTS - DEPOSE-REPOSE	90	90	
003033	MOYEU ROUE AV. - REMPL.	75	75	
002028	MOYEU ROUE AR. - REMPL.	80	80	
004002	GARDE-BOUE AV. - REMPL.	25	25	
004009	GARDE-BOUE AR. - REMPL.	25	25	
001053	PIVOT BEQUILLE - REMPL.	45	45	
003047	PNEU AV. - REMPL.	20	20	
004126	PNEU ROUE AR. - REMPL.	30	30	
004008	PORTE-BAGAGES - REMPL.	15	15	
005048	SUPPORT PLAQUE D'IMM. - REMPL.	10	10	
003002	CUVETTES DIRECTION - REMPL.	85	85	
004007	ROBINET DU MELANGE - REMPL.	20	20	
004123	ROUE AV. - REMPL.	25	25	
002004	ROUE LIBRE DEMARRAGE - REMPL.	40	40	
001016	ROUE AR. - REMPL.	25	25	
004003	SELLA - REMPL.	10	10	
004005	RESERVOIR - REMPL.	30	30	

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - BRAVO		PIAGGIO	
GROUPE: CADRE			
CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS monovitesse	OPERATION COMPRISES variateur
004010	SERRURE ANTIVOL - REMPL.	20	20
004066	MIROIR RETROVISEUR - REMPL.	10	10
004001	CHASSIS - REMPL.	195	195
004110	TUYAU RESERVOIR ESSENCE - REMPL.	15	15



TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - BRAVO

GROUPE: REGLAGES GENERAUX		DESCRIPTION OPERATION		TEMPS		OPERATION COMPRISES	
CODE				monovitesse	variateur		
003057	ANCRAGE MOTEUR - SERRAGE DES ECROUS			10	10		
003058	CARBU. - REGLAGE			10	10		
002050	CABLE FREIN AV. - REGLAGE			10	10		
003073	JEU DIRECTION - REGLAGE			30	30		
003072	GROUPPE EMBRAYAGE - CONTROLE USURE			15	15		
003065	HUILE BOITIER ENGRENGAGES - REMPL.			20	20		
003070	PLAQUETTES/MACHOIRES FREIN AV. - CONTROLE USURE			20	20		
003071	PLAQUETTES/MACHOIRES FREIN AR. - CONTROLE USURE			25	25		
003063	PRESSION PNEUS - CONTROLE			10	10		
003056	CULASSE/CYLINDRE - SERRAGE DES ECROUS			10	10		
003061	TRANSMISSION ACCELERATEUR - REGLAGE			10	10		
003060	TRANSMISSION FREIN AR. - REGLAGE			10	10		

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - BRAVO

GROUPE: DIRECTION ET SUSPENSIONS

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISSE
		monovitesse	variateur	
003007	AMORTISSEUR AR. - DEPOSE-REPOSE	25	25	
003008	BAGUES OU DOUILLES A AIGUILLES GROUPE SUPP. - REMPL.	35	35	
003074	COMMANDÉ D. GUIDON - REMPL.	25	25	
002060	COMMANDÉ GAS - REMPL.	25	25	
003075	COMMANDÉ G. GUIDON - REMPL.	25	25	
003034	ROULEMENTS MOYEU ROUE AV. - REMPL.	40	40	
003012	DISQUE PORTE-MACHOIRES - DEPOSE-REPOSE	35	35	
003076	FOURREAU FOURCHE - REMPL.	40	40	
003051	FOURCHE COMPLETE - REMPL.	65	65	
003001	GUIDON - DEPOSE-REPOSE	60	60	
003048	JOINT FOURCHE - REMPL.	45	45	
003050	FLASQUE INFÉRIEURE FOURCHE - REMPL.	60	60	
003049	PLAQUE SUP. FOURCHE - REMPL.	35	35	
003018	GLISSIERE - REMPL.	95	95	
003010	SUSPENSION AV. - REV.	120	120	



