



Kombajn ścianowy z elektrycznym napędem posuwu KSW-880EU

Kombajn ścianowy KSW-880EU z elektrycznym napędem posuwu przeznaczony jest do dwukierunkowego mechanicznego urabiania i ładowania węgla w ścianowym systemie eksploatacji bezwęglowej na przenośniku ścianowym w systemie bezciągnowym typu EICOTRACK o podziałce 125 mm i 147 mm.

Kombajn jest przystosowany do pracy w pokładach eksploatowanych systemem ścianowym przy nachyleniu podłużnym do 35° i poprzecznym do 20°.

Zastosowana przekładnia napędu posuwu o zmiennej geometrii pozwala na regulację wielkości prześwitu pod kadłubem kombajnu w zakresie 300 mm.

Kombajn spełnia zasadnicze wymagania dyrektyw nowego podejścia przez co może pracować w pokładach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego. Kombajn posiada oznaczenie CE. Uniwersalna skrzynia aparatury elektrycznej umożliwia wykonanie kombajnu zarówno w wersji na 1000V, 1140V jak i 3300V.



Kombajn ścianowy z elektrycznym napędem posuwu KSW-880EU

nr 6A

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

Charakterystyka techniczna

L.p.	Parametr	Wartość
1.	Zakres wysokości urabiania [m]	1,5-4,1
2.	Maksymalna zainstalowana moc [kW] - napęd organów urabiających [kW] - napęd posuwu [kW] - napęd hydrauliki [kW]	850 2x300; 2x350 2x60 30
3.	Napięcie zasilania [V]	1000; 1140; 3300
4.	Średnica organów urabiających [mm]	1400-2200
5.	Zabiór organów urabiających [mm]	750-1000
6.	Siła posuwu [kN]	2x335
7.	Prędkość posuwu [m/min]	0-25,6
8.	Wysokość minimalna przy wysokości drabinki przenośnika 450 mm [mm]	~1067
9.	Masa [t]	~50,0

