

KOPARKA GAŚNIENICOWA

HX260AL



GOTOWA ODMIENIĆ TWÓJ ŚWIAT

Koparka gąsienicowa HX260AL należy do najnowszej serii maszyn wyprodukowanej przez Hyundai: serii A, czyli najnowszej generacji maszyn budowlanych, które spełniają wymagania normy emisji spalin Stage V. To jednak nie wszystko! Oprócz spełniania wymogów prawnych, celem firmy Hyundai było także osiągnięcie niespotykanego dotąd poziomu satysfakcji klienta poprzez zmaksymalizowanie wydajności i produktywności oraz zwiększenie bezpieczeństwa, wygody i czasu sprawności.

Dzięki solidnej konstrukcji i technologiom smart wspierającym produktywność, ta idealna do ciężkiej pracy maszyna otwiera szereg nowych możliwości i udowadnia, że do przenoszenia gór tak naprawdę nie potrzeba dużo wysiłku. Nadszedł czas na Efekt Hyundai!



Produktywność i wydajność

MOC I OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA KU MAKSYMALNEJ PRODUKTYWNOŚCI

HX260AL posiada nową, charakterystyczną dla serii A konstrukcję górnej ramy, która podnosi udźwig nawet do 10%. W połączeniu z nowym trybem podnoszenia, czyni ją to maszyną idealną do przemieszczania ciężkich ładunków na terenie robót. Aby precyzyjnie zarządzać wydatkiem silnika i wydajnością pompy, zastosowano szereg technologii smart. Dodatkowe funkcje sterowania i monitorowania pozwalają podnosić produktywność każdego kolejnego dnia.



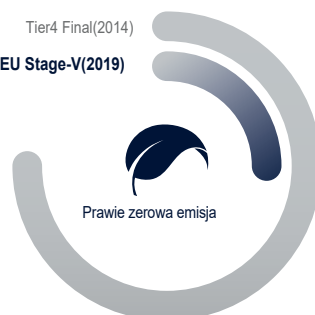
NOWOŚĆ

Silnik

HX260AL jest wyposażona w przyjazny dla środowiska silnik Cummins B6.7 spełniający najbardziej rygorystyczne wymagania dotyczące emisji spalin. Zapewnia również robiące wrażenie moc i wydajność, wyznaczając nowe standardy swoim maksymalnym momentem obrotowym wynoszącym 949 Nm (o 31% większym niż poprzednika). Jak we wszystkich maszynach serii A, zastosowano zintegrowany układ oczyszczania spalin. Usunięcie zapotrzebowania na EGR zapewnia jeszcze większą produktywność poprzez większą oszczędność paliwa i dłuższe okresy międzyobsługowe.

Tier4 Final(2014)

EU Stage-V(2019)



„Technologie sterowania smart są łatwe w użyciu i oszczędzają mi czas i pieniądze przy każdym zleceniu.”



Wskaźnik eko

Funkcja wspiera operatorów w redukowaniu emisji spalin i kosztów operacyjnych poprzez ciągłe monitorowanie wydajności. Podczas pracy maszyny wyświetlane są obroty silnika i poziom oszczędzania paliwa.

Automatyczne wyłączenie silnika

Funkcja ta automatycznie wyłącza silnik po upływie ustawionego czasu działania na wolnych obrotach, redukując zużycie paliwa i emisję spalin. Dostępne są różne tryby i czas działania na wolnych obrotach, wybierane w zależności od warunków i jeszcze bardziej podnoszące wydajność.



Oszczędności paliwa dziennie
W porównaniu do HX260AL stage IV w trybie roboczym P

NOWOŚĆ

Tryb podnoszenia

Tryb podnoszenia zwiększa precyzję podnoszenia i udźwig poprzez zredukowanie obrotów rpm, doładowanie mocy i jeszcze lepsze sterowanie wydajnością pompy.

NOWOŚĆ

System EPFC (Electronic Pump Flow Control)

System elektronicznego sterowania wydajnością pompy zapewnia jeszcze precyzyjniejszą kontrolę i redukuje zużycie paliwa. Umożliwia operatorowi dopasowanie parametrów maszyny do wykonywanej pracy, gwarantując odpowiednie proporcje mocy i precyzji.

Raporty eko

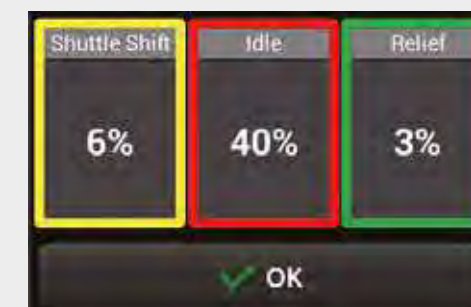
Raporty eko ułatwiają operatorowi wykształcenie nawyków zapewniających wydajną pracę poprzez wyświetlanie w czasie rzeczywistym informacji o pracy maszyny.

Informacje o zużyciu paliwa

Średnie zużycie paliwa i ilość paliwa zużytego ostatnio stanowią ceną wskazówkę na drodze do jeszcze bardziej ekonomicznej obsługi.



NOWOŚĆ



Wytrzymałość

CIĄGŁA GOTOWOŚĆ DO PRACY I TRWAŁOŚĆ

Działalność swojej firmy możesz chronić wyłącznie mając pewność, że inwestycja, którą czynisz dzisiaj pomoże utrzymać zysk w dłuższej perspektywie czasu. Dlatego też postawiliśmy na rozwój HX260AL przede wszystkim pod kątem niezawodności, poczynając od jej projektowania i produkcji, a kończąc na kontroli jakości. Zwiększyliśmy niezawodność silnika usuwając EGR i upraszczając układ oczyszczania spalin do zintegrowanego pojedynczego modułu znacznie łatwiejszego w konserwacji. Górna i dolna rama zostały wzmocnione, by jeszcze lepiej sprawdzać się w trudnych warunkach, a osprzęt jest rygorystycznie testowany w terenie w najbardziej wymagającym środowisku. Naszym nadrzędnym celem jest zminimalizowanie czasu przestoju i napraw, by umożliwić Ci realizację założonych planów, uniknięcie nieprzewidzianych kosztów i ochronę Twoich zysków.



„Maszyna jest trwała, niezawodna i zawsze gotowa na następne wyzwania!”

Łyżki, osprzęt i wyposażenie robocze

Oprócz wzmocnienia i rygorystycznego testowania wyposażenia roboczego i osprzętu, zwiększyliśmy także odporność na zużycie łyżek poprzez zastosowanie nowego materiału.



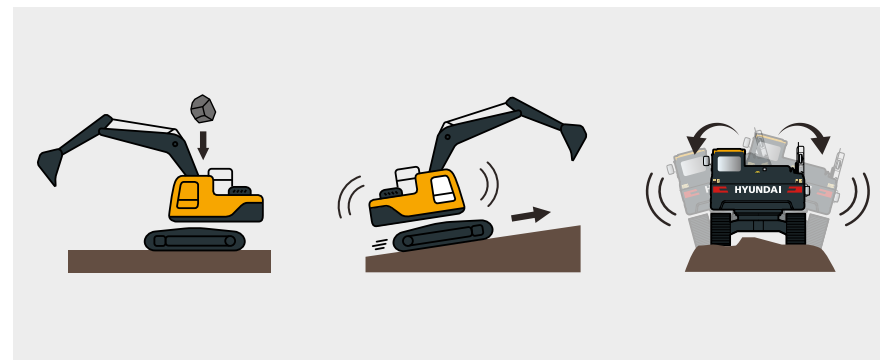
Trwały moduł chłodzenia

Maszyny HX serii A są wyposażone w trwały moduł chłodzenia dokładnie przetestowany, by zapewnić maksimum produktywności w wymagającym środowisku pracy.



Konstrukcja kabiny

Aby zapewnić odpowiednią ochronę pracownikom, spawaną konstrukcję kabiny wzmocniono stalą o niskich naprężeniach i wysokiej wytrzymałości. Kabina spełnia wymagania ISO 12117-2 (ROPS, ochrona przed przewróceniem się maszyny) i ISO 10262 poziom 2 (FOPS, ochrona przed spadającymi przedmiotami).



Zderzaki boczne

Dostępna jest opcja zderzaków bocznych, które amortyzują uderzenia w ramę i chronią maszynę.



OPCJA

Komfort operatora

KABINA ZAPROJEKTOWANA WOKÓŁ CIEBIE

Kabinę zaprojektowaliśmy tak, by zapewnić każdemu operatorowi komfortowe środowisko pracy wspierające produktywność i ograniczające zmęczenie.

Charakteryzuje ją wysokiej jakości fotel i dobrze przemyślane rozmieszczenie elementów sterujących z najważniejszymi z nich w wygodnym zasięgu rąk. Szereg funkcji umożliwia dostosowanie kabiny do potrzeb, w tym zintegrowany system audio z radiem i wejściami USB i AUX, które pozwalają umilić sobie pracę.

Konstrukcja kabiny sprawia, że znajdujesz się w samym centrum Efektu Hyundai, z wygodą dosłownie pod ręką.



