



TRACTEURS SERIE TH

www.hh-garden.be





TRACTEURS SERIE 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. Cette gamme de tracteurs est équipée du nouveau moteur stage V pour répondre à la norme antipollution.

TRACTEURS ISEKI SÉRIE TH

LA SÉRIE TH EST COMPOSÉE DE 2 MODÈLES : LE TH5370, ÉQUIPÉ DU MOTEUR 25,7 KW ET LE TH5420, ÉQUIPÉ DU MOTEUR DE 29,4 KW.



L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME DES TRACTEURS TH ISEKI EST ÉQUIPÉE DU NOUVEAU MOTEUR STAGE V !

La gamme de tracteurs TH est équipée d'un moteur ISEKI 3 cylindres turbo de 1826 cm³ 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 arrière.

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 de nouveaux moteurs diesel Stage V (avec et sans FAP) qui répondent à ces nouvelles normes et qui restent robustes et performants comme les anciennes générations.

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

TRANSMISSION HYDROSTATIQUE & TABLEAU DE BORD

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 de 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. Tous les éléments de commande sont placés pour une utilisation simplifiée.



Version cabine

PRISE DE FORCE

Ces tracteurs sont équipés d'une prise de force ventrale (2000 t/min) et d'une prise de force arrière indépendante (540t/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



Prise de force stationnaire

accessible sur l'aile. Ce tracteur est équipé de 4 sorties arrière simple et double effet.



Capacité de relevage de 1200 kg. Réglage simple et rapide du troisième point et des tirants de relevage.



4 TYPES DE PNEUMATIQUES

Choisissez votre monte de pneumatique selon le type d'utilisation. Consulter votre revendeur ISEKI qui saura vous conseiller et vous proposer une démonstration sur site.



AGRAIRE OTR



GAZON OTR



INDUS GALAXY GARDEN PRO



AGRAIRE LARGE STARMAXX

TYPE	MANUFACTURIER	AV/AR	TAILLE
Roue agraire	OTR	AVANT	7-14
		ARRIÈRE	9,5-24
Roue gazon	OTR	AVANT	26x10,50-12
		ARRIÈRE	13,6-16
Roue industrielle	GALAXY GARDEN PRO	AVANT	200/65R16
		ARRIÈRE	320/70R20
Roue agraire large	STARMAXX	AVANT	200/70R16
		ARRIÈRE	360/70R20

VERSION ARCEAU

Le TH5370 et le TH5420 sont disponibles en version arceau arrière. L'arceau de sécurité est certifié ROPS, ce qui assure une totale protection de l'utilisateur

en cas de retournement. Cet arceau est repliable pour faciliter le transport de la machine et ainsi réduire son encombrement en hauteur.

NOUVELLE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

Avec la nouvelle transmission hydrostatique composée d'une mono pédale et d'un inverseur de marche au volant, vous effectuerez vos manœuvres en toute simplicité. L'utilisation d'un chargeur sera plus productive. Cette transmission est combinée au switch, en plus d'être pilotée par un potentiomètre qui permet de régler le temps de réponse de la transmission. Le cruise control vous permettra d'ajuster l'avancement quel que soit le travail à réaliser.



Mono-pédale avec inverseur de marche au volant.



Inverseur de marche.



Switch de mémorisation de vitesse, cruise control et potentiomètre.



Large ouverture de porte (1m20).



Fenêtre sur l'arrière battante.



Bloc de climatisation intégré au toit de la cabine.



Phares de travail à LED

Le plancher de la cabine est recouvert de caoutchouc et monté sur silentbloks, ce qui garantit un niveau sonore et de vibrations très réduits.

VERSION CABINE

Le TH5370 et le TH5420 sont disponibles en version cabine. Cette version vous offre une vue panoramique dégagée sur vos outils et vos travaux.

Le pavillon de la cabine intègre les feux de travail à LED. La cabine est équipée d'une climatisation intégrée au toit ce qui permet de dégager le champ visuel de l'utilisateur pour un confort de travail optimum. Toutes les commandes sont disposées ergonomiquement pour le confort de l'opérateur.

Un accès confortable à la cabine grâce à la porte incurvée et son ouverture de 1m20. La visibilité latérale et arrière est garantie et vous facilitera l'accrochage des outils. Grâce au design surbaissé du capot, faites l'expérience d'une visibilité exceptionnelle ! Le siège de la version cabine est à suspension pneumatique. Cette cabine est un espace réellement adapté à l'opérateur avec une visibilité et un confort sans pareil, associé à des commandes intuitives.



