

# Rynek maszyn do fundamentowania prężnie się rozwija



Z **ŁUKASZEM STANISZEWSKIM**, szefem Działu Maszyn Fundamentowych Amago Sp. z o.o., rozmawia **MARIUSZ KARPIŃSKI-RZEPA**, Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne, zdjęcia: **AMAGO SP. Z O.O.**



## **W ramach struktury spółki Amago od dawna istnieje Dział Maszyn Fundamentowych. Jaka jest oferta firmy w tym zakresie?**

Dział Maszyn Fundamentowych wraz z Działem Maszyn Wiertniczych stanowi już od wielu lat bardzo ważny element struktury firmy. W zasadzie to jej rdzeń – początkowo bowiem spółka zajmowała się właśnie sprzedażą sprzętu wiertniczego i fundamentowego. Z czasem oferta zaczęła się rozrastać i wtedy wprowadzono m.in. maszyny budowlane i geosyntetyki.

Obecnie w Dziale Maszyn Fundamentowych posiadamy w sprzedaży maszyny marek MAIT, PTC, FRASTE, MECBO oraz BSP. Ponadto oczywiście oferujemy osprzęt uznanych dostawców do wszystkich proponowanych maszyn.

## **Zacznijmy od maszyn marki MAIT. Co oferuje ten producent?**

Jesteśmy przedstawicielem marki od 2015 r. MAIT to włoska rodzinna firma,

producent urządzeń do każdej technologii fundamentowania, co sprawia, że są one konkurencyjne zarówno na rynku europejskim, jak i światowym. Dużą zaletą wiertnic MAIT jest ich wielofunkcyjność – jedna baza dzięki odpowiedniemu wyposażeniu może być z powodzeniem stosowana do każdej technologii, co z punktu widzenia ekonomicznego ma z pewnością niebagatelne znaczenie dla klienta. Tym bardziej że technologie fundamentowania stale się rozwijają. Maszyny MAIT dorównują im kroku, a ich przebrojenie nie stanowi żadnego problemu. Sprawdzają się w przypadku pali CFA, wielkośrednicowych, wbijanych, wierconych, ścianek szczelnych, technologii DSM, jet grouting i innych. Na masztach mogą także zostać zamontowane wibromoty do pograżania rur czy grodzic.

Jeśli chodzi o gabaryty, maszyny MAIT ważą od kilku do ponad 130 t. Obecnie największym powodzeniem cieszą się ok. 75-tonowa HR 260 oraz trochę mniejsza HR 180, o dużej mocy i momencie obrotowym na głowicy. Marka MAIT jest bardzo popularna w Indiach i krajach azjatyckich z uwagi na połączenie prostoty i efektywności, idące w parze z atrakcyjną ceną i bezawaryjnością, pomimo panujących tam trudnych warunków klimatycznych. Większość podzespołów produkowana jest przez MAIT w fabryce w Ankonie we Włoszech, co jest niewątpliwie dużą zaletą, ponieważ firma nie jest w tak dużym stopniu uzależniona od zewnętrznych dostawców.

Obecnie w Polsce jest duże zapotrzebowanie na palownice przystosowane do pracy w budownictwie kolejowym. MAIT ma w swojej ofercie tego typu urządzenie, spełniające oczy-

wście wszystkie normy. W kolejnictwie ogłaszanych jest teraz wiele przetargów, za czym idzie zainteresowanie klientów odpowiednim sprzętem. MAIT proponuje w tym zakresie maszynę, która może zarówno wbijać pale fundamentowe prefabrykowane, jak i wykonywać pale CFA.

## **Kwestią istotną z punktu widzenia klienta jest serwis maszyn. Jak to wygląda w przypadku sprzętu marki MAIT?**

Nasz serwis został przeszkolony w fabryce MAIT, gdyż zgodnie z przyjętą przez nas procedurą, zanim rozpoczniemy współpracę z danym dostawcą, nasi serwisanci zostają odpowiednio przygotowani do obsługi jego maszyn. Ponadto większość naszych serwisantów przez 19 lat zajmowała się serwisem palownic marki SOILMEC, więc siłą rzeczy mamy ponad 20-letnie doświadczenie w obsłudze tego rodzaju sprzętu.

W Cholerzynie znajduje się magazyn części zamiennych, co pozwala zagwarantować klientowi wysyłkę w ciągu jednego dnia roboczego lub, w razie dużych awarii, mamy możliwość przesłania odpowiedniej części pocztą lotniczą bezpośrednio z Włoch. Dzięki temu klient nie musi się obawiać długich przestoju na budowie, a co za tym idzie, strat. Nasz serwis w tej chwili pracuje w Gdańsku, Szczecinie,





Warszawie, Poznaniu oraz w naszej bazie w Cholerzynie. Wszyscy serwisanci są mobilni, więc zapewniamy szybką reakcję i pomoc na terenie całej Polski.

**W ofercie Amago znajdują się także maszyny PTC. Proszę powiedzieć o nich coś więcej.**

Francuska firma PTC jest doświadczonym producentem hydraulicznych wibromłotów nasadowych, obecnym na rynku już od ponad 80 lat. W ofercie posiadamy wibromłoty, jak również młoty hydrauliczne, montowane na palownikach lub wolno wiszące na koparkach. Z marką współpracujemy od 2012 r., czyli ponad pięć lat, w ciągu których możemy się pochwalić wieloma sukcesami sprzedażowymi.

