

Mecalac

12-SERIES



12
SERIES

Mecalac

12-SERIES

ESPLORATE I DETTAGLI UN GIRO COMPLETO ATTORNO ALLA VOSTRA NUOVA SERIE 12

- A**
- Braccio polivalente Mecalac con deporté di serie
 - Linea ritorno martello (optional per tutti i modelli)

NUOVO

- Tubazione ritorno dell'olio di drenaggio per accessori, senza pressione (optional per tutti i modelli)
- Linea idraulica ausiliaria ad alte prestazioni per gli accessori (con alimentazione idraulica continua)
- Funzione flottante del braccio – **12MTX 12MRX**
- Sospensione del braccio – **12MTX 12MRX**

- B**
- Attacco rapido idraulico CONNECT di serie
- ### NUOVO
- Tiltrotator Mecalac MR50 (optional per tutti i modelli)
 - 2a valvola di sicurezza sul martinetto della benna (optional per tutti i modelli)

- C**
- Benna pala 750 l

- D**
- Larghezza macchina, minima:
- 2247 mm – **12MSX / 12MTX**
 - 2390 mm – **12MRX**
 - 2520 mm – **12MRX** (pneumatici larghi)
 - 2 stabilizzatori frontali in linea, di serie

- E**
- ### NUOVO
- Assali larghi "Heavy Duty" per uso intensivo – **12MRX**
 - Pneumatici larghi – **12MRX**



12MxX = equipaggiamento di serie su questo modello
12MxX = equipaggiamento opzionale su questo modello



- Telematica di serie



- F** • Telaio articolato, trasmissione da pala caricatrice

- G** • Ampia cabina, visibilità ottimale
- Scaletta allineata retrattile
- Vano refrigerato* "lunch box"

NUOVO

- Interfaccia del display intuitiva
- Sedile Grammer, meccanico o pneumatico riscaldato
- Luci per circolazione stradale a LED
- Joystick ergonomici tipo "MWR"
- Protezione superiore con l'omologazione ROPS di livello più elevato
- Doppio pedale del freno (inching) di serie
- Guida col joystick – **12MTX 12MRX**
- Regolazione in cabina delle portate e delle pressioni della linea ausiliaria principale – **12MTX 12MRX**

H NUOVO

- Pompa idraulica più potente, 95cc – **12MRX**

I

- Raggio del contrappeso imbattibile, 1385 mm
- Contrappeso maggiorato – **12MSX 12MTX 12MRX**

J

- Motore, 55 kW (75 cv), senza additivo per catalizzatore diesel (AdBlue®) – **12MSX**
- Motore, 85 kW (114 cv) – **12MTX 12MRX**
- Batteria da 12 V di maggiore durata

K

NUOVO

- Design dei cofani
- Ventola reversibile – **12MTX 12MRX**

L

- Ponte oscillante con bloccaggio degli assali
- 32 km/h – **12MTX**

NUOVO

- 25 km/h – **12MSX**
- 40 km/h, con scatola del cambio e cambio marcia automatico – **12MRX**
- Miglioramento della pendenza superabile e della trazione – **12MRX**
- Freno automatico (include il bloccaggio degli assali) – **12MTX 12MRX**

* solo con l'aria condizionata

12-SERIES

ESPLORATE I DETTAGLI LA VOSTRA NUOVA SERIE 12 IN SINTESI

CARATTERISTICHE TECNICHE	12MSX	12MTX	12MRX
MOTORE	EU Stage V*	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
Motore: modello	DEUTZ TD 2.9L High Turbo	DEUTZ TCD 3.6L	DEUTZ TCD 3.6L
Potenza	55 kW (75 cv) a 2300 giri/min	85 kW (114 cv) a 2200 giri/min	85 kW (114 cv) a 2200 giri/min
Coppia max.	375 Nm a 1400 giri/min	460 Nm a 1600 giri/min	460 Nm a 1600 giri/min
Tecnologie per le emissioni (SCR e DEF**)	Senza SCR e DEF**	•	•
PESO			
Senza accessorio	9600 - 10600 kg	9700 - 10800 kg	10400 - 11200 kg
BRACCIO E BILANCIERE			
Tipo di braccio	Braccio polivalente Mecalac (con deporté)		
Attacco rapido i idraulico	CONNECT, di serie		
Pompa idraulica per accessorio (velocità)	72cc	75cc	95cc
Portata max, linea accessorio standard	144 l/min	157 l/min	157 l/min
Pressione di lavoro max, linea accessorio standard	280 bar	300 bar	300 bar
TELAIO			
Di tipo articolato	•	•	•
Assali	Standard	Standard	Assali larghi "Heavy Duty", 1920 mm
TRASMISSIONE			
Scatola di trasmissione	n.d.	n.d.	•
Velocità di traslazione	25 km/h	32 km/h	40 km/h
Sforzo di trazione max.	4800 daN	5650 daN	6250 daN
Pendenza superabile	26°	30°	33°

