



## Hyundai R18-9 – zgrabna dwutonówka

**Konstruktorzy koparki gąsienicowej Hyundai R18-9 dobrze wykonali swoje zadanie. Owoc ich pracy ważący prawie dwie tony imponuje szybkością cykli roboczych, mocą silnika, wydajnością pomp oraz solidnością wykonania podwozia, ramienia i wysięgnika. Hyundai zapewnia, że to tylko niektóre z zalet nowej minikoparki**

Optymalizacja konstrukcji podwozia maszyny pozwala skompensować naprężenia zewnętrzne. Rama podwozia wykonana została ze stabilnych profili o budowie skrzynkowej. Tylne płyta wykonana z niezwykle mocnej stali odznacza się wyjątkową wręcz wytrzymałością.

Wszystkie manipulatory i elementy obsługowe koparki umiejscowiono tak, by były łatwo dostępne dla operatora. Dzięki temu na jednym ogniu udaje się piec dwie pieczenie. Obsługujący maszynę zyskuje większy komfort pracy, co przyczynia się też do podniesienia jej produktywności.

Wzmocniono także konstrukcję ramienia i wysięgnika maszyny, co umożliwi bezproblemową pracę nawet w najtrudniejszych warunkach roboczych. Hyundai wykorzystuje do produkcji nowej koparki starannie wyselekcjonowane najwyższej jakości komponenty. Siłowniki hydrauliczne, łożyska i tuleje o długiej żywotności pomagają w dłuższej perspektywie w sposób istotny zmniejszyć koszty eksploatacji maszyny. Zsynchronizowanie działania joysticka i głównej jednostki sterującej koparki pozwoliło konstruktorom zwiększyć płynność i przyspieszyć wykonywanie cykli roboczych. W ten sposób udało się także ograniczyć wydatek energii i zmniejszyć kawitację, która polega na powstawaniu i nagłym zanikaniu w cieczy pęcherzyków gazowych, czemu towarzyszą gwałtowne zmiany ciśnienia. Jest to szkodliwe zjawisko, przyspiesza bowiem proces zużycia przewodów hydraulicznych.



*Amago zaprezentuje walory minikoparki Hyundai R18-9 podczas imprez targowych Autostrada Polska w Kielcach oraz Wod-Kan w Bydgoszczy*



*Konstruktorzy Hyundai wzmacnili konstrukcję ramienia i wysięgnika maszyny, co umożliwia bezproblemową pracę nawet w najtrudniejszych warunkach roboczych*

W celu zapewnienia bezpieczeństwa operatorowi maszyny i innym pracownikom placu budowy przebywającym w jej pobliżu, konstruktorzy zadbałi o zabezpieczenie wysięgnika przed niekontrolowanym opadaniem. Zwarte gabaryty maszyny umożliwiają jej bezproblemową pracę

na placach budowy o ograniczonej przestrzeni, na przykład wzdłuż ścian budynków. Minikoparka Hyundai R18-9 napędzana jest sprawdzonym w praktycznym działaniu silnikiem Mitsubishi L3E. Jednostka napędowa wyróżnia się dużą kulturą pracy, umiarkowanym zużyciem paliwa oraz ni-

ską hałaśliwością. Precyzyjnie działający układ hydrauliczny w pełni wykorzystuje moc silnika, co przekłada się na osiągnięcie optymalnej wydajności przy wykorzystaniu szerokiej gamy dodatkowych narzędzi roboczych. W przypadku koparki R18-9 przekłada się to na istotne obniżenie kosztów bieżącej eksploatacji.

Minikoparka wyposażona została w przestronną kabinę, w której wygodne miejsce dla siebie znajdzie nawet operator o słusznej posturze. Komfort pracy zapewnia mu regulowany wielopłaszczyznowo fotel, wygodne podłokietniki oraz ergonomiczne joysticki. Duża powierzchnia przeszkleń i wąskie słupki dają z kolei doskonałą widoczność na cały obszar roboczy.

Różne wskazówki i komunikaty pojawiające się na monitorze pozwalają obsługującemu maszynę na bieżąco śledzić jej parametry robocze. W celu monitorowania pracy koparki operator korzystać może z siedmiu kontrolki ostrzegawczych, a także wskaźników temperatury cieczy chłodzącej i poziomu paliwa oraz licznika godzin.

Dźwignia bezpieczeństwa umieszczona w lewej części konsoli ma zadanie zapobiegania próbom opuszczenia kabiny przez operatora podczas pracy koparki. W czasie, gdy maszyna przemieszcza się z większą prędkością, obroty jednostki napędowej regulowane są automatycznie w zależności od obciążenia.

Konstruktorzy koparki R18-9 zadbałi o ułatwienie jej obsługi serwisowej. Szeroko otwierane pokrywy umożliwiają serwisantom i mechanikom dostęp do wszystkich newralgicznych podzespołów oraz punktów podlegającej częstej inspekcji. Bardzo usprawnia to przeprowadzanie bieżących przeglądów oraz ewentualne naprawy maszyny.



[www.amago.pl](http://www.amago.pl)





# SPECJALNA OFERTA FINANSOWANIA MINIKOPAREK

Kompleksowe rozwiązania finansowe dla Twojej firmy,  
które pozwolą Ci na szybki rozwój działalności.

Finansowanie  
**100%**  
minikoparek\*  
Hyundai

- 20% udziału własnego
- finansowanie na 3 lata
- PLN



Zapytaj o szczegóły oferty.

Łukasz Puławski  
Dyrektor Sprzedaży CT&I  
Kom.: +48 60 4610 538  
e-mail: lukasz.pulawski@dllgroup.com

 **HYUNDAI | FINANCE**  
CONSTRUCTION EQUIPMENT

\*Powyższe warunki nie stanowią oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego.



Finance for a better future