NOWOŚĆ

▲ Zapisywanie trybu roboczego

Funkcja umożliwia zapisanie ustawienia osprzętu, aby przy ponownym uruchomieniu maszyna automatycznie uruchamiała się już z ustawionym właściwym trybem roboczym.



▲ Kontrola właściciela (Owner Menu Editing, OME)

Właściciel maszyny ma możliwość edytowania funkcji menu, a także zapewniania i ograniczania dostępu użytkownikom maszyny poprzez hasłowanie.



▲ System łączonej prędkości

System umożliwia operatorowi wyważenie czułości na obciążenie i priorytet funkcji pracy wysięgnikiem nad ramieniem i obrotem. Dostępnych jest pięć poziomów czułości na obciążenie umożliwiających dostosowanie początkowego przepływu podnoszenia wysięgnika i przychylenia ramienia do wagi osprzętu oraz dziesięć poziomów priorytetu funkcji pracy wysięgnikiem umożliwiających ustawienie poziomu jego priorytetu nad ramieniem i obrotem.



▲ Szeroki ekran dotykowy

HX260AL jest wyposażona w 8-calowy ekran dotykowy zapewniający doskonałą czytelność. Wszystkie kontrolki informujące o stanie maszyny są zgromadzone na jednym panelu, co zapewnia wygodne i wydajne monitorowanie.



NOWOŚĆ

▲ Jeszcze lepsze widoczność i dostęp

Otwarta konstrukcja drzwi kabiny zapewnia jeszcze lepszą, nieograniczoną niczym widoczność na zewnątrz. Ich klamka także została przeprojektowana dla większego bezpieczeństwa i dostępu. Ponadto, prawa strona maszyny została przeprojektowana, zapewniając jeszcze lepszą widoczność na prawy dolny róg maszyny.



OPCJA

▲ Pedaly jazdy prosto

Opcja pedałów jazdy prosto dodatkowo zwiększa komfort i wygodę podczas jazdy na duże odległości lub łączenia jazdy ze sterowaniem osprzętem.

▲ Dodatkowy proporcjonalny obwód sterowania hydraulicznego

Opcjonalne proporcjonalne sterowanie hydrauliczne umożliwia sterowanie suwakiem na joysticku biegów, zapewniając jeszcze większą wydajność i wygodę sterowania prędkością osprzętu, szczególnie przy wymaganej dużej precyzji lub maksymalnej prędkości działania. Sterowanie można przełączyć na pedał nożny w ustawieniach menu.

OPCJA

▲ Precyzyjne sterowanie obrotem

Amortyzacja sterowania obrotem gwarantuje płynny ruch na początku i na końcu obrotu, natomiast otwarte sterowanie obrotem redukuje wstrząsy obciążenia podczas podnoszenia.

OPCJA



▲ Przełącznik wielofunkcyjny

Przyspieszanie, klimatyzacja i panel obsługi mogą być obsługiwane za pomocą wygodnego przełącznika wielofunkcyjnego.



▲ Łączność przez system Miracast

System Miracast umożliwia obsługę różnych funkcji smartfona na ekranie poprzez Wi-Fi, w tym nawigacji, przeglądarek internetowych i odtwarzania muzyki i video.

Bezpieczeństwo

OCHRONA TWOICH WSPÓŁPRACOWNIKÓW I MASZYN

W kwestii bezpieczeństwa, szczegóły mogą mieć decydującą rolę. HX260AL zapewnia ochronę dla Ciebie, Twoich współpracowników i samych maszyn. Kabina zapewnia maksymalną widoczność, a system kamer 360° (AAVM) umożliwia pełną kontrolę otoczenia. Spokojne i bezwypadkowe środowisko pracy przekładają się z kolei na większą produktywność i poczucie bezpieczeństwa, czyli część Efektu Hyundai.



„Nowe technologie pozwalają chronić operatora i sprawiają, że teren budowy jest bezpieczniejszy.”



Alarm przypominający o zapięciu pasa bezpieczeństwa

Alarm dźwiękowy i wizualny przypomina operatorowi o zapięciu pasa bezpieczeństwa.

System kamer 360°

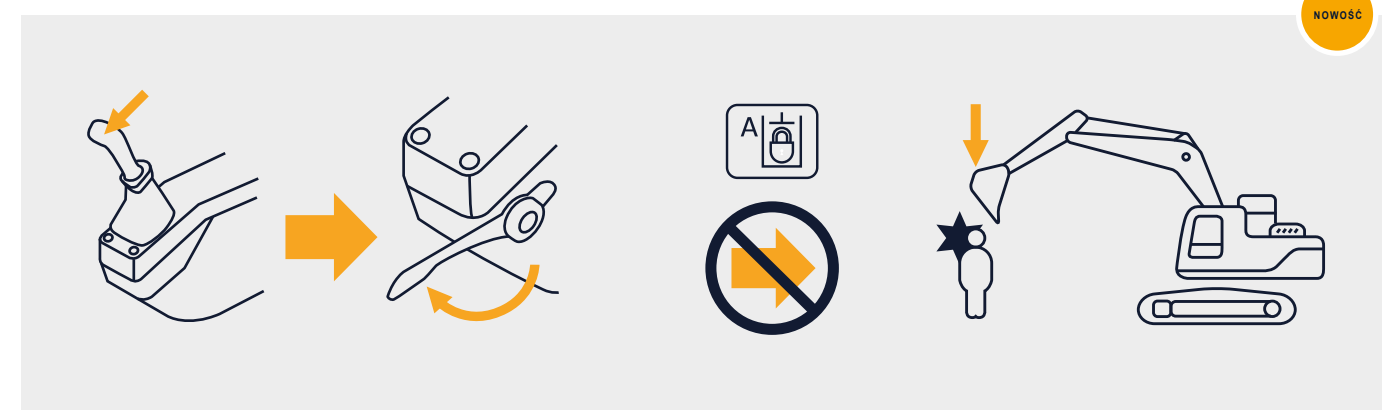
System kamer 360° (Advanced Around View Monitoring, AAVM) oferuje widok 360° na najbliższe otoczenie maszyny. W systemie zastosowano technologię inteligentnego wykrywania ruchomych obiektów (Intelligent Moving Object Detection, IMOD) ostrzegającą o ludziach i obiektach pojawiających się w promieniu pięciu metrów od maszyny.

Elektronicznie sterowany hamulec obrotu

Aby zwiększyć bezpieczeństwo, dodane zostały elektronicznie sterowany zawór i system sterowania.

Automatyczna blokada zapłonu

Automatyczna blokada zapłonu zapobiega przypadkowemu zapłonowi i ruchowi maszyny. Kiedy dźwignia bezpieczeństwa jest uniesiona, silnik nie uruchamia się, a przypadkowe naciśnięcie joysticka nie powoduje działania maszyny.



OPCJA

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

Serwisowanie i łączność

ZAAWANSOWANE DIAGNOSTYKA I WSPARCIE TECHNICZNE

Poczucie spokoju, które daje szybkie i bezwysiłkowe serwisowanie to także część Efektu Hyundai. Konstrukcja HX260AL zapewnia tak wygodną konserwację, jak tylko to możliwe. Wszystkie komponenty i materiały zoptymalizowano tak, by zapewnić ich długi i bezawaryjny czas eksploatacji. Innowacyjny system zdalnego zarządzania maszyną Hi MATE firmy Hyundai umożliwia pełne monitorowanie pracy i wydajności maszyny. Pełna łączność z maszyną pozwala użytkownikowi optymalnie nią zarządzać w miejscu prac i chronić swój zysk.

„Nowe technologie pomagają pamiętać o serwisowaniu i stanowią wsparcie, kiedy go potrzeba.”

Narzędzia diagnostyczne HCE

Aplikacja HCE-DT

Serwisanci mają możliwość bezprzewodowego podłączenia się do maszyny na miejscu za pomocą smartfona lub laptopa, co umożliwia szybkie ustalenie przyczyny awarii i usunięcie komunikatu błędu. Aplikacja HCE-DT pobiera dane maszyny i silnika z platformy w chmurze i analizuje je w czasie rzeczywistym. Po dołożeniu do tego systemu diagnostyki silnika ECD, rozwiązywalność problemów przy pierwszej interwencji znacznie wzrasta.

Jeszcze wygodniejszy korek

AdBlue

Nowy korek w pełni się otwiera, co zapewnia jeszcze wygodniejsze uzupełnianie płynu.



Aplikacja Mobile Fleet

Nowa aplikacja Mobile Fleet firmy Hyundai zapewnia wszystkie informacje, których potrzebujesz, by wydajnie i ekonomicznie zarządzać swoją flotą maszyn. W oparciu o telematykę, aplikacja dostarcza w zrozumiały sposób graficznie przedstawione dane i kluczowe wskaźniki wydajności, co pozwala mądrze zarządzać flotą.

200%
żywności

Wydłużony czas eksploatacji filtra paliwa

Okres między serwisami filtra paliwa został wydłużony z 500 do 1000 godzin. Czyszczenie DPF jest wymagane wyłącznie w przypadku wyświetlenia się alertu, co eliminuje potrzebę jego okresowego czyszczenia.

