



Série TM

La série TM est composée de 7 modèles d'une puissance maxi de 16 à 27 CV (puissance nette ECE-R24 de 11,6 kW à 18,7 kW). 5 modèles bénéficient d'une transmission mécanique et 2 modèles sont équipés d'une transmission hydrostatique.

Chaque modèle peut être pourvu d'une grande variété d'accessoires : tondeuse ventrale, tondeuse arrière, chargeurs...



Excellente filtration des vibrations

Plate-forme flottante montée sur silent blocs



Inverseur de marche au volant

Sur versions TM32 mécaniques

Compact et performant

Le tracteur TM3185 est étudié pour apporter satisfaction à tous types d'utilisateurs. Son nouveau moteur bénéficie d'une cylindrée de 761 cm³ et développe une puissance maxi de 16 CV (puissance nette ECE-R24 : 11,6 kW).

Équipé également d'une transmission parfaitement étagée, ce tracteur sera à l'aise pour des travaux de traction, de travail du sol, et d'entretien de vos espaces verts. Son espace de conduite ergonomique et généreux vous permettra de travailler dans un confort optimum. Enfin, le nouveau capot design permet un accès total au moteur pour un entretien facile.

MODÈLE	Moteur	Transmission	Capacité de relevage	PDF
TM3185FZE	ISEKI Diesel Puissance maxi : 16 CV Puissance nette ECE-R24 : 11,6 kW	Mécanique	540 kg	Arrière
TM3185FUZE	ISEKI Diesel Puissance maxi : 16 CV Puissance nette ECE-R24 : 11,6 kW	Mécanique	540 kg	Arrière

Caractéristiques détaillées p.148-149

VERSION FUZE :

Roues agraires larges, direction assistée souple et confortable



COMPTEUR HORAIRE DIGITAL



CONTRÔLE DE POSITION DU RELEVAGE



LARGE BOUCHON DE REPLISSAGE DU RÉSERVOIR CARBURANT

Avec système de
récupération de
débordement



**TABLEAU DE BORD
RÉTROÉCLAIRÉ
COMPLET**

**MOTEUR DIESEL
3 CYLINDRES - 761 CM³**



(TM3185FZE)



ENTRETIEN FACILE
Accès total au moteur



**LEVIER DE VITESSE
ERGONOMIQUE**
Type automobile et
sélecteur de gamme à
portée de main

Confort et performances

Cette gamme de tracteurs a été développée par ISEKI qui, en s'appuyant sur son expertise et son savoir-faire, a apporté de nombreux équipements novateurs améliorant ainsi le confort et les performances : plate-forme flottante, réservoir de grande capacité, inverseur de marche au volant (version mécanique), cruise control (version hydrostatique).

En bref, compacité et efficacité pour ces tracteurs !

MODÈLE	Moteur	Transmission	Capacité de relevage	PDF
TM3215FVRE	ISEKI Diesel Puissance maxi : 21 CV Puissance nette ECE-R24 : 14,3 kW	Mécanique avec inverseur	600 kg	Arrière, Ventrale en option
TM3215FHSMWRE	ISEKI Diesel Puissance maxi : 21 CV Puissance nette ECE-R24 : 14,3 kW	Hydrostatique	600 kg	Arrière, Ventrale de série
TM3245FVRE	ISEKI Diesel Puissance maxi : 24 CV Puissance nette ECE-R24 : 16,1 kW	Mécanique avec inverseur	600 kg	Arrière, Ventrale en option
TM3265FWRE	ISEKI Diesel Puissance maxi : 27 CV Puissance nette ECE-R24 : 18,7 kW	Mécanique avec inverseur	600 kg	Arrière, Ventrale en option
TM3265FHSMWRE	ISEKI Diesel Puissance maxi : 27 CV Puissance nette ECE-R24 : 18,7 kW	Hydrostatique	600 kg	Arrière, Ventrale de série

