

 **ISEKI**

TRACTEURS

SÉRIE TM4

www.iseki.fr





TRACTEURS
SÉRIE TM4
TM4230 / TM4270

Cette gamme de tracteurs a été développée et entièrement conçue par ISEKI pour remplacer la gamme mythique des TM32 distribuée depuis plus de 10 ans avec succès. Elle bénéficie de nombreux équipements novateurs améliorant ainsi le confort et les performances. Cette gamme est enrichie de deux versions avec une cabine climatisée spacieuse pour une utilisation en toute saison.

TRACTEURS ISEKI SÉRIE TM4

LA GAMME TM4 EST COMPOSÉE DE 6 MODÈLES :

- 2 modèles en version mécanique arceau
- 2 modèles en version hydrostatique arceau
- 2 modèles en version hydrostatique cabine

En fonction des travaux que vous aurez à réaliser, le choix des transmissions et des puissances vous permettra de trouver le produit répondant le mieux à vos besoins.

La transmission mécanique permet à l'utilisateur de sélectionner

une vitesse qui sera constante, pour des travaux de force, type jardinage ou aménagement paysagers, sans perte de puissance. La transmissions hydrostatique offre, quand à elle, la capacité de contrôler la vitesse en douceur et de la moduler de façon précise,

en fonction des conditions rencontrées. Vous pouvez également passer de la marche avant à la marche arrière très facilement. Cette transmission est recommandée pour des travaux de tonte et des travaux nécessitant de nombreuses manoeuvres.

ARCEAU ARRIÈRE
DE SÉCURITÉ
COMPACT



LE TABLEAU DE BORD COMPREND :

Un compte-tour - une jauge de carburant et un compteur horaire digital.



PLATEAU DE COUPE
1,37 M / éjection latérale

NOUVELLE CALANDRE



LES 6 MODÈLES
DE LA GAMME TM4 ISEKI
SONT ÉQUIPÉS
DU MOTEUR STAGE V !



TM4230
VERSION CABINE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	MOTEUR	TRANSMISSION	CAPACITÉ DE RELEVAGE	PRISE DE FORCE (PDF)
TM4230FZVREA	3 Cylindres-stage V-E3112 Puissance nette : 15,5 kw	Mécanique	650 Kg	Arrière, Ventrale en option
TM4230HMWJCE TM4230HMZWRE	3 Cylindres-stage V-E3112 Puissance nette : 15,5 kw	Hydrostatique	650 Kg	Arrière, Ventrale de série
TM4270FZVREA	3 Cylindres-stage V-E3CD Puissance nette : 18,9 kw	Mécanique	900 Kg	Arrière, Ventrale en option
TM4270HMWJCE TM4270HMZWRE	3 Cylindres-stage V-E3CD Puissance nette : 18,9 kw	Hydrostatique	900 Kg	Arrière, Ventrale de série



A l'instar des autres versions, cette version arceau central conviendra aux grands espaces comme aux zones réduites.



Le TM4 version cabine affiche des dimensions ultra-compactes pour un espace intérieur surprenant.

TM4230 & TM4270 : LA VERSION CABINE COMPACTE & POURTANT SI SPACIEUSE !

ISEKI a réussi à combiner cette transmission hydrostatique fiable et reconnue depuis des années dans le milieu du paysage avec une cabine très compacte en hauteur, mais très spacieuse pour l'utilisateur.

Elle est bien entendu chauffée et climatisée pour un confort en

toutes saisons. Avec moins de 2,05 mètres de hauteur, ce tracteur se faufile partout. Vous serez surpris par ses capacités de travail et sa productivité exemplaire. L'accès au poste de conduite est très large et l'espace intérieur surprenant.

Demandez un essai à votre concessionnaire ISEKI !



