

Mecalac

12-SERIES



FR

12
SERIES

Mecalac

12-SERIES

DÉCOUVREZ-LES SOUS TOUS LES ANGLES UN TOUR COMPLET DE VOTRE NOUVELLE SÉRIE 12

- A**
- Équipement polyvalent Mecalac standard avec déport
 - Ligne retour marteau (option sur tous les modèles)

NOUVEAU

- Conduite de retour de l'huile de fuite pour accessoires, sans pression (option sur tous les modèles)
- Ligne hydraulique auxiliaire haute performance pour accessoires (avec alimentation hydraulique continue)
- Fonction flottante de la flèche – **12MTX 12MRX**
- Suspension de l'équipement – **12MTX 12MRX**

- B**
- Attache rapide hydraulique CONNECT en standard

NOUVEAU

- Tiltrotator Mecalac MR50 (option sur tous les modèles)
- 2^{ème} clapet de sécurité sur vérin de godet (option sur tous les modèles)

- C**
- Godet chargeur 750 l (0,98 yd³)

- D**
- Largeur machine, minimum :
- 2247 mm (7'4") – **12MSX / 12MTX**
 - 2390 mm (7'10") – **12MRX**
 - 2520 mm (8'3") – **12MRX** (pneus larges)
 - Stabilisateurs en ligne, standard

- E**
- ### NOUVEAU
- Essieux larges "Heavy Duty" (usage intensif) – **12MRX**
 - Pneus larges – **12MRX**



12MxX = équipement en standard sur ce modèle

12MxX = équipement en option sur ce modèle



- Télémétrie en standard



- F** • Châssis articulé, transmission chargeuse

- G** • Grande cabine, visibilité optimale
- Marchepied en ligne rétractable
- Compartiment refroidi* "lunch box"

NOUVEAU

- Interface conviviale d'affichage du moniteur
- Sièges Grammer, mécanique ou pneumatiques chauffants
- Feux de route LED
- Joysticks ergonomiques, type "MWR"
- Protection supérieure avec une homologation ROPS plus élevée
- Double pédale de frein (inching) en standard
- Conduite au manipulateur – **12MTX 12MRX**
- Réglage en cabine des débits et pressions de la ligne auxiliaire principale – **12MTX 12MRX**

H NOUVEAU

- Pompe hydraulique plus puissante, 95cc – **12MRX**

I

- Rayon de giration arrière imbattable, 1385 mm (4'6")
- Contrepoids lourd – **12MSX 12MTX 12MRX**

J

- Moteur, 55 kW (75 hp), sans fluide d'échappement diesel (AdBlue®) – **12MSX**
- Moteur, 85 kW (114 hp) – **12MTX / 12MRX**
- Batterie 12V plus durable

K

NOUVEAU

- Design des capots
- Ventilateur réversible – **12MTX 12MRX**

L

- Pont oscillant avec blocage des essieux
- 32 km/h (20 mph) - **12MTX**

NOUVEAU

- 25 km/h (15.5 mph) – **12MSX**
- 40 km/h (25 mph), avec boîte de vitesse et changement de vitesse automatique – **12MRX**
- Degré de pente franchissable et traction améliorés – **12MRX**
- Frein automatique (inclut le blocage des essieux) **12MTX 12MRX**

* avec l'option climatisation seulement

12-SERIES

EXPLOREZ LES DÉTAILS VOTRE NOUVELLE SÉRIE 12 EN UN CLIN D'ŒIL

CARACTÉRISTIQUES	12MSX	12MTX	12MRX
MOTEUR	EU Stage V*	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
Modèle	DEUTZ TCD 2.9L High Torque	DEUTZ TCD 3.6L	DEUTZ TCD 3.6L
Puissance moteur	55 kW (74 U.S. hp) à 2300 tr/min	85 kW (114 U.S. hp) à 2200 tr/min	85 kW (114 U.S. hp) à 2200 tr/min
Couple, maximum	375 Nm (276 lbf) à 1400 tr/min	460 Nm (339 lbf) à 1600 tr/min	460 Nm (339 lbf) à 1600 tr/min
Technologies de réduction d'émissions (SCR et DEF**)	Sans SCR et DEF**	•	•
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ			
Sans accessoire	9600 - 10600 kg (21,164 - 23,369 lbs)	9700 - 10800 kg (21,385 - 23,810 lbs)	10400 - 11200 kg (22,928 - 24,692 lbs)
ÉQUIPEMENT			
Type d'équipement	Équipement polyvalent Mecalac avec déport		
Attache rapide hydraulique	CONNECT, en standard		
Pompe hydraulique, accessoires (vitesse)	72cc	75cc	95cc
Débit, ligne auxiliaire haut débit, maximum	144 l/min (38 gpm)	157 l/min (41.5 gpm)	157 l/min (41.5 gpm)
Pression, ligne auxiliaire haut débit, maximum	280 bar (4,061 PSI)	300 bar (4,351 PSI)	300 bar (4,351 PSI)
CHÂSSIS			
Châssis articulé	•	•	•
Essieux - ponts	Standard	Standard	Usage intensif, larges 1920 mm (6'3")
TRANSMISSION			
Boîte de vitesse	Non disponible	Non disponible	•
Vitesse au sol, maximum	25 km/h (15.5 mph)	32 km/h (20 mph)	40 km/h (25 mph)
Traction, maximum	4800 daN (10,791 lbf)	5650 daN (12,702 lbf)	6250 daN (14,051 lbf)
Pente franchissable, maximum	26°	30°	33°

