



# Kombajn ścianowy SL 1000

Największy na świecie kombajn ścianowy typu Eickhoff SL 1000, jest specjalnie zaprojektowany, aby optymalnie pracować w kopalniach węglowych o zakresie urabiania do wysokości 7,2 m.

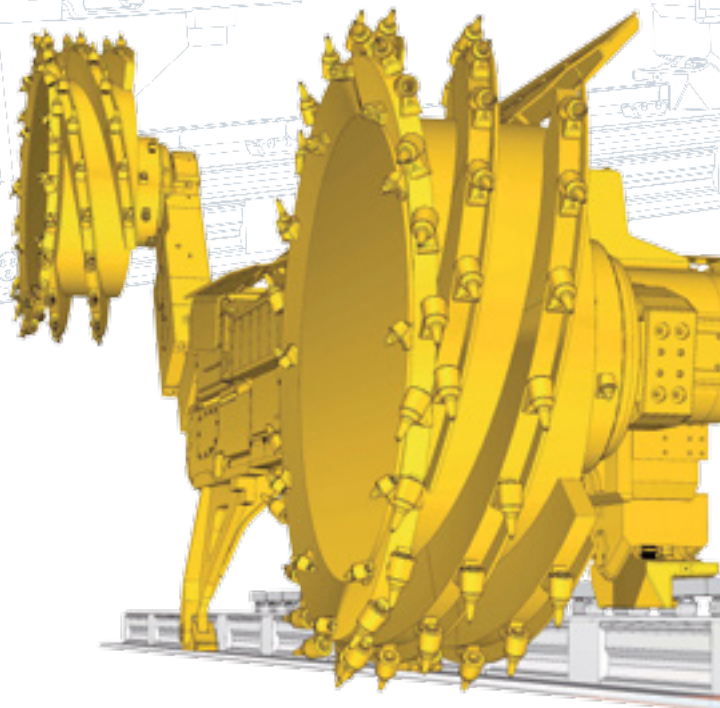
Także klienci posiadający niższe złoża, nawet do 3,0 m mogą korzystać z tego urządzenia, dzięki zasadzie modułowego projektowania maszyny, ponieważ przy zamianach pewnych elementów kombajnu zainstalowana moc może być wykorzystana również do urabiania niższych pokładów.

Ponadto cechą kombajnu Eickhoff SL 1000 jest posiadanie maksymalnego prześwitu pod korpusem maszyny, dzięki czemu mogą pod nim bezproblemowo przechodzić nawet największe bryły.

Na początku 2007 kombajn typu SL 1000 został wprowadzony na światowy rynek w pierwszej instalacji w kopalni Shenhua Energy/Chiny.

Doświadczenia zdobyte w trakcie długiego okresu użytkowania kombajnu Eickhoff SL 500 w trudnych warunkach eksploatacyjnych w kopalni Shenhua były konsekwentnie przeniesione do nowego projektu kombajnu SL 1000 o zakresie urabiania do wysokości 7,2 m.

W ten sposób doprowadzono do niezwykłego wzrostu tempa wydobywania, które zostało osiągnięte przez kombajn typu Eickhoff SL 1000.



## Dane techniczne

Zakres pracy	3,0 - 7,2 m
Napięcie / częstotliwość	3300 V / 50 Hz
Całkowita moc zainstalowana	2800 kW
Prędkość obrotowa organu	29 - 41 min <sup>-1</sup>
Max. prędkość kombajnu	40 m / min
Masa całkowita	110 - 155 t