Les versions cabine sont équipés d'une climatisation performante

FEUX DE TRAVAIL LEDS

Présents à l'avant et à l'arrière

- DE 2,05 M (suivant monte de pneumatiques)



CABINE CLIMATISÉE
Confortable & spacieuse

MOTORISATION 100% ISEKI
Cylindrée & couple élevés

4 TYPES DE PNEUMATIQUES

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

AGRAIRE OTR



GAZON OTR



INDUSTRIEL



AGRAIRE LARGE



TRANSMISSION & MOTORISATION 100% ISEKI

La nouvelle transmission mécanique avec 3 gammes et 3 vitesses par gamme soit une boîte de vitesse 9/9 qui permet d'adapter parfaitement sa vitesse aux applications que vous aurez à effectuer. Combiné à l'inverseur au volant cette transmission permet de travailler en souplesse et effectuer les manœuvres quel que soit la zone de travail.

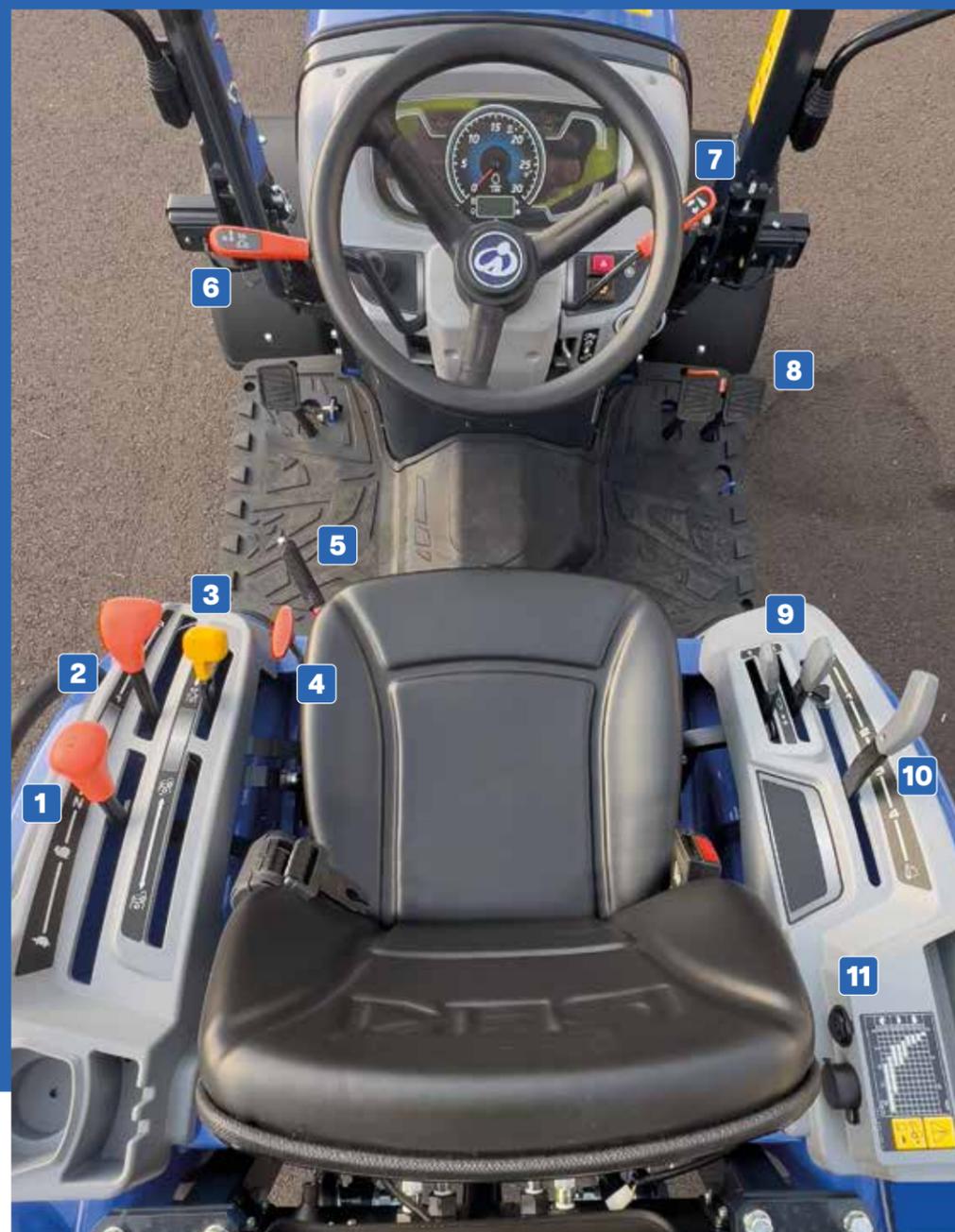
Les motorisations affichant des cylindrées importantes de 1123 cm³ et 1498 cm³ restent de fabrication 100% ISEKI. Elles ont fait leurs preuves depuis de nombreuses années et ont donné entière satisfaction aux clients professionnels et aux particuliers.

