



# TREEMME MM250X



**TREEMME**  
MERLO GROUP



## CHARAKTERYSTYKA MM250X

### SILNIK

Deutz 6 -cylindrowy turbo diesel intercooler common rail, 180 KW, 2300 obr./min., pojemność 6,1 l, Tier V, chłodzenie płynem, elektroniczna regulacja obrotów, zamontowany na silentblok.

Funkcja odwrócenia przepływu powietrza w celu usunięcia pyłów z osłony chodnic.

### TRASMISSIONE

Hydrostatyczna, z pompą i silnikiem o zmiennej wydajności, sterowana elektronicznie, dwubiegowa skrzynia biegów ze sterownikiem elektrohydraulicznym.

Dwa systemy poruszania się:

- 1) Tryb jazdy szosowy. Prędkość obrotowa silnika oraz prędkość jazdy wysterowywane za pomocą pedału gazu;
- 2) Tryb pracy. Regulacja prędkości obrotowej silnika za pomocą ręcznego potencjometru obrotów oraz regulacja posuwu za pomocą pedału gazu lub potencjometru na joysticku.

Prędkość:

1. prędkość, 0-15 km/h przód-tył;
2. prędkość, 0-40 km/h przód-tył;
3. prędkość 0-5 km/h przód-tył, dostępna tylko w trybie pracy.

### SKRĘT

Cztery różne rodzaje skrętu:

- na kołach przednich
- przegubowo
- po skosie - krab
- na kołach tylnych (Opcja)

### NAPĘD

Stały na 4 koła.

### OSIE

Osie przednie i tylne typu DANA, z reduktorami kół typu planetarnego i siłownikami skrętu.

Sztwna oś przednia, tylna ze swobodną oscylacją. Stały napęd na 4 koła.

Elektrohydrauliczna blokada mechanizmów różnicowych.

### HAMULEC ROBOCZY

Z tarczami w kąpeli olejowej, działający na wyjściu z mechanizmów różnicowych.

Dwubiegowe ze wspomaganie, sterowany za pomocą pedału w kabinie.

### HAMULEC PARKINGOWY

Typu - Negatywny, sterowany hydraulicznie, działający na osi przedniej.

### RAMA

Stalowa o wysokiej wytrzymałości.

### ZBIORNIKI

Olej hydrauliczny 200 l, z chłodzeniem.

Olej napędowy 260 l.

Płyn chłodniczy 32 l.

Olej silnikowy 16 l.

Mocznik 32 l.

### ROBOCZA INST. HYDRAULICZNA

1 Pompa „Load Sensing” dla wyjść pomocniczych.

Ciśnienie robocze: 230 bar. Filtry na lini zasilania i powrotu.

Podnośnik i ramię centralne sterowane zaworami proporcjonalnymi.

Linia hydrauliczna ze sterowniem ON-OFF.

### PRZEDNIA PRZEKŁADNIA ZASILANIA OSPRZĘTU

Hydraulika z pompą o zmiennej wydajności z zamkniętym obiegiem. Maksymalna wydajność 285 l/min.

Maksymalne ciśnienie 420 bar.

## KABINA

Struktura posiadająca homologację ROPS/FOPS i OPS, z izolacją akustyczną i zamontowana na silentbloc, przechyłana hydraulicznie. Widoczność panoramiczna w promieniu 360°. Stałe wskazywanie kątów nachylenia maszyny. Sterowniki typu joystick, z manipulatorem umieszczonym na prawym podłokietniku fotela. Wewnętrzne powłoki chroniące przed hałasem i ciepłem. Lampki oświetleniowe LED. Klimatyzacja automatyczna. Ogrzewanie i wentylacja. Pneumatyczny fotel, regulowany na wysokość i wzdłużnie, wyposażony w pasy bezpieczeństwa i podłokietniki. Szyba zabezpieczona przed wybiciem, szyby boczne przezroczyste z poliwęglanu zabezpieczone przed wybiciem. Wbudowane reflektory robocze LED (4 przednie i 4 tylne). Lusterka wsteczne zewnętrzne, wyciągane. Lampka obrotowa wtykowa bagnetowa, wyciągana. Przednia wycieraczka. Radio samochodowe. Kłapa bezpieczeństwa wbudowana w dachu i tylnej szybie.

## INST. ELEKTRYCZNA

Napięcie = 24 VDC - Akumulatory = szt.2 12VDC x 75 Ah (975 CCA minimum) - Alternator = 80 A

## OPONY STANDARDOWE

600/55-26,5 Trelleborg, profil leśny, wzmocnione felgi, ochrona wentyli.

