

### ● Châssis

- Monocoque avec flancs aménagés en réservoirs
- Pour vignobles de 0,90 m à 1,50 m
- Extensibilité de la voie AR de 2,01 à 2,70 m
- Un bras portant la roue arrière droite, articulé sur le châssis et orientable par vérin assure une correction de dévers de 460 mm
- 2 jambes coulissantes et pivotantes portant les roues AV sont associées à un palonnier hydraulique pourvu d'un débattement de 200 mm
- Direction hydrostatique
- Cadre ouvert permettant la dépose rapide et facile du cueilloir

### ● Pneumatiques

	avant	arrière
Standard	9.5 R 20	270/95 R 32
Option	260/70 R 20	340/85 R 28

### ● Motorisation

- PERKINS 1004.40 T – 4 cylindres Top Turbo refroidissement par eau
- 78,5 KW (107 CV DIN) à 2.300 tr/mn
- Couple 383 Nm à 1.400 tr/mn
- Réservoir à carburant 117 litres

### ● Propulsion

- 4X4 "INTEGRAL" : 4 roues motrices à transmission hydrostatique
- Vitesses : travail de 0 à 10 km/h (suivant pneumatiques) 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 : 40 CV à 540 tr/mn.
- Réglage de la vitesse de rotation par commande électrique avec régulation automatique entre 1.900 et 2.300 tr/mn

### ● Circuit hydraulique

- 1 centrale hydraulique à débit réglable de 0 à 72 l/mn à 2.300 tr/mn, avec indicateur d'alimentation au tableau de bord
- 1 pompe hydraulique pour les servitudes (palonnier, correction de dévers, direction)
- Réservoir à huile : 80 l

#### Capacités hydrauliques

	Débit à 2.300 tr/mn	Pression maxi
Centrale	De 0 à 72 l/mn	160 bars
Prise de force	De 40 à 120 l/mn	250 bars

### ● Dimensions

- Dégagement sous pont / voie : 1,35/1,10 – 1,35/1,20  
1,55/1,10 – 1,55/1,20 m
- Empattement : 2,65 m
- Voie arrière extensible de 0,69 m
- Hauteur totale avec cabine et arceau pour dégagement sous pont de 1,35 m : 3,35 m
- Longueur totale : 4,00 m

### ● Poste de conduite

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

### ● Options

- Porte-outils
- Rogneuses simple ou double
- Pulvérisation : JET 5000 ou PULVE 500 avec réservoirs de 2 x 400 l ou 1 x 900 l - D.P.A.E.
- Cueilloir 27 H

