

**Enjambeur
FREMA**
www.frema.fr

FREMA

► **Contact** : Loïc Pasdois, conseiller
en agro-équipement à la Chambre
d'Agriculture de la Gironde
Tél : 06 48 58 38 36
l.pasdois@gironde.chambagri.fr



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GIRONDE

La société FREMA qui possède une expérience de plus de 25 ans, est spécialisée dans la conception et la fabrication d'enjambeurs multifonction pour les cultures hautes. Elle dispose d'une large gamme de tracteurs enjambeurs (mono rang, double rangs, à voie variable, etc.) dédiée à la viticulture. Pour répondre aux demandes de viticulteurs souhaitant faire évoluer leurs pratiques culturales, en particulier concernant l'entretien du sol, le constructeur landais complète sa gamme en proposant un tracteur plus adapté à la réalisation de travaux d'entretien du sol.

Développé sur la base du JUPITER TS (châssis double rangs à voie variable), ce nouveau tracteur dispose d'un poste de conduite arrière,

améliorant la visibilité des outils positionnés au niveau des porte-outils entre roues. Le poste de conduite est équipé, à la demande, d'une cabine minimaliste répondant aussi à la norme classe IV. Le constructeur annonce un poids à vide de 3.2 tonnes. Le châssis peut recevoir différentes configurations de porte-outils (pour pousser, tirer, etc.).

La motorisation d'origine Deutz (équipant le reste de la gamme) a été remplacée par un moteur Kohler (respectant la norme anti-pollution Tiers IV). Ce dernier développe une puissance de 75 cv et dispose d'une courbe de couple limitant la consommation, puisque le couple maximum (~300 Nm) est atteint à un régime moteur relativement bas (~1500 tr/min).

Le circuit hydraulique est composé de trois pompes. La première est dédiée à l'avancement, les deux autres à l'entraînement des accessoires (prise de force, porte-outils, etc.). En version de base, la prise de force principale offre un débit de 60 l/min, la seconde prise de force un débit de 50 l/min. En option, le constructeur propose un équipement hydraulique offrant un débit de 100 l/min. Le tracteur peut être équipé de 6 distributeurs S.E (simple effet) et 5 D.E (double effets, dont 1 pour le palonnier).

Ce nouveau tracteur est disponible en version de base à un prix catalogue d'environ 80.000 € H.T.

Enjambeur Frema : les nouveautés en détail...

1 Les coupleurs hydrauliques.
Ils sont disponibles à l'avant du tracteur.



2 Le rail de positionnement des porte-outils centraux.



3 Détails du porte-outils entre roues.

