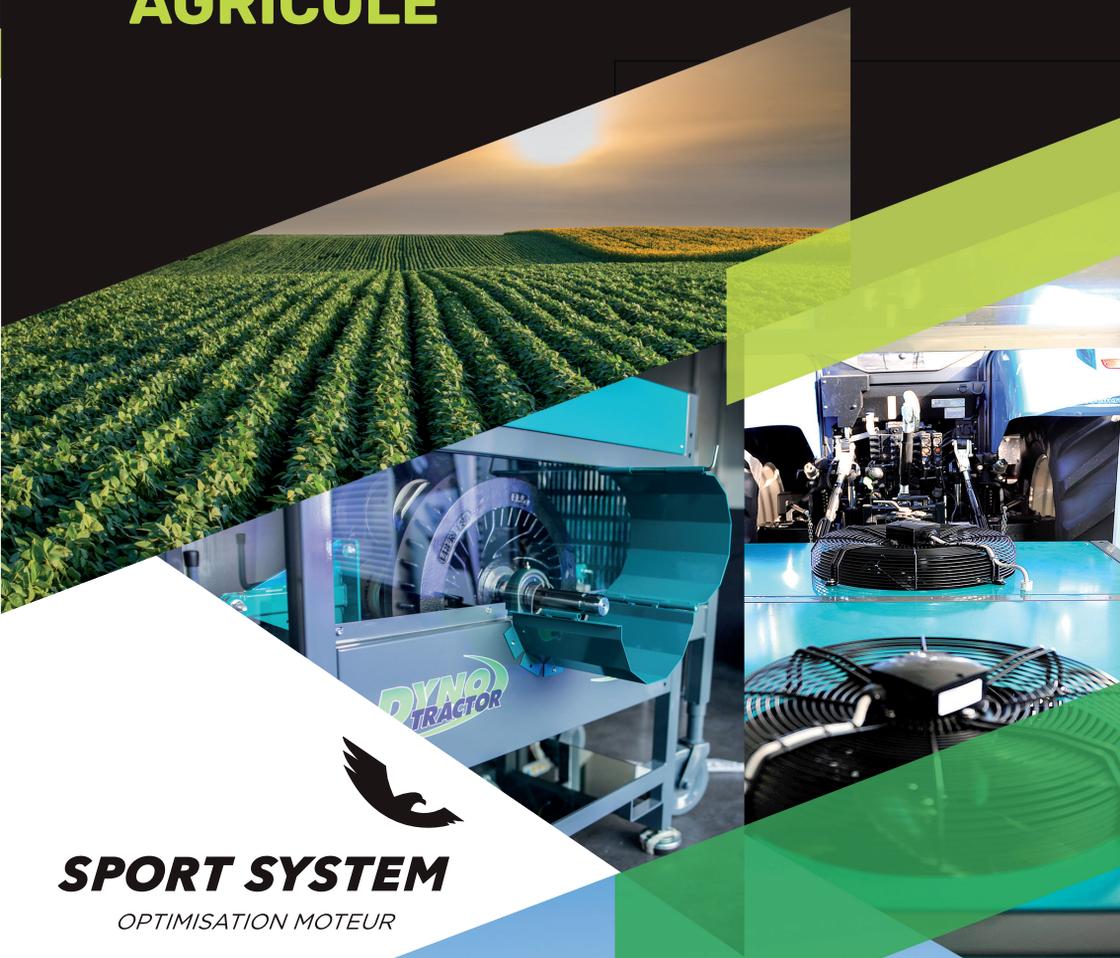


BANC DE PUISSANCE AGRICOLE



SPORT SYSTEM

OPTIMISATION MOTEUR

DYNO TRACTOR OUTIL DE MESURE ET DE DIAGNOSTIC



Le banc de puissance DYNO TRACTOR a été conçu pour la mesure de puissance, de couple, de consommation de carburant ainsi que le diagnostic et la mise au point moteur.

Il s'adresse à tous les véhicules agricoles équipés d'une prise de force : tracteurs, batteuses, ensileuses etc...

Il permet une analyse précise des performances des véhicules pour mieux corriger les éventuels manques, défauts, problèmes mécaniques ou électroniques.

