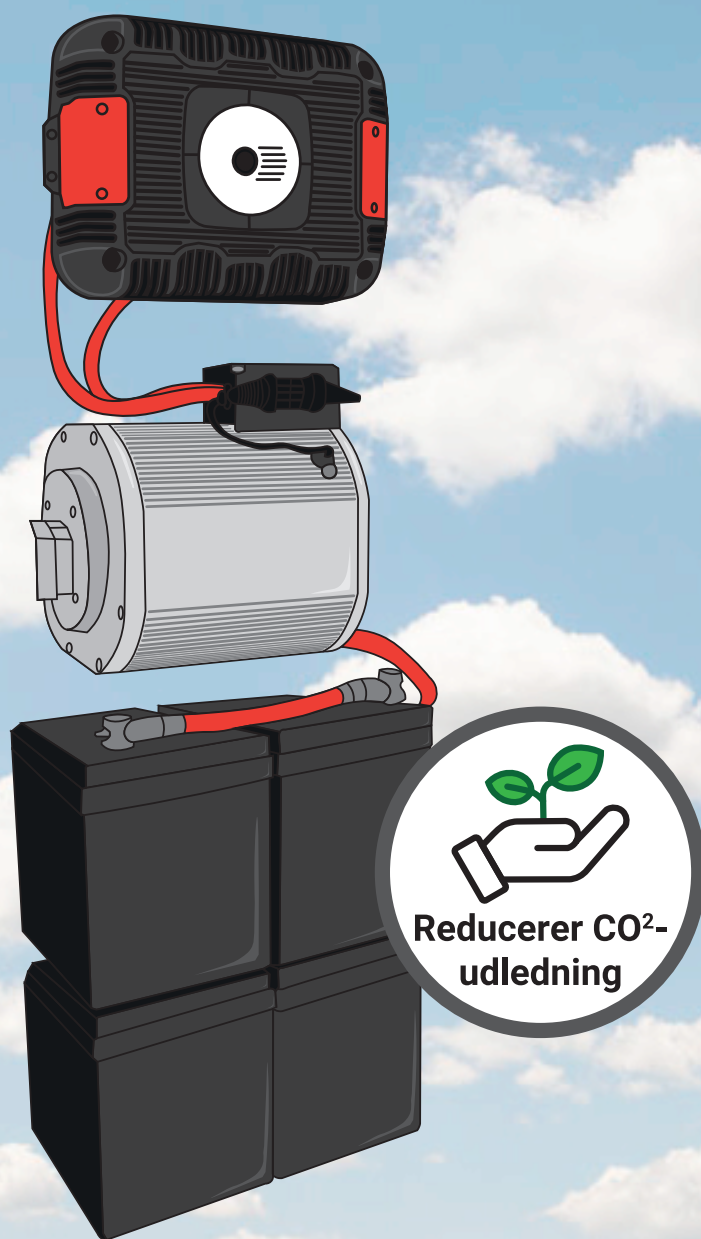
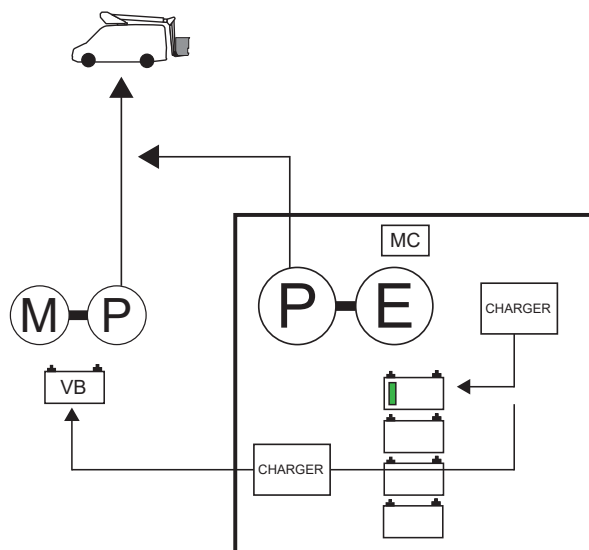


E-DRIVE

Et kraftfuldt, genopladeligt plug-in
hybrid-system til din lift





M = Køretøjets motor
P = Hydraulikpumpe
VB = Køretøjets batterier
E = Elektrisk motor
MC = Motorstyring

På dette flowchartdiagram ses E-Drive® Systemet, som er et plug-in hybrid-system til vores lifte - fuldt variabelt og energibesparende.

48VDC spænding konverteres til AC. Omdrejningerne på den elektriske AC-motor reguleres, så olietilførslen tilpasses præcist til den ønskede hastighed.

I kurven vælger operatøren, om han vil køre med E-Drive® Systemet eller konventionel PTO-drift med bilens motor.

Tekniske specifikationer

Systemstørrelse:	48 volt - 4Kw / 7,5Kw*
Batterier:	4 x AGM batterier - 12 volt 100Ah / 12 volt 230Ah**
Ladetid:	Ca. 6 timer
Hastighed:	Variabel hastighed fra 0 to 100%
Standardkapacitet:	1 arbejdsdag med normal brug / 2 timers brug på 100% kapacitet***
E-Drive System inkluderer:	Motorstyring, hydraulikpumpe, opladere
Totalvægt:	210 kg (4Kw) / 375 kg (7,5Kw)

* Systemet fås i to størrelser, afhængig af kapaciteten du har brug for.

** AGM batterier er standard. Letvægtslithumbatterier kan vælges mod merpris.

*** 1 arbejdsdag med standardbatterier svarer til ca. 40 cyklusser. Med lithumbatterier får du flere cyklusser, men det er kun muligt at benytte to betjeningsfunktioner, hvorimod man med standardbatterier kan benytte fire funktioner.

Beskrivelse

Danilifts E-DRIVE® System er et kraftfuldt, genopladeligt plug-in hybrid-system, som gør det muligt for dig at køre liften, mens køretøjets motor er slukket, hvilket sparer miljøet for unødigt CO²-udledning.

Med fire betjeningsfunktioner og en variabel hastighed fra 0 til 100% kan én opladning vare én normal arbejdsdag på ca. 40 cyklusser. En cyklus består af følgende handlinger: Liften aktiveres, støttebenene køres ud, liften køres i position og pauses i 10 sekunder for at simulere en arbejdssituation, og så køres liften tilbage til startopstillingen og støttebenene tilbage i transportposition. Dette betyder, at du får masser af kraft fra en enkelt opladning. Systemet kræver opladning fra en stikkontakt (110/230VAC) - normal ladetid er ca. 6 timer.

Hvis du befinder dig i situationer, hvor du har behov for at kunne slukke for køretøjets motor såsom i tunneller, hvor luftkvaliteten hurtigt bliver påvirket af udstødningsgas, eller i byer hvor køretøjer ikke må holde i tomgang for længe, er denne løsning perfekt for dig. E-DRIVE® Systemet er desuden nærmest lydløst og dermed reduceres ikke blot CO²-udledningen men også støjniveauet under drift. Et bæredygtigt valg!

Oplysningerne i dette informationsmateriale er af generel karakter. Danilift A/S forbeholder sig retten til at ændre de listede specifikationer uden varsel.