HiMATE

Zmaksymalizuj produktywność i wydajność

HX260AL została wyposażona w jedyny taki system zdalnego zarządzania flotą Hi MATE wykorzystujący dane mobilne, by zapewnić wygodę, bezpieczeństwo oraz najlepsze obsługę i wsparcie. Gdziekolwiek jesteś, możesz monitorować swoje maszyny poprzez przeznaczoną do tego stronę internetową i aplikację mobilną i mieć wgląd w parametry takie jak godziny pracy silnika i robocze, użytkowanie maszyny i jej lokalizacja czy zużycie paliwa.



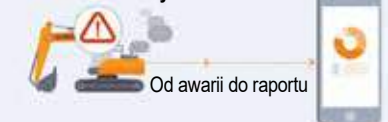
System diagnostyki silnika ECD (Engine Connected Diagnostics)

System ECD dostarcza porady dotyczące usuwania awarii, a także wsparcie dotyczące serwisowania i części od Cummins Quick Serve. Raporty diagnostyczne generowane przez niego zapewniają serwisantom informacje, by mogli dobrze przygotować się do interwencji i przywieźć właściwe narzędzia.

Wszyscy działamy wspólnie!



Tylko 5 minut!



Skuteczne i wydajne interwencje serwisowe



Zwiększ produktywność

Informacje o czasie do przeglądów serwisowych, pracy na wolnych obrotach i zużyciu paliwa od Hi MATE oszczędzają pieniądze i zwiększają produktywność. Włączone alerty pomagają lepiej zaplanować przeglądy.



Monitoruj swoje maszyny

Informacje o lokalizacji w czasie rzeczywistym od Hi MATE zapewniają wygodę i kontrolę. Zaloguj się na stronie internetowej lub w aplikacji mobilnej i monitoruj swoje maszyny w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca. Otrzymuj dane online, przez e-mail lub prosto na urządzenie.



Zwiększ bezpieczeństwo

Chroń maszyny przed kradzieżą i bezprawnym użytkowaniem. Alerty od Hi MATE informują o przemieszczeniu maszyny w chwili, gdy opuszcza ustalony obszar.

Części i gwarancja

ORYGINALNE CZĘŚCI HYUNDAI I GWARANCJA NAJLEPSZĄ OCHRONĄ TWOJEJ INWESTYCJI

Oryginalne części, osprzęt i programy gwarancyjne Hyundai są tworzone specjalnie po to, by chronić Twoją maszynę. Zwiększają czas sprawności i utrzymują wydajność, komfort i wygodę, dla których ją kupujesz.



Sieć, na której możesz polegać

Dla Hyundai Construction Equipment Europe szybkie i niezawodne interwencje, by zapewnić ciągłą i niezawodną pracę Twojej maszyny stanowią priorytet. Nasze magazyny o powierzchni 13000 m² pozwalają nam przechowywać 96% wszystkich oryginalnych części zamiennych Hyundai. Dzięki jednemu z najbardziej zaawansowanych automatycznych systemów magazynowania w Europie, jesteśmy w stanie zapewnić ich ciągłą dostępność i szybką dostawę. Gwarantujemy dostawę w 24 godziny na terenie objętym naszą siecią dealerów.



Filtry paliwa

Filtry paliwa Hyundai zapewniają odpowiedni poziom filtracji, by utrzymać silnik w czystości. Zostały zaprojektowane tak, by spełniać, a wręcz przekraczać, wymagania producentów silników dotyczące odseparowywania wody i odfiltrowywania zanieczyszczeń, wydłużając żywotność silnika.



Oryginalne części Hyundai

Oryginalne części zamienne Hyundai mają taką konstrukcję, jak te, które zostały zamontowane fabrycznie. Są poddawane rygorystycznym kontrolom jakości i testom, by upewnić się, że spełniają surowe wymagania Hyundai dotyczące jakości i wytrzymałości. Minimalizują czas przestoju, a także maksymalizują wydajność przy każdej pracy.



Zestawy części

Zestawy części możesz zamówić u dealera Hyundai. Przykładowo, przedstawiony system kamer 360° zwiększa bezpieczeństwo w obszarze prac i poza nim.



Gwarancja Hyundai

Gwarancja Hyundai jest przygotowywana, by zapewnić Ci ochronę, której potrzebujesz, by rozwijać swoją działalność w poczuciu bezpieczeństwa i spokoju.

Gwarancja standardowa

Do wszystkich koparek gaśnicowych zapewniamy gwarancję standardową. Dodatkowo oferujemy opcjonalny i rozszerzony okres gwarancji byś mógł cieszyć się korzyściami z pełnej ochrony gwarancyjnej jeszcze dłużej, nawet dłużej niż przewidywany czas eksploatacji maszyny. Aby wybrać najbardziej optymalne rozwiązanie, skontaktuj się z lokalnym dealerem Hyundai.

Gwarancja rozszerzona

Gwarancja rozszerzona pomaga utrzymać pełną kontrolę nad kosztami operacyjnymi. Połączenie rozszerzonego programu gwarancyjnego z przygotowanym specjalnie dla Ciebie kontraktem serwisowym pozwoli Ci całkowicie wyeliminować nieprzewidziane koszty.

Spójrz na to wszystko!

HX260AL

Produktywność i wydajność

- Wysoce wydajny silnik bez EGR o wysokim momencie obrotowym (najlepszy w swojej klasie) **NOWOŚĆ**
- Raporty eko **NOWOŚĆ**
- System elektronicznego sterowania wydajnością pompy (EPFC) **NOWOŚĆ**
- Tryb podnoszenia **NOWOŚĆ**
- Informacje o zużyciu paliwa
- Wskaźnik eko
- Automatyczne wyłączanie silnika

Serwisowanie i łączność

- System diagnostyki silnika ECD (Engine Connected Diagnostics) **NOWOŚĆ**
- System zdalnego zarządzania maszyną Hi MATE
- Filtr paliwa o dwa razy dłuższym czasie eksploatacji (1000 h)
- Jeszcze wygodniejszy korek AdBlue
- Aplikacja Mobile Fleet
- Zdalna diagnostyka

Wytrzymałość

- Zderzaki boczne **OPCJA**
- Kabina z certyfikatem ROPS i FOPS
- Wzmocniona konstrukcja górnej i dolnej ramy
- Wzmocnione wyposażenie robocze
- Trwały moduł chłodzenia

Komfort operatora

- Zapisywanie trybu roboczego **NOWOŚĆ**
- Pedaly jazdy prosto **OPCJA**
- Dodatkowy proporcjonalny obwód hydrauliczny **OPCJA**
- Dodatkowy 2-kierunkowy proporcjonalny joystick i sterowanie pedałami **OPCJA**
- Precyzyjne sterowanie obrotem **OPCJA**
- 8-calowy ekran dotykowy
- Przełącznik wielofunkcyjny
- Kontrola właściciela (Owner Menu Editing, OME)
- System łączonej prędkości

Bezpieczeństwo

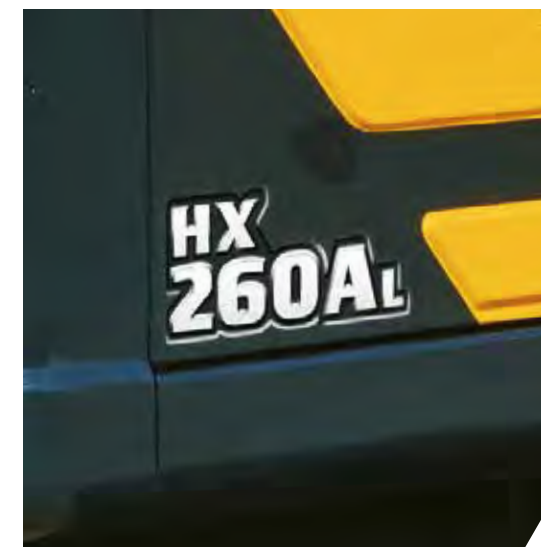
- Automatyczna blokada zapłonu **NOWOŚĆ**
- Elektronicznie sterowany hamulec obrotu **NOWOŚĆ**
- System kamer 360° (AAVM) **OPCJA**
- Alarm przypominający o zapięciu pasa bezpieczeństwa



GOTOWE ODMIENIĆ TWÓJ ŚWIAT

Koparki gaśnicowe serii A firmy Hyundai zostały stworzone, by zapewnić lepsze warunki pracy operatorom i wiele ponad zwrot inwestycji ich właścicielom. Każdy ich szczegół został dopracowany do perfekcji, by sprostać wymaganiom w terenie, w tym w zakresach bezpieczeństwa, komfortu operatora, produktywności, czasu sprawności i serwisowania. To właśnie doskonałość we wszystkich tych obszarach i wielu więcej tworzy Efekt Hyundai.

