



## Kombajn ścianowy wąskoramionowy niski KSW-460NZ

**Kombajn ścianowy KSW-460NZ (N)** z hydraulicznym napędem posuwu przeznaczony jest do dwukierunkowego mechanicznego urabiania i ładowania węgla w ścianowym systemie eksploatacji bezwnękowej na przenośnikach ścianowych z beczynowym układem posuwu.

Kombajn posiada konstrukcję samo-nośną o bardzo zwartej konstrukcji. Bezstopniowa regulacja wysokości urabiania umożliwia wybieranie pokładów o zmiennej wysokości zalegania.

Kombajn jest przystosowany do pracy w pokładach o nachyleniu podłużnym do 35° i nachyleniu poprzecznym do 25° po wzniosie i 20° po upadzie. Kombajn może być wykonany w wersji standard oraz podwyższonej o 170 mm, 270 mm i 360 mm. Specjalna wersja kombajnu umożliwia wybieranie pokładów o wysokości 3,5 m.

Kombajn może być stosowany w podziemnych zakładach górniczych w pokładach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego.



## Kombajn ścianowy wąskoramionowy niski KSW-460NZ

nr 2A

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

## Charakterystyka techniczna

L.p.	Parametr	Wersja kombajnu				
		standard	170 mm podw.	270 mm podw.	360 mm podw.	3,5 m
1.	Zakres wysokości urabiania [m]	1,4-2,4	1,6-2,6	1,7-2,9	1,8-2,9	1,7-3,5
2.	Maksymalna zainstalowana moc [kW] - napęd organów urabiających [kW] - napęd posuwu i hydrauliki [kW]	560 2x200; 2x250 60				
3.	Napięcie zasilania [V]	1000; 1140				
4.	Średnica organów urabiających [mm]	1400-1800				
5.	Zabiór organów urabiających [mm]	650-1000				
6.	Siła posuwu [kN]	2x200				
7.	Prędkość posuwu [m/min]	0-6,8				
8.	Wysokość minimalna przy wysokości drabinki przenośnika 450 mm [mm]	~970	~1140	~1240	~1330	~1240
9.	Masa [t]	30	30	32	32	34

