

Skogstraktor typ Skotare Kockum Brunett KL-836

Brunetten är avsedd för sortimentköning och helt igenom konstruerad för hårt arbete i skogen. Den består av motorenhet och lastbärande enhet som är förenade genom en vertikalt och horisontalt ledbar knut. Styrningen är hydraulisk ramstyrning.

Tekniska data

Lastkapacitet

15 000 kg

Tjänstevikt

KL-836 8 400 kg
KL-836 B 10 100 kg
KL-836 DB 11 800 kg

Motor

Typ Ford, 6-cyl, 4-takt diesel
Max effekt SAE 115 hk/2 500 r p m
BS 110 hk/2 500 r p m
Max vridmoment BS 36,4 kpm/1 500 r p m
Cyl diameter 104,5 mm
Cyl volym 5,9 liter
Slaglängd 114,9 mm

Bränsletank

Volym 105 liter

Koppling

Typ Enkel torrsläml 13"

Växellåda

Typ Hög och lågväxel
Utväxling 8 växlar framåt
2 växlar bakåt

Kraftöverföring

Fram Differential- och planetväxlar.
Differentialspärr. Samtliga versioner har helt avlastade hjulaxlar.

Bak KL-836 Hydrostatisk drift med separat drivning på varje hjul. Helt avlastade drivaxlar.

Bak KL-836 B och DB Hydrostatisk drift över differential och planetväxlar utrustade med differentialspärr och helt avlastade hjulaxlar.
2 växlar framåt, 2 växlar bakåt, synkroniserade med 1:an och 3:an samt backväxlarna på framvagnen.



Brunetten tillverkas i tre versioner; enkelaxel (KL-836), boggie (KL-836 B) och dubbelboggie (KL-836 DB).

Styrsystem

Ramlad Koniska rullager. Fram- och bakenhet vriddbara i vertikal- och horisontalplanet.
Styrcylindrar Dubbla, enkelverkande hydraulcylindrar.
Styrapparat Orbitrol.
Styrutslag 45° åt vardera hållet.
4,5 raltvarv mellan fulla styrutslag.

Bromssystem

Körbroms, fram och bak 2-krets pneumatiska bromsar.
Parkeringsbroms 1. Lamellbroms verkande på framaxeln.
2. Pneumatisk handmanövrerad ffr fram- och bakaxel.

Kompressor

Direktdriven.

Hydraulsystem

Två separata hydraulkretsar.
Hydraulkrets 1 Omfattar bakhjulsdrift, kranens huvud- och vippar samt gripstrutningen.
Pumpkapacitet 118 l/min vid 2 000 r p m
Tryck 175 kp/cm²
Hydraulkrets 2 Omfattar styrningen, kranens utskjut, rotator och sväng. För KL-836 B och DB även boggielyft.
Pumpkapacitet 66 l/min vid 2 000 r p m
Tryck 175 kp/cm²

Elsystem

Spänning 12 volt
Generatortyp Växelström

Vändredie

| | | |
|----------------|-----------|-----------|
| Till ytterhjul | KL-836 | 7 000 mm |
| | KL-836 B | 7 500 mm |
| | KL-836 DB | 11 000 mm |

Hjul

Däck; KL-836

| | |
|-----------------|-----------------|
| fram, dimension | 23,5 × 25 PR 12 |
| bak, dimension | 23,5 × 25 PR 12 |

Däck; KL-836 B

| | |
|-----------------|-----------------|
| fram, dimension | 23,5 × 25 PR 12 |
| bak, dimension | 17,5 × 25 PR 12 |

Däck; KL-836 DB

| | |
|-----------------|-----------------|
| fram, dimension | 17,5 × 25 PR 12 |
| bak, dimension | 17,5 × 25 PR 12 |

Kran

| | |
|--------------|----------------|
| Placering | På midjknuten. |
| Kran | HIAB 178 |
| Lyftmoment | 5 ton m |
| Max räckvidd | 6,5 m |

Hytt

Stomme av rektangulär profil.

Plåt i front-, sidoväggar och tak.

Slagprovad. Taklucka.

Helt plant golv försedd med gumminatta.

Svängbar stol med torsionsfjädring och stoppad sittdyna och ryggstöd.

Väl tilltagen ljudisolerung — ljudnivån under N90-kurvan.

Värmeanläggning för polarklimat.

Övrig standardutrustning

Varv- och timräknare.

Ampèremätare.

Temperaturmätare.

Två stycken färdstrålkastare.

Fyra stycken arbetsstrålkastare.

Positionsljus.

Ellinkers.

Vindrutetorkare.

Eterstart.

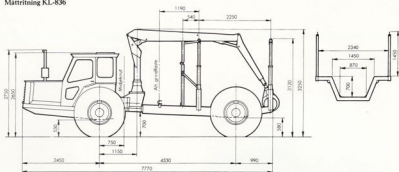
Signalhorn.

Kassett för radio.

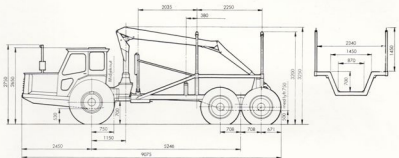
Verktyg.

Motorvärmaruttag

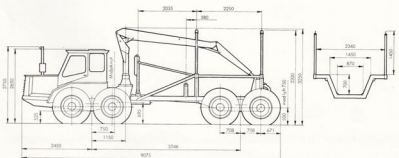
Mätriting KL-836



Mätriting KL-836 B



Mätriting KL-836 DB



Kockum Söderhamn AB
Tfn 0270/100 10 Traktoravd, Söderhamn