La puissance du modèle TM4230 a été augmentée et affiche désormais 21 CV afin de répondre à vos travaux de force. Le TM4270 bénéficie de son côté du moteur 1498 cm³; cette forte cylindrée permet comme sur le TM4230 d'obtenir un couple important à bas régime.

De plus, les deux motorisations qui composent la nouvelle gamme peuvent désormais fonctionner avec du bio carburant.

LES COMMANDES (TM4230 & TM4270 MÉCA)

- 1 LEVIER DE GAMME
- 2 LEVIER DE VITESSE
- 3 LEVIER DE PRISE DE FORCE ARRIÈRE
- 4 LEVIER DE 4 RM
- 5 FREIN À MAIN ERGONOMIQUE
- 6 INVERSEUR DE MARCHE
- 7 ACCÉLÉRATEUR À MAIN
- 8 DOUBLE PÉDALE DE FREIN À PIED
- 9 COMMANDE DE DISTRIBUTEUR
- 10 COMMANDE DE RELEVAGE ARRIÈRE
- 11 PRISES 12V



TRANSMISSION MÉCA

TRANSMISSION HST



LES COMMANDES (TM4230 & TM4270 HST)

- 1 LEVIER DE GAMMES
- 2 LEVIER DE PRISE DE FORCE ARRIÈRE
- 3 LEVIER DE PRISE DE FORCE ÉCONOMIQUE
- 4 LEVIER DE PRISE DE FORCE VENTRALE
- 5 LEVIER DE 4 RM
- 6 FREIN À MAIN ERGONOMIQUE
- 7 ACCÉLÉRATEUR À MAIN
- 8 FREIN À PIED
- 9 DOUBLE PÉDALE D'AVANCEMENT (AV/AR) RÉGLABLE
- 10 COMMANDE DE DISTRIBUTEUR
- 11 COMMANDE DE RELEVAGE ARRIÈRE
- 12 INTERRUPTEUR TYPE «COUP DE POING» DE LA PDF AR
- 13 SÉLECTEUR DE MODE DE PDF (NORMAL, PROGRESSIF, AUTO MARCHÉ AR)
- 14 PRISES 12V

CONFORT D'UTILISATION

Toutes ces nouvelles fonctions qui améliorent grandement les performances de cette nouvelle gamme sont également accompagnées d'un meilleur confort d'utilisation. Ces tracteurs affichent un niveau sonore et de vibration réduit. Le repositionnement des commandes contribue également au confort et la colonne de direction réglable offre tous les réglages pour une parfaite position de conduite.

La lisibilité du tableau de bord a également été améliorée et les nouveaux feux de route et de travail leds sur la version cabine contribuent à améliorer la visibilité nocturne.

**LES MOTORISATIONS AFFICHANT DES CYLINDRÉES IMPORTANTES DE 1123 CM³
ET 1498 CM³ RESTENT DE FABRICATION 100% ISEKI.**

PRISE DE FORCE

Les tracteurs hydrostatiques sont équipés d'une prise de force ventrale (2000 tr/min) en standard qui est proposée en option sur la version mécanique.

