

Produkt nr.	Produktbezeichnung	in Verb.	AW var.	AW (1 AW = 6 min)
1....	Auftragsannahme Inspektion Dienstleistung Diverses			
aw1010	Kontolldurchsicht (vor Arbeitsbeginn)			3
aw1320	Reinigung (vor Arbeitsbeginn)		ja	1
aw1020	Funktionsprüfung und Probefahrt			2
aw1210	Inspektion gemäß Checkliste			11
aw1310	Erschwerte Montage nach Aufwand		ja	1
aw1330	Fahrzeugreinigung		ja	1
aw1410	Zustandsermittlung, Kostenvoranschlag erstellen (kostenpflichtig)			6
aw1420	Bilddokumentation erstellen			4
aw1500	Reklamationsabwicklung		ja	1
aw1510	Abwicklung Bauteilprüfung beim Hersteller		ja	1
	Zubehörmontage			
aw1830	Anhängerkupplung (de-)montieren			2
aw1760	Kindersitz (de-)montieren		ja	3
aw1600	Schloss (de-)montieren			2
aw1720	Zweibeinständer (de-)montieren			1
2....	Rahmen			
aw2140	Gewinde (Anbauteile) nachschneiden		ja	1
aw2050	Ausfallende Hinterbau richten			2,5
aw2090	Ausfallendengewinde nachschneiden			2
aw2020	Rahmen aufbauen			35
aw2030	Rahmen vermessen			4,5
aw2000	Rahmen wechseln und Einstellarbeiten vornehmen		ja	50
aw2010	Rahmen (gefedert) wechseln und Einstellarbeiten vornehmen		ja	60
aw2130	Stattelrohr nacharbeiten			3
aw2070	Schaltauge prüfen	ja		3
aw2080	Schaltaugengewinde nachschneiden	ja		2,5
aw2100	Steuerlagersitz planfräsen	ja		3
aw2110	Tretlagergehäuse planfräsen	ja		4
aw2120	Tretlagergehäuse Gewinde nachschneiden	ja		4
	Lenker Vorbau			
aw2690	Glocke (de-)montieren			0,5
aw2650	Griffe erneuern			1,5
aw2630	Lenker de- und montieren (bei Rennrad incl. Lenkerband wickeln)			4,5
aw1770	Lenkungsstabilisator (de-)montieren		ja	2
aw2600	Vorbau und Lenker einstellen			2
aw2610	Vorbau de- und montieren			4,5
aw2695	Spiegel (de-)montieren			2
	Gabel Lenkkopflager			
aw2390	Aheadset-Kralle de- und montieren			2,5
aw2360	Ausfallende Gabel prüfen	ja		2,5
aw2300	Gabel de- und montieren (bei passender Gabel)			10
aw2350	Gabelkonussitz fräsen	ja		2
aw2320	Gabelschaft de- und montieren (wenn verschraubt)	ja		2
aw2310	Gabelschaft kürzen	ja		2,5

Produkt nr.	Produktbezeichnung	in Verb.	AW var.	AW (1 AW = 6 min)
	Gabel Lenkkopflager			
aw2330	Gabelschaft Gewinde nacharbeiten		ja	2
aw2340	Gabelschaftloch stanzen	ja		0,5
aw2385	Lenkkopflager prüfen			0,5
aw2400	Lenkkopflager einstellen			1
aw2370	Lenkkopflager de-, montieren und einstellen			5
aw2380	Lenkkopflager reinigen, fetten und justieren			3
aw2410	Lenkkopflager reparieren			4
	Gabelfederung			
aw2540	Elastomer-/Federgabel de- und montieren	ja		3
aw2510	Hydraulikgabel warten	ja	ja	8
aw2500	Hydraulikgabel zerlegen, reparieren	ja	ja	10
aw2520	Hydraulikgabel Gleitbuchse/Ringe de- und montieren	ja		5
	Hinterbaufederung			0
aw2240	Hinterradaufhängung Funktions- und Lagerprüfung			2
aw2230	Stoßdämpfer Hinterbau de- und montieren		ja	5
