

● Châssis

- Monocoque avec flancs aménagés en réservoirs
- Pour vignobles de 0,90 m à 1,50 m
- Extensibilité de la voie de 2,04 à 2,90 m
- 2 jambes coulissantes et pivotantes portant les roues AV sont associées à un palonnier hydraulique pourvu d'un débattement de 270 mm
- Direction hydrostatique
- Cadre ouvert permettant la dépose rapide et facile du cueilloir

● Pneumatiques

- Avant 11,2 R 24
- Arrière 270/95 R 32

● Motorisation

- PERKINS 1006.60 TW – 6 cylindres Top Turbo refroidissement par eau
- 123 KW (167 CV DIN) à 2.000 tr/mn
- 119,5 KW (162 CV DIN) à 2.200 tr/mn
- Couple 663 Nm à 1.400 tr/mn
- Réservoir à carburant 2 x 100 litres

● Propulsion

- 4X4 "INTEGRAL" : 4 roues motrices à transmission hydrostatique
- Vitesses : travail de 0 à 13 km/h (suivant pneumatique) route de 0 à 25 km/h
- Alimentation des 4 moto-réducteurs en série (Arrière Avant) évitant tout patinage
- Régulation automatique de la vitesse en fonction de la puissance du moteur thermique sur route
- 2 freins de sécurité à l'arrière à commande électro-hydraulique

● Prise de force

- Hydraulique à vitesse de rotation indépendante du régime moteur
- Indication vitesse réelle de rotation au tableau de bord
- Puissance disponible : 56 CV à 540 tr/mn.
- Réglage de la vitesse de rotation par commande électrique avec régulation automatique entre 1.900 et 2.200 tr/mn

● Circuit hydraulique

- 1 centrale hydraulique à débit réglable électriquement de 0 à 70 l/mn à 2.200 tr/mn avec indicateur d'alimentation au tableau de bord
- 1 pompe hydraulique pour les servitudes (palonnier, direction) alimentant un auxiliaire double-effet (débits réglables maxi à 2.300 tr/mn = pompe : 31 l/mn, servitudes : 12 l/mn, auxiliaire : 19 l/mn)
- Réservoir à huile : 130 l

Capacités hydrauliques

	Débit à 2.200 tr/mn	Pression maxi
Auxiliaire	19 l/mn	175 bars
Centrale	De 0 à 70 l/mn	160 bars
Prise de force	De 40 à 120 l/mn	280 bars

● Dimensions

- Dégagement sous pont 1,40 m ou 1,60 m
- Empattement : 3 m
- Hauteur totale avec cabine et arceau pour dégagement sous pont de 1,40 m : 3,685 m
- Longueur totale : 4,187 m

● Poste de conduite

- Pédales normalisées avec rebord de sécurité
- Siège réglable à suspension pneumatique
- Afficheur LCD multi-fonctions groupant toutes les informations de gestion moteur et d'aide à la maintenance
- Accélérateur à pied
- Arceau de protection
- Projecteurs de travail

● Options

- Porte-outils
- Rogneuses simple ou double
- Cueilloir 96H
- Pulvérisation : JET 5000 ou PULVE 500 avec réservoir de 1x 1250 l - D.P.A.E.