Zobacz wszystkie modele na hyundai-ce.eu



DANE TECHNICZNE

SILNIK	
Producent / Model	CUMMINS / B6.7
Typ	Sterowany elektronicznie silnik diesela; 6-cylindrowy, chłodzony cieczą, 4-suwowy, turbosprężarka z chłodzeniem powietrza doładow., wtrysk bezpośredni
Moc brutto	173 kW (232 hp) przy 2000 rpm
Moc netto	169 kW (227 hp) przy 2000 rpm
Moc maksymalna	173 kW (232 hp) przy 2000 rpm
Maks. moment obrotowy	949 Nm (700 lb·ft) przy 1500 rpm
Pojemność skokowa	6,7 l (408 cu in)

UKŁAD HYDRAULICZNY	
POMPA GŁÓWNA	
Typ	Podwójna pompa wielotłoczkowa promieniowa o zmiennym wydatku
Maks. wydajność	2 × 221 l/min
POMPA POMOCNICZA do ob. sterującego	Pompa zębata

Układ pomp z wzajemnym wykrywaniem obciążenia (cross sensing) umożliwiający oszczędność paliwa

SILNIKI HYDRAULICZNE	
Jazda	Osiowy silnik wielotłoczkowy z zaworem hamulca i hamulcem postojowym, dwie prędkości
Obrót	Silnik wielotł. promieniowy z autom. hamulcem

NASTAWY ZAWORÓW BEZPIECZEŃSTWA	
Obwody osprzętu	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Jazda	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Doładowanie mocy (wysięgnik, ramię, łyżka)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Obwód obrotu	300 kgf/cm ² (4267 psi)
Obwód sterujący	40 kgf/cm ² (570 psi)
Zawór serwisowy	Zamontowany

SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE	
Wysięgnik	Ø135×1395 mm
Ramię	Ø145×1620 mm
Ramię (wysięgnik 2-częściowy)	Ø145×1620 mm
Zmiana pozycji wysięgnika (2-częściowy)	Ø160×1230 mm
Łyżka	Ø130×1185 mm

* Dostępny olej hydrauliczny bio od Hyundai (Hyundai Bio Hydraulic Oil, HBHO)

NAPĘDY I HAMULCE	
Napęd	Napęd hydrostatyczny
Silnik	Silnik wielotł. promieniowy, wbudowany w gąsienicę
Przekładnia redukcyjna	Reduktor planetarny
Maks. siła uciagu na zaczepie	22190 kgf (48930 lbf)
Maks. prędkość jazdy (wysoka/niska)	5,6 km/h (3,5 mph) / 3,3 km/h (2,0 mph)
Nachylenie wzniesień	35° (70%)
Hamulec postojowy	Mokry hamulec wielotarczowy

ELEMENTY STERUJĄCE	
Sterowane ciśnieniem joysticki i pedały nożne oraz dźwignia odejmwana zapewniające praktycznie bezwysiłkową i nie powodującą zmęczenia obsługę	
Sterowanie	Dwa joysticki z jedną dźwignią bezpieczeństwa (Lewa ręka): obrót, ramię (Prawa ręka): wysięgnik i łyżka
Jazda i sterowanie	Dwie dźwignie z pedałami
Przepustnica silnika	Elektryczna, z szybkim reagowaniem

UKŁAD OBROTU	
Silnik obrotu	Silnik wielotł. promieniowy o stałym wydatku
Przekładnia redukcyjna obrotu	Reduktor planetarny
Smarowanie łożyska obrotu	Zanurzone w smarze
Hamulec obrotu	Mokry hamulec wielotarczowy
Prędkość obrotu	11,2 rpm

POJEMNOŚCI			
	Litr	Gal (US)	Gal (Imp.)
Zbiornik paliwa	450	119	99
Chłodziwo silnika	40	10,6	8,8
Olej silnikowy	23,1	6,1	5,1
Przekładnia obrotu	6,2	1,64	1,36
Przekładnia główna (każda)	4,5	1,2	1
Układ hydrauliczny (w tym zbiornik)	275	72,6	60,5
Zbiornik hydrauliczny	155	40,1	34,1
DEF/AdBlue®	27	7,1	5,9

PODWOZIE	
Rama środkowa w kształcie litery „X” jest w całości spawana z wzmocnionymi ramami gąsienic o przekroju skrzynkowym. Podwozie obejmuje smarowane rolki, koła napinające, napinacze gąsienic ze sprężynami i kołami zębatymi amortyzującymi wstrząsy oraz łańcuchy gąsienic z płytkami z podwójną lub potrójną ostrogą.	
Rama środkowa	W kształcie litery „X”
Rama gąsienicy	O przekroju pięciokąta
Płytek po każdej stronie	51
Rolek podtrzymujących po każdej stronie	2
Rolek jezdnych po każdej stronie	9
Oslon prowadnicy taśmy po każdej stronie	2

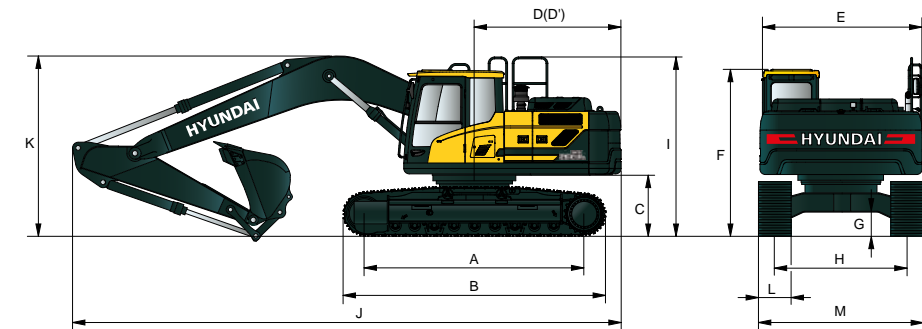
MASA EKSPLOATACYJNA (PRZYBLIŻONA)			
Masa eksploatacyjna, w tym wysięgnik 5,85 m (19' 2"); ramię 3,05 m (10' 0"); łyżka o pojemności z nadsypem wg SAE 1,08 m ³ (1,40 yd ³); środki smarne, chłodziwo, napełniony zbiornik paliwa, zbiornik hydrauliczny i standardowy osprzęt			
MASA EKSPLOATACYJNA			
Gąsienica (płytki)	Szerokość mm (in)	Masa eksploatacyjna kg (lb)	Nacisk na podłoże kgf/cm ² (psi)
Potrójna ostroga	600 (24")	27000 (59520)	0,55 (7,81)
	700 (28")	27310 (60210)	0,48 (6,77)
	800 (32")	27600 (60850)	0,42 (5,99)
	900 (36")	27910 (61530)	0,38 (5,39)

UKŁAD KLIMATYZACJI	
W układzie klimatyzacji wykorzystywane jest chłodziwo w postaci fluorowanego gazu cieplarnianego R134a (współczynnik ocieplenia globalnego = 1430). Układ zawiera 0,80 kg gazu stanowiącego równowartość 1,14 t CO ₂ . Aby uzyskać więcej informacji, patrz instrukcja obsługi.	

WYMIARY I ZAKRES ROBOCZY

WYMIARY HX260AL / HX260ANL Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 1-częściowy 5,85 m (19' 2"); ramię 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,05 m (10' 0"), 3,6 m (11' 10")



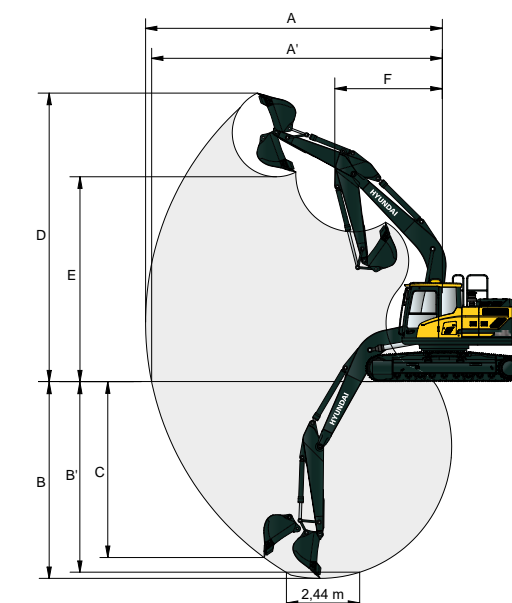
Jednostka: mm (ft. in.)

A	Środek koła napędow.-napinającego	3830 (12' 7")
B	Całkowita długość gąsienicy	4640 (15' 3")
C	Prześwit pod przeciwwagą	1110 (3' 8")
D	Długość oś obrotu-kraniec przeciwwagi	3085 (10' 1")
D'	Długość oś obrotu-kraniec przeciwwagi	2990 (9' 10")
E	Szerokość całkowita górnej ramy	2840 (9' 4")
F	Całkowita wysokość z kabiną	3050 (10' 0")
G	Min. prześwit od podłoża	480 (1' 7")
H	Rozstaw gąsienic	HX260AL 2580 (8' 6") HX260ANL 2380 (7' 10")
	Całkowita wysokość z poręczą	3260 (10' 8")

Długość wysięgnika		5850 (19' 2")			
Długość ramienia		3050 (10' 0")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3600 (11' 10")
J	Długość całkowita	10040 (32' 11")	10170 (33' 4")	10120 (33' 2")	10030 (32' 11")
K	Całkowita wysokość wysięgnika	3220 (10' 7")	3530 (11' 7")	3590 (11' 9")	3590 (11' 9")
L	Szerokość gąsienicy (płytki)	POTRÓJNA OSTROGA			
		600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M	Szerokość całkowita	HX260AL 3180 (10' 5")	HX260ANL 3280 (10' 9")	3380 (11' 1")	3480 (11' 5")
		2980 (9' 9")	3080 (10' 1")	3180 (10' 5")	

* Objęto ostrogi.