Nowym produktem firmy jest wibrolanca montowana na koparce lub palownicy. Chciałbym zwrócić szczególną uwagę na model VL18BSF. Jest to jedyne tego typu urządzenie montowane na koparce, oferowane w regularnej sprze-

daży klientom w Polsce. Wibrolanca to urządzenie do wykonywania kolumn żwirowych – ten konkretny model pozwala na pracę do głębokości 8 m i o średnicy od 450 do 800 mm. Kolumny żwirowe wykonuje się w gruntach niespoistych, tam gdzie wymagana jest wibroflotacja.

**Oprócz MAIT włoską marką jest także Fraste. Jakiego rodzaju sprzęt oferuje?**

Fraste produkuje m.in. kotwiarki, wiertnice do mikropali oraz jet grouting. Jest to marka o światowym i europejskim zasięgu, istniejąca już ponad 60 lat.

**Firma Mecbo to kolejny włoski akcent?**

Mecbo jest uznanym włoskim producentem pomp, gruszek i pompogruszek do betonu. Dzięki naszym działaniom w zakresie promowania marki każda wiodąca firma zajmująca się w Polsce fundamentowaniem posiada w swoim parku maszyn pompę MECBO. Obecnie kilka z nich, m.in. pompa na gąsienicach model P6.90, pracuje na budowie S7.

**W ofercie Amago znajduje się także sprzęt angielskiego producenta młotów hydraulicznych i sprzętu do zagęszczania.**

Historia BSP sięga początku XX w. Producent oferuje głównie młoty hydrauliczne do montowania zarówno na palownikach, koparkach, jak i wolno wiszące na dźwigach.

**Jak Pan ocenia koniunkturę na rynku maszyn do fundamentowania?**

Uważam, że generalnie jest coraz lepiej. Zastanawia mnie, co będzie po zakończeniu budowy S7 – co się stanie z pracującymi tam maszynami, których jest naprawdę sporo. Po takiej inwestycji na rynku zostanie dużo maszyn, więc za kilka miesięcy będziemy musieli się z tym wyzwaniem zmierzyć.

Natomiast sam rynek maszyn do fundamentowania dosyć prędko się rozwija. Po gorszym okresie w latach 2013–2015 sytuacja zmienia się na lepsze. Co ważne, sami klienci inaczej patrzą na inwestycje w sprzęt. Coraz częściej zamiast kupna, decydują się na wynajem z możliwością wykupu. Klienci coraz częściej są zainteresowani wynajmem krótkoterminowym. Śledząc trendy na rynku, będziemy rzecz jasna wychodzić im naprzeciw.

**Mając wieloletnie doświadczenie w branży, jaki zakup doradziłby Pan klientowi noszącemu się z zamiarem kupna maszyny do robót fundamentowych?**

Powinno to być urządzenie ważące w granicach 50–60 t, przystosowane do wykonywania prac w przynajmniej jednej z trzech obecnie najpopularniejszych technologii – pali CFA, przemieszczeniowych i DSM, oczywiście marki MAIT.

**Dziękuję za rozmowę.**



**Jedna maszyna – nieograniczone możliwości!**



MAIT jest włoską firmą rodzinną z ponad 60-letnim doświadczeniem, działającą z powodzeniem na całym świecie. Dzięki swojej filozofii wypracowała idealne połączenie prostoty i wielofunkcyjności wiertnic do robót fundamentowych, zachowując przy tym ich maksymalną efektywność. Zaufali jej już liderzy rynku fundamentowego, którzy poznali się na wysokiej jakości i niezawodności maszyn MAIT oraz serwisie. Flagowy model HR 180 dzięki swojej wielofunkcyjności może wykonywać pale wiercone, pale wbijane, pale przemieszczeniowe, CFA, DSM, kolumny żwirowe, jet grouting i ściany szczelinowe. Ponadto w ofercie firmy znajduje się pełna gama narzędzi wiertniczych, takich jak świdry, kubły, żerdzie, oraz akcesoria, jak oscylatory, rury osłonowe, chwytaki hydrauliczne, młoty i wiele więcej. Dostarczając urządzenie marki MAIT, jesteśmy pewni satysfakcji klienta. Zapraszamy do współpracy!





A M A G O

Amago Sp. z o.o.  
Cholerzyn 383  
32-060 Liszki  
tel.: 12 687 54 00  
kom.: 784 020 106  
fax: 12 687 54 99

[www.amago.pl](http://www.amago.pl)



- najlepszy współczynnik ceny do jakości
- doświadczona i wieloletnia kadra inżynierów
- wysoko wyspecjalizowany dział techniczny
- pełne pokrycie terytorium RP poprzez sieć 5 oddziałów serwisowych
- serwis 7/7, 24/24 w całej Polsce
- nienaganne referencje, 100%-owy polski kapitał
- rzetelność, uczciwość i lojalność od 1994 roku

**Dziękujemy za zaufanie!**