



1074

GRUPE  
**BOBARD**

TRACTEURS ENJAMBEURS  
MACHINES A VENDANGER  
EQUIPEMENTS VITICOLES

**BOBARD**

Depuis toujours, le spécialiste de la vigne étroite

# 1074



## Châssis

- Tubulaire avec intégration du moteur en nacelle
- Palonnier hydraulique double effet
- Direction hydrostatique, angle de braquage 70°
- Suspension hydro-pneumatique du train avant
- Hauteur de passage : 1,40 m
- Voie : 2,00 à 2,25 m

## Motorisation

- PERKINS Turbo intercooler 1204 E - E 44 TA - TIER 41
- 2 versions : 92,5 KW (126 CV) à 2200 tr/min  
110 KW (150 CV) à 2200 tr/min
- 4 cylindres - 4,4 litres
- Capacité carburant : 95 litres

## Pneumatiques

- Standard : 11 LR 16 et 340/85R24
- Option arrière : 280/85R24

## Freins

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

## Prise de force hydraulique

- Hydraulique 35 KW (47 CV)
- Vitesse de rotation indépendante du régime moteur

## Respect de l'environnement

- Moteur Tier 41, réduction des rejets nocifs
- Diminution du régime moteur nominal à 2200 tr/min (travail) et à 2.100 tr/min (route).
- Régulation automatique du refroidissement pour limiter la consommation de puissance et le niveau sonore du tracteur

## Transmission hydrostatique

- version de base :
- 2 moto-réducteurs à cylindrée variable
- Vitesse travail de 0 à 13 km/h
- Vitesse route de 0 à 25 km/h
- Régulation automatique de la vitesse sur route en fonction de la déclivité du terrain
- Blocage inter-roues intégré
- Pédale Inching à commande hydraulique

## 4x4 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 en roulant
- 3 positions : version travail 4x4 ou 2x4  
- version route 2x4
- Antipatinage inter-essieux permanent
- Dispositif de progressivité de la motricité proportionnelle à l'angle de braquage

## Circuit hydraulique

- Circuit prise de force : 1 centrale hydraulique à commande proportionnelle 120 l/min à 2000 tr/min
- Circuit servitudes à commande proportionnelle 40 l/min à 2000 tr/min avec inverseur
- Commandes individuelles électro-hydrauliques des porte-outils
- 7 électro-distributeurs hydrauliques (6 SE/DE - 1 auxiliaire DE)
- Réservoir à huile : 95 litres

## Intégration des équipements

- Charge remarquable : 700 kg
- Prises hydrauliques avant et latérales
- Cadre «Pulvé» à démontage rapide avec supports de remisage
- Crochet de remorquage
- Plateau de transport

## Poste de conduite

- Plate-forme suspendue sur silentblocs isolée du châssis
- Cabine avec climatisation auto-régulée, chauffage, pressurisation avec filtre phyto-sanitaire, conforme à la norme EN15695-1 (catégorie 4)
- Afficheur LCD multi-fonctions (version 4,3")
- Centralisation électronique des asservissements et mise en action à partir d'un joystick assisté par un terminal BUS CAN
- Accélérateur électronique (cruise control) avec dispositif de régulation du régime moteur (2 régimes mémorisables)
- Siège à suspension pneumatique, réglable, avec accoudoirs

- Echelle d'accès
- Arceau de protection

## Option

- Roues motrices avant avec frein de parking
- Distributeurs hydrauliques additionnels DE (3 ou 9)
- Circuit vidéo indépendant (1 écran + 2 caméras) pour afficheur 4,3"
- Afficheur LCD, circuit vidéo intégré (version 7")
- Porte-outils, relève-traces
- Equipements Pulvé, Rogneuses
- Hotte d'aspiration pour effeuillage .

CONCESSIONNAIRE

# BOBARD

19, rue de Réon - 21200 BEAUNE - France  
tél : **03 80 24 34 50** - fax : 03 80 24 34 65  
Email : [contact@bobard.com](mailto:contact@bobard.com) - [www.bobard.com](http://www.bobard.com)