PIAGGIO

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - BRAVO

GROUPE: FREINS ET TRANSMISSIONS

CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variateur	
002078	CHAIN DEMARREUR - REMPL.	25	25	
002049	CABLE TRANSMISSION COMPTEUR KM - REMPL.	20	20	
002042	CABLE TRANSMISSION FREIN AV. - REMPL.	15	15	
002043	CABLE TRANSMISSION FREIN ARR. - REMPL.	15	15	
002027	COUSSINETS TAMBOUR FREIN AV. - REMPL.	35	35	
002005	FLASQUE ROUE AR. - REMPL.	30	30	
002002	MACHOIRE(S) FREIN(S) AR. - REMPL.	40	40	
002007	MACHOIRES FREIN AV. - DEPOSE-REPOSE	35	35	
002037	LEVIER DU FREIN OU D'EMBRAYAGE - REMPL.	15	15	
002059	POIGNEE D. - REMPL.	10	10	
002071	POIGNEE G. - REMPL.	10	10	
002011	PRISE DE MOUVEMENT COMPTEUR KILOMETRIQUE - REMPL.	25	25	
002079	TENDEUR CHAINE DEMARRAGE - REMPL.	20	20	
002054	TRANSM. COMM. GAZ OU DEDOUBLER COMPL - REMPL.	30	30	
002063	TRANSMISSION COMMANDE GAZ COMPLETE - REMPL.	30	30	
002051	TRANSM. COMPTEUR KM COMPLETE - REMPL.	25	25	
002052	TRANSM. FREIN AV. COMPLETE - REMPL.	30	30	
002053	TRANSM. FREIN ARR. COMPLETE - REMPL.	30	30	

TABLEAU TEMPS DE TRAVAIL - BRAVO

GROUPE: PEINTURE



CODE	DESCRIPTION OPERATION	TEMPS		OPERATION COMPRISES
		monovitesse	variableur	
006018	JANTE ROUES - PEINTURE	35	35	
006005	CARTERS LATERAUX - PEINTURE	50	50	
006007	PROTECTION COUVERTURE CABLES - PEINTURE	30	30	
006004	FOURCHE - PEINTURE	40	40	
006037	GARDE-BOUE AR. - PEINTURE	40	40	
006003	GARDE-BOUE - PEINTURE	40	40	
006002	PORTE-BAGAGES - PEINTURE	40	40	
006024	RESERVOIR - PEINTURE	40	40	
006001	CHASSIS AR. - PEINTURE	80	80	



WERKTIJDENTABEL - CIAO MIX

UNIT: MOTOR

CODE	BESCHRIJVING HANDELING	TJD monomaat	TJD variator	HANDELINGEN
001101	KRUkas - REVISIE	145	145	
001117	KRUkas - VERV.	125	125	
001008	CARBURATEUR - REVISIE	50	50	
001063	CARBURATEUR - VERV.	35	35	
001002	CYLINDER EN ZIJGER - VERV.	85	85	
001107	CYLINDER/ZIJGER - REVISIE/REINIGING	85	85	
001011	V-SNAAR - VERV.	35	35	
001097	KOELKAP - VERV.	45	45	
001118	CARTERLAGERS - VERV.	125	125	
001014	LUCHTFILTER - VERV.	25	25	
001022	KOPPELING - VERV.	40	40	
001005	STARTSCHOENEN - VERV.	40	40	
001009	UITLAAT - VERV.	30	30	
001018	MIXER - VERV.	25	25	
001001	MOTOR / FRAME - DEMONT./OPN. MONTEREN	65	65	
001099	OILLERING VLIEGWIELZIJDE - VERV.	80	80	
001095	BESCHERMING UITLAAT - VERV.	10	10	
001012	AANGEDREVEN POELIE - REVISIE	45	45	
001110	AANGEDREVEN POELIE - VERV.	30	40	
001006	AANDRIJFPOELIE - REVISIE	40	40	
001066	AANDRIJFPOELIE - DEMONT./OPN. MONTEREN	35	30	
001010	TANDWIELREDUKTIE - REVISIE	65	65	
001015	LUCHTFILTER, COMPLEET - VERV.	25	25	
001086	AANDRIJF HALF - POELIE - VERV.	30	30	
001126	KOP - VERV.	45	45	

WERKTIJDENTABEL - CIAO MIX					
UNIT: ELEKTRISCH SYSTEEM		BESCHRIJVING HANDELING		HANDELINGEN	
CODE				T.IJD	variator
001093	BOUGIE - VERV.			10	10
001094	KAP BOUGIE - VERV.			10	10
001023	ELECTRISCHE ONTSTEKING - VERV.			45	45
005003	CLAXON - VERV.			25	25
005006	SCHAKELAAR LICHTEN/RICHTINGAANWIJZERS - VERV.			30	30
005005	ACHTERLICHT - VERV.			15	15
005002	KOPLAMP - VERV.			20	20
005001	ELEKTRISCHE INSTALLATIE - DEMONT./OPN. MONTEREN			65	65
005008	LAMPEN KOPLAMP - VERV.			10	10
005066	LAMPEN ACHTERLICHT - VERV.			10	10
005040	CLAXONKNOP - VERV.			20	20
001004	GRONDPLAAT - REVISIE			70	70
001067	GRONDPLAAT - DEMONT./OPN. MONTEREN			50	50
005028	GLAS ACHTERLICHT - UNIT - VERV.			10	10
001058	VLIEGWIEL - VERV.			65	65