* Prodotto non disponibile al di fuori dell'UE

** SCR: sistema di riduzione catalitica selettiva

DEF: Diesel Exhaust Fluid / additivo per catalizzatore diesel (AdBlue®)

• = equipaggiamento di serie

12-SERIES

3 VERSIONI, 1 STANDARD INEGUAGLIABILE CE N'È SICURAMENTE UNA PER VOI!

FUNZIONI	12MSX	12MTX	12MRX
COMFORT	EU Stage V*	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
Nuovi sedili Grammer confortevoli, joystick ergonomici e interfaccia del display intuitiva	•	•	•
VERSATILITÀ			
Doppio pedale del freno (inching)	•	•	•
Regolazione in cabina delle portate e delle pressioni (linea ausiliaria principale)	n.d.	o	•
Linea ritorno martello	o	o	o
Tubazione ritorno dell'olio di drenaggio per accessori, senza pressione	o	o	o
2a valvola di sicurezza sul martinetto della benna	o	o	o
Tiltrotator Mecalac MR50	o	o	o
PRODUTTIVITÀ			
Guida col joystick	n.d.	o	•
Freno automatico (include il bloccaggio degli assali)	n.d.	o	•
Funzione flottante del braccio	n.d.	o	•
Contrappeso maggiorato	o	o	•
MOBILITÀ			
Pneumatici larghi, 600/40-22.5	n.d.	n.d.	o
Velocità al suolo :40 km/h	n.d.	n.d.	•
Sospensione del braccio	n.d.	o	•
SICUREZZA / PROTEZIONI AGGIUNTIVE			
Ventola reversibile	n.d.	o	o
Omologazione ROPS più elevato	•	•	•
Luci per circolazione stradale a LED	•	•	•

* Prodotto non disponibile al di fuori dell'UE

• = equipaggiamento di serie

o = equipaggiamento opzionale

12-SERIES

CARATTERISTICHE TECNICHE IN BREVE

	12MSX	12MTX	12MRX
Massa operativa a vuoto	9600 - 10600 kg	9700 - 10800 kg	10400 - 11200 kg
Potenza del motore (EU Stage V / U.S EPA Tier 4 Final*)	55 kW (75 cv)	85 kW (114 cv)	85 kW (114 cv)
Tipo di braccio	Braccio polivalente Mecalac (con deporté)	Braccio polivalente Mecalac (con deporté)	Braccio polivalente Mecalac (con deporté)
Larghezza minima totale	2332 mm	2332 mm	2397 mm
Raggio posteriore del contrappeso	1385 mm	1385 mm	1385 mm
Diametro di rotazione totale (minimo)	2710 mm	2710 mm	2710 mm
Raggio minimo di sterzata, esterno pneumatici	4910 mm	4910 mm	4980 mm
Velocità di traslazione	25 km/h	32 km/h	40 km/h
Capacità delle benne	0.08 - 0.75 m³	0.08 - 0.75 m³	0.08 - 0.75 m³
Altezza di sollevamento con solleva-pallet	+5000 mm / -3700 mm	+5000 mm / -3700 mm	+5000 mm / -3700 mm
Altezza di scarico con benna pala	4077 mm	4077 mm	4077 mm
Sbraccio massimo	7125 mm	7125 mm	7125 mm

* Environmental Protection Agency - 12MSX non disponibile al di fuori dell'UE



SCAVARE



CARICARE



MOVIMENTARE



PORTARE ATTREZZI

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, Gaziemir - İzmir - TÜRKİYE
Tel. +90 232 220 11 15



WWW.MECALAC.COM

Documenti e specifiche soggetti a modifiche senza preavviso. I prodotti possono differire dalle foto. Le macchine rappresentate nelle foto possono essere munite di attrezzi previsti come optional. Per conoscere gli optional disponibili contattate il concessionario di zona.

2025 MECALAC®. Tutti i diritti riservati.

12-SERIES-IT-06/25 Creazione Service Communication Mecalac **Fotos Mecalac - Fotolia Documento non vincolante**