Pour la prise de force arrière les modèles mécaniques sont équipés d'une prise de force 540 tr/min, et les versions hydrostatiques d'une prise de force indépendante 540 tr/min et 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 en plus de la commande de prise de force stationnaire accessible sur l'aile.

ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE

Les versions arceaux sont équipées de 4 sorties arrière simple et double effet (sauf sur TM4230 mécanique) et les versions cabine sont en plus équipées en standard d'un joystick 4 sorties avant.

La capacité de relevage a quant à elle été augmentée à 900 kg pour le TM4270 et à 650 kg sur le TM4230.



Commande de prise de force arrière et ventrale et de la nouvelle fonction de prise de force économique (version hydrostatique)



Commande de la prise de force arrière sur l'aile pour des outils type fendeuse de bûches, broyeur de branches ... (version hydrostatique)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TRACTEURS TM4 (TM4230 / TM4270)

SÉRIE TM4

TM4230FZVREA

TM4230HMMWJCE & HMZWRE

MOTEUR		
Type	3 Cylindres-stage V-E3112	3 Cylindres-stage V-E3112
Injection	Indirecte soupape en tête	Indirecte soupape en tête
Cylindrée (cm³)	1123	1123
Puissance nette (kW)	15,5	15,5
Refroidissement	Liquide circulation forcée	Liquide circulation forcée
Capacité réservoir (litres)	28	28
CHÂSSIS		
Direction	Assistée	Assistée
Essieu avant	Fonte sur pivot	Fonte sur pivot
Essieu arrière	Fonte fixe	Fonte fixe
TRANSMISSION		
Roues motrices	4	4
Embrayage principal	Monodisque à sec	-
Type boîte de vitesses	Mécanique	Hydrostatique
Gammes / nombre de vitesses	3 / 9 AV / 9 Ar	3 / infini
Inverseur de marche	Oui	-
Type commande	Leviers	2 pédales
Régulateur de vitesses	-	Oui
Blocage de différentiel	Oui	Oui
Vitesse AV en roues agraires (km/h)	22,30 (RA AV : 6-12/AR : 9,5-18)	26,39 (RA AV:6-12/AR:9,5-18)
Vitesse AV en roues gazon (km/h)	21,25	25,16
PDF ARRIÈRE		
Engagement	Levier	Levier et bouton pour engagement progressif et auto
Embrayage	Monodisque à sec	Multidisques immergés
Commande embrayage PDF	Levier	Levier + switch et bouton aile gauche pour PDF stationnaire
Dimensions	35 mm - 6 cannelures	35 mm - 6 cannelures
Vitesses (tr/min)	540	540 et 540 Eco
Frein PDF	-	Oui
PDF VENTRALE		
Option	Option	De série
Commande embrayage PDF	Levier	Levier + switch
Dimensions	25,4 mm - 15 cannelures	25,4 mm - 15 cannelures
Vitesses (tr/min)	2000	2000
HYDRAULIQUE		
Relevage AR	Catégorie 1	Catégorie 1
Débit de pompe principale (L/min)	20,9	20,9
Débit de pompe direction (L/min)	12,3	12,3
Capacité de relevage en bout de bras (kg)	650	650
Contrôle position / effort	Oui / non	Oui - non
ÉQUIPEMENT		
Distributeur hydraulique arrière	1 DE	2 DE
Distributeur hydraulique avant	-	2 DE Joystick sur la version cabine
Compteur horaire	Oui digital	Oui digital
Jauge carburant	Oui digital	Oui digital
Siège réglable confort avec appui-tête	Oui	Oui et suspension pneumatique sur version cabine
Attache remorque	AV et AR	AV et AR
Éclairage routier CE	Oui	Oui
Batterie	12 V 40 Ah	12 V 40 Ah ou 60 Ah pour version cabine
Sonde de température	Oui voyant lumineux	Oui voyant lumineux
Support de contrepoids	Option	Option
DIMENSIONS		
LxIxh Arceau / Cabine (mm)	2945x1160x2050 (RA)	2945x1320x2420 (RG) / 2945x1355x2030 (RG)
Empatement (mm)	1560	1560
POM Arceau / Cabine (Kg)	950 (RA)	965 (RG) / 1120 (RG)
PTAC (Kg)	2000	2000
PTRA (Kg)	4500	4500
Garde au sol (mm)	295 (RA)	265 (RG)
PNEUMATIQUES		
Agraires AV / Agraires AR	6,00-12 / 9,5-18	6,00-12 / 9,5-18
Gazon AV / Gazon AR	24X8,50-12 / 315/75D-15	24X8,50-12 / 315/75D-15
Industriels AV / Industriels AR	240/60R12 / 280/70R18	240/60R12 / 280/70R18
Agraires larges AV / AR	23X10,50-12 / 280/70R18	23X10,50-12 / 280/70R18