aw2210	Hinterradschwinge de- und montieren		ja	11
aw2220	Schwingenlager de- und montieren		ja	11
	Sattel Sattelstütze			
aw2700	Sattel (de-)montieren			1
aw2710	Sattel einstellen/spannen			1
aw2770	Sattelklemmschraube erneuern			1
aw2730	Sattelkloben de- und montieren			1,5
aw2750	Sattelstütze (gefedert) einstellen			1,5
aw2760	Sattelstütze (gefedert) warten			2,5
aw2720	Sattelstütze de- und montieren			1,5
	Gepäckträger Rad- und Kettenschützer			
aw2810	Gepäckträger befestigen			1,5
aw2800	Gepäckträger (ohne Batterie) hinten de- und montieren			4
aw2805	Gepäckträger (mit Batterie) hinten de- und montieren			7
aw2820	Gepäckträger vorne (de-)montieren			4
aw2860	Kettenkasten/-schutz (Brille auf Lagergehäuse) de- und montieren			4
aw2870	Kettenkasten/-schutz (Brille unter Innenlager) de- und montieren			8
aw2880	Kettenkasten/-schutz (ohne Brille) erneuern			3
aw2840	Kettenschutzscheibe (de-)montieren			2
aw2850	Kettenschutz richten/befestigen		ja	2
aw2890	Kettenschutz Chainglider (de-)montieren			3
aw2900	Mantelschoner de- und montieren			2
aw2950	Radschützer ausrichten			1
aw2940	Radschützer befestigen			1
aw2910	Radschützer (Satz) de- und montieren			6
aw2930	Radschützer hinten de- und montieren			3,5
aw2920	Radschützer de- und montieren			2,5
aw2960	Radschützer Strebe de- und montieren			1,5
3....	Räder Bereifung			
aw3120	Felgenband (Gewebeband) de- und montieren	ja		0,5

Produkt nr.	Produktbezeichnung	in Verb.	AW var.	AW (1 AW = 6 min)
3....	Räder Bereifung			
aw3210	Nabensicherung (je Achse) montieren			1
aw3020	Rad hinten de- und montieren			5
aw3030	Rad (Rücktritt/Trommel-/Rollenbremse) hinten de- und montieren	ja		3
aw3035	Rad (geschl. Kettenkasten) hinten de- und montieren			3
aw3000	Rad vorne de- und montieren			4
aw3010	Rad (Trommel-/Rollenbremse) vorne de- und montieren			2
aw3200	Radmuttern (auf Anzugsmoment), Schnellspanner prüfen			1
aw3140	Reifen (bei schlechter Vormontage) ausrichten	ja		1
aw3100	Schlauch oder Decke de- und montieren	ja		2
aw3130	Schlauchreifenfelge reinigen	ja		0
aw3150	Speichenspannung kontrollieren	ja		1
aw3170	Zentrieren und einzelne Speichen ersetzen (bis zu 3)	ja		5
aw3160	Zentrieren (normal)	ja	ja	4
aw3180	Zentrieren (komplett Einspeichen)	ja		12
	Vorderradnabe			
aw3310	Lagerspiel vorne einstellen	ja		1,5
aw3300	Nabe vorne reparieren	ja		4
aw3320	Vorderrad Lager öffnen, nachfetten und einstellen	ja		2,5
	Hinterradnabe			
aw3550	Daumenschalter (Nabenschaltung) wechseln			1,5
aw3580	Drehgriff (Nabenschaltung/Clickbox) de- und montieren			3
aw3400	Freilaufnabe Lager/Achse wechseln	ja		4
aw3460	Freilaufnabe zerlegen, warten und montieren	ja		6
aw3590	Vielgangnabe Getriebeölwechsel			4
aw3430	Hinterrad Lager öffnen, nachfetten und einstellen	ja		2
aw3410	Kassettenkörper de- und montieren	ja		4
