



## Hyundai – koparki z dwuczęściowym wysięgnikiem

**Hyundai Construction Equipment dostarcza koparki kołowe i gąsienicowe klasy 14-30 ton z opcjonalnym dwuczęściowym wysięgnikiem. Opcja ta cieszy się dużym zainteresowaniem użytkowników, którzy chcą korzystać ze zwiększonego zasięgu, przy jednoczesnym zachowaniu możliwości zmniejszonego wychylenia przedniego**

Na doposażenie koparek w dwuczęściowy wysięgnik decydują się najczęściej firmy drogowe i komunalne wykonujące prace w środowisku miejskim. Dwie największe koparki hydrauliczne Hyundai – model HX260 L oraz HX300 L, które opcjonalnie mogą zostać wyposażone w dwuczęściowy wysięgnik, dostępne są z wąskim i poszerzonym podwoziem. Oba pod-

wozia oferowane są w najbardziej popularnej na rynkach europejskich wersji LC (Long Crawlers). Dwuczęściowe wysięgniki wyposażone są w siłownik przegubowy zamontowany na spodniej stronie. Rozwiązanie to daje skuteczną ochronę przed zabrudzeniem i uszkodzeniami mechanicznymi. Typowy przykład stanowi koparka HX220 L, której standardowy

wysięgnik mierzący 5.650 milimetrów może zostać wyposażony w trzy ramiona o długości od 2.000 do 2.920 milimetrów. W porównaniu z wersją jednoczęściową wysięgnik z większą liczbą ramion ma mniejszy udźwig. Wynika to z jego większej masy i konieczności stosowania dodatkowego siłownika. Wszystkie koparki Serii HX wyposażone zostały w system monitoro-



Koparki Hyundai Serii HX wyposażone w dwuczęściowy wysięgnik zapewniają operatorom większe możliwości działania. Mogą one kopać głębiej i wykorzystując większy zasięg precyzyjniej manipulować osprzętem roboczym

Hyundai Construction Equipment oferuje dwuczęściowy wysięgnik w następujących maszynach:

Koparki gąsienicowe	masa maszyny	moc silnika	pojemność łyżki
• HX140 L	14.000 kg	93 kW	od 0,23 do 0,71 m <sup>3</sup>
• HX145 LCR o małym promieniu obrotu	14.950 kg	93 kW	od 0,23 do 0,71 m <sup>3</sup>
• HX160 L	18.100 kg	102 kW	od 0,4 do 1,05 m <sup>3</sup>
• HX180 L	18.600 kg	102 kW	od 0,4 do 1,05 m <sup>3</sup>
• HX220 L	22.100 kg	136 kW	od 0,5 do 1,85 m <sup>3</sup>
• HX235 LCR o małym promieniu obrotu	24.000 kg	136 kW	od 0,5 do 1,34 m <sup>3</sup>
• HX260 L	30.200 kg	180 kW	od 0,52 do 1,85 m <sup>3</sup>
• HX300 L	30.000 kg	212 kW	od 1,44 do 2,10 m <sup>3</sup>
<b>Koparki kołowe</b>			
• HW140	13.880 kg	117 kW	od 0,23 do 0,71 m <sup>3</sup>
• HW160	17.100 kg	134 kW	od 0,40 do 1,05 m <sup>3</sup>
• HW180	17.800 kg	134 kW	od 0,40 do 1,05 m <sup>3</sup>
• HW210	21.200 kg	137 kW	od 0,80 do 1,34 m <sup>3</sup>

wania obciążenia zintegrowany z układem hydraulicznym. Maszyny Serii HX wyróżnia zwiększona produktywność osiągnięta dzięki szybszemu tempu wykonywania zadań. Cykl roboczy jest o 5% krótszy niż w maszynach serii 9A przy załadunku ciężarówek i do 4% przy niwelowaniu gruntu. Serię HX wyposażono w rozbudowane funkcje bezpieczeństwa, na przykład system kamer dookólnych Hyundai AAVM (Advanced Around View Monitoring), który zapewnia operatorowi wirtualny widok przestrzenny na ośmiocalowym wyświetlaczu. Uzupełnienie systemu stanowi układ IMOD (Intelligent Moving Object Detection), który rozpoznaje obiekty poruszające się w obszarze roboczym maszyny i ostrzega o tym operatora. Koparki wyposażone są również w opracowany przez inżynierów Hyundai CE system telematyczny Hi-Mate. Jego użytkownicy mają zdalny dostęp do całego szeregu informacji, takich jak historia pracy maszyny, dane diagnostyczne i jej lokalizacja. Funkcja „geo-fencing” pozwala użytkownikom zaprogramować wirtualne ogrodzenie wokół maszyny, aby zapobiec opuszczeniu przez nią określonego obszaru.

Nowe koparki Hyundai wyposażone zostały w układy pozwalające zwiększyć ich produktywność. Do ich produkcji wykorzystywane są wyłącznie starannie wyselekcjonowane najwyższej jakości komponenty o przedłużonej żywotności. Wygodną obsługę codzienną zapewnia łatwy dostęp do wszystkich punktów inspekcyjnych i podzespołów, w tym filtrów paliwa i powietrza. Zadanie serwisantom ułatwiają dodatkowe poręcze, które zwiększają bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych oraz inspekcyjnych wykonywanych na wysokości.



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



**“RAZEM  
WYKONAMY  
KAWAŁ DOBREJ  
ROBOTY”.**

**2** **3000**  
YEARS HOURS  
**FACTORY  
WARRANTY**



**A M A G O**

**Amago Sp. z o.o.**  
Cholerzyn 383, 32-060 Liszki  
Tel. (12) 687 54 00  
[www.amago.pl](http://www.amago.pl)

