



Mercedes-Benz

# Unimog i Sverige

## Jönköpings Energi

### Bakgrund

Jönköpings Energi har köpt 2 st Unimog U400 L som ska användas vid olika typer av ledningsarbeten (till exempel strömavbrott) även i extrem terräng. Bilarna är utrustade med skraddarsydd skåp för verktyg och utrustning. För att verkligen klara de flesta tänkbara uppdrag har de utrustats med winch, kran/arbetskorg och avtagbart grävaggregat! Terränegenskaperna står i en klass för sig själv, med bland annat tre diffspärrar (fram + bak + centrum).

Dessa bilar klarar de flesta av de uppgifter som man i vanliga fall använder t ex en traktorgrävare till. Men till skillnad från en sådan kan Unimogbilarna ta 3 personer i bästa komfort, får köras i 90 km/tim på landsväg, och kan ha ett stort antal verktyg och komponenter i sina skåp.

Detta gör att bilarna kan användas till många olika vardagsuppgifter.



### Fakta

Fordon:	Mercedes-Benz Unimog U400 L
Motor:	6-cyl Mercedes-Benz OM 906, 170 kW (231 hk), Euro 3
Totalvikt:	11,99 ton
Trasmission:	Hög- och lågväxlad EPS TELLIGENT växellåda med 8+8 växlar framåt. Permanent fyrhjulsdraft med portalaxlar och diffspärrar.
Övrigt:	Hydraulsystem för körning av kran, vinsch och arbetsredskap.
Skåp:	Specialbyggt i sandwichkonstruktion av Swedmog AB i Huskvarna.
Vinch :	DP 12 med dragkraft 5400 kg.
Kran:	Palfinger PK 9501 med arbetskorg. Lyfthöjd 14,5 m.
Grävaggregat:	Avtagbart Hi tec 230EL. Grävdjup på 3.0 meter. Räckvidden är 3.9 meter. Radiostyrd manövrering.
Referens:	Jönköpings Energi: Ove Thor 036-826036

**SWEDMOG AB**

[www.unimog.nu](http://www.unimog.nu)

Mönsterås, Tel: 0499-490 50 | Huskvarna, 036 - 13 24 30  
Generalagent för DaimlerChrysler AG i Sverige - Mercedes-Benz Unimog.