## PRZEDNI UCHWYT NA OSPRZĘT

Podnośnik hydrauliczny, wybierany w D.E/S.E., sztywny z połączonymi hakami kategorii 2, Moc udźwigu 4500 kg.

1 para złączy hydraulicznych o podwójnej funkcji, 1 para złączy hydraulicznych ON/OFF. Wysokość podnoszenia: 1.100 mm.

## URZĄDZENIA I AKCESORIA DOSTARCZANE NA ŻĄDANIE

Sztywny podnośnik tylny, haki automatyczne kategorii 2, udźwig 3500 kg.

Wciągarka z wyciągiem tylnym (zamiast podnośnika tylnego), z siłą ciągu od 7,5 tony do 12,5 ton.

Wciągarka z wyciągiem tylnym + ostrze (zamiast podnośnika tylnego), z siłą ciągu od 7,5 tony do 12,5 ton.

Blokada oscylacji tylnego mostka.

Hamowanie hydrauliczne przyczepy o masie 20 ton.

Funkcja pływająca i proste działanie przedniego podnośnika uruchamianego przyciskiem znajdującym się na joysticku.

Boczne wycieraczki po stronie prawej i tylne. Szyba przednia ze szkła dwuwarstwowego, podgrzewana.

Podgrzewana szyba boczna prawa i tylna. Lusterka wsteczne zewnętrzne, podgrzewane.

Dруга lampka obrotowa, wyciągana.

Przednia płyta narzędziowa zgodna z normą VSS.

Urządzenie do uruchamiania dla klimatów arktycznych (wstępne podgrzewanie płynu chłodzącego silnika).

Stosowanie biodegradowalnego oleju hydraulicznego typu Panolin HP46.

Kompresor powietrza do czyszczenia chłodziw.

Presuryzacja kabiny.

System gaszenia pożaru w komorze silnika.

Komora tylna.

## MASA CAŁKOWITA NA PUSTO

MM250X: 8.000 kg.

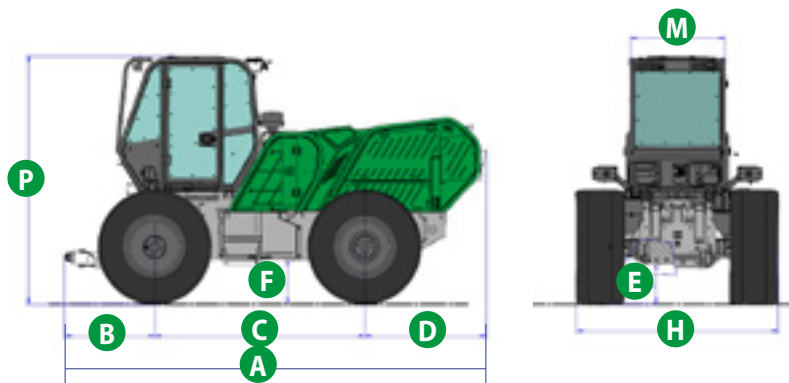
## HOMOLOGACJA I CERTYFIKACJE

Ciągnik rolniczy zgodny z dyrektywą 167/2013-Mother Regulation.

Maszyna leśna zgodna z normą ISO 11850.

## WYMIARY

	MM250X	
A (mm)	5330	
B (mm)	1140	
C (mm)	2650	
D (mm)	1540	
E (mm)	470*	
F (mm)	515*	
H (mm)	2470*	
M (mm)	1200	
P (mm)	3060*	



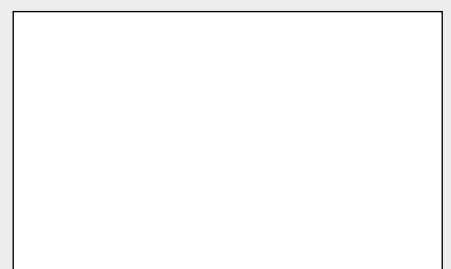
\* wymiary E, F, H, P z oponami TRELLEBORG 600/55-26,5 TWIN FORESTRY T440.



**MERLO S.P.A.**  
Via Nazionale, 9  
12010 S. Defendente di Cervasca  
(Cuneo) Italia  
Tel. +39 0171 614111  
Fax +39 0171 684101

**info@merlo.com**  
**www.merlo.com**

**Wasz dealer Merlo**



DS\_MM250X\_0121\_PLK