



**BOBARD 809**

## Châssis

- Mono-coque avec flancs aménagés en réservoirs
- Palonnier hydraulique double effet
- Direction hydrostatique
- Version 4x4 : motricité du train avant proportionnelle à l'angle de braquage
- Hauteur de passage : 1,30 m - 1,40 m
- Voie : 2,00 m à 2,20 m

## Motorisation

- Refroidissement par liquide
- Capacité carburant 98 litres
- PERKINS 1104D - E44T • Puissance 74,5 kW (100,5 CV) à 2.200 tr/min • 4 cylindres Top Turbo

## Pneumatiques

	avant	arrière
standard	7,50 x 16	320/85 R 24
option	7,50 x 16 crantés 260/70 R 16	340/85 R 24

## Freins

- Frein de route : frein moteur par l'intermédiaire de la transmission hydrostatique (retour en position neutre)
- Frein de secours multi-disque hydraulique

## Prise de force

- Autonome à entraînement mécanique
- Commande électro-hydraulique
- Régime 540 tr/min à 2.080 tr/min moteur

## ETS BOBARD JEUNE

19 rue de Réon - 21200 BEAUNE - France

TEL 03.80.24.34.50 • FAX 03.80.24.34.65

www.bobard.com - marketing@bobard.com

## Transmission hydrostatique

**version de base :** 2 roues motrices AR avec :

- 2 moto-réducteurs à cylindrée variable
- vitesse travail de 0 à 10 km/h
- vitesse route de 0 à 30 km/h
- Régulation automatique de la vitesse sur route en fonction de la déclivité du terrain
- Blocage inter-roues intégré

### 4 x 4 «intégral» (brevet BOBARD)

- 4 roues motrices à transmission hydrostatique
- 2 moto-réducteurs à cylindrée variable à l'arrière
- 2 moteurs hydrauliques à cylindrée unique débrayables à l'avant
- Freins de sécurité à l'arrière à commande électro-hydraulique
- 3 positions : travail 4x4 ou 2x4 – route 2x4
- Blocage inter-roues intégré
- Antipatinage inter-essieux permanent

## Circuit hydraulique

### de base :

- Circuit servitudes : débit 38 l/min
- 10 électro-distributeurs (6 SE - 3 DE - 1 auxiliaire)
- Réservoir 60 litres
- Commandes individuelles électro-hydrauliques des porte-outils

### options :

- Centrale hydraulique auto-régulée à commande proportionnelle 2 x 37 l/min
- 4 électro-distributeurs DE pour travail du sol

## Poste de conduite

- Plate-forme suspendue sur silentblocs isolée du châssis
- Afficheur multi-fonctions groupant toutes les informations de gestion moteur et d'aide à la maintenance
- Poignée d'avancement avec commandes électriques intégrées
- Siège à suspension pneumatique, réglable, avec accoudoirs et ceinture de sécurité
- Echelle d'accès
- Suspension hydro-pneumatique du train avant

## Intégration des équipements

- Charge remorquable : 1500 kg
- Charge utile admissible de 1.160 kg à 1.300 kg selon pneumatiques
- Prises hydrauliques avant et arrière
- Arceau de protection
- Traverse arrière à démontage rapide
- Crochet de remorquage

## Options

- Roues motrices avant
- Centrale hydraulique
- Cabine pressurisée, chauffée, climatisée et filtre à charbon actif
- Pédale Inching à commande hydraulique
- Marche pied pour accès au groupe moteur
- Porte-outils, relève-traces, équipements Pulvé, rogneuse.

