GROUPE BOBARD

TRACTEURS ENJAMBEURS
MACHINES A VENDANGER
EQUIPEMENTS VITICOLES

BOBARD

Depuis toujours, le spécialiste de la vigne étroite

Châssis
- Monocoque avec flancs aménagés en réservoirs
- Pour vignobles de 0,90 à 1,50 m
- Hauteur de passage : 1,40 - 1,60
- Extensibilité de la voie : 1,95 à 2,80 m ou 2,10 à 2,95 m
- Direction hydrostatique
- Suspension hydro-pneumatique du train avant
- Voûte creuse avec flancs aménagés en réservoirs.

Motorisation
- Moteur suspendu PERKINS Turbo Intercooler Tier 4I 1204 E - E 44 TA
- Puissance 110 KW (150 CV) à 2200 tr/min
- 4 cylindres - 4,4 litres
- Capacité carburant : 2x95 litres

Pneumatiques
- Standard : 280/80R18 et 320/85R32
- Option arrière : 270/85R32 ou 380/85R28 ou 440/85R28

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

Prise de force
- Hydraulique 44 KW (60 CV)
- Vitesse de rotation indépendante du régime moteur

Respect de l'environnement
- Moteur Tier 4I , 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 12 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
- Pédale Inching à commande hydraulique

4x4x 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
- 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
- 10 électro-distributeurs (6 SE/DE - 3 DE - 1 auxiliaire)
- Réservoir à huile : 120 litres

Intégration des équipements
- Charge remorquable : 1500 kg
- Prises hydrauliques avant, latérales et arrière
- Cadre «Pulvé» à démontage rapide avec support 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
- 6 électrodistributeurs supplémentaires DE
- Centrale hydraulique à commande proportionnelle 35 l/min à 2000 tr/min avec inverseur
- Porte-outils semi-automatiques
- Hotte d'aspiration pour effeuillage
- Equipements Pulvé, Rogneuses.

CONCESSIONNAIRE

Dans le souci constant d'assurer la qualité de sa production, la société BOBARD se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses fabrications.

02 41 93 20 56

BOBARD

19, rue de Réon - 21200 BEAUNE - France
tél : **03 80 24 34 50** - fax : 03 80 24 34 65
Email : contact@bobard.com - www.bobard.com