LES BANCS DE PUISSANCE DYNO TRACTOR SONT DESTINÉS À DIFFÉRENTS UTILISATEURS

- > Les concessionnaires et agents agricoles
- > Les garages et ateliers multimarques
- > Les constructeurs de matériels agricoles
- > Les écoles et centres de formation
- > Les diésélistes

PRINCIPAUX PARAMÈTRES DE MESURES

Le DYNO TRACTOR permet de mesurer :

- > Puissance et couple max. à la prise de force
- > Puissance et couple max. moteur
- > Vitesse de la prise de force
- > Pression dans le collecteur d'admission
- > Températures d'eau, d'huile et des gaz d'échappements...

Différentes mesures de paramètres moteurs et acquisitions de données possibles :

- > A régime constant
- > A traction constante
- > Par freinage manuel
- > Par décélération
- > Températures et paramètres de fonctionnement en temps réel



BANC DE PUISSANCE
DISPONIBLE
EN 3 VERSIONS

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

› **Acquisition de données :**

- › Sonde de température extérieure
- › Sonde de température d'huile / eau de 0 à 150°C
- › Sonde de température d'échappement de 0 à 1 000 °C
- › Sonde de pression d'admission - 1 à + 3 bars
- › Station météo
- › Logiciel de pilotage avec raccordement au PC

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS



› Arbre de transmission



› Débitmètre pour la mesure de la consommation de carburant

ENTRETIEN

La technologie du frein électromagnétique présente un grand nombre d'avantages :

- › Pas de pièces d'usure
- › Simplicité d'entretien
- › Très faible coût de maintenance
- › Étalonnage automatique

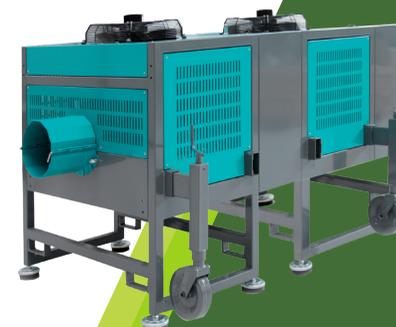
Mono frein
en poste fixe
350 CV

OPTIONS



Double frein
en poste fixe
700 CV

OPTIONS



Double frein
sur remorque
700 CV

Homologuée , sécurisée,
double essieux et double
traction renforcée

OPTIONS

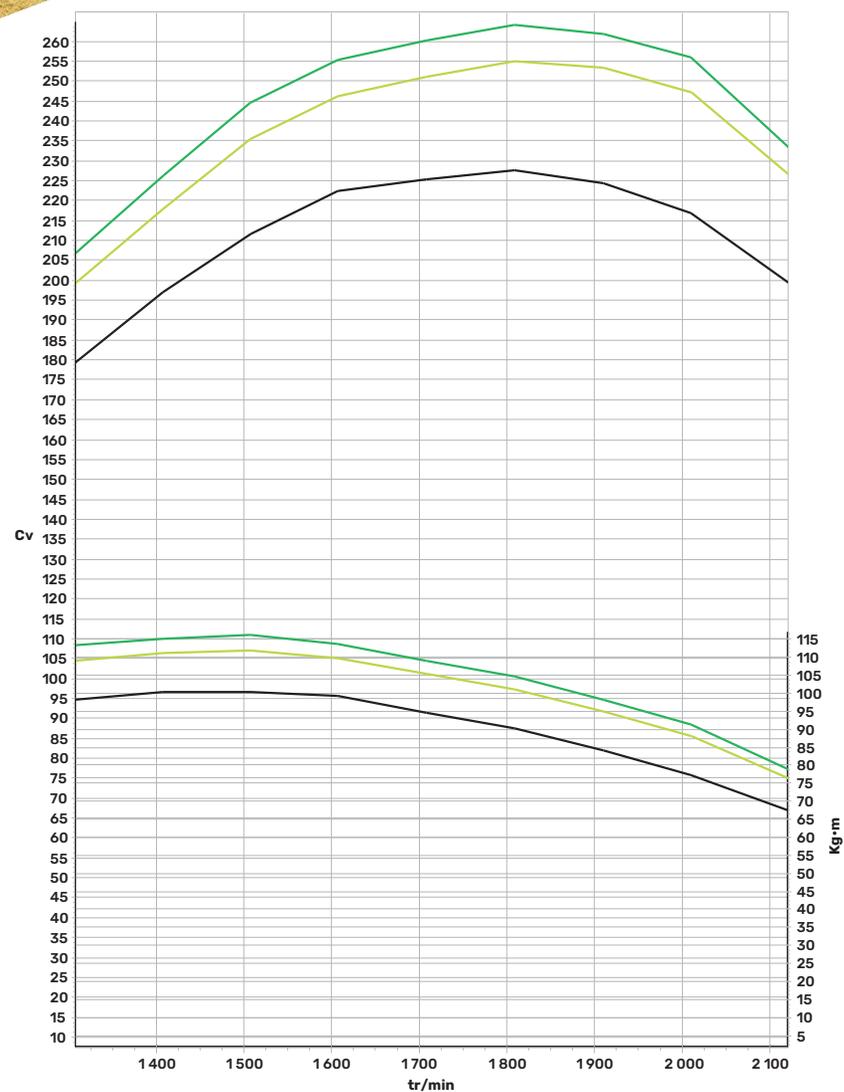
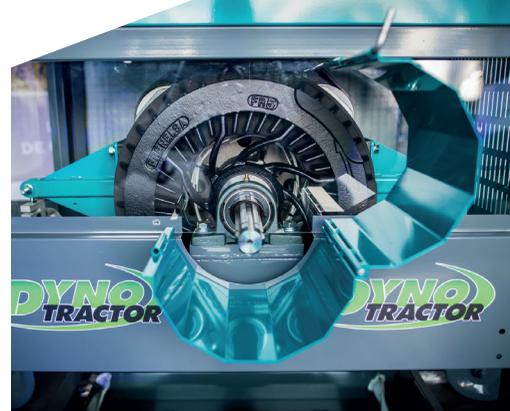