aw3420	Lagerspiel hinten einstellen	ja		1
aw3520	Nabenge triebe wechseln	ja		3
aw3540	Nabenschaltung einstellen			1
aw3510	Nabenschaltung de- und montieren	ja		8,5
aw3450	Ritzel de- und montieren	ja		1
aw3530	Spezielle Getriebe nabe reparieren		ja	10
aw3440	Zahnkranz oder Kassette abziehen bzw. de- und montieren	ja		1,5
4....	Tretlager Pedale Antrieb			
aw4020	Innenlager (geschraubt) mit Patrone de- und montieren			6
aw4070	Kettenblatt de- und montieren			2,5
aw4080	Kettenblatt prüfen			2
aw4090	Kettenblattschrauben de- und montieren			2
aw4050	Kurbel befestigen			1,5
aw4040	Kurbel links de- und montieren			2
aw4030	Tretlagerspiel einstellen			1
	Pedale			
aw4200	Pedale (Satz) de- und montieren			1
aw4250	Pedale Lager reinigen und fetten			4
aw4240	Pedale Lagerspiel einstellen			1,5
aw4210	Pedalgewinde (je Kurbel) nachschneiden	ja		1

Produkt nr.	Produktbezeichnung	in Verb.	AW var.	AW (1 AW = 6 min)
	Pedale			
aw4220	Pedalgewinde (je Kurbel) ausbuchsen	ja		2,5
aw4230	Pedalreflektor (Satz) de- und montieren			1,5
	Kette			
aw4310	Kette kürzen			2
aw4300	Kette montieren			2
aw4340	Kette reinigen und schmieren			2
aw4330	Kette schmieren			1
aw4320	Kette spannen			1,5
	Riemen			
aw4410	Riemen montieren	ja		2
aw4400	Riemen spannen			2
5...	Kettenschaltung Nabenschaltung			
aw5990	Fehlersuche		ja	3
aw5070	Kettenleitrollen de- und montieren			3
aw5080	Schalthebel de-, montieren und einstellen			3
aw5090	Schalthebel reinigen und schmieren	ja		2
aw5010	Schaltwerk/Nabenschaltung einstellen			1,5
aw5050	Schaltwerk de-, montieren und einstellen			3,5
aw5040	Schaltzug (komplett) de- und montieren			2
aw5045	Schaltzug innenverlegt (komplett) de- und montieren			4
aw5030	Schalttinnenzug de-, montieren und schmieren			1,5
aw5060	Umwerfer de-, montieren und einstellen			2
aw5000	Umwerfer einstellen			1,5
	Bremsen			
aw6515	Bremsbelag reinigen/aufrauen	ja		0,5
aw6510	Bremsbeläge de-, montieren und einstellen			2,5
aw6500	Bremsen einstellen			1,5
aw6120	Bremshebel (mit Sensor) links de- und montieren	ja		3,5
aw6100	Bremshebel (ohne Sensor) links de- und montieren	ja		6,5
aw6520	Bremskörper (komplett) vorne de- und montieren			4
aw6110	Brems-Schalthebel (inkl. Züge) links de- und montieren	ja		6
aw6005	Bremszug (innenverlegt) de- und montieren			4
aw6000	Bremszug vorne de- und montieren			2
aw6300	Trommelbremse/Rollenbremse reinigen und Nocken fette	ja		3
	Hydraulikbremse			
aw6610	Hydraulikbremsbeläge vorne de-, montieren und einstellen			1,5
aw6620	Hydraulikbremse de- und montieren			5
aw6600	Hydraulikbremse einstellen			1,5
aw6660	Hydraulikbremse entlüften			3
aw6670	Hydraulikbremshebel (mit Sensor) links de- und montieren			3,5
aw6630	Hydraulikbremshebel (ohne Sensor) links de- und montieren			6,5
