

## Maszyny z lamusa

Dodano: 17.11.2022

FMC 200BG to kolejna nietypowa maszyna do pracy w lesie, którą opisuje GAZETA LEŚNA.



W najnowszym numerze GAZETY LEŚNEJ ukazał się tekst opowiadający o dość nietypowym klembanku poruszającym się na gąsienicach - FMC 200BG, zbudowanym w latach 70 XX wieku.

"Zawieszenie pojazdu zostało stworzone na bazie pięciu kół podtrzymujących każdą gąsienicę. Każde koło było indywidualnie resorowane i niezależnie poruszało się w górę i w dół. Dzięki takiemu systemowi podczas pokonywania przeszkód gąsienica cały czas przylegała do podłoża, co przekładało się na zachowanie jak największej siły trakcyjnej. Na pusto środek ciężkości maszyny znajdował się z przodu pojazdu. Podczas pełnego załadunku ramion klembanka drewnem środek ten przesunął się mniej więcej do połowy długości pojazdu, więc podczas zrywki maszyna była równomiernie dociążona. Klembank FMC 200BG ważył na pusto lekko ponad 13 ton. Długość całkowita wraz z lemieszem to 6,53 m, wysokość wynosiła 3,96 m - na taką wysokość wpływ miał żuraw hydrauliczny zamontowany na dachu. Szerokość całkowita klembanka to 2,62 m. Lemiesz przedni miał możliwość zagłębiania się pod powierzchnię gruntu na głębokość 38 cm. Maksymalna wysokość podnoszenia lemieszem to 1,49 m. Prześwit pod maszyną wynosił 48 cm.

Ława z klembankiem miała szerokość pomiędzy otwartymi ramionami 1,48 m. Powierzchnia jaką tworzył obrys ramion to 2,18 m<sup>2</sup>. Ława była obrotowa, mogła się obracać o 270°. Ułatwiało to załadunek drewna w przypadku, gdy nie było możliwości równolegle podjechać pod leżące sztuki. Do załadunku drewna służył żuraw hydrauliczny Omark-Prentice 50. Firma powstała z połączenia dwóch przedsiębiorstw - Prentice Hydraulics oraz Omark Industries w roku 1967. W latach 80. została wykupiona przez Blount Inc., a następnie w 2007 roku przez giganta produkującego maszyny firmę Caterpillar.

Żuraw umieszczony na dachu mógł obracać się o 270°, podobnie jak chwytak. Maksymalny zasięg żurawia to 4,8 m, a maksymalna wysokość załadunku to 2,75 m. Przy maksymalnym zasięgu żuraw miał udźwig 953 kg. Maksymalny udźwig wynosił niespełna 3 tony i był możliwy przy wysięgu ok 2,5 m. Katalogowa ładowność klembanka wynosiła ponad 11 ton".

Pełną wersję artykułu można przeczytać w najnowszym numerze GAZETY LEŚNEJ!  
[Zapraszamy do prenumerowania największego czasopisma branżowego w kraju!](#)

Komentarze (0)

Nie dodano jeszcze żadnego komentarza.