

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.



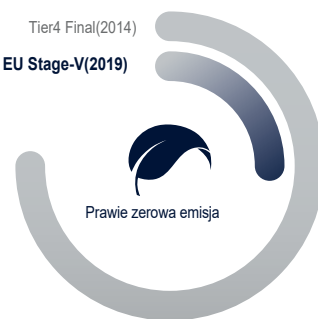
NOWOŚĆ

Silnik

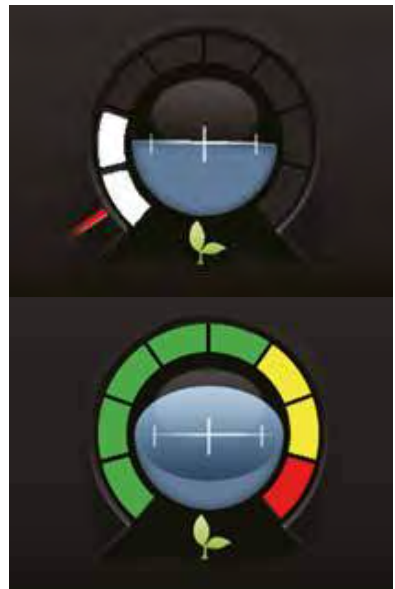
HX260AL jest wyposażona w przyjazny dla środowiska silnik Cummins B6.7 spełniający najbardziej rygorystyczne wymagania dotyczące emisji spalin. Zapewnia również robiące wrażenie moc i wydajność, wyznaczając nowe standardy swoim maksymalnym momentem obrotowym wynoszącym 949 Nm (o 31% większym niż poprzednika). 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 wyłączanie 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.



Tryb podnoszenia

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

Informacje o zużyciu paliwa

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



9%

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

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.

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.



Zderzaki boczne

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

OPCJA



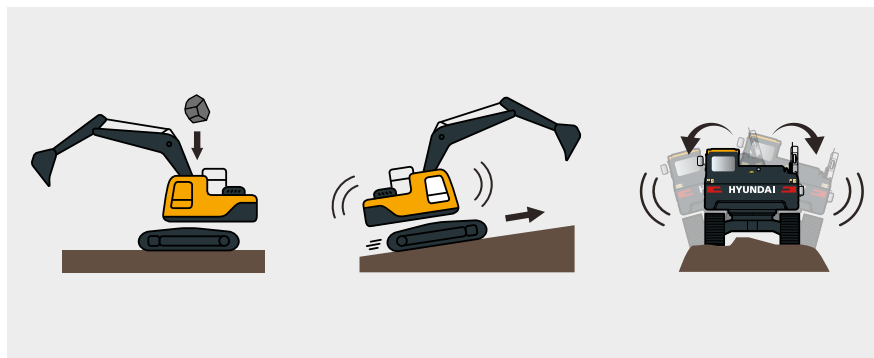
Trwały moduł chłodzenia

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).



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.



▶ Menu właściciela (Owner Menu Editing, OME)

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



▶ System zarządzania prędkością

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 przychylania 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.

▶ Dodatkowa linia proporcjonalna

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



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.

▶ 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



OPCJA

▶ Pedal jazdy prosto

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

▶ 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.



▶ Przełącznik wielofunkcyjny

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



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, dodano elektroniczny system sterowania zaworem.

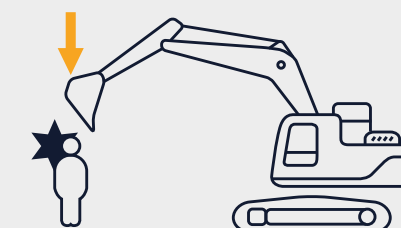
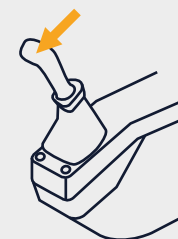
Automatyczna blokada zapłonu

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.



Hi MATE

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!



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.



