

Kombajn ścianowy wąskoramionowy z elektrycznym napędem posuwu KSW-1140EZ

Kombajn ścianowy KSW-1140EZ przeznaczony jest do dwukierunkowego mechanicznego urabiania i ładowania węgla w ścianowym systemie eksploatacji bezwęgłowej na przenośnikach ścianowych z bezciągnowym układem posuwu.

Kombajn posiada konstrukcję samonośną o zwartej budowie. Napęd posuwu kombajnu zapewniają dwa ciągniki, z których każdy napędzany jest trójfazowym silnikiem asynchronicznym. Silniki te zasilane są z napięciowego przemiennika częstotliwości zabudowanego w kombajnie. Bezstopniowa regulacja wysokości urabiania umożliwia wybieranie pokładów o zmiennej wysokości zalegania.

Kombajn jest przystosowany do pracy w pokładach o nachyleniu:

- podłużnym do 35° w wersji z hamulcami oraz do 12° bez hamulców
- poprzecznym po wzniosie do 20° (z ramionami R-300) i do 15° (z ramionami R-500) oraz do 15° po upadzie.

Kombajn w wersji z ramionami R-500 może być wyposażony w kruszarkę zabudowaną po lewej lub prawej stronie maszyny, zależnie od sposobu prowadzenia ściany.

Kombajn spełnia zasadnicze wymagania dyrektyw nowego podejścia przez co nadaje się do pracy w pokładach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego. Kombajn posiada oznakowanie CE.



Kombajn ścianowy wąskoramionowy z elektrycznym napędem posuwu KSW-1140EZ

nr 7A

* w związku z rozwojem produktu dane zamieszczone w folderze mogą ulec zmianie

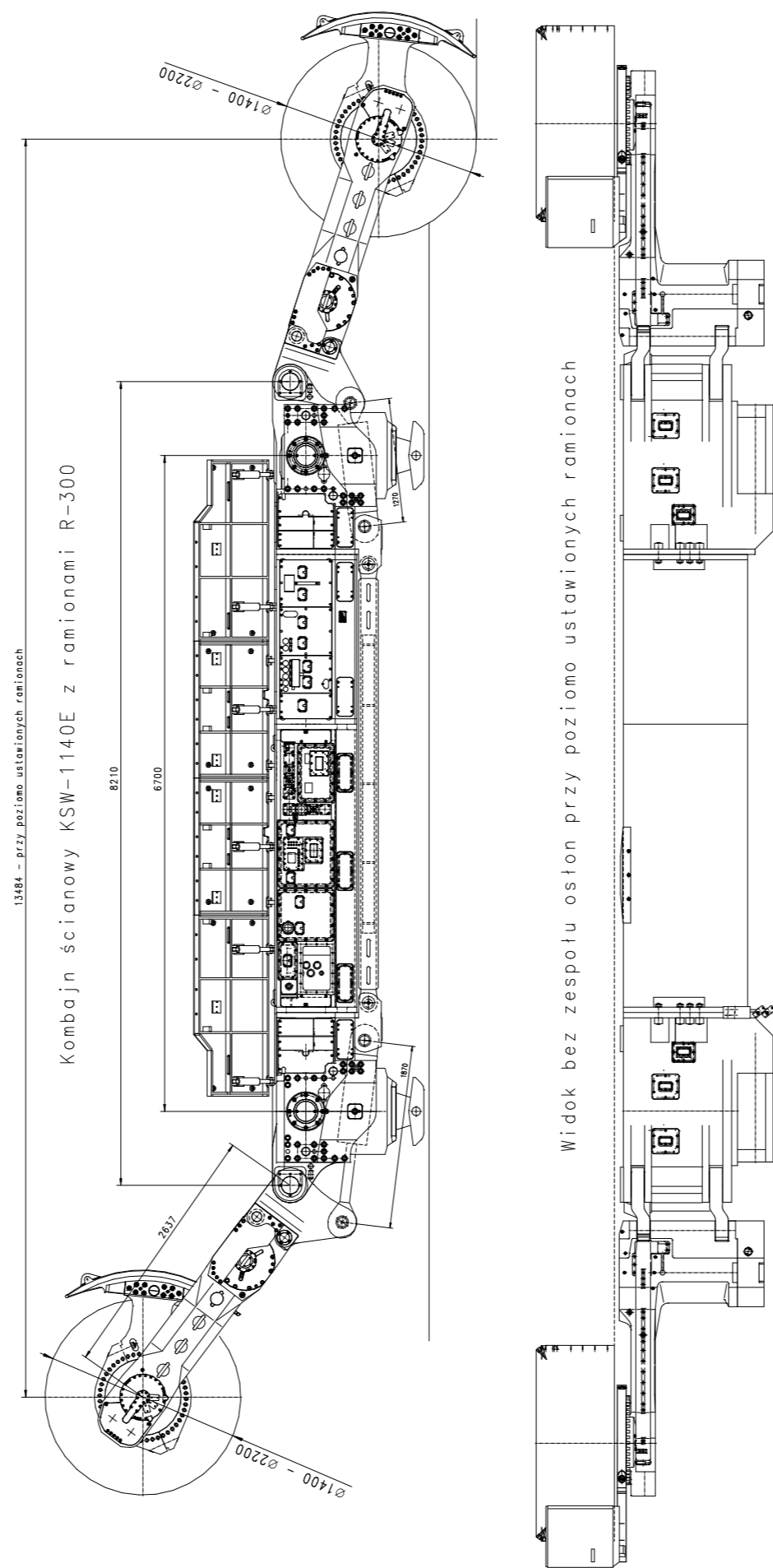
e-mail: kontakt@zsm.com.pl
www.zsm.com.pl



