



# TRACTEURS

## Série TH

La série TH est digne de tous les superlatifs. En effet, avec un look très dynamique qui la démarque des autres modèles, cette gamme est bourrée d'équipements et ses performances dépassent toutes les attentes. Les professionnels les plus exigeants apprécieront la robustesse et la sécurité des tracteurs TH.

### Moteurs Diesel et nouvelle norme antipollution Stage V

Les nouvelles normes antipollution pour tous les moteurs Diesel sont entrées en vigueur à la fin de l'année 2019 avec la mise en application du **Stage V**, qui abaisse encore le niveau maximal d'émissions de particules et de polluants.

La norme demande une réduction drastique des émissions polluantes :

- 37% de réduction d'hydrocarbures et de monoxyde d'azote (HC + NOx).
- plus de 90% de réduction des particules.

**ISEKI fabrique ses moteurs Diesel** réputés pour leur robustesse et leurs performances.





# TRACTEURS TH

Pour faire les choses en grand

ISEKI a donné naissance à la nouvelle gamme de tracteurs TH qui est totalement différente de tous les produits proposés aujourd'hui sur le marché.

Équipés d'un moteur ISEKI 3 cylindres turbo de 1826 cm<sup>3</sup> stage V, ces produits répondent totalement à la nouvelle réglementation européenne mais sont également totalement innovants sur leurs équipements. La gamme est composée de 2 modèles en version cabine climatisée et deux modèles version arceau.

Leur transmission hydrostatique haut de gamme est similaire à l'offre hydrostatique de la série TG6 et bénéficie de l'inverseur au volant avec une mono pédale ainsi que du régulateur de vitesse au volant. Les fonctions mémorisation de vitesse (commandée par un bouton sur la console) et la réactivité de la transmission (commandée par un potentiomètre sur la console) sont très utiles pour le confort de travail.

Ces tracteurs sont équipés d'une prise de force ventrale (2000 tr/min) et d'une prise de force arrière (540tr/min, 540 éco). Celle-ci dispose également de la fonction d'enclenchement progressif (pour les outils à forte inertie), de la fonction d'arrêt automatique en marche arrière, et bien entendu de la commande de prise de force stationnaire accessible sur l'aile.

Ce tracteur est équipé de 4 sorties arrière simple et double effet ainsi que d'un joystick 4 sorties avant avec position flottante (suivant modèle).

## Caractéristiques techniques :

MODÈLE	Moteur	Transmission	Capacité de relevage	Prise de force
TH5370	ISEKI Diesel stage V Puissance nette : 25,7 kW	Hydrostatique	1 200 kg	Arrière et ventrale
TH5420	ISEKI Diesel stage V Puissance nette : 29,4 kW	Hydrostatique	1 200 kg	Arrière et ventrale



**CYLINDRÉE  
ÉLEVÉE :**

**1826 CM<sup>3</sup> TURBO**

Couple moteur élevé  
à bas régime

**TRANSMISSION  
HYDROSTATIQUE  
HAUT DE GAMME  
AVEC RÉGULATEUR  
DE VITESSE**

Mémorisation  
de vitesse et contrôle  
de la réactivité

**DISTRIBUTEURS  
HYDRAULIQUES  
4 SORTIES ARRIÈRE**  
et joystick\* de série  
(\*version cabine)

FICHE  
TECHNIQUE  
DÉTAILLÉE  
PAGE 156



**VERSION CABINE  
CLIMATISÉE OU ARCEAU**

**ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE  
COMPLET**



TH5420

**NOUVELLE TRANSMISSION  
HYDROSTATIQUE**

avec monopédale et inverseur au volant

**EXCELLENTE FILTRATION  
DES VIBRATIONS**

Plate-forme flottante

## EN DÉTAILS



**ACCESSIBILITÉ  
DES COMMANDES**



**ACCÈS AU MOTEUR FACILITÉ**



**PRISE DE FORCE  
STATIONNAIRE**

## Dépose du plateau de coupe



**ATTELAGE**



**DÉTELAGÉ**

Avec le nouveau système Drive Over Mount, vous pouvez atteler et déteiler très rapidement le plateau de coupe pour rendre plus polyvalent ce tracteur.

## Plateau de coupe



Les tracteurs TH peuvent être équipés d'une multitude d'accessoires, notamment du plateau de coupe ventral à éjection latérale TH5T152 qui bénéficie de la qualité de fabrication ISEKI. En effet, ce plateau est équipé d'un carter robuste, de supports de paliers renforcés, d'une protection circulaire du plateau et d'un renvoi robuste d'angle en fonte. La forme très étudiée du carter et le large couloir assurent une tonte et une éjection parfaites. De plus, le système Drive Over mount permet, en quelques minutes, de déposer et réinstaller le plateau.



