

Arbeitswerte für Elektrofahräder			BionX	Bosch	Hartje HLS	Pana-sonic	Panterra DE2ex	Panterra DE3ex	Thun	TranzX
		Note	AW	AW	AW	AW	AW	AW	AW	AW
8000 Systemkontrolle/ Inspektion										
8010	Sichtprüfung des Bedienelementes (Display)/ HMI, Kabelstränge. Steckverbindungen u. alle Befestigungen auf mechanische Schäden prüfen		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
8030	Auslesen der Systeme: Grundeinstellungen, Bediendaten, Batteriezustand allgemein	(Zeit?)	2,0	1,0					2,0	2,0
8050	Motorsteuerung an Kundenwünsche anpassen		3,0						2,0	1,0
8070	Radmuttern auf Anzugsmoment prüfen		0,5		0,5	1,0	0,5	0,5	0,5	1,0
8090	Kalibrieren in einem Schritt									0,5
8110	Kalibrieren in zwei Schritten									1,0
8130	Kontaktkontrolle und -pflege der Anschlüsse und Steckverbindungen	Verb.	0,5	2,0	2,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
8150	Kontrolle der Batteriebefestigung nach Drehmoment	Verb.	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8170	Kontrolle der Motorabschaltung		0,5		0,5	1,0	0,5	0,5	0,5	1,0
8190	Motorlager auf Spiel prüfen	Verb.	1,0	0,5	0,5		0,5	0,5	0,5	1,0
8210	Funktionsprüfung und Probefahrt		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
8300 Fehler-Diagnose										
8310	Funktion des Kraftsensor/Dehnmess-Streifens prüfen		1,0			1,0			1,0	2,0
8330	Prüfung des Kurbelsensor				2,0		2,0	2,0	1,0	2,0
8350	Kontrolle des Abstützflansches auf richtigen Sitz		0,5							
8370	Sichtprüfung des Bedienelementes (Display)/ HMI, Kabelstränge. Steckverbindungen u. alle Befestigungen auf mechanische Schäden prüfen		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
8390	Auslesen der Systeme: Grundeinstellungen, Bediendaten, Batterie-ladungen		3,0	1,0					2,0	2,0
8410	Radmuttern auf Anzugsmoment prüfen		0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8430	Kontaktkontrolle der Anschlüsse und Steckverbindungen	Verb.	0,5		1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
8450	Kontrolle der Batteriebefestigung	Verb.	1,0	1,0	0,5	1,0	0,5	0,5	0,5	1,0
8470	Kontrolle aller Verbindungen des Kabelbaums			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	3,0
8500 Diagnose der Batterie										
8510	Batterieanschlüsse prüfen		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8530	Sichtprüfung des Batteriegehäuses	(Zeit?)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8550	Batteriespannung prüfen		1,0		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0
8570	Batteriesicherung prüfen/tauschen		?		0,5		0,5	0,5		0,5
8700 Instandsetzung										
8710	Austausch des Displays	Verb.	1,0	0,5	2,0	2,0	1,0	2,0	0,5	1,5
8730	Display neu programmieren	Verb.	3,0							0,5
8750	Austausch des Hauptkabelbaumes aussenverlegt	(Zeit?)	10,0	4,0					6,0	10,0
8770	Austausch des Hauptkabelbaumes innenverlegt	(Zeit?)	15,0		15,0	15,0	15,0	15,0		15,0
8790	Austausch des Kabels zum Schalter am Bremssystem		1,0		2,5		1,0	2,0		1,0
8810	Austausch der Batterie		1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0
8830	Batteriesoftware neu programmieren		3,0							
8850	Drehmoment- Abstützflansch abziehen und neu montieren	(Zeit?)	3,0							
8870	Kraftsensor austauschen und neu kalibrieren								5,0	4,0
8890	Motor erneuern (inklusive umspeichen bei Nabenmotor)	Verb.	12,0	4,0	12,0	6,0	3,0	3,0	12,0	
8910	Software programmieren		3,0	2,0					4,0	