



## Fast biobränsleteknik

# PRECER *Transport*

PRECER utvecklar tekniska lösningar för småskalig elgenerering via förbränning av fasta biobränslen. Tekniken är anpassningsbar för att generera el i såväl hybridfordon, hybridbåtar som i mindre kraftvärmeverk. PRECER möjliggör det nödvändiga steget mot att bryta beroendet av fossila bränslen genom att istället övergå till miljövänlig fast biobränsleteknik.



Services



Autotech



Transport



Machines



Marine



Power Plants

## PRECER *Transport*

### *Fast biobränsledrivna transportfordon*

PRECER Transport utvecklar drivlinor för drift av olika typer av transportfordon. Drivlinan bygger på PRECERs unika plattform för elgenerering via ren förbränning av fasta biobränslen.

PRECER Transports teknik möjliggör:

- **Låg bullernivå:** tystgående motorer och ren förbränning
- **Låg drivmedelskostnad:** enkel framställning och distribution
- **Minskad miljöpåverkan:** CO<sub>2</sub> neutralt bränsle, låga emissioner

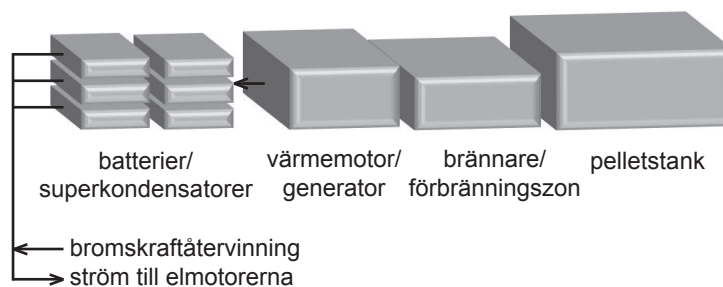
## PRECERs patenterade teknik

### *Seriehybrid som återladdas genom förbränning av pellets*

PRECERs laddmodul kompletterar fordonet så att det blir möjligt att kontinuerligt återladda batterierna under färd.

Laddmodulen består av en pelletstank, en brännare med förbränningszon samt en värmemotor. Dessa enheter genererar ström åt de batterier och superkondensatorer som driver fordonets elmotorer.

### *Förenklad översiktsbild på en drivlina anpassad för ett pelletsdrivet fordon*



För mer information besök [www.precer.se](http://www.precer.se) eller ring 054-54 54 40

## Kontaktuppgifter

Precer Transport  
Signalhornsgatan 124, 656 34 Karlstad

Tel: +46 (0) 54 54 54 40

Fax: +46 (0) 54 54 54 01

E-mail: [info@precer.com](mailto:info@precer.com)

[www.precer.se](http://www.precer.se)

Detta dokument kan komma att uppdateras  
utan förvarning.

Precer Transport SVE PA4

Precer Transport  
Signalhornsgatan 124, 656 34 Karlstad  
Sweden  
Tel: +46 (0) 54 54 54 40  
Fax: +46 (0) 54 54 54 01  
E-mail: [info@precer.com](mailto:info@precer.com)  
[www.precer.se](http://www.precer.se)

[www.precer.se](http://www.precer.se)