

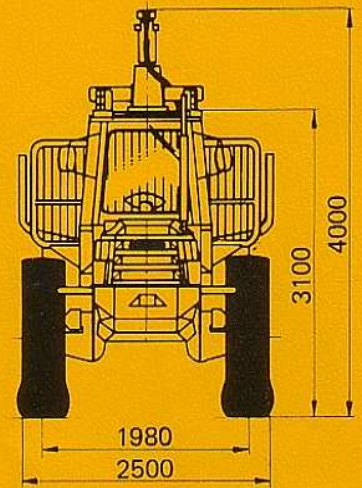
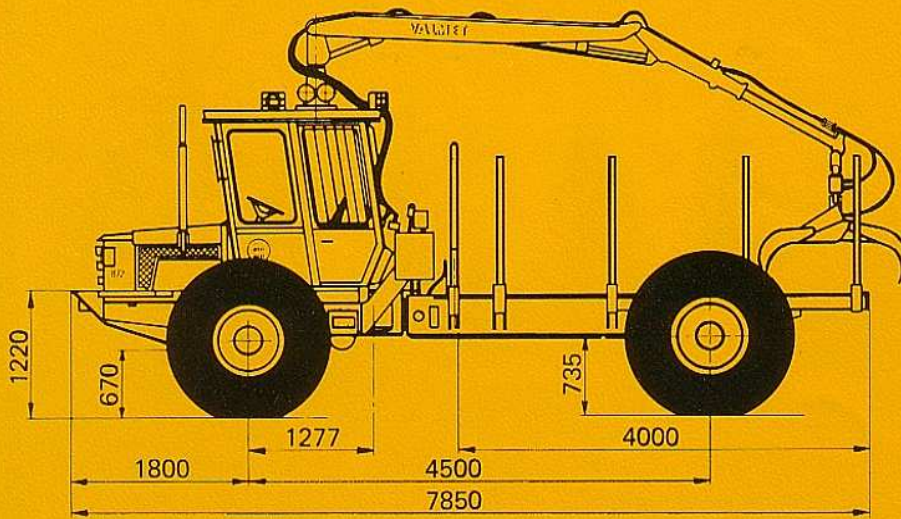
VALMET

832 FORWARDER



The Valmet 832 is a light forwarder that carries 10 tonnes. A simple construction and well-known components make the 832 a durable workhorse for many years of heavy duty.

The components are carefully chosen with exacting demands on economy and reliability. A modern cab makes the Valmet 832 very comfortable to drive.



VALMET 872

CARACTERISTIQUES

Dimensions

- longueur: 7850 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: 2,4 m²
- longueur de chargement: 4000 mm
- garde au sol minimum: 670 mm
- poids avec la grue: 10480 kg
- charge de la penne autorisée: 8000 kg
- rayon de braquage: 8150 mm

Moteurs

- Valmet 411 BS
- puissance 75 kW/2300 t/min SAE (102 CV/2300 t/min SAE)
- couple 325 Nm/1600 t/min SAE (33 kpm/1600 t/min SAE)
- cylindrée 4,18 litres
- génératrice au courant alternatif 28 V/31A
- moteur démarreur 24 V/4,4 kW (24 V/6 CV)

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 2,5...4,2 km/h

Embrayeur

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

Essieux

- 4 roues motrices de type portal et équipées d'une transmission de moyeu

Freins

Chaque roue équipé d'un frein commandé avec l'air comprimé et fonctionnant à l'aide de liquide et équipés des disques gonflants. Les freins ont 2 disques, ensemble 4 surfaces du freinage. Frein de stationnement est commandé par l'air comprimé, chargé à l'aide de ressort agit mécaniquement sur les freins AV. Frein de chargement séparé et également commandé par l'air comprimé. Il agit sur chaque roue.

Pneus

- AV et AR 18.00 x 25/12 ply
- alternativement 18.4 x 34/14 ply

Châssis

- conduite de châssis, oscillation latérale $\pm 38^\circ$
- oscillation verticale $\pm 15^\circ$

Cabine

Cabine de sécurité, insonorée, isolée thermiquement et tapissée. Equipée d'un panneau sur le toit. Fenêtres latérales à ouvrir. Chauffage réglable avec ventilation. Siège équipé d'une ceinture de sécurité tourne de 360°.

Dispositifs de conduite

- conduite hydrostatique par le châssis
- volant de direction en avant et les leviers en arrière
- circuit de conduite est protégé à l'aide d'un clapet de sécurité contre les chocs sur les roues

Circuit hydraulique

- pression de travail 12,7 MPa (130 aty)
- débit de la pompe: 70 l/min/1500 t/min- 110 l/min/2300 t/min
- capacité du réservoir 100 litres

Installation électrique

- tension 24 V
- batteries 2 x 170 Ah/12V
- phares, éclairage de travail, de stationnement, de direction, de cabine et du freinage

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° ou ∞°
- surface du grappin 0,35 m²

Accessoires

- demi-chaîne à chenille
- vérin pour bloquer l'articulation verticale

Nous vous réservons le droit aux modifications.

VALMET

VALMET OY, DIVISION DES MACHINES FORESTIERES
B.P. 696, 33101 TAMPERE 10, FINLANDE
TEL. 931-653 322 • TELEX 22542 VALOG SF

326F-25