ZAKRES ROBOCZY HX260AL / HX260ANL Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM



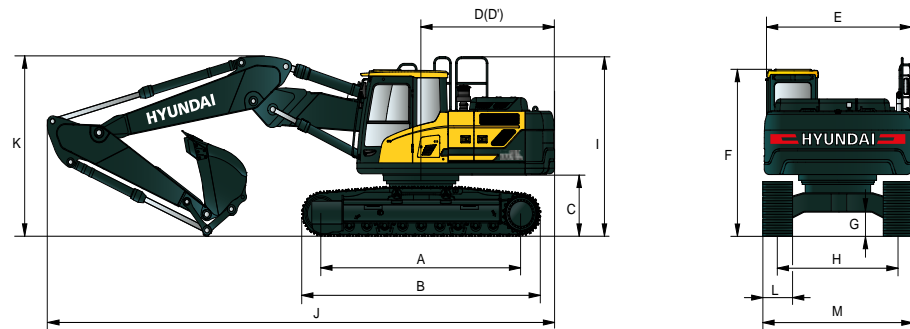
Jednostka: mm (ft. in.)

Długość wysięgnika		5850 (19' 2")			
Długość ramienia		3050 (10' 0")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3600 (11' 10")
A	Maks. zasięg kopania	10360 (34' 0")	9550 (31' 4")	9870 (32' 5")	10870 (35' 8")
A'	Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu	10190 (33' 5")	9360 (30' 9")	9680 (31' 9")	10700 (35' 1")
B	Maks. głębokość kopania	7000 (23' 0")	6050 (19' 10")	6450 (21' 2")	7550 (24' 9")
B'	Maks. głębokość kopania (poziomy odcinek 2,44 m)	6830 (22' 5")	5840 (19' 2")	6260 (20' 6")	7400 (24' 3")
C	Maks. głębokość wykopu o pionowej ścianie	6150 (20' 2")	5480 (18' 0")	5640 (18' 6")	6830 (22' 5")
D	Maks. wysokość skrawania	9670 (31' 9")	9450 (31' 0")	9460 (31' 0")	9920 (32' 7")
E	Maks. wysokość wysypu	6630 (21' 9")	6360 (20' 10")	6420 (21' 1")	6860 (22' 6")
F	Min. promień zataczania	3980 (13' 1")	4420 (14' 6")	4200 (13' 9")	3900 (12' 10")

WYMIARY I ZAKRES ROBOCZY

WYMIARY HX260AL / HX260ANL Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 2-częściowy 5,90 m (19' 4"); ramię 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,05 m (10' 0")



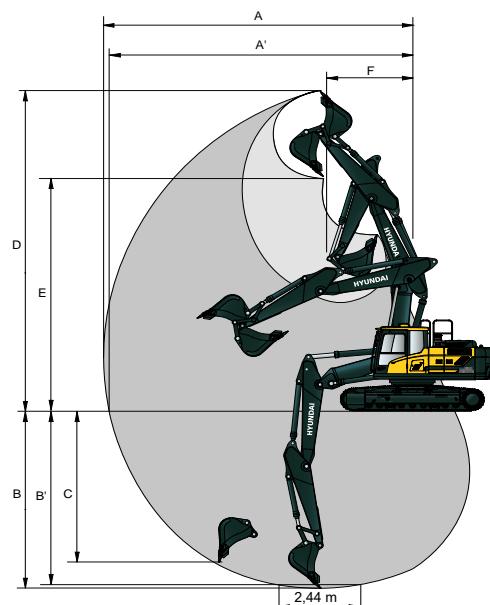
Jednostka: mm (ft. in.)

A	Środek koła napędów -napinającego	3830 (12' 7")	
B	Całkowita długość gąsienicy	4640 (15' 3")	
C	Prześwit pod przeciwwagą	1110 (3' 8")	
D	Długość osi obrotu-kraniec przeciwwagi	3085 (10' 1")	
D'	Długość osi obrotu-kraniec przeciwwagi	2990 (9' 10")	
E	Szerokość całkowita górnej ramy	2840 (9' 4")	
F	Całkowita wysokość z kabiną	3050 (10' 0")	
G	Min. prześwit od podłoża	480 (1' 7")	
H	Rozstaw gąsienic	HX260AL	2580 (8' 6")
		HX260ANL	2380 (7' 10")
I	Całkowita wysokość z poręczą	3260 (10' 8")	

Długość wysięgnika		5900 (19' 4")				
Długość ramienia		3050 (10' 0")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3600 (11' 10")	
J	Długość całkowita	10040 (32' 11")	10170 (33' 4")	10120 (33' 2")	10030 (32' 11")	
K	Całkowita wysokość wysięgnika	3220 (10' 7")	3530 (11' 7")	3590 (11' 9")	3590 (11' 9")	
L	Szerokość gąsienicy (płytki)	POTRÓJNA OSTROGA				
		600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")	
M	Szerokość całkowita	HX260AL	3180 (10' 5")	3280 (10' 9")	3380 (11' 1")	3480 (11' 5")
		HX260ANL	2980 (9' 9")	3080 (10' 1")	3180 (10' 5")	

* Objęto ostrogi.

ZAKRES ROBOCZY HX260AL / HX260ANL Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM



Jednostka: mm (ft. in.)

Długość wysięgnika		5900 (19' 4")			
Długość ramienia		3050 (10' 0")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3600 (11' 10")
A	Maks. zasięg kopania	10360 (34' 0")	9550 (31' 4")	9870 (32' 5")	10870 (35' 8")
A'	Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu	10190 (33' 5")	9360 (30' 9")	9680 (31' 9")	10700 (35' 1")
B	Maks. głębokość kopania	7000 (23' 0")	6050 (19' 10")	6450 (21' 2")	7550 (24' 9")
B'	Maks. głębokość kopania (poziomy odcinek 2,44 m)	6830 (22' 5")	5840 (19' 2")	6260 (20' 6")	7400 (24' 3")
C	Maks. głębokość wykopu o pionowej ścianie	6150 (20' 2")	5480 (18' 0")	5640 (18' 6")	6830 (22' 5")
D	Maks. wysokość skrawania	9670 (31' 9")	9450 (31' 0")	9460 (31' 0")	9920 (32' 7")
E	Maks. wysokość wysypu	6630 (21' 9")	6360 (20' 10")	6420 (21' 1")	6860 (22' 6")
F	Min. promień zataczania	3980 (13' 1")	4420 (14' 6")	4200 (13' 9")	3900 (12' 10")

UDŹWIG

Udźwig z przodu maszyny Udźwig z boku maszyny lub 360°

HX260AL Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 5,85 m (19' 2"); ramię 2,1 m (6' 11"); przeciwwaga 4600 kg; szerokość gąsienicy 600 mm (24"); potrójna ostroga

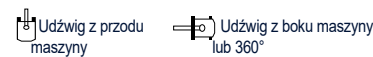
Punkt podnoszenia m (ft)	Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu		
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwig	Zasięg	
	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	
7,5 m (24,6 ft)	kg								*7270	*7270	5,55
	lb								*16030	*16030	(18,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg		*7460	*7460	*7010	6810			*7100	5540	6,77
	lb		*16450	*16450	*15450	15010			*15650	12210	(22,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg		*9290	*9290	*7660	6580			6940	4610	7,49
	lb		*20480	*20480	*16890	14510			15300	10160	(24,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*8710	6260	6810	4490	6320	4170	7,86
	lb				*19200	13800	15010	9900	13930	9190	(25,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg				9330	5970	6670	4360	6140	4030	7,93
	lb				20570	13160	14700	9610	13540	8880	(26,0)
Linia podłoża	kg		*14080	8760	9150	5810	6590	4290	6340	4140	7,70
	lb		*31040	19310	20170	12810	14530	9460	13980	9130	(25,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*13680	8790	9120	5780			7070	4590	7,16
	lb		*30160	19380	20110	12740			15590	10120	(23,5)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*16680	*16680	*12330	8960	*9030	5940		*8540	5700	6,20
	lb	*36770	*36770	*27180	19750	*19910	13100		*18830	12570	(20,4)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg										
	lb										

Wysięgnik 5,85 m (19' 2"); ramię 2,5 m (8' 2"); przeciwwaga 4600 kg; szerokość gąsienicy 600 mm (24"); potrójna ostroga

