

# Werkplaatstijden stadfiets / elektrische fiets

	Gemiddeld aantal minuten	€		Gemiddeld aantal minuten	€
<b>Banden</b>			<b>Spatborden</b>		
Reparatie binnenband voor / achter	15	12,50	Spatbordstang voor vervangen	15	12,50
Vervangen van:			Spatbordstangen achter vervangen	20	16,65
Voorband binnen of buiten / gewone naaf	15	12,50	Voorspatbord compleet vervangen	15	12,50
Voorband binnen of buiten / trommelnaaf	20	16,65	Achterspatbord compleet vervangen	35	29,20
Achterband binnen of buiten	20	16,65	Werkzaamheden gaan vaak gepaard met (de-)montage van wielen.		
Achterband binnen of buiten / aluminium frame	30	25,00	<b>Standaard vervangen</b>	10	8,35
<b>Bagage</b>			<b>Stuur</b> vervangen en afstellen		
Bagagedrager vervangen (incl. reflector / achterlicht)	20	16,65	Stuur zonder handgrepen, remgrepen etc.	25	20,85
Mandhouder op stuur monteren	20	16,65	Stuur met handgrepen, remgrepen etc.	45	37,50
Drager voor buggy of aktetas monteren	15	12,50	Remgrepen monteren	20	16,65
Tassen monteren	10	8,35	Balhoofdstel	50	41,65
<b>Computer</b> monteren	10	8,35	Voorvork	60	50,00
Vervangen computer + houder elektrische fiets	30	25,00	Handvatten	5	4,20
<b>Frame</b> vervangen	180	150,00	<b>Trapas</b>		
<b>Jasbeschermers</b> vervangen	5	4,20	Linker crank vervangen	15	12,50
<b>Kabels</b>			Rechter crank vervangen	35	29,20
Voor rem	10	8,35	Trapas vervangen	45	37,50
Achter rem	15	12,50	Pedalen vervangen (per paar)	10	8,35
Versnellingsnaaf	15	12,50	<b>Verlichting</b> vervangen		
Voor (de-)montage van bekledingsdelen wordt extra tijd in rekening gebracht.			Compleet koplamp / achterlamp / dynamo	10	8,35
<b>Ketting</b>			Koplamp naafdynamo	30	25,00
Spannen en smeren	15	12,50	Lamphaak op balhoofd	15	12,50
Vervangen, pas maken en spannen / naafversnelling	30	25,00	<b>Wielen</b> naaf in/uitwendig reinigen, slijtdelen vervangen		
Vervangen, pas maken en spannen / derailleur	15	12,50	Voorwiel	25	20,85
Vervangen pignon / cassette (incl. demontage wiel)	25	20,85	Achterwiel freewheelnaaf / remnaaf	35	29,20
Voor (de-)montage van bekledingsdelen wordt extra tijd in rekening gebracht.			Achterwiel versnellingsnaaf	60	50,00
<b>Kettingkast</b>			<b>Wiel vlechten</b>		
Lakdoek	50	41,65	Gelijke flenshoogte	45	37,50
Dichte kettingkast	25	20,85	Ongelijke flenshoogte	50	41,65
Voorzetscherm	20	16,65	Excentrisch	60	50,00
Elektrische fiets	25	20,85	Kleine slag	25	20,85
Vervanging door een ander type Kettingkast neemt aanzienlijk meer tijd in beslag. Let op! Vaak moet de trapas gedemonteerd worden.			Grote slag	45	37,50
<b>Remmen</b>			Voor (de-)montage van bekledingsdelen wordt extra tijd in rekening gebracht.	10	8,35
Remankerplaat trommelrem voor	25	20,85	De- en montage	20	16,65
Remankerplaat trommelrem achter	35	29,20	Voorwiel	10	8,35
Remblokken knijprem / cantilever voor of achter	10	8,35	Achterwiel (met kettingkast)	15	12,50
Montage cantileverrem voor of achter	25	20,85	Achterwiel (anders)	10	8,35
Montage hydraulische remmen voor + achter	90	75,00	Wiel kalibreren elektrische fiets		
Hydraulische rem ontluchten	30	25,00	Afstelling naafversnelling	10	8,35
<b>Sloten</b>			<b>Kinderzitjes</b> monteren	20	16,65
Ringslot vervangen	15	12,50	Voor	60	50,00
Houder voor beugel- / kabelslot monteren	10	8,35	Achter	10	8,35
Ringslot ART	25	20,85	<b>In- en uitbouwen elektromotor</b>	60	50,00
<b>Snelbinder</b> op as / frame vervangen	10	8,35	Accu meten + opladen		
			In- en uitbouwen accu		

