



ELDRIVE NORGE AS

TURBO CHARGER v.2

Nytt design, effektiv batterilader for traksjonsbatterier.

- Løser oppgaver i flerskiftkjøring der tilgjengelig ladetid er kort.
- Redusert behov for batteri ombytte
- Adaptiv overladefaktor, RM-2[®], sikrer at batteriet alltid får riktig lading.
- Godt egnet til pauselading pga turbofunksjon som øker innladede Ah inntil 30% ved korte ladinger.
- Registrering av akkumulert innladet Ah, korte ladeforløp og dyputladinger. Historikk fra de siste 50 ladeforløp er tilgjengelig.
- Øker batteriets levetid og maskinens tilgjengelige kjøretid.
- Redusert vannforbruk og forlenget intervall for etterfylling.
- Lavere energikostnad grunnet høy virkningsgrad og riktig overladefaktor.
- Desulfateringsprogram for å forbedre batteriets tilstand leveres nå i alle ladere.



Moderne teknikk.

- 6 puls tyristor fullbro og spesialtransformator gir jevnere ladestrøm.
- Ingen startstrøm, formagnetisering av transformatoren sparer nettsikringene.
- Kraftfull mikroprosessor styrer og overvåker ladeprosessen.
- CAN-BUS benyttes til overvåkning av batterier og ladere i større driftsenheter.
- Syresirkulasjon leveres som opsjon, pumpe og trykksensor monteres inne i laderen.
- Omkobling for 230V / 400V nett inne i laderen.
- Enkel tilpassing av ladekurven kan gjøres via PC (RS232) eller håndterminal.

ELDRIVE - Simply The Best

Tekniske data:



Verkstedlader:

Turboladeren er også tilgjengelig som verkstedlader til bruk i batteri og truckverksteder. Den leveres da med RS232 tilkobling i laderens rygg. Laderen har svært fleksible innstillingsmuligheter, spenning 24 - 80V og ladestrøm som kan innstilles fra 10 til 100% vil dekke de fleste anvendelser.

Desulfateringsprogram

Et program for å desulfatere og utjevne batterier som har stor forskjell mellom de ulike cellene inngår.

Tilgjengelig Ah-kapasitet og dermed maskinens brukstid vil øke.

NB! Fysisk slitasje på batteriet vil alltid sette en grense for forbedringen.

Batteri Spenning [V]		Ladestrøm Nom - Turbo [A]	Vekt [kg]	Nettstrøm 3fas@ 400V [A]	Nettstrøm 3fas@ 230V [A]
24		80 - 104	70	6 - 8	11 - 14
24		100 - 130	75	8 - 10	13 - 17
24		125 - 163	86	10 - 13	16 - 21
24		150 - 195	90	12 - 16	20 - 26
36		80 - 104	90	12 - 16	21 - 27
36		100 - 130	100	15 - 19	26 - 34
48		60 - 78	90	9 - 12	16 - 21
48		80 - 104	90	12 - 16	21 - 27
48		100 - 130	100	15 - 19	26 - 34
48		105 - 135	100	15 - 19	26 - 34
48		125 - 163	124	17 - 23	31 - 40
48		140 - 182	124	19 - 25	34 - 44
48		150 - 195	134	22 - 29	39 - 50
48		170 - 200	134	24 - 32	42 - 55
80		60 - 78	100	15 - 19	26 - 34
80		80 - 104	124	19 - 25	34 - 44
80		100 - 130	134	24 - 32	42 - 55
80		125 - 163	174	30 - 39	51 - 67
80		150 - 195	175	35 - 46	61 - 79
96		125 - 163	174	30 - 39	51 - 67
120		80 - 104	174	30 - 39	50 - 66

Dimensjoner (b x h x d): 505 x 790 x 390 mm.

For ytterligere informasjon, vennligst kontakt:

ELDRIVE NORGE AS

PoBox 63
N-1501 MOSS
NORWAY

Tel: +47 69 91 22 20

Fax: +47 69 91 22 39

www.eldrive.no

sales@eldrive.no