UN LOGICIEL INTUITIF

Dans votre atelier, la simplicité d'utilisation est facteur de réussite.

Ce logiciel complet et facilement accessible a été étudié pour répondre aux besoins quotidiens de votre atelier. S'installant rapidement, il est illimité en nombre de licences.

Les valeurs mesurées s'affichent sur tableaux et graphiques. Un curseur permet de sélectionner des zones spécifiques et d'en connaître directement les valeurs correspondantes.



ORIGINE

- > Puissance prise de force 200.1 Cv
- > Couple prise de force 1678.2 Nm @896 Tr/min

TEST 2

- > Puissance prise de force 225.6 Cv
- > Couple prise de force 1840.6 Nm @919 Tr/min

TEST 3

- > Puissance prise de force 233.4 Cv
- > Couple prise de force 1953.9 Nm @895 Tr/min

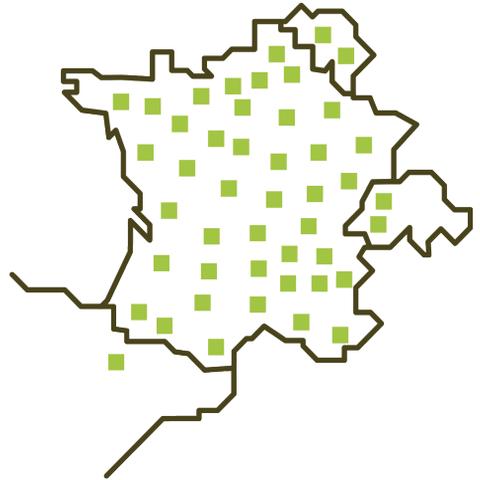


SPORT SYSTEM

OPTIMISATION MOTEUR

NOS FORCES

- › Fiabilité
- › Logiciel complet et simple d'utilisation
- › Technicien dédié pour répondre à vos questions
- › SAV disponible et réactif
- › Qualité : société Certifiée Iso 9001
- › Plus de 100 bancs DYN0 TRACTOR déjà en service



SPORT SYSTEM

OPTIMISATION MOTEUR

ZI ALBIPOLE AVENUE DE LA MARTELLE 81150 TERSSAC FRANCE
T: +33 (0) 5 63 38 02 89 / F: +33 (0) 5 63 54 67 06 / contact@sport-system.fr

sport-system.fr

