

 **KH-KIPPER**  
Zabudowy Przyczepy Naczepy

**ROCK BULL**  
ELEVATING MINING EFFICIENCY

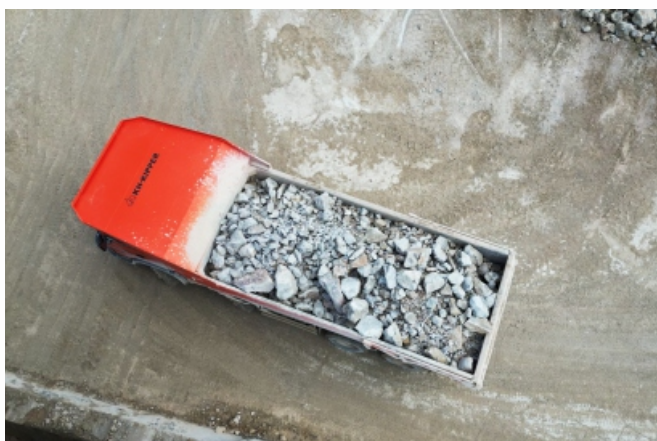
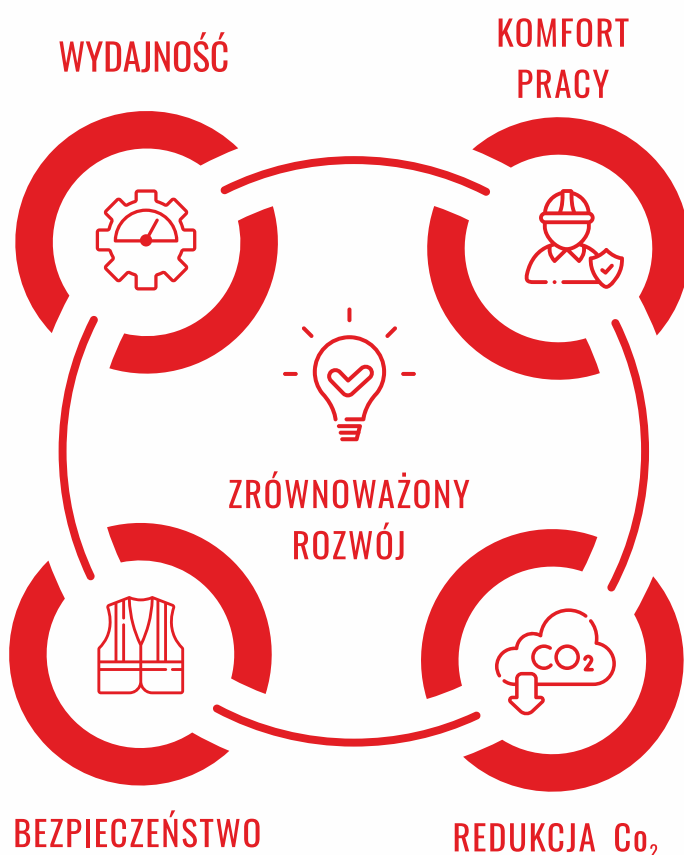
**W1RB**



[www.kh-kipper.pl](http://www.kh-kipper.pl)

# KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE TRANSPORTOWE

Sprzęt pracujący w ekstremalnych warunkach w kopalniach odkrywkowych musi być wytrzymały. Bezawaryjność i maksymalnie długi okres eksploatacji jest niezbędny do zapewnienia produktywności procesów technologicznych oraz odpowiedniego czasu realizacji. Wywrotka z zabudową WIRB sprostą nawet tym najbardziej wymagającym zadaniom. Zaprojektowano ją do jak najbardziej efektywnego transportu urobku z miejsca wydobywania do kruszarki. To wysokowydajny sprzęt, który pozwala na sprawny załadunek łyżką o dowolnej objętości, bezpieczny rozładunek w trudnym i grząskim terenie, a także bezproblemowe poruszanie się po ograniczonych przestrzeniach, w tym ciasnych zakrętach dróg technologicznych.



**ROCK BULL**  
ELEVATING MINING EFFICIENCY



## ŁADOWNOŚĆ I REDUKCJA EMISJI CO<sub>2</sub>

Nowe, zoptymalizowane profile oraz sposób łączenia blach stali HARDOX 500 TUF pozwoliły wyeliminować zbędną masę konstrukcji wywrotki. Zabudowa nie posiada żeber wzmacniających, dzięki czemu do produkcji możliwe jest użycie mniejszej ilości materiału.

Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów do produkcji skrzyni oraz jej trwałej konstrukcji wywrotka pozostaje dłużej w eksploatacji. Lżejsza zabudowa transportuje większą ilość ładunku, co zwiększa produktywność oraz prowadzi do redukcji zużycia paliwa, które jest nieodnawialnym źródłem energii. Wydajny system transportowy jest podstawą zrównoważonego rozwoju.



KOPARKI  
I ŁADOWARKI KOŁOWE  
Z ŁYŻKĄ

≤ 5 m<sup>3</sup>

## BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJNOŚĆ

Projektując WIRB Rock Bull, duży nacisk położono na bezpieczeństwo i komfort pracy. Wywrotka jest wyposażona w najnowsze cyfrowe rozwiązanie wywrotu HYVA DTS. Dzięki niemu kierowcy otrzymują pomoc w postaci wglądu w stan wywrotki i ostrzeżenia o niebezpiecznych okolicznościach. System monitoruje cykle wywrotu, wspierając kierowcę w podejmowaniu lepszych decyzji i poprawiając bezpieczeństwo.

Dzięki możliwości analizowania danych w chmurze możliwe jest m.in. optymalizowanie zarządzania ładunkami, skracanie nieplanowanych awarii czy tworzenie harmonogramów konserwacji prewencyjnej.



WAPIEŃ & MARGIEL  
DOLOMIT  
TWARDE SKAŁY

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ładowność	30–40 t	system hydrauliczny	HYVA
objętość	21–25 m <sup>3</sup>	system kontroli stabilności	Hyva DTS Guide
szerokość	2,5–3 m	podgrzewanie podłogi	w opcji
stal	HARDOX 500 Tuf	noże do wybijania kamieni na tylnym wózku	<input checked="" type="checkbox"/>
podłoga	13 mm	osłona akumulatora i zbiornika paliwa	<input checked="" type="checkbox"/>
boki	8 mm	tylny zderzak składany	w opcji



SYSTEM KONTROLI  
STABILNOŚCI  
Z DANymi W CHMURZE  
(DTS GUIDE)



INTELENTNE  
WYKRYWANIE  
MARTWYCH STREF  
(W OPCJI)



ZESKANUJ KOD QR  
I ZOBACZ ROCK BULL  
W AKCJI



KH-KIPPER Sp. z o.o.  
Kajetanów 130  
26-050 Zagnańsk

tel. +48 41 30 11 568  
biuro@kh-kipper.pl

---

[www.kh-kipper.pl](http://www.kh-kipper.pl)