WERKTIJDENTABEL - CIAO MIX

UNIT:	FRAME	CODE	BESCHRIJVING HANDELING	TJD		HANDELINGEN
				monomaat	variator	
		003038	AS VOORWIEL - DEMONT./OPN. MONTEREN	35	35	
		004006	BUSSEN TRAPAS - VERV.	30	30	
		004004	STANDAARD - VERV.	25	25	
		003037	VELG VOORWIEL - DEMONT./OPN MONTEREN .	65	65	
		001071	VELG ACHTERWIEL - DEMONT./OPN. MONTEREN	65	65	
		004011	FRAME COVER - VERV.	10	10	
		003040	LAGERS VOORWIEL - VERV.	45	45	
		004119	LAGER/BALHOOFDLAGER - VERV.	50	50	
		004124	KABELBESCHERMING - VERV.	10	10	
		003033	VOORWIELNAAF - VERV.	75	75	
		002028	ACHTERWIELNAAF - VERV.	80	80	
		004002	VOORSPATBORD - VERV.	25	25	
		004009	ACHTERSPATBORD - VERV.	25	25	
		001053	STANDAARDPIN - VERV.	20	20	
		003047	BAND VOORWIEL - VERV.	20	20	
		004126	BAND ACHTERWIEL - VERV.	30	30	
		004008	BAGAGEDRAGER - VERV.	15	15	
		005048	NUMMERPLAATHOUDER - VERV.	10	10	
		003002	BALHOOFDLAGERS - VERV.	85	85	
		004007	BENZINEKRAAN - VERV.	20	20	
		004123	VOORWIEL - VERV.	25	25	
		002004	VRIJLOOP - VERV.	40	40	
		001016	ACHTERWIEL - VERV.	25	25	
		004003	ZADEL - VERV.	10	10	
		004017	OLIETANK - VERV.	35	35	

UNIT: FRAME		WERKTIJDENTABEL - CIAO MIX			
CODE	BESCHRIJVING HANDELING	TJD monomaat	TJD variaator	HANDELINGEN	
004010	SLOT ANTI - DIEFSTAL - VERV.	20	20		
004066	ACHTERUITKLUKSPIEGEL - VERV.	10	10		
004001	FRAME - VERV.	195	195		
004110	PIJP BENZINETANK - VERV.	15	15		
004091	PIJP OLIETANK - VERV.	25	25		

WERKTIJDENTABEL - CIAO MIX					
UNIT:	ALGEMENE AFSTELLINGEN				
CODE	BESCHRIJVING HANDELING			HANDELINGEN	
		monometaat	TJD	variatior	
003057	VERANKERING MOTOR - BLOKKERING MOEREN	10	10	10	
003058	CARBURATEUR - AFSTELLING	10	10	10	
002050	VOORREMKABEL - AFSTELLING	10	10	10	
003073	STUURSPELING - AFSTELLING	25	25	25	
003072	COMPL. KOPPELING - CONTROLE SLUITAGE	15	15	15	
003065	OLIE RADERWERK BEHUIZING - VERV.	20	20	20	
003070	REMBLOKKEN / SCHOENEN VOORREM - SLUITAGECONTROLE	20	20	20	
003071	REMBLOKKEN / SCHOENEN ACHTERREM - SLUITAGECONTROLE	25	25	25	
003063	BANDENSPANNING - CONTROLE	10	10	10	
003056	VASTZETTEN MOEREN KOP/CYLINDER	10	10	10	
003061	AANDRIVING STARTER - AFSTELLING	10	10	10	
003060	ACHTERREM KABEL - AFSTELLING	10	10	10	

WERKTIJDENTABEL - CIAO MIX					
UNIT: STUURINRICHTING EN OPHANGING		PIAGGIO			
CODE	BESCHRIJVING HANDELING	monomaat	TIJD	variator	HANDELINGEN
003003	ZWEEFARMEN - VERV.		45	45	
003074	RECHTER HANDEL STUUR - VERV.		25	25	
002060	GASHANDVET - VERV.		25	25	
003075	LINKER HANDEL STUUR - VERV.		25	25	
003034	LAGERS NAAF - VIEF.		40	40	
003012	REMSCHIJF - DEMONT./OPN. MONTEREN		35	35	
003051	COMPL. VORK - VERV.		55	55	
003001	STUUR - DEMONT./OPN. MONTEREN		60	60	
003005	SUBFRAME ZADEL - DEMONT./OPN. MONTEREN		75	75	



