



Kombajn ścianowy SL 500

Kombajn ścianowy Eickhoff SL 500 jest znakomitym przykładem niemieckiej myśli technicznej, który od dwóch dekad jest szczytowym osiągnięciem w rozwoju światowych kompleksów ścianowych. Kombajn został wprowadzony na rynek górniczy w 1994 roku i został zaprojektowany do mocy całkowitej 1130 kW. Choć osiągnięto imponujący poziom wydajności maszyn, doskonalenie technologii nigdy się nie zakończyło. Jest to filozofia firmy EICKHOFF – przesuwania granic technologii coraz dalej naprzód. Kombajn Eickhoff SL 500 zdobył reputację jako „wół roboczy” to jest jako maszyna będąca w stałej gotowości do pracy przy minimalnej ilości godzin przestojów.

Obecnie kombajn SL 500 jest wyposażony w moc 1915 kW by znacznie lepiej niż starsze wersje kombajnu sprostać najtrudniejszym warunkom panującym w podziemiach kopalń. Pracując w ścianach o wysokiej wydajności, wielokrotnie potwierdzone wyniki produkcyjne kształtowały się na poziomie do 1 mln ton na miesiąc.

Dzięki swojej wysokiej niezawodności Eickhoff SL 500 jest nadal numerem jeden dla specjalistów wybierających kombajny ścianowe w Rosji i Chinach. Operatorzy chwalą charakterystyczną koncepcję ramy nośnej Eickhoff, podczas gdy właściciele doceniają jego rentowność. Kombajn Eickhoff SL 500 od 20 lat jest nadal wzorem dla współczesnego górnictwa wysokiej wydajności!

Dane techniczne

Zakres pracy	2,3 - 6,0 m
Napięcie / częstotliwość	3300 V / 50 Hz
Całkowita moc zainstalowana	1915 kW
Prędkość obrotowa organu	23 - 32 min ⁻¹
Max. prędkość kombajnu	31,8 m/min
Waga całkowita	100 - 105 t