Caractéristiques détaillées p.148-149



**CYLINDRÉES ÉLEVÉES :
1123 À 1498 CM³**



AILES ROBUSTES EN ABS



**PROTECTION DES
VÉRINS DE DIRECTION**



**ARCEAU CENTRAL
ROPS REPLIABLE**
Versions mécaniques

**ARCEAU DE SÉCURITÉ
ROPS REPLIABLE**

CRUISE CONTROL
Versions hydrostatiques



**COMMANDES
ERGONOMIQUES**



(TM3265FHSMWRE)

**EXCELLENTE
FILTRATION DES
VIBRATIONS**
Plate-forme amortie

**INVERSEUR DE
MARCHE AU VOLANT**
Versions mécaniques

**DISTRIBUTEURS
HYDRAULIQUES
DE SÉRIE**

4 plateaux adaptables



Des largeurs de coupe échelonnées de 1,37 m à 1,52 m, trois types de plateaux (ventral à éjection latérale, ventral mulching et arrière à éjection arrière) : quel que soit le type de terrain et d'herbe, chacun trouvera la solution dont il a besoin.

ADAPTABLE SUR	TM3215 & TM3265 hydro		TM3265 hydro
MODÈLES	T32137	T32137MUL	T32152
Montage	Ventral	Ventral	Ventral
Type d'éjection	Latérale (existe en éjection arrière)	Mulching	Latérale
Largeur de coupe, cm	137	137	152
Hauteur de coupe, mm	30 à 120	35 à 125	30 à 120
Réglage de coupe	7 positions	7 positions	7 positions
Nombre de lames	3	3 x 2 lames	3
Entraînement lames	cardan + courroie	cardan + courroie	cardan + courroie
Poids	145 kg	145 kg	165 kg
Kit mulching	En option KITMUL137B (1 obturateur monobloc 3 x 2 lames)	-	En option KITMUL152B (1 obturateur monobloc 3 x 2 lames) KITMUL152NEW (3 déflecteurs et 3 lames mulching)

**CONSTRUCTION
100% ISEKI**

**TABLEAU TRÈS PRÉCIS
DU RÉGLAGE DE LA
HAUTEUR DE COUPE**

**CARTER DE COUPE
TÔLE DE 3 À 7 MM**

**GROS VOLUME DU
CANAL D'ÉJECTION**

**RÉGLAGE
MICROMÉTRIQUE**

**TRANSMISSION
PAR CARDAN**

**KIT MULCHING
EN OPTION**

Adaptable sur plateaux éjection latérale 1,37 m et 1,52 m

Cabine panoramique



L'ensemble de la gamme peut recevoir, à la place de l'arceau de sécurité, une cabine de construction très robuste et dotée d'un excellent niveau de finition.

ÉQUIPEMENTS

- 2 portes vitrées à ouverture amortie par 2 vérins progressifs (avec barillet et clés)
- Vitres avant et arrière escamotables à 45° avec poignées d'ouverture
- 1 pare soleil
- 1 essuie-glace avant (avec lave-glace)
- 2 rétroviseurs repliables et réglables
- 2 phares de travail avant
- Chauffage cabine intégré

Options : gyrophare



VISION PANORAMIQUE

Cabine vitrée jusqu'aux pieds du conducteur à l'avant

LARGE ESPACE POUR LE CONFORT DU CONDUCTEUR



2 PHARES DE TRAVAIL 2 RÉTROVISEURS

CABINE SUSPENDUE SUR 4 SILENTBLOCS

Pour amortir les chocs et les vibrations

AISANCE D'ACCÈS

Accès facile au poste de conduite à gauche, comme à droite, large espace pour le confort du conducteur

Chargeur TM3185

Le tracteur TM3185 peut être équipé d'un chargeur très compact doté de 4 vérins. Laissez-vous séduire par ce chargeur d'une grande qualité de fabrication. Il sera capable de venir à bout des chantiers les plus difficiles même dans des espaces exigus. Vous pourrez y adapter de nombreux accessoires dont la griffe (suivant modèle) et d'autres outils ; n'hésitez pas à nous consulter pour plus de renseignements.



