

# OSPRZĘTY PALOWNICZY KOPARKOWY

## Typ OKM

OKM-800/9



OKM-800/12



### 1. PRZEZNACZENIE

Osprzęty palownicze koparkowe **OKM** montowane na wysięgniku koparki są przeznaczone do wykonywania pali w technologii CFA oraz przesłon DSM.

Wykonywanie pali betonowych w technice CFA polega na wkręceniu w grunt bez wnoszenia urobku świdra ślimakowego, a następnie podanie betonu przez przelotowy otwór świdra na dno odwiertu. Ciśnienie betonu przy powolnym wyciąganiu świdra w górę formuje w gruncie pal betonowy, w który po zakończeniu betonowania wprowadza się stalowe zbrojenie. Osprzęty **OKM** umożliwiają wiercenie otworów z dużą wydajnością, przy zachowaniu prostoliniowości wiercenia oraz dużej odległości wierconego otworu od podwozia gąsienicowego koparki. Operator dysponuje szerokim zakresem funkcji ustawczych masztu wiertniczego, uzyskując bardzo dokładne ustawienie maszyny do wiercenia. Posuw głowicy obrotowej wykonywany jest przez siłownik masztu.

Ślimak wierzący jest dodatkowo prowadzony przez okular zamocowany w dolnej części masztu. Napęd ślimaka realizuje głowica obrotowa z przelotem do betonowania i z górnym złączem obrotowym do podpięcia przewodu podającego z pompy betonu. Osprzęty **OKM** można wyposażyć dodatkowo w aparaturę do pomiaru ciśnienia betonu, głębokości wiercenia, momentu obrotowego, prędkości obrotowej świdra oraz rejestracji parametrów wiercenia i formowania pala.



POŁOŻENIE TRANSPORTOWE

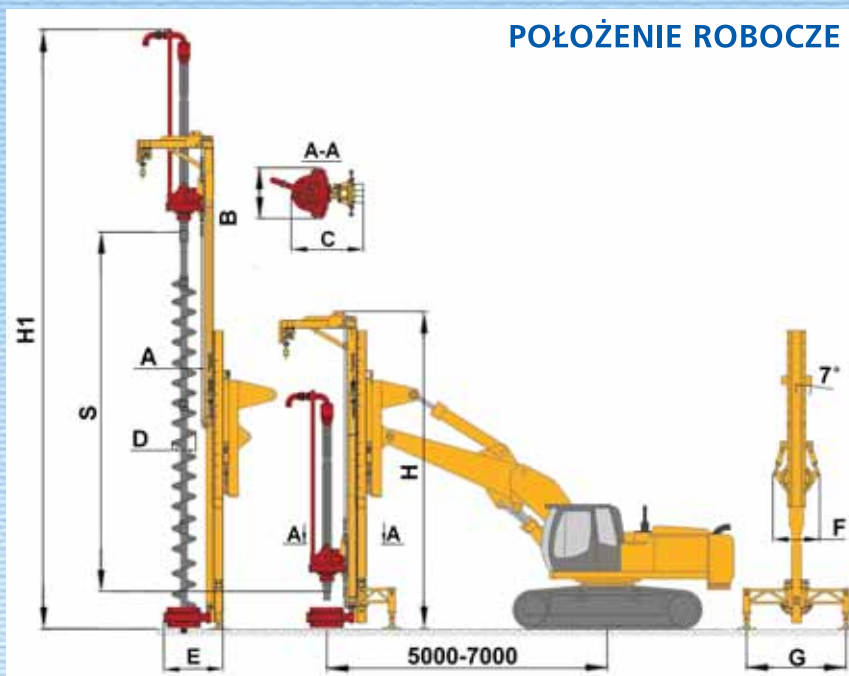
 **BIPROMASZ**<sup>®</sup> Sp. z o.o. Sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8

tel. +48 52 379 93 10 • +48 52 379 80 00 • fax +48 52 379 93 11 • kom. +48 501 139 935, +48 608 590 604  
e-mail: [biuro@bipromasz.pl](mailto:biuro@bipromasz.pl) • [www.bipromasz.pl](http://www.bipromasz.pl)

## 2. DANE TECHNICZNE

Parametr charakterystyczny	Jednostka	OKM-800/9		OKM-800/12
		Wersja I	Wersja II	
Maksymalny moment obrotowy głowicy	daNm	3600	4600	4600
Maksymalna średnica wiercenia	mm	800		
Głębokość wiercenia dla maksymalnej średnicy świda	m	9		12
Kąt pochylenia poprzecznego masztu	°	± 7		± 7
Długość żerdzi teleskopowej	m	-		3
Udźwig wciągarki pomocniczej	kN	12		
Średnica przelotu głowicy obrotowej	mm	125		
Zalecane obroty ślimaka dla momentu maksymalnego	obr/min.	20	21	21
Odległość osi wiercenia od osi koparki	m	5 ÷ 7		
Masa osprzętu (bez ślimaka)	kg	4750		7300
Masa koparki	kg	>25000		>26500



	Typ osprzętu		
	OKM-800/9	OKM-800/12	
Wymiary w mm	A	500	500
	B	1240	1245
	C	1720	1800
	D	max. 800	max. 800
	E	1450	1500
	F	1160	1160
	G	2480	2480
	H	7910	7930
	H1	12410	14970
	S	9000	12000

## WIERTNICZY SYSTEM POMIAROWY



System pomiarowy **SCM-500H** umożliwia bieżącą kontrolę parametrów wiercenia i formowania pala oraz ich rejestrację na wygodnej do przenoszenia karcie pamięci.

Jednostkę centralną systemu stanowi nowoczesny mobilny komputer diagnostyczny charakteryzujący się mocną hermetyczną obudową, odpornością na zróżnicowane warunki atmosferyczne, drgania, wibracje - wyposażony w jasny, kolorowy wyświetlacz i wygodne w użytkowaniu przyciski funkcyjne.