# Werkplaatstijden atb / race / hybride

Banden	Gemiddeld aantal minuten	€	Stuur	Gemiddeld aantal minuten	€
Reparatie binnenband voor / achter	15	12,50	Recht stuur	25	20,85
Vervangen binnen of buitenband voor/ achter	15	12,50	Racestuur (incl. stuurlint)	40	33,35
Vervangen achter aluminium	20	16,65	Stuurlint vervangen	15	12,50
<b>bagagedrager</b>	15	12,50	Bar-ends monteren	15	12,50
<b>Shifters vervangen</b>			Opzetstuur monteren	25	20,85
Voorderailleur (incl. kabelmontage)	20	16,65	Balhoofd (excl. frezen)	30	25,00
Achterderailleur (incl. kabelmontage)	30	25,00	Voorvork (incl. frezen)	50	41,65
<b>Computer monteren</b>	10	8,35	Revisie verende voorvork	45	37,50
<b>Frame</b>			Voorbouw vervangen	10	8,35
Vervangen (incl. freeswerk)	120	100,00	Handvatten	5	4,20
Vervangen met spatborden, drager, verlichting etc.	180	150,00	<b>Trapas</b>		
<b>Kabels</b> vervangen en afstellen			Linker crank vervangen	15	12,50
Kabel binnen v brake	10	8,35	Rechter crank vervangen (enkel blad)	15	12,50
Kabel binnen cantileverrem	15	12,50	Rechter crank vervangen (meervoudig blad)	30	25,00
Kabel buiten voor / achter vlak stuur	15	12,50	Trapas vervangen	35	29,20
Kabel buiten race stuur (incl. vervangen stuurlint)	25	20,85	Pedalen vervangen (per paar)	10	8,35
Voor- of achterderailleur	15	12,50	Schoenplaatjes monteren en afstellen	15	12,50
<b>Ketting</b>			<b>Verlichting</b>		
Vervangen, pas- en schoon maken (incl. vervangen-pignon / cassette + de- en montage achterwiel)	40	33,35	Zie werkplaatstijden 'stadfiets'		
<b>Remmen</b>			<b>Wielen</b>		
Remblokken voor/ achter	10	8,35	Pignon / cassette vervangen en schoonmaken	40	33,35
Montage v brake voor / achter	20	16,65	(incl. ketting vervangen + de- en montage achterwiel)		
Montage cantilever voor / achter	25	20,85	Naaf in- en uitwendig reinigen, slijtdelen vernieuwen en afstellen.		
Montage hydraulische remmen voor + achter	90	75,00	Voor- of achterwiel	30	25,00
<b>Remgrepen</b> vervangen			Cassettebody vervangen (incl. de- en montage wiel)	45	37,50
Race gewoon (incl. stuurlint)	40	33,35	<b>Wiel vlechten</b>		
Race met geïntrigeerd schakeling (incl. stuurlint)	50	41,65	Gelijke flenshoogte	45	37,50
atb gewoon	15	12,50	Ongelijke flenshoogte	50	41,65
Atb met geïntrigeerd schakeling	25	20,85	Excentrisch	60	50,00
<b>Sloten</b>			Afstellen naaf / derailleur	15	12,50
Slot- of beugelmontage	10	8,35	<b>spatborden</b>		
Ringslot ART	25	20,85	Opdrukstelsysteem voor en achter	15	12,50
			Vaste montage voor en achter	30	25,00