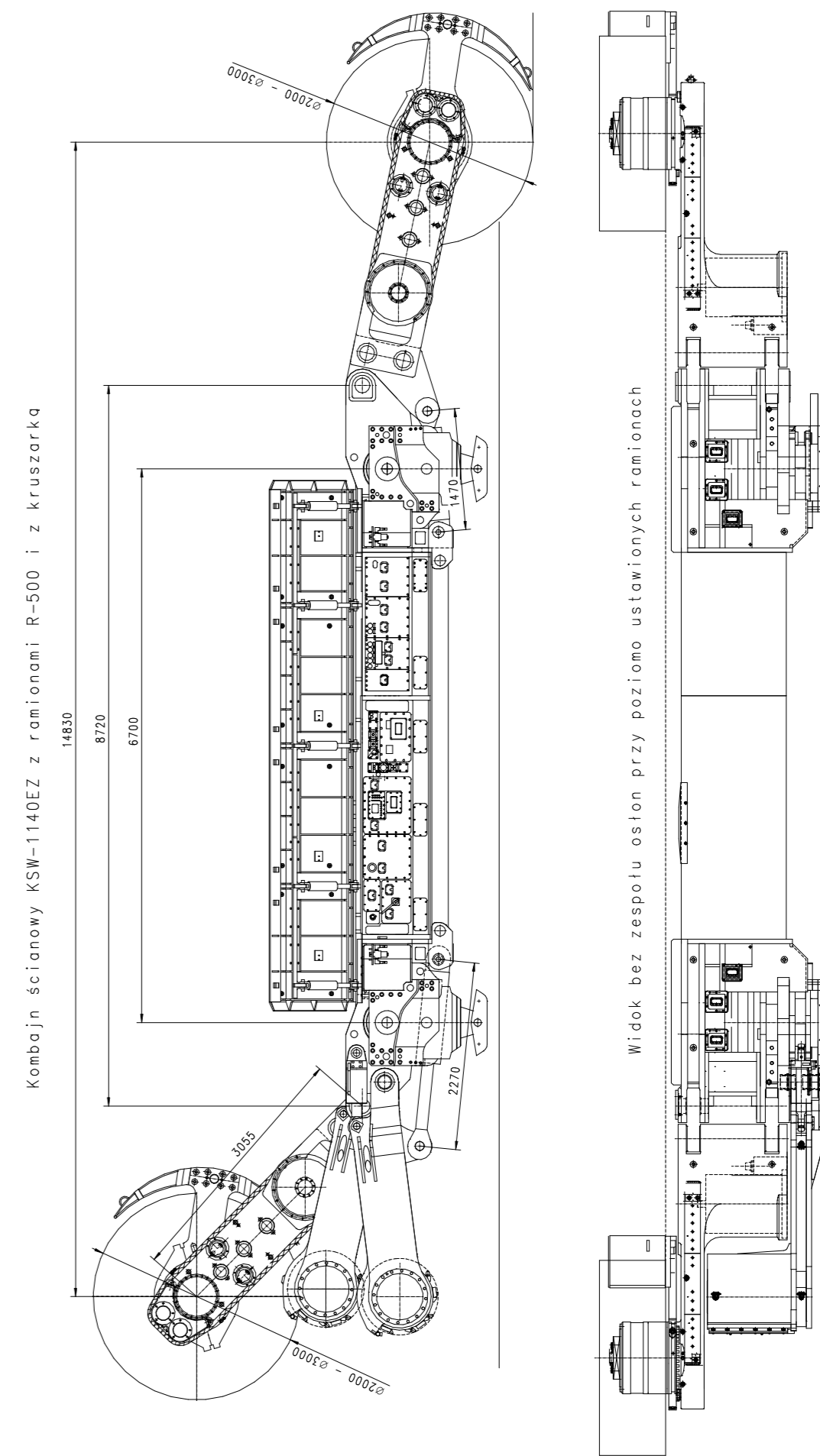
Zabrzeńskie Zakłady Mechaniczne SA
 ul. 3 Maja 89, 41-800 Zabrze
 tel. + 48 32 271 32 31
 fax + 48 32 271 87 50

Charakterystyka techniczna

L.p.	Parametr	Wersja kombajnu	
		z ramionami R-300	z ramionami R-500
1.	Zakres wysokości urabiania [m]	2,0-4,2	2,5-5,5
2.	Maksymalna zainstalowana moc [kW] - napęd organów urabiających [kW] - napęd posuwu [kW] - napęd hydrauliki [kW] - napęd kruszarki [kW]	850 2x300; 2x350 2x55; 2x60 30 -	1520 2x630; 2x580; 2x500 2x55; 2x60 30 110
3.	Napięcie zasilania [V]	3300	3300
4.	Średnica organów urabiających [mm]	1400-2200	2000-3000
5.	Zabiór organów urabiających [mm]	750-1000	800-1000
6.	Siła posuwu [kN]	2x481	2x481
7.	Prędkość posuwu [m/min]	0-20	0-20
8.	Wysokość minimalna przy wysokości drabinki przenośnika 450 mm [mm]	~1550	~1660
9.	Masa [t]	60	75



Kombajn ścianowy KSW-1140EZ z ramionami R-300



Kombajn ścianowy KSW-1140EZ z ramionami R-500