CPAR300KG

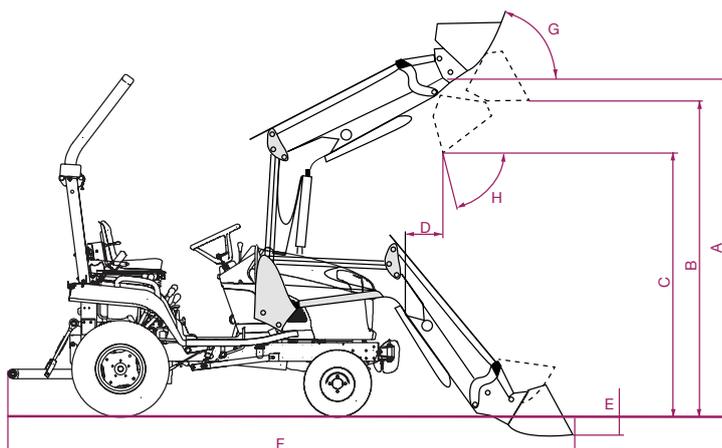
Contrepoids arrière à lester
Matière : Acier
Dimensions (L x l x h) : 55 x 41 x 80 cm
Adaptable sur : TXG, TM, TH
Poids (rempli de béton) : 300 kg
Prévoir barre à trou référence T1907



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.

MODÈLE	TM3185-V180T2
Charge utile toute hauteur	150 kg dans le godet
Charge au sol (arrachement)	220 kg dans le godet
Capacité de relevage au rotule toute hauteur	300 kg
Largeur du godet	1210 mm
Hauteur godet	460 mm
Profondeur godet	360 mm
Volume du godet (en litres)	NC
Distance entre les pivots bâti/fourche et fourche/godet	1450 mm
Poids approximatif	250 kg

A	Hauteur maxi à l'axe de rotation de l'outil	1825 mm
B	Hauteur maxi sous benne horizontale	1660 mm
C	Hauteur sous benne déversée	1435 mm
D	Distance entre l'avant tracteur et benne déversée en position haute	650 mm
E	Profondeur d'excavation	100 mm
F	Longueur totale (avec bras arrière)	3180 mm
G	Angle de cavage en hauteur	95°
H	Angle de déversement a hauteur maxi	44°



Chargeurs TM32

Ces chargeurs bénéficient d'une grande qualité de fabrication et sont équipés de 4 vérins et d'un châssis très robuste. Vous pourrez adapter de nombreux accessoires et également équilibrer votre tracteur avec notre contrepoids arrière de 300 kg.

Toute la gamme des tracteurs TM32 peut être équipée, aussi bien les modèles à transmission hydrostatique qu'à transmission mécanique.

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.