* Modèle non disponible hors UE

** SCR : Réduction catalytique sélective
DEF : Fluide d'échappement diesel / AdBlue®

• = Équipement en standard

12-SERIES

3 VERSIONS, 1 STANDARD INÉGALÉ IL Y EN A FORCÉMENT UNE POUR VOUS !

CARACTÉRISTIQUES	12MSX	12MTX	12MRX
OPTIONS DE CONFORT	EU Stage V*	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
Siège Grammer confortable, joysticks ergonomiques, nouvelle interface d'affichage	•	•	•
OPTIONS DE POLYVALENCE			
Double pédale de frein (inching)	•	•	•
Réglage des débits et pressions de la ligne auxiliaire à haut débit sur moniteur en cabine	Non disponible	o	•
Ligne retour marteau	o	o	o
Conduite supplémentaire de retour de l'huile de fuite pour accessoires	o	o	o
2 ^{ème} clapet de sécurité sur le vérin de godet	o	o	o
Tiltrotator Mecalac MR50	o	o	o
OPTIONS DE PRODUCTIVITÉ			
Conduite au manipulateur	Non disponible	o	•
Frein automatique avec blocage des essieux	Non disponible	o	•
Fonction flottante de la flèche	Non disponible	o	•
Contrepoids lourd	o	o	•
OPTIONS DE MOBILITÉ			
Pneus larges, 600/40-22.5	Non disponible	Non disponible	o
Vitesse de 40 km/h (25 mph)	Non disponible	Non disponible	•
Suspension de l'équipement	Non disponible	o	•
OPTIONS DE SÉCURITÉ / PROTECTION			
Ventilateur réversible	Non disponible	o	o
Homologation ROPS plus élevée	•	•	•
Nouveaux feux de route LED	•	•	•

* Modèle non disponible hors UE

- Équipement en standard
- o Équipement optionnel

12-SERIES

DONNÉES TECHNIQUES PRINCIPALES RÉSUMÉ GÉNÉRAL

	12MSX	12MTX	12MRX
Poids en ordre de marche	9600 - 10600 kg (21,164 - 23,369 lbs)	9700 - 10800 kg (21,385 - 23,810 lbs)	10400 - 11200 kg (22,928 - 24,692 lbs)
Puissance (EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final*)	55 kW (75 hp)	85 kW (114 hp)	85 kW (114 hp)
Type de bras	Équipement polyvalent Mecalac	Équipement polyvalent Mecalac	Équipement polyvalent Mecalac
Largeur hors tout minimum	2247 mm (7'4")	2247 mm (7'4")	2390 mm (7'10 ")
Rayon de giration arrière	1385 mm (4'6")	1385 mm (4'6")	1385 mm (4'6")
Diamètre total de giration minimum	2710 mm (8'9")	2710 mm (8'9")	2710 mm (8'9")
Rayon de braquage minimal, extérieur des pneus	4915 mm (16'1")	4915 mm (16'1")	4980 mm (16'4")
Vitesse de déplacement	25 kph (15.5 mph)	32 kph (20 mph)	40 kph (25 mph)
Volume des godets	0.08 - 0.75 m³ (0.10 - 0.98 yd³)	0.08 - 0.75 m³ (0.10 - 0.98 yd³)	0.08 - 0.75 m³ (0.10 - 0.98 yd³)
Hauteur de levage avec fourches	+5000 mm / -3700 mm (+16'5" / -12'1")	+5000 mm / -3700 mm (+16'5" / -12'1")	+5000 mm / -3700 mm (+16'5" / -12'1")
Hauteur de déversement avec godet chargeur	4077 mm (13'4")	4077 mm (13'4")	4077 mm (13'4")
Portée maximum	7125 mm (23'4")	7125 mm (23'4")	7125 mm (23'4")

* Environmental Protection Agency - Modèle 12MSX non disponible hors UE



CREUSER



CHARGER



MANUTENTIONNER



PORTER DES OUTILS

MECALAC FRANCE S.A.S.
2, avenue du Pré de Challes
Parc des Glaisins – CS 40230
Annecy-le-Vieux
FR - 74942 Annecy Cedex
Tel. +33 (0)4 50 64 01 63

**MECALAC BAUMASCHINEN
GMBH**
Am Friedrichsbrunnen
D-24782 Büdelsdorf
Tel. +49(0) 4331 351 0

**MECALAC CONSTRUCTION
EQUIPMENT UK LTD**
Unit 1, Mallory Way
Gallagher Business Park
Coventry, CV6 6PB, UK
Tel. +44 (0)24 7633 9400

**MECALAC İŞ MAKİNELERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Ege Serbest Bölgesi
Zafer SB Mahallesi Gündüz Sokak No:17/1
35410, Gazimür - İzmir - TÜRKİYE
Tel. +90 232 220 11 15



WWW.MECALAC.COM

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Photos non contractuelles. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires ou différents de l'offre locale. Pour connaître les options disponibles dans votre région, veuillez-vous adresser à votre concessionnaire Mecalac.

2025 Mecalac®. Tous droits réservés.

12-SERIES-FR-01/25 Réalisation : Service Communication Mecalac **Credit photos** Mecalac - Fotolia **Document non contractuel**