

LADDNING / STRÖMFÖRSÖRJNING / DIAGNOS

- **Om din bil inte stöds med korrekt spänning under diagnos kan följande ske:**
- Ditt diagnosverktyg stängs av om ingen batteriförsörjning är ansluten.
- Gränsen för när detta sker ökar hela tiden
- (Bosch gräns vid 13V - Mercedes gräns vid 13.1V)
- ”Mitt diagnosverktyg ger mig en varning innan den stängs av” - JA ! Men långt innan kommer det att stänga av ett antal funktioner i fordonet, som du kommer att se som ett fel i diagnosverktyget.
- Om du tappar kommunikationen till fordonets ECU under uppdatering är det stor chans att du måste köpa en ny ECU= DYRT !!
- Om du stöder batteriet under diagnosarbetet i CANBUS systemet minimerar du mängden fel på grund av underspänning(Spökefel)

- **Diagnosarbete och strömförsörjning behövs:**
- När du byter bromsar.
- När du byter vindruta
- När du byter olja
- När du byter batteriet
- Och mycket mer.....
- Om du bryter strömmen på ett nytt fordon kanske du behöver kalibrera elspeglar, styrvinkelsensorer,givare i vindrutan, takluckan, radio, elhissar etc.

VILKEN LADDARE SKA JAG VÄLJA?

TEKNISK HÄNVISNING

	PRO STANDARD 12V		PRO ADVANCED 12/24V		PRO ADAPTIVE 12V	
MODELL/ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	MXS 10EC	MXS 25/25EC	MXTS40	MXTS70/50	PRO60	PRO120
Laddning i verkstad	••	•••	••••	••••	•••••	•••••
Batteristöd - diagnostik	••	•••	•••••	•••••	•••••	•••••
Batteristöd - programuppdatering	•	••	•••	••••	••••	•••••
Ström i utställningslokal	•	•••	•••••	•••••	••••	••••
Underhåll i utställningslokal	•••••	••••	••	•	•	•
TEKNISK JÄMFÖRELSE	MXS 10EC	MXS 25/25EC	MXTS40	MXTS70/50	PRO60	PRO120
Uteffekt (V)	12	12	12/24	12/24	12	12
Blysyrabatteri (våt, MF, gel, AGM, EFB)	J	J	J	J	J	J
Litiumbatteri (LiFePO ₄)					J	J
Maximal ström (A)	10	25	40/20	70/50	60	120
Min. batteri (Ah)	20	40	20	20	10	10
Max. batteri (Ah)	200	200	1200/600	1500/750	200	200
Strömförsörjningsläge (min. V)	13.6	13.6	13.6/27.2	13.6/27.2	13.6	13.6
Strömförsörjningsläge (max. V)	13.6	13.6	14.8/29.6	14.8/29.6	15.8	15.8
Justering strömförsörjningsläge (12 V)			0.4/0.8	0.4/0.8	0.1	0.1
Laddningssteg	8	8	8	8	8	8
Adaptiv laddning					J	J
Batterirekonditionering	J	J	J	J	J	J
Kylning	Konvektion	Fläkt	Fläkt	Fläkt	Konvektion	Konvektion
Likströmskabelns längd (M)	4	6	5	6	5	5
Inomhusbruk	J	J	J	J	J	J
Utomhusbruk	J	J				
Temperaturkompensation	J	J	J	J	J	J
Temperaturintervall (°C)	-20 till +50	-20 till +50	-20 till +50	-20 till +50	-20 till +50	-20 till +50
2 års garanti	J	J	J	J	J	J
Nettovikt inkl. kablar (KG)	1.9	2.4/4.2	3.9	8.5	8.6	16.1
Mått exkl. kablar (HxLxB)(CM)	6x20x9	7x23x13	8x26x16	7x33x18	28x23x22	28x23x44