CPAR300KG

Contrepoids arrière à lester

Matière : Acier

Dimensions (L x l x h) : 55 x 41 x 80 cm

Adaptable sur : TXG, TM, TH

Poids (rempli de béton) : 300 kg

Prévoir barre à trou référence T1907

MODÈLE	TM3215 ARCEAU ARRIÈRE ROUES GAZON	TM3215 / TM3245 ARCEAU CENTRAL ROUES AGRAIRES	TM3265 ARCEAU ARRIÈRE ROUES GAZON	TM3265 ARCEAU CENTRAL ROUES AGRAIRES
Charge utile toute hauteur	350 kg dans le godet	350 kg dans le godet	350 kg dans le godet	350 kg dans le godet
Charge au sol (arrachement)	425 kg dans le godet	425 kg dans le godet	425 kg dans le godet	425 kg dans le godet
Capacité de relevage aux rotules toute hauteur	400 kg	400 kg	400 kg	400 kg
Largeur du godet	1210 mm	1210 mm	1210 mm	1210 mm
Hauteur godet	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm
Profondeur godet	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm
Volume du godet (en litres)	NC	NC	NC	NC
Poids approximatif	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg
A Hauteur maxi à l'axe de rotation de l'outil	1830 mm	1840 mm	1850 mm	1840 mm
B Hauteur maxi sous benne horizontale	1690 mm	1700 mm	1710 mm	1700 mm
C Hauteur sous benne déversée	1460 mm	1470 mm	1480 mm	1470 mm
D Distance entre l'avant tracteur et benne déversée en position haute	650 mm	650 mm	570 mm	570 mm
E Profondeur d'excavation	140 mm	130 mm	120 mm	130 mm
F Longueur totale (avec bras arrière)				
G Angle de cavage en hauteur	95°	95°	95°	95°
H Angle de déversement à hauteur maxi	45°	45°	45°	45°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TRACTEURS ISEKI

SÉRIE TM

TM3185FZE



TM3185FUZE



TM3215FVRE



TM3215FHSMWRE



Moteur

Type	E673L Diesel 3 cylindres	E673L Diesel 3 cylindres	E3112-B36 Diesel, 3 cylindres	E3112-B35 Diesel, 3 cylindres
Injection	Indirecte	Indirecte	Indirecte	Indirecte
Cylindrée	761 cm ³	761 cm ³	1123 cm ³	1123 cm ³
Puissance nette (ECE-R24)	11,6 kW	11,6 kW	14,3 kW	14,3 kW
Puissance maxi	16 CV	16 CV	21 CV	21 CV
Couple moteur	44,5 Nm	44,5 Nm	62,7 Nm à 1800 tr/min	62,7 Nm à 1800 tr/min
Refroidissement	Liquide circulation forcée	Liquide circulation forcée	Liquide circulation forcée	Liquide circulation forcée
Capacité réservoir	14 litres	14 litres	27 litres	27 litres

Châssis

Direction	Mécanique	Assistée	Hydraulique et assistée	Hydraulique et assistée
Rayon de braquage mini	0,75 m (avec frein 2 RM)	0,75 m (avec frein 2 RM)	2,20 m	2,20 m
Essieu avant	Fonte sur pivot / Fonte	Fonte sur pivot / Fonte	Fonte sur pivot	Fonte sur pivot
Essieu arrière	Fonte, fixe	Fonte, fixe	Fonte, fixe	Fonte, fixe

Transmission

Roues motrices	4	4	4	4
Embrayage principal	Monodisque à sec	Monodisque à sec	Monodisque à sec	-
Type boîte de vitesses	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Hydrostatique
Gammes - nombre de vitesses	2 - 6 AV/2 AR	2 - 6 AV/2 AR	2 - 8 AV/8 AR	3/Infini
Inverseur de marche	-	-	Oui	Pédale hydro
Type commande	Levier de vitesses type auto	Levier de vitesses type auto	Leviers	Leviers et pédales
Régulateur de vitesses	-	-	Non	Oui
Vitesse AV agraire	20,7 km/h	20,7 km/h	20,1 km/h	21,1 km/h
Vitesse AV gazon	-	-	-	-
Blocage de différentiel	Oui	Oui	Oui	Oui

PDF arrière

Engagement	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique indépendant
Embrayage	Monodisque à sec	Monodisque à sec	Embrayage principal	Multidisques immergés
Commande embrayage PDF	Levier	Levier	Levier	Électro-hydraulique
Dimensions	35 mm - 6 cannelures			
Vitesses	540 tr/min	540 tr/min	545 tr/min	550 tr/min
Frein PDF	Non	Non	Oui	Oui

PDF ventrale

De série	-	-	Option - plateau ventral non adaptable	Oui
Commande embrayage PDF	-	-	Levier	Levier
Dimensions	-	-	25,4 mm - 15 cannelures	25,4 mm - 15 cannelures
Vitesse	-	-	2032 tr/min	2047 tr/min
Frein	-	-	Non	Oui