Punkt podnoszenia m (ft)	Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwig	Zasięg		
	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg		
7,5 m (24,6 ft)	kg								*6080	*6080	6,00	
	lb								*13400	*13400	(19,7)	
6,0 m (19,7 ft)	kg				*6490	*6490			*5660	5130	7,14	
	lb				*14310	*14310			*12480	11310	(23,4)	
4,5 m (14,8 ft)	kg		*8570	*8570	*7220	6650	*6700	4650	*5580	4320	7,82	
	lb		*18890	*18890	*15920	14660	*14770	10250	*12300	9520	(25,7)	
3,0 m (9,8 ft)	kg		*11080	9640	*8340	6310	6840	4510	*5740	3930	8,18	
	lb		*24430	21250	*18390	13910	15080	9940	*12650	8660	(26,8)	
1,5 m (4,9 ft)	kg		*13120	9020	9370	6000	6670	4360	5780	3790	8,25	
	lb		*28920	19890	20660	13230	14700	9610	12740	8360	(27,1)	
Linia podłoża	kg		*13980	8760	9150	5800	6560	4260	5950	3880	8,03	
	lb		*30820	19310	20170	12790	14460	9390	13120	8550	(26,3)	
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*11520	*11520	*13860	8730	9080	5740	6550	4260	6540	4250	7,51
	lb	*25400	*25400	*30560	19250	20020	12650	14440	9390	14420	9370	(24,6)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*17870	17830	*12810	8860	9180	5830		7980	5140	6,61	
	lb	*39400	39310	*28240	19530	20240	12850		17590	11330	(21,7)	
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*10080	9220				*8510	7660	5,12	
	lb			*22220	20330				*18760	16890	(16,8)	

- Udźwig obliczony w oparciu o ISO 10567.
- Udźwig koparek HX serii A nie przekracza 75% obciążenia wypracowanego przy maszynie stojącej na wytrzymałym, równym podłożu lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.
- Punkt podnoszenia stanowi sworzeń mocujący wychylenia łyżki na ramieniu (bez masy łyżki).
- (*) oznacza obciążenie ograniczone wydajnością hydrauliczną.

UDŹWIG



HX260AL Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 5,85 m (19' 2"); ramię 3,05 m (10' 0"); przeciwwaga 4600 kg; szerokość gąsienicy 600 mm (24"); potrójna ostroga

Punkt podnoszenia m (ft)	Promień przy punkcie podnoszenia										Przy maks. zasięgu			
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwig	Zasięg	m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg										*4010	*4010	6,66	
	lb										*8840	*8840	(21,8)	
6,0 m (19,7 ft)	kg										*5760	*3770	7,70	
	lb										*12700	*8310	(25,3)	
4,5 m (14,8 ft)	kg										*7530	*6560	8,34	
	lb										*16600	*14460	(27,4)	
3,0 m (9,8 ft)	kg										*10040	9850	8,67	
	lb										*22130	21720	(28,5)	
1,5 m (4,9 ft)	kg										*12350	9120	8,74	
	lb										*27230	20110	(28,7)	
Linia podłoża	kg										*13640	8740	8,53	
	lb										*30070	20130	(28)	
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7170	*7170	*11190	*11190	*13910	8620	9000	5660	6450	4150	*5400	3780	8,04
	lb	*15810	*15810	*24670	*24670	*30670	19000	19840	12480	14220	9150	*11900	8330	(26,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*12120	*12120	*17600	174800	*13260	8690	9030	5690			6900	4450	7,21
	lb	*26720	*26720	*38800	38540	*29230	19610	19910	12540			15210	9810	(23,7)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*15990	*15990	*11320	8960					*8170	6090	5,88
	lb			*35250	*35250	*24960	19750					*18010	13430	(19,3)

Wysięgnik 5,85 m (19' 2"); ramię 3,6 m (11' 10"); przeciwwaga 4600 kg; szerokość gąsienicy 600 mm (24"); potrójna ostroga

Punkt podnoszenia m (ft)	Promień przy punkcie podnoszenia										Przy maks. zasięgu				
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Udźwig	Zasięg	m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg												*3950	*3950	5,83
	lb												*8710	*8710	(19,1)
7,5 m (24,6 ft)	kg												*3470	*3470	7,32
	lb												*7650	*7650	(24,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg												*5150	4860	8,27
	lb												*11350	10710	(27,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg												*5870	*5870	8,87
	lb												*12940	*12940	(29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg												*8940	*8940	9,19
	lb												*19710	*15630	(30,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg												*11450	9240	9,25
	lb												*25240	20370	(30,3)
Linia podłoża	kg												*7080	*7080	9,05
	lb												*15610	*28920	(29,7)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*6430	*6430	*10500	*10500	*13770	8510	8920	5580	6370	4070		*4550	3370	8,60
	lb	*14180	*14180	*23150	*23150	*30360	18760	19670	12300	14040	8970		*10030	7430	(28,2)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*10430	*10430	*15470	*15470	*13500	8520	8900	5560	6380	4080		*5720	3870	7,82
	lb	*22990	*22990	*34110	*34110	*29760	18780	196200	12260	14070	8990		*12610	8530	(25,7)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*15500	*15500	*17510	*17510	*12140	8710	*8850	5700				*7650	5000	6,62
	lb	*34170	*34170	*38600	*38600	*26760	19200	*19510	12570				*16870	11020	(21,7)

Wysięgnik 5,85 m (19' 2"); ramię 3,05 m (10' 0"); przeciwwaga 4600 kg; szerokość gąsienicy 800 mm (24"); potrójna ostroga

Punkt podnoszenia m (ft)	Promień przy punkcie podnoszenia										Przy maks. zasięgu				
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwig	Zasięg	m (ft)		
7,5 m (24,6 ft)	kg												*4010	*4010	6,66
	lb												*8840	*8840	(21,8)
6,0 m (19,7 ft)	kg												*5760	*3770	7,7
	lb												*12700	*8310	(25,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg												*7530	*6560	8,34
	lb												*16600	*14460	(27,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg												*10040	9850	8,67
	lb												*22130	22090	(28,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg												*12350	9290	8,74
	lb												*27230	20480	(28,7)
Linia podłoża	kg												*13640	8910	8,53
	lb												*30070	20530	(28)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7170	*7170	*11190	*11190	*13910	8790	9180	5780	6580	4240		*5400	3860	8,04
	lb	*15810	*15810	*24670	*24670	*30670	19380	20240	12740	14510	9350		*11900	8510	(26,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*12120	*12120	*17600	*17600	*13260	8660	9220	5810				7040	4540	7,21
	lb	*26720	*26720	*38800	*38800	*29230	19530	20330	12810				15520	10010	(23,7)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*15990	*15990	*11320	9130						*8170	6210	5,88
	lb			*35250	*35250	*24960	20130						*18010	13690	(19,3)

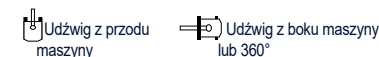
1. Udźwig obliczony w oparciu o ISO 10567.

2. Udźwig koparek HX serii A nie przekracza 75% obciążenia wypracowanego przy maszynie stojącej na wytrzymałym, równym podłożu lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.

3. Punkt podnoszenia stanowi sworzeń mocujący wychylenia łyżki na ramieniu (bez masy łyżki).

4. (*) oznacza obciążenie ograniczone wydajnością hydrauliczną.

UDŹWIG



HX260AL Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM

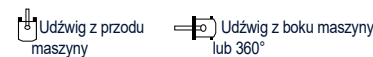
Wysięgnik 5,90 m (19' 4"); ramię 2,1 m (6' 11"); przeciwwaga 6100 kg; szerokość gąsienicy 600 mm (24"); potrójna ostroga

Punkt podnoszenia m (ft)	Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu						
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwig	Zasięg	m (ft)				
9,0 m (29,5 ft)	kg											*11320	*11320	3,57	
	lb											*24960	*24960	(11,7)	
7,5 m (24,6 ft)	kg												*7630	*7630	5,70
	lb												*16820	*16820	(18,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg												*9100	*9100	6,89
	lb												*20060	*20060	(22,6)
4,5 m (14,8 ft)	kg												*10840	*10840	7,60
	lb												*23900	*23900	(24,9)
3,0 m (9,8 ft)	kg												*8480	7140	7,97
	lb												*18700	15740	(26,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg												*9570	6840	8,53
	lb												*21100	15080	(26,4)
Linia podłoża	kg												*9900	6670	7,81
	lb												*21830	14700	(25,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg												*11140	10100	7,28
	lb												*24560	22270	(23,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg												*8730	6660	
	lb												*19250	14680	

Wysięgnik 5,90 m (19' 4"); ramię 2,5 m (8' 2"); przeciwwaga 6100 kg; szerokość gąsienicy 600 mm (24"); potrójna ostroga

Punkt podnoszenia m (ft)	Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu							
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwig	Zasięg	m (ft)					
9,0 m (29,5 ft)	kg												*7520	*7520	4,28	
	lb												*16580	*16580	(14)	
7,5 m (24,6 ft)	kg													*6110	*6110	6,17
	lb													*13470	*13470	(20,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg													*8600	*8600	7,28
	lb													*18960	*18960	(23,9)
4,5 m (14,8 ft)	kg													*10090	*10090	7,95
	lb													*22240	*22240	(29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg													*13070	10950	8,3
	lb													*28810	24140	(27,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg													*13890	10290	8,37
	lb													*30620	22690	(27,5)
Linia podłoża	kg													*13360	10030	8,16
	lb													*29450	22110	(26,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*10210	*10210	*11810	10030	*9100	6610	6610	6610	*6640	4920		*6320	4810	7,64	
	lb	*22510	*22510													

