

EUROTRACK

75 ou 100 CV

le rendement des outils



**AUTOMOTEUR PORTE-OUTILS
SUR CHENILLES ARRONDIES**



**L'EUROTRACK EST LE PREMIER ENGIN LÉGER SUR CHENILLES
CAPABLE D'ANIMER DES OUTILS A PARTIR D'UN RELEVAGE 3 POINTS
COUPLÉ A UN CHARIOT MOBILE.**



6 ou 8 roues

DES BRAS A TOUT FAIRE

Le déplacement du chariot porte-outils assure une pression au sol uniforme au cours du travail. La répartition des charges s'effectue longitudinalement, en fonction :

- de la variation du poids (trémie, cuve, récolteuse, semoir...)
- du déport de l'outil (bras articulés, nacelle, benne...)
- des efforts dynamiques (broyeur, tarière...)
- du relief (pentes, dévers...)

UNE CHENILLE PROFILÉE POUR ARRONDIR LES ANGLES

Le contact au sol s'effectue d'abord sur le centre des barrettes pour éviter le labourage du terrain, notamment dans les courbes.

A chaque tour de chenille, les orifices de dégagement, indispensables à l'évacuation des boues et cailloux, suppriment tout risque de patinage entre pneus et chenilles.



Pression au sol : 80 g/cm²

Ces évolutions constituent un tournant décisif vers le respect des sols sensibles et des cultures.

COMPACT MAIS COMPLET...

Cabine panoramique 360°.

Accessibilité des commandes d'outils en cabine ou hors cabine.

FICHE TECHNIQUE

Moteur thermique	Diesel industriel Iveco refroidissement par eau	75 CV DIN couple maxi 161 Nm ou 100 CV DIN cple maxi 235 Nm
Transmission	Hydrostatique intégrale	Couple 7000 Nm
Moteurs roues	Pistons radiaux	625 c.c.
Pompes	Débit variable	Pression 380 bars
Prises de force	Hydraulique Puissance	540 ou 1000 T/mn 20 CV ou 30 CV ou 50 CV
Distribut. auxiliaires	Tiroir double effet	3 unités
Refroidisseur d'huile	Par radiateur	360 mm x 500 mm
Réservoir huile		150 litres
Réservoir gas-oil		70 ou 90 litres
Direction	Levier en T	Une seule commande
Chenilles arrondies Kevlar - Caoutchouc	Barrettes amovibles en aluminium moulé	Epaisseur : 20 mm Largeur : 500 à 750 mm
Pneumatiques	Profil agricole renforcé	26 - 12 - 00 - 12
Dimensions	Longueur hors tout Largeur hors tout Empattement Garde au sol	3200 mm 2000 mm 2100 mm 400 mm
Tension chenilles réglable	Amortisseurs tampon polyuréthane	Course 120 mm
Poids	A vide	1800 kg
Frein de parking	Hydraulique	Par manipulateur

PERFORMANCES

Relevage 3 points	Arrière Avant	4700 kg 2700 kg
Chariot mobile Porte-outils	Attelage arrière 3 points	4700 kg Course 1400 mm
Pression au sol	A vide	80 Gr/cm ²
Vitesse de déplacement	Maximum	30 km/heure
Effort au crochet	En charge	2800 kg
Franchissement	Pente et dévers	60 % à 100 % selon configuration
Étanchéité	Du porteur	800 mm

NOUS CONSULTER POUR TOUTE DEMANDE SPÉCIFIQUE

LA SOCIÉTÉ TSI SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER À TOUT MOMENT LE CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT NON CONTRACTUEL.

EXEMPLES DE POSITIONNEMENT D'UN OUTIL PORTÉ :



Outil : position au sol

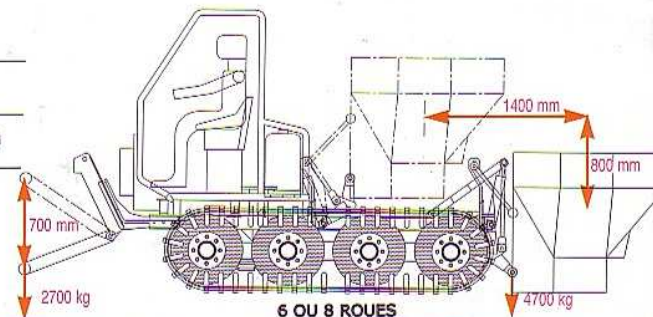


Outil : position haute



Outil : position centrée

EUROTRACK des bras à tout faire



TSI  **CONSTRUCTEUR**

18, rue du Béal - Z.I. Sud - 38400 Saint-Martin-d'Hères

Tél. 04 76 25 00 68 - Fax 04 76 25 10 46

E-Mail : tsi@heptune.fr

TSI c'est aussi une gamme de 20 à 150 CV