**SYSTÈME QUICK FIX**  
Rapidité de montage et démontage du plateau

**BOÎTIER EN FONTE ROBUSTE**



**ROUES DE JAUGE CAOUTCHOUC MONTÉES SUR GRAISSEUR**

MODÈLE	TH5T152
Montage	Ventral
Type d'éjection	Latérale
Largeur de coupe, cm	152
Hauteur de coupe, mm	30 à 120
Réglage de coupe	7 positions
Nombre de lames	3
Entraînement lames	cardan + courroie
Poids, kg	160
Kit mulching	En option : KITMUL152B (1 obturateur monobloc 3 x 2 lames) KITMUL152NEW (3 déflecteurs et 3 lames mulching)
Drive over mount	Oui



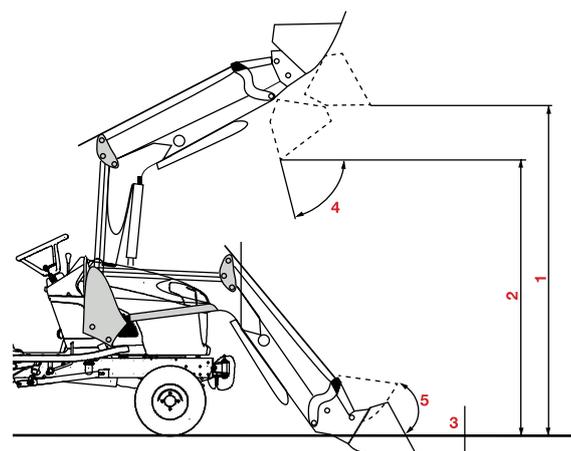
## Chargeurs TH

Quatre modèles de chargeurs sont adaptables sur l'ensemble de la gamme TH. Laissez-vous séduire par ces chargeurs d'une grande qualité de fabrication, équipés de 4 vérins et d'un robuste châssis. Vous pourrez également y adapter de nombreux accessoires en option dont la benne multiservices et d'autres outils ; n'hésitez pas à nous consulter pour plus de renseignements. Possibilité d'équipement en chargeurs C2U, C2 et C2+, pour une meilleur compacité.



	MODÈLE	C3U**	C3**	C3+**
<b>CHARGES UTILES</b>	Charge utile au sol	510 kg	420 kg	530 kg
	Charge à 1 m du sol	520 kg	440 kg	530 kg
	Charge à 2 m du sol	500 kg	430 kg	530 kg
	Charge utile à hauteur maxi	470 kg	380 kg	530 kg
	Force d'arrachement à l'axe de rotation de l'outil*	750 kg	750 kg	750 kg
<b>ANGLES DE TRAVAIL</b>	4 Angle de déversement à hauteur maxi	35°	50°	50°
	Angle de déversement au sol	127°	140°	140°
	5 Angle de cavage au sol#	25°	45°	46°
<b>DIMENSIONS</b>	Hauteur maxi à l'axe de rotation de l'outil	260 cm	260 cm	260 cm
	1 Hauteur maxi sous benne horizontale	240 cm	240 cm	240 cm
	2 Hauteur maxi sous benne déversée#	205 cm	205 cm	205 cm
	3 Profondeur de fouille	15 cm	15 cm	15 cm
	Portée avant de déchargement	9,6-10,6 cm	9,6-10,6 cm	9,6-10,6 cm
<b>TEMPS</b>	Temps de levage	4,5 s	4,5 s	4,5 s
	Temps de déversement	2,1 s	2,2 s	2,2 s
	Poids sans équipement	200 kg	220 kg	240 kg

Pour une pleine utilisation des chargeurs, le tracteur doit être équipé d'une structure de protection contre la chute d'objets ou, à défaut, d'un arceau de sécurité 4 pôles.



Données constructeur susceptibles de varier en fonction du débit et de la pression délivrée par le tracteur.

\* seules comptent les charges utiles.

Les valeurs au sol et à l'axe de rotation de l'outil ne sont pas exploitables.

Valeurs données pour une benne de reprise.

Données de charges utiles pour C3u prises à 70 cm de l'axe de rotation de l'outil.

Données de charges utiles pour C3/C3+ prises à 70 cm de l'axe de rotation de l'outil.