UDŹWIG



HX260ANL Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 5,85 m (19' 2"); ramię 2,1 m (6' 11"); przeciwwaga 6100 kg; szerokość gąsienicy 600 mm (24"); potrójna ostroga

Punkt podnoszenia m (ft)	Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu		
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwig		Zasięg
											m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg								*7280	*7280	5,50
	lb								*16050	*16050	(18,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg		*7430	*7430	*7000	6570			*7110	5390	6,74
	lb		*16380	*16380	*15430	14480			*15670	11880	(22,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg		*9220	*9220	*7630	6350			*7160	4470	7,47
	lb		*20330	*20330	*16820	14000			*15790	9850	(24,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*8680	6030	7100	4350	6600	4040	7,85
	lb				*19140	13290	15650	9590	14550	8910	(25,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*9680	5750	6960	4220	6400	3890	7,93
	lb				*21340	12680	15340	9300	14110	8580	(26,0)
Linia podłoża	kg		*14080	8340	9540	5590	6870	4140	6610	3990	7,72
	lb		*31040	18390	21030	12320	15150	9130	14570	8800	(25,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*13700	8360	9510	5560			7340	4410	7,18
	lb		*30200	18430	20970	12260			16180	9720	(23,6)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*16760	16720	*12390	8530	*9090	5700		*8530	5440	6,24
	lb	*36950	36860	*27320	18810	*20040	12570		*18810	11990	(20,5)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg										
	lb										

Wysięgnik 5,85 m (19' 2"); ramię 2,5 m (8' 2"); przeciwwaga 6100 kg; szerokość gąsienicy 600 mm (24"); potrójna ostroga

Punkt podnoszenia m (ft)	Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu		
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwig		Zasięg
											m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg								*6100	*6100	5,96
	lb								*13450	*13450	(19,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg				*6480	*6480			*5660	4990	7,11
	lb				*14290	*14290			*12480	11000	(23,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg		*8510	*8510	*7190	6420	*6690	4500	*5580	4200	7,81
	lb		*18760	*18760	*15850	14150	*14750	9920	*12300	9260	(25,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg		*11010	9210	*8300	6080	7130	4370	*5730	3810	8,17
	lb		24270	20300	*18300	13400	15720	9630	*12630	8400	(26,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg		*13080	8600	*9400	5780	6960	4220	6030	3670	8,25
	lb		*28840	18960	*20720	12740	15340	9300	13290	8090	(27,1)
Linia podłoża	kg		*13970	8330	9540	5580	6850	4110	6200	3740	8,04
	lb		*30800	18360	21030	12300	15100	9060	13670	8250	(26,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*11300	*11300	*13880	8300	9470	5520	6840	6800	4090	7,53
	lb	*24910	*24910	*30600	18300	20880	12170	15080	14990	9020	(24,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*17940	16500	*12860	8430	*9540	5600		8260	4920	6,64
	lb	*39550	36380	*28350	18580	*21030	12350		18210	4920	(21,8)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*14190	*14190	*10200	8770				*8510	4920	5,17
	lb	*31280	*31280	*22490	19330				*18760	10900	(17,0)

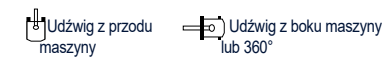
1. Udźwig obliczony w oparciu o ISO 10567.

2. Udźwig koparek HX serii A nie przekracza 75% obciążenia wywracającego przy maszynie stojącej na wytrzymałym, równym podłożu lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.

3. Punkt podnoszenia stanowi sworzeń mocujący wychylenia łyżki na ramieniu (bez masy łyżki).

4. (*) oznacza obciążenie ograniczone wydajnością hydrauliczną.

UDŹWIG



HX260ANL Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 5,85 m (19' 2"); ramię 3,05 m (10' 0"); przeciwwaga 6100 kg; szerokość gąsienicy 600 mm (24"); potrójna ostroga

Punkt podnoszenia m (ft)	Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu		
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwig		Zasięg
											m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg								*5640	*5640	6,62
	lb								*12430	*12430	(21,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg								*5740	*5740	7,68
	lb								*12650	*12650	(25,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg								*6520	6490	8,33
	lb								*14370	14310	(27,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg								*7690	6140	8,67
	lb								*16950	13540	(28,4)
1,5 m (4,9 ft)	kg								*8900	5790	8,74
	lb								*19620	12760	(28,7)
Linia podłoża	kg			*6220	*6220	9510	5540	6790	4050	*4550	3370
	lb			*13710	*13710	20970	12210	14970	8930	*10030	7430
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7030	*7030	*11040	*11040	9380	5430	6730	4000	*5370	3630
	lb	*15500	*15500	*24340	*24340	20680	11970	14840	8820	*11840	8000
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*11970	*11970	*17380	16150	9410	5450			*6990	4250
	lb	*26390	*26390	*38320	35600	20750	12020			*15410	9370
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*16090	*16090					*8150	5770
	lb			*35470	*35470					*17970	12720

Wysięgnik 5,85 m (19' 2"); ramię 3,6 m (11' 10"); przeciwwaga 6100 kg; szerokość gąsienicy 600 mm (24"); potrójna ostroga

Punkt podnoszenia m (ft)	Promień przy punkcie podnoszenia										Przy maks. zasięgu					
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Udźwig		Zasięg	
															m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg													*3970	*3970	5,78
	lb													*8750	*8750	(19,0)
7,5 m (24,6 ft)	kg													*3480	*3480	7,28
	lb													*7670	*7670	(23,9)
6,0 m (19,7 ft)	kg									*5120	4700			*3290	*3290	8,25
	lb									*11290	10360			*7250	*7250	(27,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg									*5840	*5840	*5570	4580			8,86
	lb									*12870	*12870	*12280	10100			(29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*8860	*8860	*7060	6210	*6190	4390	*4220	3240	*3330	3130	9,18
	lb					*19530	*19530	*15560	13690	*13650	9680	*9300	7140	*7340	6900	(30,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*11390	8820	*8360	5820	*6910	4190	*4880	3150	*3540	3010	9,25
	lb					*25110	19440	*18430	12830	*15230	9240	*10760	6940	*7800	6640	(30,3)
Linia podłoża	kg			*7000	*7000	*13090	8300	*9420	5520	6760	4020	*4350	3070	*3900	3040	9,06
	lb			*15430	*15430	*28860	18300	*20770	12170	14900	8860	*9590	6770	*8600	6700	(29,7)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*6330	*6330	*10390	*10390	*13760	8090	9320	5360	6650	3920			*4520	3240	8,61
	lb	*13960	*13960	*22910	*22910	*30340	17840	20550	11820	14660	8640			*9960	7140	(28,3)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*10310	*10310	*15300	*15300	*13520	8090	9290	5330	6670	3930			*5670	3710	7,85
	lb	*22730	*22730	*33730	*33730	*29810	17840	20480	11750	14700	8660			*12500	8180	(25,8)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*15330	*15330	*17610	16210	*12190	8270	*8910	5470					*7630	4770	6,66
	lb	*33800	*33800	*38820	35740	*26870	18230	*19640	12060					*16820	10520	(21,9)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg															
	lb															

1. Udźwig obliczony w oparciu o ISO 10567.

2. Udźwig koparek HX serii A nie przekracza 75% obciążenia wywracającego przy maszynie stojącej na wytrzymałym, równym podłożu lub 87% pełnej wydajności hydraulicznej.

3. Punkt podnoszenia stanowi sworzeń mocujący wychylenia łyżki na ramieniu (bez masy łyżki).

4. (*) oznacza obciążenie ograniczone wydajnością hydrauliczną.

DOBÓR ŁYŻKI I SIŁA KOPANIA

SIŁA KOPANIA HX260AL Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM							
Wysięgnik	Długość	mm (ft.in)	5850 (19' 2")				Uwagi:
	Waga	kg (lb)	2460 (5,420)				
Ramię	Długość	mm (ft.in)	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3600 (11' 10")	Uwagi:
	Waga	kg (lb)	1420 (3130)	1450 (3200)	1540 (3400)	1600 (3530)	
Siła kopania łyżki	SAE	kN	153,1 [166,1]	153,6 [167,2]	154,0 [167,2]	154,1 [167,2]	[]: Doładowanie mocy
		kgf	15600 [16940]	15700 [17050]	15700 [17050]	15700 [17050]	
		lbf	34403 [37350]	34522 [37590]	34603 [37590]	34638 [37590]	
	ISO	kN	177,2 [192,7]	177,8 [192,7]	178,2 [193,8]	178,4 [193,8]	
		kgf	18100 [19650]	18100 [19650]	18200 [19760]	18200 [19760]	
		lbf	39819 [43320]	39957 [43320]	40051 [43560]	40092 [43560]	
Siła ramienia	SAE	kN	159,2 [172,5]	134,3 [145,8]	113,3 [122,5]	103,1 [111,8]	[]: Doładowanie mocy
		kgf	16200 [17590]	13700 [14870]	11500 [12490]	10500 [11400]	
		lbf	35777 [38780]	30188 [32780]	25461 [27540]	23170 [25130]	
	ISO	kN	167,7 [182,1]	140,8 [153,3]	118,2 [127,8]	107,0 [116,0]	
		kgf	17100 [18570]	14400 [15630]	12000 [13030]	10900 [11830]	
		lbf	37698 [40940]	31651 [34460]	26553 [28730]	24056 [26080]	

Uwagi: Waga wysięgnika obejmuje silownik ramienia, linię i sworznie.