WERKTIJDENTABEL - CIAO MIX

UNIT: TRANSMISSIES EN REMMEN

CODE	BESCHRIJVING HANDELING	TIJD		HANDELINGEN
		monomaat	variatior	
002078	KETTING AANTRAP - VERV.	25	25	
002049	KABEL KM-TELLER - VERV.	20	20	
002042	REMKABEL VOOR - VERV.	15	15	
002043	ACHTERREMKABEL - VERV.	15	15	
002027	LAGERS REMTROMMEL VOOR - VERV.	35	35	
002005	FLENS ACHTERWIEL - VERV.	30	30	
002002	REMSCHOENEN/BLOKJES ACHTERREM - VERV.	40	40	
002007	REMSCHOENEN/BLOKJES VOORREM - DEMONT./OPN. MONTEREN	35	35	
002037	REM/KOPPELINGSSHEVEL - VERV.	15	15	
002059	RECHTER KNOOP - VERV.	10	10	
002071	LINKER KNOOP - VERV.	10	10	
002011	AANDRIJVING KM-TELLER - VERV.	25	25	
002079	KETTINGSPANNER STARTER - VERV.	20	20	
002054	BEDIENING TRANSMISIE GAS/SPLITTER - VERV.	30	30	
002063	COMPL. TRANSMISIE BEDIENING GAS - VERV.	30	30	
002051	KM-TELLER KABEL COMPLEET - VERV.	25	25	
002052	VOORREM KABEL, COMPL. - VERV.	30	30	
002053	ACHTERREM KABEL, COMPL. - VERV.	30	30	

WERKTIJDENTABEL - CIAO MIX		PIAGGIO	
UNIT:	LAKWERK	HANDELINGEN	
CODE	BESCHRIJVING	TJD	
006018	WIELVELGEN - SPUITEN	35	35
006006	BALHOOFDBEDEKKING - SPUITEN	30	30
006005	ZJSCHILDEN - SPUITEN	50	50
006007	KABELBESCHERMING - SPUITEN	30	30
006004	VORK - SPUITEN	40	40
006037	ACHTERSPATBORD - SPUITEN	40	40
006003	SPATBORD - SPUITEN	40	40
006002	BAGAGEDRAGER - SPUITEN	40	40
006001	FRAME - SPUITEN	80	80



WERKTIJDENTABEL - SI MIX

MOTOR

UNIT:	CODE	BESCHRIJVING HANDELING		TIJD		HANDELINGEN
			monomat	variatot		
	001101	KRUkas - REVISIE	145	145		
	001117	KRUkas - VERV.	125	125		
	001008	CARBURATEUR - REVISIE	50	50		
	001063	CARBURATEUR - VERV.	35	35		
	001002	CYLINDER EN ZUIGER - VERV.	85	85		
	001107	CYLINDER/ZUIGER - REVISIE/REINIGING	85	85		
	001011	V-SNAAR - VERV.	35	35		
	001097	KOELKAP - VERV.	45	45		
	001118	CARTERLAGERS - VERV.	125	125		
	001014	LUCHTFILTER - VERV.	25	25		
	001022	KOPPELING - VERV.	40	40		
	001005	STARTSCHOENEN - VERV.	40	40		
	001009	UITLAAT - VERV.	30	30		
	001021	KICKSTARTER - REVISIE	50	50		
	001018	MIXER - VERV.	25	25		
	001001	MOTOR / FRAME - DEMONT./OPN. MONTEREN	65	65		
	003069	OLIE VOORVORK - VERV.	35	35		
	001099	OLIERING Vliegwielzijde - VERV.	80	80		
	001012	AANGEDREVEN POELIE - REVISIE	30	45		
	001110	AANGEDREVEN POELIE - VERV.	40	40		
	001006	AANDRIJFPOELIE - REVISIE	35	30		
	001066	AANDRIJFPOELIE - DEMONT./OPN. MONTEREN	65	65		
	001010	TANDWIELREDUKTIE - REVISIE	25	25		
	001015	LUCHTFILTER, COMPLEET - VERV.	30	30		
	001086	AANDRIJF HALF - POELIE - VERV.				