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 gąsienicowych 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**
- Pedał 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
- Menu właściciela (OME)
- System zarządzania prędkością

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. promien., wbudowany w k. napędowe
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 odejmowana 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
Zwolnica (po jednej na stronie)	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 wzmocnieniami 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 gąsienicy po każdej stronie	2

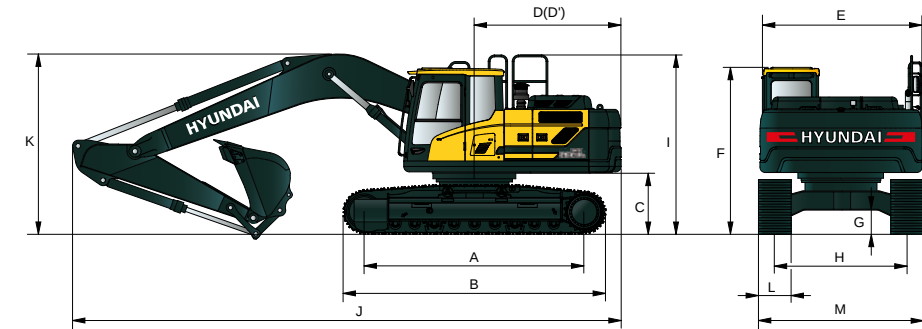
MASA EKSPLOATACYJNA (PRZYBLIŻONA)		
Masa eksploatacyjna, w tym wysięgnik 5,85 m (19' 2"); ramię 3,05 m (10' 0"); łyżka o pojemności z nadsypem wg SAE 1,08 m3 (1.40 yd3); środki smarne, chłodziwo, napełniony zbiornik paliwa, zbiornik hydrauliczny i standardowy osprzęt		
MASA EKSPLOATACYJNA		
Gąsienica (płytki)		Masa eksploatacyjna
Typ	Szerokość mm (in)	kg (lb)
Potrójna ostroga	600 (24")	27000 (59520)
	700 (28")	27310 (60210)
	800 (32")	27600 (60850)
	900 (36")	27910 (61530)
		Nacisk na podłoże
Potrójna ostroga	600 (24")	0,55 (7,81)
	700 (28")	0,48 (6,77)
	800 (32")	0,42 (5,99)
	900 (36")	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 CO2. 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")



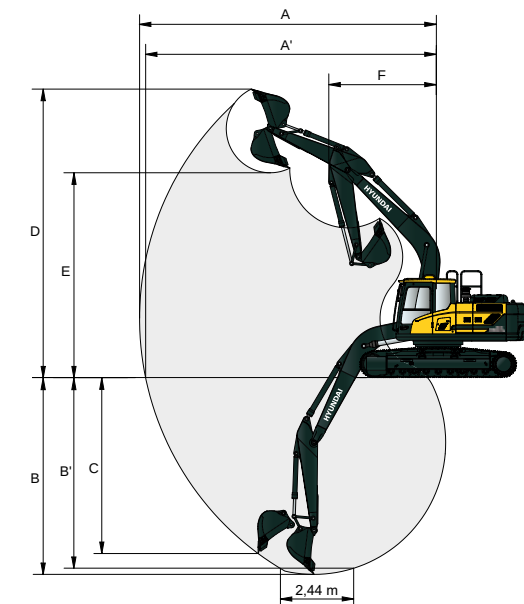
Jednostka: mm (ft. in.)

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")
I	Całkowita wysokość z poręczą	3260 (10' 8")

* Objęto ostrogi.

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")	3280 (10' 9")	3380 (11' 1")
		HX260ANL	2980 (9' 9")	3080 (10' 1")	3180 (10' 5")

ZAKRES ROBOCZY HX260AL / HX260ANL Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM



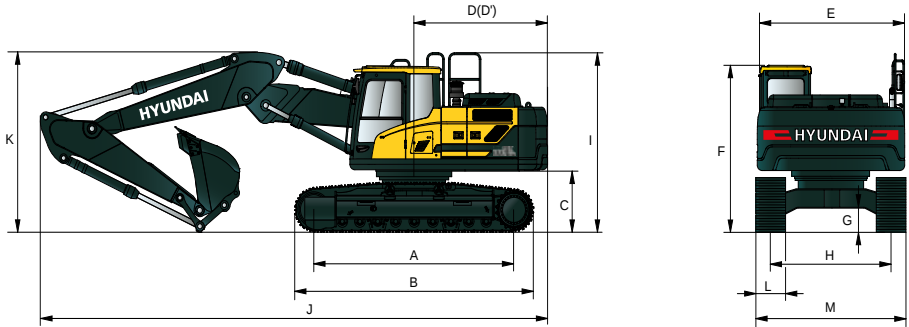
Jednostka: mm (ft. in.)

Długość wysięgnika		5850 (19' 2")			
Długość ramienia		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3600 (11' 10")
A	Maks. zasięg kopania	9560 (31' 4")	9870 (32' 5")	10360 (34' 0")	10870 (35' 8")
A'	Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu	9370 (30' 9")	9690 (31' 9")	10190 (33' 5")	10710 (35' 2")
B	Maks. głębokość kopania	6060 (19' 11")	6460 (21' 2")	7010 (23' 0")	7560 (24' 10")
B'	Maks. głębokość kopania (poziomy odcinek 2,44 m)	5850 (19' 2")	6280 (20' 7")	6850 (22' 6")	7420 (24' 4")
C	Maks. głębokość wykopu o pionowej ścianie	5520 (18' 1")	5680 (18' 8")	6170 (20' 3")	6860 (22' 6")
D	Maks. wysokość skrawania	9950 (32' 8")	10020 (32' 10")	10290 (33' 9")	10560 (34' 8")
E	Maks. wysokość wysypu	6800 (22' 4")	6900 (22' 8")	7150 (23' 5")	7430 (24' 5")
F	Min. promień zataczania	3840 (12' 7")	3190 (10' 6")	3450 (11' 4")	3150 (10' 4")

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")



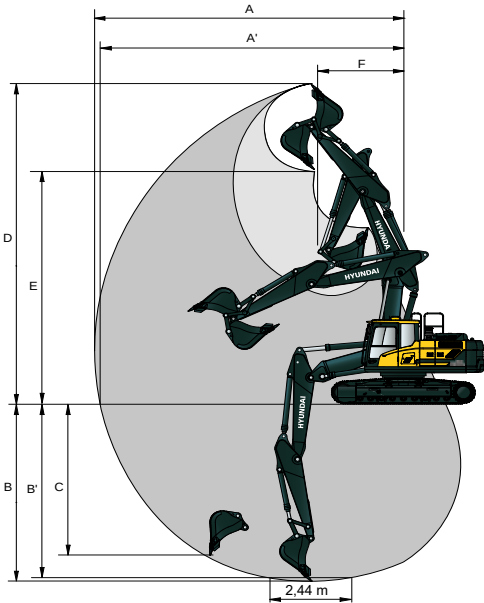
A	Środek koła napędow.-napinającego	3830 (12' 7")
B	Calkowita długość gąsienicy	4640 (15' 3")
C	Prześwit pod przeciwwagą	1110 (3' 8")
D	Długość oś obrotu-kraniec przeciwwagi	3085 (10' 1")
D'	Długość oś obrotu-kraniec przeciwwagi	2990 (9' 10")
E	Szerokość całkowita górnej ramy	2840 (9' 4")
F	Calkowita 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	Calkowita 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	Calkowita wysokość wysięgnika	3220 (10' 7")	3530 (11' 7")	3590 (11' 9")	3590 (11' 9")
L	Szerokość gąsienicy (plytki)	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")	

Jednostka: mm (ft. in.)

* Objęto ostrogi.

ZAKRES ROBOCZY HX260AL / HX260ANL Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM



Długość wysięgnika		5900 (19' 4")		
Długość ramienia		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")
A	Maks. zasięg kopania	9660 (31' 8")	9990 (32' 9")	10500 (34' 5")
A'	Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu	9470 (31' 1")	9810 (32' 2")	10320 (33' 10")
B	Maks. głębokość kopania	5750 (18' 10")	6120 (20' 1")	6660 (21' 10")
B'	Maks. głębokość kopania (poziomy odcinek 2,44 m)	5840 (19' 2")	6260 (20' 6")	6830 (22' 5")
C	Maks. głębokość wykopu o pionowej ścianie	4780 (15' 8")	5100 (16' 9")	5620 (18' 5")
D	Maks. wysokość skrawania	10880 (35' 8")	11090 (36' 5")	11470 (37' 8")
E	Maks. wysokość wysypu	7660 (25' 2")	7870 (25' 10")	8250 (27' 1")
F	Min. promień zataczania	3280 (10' 9")	2990 (9' 10")	2730 (8' 11")

Jednostka: mm (ft. in.)

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

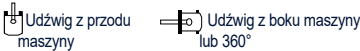
Punkt podnoszenia m (ft)		Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwig		Zasięg
												m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg									*7270	*7270	5,55
	lb									*16030	*16030	(18,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*7460	*7460	*7010	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
												m (ft)
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 wywracającego 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)		Udźwignie		Zasięg	
													m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg							*5640	*5640			*4010	*4010	6,66 (21,8)
	lb							*12430	*12430			*8840	*8840	
6,0 m (19,7 ft)	kg							*5760	*5760	*4710	*4710	*3770	*3770	7,70 (25,3)
	lb							*12700	*12700	*10380	*10380	*8310	*8310	
4,5 m (14,8 ft)	kg					*7530	*7530	*6560	*6560	*6130	4690	*3730	*3730	8,34 (27,4)
	lb					*16600	*16600	*14460	*14460	*13510	10340	*8220	*8220	
3,0 m (9,8 ft)	kg					*10040	9850	*7740	6380	*6690	4520	*3830	3570	8,67 (28,5)
	lb					*22130	21720	*17060	14070	*14750	9960	*8440	7870	
1,5 m (4,9 ft)	kg					*12350	9120	*8940	6020	6660	4350	*4100	3440	8,74 (28,7)
	lb					*27230	20110	*19710	13270	14680	9590	*9040	7580	
Linia podłoża	kg			*6350	*6350	*13640	8740	9130	5770	6510	4210	*4570	3500	8,53 (28)
	lb			*14000	*14000	*30070	19270	20130	12720	14350	9280	*10080	7720	
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7170	*7170	*11190	*11190	*13910	8620	9000	5660	6450	4150	*5400	3780	8,04 (26,4)
	lb	*15810	*15810	*24670	*24670	*30670	19000	19840	12480	14220	9150	*11900	8330	
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*12120	*12120	*17600	174800	*13260	8690	9030	5690			6900	4450	7,21 (23,7)
	lb	*26720	*26720	*38800	38540	*29230	19610	19910	12540			15210	9810	
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*15990	*15990	*11320	8960					*8170	6090	5,88 (19,3)
	lb			*35250	*35250	*24960	19750					*18010	13430	

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

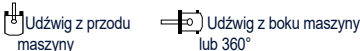
Punkt podnoszenia m (ft)		Promień przy punkcie podnoszenia										Przy maks. zasięgu							
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Udźwig		Zasięg			
																m (ft)			
9,0 m (29,5 ft)	kg															*3950	*3950	5,83	
	lb																*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																*3280	*3280	8,27
	lb																*7230	*7230	(27,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg																*3250	*3250	8,87
	lb																*7170	*7170	(29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg																*3340	*3340	9,19
	lb																*7360	*7360	(30,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg																*3550	*3550	9,25
	lb																*7830	*7830	(30,3)
Linia podłoża	kg																*3910	*3910	9,05
	lb																*8620	*8620	(29,7)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg																*4550	*4550	8,60
	lb																*10030	*10030	(28,2)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg																*5720	*5720	7,82
	lb																*12610	*12610	(25,7)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg																*7650	*7650	6,62
	lb																*16870	*16870	(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												6,66	
	lb												(21,8)	
6,0 m (19,7 ft)	kg												7,7	
	lb												(25,3)	
4,5 m (14,8 ft)	kg					*7530	*7530	*6560	*6560	*6130	4780	*3730	*3730	8,34
	lb					*16600	*16600	*14460	*14460	*13510	10540	*8220	*8220	(27,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*10040	10020	*7740	6490	*6690	4610	*3830	3640	8,67
	lb					*22130	22090	*17060	14310	*14750	10160	*8440	8020	(28,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*12350	9290	*8940	6140	6790	4430	*4100	3510	8,74
	lb					*27230	20480	*19710	13540	14970	9770	*9040	7740	(28,7)
Linia podłoża	kg			*6350	*6350	*13640	8910	9310	5890	6640	4300	*4570	3580	8,53
	lb			*14000	*14000	*30070	19640	20530	12990	14640	9480	*10080	7890	(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	8860	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)

- Udźwignie obliczony w oparciu o ISO 10567.
- Udźwignie koparek HX serii A nie przekracza 75% obciążenia wywracającego 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 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)		Udźwignie		Zasięg
												m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb									*11320 *24960	*11320 *24960	3,57 (11,7)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*8710 *19200	*8710 *19200					*7630 *16820	*7630 *16820	5,70 (18,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*9100 *20060	*9100 *20060	*7120 *15700	*7120 *15700			*6480 *14290	6130 13510	6,89 (22,6)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*10840 *23900	*10840 *23900	*7580 *16710	7500 16530	*6040 *13320	5280 11640	*5990 *13210	5150 11350	7,60 (24,9)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*8480 *18700	7140 15740	*6230 *13730	5150 11350	*5850 *12900	4690 10340	7,97 (26,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*9570 *21100	6840 15080	*6560 *14460	5020 11070	*5970 *13160	4550 10030	8,04 (26,4)
Linia podłoża	kg lb					*9900 *21830	6670 14700	*6830 *15060	4940 10890	*6390 *14090	4690 10340	7,81 (25,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*11140 *24560	10100 22270	*8730 *19250	6660 14680			*6370 *14040	5190 11440	7,28 (23,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb											

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

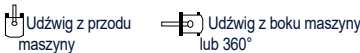
Punkt podnoszenia m (ft)		Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwig		Zasięg
												m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb									*7520 *16580	*7520 *16580	4,28 (14)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*8210 *18100	*8210 *18100	*6850 *15100	*6850 *15100			*6110 *13470	*6110 *13470	6,17 (20,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*8600 *18960	*8600 *18960	*6780 *14950	*6780 *14950			*5630 *12410	*5630 *12410	7,28 (23,9)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*10090 *22240	*10090 *22240	*7250 *15980	*7250 *15980	*5750 11750	5330	*5480 *12080	4830 10650	7,95 (26,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*13070 *28810	10950 24140	*8130 *17920	7210 15900	*6010 *13250	5180 11420	*5370 *11840	4420 9740	8,3 (27,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb			*13890 *30620	10290 22690	*9240 *20370	6870 15150	*6380 *14070	5020 11070	*5490 *12100	4280 9440	8,37 (27,5)
Linia podłoża	kg lb			*13360 *29450	10030 22110	*10020 *22090	6670 14700	*6700 *14770	4910 10820	*5860 *12920	4390 9680	8,16 (26,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*10210 *22510	*10210 *22510	*11810 *26040	10030 22110	*9100 *20060	6610 14570	*6640 *14640	4920 10850	*6320 *13930	4810 10600	7,64 (25,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*9180 *20240	*9180 *20240	*6990 *15410	6730 14840			*5430 *11970	*5430 *11970	6,76 (22,2)