Waga ramienia obejmuje silownik łyżki, łączniki i sworznie.

SIŁA KOPANIA HX260AL Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM							
Wysięgnik	Długość	mm (ft.in)	5900 (19' 4")				Uwagi:
	Waga	kg (lb)	3000 (6610)				
Ramię	Długość	mm (ft.in)	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")		Uwagi:
	Waga	kg (lb)	1420 (3130)	1450 (3200)	1540 (3400)		
Siła kopania łyżki	SAE	kN	153,1 [166,1]	153,6 [167,2]	154,0 [167,2]	154,0 [167,2]	[]: Doładowanie mocy
		kgf	15600 [16940]	15700 [17050]	15700 [17050]	15700 [17050]	
		lbf	34403 [37350]	34522 [37590]	34603 [37590]	34638 [37590]	
	ISO	kN	177,2 [192,7]	177,8 [192,7]	178,2 [193,8]	178,2 [193,8]	
		kgf	18100 [19650]	18100 [19650]	18200 [19760]	18200 [19760]	
		lbf	39819 [43320]	39957 [43320]	40051 [43560]	40092 [43560]	
Siła ramienia	SAE	kN	159,2 [172,5]	134,3 [145,8]	113,3 [122,5]	103,1 [111,8]	[]: Doładowanie mocy
		kgf	16200 [17590]	13700 [14870]	11500 [12490]	10500 [11400]	
		lbf	35777 [38780]	30188 [32780]	25461 [27540]	23170 [25130]	
	ISO	kN	167,7 [182,1]	140,8 [153,3]	118,2 [127,8]	107,0 [116,0]	
		kgf	17100 [18570]	14400 [15630]	12000 [13030]	10900 [11830]	
		lbf	37698 [40940]	31651 [34460]	26553 [28730]	24056 [26080]	

Uwagi: Waga wysięgnika obejmuje silownik ramienia, linię i sworznie.

Waga ramienia obejmuje silownik łyżki, łączniki i sworznie.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

SILNIK	STANDARD
Cummins B6.7	•

UKŁAD HYDRAULICZNY	STANDARD
System elektronicznego sterowania wydajnością pompy (EPFC)	
Trzy tryby mocy, dwa tryby robocze, tryb użytkownika	•
System dostosowywania mocy Variable Power Control	•
System sterowania wydajnością pompy	•
System zarządzania osprzętem	•
Automatyczne włączanie biegu jałowego	•
Elektronicznie sterowany hamulec obrotu	•
Automatyczne wyłączenie silnika	•
Elektronicznie sterowany wentylator	•
Olej hydrauliczny bio Hyundai (Hyundai Bio Hydraulic Oil, HBHO)	•

KABINA I WNEȚRZE	STANDARD
------------------	----------

Kabina spełniająca wymagania ISO	
Odchylana wycieraczka szyby przedniej	•
Radio / odtwarzacz na USB	•
System połączeń telefonicznych bez użycia rąk z USB	•
Gniazdo elektryczne 12 V (z 24 V DC na 12 V DC)	•
Elektryczny klakson	•
Odporna na każdą pogodę stalowa kabina z widocznością 360°	•
Szkoło bezpieczne: hartowane	•
Szkoło bezpieczne: hartowane; przednia szyba z laminacją	•
Przesuwana, składana do środka szyba przednia	•
Przesuwana szyba boczna (lewa strona)	•
Drzwi z zamkiem	•
Klimatyzowany schowek	•
Schowek	•
Popielniczka i zapalniczka	•
Przezroczysta osłona dachowa	•
Osłona przeciwsłoneczna	•
Jeden klucz do wszystkich zamków w maszynie	•
Sterowany ciśnieniem sterującym przesuwany joystick	•
Regulowana wysokość schowka podłokietnika	•
Automatyczna kontrola nad temperaturą	
Klimatyzacja i ogrzewanie	•
Odmrażanie	•
Wspomaganie rozruchu zimnego silnika (grzałka powietrza)	•
Scentralizowane monitorowanie	
8-calowy ekran dotykowy LCD	•
Obrotomierz lub licznik trasy/przyspieszenia	•
Wskaźnik temperatury chłodziwa silnika	•
Maksymalna moc	•
Niska prędkość/wysoka prędkość	•
Automatyczne włączanie biegu jałowego	•
Ostrzeżenie o przeciążeniu z alarmem	•
Kontrolka silnika	•
Kontrolka filtrów powietrza	•
Wskaźniki	•
Wskaźnik eko	•
Wskaźnik poziomu paliwa	•
Wskaźnik temperatury oleju hydraulicznego	•
Podgrzewacz paliwa	•
Ostrzeżenia	•
Kontrolka błędów komunikacji	•
Kontrolka niskiego poziomu naładowania akumulatorów	•
Zegar	•
Oświetlenie kabiny	
Osłona przeciwdeszczowa przedniego okna	
Stalowa osłona dachu kabiny	
Fotel	
Regulowany, z pneumatycznym zawieszeniem i podgrzewaniem	•
Z mechanicznym zawieszeniem i podgrzewaniem	
Konstrukcja FOPS (ISO 10262) poziom 2	
FOPS (ochrona przed spadającymi przedmiotami)	
Konstrukcja ROPS (ISO 12117-2)	
ROPS (ochrona przed przewróceniem się maszyny)	•

BEZPIECZEŃSTWO	STANDARD
Główny wyłącznik akumulatora	•
Kamera wsteczna	•
System kamer 360° (AAM)	
Cztery przednie światła robocze (dwa na wysięgniku, dwa z przodu ramy)	•
Alarm jazdy	•
Tyłne światło robocze	
Światło ostrzegawcze	
Automatyczny hamulec obrotu	•
System blokady wysięgnika	•
System blokady ramienia	•
Zawór bezp. z alarmem przeciążenia na silownikach wysięgnika	•
Zawór bezpieczeństwa na silowniku ramienia	
Blokada obrotu	
Trzy zewnętrzne lusterka wsteczne	•
Przednia osłona w formie kraty	

INNE	STANDARD
------	----------

Wysięgnik	
1-częściowy 5,85 m, 19' 2"	•
2-częściowy 5,90 m, 19' 4"	
Ramię	
2,10 m, 6' 11"	
2,50 m, 8' 2"	
3,05 m, 10' 0"	•
3,60 m, 11' 10"	
Zdejmowana siatka utrzymująca chłodziwę w czystości	•
Demontowany zbiornik	•
Podgrzewacz paliwa	•
System samodiagnostyki	•
System zdalnego zarządzania maszyną Hi MATE	•
Akumulatory (2 x 12 V x 100 AH)	•
Pompa do tankowania paliwa z auto wyłącznikiem (50 l/min)	
Instalacja linii 1-stronnego działania (młot itp.)	
Instalacja linii 2-stronnego działania (łyżka otwierana itp.)	
2-kier. proporcjonalna dźwignia RCV i przełączanie na pedały nożne	
Instalacja linii obrotu	
Instalacja linii szybkozłącza	
Głowica wychylna-obrotowa Engcon z szybkozłączem	
Pedały jazdy prosto	
Akumulator do obrznięcia osprzętu	•
Zawór zmiany sposobu pracy (2 sposoby)	
Precyzyjne sterowanie obrotem	
Zestaw narzędzi	

PODWOZIE	STANDARD
----------	----------

Osłona ramy dolnej (dodatkowo)	
Osłona ramy dolnej (standard)	•
Płytki gąsienicowe	
Płytki z potrójną ostrogą (600 mm, 1' 12")	•
Płytki z potrójną ostrogą (700 mm, 2' 4")	
Płytki z potrójną ostrogą (800 mm, 2' 7")	
Płytki z potrójną ostrogą (900 mm, 2' 11")	
Osłona prowadnicy taśmy gąsienicy	•

* Wyposażenie standardowe i opcjonalne może różnić się. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym dealerem Hyundai. Maszyny mogą różnić się w zależności od międzynarodowych norm.

* Fotografie mogą przedstawiać osprzęt i wyposażenie opcjonalne niedostępne w Twoim obszarze.

* Materiały i dane techniczne (specyfikacja) mogą ulegać zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

* Jednostki imperialne zaokrąglono do najbliższego funta lub cala.



Dane techniczne (specyfikacja) i konstrukcja mogą ulegać zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Fotografie Hyundai Construction Equipment Europe mogą przedstawiać maszyny inne niż standardowe.

Hyundai Construction Equipment Europe nv,
Hyundalaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium.
Tel: (+32) 14-56-2200 Fax: (+32) 14-59-3405

EN-2020-07 Rev 0

Gotowy na Efekt Hyundai?

Skontaktuj się z lokalnym dealerem Hyundai.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator