



НОВИНКА

CLS550P. НОВИЙ КОМБАЙН ДЛЯ ВИДОБУТКУ «ЧИСТОГО ВУГІЛЛЯ»

Для видобутку «чистого вугілля» в тонких пластах компанія Corum Group розробила і виготовила очисний комбайн нового покоління CLS550P. Інноваційні технологічні рішення, які застосували в новому обладнанні, знизять частку гірських порід (зольність) у чорному золоті на 4–5%.

Новий комбайн призначений для відпрацювання тонких вугільних пластів потужністю від 0,85 до 1,5 м. CLS550P – це комбайн порталного типу з корпусом у вигляді силової рами коробчатої форми для розміщення блоків подачі, гідравстики й електроблока з частотним перетворювачем. Його відмінна риса – частотний перетворювач для роботи з безланцюговою системою подачі, який встановили на борту комбайна.

Така компоновальна схема дозволяє знизити присічки бічних порід, і, відповідно, шахти отримують вугілля з мінімальним вмістом гірських порід.



Відео
про інноваційний
очисний комбайн
CLS550P

«Сучасною системою керування було оснащено CLS550P, – говорить Дмитро Панков, менеджер з інжинірингу нових продуктів Інженерно-технічного центру Corum Group. – Це дозволяє контролювати навантаження основних вузлів і автоматично регулювати швидкість переміщення комбайна».



Видобуток вугілля з нової, 427-ї лави почався у березні та завершиться до кінця 2021 року.

Система керування контролює робочі функції комбайна: автоматизація керування, запис параметрів роботи, зв'язок між виїмковим комбайном та іншим обладнанням у вибої, передача даних на штрек і/або на поверхню. Усе це мінімізує час простоїв обладнання.

Техніка проходить експлуатаційні випробування на шахті «Павлоградська» (ДТЕК). CLS550P уніфікований з комбайнами УКД200-500 і CLS450, які вже працюють на шахтах ДТЕК і в яких застосовані перевірені рішення щодо механічної та електричної частини.



Компетентно



Анатолій КОРОЛЬЧУК
менеджер з очисного обладнання
Corum Group

До 10 тонн на хвилину за опірності вугілля різанню до 550 кН/м здатний видобувати комбайн CLS550P у дуже тонкому шарі – від 0,85 м. Комбайн повністю автоматизований та гарантує безпеку шахтарям.

Відгук клієнта



Олександр БЕКЕШКО
директор ШУ «Павлоградське»

CLS550P – це нове слово в гірничо-шахтному обладнанні. І в нас великі надії на цей комбайн. Ми раді спостерігати за розвитком нашого машинобудівного партнера: Corum Group впроваджує інновації у свої продукти. Це робить якість і ефективність техніки Corum рівною європейським аналогам або навіть такою, що перевершує їх.