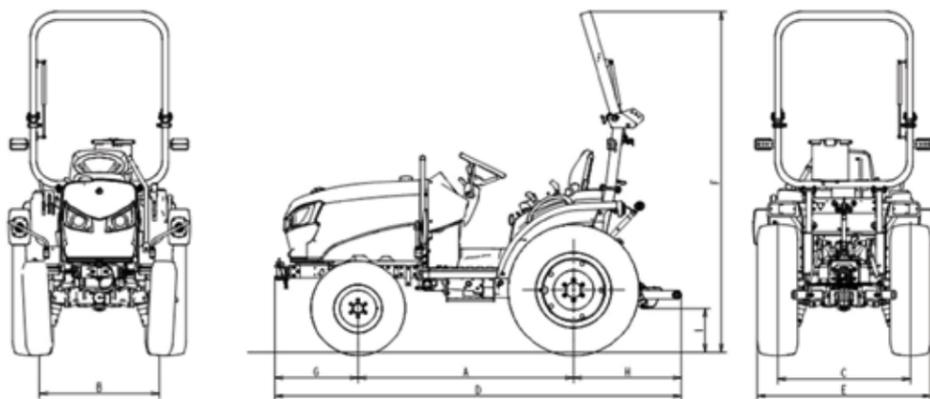
TM4270FZWREA

TM4270HMMWJCE & HMZWRE

3 Cylindres-stage V-E3CD	3 Cylindres-stage V-E3CD
Indirecte soupape en tête	Indirecte soupape en tête
1498	1498
18,9	18,9
Liquide circulation forcée	Liquide circulation forcée
28	28
Assistée	Assistée
Fonte sur pivot	Fonte sur pivot
Fonte fixe	Fonte fixe
4	4
Monodisque à sec	-
Mécanique	Hydrostatique
3 / 9 AV / 9 Ar	3 / infini
Oui	-
Leviers	2 pédales
-	Oui
Oui	Oui
22,30 (RA AV:6-12/AR:9,5-18)	26,39 (RA AV:6-12/AR:9,5-18)
21,25	25,16
Levier	Levier et bouton pour engagement progressif et auto
Monodisque à sec	Multidisques immergés
Levier	Levier + switch et bouton aile gauche pour PDF stationnaire
35 mm - 6 cannelures	35 mm - 6 cannelures
540	540 et 540 Eco
-	Oui
Option	De série
Levier	Levier + switch
25,4 mm - 15 cannelures	25,4 mm - 15 cannelures
2000	2000
Catégorie 1	Catégorie 1
20,9	20,9
12,3	12,3
900	900
Oui - non	Oui - non
2 DE	2 DE
-	Joystick
Oui digital	Oui digital
Oui digital	Oui digital
Oui	Oui et suspension pneumatique sur version cabine
AV et AR	AV et AR
Oui	Oui
12 V 40 Ah	12 V 40 Ah ou 60 Ah pour version cabine
Oui voyant lumineux	Oui voyant lumineux
Option	Option
2945x1160x2050 (RA)	2945x1320x2420 (RG) / 2945x1355x2030 (RG)
1560	1560
970 (RA)	980 (RG) / 1135 (RG))
2000	2000
4500	4500
295 (RA)	265 (RG)
6,00-12 / 9,5-18	6,00-12 / 9,5-18
24X8,50-12 / 315/75D-15	24X8,50-12 / 315/75D-15
240/60R12 / 280/70R18	240/60R12 / 280/70R18
23X10,50-12 / 280/70R18	23X10,50-12 / 280/70R18



