

# VALMET

Valmet Oy, Logging Equipment Division

P.O. BOX 696

33101 TAMPERE 10, Finland

Tel. 931-653 322, Tlx. 22542 Valog sf



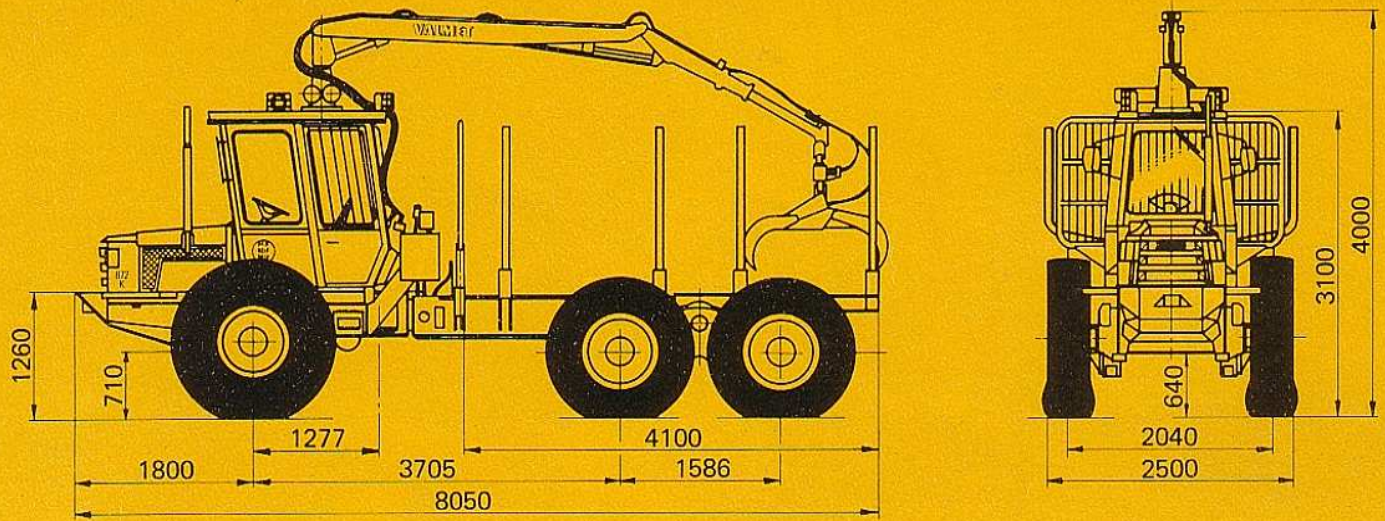


# VALMET 872 K PORTEUR

Valmet 872 K  
 Numéro d'origine de 2400 300 70  
 60700 FLEURINES  
 PONT-Ste-MAXENCE  
 Tél. : 454.10.22 (5 lignes)

Valmet 872 K un porteur forestier dont le développement se trouve actuellement en tête.

- 6 roues motrices, force de traction importante, bonne stabilité
- boggie est équilibré correctement et il passe bien même sur le terrain mou.
- moteur diesel Valmet 411 BS avec turbo-compresseur, 75 kW/SAE
- départ élastique est possible avec l'embrayeur hydraulique
- boîte de vitesses synchronisée entièrement, les vitesses: 8 + 2
- freins sûrs, commandés avec l'air comprimé, à multidisques et deux circuits
- installation électrique de 24 V, moteur démarreur de 4,4 kW, génératrice au courant alternatif
- cabine de sécurité, isolée thermiquement, indonorisée, aération et bonne visibilité
- dispositifs de commande et de contrôle sont bien étudiés et leur utilisation est facile
- grue montée sur le sommet de la cabine est efficace et rapide à utiliser
- bon accès aux objets à entretenir
- accessoires: chaîne à cheville



## VALMET 872 K

### CARACTERISTIQUES

#### Dimensions

- longueur: 8050 mm
- largeur: 2500 mm
- hauteur au sommet de la cabine: 3100 mm
- hauteur maximume avec la grue: 4000 mm
- section de la surface du chargement
- longueur de chargement: 4100 mm
- garde au sol minimume 640 mm
- poids avec la grue 11300 kg
- Charge de la penne autorisée: 9000 kg
- rayon de braquage: 8200 mm

#### Moteur

- Valmet 411 BS
- puissance: 75 kW/2300 t/min SAE (102 CV/2300 t/min SAE)
- couple: 325 Nm/1600 t/min SAE (35 kpm/1600 t/min SAE)
- cylindrée: 4,18 litres
- génératrice au courant alternatif 24 V/31A
- moteur démarreur 24V/4,4 kW 24 V/6HP

#### Boîte de vitesses

- synchronisée, les vitesses: 8 + 2
- vitesses au régime de 2300 t/min
- en avant 2,3...23,2 km/h
- en arrière 2,4...4,0 km/h

#### Embrayeur

- embrayeur hydrodynamique et embrayeur à un disque sec de 12"

#### Essieux

- roues AV motrices sont de type portal et équipées d'une transmission de moyeu
- derrière un boggye, la traction se produit par l'engrenage
- derrière du différentiel est fixe sur le chassis à l'aide des composants séparé

#### Circuit hydraulique

- débit de la pompe 70 litres/min à 1500 t/min—110 l/min à 2300 t/min
- pression de travail 12,7 MPa (130 kp/cm<sup>2</sup>)
- capacité de réservoir 100 litres

#### Installation électrique

- tension 24 V
- batteries 2 x 170 Ah/12 V
- phares, éclairage de travail, de stationnement, de direction, de cabine et du freinage
- système des lampes-temoin équipé d'un klaxon

#### Pneus

- pneus AV 18.4—34/14 ply
- pneus AR 18.4—26/12 ply

#### Grue

- Cranab 4510
- longueur du bras 5,35 m
- couple de levage brut 64,7 kNm (6600 kpm)
- rotation de la grue 380°
- rotation du grappin 280°
- surface du grappin 0,35 m<sup>2</sup>

#### Accessoires

- chaîne à cheville AV et AR

# VALMET

VALMET OY USINE DE TAMPERE, TAMPERE, FINLANDE  
 TÉL. 931-653322 • Télex 22112 VALLE SF  
 SIÈGE SOCIAL: Punanotkonkatu 2, Helsinki 13, Finlande  
 TÉL. 171441 • TÉLEX 12427 VALP SF