

Kafar samojezdny KB-4G



1. PRZEZNACZENIE

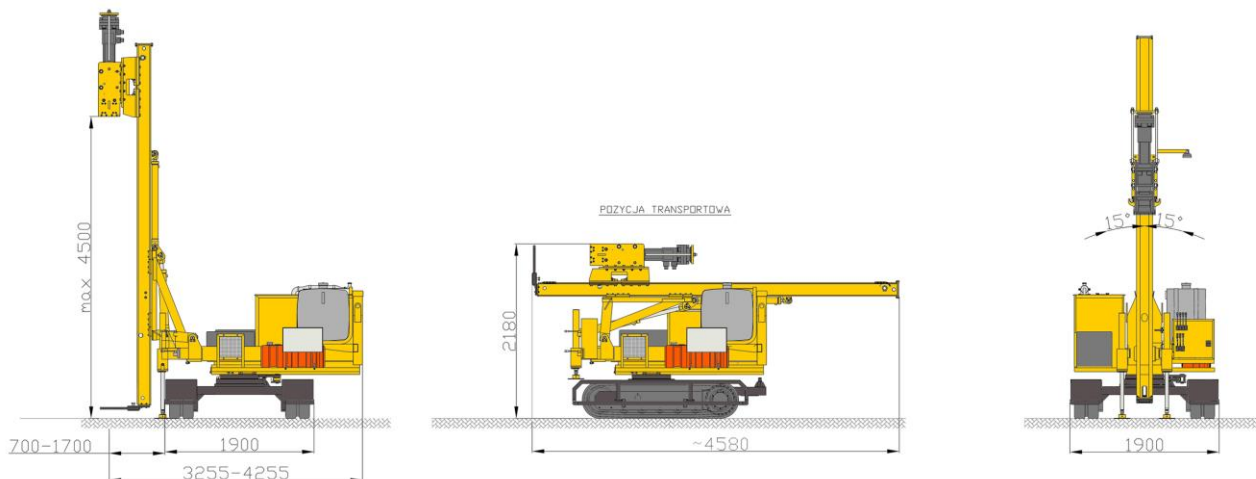
Kafar samojezdny KB-4G służy do wbijania profili, rur stalowych, słupków drewnianych i żelbetowych i pali o maksymalnej długości ok. 4,5 m przy pomocy młota hydraulicznego pod fotowoltaikę i solary oraz drogowe bariery ochronne.

Po zamontowaniu głowicy obrotowej istnieje również możliwość wiercenia otworów w twardych gruntach na sucho. Kafar opcjonalnie może być wyposażony w laser wyznaczający linię wbijania, inklinometr do kontroli pionowania masztu oraz głowicę obrotową do wiercenia ślimakiem otworów w gruncie. Maszt, po którym przesuwa się młot hydrauliczny posiada możliwość pochylania na boki (lewo-prawo) w zakresie $0 \div 15^\circ$ oraz wysuwu do przodu na maksymalną odległość 1000 mm. Kafar posiada obrotową o kąt 90° ramę nadwozia oraz gąsienicowe podwozie z napędem hydraulicznym umożliwiające samodzielny przejazd na terenie budowy. Do obsługi urządzenia wystarczy jedna osoba – operator kafara.

Kafar KB-4G posiada wzmocnione podwozie z antywibracyjnymi gąsienicami gumowymi o szerokości 300 mm i dopasowane do trudnych warunków dwubiegowe hydrauliczne napędy jazdy.

2. Charakterystyka techniczna kafara samojezdnego KB-4G

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Energia uderzenia Ilość uderzeń	J	950
Ilość uderzeń	1/min	620÷1500
Skok młota hydraulicznego	mm	3500
Siła docisku młota	kN	15
Max. siła wrywania profili	kN	30
Przesuw prowadnicy	mm	850
Max. długość wbijanego elementu	mm	4500
Maksymalna prędkość jazdy	m/min	60
Moc silnika spalinowego	kW	38
Masa	kg	4200
Głowica obrotowa (opcja dodatkowa):	Nm	1500
- Max. moment obrotowy	obr./min.	140
- Max. prędkość obrotowa		
Wymiary transportowe:		
szerokość:	m	1,9
długość:	m	4,6
wysokość:	m	2,4



BIPROMASZ

Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935

e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl