

Mecalac

12-SERIES



12
SERIES

Mecalac

12-SERIES

POZNAJ SZCZEGÓŁY PEŁEN PRZEGLĄD KOPAREK NOWEJ SERII 12

- A**
- Wielofunkcyjny wyciągacz Mecalac, z łamaniem bocznym
 - Linia spływowa (opcja dla wszystkich modeli)

NOWOŚĆ

- Linia spływowa bezciśnieniowa (opcja dla wszystkich modeli)
- Wysokowydajna dodatkowa linia hydrauliczna do akcesoriów (z ciągłym zasilaniem hydraulicznym)
- Funkcja pływającego wyciągacza – **12MTX 12MRX**
- Amortyzacja wyciągacza – **12MTX 12MRX**

- B**
- Szybkozłącze hydrauliczne CONNECT, standard

NOWOŚĆ!

- Tiltrotator Mecalac MR50 (opcja dla wszystkich modeli)
- Zamek bezpieczeństwa na siłowniku kopiącym (opcja dla wszystkich modeli)

- C**
- Łyżka ładowarkowa 750 l.

- D**
- Minimalna szerokość maszyny :
- 2247 mm – **12MSX / 12MTX**
 - 2390 mm – **12MRX**
 - 2520 mm – **12MRX** (Szerokie opony)
 - 2 podpory, standard

- E** **NOWOŚĆ!**
- Szerokie osie « Heavy Duty » (intensywne użytkowanie) – **12MRX**
 - Szerokie opony – **12MRX**



12MxX = standardowe wyposażenie tego modelu

12MxX = wyposażenie opcjonalne tego modelu



- Telematyka w standardzie



- F** • Rama przegubowa, napęd jak w ładowarce

- G** • Duża kabina, optymalna widoczność
- Wysuwany stopień Reihe
- Chłodzony* schowek

NOWOŚĆ

- Przyjazny dla użytkownika interfejs monitora
- Fotele Grammer, mechaniczne lub pneumatyczne, podgrzewane
- Światła drogowe LED
- Ergonomiczne manipulatory typu „MWR”
- Doskonała ochrona dzięki wyższej homologacji ROPS
- Podwójny pedał hamulca (inching) w standardzie
- Sterowanie z manipulatora – **12MTX 12MRX**
- Regulacja w kabinie natężenia przepływu i ciśnienia w głównej linii pomocniczej – **12MTX 12MRX**

H NOWOŚĆ

- Mocniejsza pompa hydrauliczna, 95cc – **12MRX**

I

- Bezkonkurencyjny tylny promień skrętu, 1385 mm
- Ciężka przeciwwaga – **12MSX 12MTX 12MRX**

J

- Silnik, 55kW (75 KM), bez oleju napędowego (AdBlue®) – **12MSX**
- Silnik, 85kW (114 KM) – **12MTX 12MRX**
- Akumulator 12V o wydłużonej żywotności

K

NOWOŚĆ

- Konstrukcja i wygląd maski
- Rewers wentylatora – **12MTX 12MRX**

L

- Oś wahlowa z blokadą
- 32 km/h - **12MTX**

NOWOŚĆ

- 25 km/h – **12MSX**
- 40 km/h, ze skrzynią biegów i automatyczną zmianą biegów – **12MRX**
- Lepsza zdolność pokonywania wzniesień i przyczepność – **12MRX**
- Hamulec automatyczny (w tym blokada osi) **12MTX 12MRX**

* tylko z klimatyzacją

12-SERIES

POZNAJ SZCZEGÓŁY NOWA SERIA 12 W SKRÓCIE

DANE TECHNICZNE	12MSX	12MTX	12MRX
SILNIK	EU Stage V*	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
Model silnika	DEUTZ TD 2.9L High Turbo	DEUTZ TCD 3.6L	DEUTZ TCD 3.6L
Moc	55 kW (75 KM) przy 2300 obr./min	85 kW (114 KM) przy 2200 obr./min	85 kW (114 KM) przy 2200 obr./min
Maks. moment obrotowy	375 Nm przy 1400 obr./min	460 Nm przy 1600 obr./min	460 Nm przy 1600 obr./min
Technologia emisji spalin (SCR i DEF**)	Bez SCR i DEF**	•	•
CIĘŻAR CAŁKOWITY MASZYNY			
gotowej do pracy, bez narzędzi	9600 - 10600 kg	9700 - 10800 kg	10400 - 11200 kg
UKŁAD WYSIĘGNIKA			
Typ wysięgnika	wysięgnik typu (z offsetem) Mecalac		
Szybkozłącze hydrauliczne	CONNECT, standard		
Pompa o zmiennym wydatku dla akcesoriów (prędkość)	72cc	75cc	95cc
Maksymalny przepływ, głównej linii pomocniczej	144 l/min	157 l/min	157 l/min
Maksymalne ciśnienie, głównej linii pomocniczej	280 bar	300 bar	300 bar
PODWOZIE			
Przegubowe	•	•	•
Mosty	Standard	Standard	Szerokie osie « Heavy Duty » (intensywne użytkowanie), 1920 mm
NAPĘD			
Skrzynia biegów	N/A	N/A	•
Maksymalna prędkość jazdy	25 km/h	32 km/h	40 km/h
Maksymalna siła trakcji	4800 daN	5650 daN	6250 daN
Maksymalny pokonywany spadek	26°	30°	33°