TRACTEUR SÉRIE TH
PLATEAU DE COUPE TH5

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

PLATEAU DE COUPE ADAPTABLE SUR	TH5370 & TH5420
MODÈLE	TH5T152
Montage	Ventral
Type d'éjection	Ejection latérale
Hauteur de coupe, mm	30 à 120 mm
Largeur de coupe, cm	152
Réglage de coupe	7 positions
Nombre de lames	3
Entraînement des lames	cardan + courroie
Poids, kg	160 kg
Kit mulching	En option : KITMUL152B (1 obturateur monobloc 3 x 2 lames)
	KITMUL152NEW (3 déflecteurs et 3 lames mulching)
Drive over mount	Oui

DRIVE OVER MOUNT



ATTELAGE



DÉTELAGE



Plateau de coupe 152 cm



TRACTEUR SÉRIE TH
CHARGEURS & OUTILS TH5



Six modèles de chargeurs sont adaptables sur les tracteurs TH. Ces chargeurs sont équipés de 4 vérins et d'un robuste châssis. Vous pourrez également y adapter de nombreux accessoires en option. Possibilité d'équipement en chargeurs C2u, C2 et C2+ (non comptable avec relevage avant), pour une meilleur compacité et également les chargeurs C3u, C3 et C3+ pour plus de polyvalence !



BENNE DE REPRISE
Capacité augmentée

BENNE GRAND
VOLUME H

BENNE
MULTISERVICE
à double vérins
et joues amovibles

BENNE 4 EN 1
Disponible
sur chargeur
avec cadre
porte-outils

FOURCHE À FUMIER



COMBINÉ GRIFFE



TRANSPALETTE

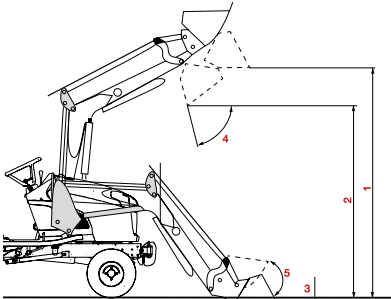


MANUBAL

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.



Contrepoids arrière
de 600 kg



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.

**DONNÉES GÉNÉRALES

	MODÈLE	C3U**	C3**	C3+**
CHARGES UTILES	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
ANGLES DE TRAVAIL	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°
DIMENSIONS	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
TEMPS	Portée avant de déchargement	9,6-10,6 cm	9,6-10,6 cm	9,6-10,6 cm
	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



SÉRIE TH



TRACTEUR SÉRIE TH LES OUTILS



PLATEAU DE COUPE
à éjection arrière



COLLECTEUR



FRAISE ROTATIVE
déportable



CHARRUE



BENNE

Les tracteurs TH peuvent être équipés d'une multitude d'outils, notamment de plateaux de coupe à éjection arrière, de collecteurs, de broyeurs arrière, de rotobroyeurs, de relevages frontaux, de fraises rotatives déportables, de charrues, de bennes et remorques...



LE TH EN DÉTAILS



MARCHE PIED SUR LES 2 VERSIONS
(CABINE OU ARCEAU)



DESIGN SURBAISSÉ DU CAPOT
POUR UNE MEILLEURE VISIBILITÉ



FEUX DE TRAVAIL À LED
pour la version cabine



COMMANDES ERGONOMIQUES



TRACTEUR COMPACT



POSSIBILITÉ D'OUVRIRE LE BATTANT
ARRIÈRE SUR LA VERSION CABINE



3 POINTS Relevage arrière de 1200 kg et commande
de prise de force sur aile



ACCÈS CONFORTABLE À LA CABINE
ET SIÈGE À SUSPENSION PNEUMATIQUE



POINTS FORTS

MOTEUR ISEKI D'UNE
PUISSANCE NETTE
DE 25,7 OU 29,4 KW

COUPLE MOTEUR
IMPORTANT

TRANSMISSION
HYDROSTATIQUE
POLYVALENTE AVEC
INVERSEUR DE MARCHÉ
ET MONO-PÉDALE

RÉGULATEUR
DE VITESSE,
MÉMORISATION ET
CONTRÔLE
DE LA RÉACTIVITÉ

DISTRIBUTEURS
HYDRAULIQUES,
4 SORTIES ARRIÈRE

JOYSTICK 4 SORTIES
AV AVEC UNE POSITION
FLOTTANTE (VERSION CABINE)