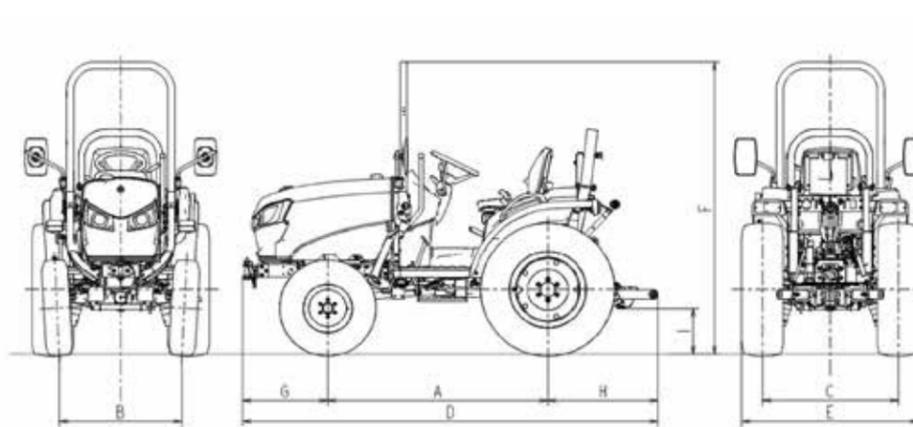
DIMENSIONS TRACTEURS TM4 (TM4230 / TM4270)



TM4 ARCEAU ARRIÈRE

PNEUS	AGRI	GAZON	INDUSTRIEL	AGRI LARGE
AVANT	6.00-12	24X8.50-12	240/60R12	23X10.50-12
ARRIÈRE	9.5-18	315/75D-15	280/70R18	280/70R18

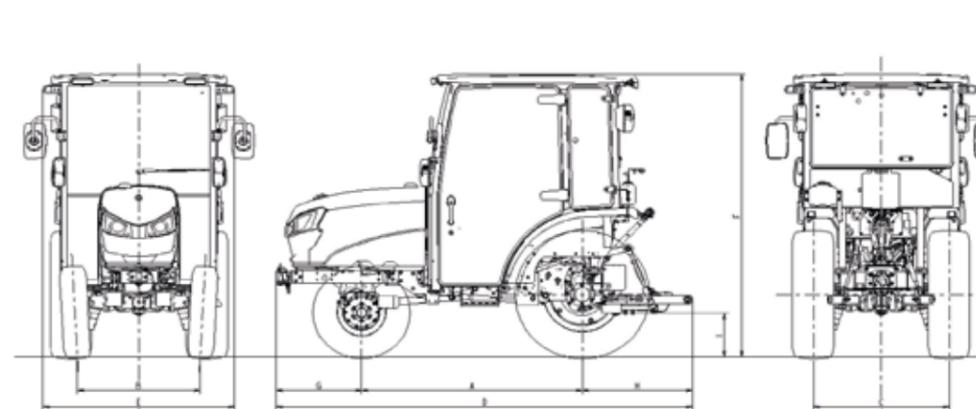
(A) EMPATTEMENT	1 560 mm
(B) CHEMIN DE ROULEMENT AVANT	815 - 925 mm
(C) CHEMIN DE ROULEMENT ARRIÈRE	920 - 1 005 mm
(D) LONGUEUR	2 965 mm
(E) LARGEUR	1 160 - 1 320 mm
(F) HAUTEUR	2 420 - 2 450 mm
(G) PORTE-À-FAUX AVANT	605 mm
(H) PORTE-À-FAUX ARRIÈRE	780 mm
(I) GARDE AU SOL	245 - 275 mm