Hydraulique

Relevage AR	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
Nombre de pompes	1	1	2	2
Débit de pompe principale maxi	13,5 l/min	13,5 l/min	20 l/min	20 l/min
Débit de pompe direction maxi	-	-	11,7 l/min	11,7 l/min
Capacité de relevage	540 kg	540 kg	600 kg	600 kg
Contrôle position - effort	Oui - non	Oui - non	Oui - non	Oui - non

Équipement

Distributeur auxiliaire	Option	Option	1 DE	2 DE
Compteur horaire	Oui, digital	Oui, digital	Oui	Oui
Jauge carburant	Oui	Oui	Oui	Oui
Siège réglable confort	Oui	Oui	Oui + confort	Oui + confort
Attache remorque	AV et AR	AV et AR	AV et AR	AV et AR
Éclairage routier CE	Oui	Oui	Oui	Oui
Batterie	12 V	12 V	12 V, 40 Ah	12 V, 40 Ah
Support de contrepoids	Option	Option	Oui	Oui

Sécurité

Démarrage (frein ou embrayage), pt neutre	Oui	Oui	Oui	Oui
PDF	Oui	Oui	Oui	Oui

Divers

L x l min-max x h (RA)	245 x 90,9-107,9 x 135 cm	245 x 98-109 x 139 cm	281 x 109,8-124,3 x 201 cm	281 x 109,8-124,3 x 239 cm
L x l min-max x h (RG)	245 x 102-103 x 132 cm	245 x 102-103 x 132 cm	281 x 129,8-129,8 x 200 cm	281 x 129,8-129,8 x 234 cm
Empattement	127 cm	127 cm	156 cm	156 cm
POM	594 kg	594 kg	955 kg	930 kg
PTAC	1150 kg	1150 kg	1600 kg	1600 kg
PTRA	2650 kg	2650 kg	4100 kg	4100 kg
Garde au sol (RG/RA)	23 / 20 cm	25 / 20 cm	23 / 20 cm	23 / 20 cm
Poids remorquable maxi RNF*	1000 kg	1000 kg	2000 kg	2000 kg
Poids remorquable maxi RFD*	-	-	-	-
Poids remorquable maxi RFI*	1500 kg	1500 kg	2500 kg	2500 kg

Pneumatiques

Agraires AV / Agraires AR	5-12 / 8-16	5,00-12 / 9,5-16	6-12 / 9,5-16	6-12 / 9,5-16
Gazon AV / Gazon AR	20x8.00-10 / 212/80D-15	20x8.00-10 / 212/80D-15	22x8.50-12 / 31x13.5-15	22x8.50-12 / 31x13.5-15
Industriels AV / Industriels AR	-	-	-	23x8.50-12 / 12-16,5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TRACTEURS ISEKI

SÉRIE TM

TM3245FVRE



E3112-B34 Diesel, 3 cylindres
Indirecte
1123 cm³
16,1 kW
24 CV
62,7 Nm
Liquide circulation forcée
27 litres

Hydraulique et assistée
2,20 m
Fonte sur pivot
Fonte, fixe

4
Monodisque à sec
Mécanique
2 - 8 AV/8 AR
Oui
Leviers
Non
20,1 km/h

Oui

Mécanique
Embrayage principal
Lever
35 mm - 6 cannelures
540 tr/min
Oui

Option - plateau ventral non adaptable
Lever
25,4 mm - 15 cannelures
2000 tr/min
Non

Catégorie 1
2
20,8 l/min
12,2 l/min
600 kg
Oui - non

1 DE
Oui
Oui
Oui
AV et AR
Oui
12 V, 40 Ah
Oui

Oui
Oui

281 x 109,8-124,3 x 201 cm
281 x 129,8-129,8 x 204 cm
156 cm
955 kg
1600 kg
4100 kg
23 / 20 cm
2000 kg
-
2500 kg