Wysięgnik 5,90 m (19' 4"); 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)			
9,0 m (29,5 ft)	kg lb			*6440 *14200	*6440 *14200							*4710 *10380	*4710 *10380	5,21 (17,1)	
7,5 m (24,6 ft)	kg lb					*6190 *13650	*6190 *13650						*4000 *8820	*4000 *8820	6,84 (22,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*6880 *15170	*6880 *15170	*6340 *13980	*6340 *13980	*5290 *11660	*5290 *11660				*3720 *8200	*3720 *8200	7,85 (25,8)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb	*12620 *27820	*12620 *27820	*9150 *20170	*9150 *20170	*6790 *14970	*6790 *14970	*5400 *11900	5380 11860				*3650 *8050	*3650 *8050	8,48 (27,8)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*11860 *26150	11190 24670	*7620 *16800	7280 16050	*5700 *12570	5200 11460				*3710 *8180	*3710 *8180	8,81 (28,9)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb			*13630 *30050	10410 22950	*8720 *19220	6900 15210	*6090 *13430	5000 11020				*3920 *8640	3890 8580	8,87 (29,1)
Linia podłoża	kg lb			*13620 *30030	10010 22070	*9800 *21610	6640 14640	*6470 *14260	4860 10710				*4310 *9500	3970 8750	8,67 (28,5)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*10150 *22380	*10150 *22380	*12500 *27560	9910 21850	*9440 *20810	6530 14400	*6710 *14790	4810 10600				*4990 *11000	4290 9460	8,19 (26,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*10300 *22710	10010 22070	*7860 *17330	6580 14510						*5430 *11970	5010 11050	7,38 (24,2)

- Udźwignie obliczony w oparciu o ISO 10567.
- Udźwignie koparek HX serii A nie przekracza 75% obciążenia wywracającego 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



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"); potrojna ostroga

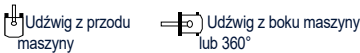
Punkt podnoszenia m (ft)		Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwig		Zasięg
												m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb									*7280 *16050	*7280 *16050	5,50 (18,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*7430 *16380	*7430 *16380	*7000 *15430	6570 14480			*7110 *15670	5390 11880	6,74 (22,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*9220 *20330	*9220 *20330	*7630 *16820	6350 14000			*7160 *15790	4470 9850	7,47 (24,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*8680 *19140	6030 13290	7100 15650	4350 9590	6600 14550	4040 8910	7,85 (25,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*9680 *21340	5750 12680	6960 15340	4220 9300	6400 14110	3890 8580	7,93 (26,0)
Linia podłoża	kg lb			*14080 *31040	8340 18390	9540 21030	5590 12320	6870 15150	4140 9130	6610 14570	3990 8800	7,72 (25,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*13700 *30200	8360 18430	9510 20970	5560 12260			7340 16180	4410 9720	7,18 (23,6)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*16760 *36950	16720 36860	*12390 *27320	8530 18810	*9090 *20040	5700 12570			*8530 *18810	5440 11990	6,24 (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"); potrojna 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 lb									*6100 *13450	*6100 *13450	5,96 (19,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb					*6480 *14290	*6480 *14290			*5660 *12480	4990 11000	7,11 (23,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*8510 *18760	*8510 *18760	*7190 *15850	6420 14150	*6690 *14750	4500 9920	*5580 *12300	4200 9260	7,81 (25,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*11010 24270	9210 20300	*8300 *18300	6080 13400	7130 15720	4370 9630	*5730 *12630	3810 8400	8,17 (26,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb			*13080 *28840	8600 18960	*9400 *20720	5780 12740	6960 15340	4220 9300	6030 13290	3670 8090	8,25 (27,1)
Linia podłoża	kg lb			*13970 *30800	8330 18360	9540 21030	5580 12300	6850 15100	4110 9060	6200 13670	3740 8250	8,04 (26,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*11300 *24910	*11300 *24910	*13880 *30600	8300 18300	9470 20880	5520 12170	6840 15080	4110 9060	6800 14990	4090 9020	7,53 (24,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*17940 *39550	16500 36380	*12860 *28350	8430 18580	*9540 *21030	5600 12350			8260 18210	4920 4920	6,64 (21,8)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb	*14190 *31280	*14190 *31280	*10200 *22490	8770 19330					*8510 *18760	4920 15900	5,17 (17,0)

- Udźwig obliczony w oparciu o ISO 10567.
- Udźwig koparek HX serii A nie przekracza 75% obciążenia wywracającego 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