ACCÈS AU MOTEUR
FACILE AVEC UNE
OUVERTURE INTÉGRALE
DU CAPOT

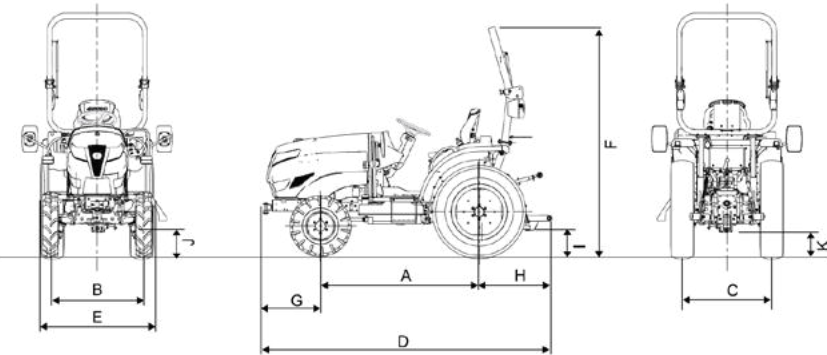
COMMANDE DE PRISE
DE FORCE STATIONNAIRE
SUR L'AILE

CABINE CLIMATISÉE

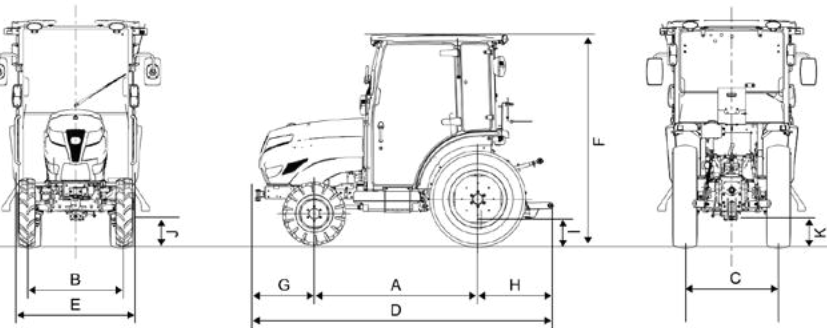


SÉRIE TH		
	TH5370HWMJCYE et HMWRE	TH5420HWMJCYE et HMWRE
MOTEUR		
Type	3 cylindres Turbo stage V-E3F	3 cylindres Turbo stage V - E3F
Injection	Directe	Directe
Cylindrée	1826 cm³	1826 cm³
Puissance nette (ECE-R120)	25,7 kW	29,4 kW
Couple moteur	-	-
Refroidissement	Liquide circulation forcée	Liquide circulation forcée
Capacité réservoir	35 litres	35 litres
CHÂSSIS		
Direction	Assistée hydraulique	Assistée hydraulique
Rayon de braquage mini	NC	NC
Essieu avant	Fonte sur pivot	Fonte sur pivot
Essieu arrière	Fonte fixe	Fonte fixe
TRANSMISSION		
Roues motrices	4	4
Embrayage principal	NC	NC
Type de boîte de vitesses	Hydrostatique	Hydrostatique
Gammes - nombre de vitesses	3	3
Inverseur de marche	Commande au volant	Commande au volant
Type commande	1 pédale + inverseur au volant	1 pédale + inverseur au volant
Régulateur de vitesses	Oui et mémorisation	Oui et mémorisation
Vitesse AV agraire	Vitesse maximum 33 km/h	Vitesse maximum 33 km/h
Vitesse AV gazon	Vitesse maximum 31,3 km/h	Vitesse maximum 31,3 km/h
Blocage de différentiel	Oui	Oui
PDF ARRIÈRE		
Engagement	Mécanique indépendant	Mécanique indépendant
Embrayage	Multidisques immergés	Multidisques immergés
Commande embrayage PDF	Levier + switch	Levier + switch
Dimensions	35 mm 6 cannelures	35 mm 6 cannelures
Vitesses	540 tr/min et 540 Eco	540 tr/min et 540 Eco
Frein PDF	Oui	Oui
PDF VENTRALE		
De série	De série	De série
Commande embrayage PDF	Levier + switch	Levier + switch
Dimensions	25,4 mm 15 cannelures	25,4 mm 15 cannelures
Vitesse	2000 t/min	2000 t/min
Frein	Oui	Oui
HYDRAULIQUE		
Relevage AR	Catégorie 1	Catégorie 1
Nombre de pompes	2	2
Débit de pompe principale maxi	41,5 l/min	41,5 l/min
Débit de pompe direction maxi	13 l/min	13 l/min
Capacité de relevage	1200 kg	1200 kg
Contrôle position - effort	Oui - non	Oui - non
ÉQUIPEMENT		
Distributeur auxiliaire	2 éléments 4 sorties AR 2 éléments 4 sorties AV version cabine	2 éléments 4 sorties AR 2 éléments 4 sorties AV version cabine
Compteur horaire	Oui digital	Oui digital
Jauge carburant	Oui digital	Oui digital
Siège réglable confort avec appui-tête	Oui suspension méca pour version arceau et pneumatique pour version cabine	Oui suspension méca pour version arceau et pneumatique pour version cabine
Attache remorque	Oui	Oui
Éclairage routier CE	Oui	Oui
Batterie	Arceau 12V 60A Cabine 12V 75A	NC
Support de contrepoids	Option	Option
SÉCURITÉ		
Démarrage (frein ou embrayage), point neutre	Oui	Oui
PDF (ventrale et/ou AR)	Oui	Oui
DIVERS		
POM - Poids en Ordre de Marche Arceau / Cabine	1455 / 1615	1455 / 1615
PTAC - Poids Total à Charge Arceau / Cabine	2600 / 2600	2600 / 2600
PTRA - Poids Total Roulant Autorisé Arceau / Cabine	6100 / 6100	6100 / 6100
Poids remorquable	Maxi avec freinage inertie => 3500 kg	Maxi avec freinage inertie => 3500 kg