WERKTIJDENTABEL - SI MIX		PIAGGIO	
UNIT: <i>ELEKTRISCH SISTEEM</i>	BESCHRIJVING HANDELING	Tijd monomaat	HANDELINGEN variaator
001069	HOOGSPANNINGSPOEL - VERV.	45	45
001093	BOUGIE - VERV.	10	10
001094	KAP BOUGIE - VERV.	10	10
005003	CLAXON - VERV.	25	25
005006	SCHAKELAAR LICHTEN/RICHTINGAANWIJZERS - VERV.	30	30
001070	CONDENSATOR - VERV.	50	50
005005	ACHTERLICHT - VERV.	15	15
005002	KOPLAMP - VERV.	20	20
005001	ELEKTRISCHE INSTALLATIE - DEMONT./OPN. MONTEREN	65	65
005012	RICHTINGAANWIJZER VOOR - VERV.	20	20
005022	RICHTINGAANWIJZER ACHTER - VERV.	20	20
005013	ELEKTRONISCH KNIPPERELEMENT - VERV.	20	20
005017	STOP SCHAKELAAR - VERV.	10	10
005067	LAMP RICHTINGAANWIJZER VOOR - VERV.	10	10
005068	LAMP RICHTINGAANWIJZER ACHTER - VERV.	10	10
005008	LAMPEN KOPLAMP - VERV.	10	10
005066	LAMPEN ACHTERLICHT - VERV.	10	10
005040	CLAXONKNOP - VERV.	20	20
005009	SPANNINGSREGELAAR - VERV.	35	35
001068	PICK-UP - VERV.	50	50
001004	GRONDPLAAT - REVISIE	70	70
001067	GRONDPLAAT - DEMONT./OPN. MONTEREN	50	50
005028	GLAS ACHTERLICHT - UNIT - VERV.	10	10
001058	VLIEGWIEL - VERV.	65	65



WERKTIJDENTABEL - SI MIX

UNIT: FRAME	CODE	BESCHRIJVING HANDELING	TJD		HANDELINGEN
			monomaat	variator	
	003038	AS VOORWIEL - DEMONT./OPN. MONTEREN	35	35	
	004006	BUSSEN TRAPAS - VERV.	30	30	
	004004	STANDAARD - VERV.	25	25	
	003037	VELG VOORWIEL - DEMONT./OPN MONTEREN .	65	65	
	001071	VELG ACHTERWIEL - DEMONT./OPN. MONTEREN	65	65	
	004011	FRAME COVER - VERV.	10	10	
	003040	LAGERS VOORWIEL - VERV.	45	45	
	004119	LAGER/BALHOOFDLAGER - VERV.	60	60	
	004124	KABELBESCHERMING - VERV.	10	10	
	003006	SUBFRAME - DEMONT./OPN. MONTEREN	90	90	
	003033	VOORWIELNAAF - VERV.	75	75	
	002028	ACHTERWIELNAAF - VERV.	80	80	
	004002	VOORSPATBORD - VERV.	25	25	
	004009	ACHTERSPATBORD - VERV.	25	25	
	001053	STANDAARDPIN - VERV.	20	20	
	003047	BAND VOORWIEL - VERV.	20	20	
	004126	BAND ACHTERWIEL - VERV.	30	30	
	004008	BAGAGEDRAGER - VERV.	15	15	
	005048	NUMMERPLAATHOUDER - VERV.	10	10	
	003002	BALHOOFDLAGERS - VERV.	85	85	
	004007	BENZINEKRAAN - VERV.	20	20	
	004123	VOORWIEL - VERV.	25	25	
	002004	VRIJLOOP - VERV.	40	40	
	001016	ACHTERWIEL - VERV.	25	25	
	004003	ZADEL - VERV.	10	10	

WERKTIJDENTABEL - SI MIX		PIAGGIO	
UNIT:	FRAME	BESCHRIJVING HANDELING	
CODE		TIJD	HANDELINGEN
004010	SLOT ANTI - DIEFSTAL - VERV.	20	variator
004066	ACHTERUITKIJKSPIEGEL - VERV.	10	monomaat
004001	FRAME - VERV.	195	
004110	PIJP BENZINETANK - VERV.	15	
004091	PIJP OLIETANK - VERV.	20	

WERKTIJDENTABEL - SI MIX			
UNIT:	ALGEMENE AFSTELLINGEN	BESCHRIJVING HANDELING	
CODE		TIJD	HANDELINGEN
		monomaat	variator
003057	VERANKERING MOTOR BLOKKERING MOEREN	10	10
003058	CARBURATEUR - AFSTELLING	10	10
002050	VOORREMKABEL - AFSTELLING	10	10
003073	STUURSPELING - AFSTELLING	25	25
003072	COMPL. KOPPELING - CONTROLE SLIJTAGE	15	15
003065	OLIE RADERWERK BEHUIZING - VERV.	20	20
003070	REMBLOKKEN /SCHOENEN VOORREM - SLIJTAGECONTROLE	20	20
003071	REMBLOKKEN /SCHOENEN ACHTERREM - SLIJTAGECONTROLE	25	25
003063	BANDENSPANNING - CONTROLE	10	10
003056	VASTZETTEN MOEREN KOP/CYLINDER	10	10
003061	AANDRIVING STARTER - AFSTELLING	10	10
003060	ACHTERREM KABEL - AFSTELLING	10	10

