

**UNE MACHINE
POLYVALENTE**

SOGEDEP



PORTEUR AUTOCHARGEUR

SOGEDEP 150-12

2 MODELES:

150-12 b 6 roues motrices

150-12 c 8 roues motrices

PUISSANCE:

moteur 6 cyl. turbo 150 ch

FIABILITE:

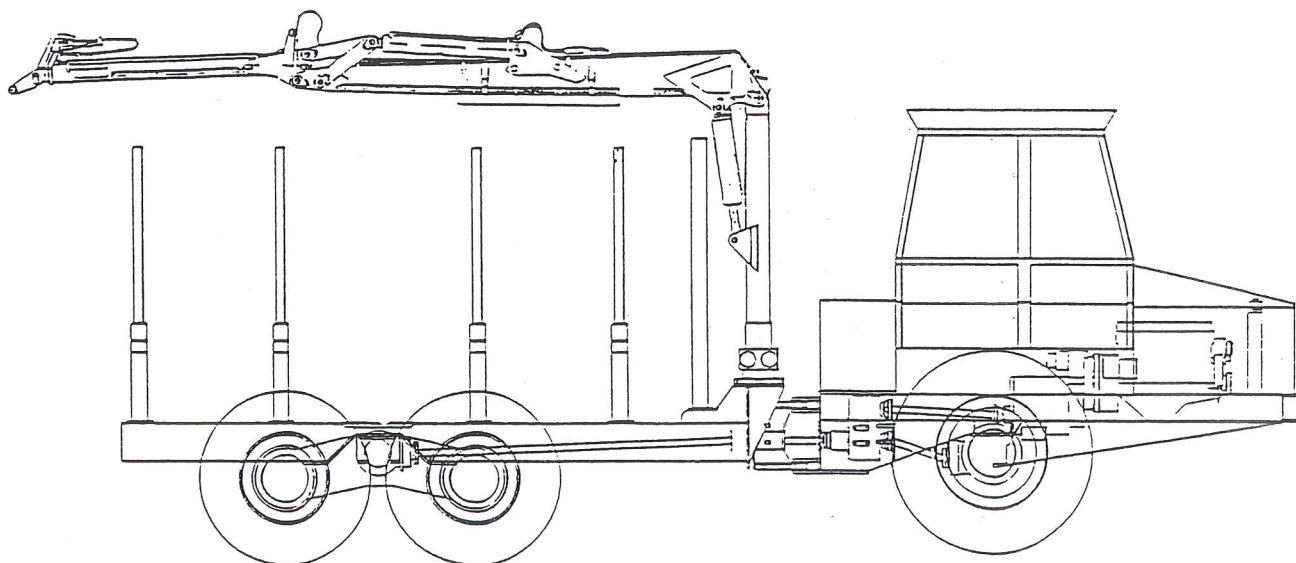
composants de haute qualité

CAPACITE:

charge utile 12 tonnes

ACCESSIBILITE:

cabine basculante



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MOTEUR

IVECO, type 8061 SI 25
diésel, turbo, 6 cylindres
puissance à 2450 Tours :
110 KW (150 CH)
couple à 1400 Tours 52,5 MKG
cylindrée 5,9 litres

LIGNE MOTRICE

convertisseur de couple avec Lock up
transmission "Power Shift" Clark avec EGS
boîte de transfert avec débrabotage
du pont arrière
gammes lente et rapide
pont avant avec blocage de différentiel
sur 150 - 12 B
boggie avant avec blocage sur 150 - 12 C
boggie arrière avec blocage de différentiel
6 vitesses avant
6 vitesses arrière
vitesse maxi. sur route, 29 KM / H.
force de traction 17 tonnes 500.

PNEUMATIQUES

150 - 12 B (6 roues)
avant 600.65 / 34
arrière 600.55 / 26.5

150 - 12 C (8 roues)
avant et arrière 600.55 / 26.5
marque Nokia ou Trelleborg

FREINS

conforme à la directive CEE 71 /320
double circuit pont avant et boggie
commande hydraulique haute pression
frein de parking sur cardan servant
également de frein à main, activé
par défaut de pression
double pédale de freinage avant et
arrière.

DIRECTION

articulation du chassis
deux vérins de direction double effet
direction chantier sur siège (manipulateur)
direction route (orbitrol), volant réglable

SYSTEME HYDRAULIQUE

pompe à débit variable
(circuit principal)
débit maxi à 2450 Tours, 155 L / MN
pression d'utilisation 20 MPA
filtration pression retour
capacité du réservoir 180 Litres
distributeur Danfoss PVG 32
avec manipulateurs
pompe à débit fixe
(circuit auxiliaire)
débit à 2450 Tours, 36 L / MN
pression d'utilisation 16 MPA

SYSTEME ELECTRIQUE

tension 12 Volts
batterie 165 ampères
éclairage route
10 phares de travail

CABINE

basculante, isolée thermique et
phonique, sur plot caoutchouc
vitres polycarbonate (Margard)
3 issues de secours.

GRUE

Cranab 660
puissance 6,5 T. / M
portée 7 m 20
extension 1 m 30
couple de rotation 19,2 KN
rotator continu GV 6
grappin Cranab 36

PLATEAU

chargement en long
quatre ranchers
grille de protection
longueur chargement 4 m 50
hauteur chargement 2 m

DIMENSIONS ET POIDS

longueur hors tout	9 m 15
largeur hors tout	2 m 60
porte à faux avant	2 m 40
empattement	4 m 75
porte à faux arrière	2 m
hauteur grue à l'axe de la flèche	3 m 35
hauteur hors tout	3 m 60
garde au sol avant	0 m 60
garde au sol arrière	0 m 67
angle de braquage	42° + ou -
poids à vide	12400 kgs
charge utile	12000 kgs

EQUIPEMENT STANDARD

chauffage cabine
essuie glace avant et arrière
siège sur coussin d'air
éclairage cabine
accélérateur et frein arrière
coupe batterie
voyants et manomètres

EQUIPEMENTS OPTIONNELS

treuil avant
lame avant (pousse grumes)
autre monte de pneus
autre type de chargement
rideaux athermiques
climatisation

SOGEDEP

Av. D'Albret - 47700 CASTELJALOUX

TEL 53 93 01 22 - FAX 53 93 56 02