* Produkt niedostępny poza UE

** SCR: Systemy selektywnej redukcji katalitycznej
DEF: Diesel Exhaust Fluid / oleju napędowego (AdBlue®)

• = Standardausüstung

12-SERIES

3 WERSJE, 1 NIEZRÓWNANY STANDARD NA PEWNO ZNAJDZIESZ COŚ DLA SIEBIE!

FUNKCJE	12MSX	12MTX	12MRX
KOMFORT	EU Stage V*	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
Wygodne fotele Grammer, ergonomiczne manipulatory i przyjazny dla użytkownika interfejs monitora	•	•	•
WSZECHSTRONNOŚĆ			
Podwójny pedał hamulca (inching)	•	•	•
Regulacja w kabinie natężenia przepływu i ciśnienia w głównej linii pomocniczej	n.d.	o	•
Linia spływowa	o	o	o
Linia spływowa bezciśnieniowa	o	o	o
Zamek bezpieczeństwa na siłowniku kopiącym	o	o	o
Tiltrotator Mecalac MR50	o	o	o
PRODUKTYWNOŚĆ			
Sterowanie z manipulatora	n.d.	o	•
Hamulec automatyczny	n.d.	o	•
Funkcja pływającego wysięgnika	n.d.	o	•
Przeciwwaga ciężka	o	o	•
MOBILNOŚĆ			
Szerokie opony, 600/40-22.5	n.d.	n.d.	o
Maksymalna prędkość jazdy: 40 km/h	n.d.	n.d.	•
Amortyzacja wysięgnika	n.d.	o	•
BEZPIECZEŃSTWO / WIECEJ OCHRONY			
Rewers wentylatora	n.d.	o	o
Wyższej homologacji ROPS	•	•	•
Światła drogowe LED	•	•	•

* Produkt niedostępny poza UE

• = standardowe wyposażenie
o = wyposażenie opcjonalne

12-SERIES

DANE TECHNICZNE PODSUMOWANIE

	12MSX	12MTX	12MRX
Ciężar całkowity maszyny gotowej do pracy	9600 - 10600 kg	9700 - 10800 kg	10400 - 11200 kg
Moc (EU Stage V / U.S EPA Tier 4 Final*)	55 kW (75 KM)	85 kW (114 KM)	85 kW (114 KM)
Typ wyciągnika	wyciągnik typu (z offsetem) Mecalac	wyciągnik typu (z offsetem) Mecalac	wyciągnik typu (z offsetem) Mecalac
Minimalna szerokość całkowita	2332 mm	2332 mm	2397 mm
Promień obrotu przeciwwagi	1385 mm	1385 mm	1385 mm
Minimalny promień skrętu	2710 mm	2710 mm	2710 mm
Minimalny promień skrętu	4910 mm	4910 mm	4980 mm
Maksymalna prędkość jazdy	25 km/h	32 km/h	40 km/h
Pojemność łyżki	0.08 - 0.75 m ³	0.08 - 0.75 m ³	0.08 - 0.75 m ³
Wysokość podnoszenia z widłami	+5000 mm / -3700 mm	+5000 mm / -3700 mm	+5000 mm / -3700 mm
Wysokość wyładunku z łyżką ładowarki	4077 mm	4077 mm	4077 mm
Maksymalny zasięg	7125 mm	7125 mm	7125 mm

* Environmental Protection Agency - 12MSX niedostępny poza UE



WYKOPY



ZAŁADUNEK



PRZENOSZENIE



NOŚNIK OSPRZĘTU

MECALAC POLSKA SP. Z O. O.**CENTRALA**

Ul. Jaworowa 1
43-170 Łaziska Górne, Polska
Tel. +48 32 221 32 19

ODDZIAŁ

Ul. Brzozowa 2, Ślęza
55-040 Kobierzyce, Polska
Tel. +48 71 390 12 26

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