WERKTIJDENTABEL - SI MIX					
UNIT: STUURINRICHTING EN OPHANGING		PIAGGIO			
CODE	BESCHRIJVING HANDELING	TIJD	monomaat	variator	HANDELINGEN
003007	ACHTERSCHOKBREKER - DEMONT./OPN. MONTEREN	25	25	25	
003008	BUSSEN/ROLLAGERS SUBFRAME - VERV.	35	35	35	
003074	RECHTER HEVEL STUUR - VERV.	25	25	25	
002060	GASBEDIENING - VERV.	25	25	25	
003075	LINKER HEVEL STUUR - VERV.	25	25	25	
003034	LAGERS NAAF VOORWIEL - VERV.	40	40	40	
003012	REMSCHIJF - DEMONT./OPN. MONTEREN	35	35	35	
003076	SCHADE VOORVORK - VERV.	40	40	40	
003051	COMPL. VORK - VERV.	65	65	65	
003001	STUUR - DEMONT./OPN. MONTEREN	60	60	60	
003048	OILERING VORK - VERV.	45	45	45	
003050	ONDERPLAAT VORK - VERV.	60	60	60	
003049	BOVENPLAAT VORK - VERV.	35	35	35	
003018	STEUN - VERV.	95	95	95	
003010	VOOROPHANGING - REVISIE	120	120	120	

WERKTIJDENTABEL - SI MIX			
UNIT:	TRANSMISSIES EN REMMEN	HANDELING	
CODE	BESCHRIJVING	TIJD monomaat	TIJD variator
002078	KETTING AANTRAP - VERV.	25	25
002049	KABEL KM-TELLER - VERV.	20	20
002042	REMKABEL VOOR - VERV.	15	15
002043	ACHTERREMKABEL - VERV.	15	15
002027	LAGERS REMTROMMEL VOOR - VERV.	35	35
002005	FLENS ACHTERWIEL - VERV.	30	30
002002	REMSCHOENEN/BLOKJES ACHTERREM - VERV.	40	40
002007	REMSCHOENEN/BLOKJES VOORREM - DEMONT./OPN. MONTEREN	35	35
002037	REM/KOPPELINGSHEVEL - VERV.	15	15
002059	RECHTER KNOF - VERV.	10	10
002071	LINKER KNOF - VERV.	10	10
002011	AANDRIJVING KM-TELLER - VERV.	25	25
002079	KETTINGSPANNER STARTER - VERV.	20	20
002054	BEDIENING TRANSMISIE GAS/SPLITTER - VERV.	30	30
002063	COMPL. TRANSMISIE BEDIENING GAS - VERV.	30	30
002051	KM-TELLER KABEL COMPLEET - VERV.	25	25
002052	VOORREM KABEL, COMPL. - VERV.	30	30
002053	ACHTERREM KABEL, COMPL. - VERV.	30	30

WERKTIJDENTABEL - SI MIX					
UNIT: LAKWERK		PIAGGIO			
CODE	BESCHRIJVING HANDELING	monomaat	T.IJD variator	HANDELINGEN	
006018	WIELVELGEN - SPUITEN	35	35		
006005	ZUJSCHILDEN - SPUITEN	50	50		
006007	KABELBESCHERMING - SPUITEN	30	30		
006004	VORK - SPUITEN	40	40		
006037	ACHTERSPATBORD - SPUITEN	40	40		
006003	SPATBORD - SPUITEN	40	40		
006002	BAGAGEDRAGER - SPUITEN	40	40		
006001	FRAME - SPUITEN	80	80		

