



Kombajn ścianowy SL 900

Nowy Eickhoff SL 900 - zwiększenie wydajności ze ściany wydobywczej do „granic możliwości”. Ta maszyna jest kolejnym krokiem w rozwoju konstrukcji i produkcji dużych kombajnów.

W skrócie – Eickhoff SL 900 w unikalny sposób łączy kompaktowe wymiary kombajnu SL 750 z oszałamiającą mocą kombajnu SL 1000.

Podjęcie decyzji o połączeniu koncepcji dwóch kombajnów w jedną maszynę było logicznym krokiem i możliwym tylko przez wykorzystanie wieloletnich doświadczeń w projektowaniu i produkcji maszyn o znacznym stopniu technicznej komplikacji.

Ogólnie ujmując - zmienność parametrów kombajnu SL 900 pozwala na zastosowanie go w szerokim zakresie urabiania od 2,4 do 5,5 m przy zainstalowanej mocy do 2300 kW.

W kombajnie zaoferowano szeroki zakres wysokości urabiania w połączeniu z nadwyżką mocy, aby zapewnić wysoki potencjał produkcyjny.

Teraz, po raz pierwszy jedno urządzenie pozwala na jego zastosowanie w zróżnicowanych warunkach górniczo – geologicznych kopalń węglowych na całym świecie.

Dane techniczne

Zakres pracy	2,4 - 5,5 m
Napięcie / częstotliwość	3300 V / 50 Hz
Całkowita moc zainstalowana	2354 kW
Prędkość obrotowa organu	29 - 41 min ⁻¹
Max. prędkość kombajnu	40 m / min
Masa całkowita	90 - 105 t

