

Midjestyrd hjullastargrävaren

# Lännen C100



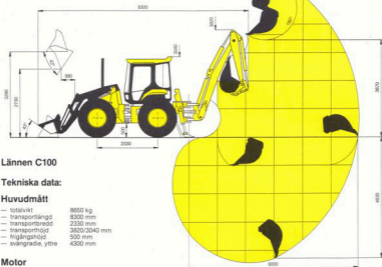
Nu har Lännen med sin gedigna erfarenhet av grävlastare tagit fram även "Lännen C100" som ingår i den lättare klassen av midjestyrd grävlastare.

Lännen C100 är en helt ny komponentbyggd grävlastare även för kommande generationer. Denna C100 är den verkliga all-round hjullastargrävaren: tack vare sin ergonomi och smidighet med yttre svängradien bara 4,3 m. Lännen C100 är försedd med Sauers automatiska hydrostatdrift som gör att den anpassar sig för ett otaligt antal olika jobb som bland annat inom kommuner.

Grävaggregatet är snabbkopplat enligt samma princip som sin storebror, vilket gör att hela grävaggregatet med stödbenen lätt kan bortkopplas och i stället kan olika redskap kopplas på.

Lännen C100 är försedd med servostyrning såväl på grävaggregatet som på lastaren. Vid lastningsjobb kan du välja körriktning eller flytläge bara med att trycka på en vippströmbrytare. Vid grävjobb har du alltid dubbelkommando som standard på grävlastaren. Lännen C100 har fått en helt ny hytt, var man tagit ut den maximala glasytan; endast bärande konstruktionsdelar är av annat material. Denna hytt med sin fantastiska ergonomi kan inte beskrivas med ord utan du bör själv sitta och brovköra den.

Med att du provkört denna Lännen C100 hjullastargrävare, konstaterar du genast att denna maskin är den absoluta kungen i sin viktclass.



## Lännen C100

### Tekniska data:

#### Huvudmått

- totalvikt 8650 kg
- transportlängd 8300 mm
- transportbredd 2330 mm
- transporthöjd 3820/3040 mm
- friglänghöjd 500 mm
- svängradie, yttre 4300 mm

#### Motor

- Iveco 8041 I05
- effekt 59 kW/2500 r/min
- startmotor 12 V/3,0 kW
- vridmoment 264 Nm/1400 r/min
- slagvolym 3,9 l
- elsystem 12 V
- batteri 170 Ah

#### Transmission

- automatisk hydrostatdrift med Sauer's variabel motor VMV5/110 och variabel pump SPV2/070
- växelåda 5peth med 2 st körhastigheter fram och bak
  - lägväxel 0–14 km/h
  - högväxel 0–35 km/h
- däckdimension fram och bak 16,9–30/PR14
- kantförstärkta följar med skydd runt ventilerna
- Grazianos fram- och bakaxel dragande, försedda med oljelämbromsar. Parkeringsbromsen mekanisk.

#### Hydraulsystem

- fast kugghjulspump med pumpkapacitet 124 l vid 2000 r/min
- arbetstryck 175 bar

#### Frontlastaren

- hydraulisk parafelföring
- servostyrad ensaksmanövrering med elektroniskt flyttäge
- hydraulisk snabbkoppling
- lägesindikator för skopan
- lyfthöjd planskopa 3280 mm
- tömningshöjd 2730 mm
- tömningsvinkel 43°
- lyftkraft max. 57 kN
- brytkraft i skopskär enligt SAE 37 kN
- brytvinkel i markplan 43°
- grusskopans volym 1000 l

#### Grävaggregatet

- hydraulisk servostyrning
- hela grävaggregatet snabbkopplat
- räckvidd 6000 mm
- grävdjup 4630 mm
- tömningshöjd 3670 mm
- skopans brytkraft 67,0 kN
- grävkraft 43 kN
- lyftkraft vid max. utligger 14 kN
- svängmoment 36 kNm
- svängaggreatets svängvinkel 180°
- vinkelgrävere +/-27°
- rek. skopvolym c. 325 l

#### Styrssystem

- hydrostatisk Orbital-styrning med dubbla cylindrar i midjan
- svängvinkel

Tillverkare

**Lännen**  
**ENGINEERING**

LOIMAA WORKS

SF-32210 Loimaa kk  
tel. +358-23-207 21  
telexfax +358-23-283 52

Äterförsäljare