WERKTIJDENTABEL - BRAVO					
UNIT: MOTOR	CODE	BESCHRIJVING HANDELING	TIJD		HANDELINGEN
			monomaat	variaator	
001101	KRUkas - REVISIE		145	145	
001117	KRUkas - VERV.		125	125	
001008	CARBURATEUR - REVISIE		50	50	
001063	CARBURATEUR - VERV.		35	35	
001002	CYLINDER EN ZUIGER - VERV.		85	85	
001107	CYLINDER/ZUIGER - REVISIE/REINIGING		85	85	
001011	V-SNAAR - VERV.		35	35	
001097	KOELKAP - VERV.		45	45	
001118	CARTERLAGERS - VERV.		125	125	
001014	LUCHTFILTER - VERV.		25	25	
001022	KOPPELING - VERV.		40	40	
001005	STARTSCHOENEN - VERV.		40	40	
001009	UITLAAT - VERV.		30	30	
001001	MOTOR / FRAME - DEMONT./OPN. MONTEREN		65	65	
003069	OLIE VOORVORK - VERV.		35	35	
001099	OLERING VLEGGWIELZIJDE - VERV.		80	80	
001012	AANGEDREVEN POELIE - REVISIE		45		
001110	AANGEDREVEN POELIE - VERV.		30		
001006	AANDRIJFPOELIE - REVISIE		40	40	
001066	AANDRIJFPOELIE - DEMONT./OPN. MONTEREN		35	30	
001010	TANDWIELREDUKTIE - REVISIE		65	65	
001015	LUCHTFILTER, COMPLEET - VERV.		25	25	
001086	AANDRIJF HALF - POELIE - VERV.		30		

WERKTIJDENTABEL - BRAVO					
UNIT: ELEKTRISCH Systeem		Beschrijving Handeling		Handelingen	
Code				Tijd	Variator
001069		HOOGSPANNINGSPOEL - VERV.		45	45
001093		BOUGIE - VERV.		10	10
001094		KAP BOUGIE - VERV.		10	10
005003		CLAXON - VERV.		25	25
005006		SCHAKELAAR LICHTEN/RICHTINGAANWIJZERS - VERV.		30	30
001070		CONDENSATOR - VERV.		50	50
005005		ACHTERLICHT - VERV.		15	15
005002		KOPLAMP - VERV.		20	20
005001		ELEKTRISCHE INSTALLATIE - DEMONT./OPN. MONTEREN		65	65
005008		LAMPEN KOPLAMP - VERV.		10	10
005066		LAMPEN ACHTERLICHT - VERV.		10	10
005040		CLAXONKNOP - VERV.		20	20
001068		PICK-UP - VERV.		50	50
001004		GRONDPLAAT - REVISIE		70	70
001067		GRONDPLAAT - DEMONT./OPN. MONTEREN		50	50
005028		GLAS ACHTERLICHT - UNIT - VERV.		10	10
001058		VLIEGWIEL - VERV.		65	65



WERKTIJDENTABEL - BRAVO

UNIT: FRAME	CODE	BESCHRIJVING HANDELING	TIJD monomaat	TIJD variator	HANDELINGEN
	003038	AS VOORWIEL - DEMONT./OPN. MONTEREN	35	35	
	004006	BUSSEN TRAPAS - VERV.	30	30	
	004004	STANDAARD - VERV.	45	45	
	003037	VELG VOORWIEL - DEMONT./OPN MONTEREN .	65	65	
	001071	VELG ACHTERWIEL - DEMONT./OPN. MONTEREN	65	65	
	004011	FRAME COVER - VERV.	10	10	
	003040	LAGERIS VOORWIEL - VERV.	45	45	
	004119	LAGER/BALHOOFDLAGER - VERV.	60	60	
	003006	SUBFRAME - DEMONT./OPN. MONTEREN	90	90	
	003033	VOORWIELNAAF - VERV.	75	75	
	002028	ACHTERWIELNAAF - VERV.	80	80	
	004002	VOORSPATBORD - VERV.	25	25	
	004009	ACHTERSPATBORD - VERV.	25	25	
	001053	STANDAARDPIN - VERV.	45	45	
	003047	BAND VOORWIEL - VERV.	20	20	
	004126	BAND ACHTERWIEL - VERV.	30	30	
	004008	BAGAGEDRAGER - VERV.	15	15	
	005048	NUMMERPLAATHOUDER - VERV.	10	10	
	003002	BALHOOFDLAGERS - VERV.	85	85	
	004007	BENZINEKRAAN - VERV.	20	20	
	004123	VOORWIEL - VERV.	25	25	
	002004	VRIJLOOP - VERV.	40	40	
	001016	ACHTERWIEL - VERV.	25	25	
	004003	ZADEL - VERV.	10	10	
	004005	BENZINE TANK - VERV.	30	30	

WERKTIJDENTABEL - BRAVO			
UNIT: <i>FRAME</i>	BESCHRIJVING HANDELING	TIJD monomaat	HANDELINGEN
CODE		variator	
004010	SLOT ANTI - DIEFSTAL - VERV.	20	20
004066	ACHTERUITKIJKSPIEGEL - VERV.	10	10
004001	FRAME - VERV.	195	195
004110	PIJP BENZINETANK - VERV.	15	15

