



## INSTRUKCJA

### bezpiecznego wykonywania pracy przy użyciu koparki spalinowej lub ładowarki kołowej w zakładzie górniczym

1. Maszyny i urządzenia zakładu górniczego należy eksploatować zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową i stale utrzymywać je w takim stanie, aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi oraz ciągłości ruchu.
2. Maszyny i urządzenia należy wykorzystywać zgodnie z ich przeznaczeniem.
3. Przed każdorazowym uruchomieniem maszyny, operator winien sprawdzić stan bezpieczeństwa w miejscu pracy. Sprawdzić czy w zasięgu pracy maszyny nie przebywają ludzie.
4. W czasie urabiania ładowania maszyną należy ustawić tak, aby z kabiny była zapewniona widoczność środków transportu i wysypu urobku.
5. Odległość maszyny ustawionej na stropie złoza od krawędzi wyrobiska nie może być • mniejsza niż 2m.
6. Urabianie ściany eksploatacyjnej należy tak prowadzić aby nie następowało jej podcinanie, podkopywanie czy podwrebianie.
7. Przebywanie osób w urządzeniach wysypowych lub pod nimi w czasie pracy maszyny jest zabronione.
8. Nie wolno używać wysięgników, mechanizmów urabiania, ładowania i zwałowania do podnoszenia przedmiotów nie będących urobkiem.
9. Opuszczając maszynę operator zobowiązany jest wyłączyć napęd, zahamować maszynę oraz zamknąć na klucz kabinę sterowniczą.
10. Zabronione jest pozostawienie maszyny w ruchu bez obsługi.
11. Zabrania się przebywania ludzi w promieniu pracy koparki podczas jej ruchu.
12. Każda maszyna urabiająca, ładująca czy zwałująca winna być wyposażona w niezawodnie działającą sygnalizację.
13. Każde uruchomienie maszyny winno być sygnalizowane odpowiednim sygnałem dźwiękowym.
14. Każdy niezrozumiały sygnał otrzymywany z zewnątrz należy uważać za sygnał „stój”.



15. Na okres planowanych przerw w. pracy maszynę należy ustawić w bezpiecznym miejscu, zabezpieczyć przed dostępem osób nie upoważnionych oraz przed przypadkowym uruchomieniem.
16. Odległości między maszynami urabiającymi w czasie ich ruchu nie może być mniejsza od sumy maksymalnego zasięgu tych maszyn.
17. W czasie przejazdu koparki wysięgnik powinien znajdować się w położeniu zgodnym z kierunkiem jazdy, a łyżka opuszczona do wysokości 0,5m nad terenem.
18. Zauważone w czasie pracy Maszyny usterki winny być natychmiast usuwane. Wykonywanie napraw maszyny jest dozwolone po całkowitym jej zatrzymaniu i ustawieniu w miejscu bezpiecznym.
19. W czasie pracy maszyny w pobliżu linii energetycznych niskiego napięcia żadna część maszyny nie może zbliżyć się na odległość mniejszą niż 2m.
20. Praca maszyny urabiającej, ładującej czy zwałującej w odległości mniejszej niż 10m od napowietrznych linii energetycznych Wysokiego napięcia jest zabroniona. Jej prowadzenie może się odbywać na podstawie szczegółowej instrukcji uzgodnionej z Zakładem Energetycznym.
21. Przejazd maszyny urabiająco-ładującej pod napowietrznymi liniami wysokiego napięcia powinien odbywać się przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności i pod bezpośrednim nadzorem osoby nadzoru.
22. Operator jest odpowiedzialny za prawidłowe użytkowanie maszyny oraz jej konserwację.
23. Przed planowanym przejazdem maszyny w inne miejsce należy sprawdzić stan drogi przejazdu.
24. Obowiązuje również instrukcja BHP dla operatora koparki/ładowarki wprowadzona do stosowania na podstawie Rozporządzenia MP i PS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów BHP.