aw6640	Hydraulikbremsleitung vorne de- und montieren			3
aw6650	Hydraulikbremsleitung vorne kürzen			1,5
	Scheibenbremse			
aw6750	Bremssattel de- und montieren	ja		3
aw6760	Bremssattelsitz (je Scheibe) vorne nachfräsen	ja		3
aw6735	Bremsscheibe reinigen/aufrauen	ja		1

Produkt nr.	Produktbezeichnung	in Verb.	AW var.	AW (1 AW = 6 min)
	Scheibenbremse			
aw6770	Bremsscheibe vorne auf Seitenschlag prüfen			1,5
aw6740	Bremsscheibe de- und montieren	ja		3
aw6720	Scheibenbremsanlage (vollständiger Bremskreis) wechseln			10
aw6715	Scheibenbremsbelag reinigen/aufrauen	ja		0,5
aw6710	Scheibenbremsbelag de- und montieren	ja		2
aw6700	Scheibenbremse einstellen	ja		2,5
aw6780	Scheibenbremshebel (mit Sensor) links de- und montieren			3,5
aw6730	Scheibenbremshebel (ohne Sensor) links de- und montieren			6,5
7....	Lichtanlage Reflektoren			
aw7990	Fehlersuche Lichtanlage		ja	3,5
aw7200	Lichtkabel hinten de- und montieren			3,5
aw7300	Lichtkabel im Rahmen (innenverlegt) hinten de- und montieren			6
aw7430	Lichtkabel löten			1,5
aw7100	Lichtkabel vorne de- und montieren			3
aw7050	Nabendynamo (komplett) vorne (de-)montieren			6
aw7400	Reflektor (de-)montieren			1
aw7020	Rücklicht de- und montieren			1,5
aw7010	Scheinwerfer de- und montieren			1,5
aw7420	Speichenreflektoren (de-)montieren			0,5
8....	Sonderarbeiten Pedelec			
	Software Systemkontrolle Fehler-Diagnose			
aw8350	Abstützflansch auf korrekten Sitz prüfen			0,5
aw8510	Batterie, Anschlüsse und Schloss Sichtprüfung			1
aw8450	Batteriebefestigung prüfen	ja		1
aw8390	Diagnosetest/Fehlerauslesen			3
aw8000	Software Komponentenuupdate			2,5
aw8430	Anschlüsse und Steckverbindung (außenliegend) Kontaktkontrolle	ja		1,5
aw8435	Anschlüsse und Steckverbindung (innenliegend) Kontaktkontrolle			4
aw8330	Kurbelsensor prüfen	ja		2
aw8195	Motorabdeckung de- und montieren	ja		1
aw8190	Motorlager auf Spiel prüfen	ja		0,5
aw8050	Motorsteuerung (Nutzerprofil) individuelle Abstimmung		ja	3
aw8315	Radsensor prüfen	ja		2
aw8370	Steuereinheit/Display, Kabel und Befestigung sichtprüfen			1,5
	Instandsetzung			
aw8810	Batterie de- und montieren		ja	1
aw8790	Bremsschalterkabel de- und montieren		ja	2
aw8795	Displaykabel (innenverlegt) de- und montieren		ja	6
aw8850	Drehmoment-/Abstützflansch abziehen bzw. de- und montieren		ja	3
aw8750	Hauptkabelbaum (außenliegend) de- und montieren		ja	6
aw8770	Hauptkabelbaum (innenliegend) de- und montieren		ja	11
aw8890	Motor (inkl. Umspeichen bei Nabenmotor) de- und montieren	ja		10

Produkt nr.	Produktbezeichnung	in Verb.	AW var.	AW (1 AW = 6 min)
	Instandsetzung			
aw8320	Radsensor de- und montieren	ja		2
aw8710	Steuereinheit/Display/Fernbedienung de- und montieren	ja		1,5
aw8760	Verbindungskabel Motor und Batterie de- und montieren		ja	6