TH5 LES DIMENSIONS



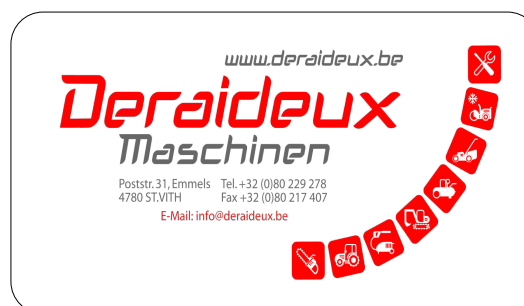
	TH5 ARCEAU			
PNEU	AGRI	GAZON	INDUS	AGRI LARGE
AVANT	7-14	26X10.50-12	200/65R16	200/70R16
ARRIÈRE	9.5-24	13.6-16	320/70R20	360/70R20
(A) EMPATTEMENT	1 695 mm			
(B) BANDE DE ROULEMENT DU PNEU AVANT VOIE AVANT	935 mm	1 040 mm	965 mm	965 mm
(C) BANDE DE ROULEMENT DU PNEU ARRIÈRE VOIE ARRIÈRE	900 mm	1 000 mm	1 040 mm	1 015 mm
(D) LONGUEUR TOTALE	3 090 mm			
(E) LARGEUR	1 265 mm	1 370 mm	1 395 mm	1 385 mm
(F) HAUTEUR TOTALE	2 480 mm	2 455 mm	2 450 mm	2 480 mm
(G) PORTE-À-FAUX AVANT	615 mm			
(H) PORTE-À-FAUX ARRIÈRE	780 mm			
(I) GARDE AU SOL	285 mm	260 mm	250 mm	280 mm
(J) SOUS L'ESSIEU AVANT	375 mm	355 mm	340 mm	370 mm
(K) SOUS L'ESSIEU ARRIÈRE	285 mm	260 mm	250 mm	280 mm



	TH5 CABINE			
PNEU	AGRI	GAZON	INDUS	AGRI LARGE
AVANT	7-14	26X10.50-12	200/65R16	200/70R16
ARRIÈRE	9.5-24	13.6-16	320/70R20	360/70R20
(A) EMPATTEMENT	1 695 mm			
(B) BANDE DE ROULEMENT DU PNEU AVANT VOIE AVANT	935 mm	1 040 mm	965 mm	965 mm
(C) BANDE DE ROULEMENT DU PNEU ARRIÈRE VOIE ARRIÈRE	900 mm	1 000 mm	1 040 mm	1 015 mm
(D) LONGUEUR TOTALE	3 090 mm			
(E) LARGEUR	1 415 mm			
(F) HAUTEUR TOTALE	2 200 mm	2 175 mm	2 170 mm	2 200 mm
(G) PORTE-À-FAUX AVANT	615 mm			
(H) PORTE-À-FAUX ARRIÈRE	780 mm			
(I) GARDE AU SOL	285 mm	260 mm	250 mm	280 mm
(J) SOUS L'ESSIEU AVANT	375 mm	355 mm	340 mm	370 mm
(K) SOUS L'ESSIEU ARRIÈRE	285 mm	260 mm	250 mm	280 mm

NOTES

Votre concessionnaire ISEKI



HHgarden
HILAIRE VAN DER HAEGHE
Boomsesteenweg 174, B-2610 Wilrijk (Anvers)

T. +32 (0)3 821 08 35 garden@vanderhaeghe.be
F. +32 (0)3 821 08 83 www.hh-garden.be