WERKTIJDENTABEL - BRAVO					
UNIT:	ALGEMENE AFSTELLINGEN		BESCHRIJVING HANDELING		
CODE				TIJD	HANDELINGEN
			monomaat	variator	
003057		VERANKERING MOTOR BLOKKERING MOEREN	10	10	
003058		CARBURATEUR - AFSTELLING	10	10	
002050		VOORREMKABEL - AFSTELLING	10	10	
003073		STUURSPELING - AFSTELLING	30	30	
003072		COMPL. KOPPELING - CONTROLE SLIJTAGE	15	15	
003065		OLIE RADERWERK BEHUIZING - VERV.	20	20	
003070		REMBLOKKEN /SCHOENEN VOORREM - SLIJTAGECONTROLE	20	20	
003071		REMBLOKKEN /SCHOENEN ACHTERREM - SLIJTAGECONTROLE	25	25	
003063		BANDENSPANNING - CONTROLE	10	10	
003056		VASTZETTEN MOEREN KOP/CYLINDER	10	10	
003061		AANDRIVING STARTER - AFSTELLING	10	10	
003060		ACHTERREM KABEL - AFSTELLING	10	10	

WERKTIJDENTABEL - BRAVO		PIAGGIO	
UNIT: STUURINRICHTING EN OPHANGING	BESCHRIJVING HANDELING	TIJD monomaat	HANDELINGEN variaator
003007	ACHTERSCHOKBREKER - DEMONT./OPN. MONTEREN	25	25
003008	BUSSEN/ROLLAGERS SUBFRAME - VERV.	35	35
003074	RECHTER HEVEL STUUR - VERV.	25	25
002060	GASBEDIENING - VERV.	25	25
003075	LINKER HEVEL STUUR - VERV.	25	25
003034	LAGERS NAAF VOORWIEL - VERV.	40	40
003012	REMSCHIJF - DEMONT./OPN. MONTEREN	35	35
003076	SCHEDEVORVORK - VERV.	40	40
003051	COMPL. VORK - VERV.	65	65
003001	STUUR - DEMONT./OPN. MONTEREN	60	60
003048	OLIERING VORK - VERV.	45	45
003050	ONDERPLAAT VORK - VERV.	60	60
003049	BOVENPLAAT VORK - VERV.	35	35
003018	STEUN - VERV.	95	95
003010	VOOROPHANGING - REVISIE	120	120

WERKTIJDENTABEL - BRAVO		PIAGGIO	
UNIT:	TRANSMISIES EN REMMEN	BESCHRIJVING HANDELING	
CODE		TIJD	HANDELINGEN
		monomaat	variator
002078	KETTING AANTRAP - VERV.	25	25
002049	KABEL KM-TELLER - VERV.	20	20
002042	REMKABEL VOOR - VERV.	15	15
002043	ACHTERREMKABEL - VERV.	15	15
002027	LAGERS REMTROMMEL VOOR - VERV.	35	35
002005	FLENS ACHTERWIEL - VERV.	30	30
002002	REMSCHOENEN/BLOKJES ACHTERREM - VERV.	40	40
002007	REMSCHOENEN/BLOKJES VOORREM - DEMONT./OPN. MONTEREN	35	35
002037	REM/KOPPELINGSSHEVEL - VERV.	15	15
002059	RECHTER KNOP - VERV.	10	10
002071	LINKER KNOP - VERV.	10	10
002011	AANDRIVING KM-TELLER - VERV.	25	25
002079	KETTINGSPANNER STARTER - VERV.	20	20
002054	BEDIENING TRANSMISIE GAS/SPLITTER - VERV.	30	30
002063	COMPL. TRANSMISIE BEDIENING GAS - VERV.	30	30
002051	KM-TELLER KABEL COMPLEET - VERV.	25	25
002052	VOORREM KABEL, COMPL. - VERV.	30	30
002053	ACHTERREM KABEL, COMPL. - VERV.	30	30

WERKTIJDENTABEL - BRAVO			
UNIT: LAKWERK	BESCHRIJVING HANDELING	Tijd	
CODE		monomaat	variaator
006018	WIELVELGEN - SPUITEN	35	35
006005	ZIJSCILDEN - SPUITEN	50	50
006007	KABELBESCHERMING - SPUITEN	30	30
006004	VORK - SPUITEN	40	40
006037	ACHTERSPATBORD - SPUITEN	40	40
006003	SPATBORD - SPUITEN	40	40
006002	BAGAGEDRAGER - SPUITEN	40	40
006024	TANK - SPUITEN	40	40
006001	FRAME - SPUITEN	80	80