6-12 / 9.5-16
22x8.50-12 / 31x13.5-15
23x8.50-12 / 12-16.5

TM3265FWRE



E3CD-B71 Diesel, 3 cylindres
Indirecte
1498 cm³
18,7 kW
27 CV
75,2 Nm à 2000 tr/min
Liquide circulation forcée
27 litres

Hydraulique et assistée
2,20 m
Fonte sur pivot
Fonte, fixe

4
Monodisque à sec
Mécanique
2 - 8 AV/8 AR
Oui
Leviers
Non
22,2 km/h

Oui

Mécanique
Embrayage principal
Lever
35 mm - 6 cannelures
567 tr/min
Oui

Option - plateau ventral non adaptable
Lever
25,4 mm - 15 cannelures
2032 tr/min
Non

Catégorie 1
2
20,8 l/min
12,2 l/min
600 kg
Oui - non

2 DE
Oui
Oui
Oui + confort
AV et AR
Oui
12 V, 40 Ah
Oui

Oui
-

287 x 109,8-124,3 x 201 cm
287 x 129,8-129,8 x 204 cm
156 cm
965kg
1600 kg
4100 kg
23 / 20 cm
2000 kg
-
2500 kg

6-12 / 9.5-16
22x8.50-12 / 31x13.5-15
23x8.50-12 / 12-16.5

TM3265FHSMWRE



E3CD-B70 Diesel, 3 cylindres
Indirecte
1498 cm³
18,7 kW
27 CV
75,2 Nm à 2000 tr/min
Liquide circulation forcée
27 litres

Hydraulique et assistée
2,20 m
Fonte sur pivot
Fonte, fixe

4
-
Hydrostatique
3/Infini
Pédale hydro
Leviers et pédales
Oui
22,2 km/h

Oui

Mécanique indépendant
Multidisques immergés
Électro-hydraulique
35 mm - 6 cannelures
571 tr/min
Oui

Option - plateau ventral non adaptable
Lever
25,4 mm - 15 cannelures
2129 tr/min
Oui

Catégorie 1
2
20,8 l/min
12,2 l/min
600 kg
Oui - non

2 DE
Oui
Oui
Oui + confort
AV et AR
Oui
12 V, 40 Ah
Oui

Oui
Oui

287 x 109,8-124,8 x 242 cm
287 x 122,6-126,1 x 239 cm
156 cm
950 kg
1600 kg
4100 kg
26 / 22 cm
2000 kg
-
2500 kg

6.00-12 / 9.5-18
24x8.50-12 / 315/75D15
23x8.50-12 / 12-16.5

SÉRIE TXG

TXG237FHVRL



E3112-B12 Diesel, 3 cylindres
Indirecte
1123 cm³
16,1 kW
24 CV
63 Nm à 2000 tr/min
Par eau
25 litres

Assistée hydraulique
2,2 m
Fonte, sur pivot
Fonte, fixe

4
Non
Hydrostatique
2 - Infini
Pédale Hydro
2 pédales
Non
14,4 km/h

Oui

Mécanique - Indépendant
Multidisques immergés
Hydraulique
35 mm - 6 cannelures
540 tr/min
Oui

Option - plateau ventral non adaptable
Lever
25,4 mm - 15 cannelures
2000 tr/min
Oui

Catégorie 1
1
23,1 l/min
7,5 l/min
540 kg
Oui - non

2 SE / DE, 4 sorties AR
Oui digital
Oui
Oui + confort
AV et AR
Oui
12 V, 390 cca démarrage
Option

Oui
Oui

258 x 122 x 229,5 cm
258 x 122 x 228,5 cm
145 cm
750 kg
1300 kg
2300 kg
15,5 / 16,5 cm
1000 kg
-
1000 kg

18x8.50-8 / 26x12.00-12
18x8.50-8 / 26x12.00-12
-