TM4 ARCEAU CENTRAL

PNEUS	AGRI	GAZON	INDUSTRIEL	AGRI LARGE
AVANT	6.00-12	24X8.50-12	240/60R12	23X10.50-12
ARRIÈRE	9.5-18	315/75D-15	280/70R18	280/70R18

(A) EMPATTEMENT	1 560 mm
(B) CHEMIN DE ROULEMENT AVANT	815 - 925 mm
(C) CHEMIN DE ROULEMENT ARRIÈRE	920 - 1 005 mm
(D) LONGUEUR	2 965 mm
(E) LARGEUR	1 160 - 1 320 mm
(F) HAUTEUR	2 030 - 2 060 mm
(G) PORTE-À-FAUX AVANT	605 mm
(H) PORTE-À-FAUX ARRIÈRE	780 mm
(I) GARDE AU SOL	245 - 275 mm



TM4 VERSION CABINE

PNEUS	AGRI	GAZON	INDUSTRIEL	AGRI LARGE
AVANT	6.00-12	24X8.50-12	240/60R12	23X10.50-12
ARRIÈRE	9.5-18	315/75D-15	280/70R18	280/70R18

(A) EMPATTEMENT	1 560 mm
(B) CHEMIN DE ROULEMENT AVANT	815 - 925 mm
(C) CHEMIN DE ROULEMENT ARRIÈRE	920 - 1 005 mm
(D) LONGUEUR	2 965 mm
(E) LARGEUR	1 160 - 1 320 mm
(F) HAUTEUR	2 030 - 2 060 mm
(G) PORTE-À-FAUX AVANT	605 mm
(H) PORTE-À-FAUX ARRIÈRE	780 mm
(I) GARDE AU SOL	245 - 275 mm



POINTS FORTS

MOTEUR ISEKI STAGE V

- | Couple important à bas régime
- | Compatibilité bio carburant

CONFORT D'UTILISATION

- | Commandes à portée de main
- | Ergonomie du poste de conduite
- | Siège PVC confort ISEKI suspension mécanique version arceau
- | Siège tissu confort suspension pneumatique version arceau
- | Cabine chauffée et climatisée ; très compacte en hauteur mais très spacieuse pour l'utilisateur
- | Feux de travail avant et arrière à leds (cabine)

HYDRAULIQUE

- | Équipement hydraulique complet avec joystick pour la version cabine (4 sorties AR et 4 sorties AV)
- | Capacité de relevage de 900 kg (TM4270)

PRISE DE FORCE

- | Commandes ergonomiques
- | Position 540 économe (version HST)
- | 3 modes d'enclenchement : standard, progressif, automatique (version HST)
- | Prise de force stationnaire (version HST)

TRANSMISSION

- | Nouvelle transmission mécanique 9 AV/9 AR
- | Transmission hydostatique très souple

EN DÉTAILS TRACTEURS TM4 (TM4230 / TM4270)



MARCHE PIED SUR LES 2 VERSIONS (CABINE OU ARCEAU)



SIÈGE TISSU CONFORT VERSION CABINE

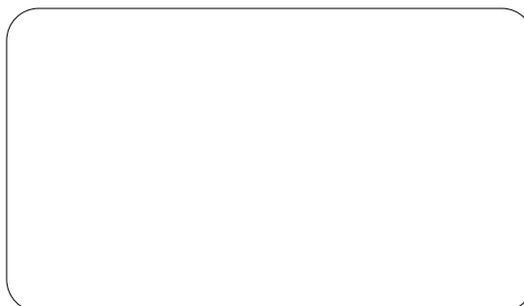


FEUX DE TRAVAIL À LED pour la version cabine



COMMANDES ERGONOMIQUES

Votre revendeur :



ISEKI France S.A.S. - ZAC des Ribes
27, avenue des frères Montgolfier - CS 20024
63178 Aubière Cedex
Tél. 04 73 91 93 51
E-mail : info@iseki.fr - www.iseki.fr