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"); potrojna ostroga

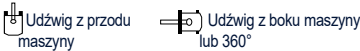
Punkt podnoszenia m (ft)		Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Udźwąg		Zasiąg
												m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb					*5640 *12430	*5640 *12430			*4020 *8860	*4020 *8860	6,62 (21,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb					*5740 *12650	*5740 *12650	*4610 *10160	*4610 *10160	*3770 *8310	*3770 *8310	7,68 (25,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*6520 *14370	6490 14310	*6110 *13470	4530 9990	*3720 *8200	*3720 *8200	8,33 (27,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*7690 *16950	6140 13540	*6670 *14700	4370 9630	*3820 *8420	3450 7610	8,67 (28,4)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*8900 *19620	5790 12760	6940 15300	4190 9240	*4080 *8990	3320 7320	8,74 (28,7)
Linia podłoga	kg lb			*6220 *13710	*6220 *13710	9510 20970	5540 12210	6790 14970	4050 8930	*4550 *10030	3370 7430	8,54 (28,0)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*7030 *15500	*7030 *15500	*11040 *24340	*11040 *24340	9380 20680	5430 11970	6730 14840	4000 8820	*5370 *11840	3630 8000	8,06 (26,5)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*11970 *26390	*11970 *26390	*17380 *38320	16150 35600	9410 20750	5450 12020			*6990 *15410	4250 9370	7,24 (23,8)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*16090 *35470	*16090 *35470					*8150 *17970	5770 12720	5,93 (19,5)

Wysięgnik 5,85 m (19' 2"); ramię 3,6 m (11' 10"); przeciwwaga 6100 kg; szerokość gąsienicy 600 mm (24"); potrojna 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 lb														*3970 *8750	*3970 *8750	5,78 (19,0)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb														*3480 *7670	*3480 *7670	7,28 (23,9)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb									*5120 *11290	4700 10360				*3290 *7250	*3290 *7250	8,25 (27,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb							*5840 *12870	*5840 *12870	*5570 *12280	4580 10100				*3250 *7170	*3250 *7170	8,86 (29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*8860 *19530	*8860 *19530	*7060 *15560	6210 13690	*6190 *13650	4390 9680	*4220 *9300	3240 7140	*3330 *7340	3130 6900		9,18 (30,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*11390 *25110	8820 19440	*8360 *18430	5820 12830	*6910 *15230	4190 9240	*4880 *10760	3150 6940	*3540 *7800	3010 6640		9,25 (30,3)
Linia podłoża	kg lb			*7000 *15430	*7000 *15430	*13090 *28860	8300 18300	*9420 *20770	5520 12170	6760 14900	4020 8860	*4350 *9590	3070 6770	*3900 *8600	3040 6700		9,06 (29,7)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*6330 *13960	*6330 *13960	*10390 *22910	*10390 *22910	*13760 *30340	8090 17840	9320 20550	5360 11820	6650 14660	3920 8640			*4520 *9960	3240 7140		8,61 (28,3)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*10310 *22730	*10310 *22730	*15300 *33730	*15300 *33730	*13520 *29810	8090 17840	9290 20480	5330 11750	6670 14700	3930 8660			*5670 *12500	3710 8180		7,85 (25,8)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb	*15330 *33800	*15330 *33800	*17610 *38820	16210 35740	*12190 *26870	8270 18230	*8910 *19640	5470 12060					*7630 *16820	4770 10520		6,66 (21,9)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg lb																

- Udźwig obliczony w oparciu o ISO 10567.
- Udźwig koparek HX serii A nie przekracza 75% obciążenia wywracającego 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



HX260ANL 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 lb									*11550 *25460	*11550 *25460	3,48 (11,4)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*8710 *19200	*8710 *19200					*7680 *16930	*7680 *16930	5,66 (18,6)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*9080 *20020	*9080 *20020	*7110 *15670	*7110 *15670			*6500 *14330	5680 12520	6,87 (22,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*10770 *23740	10640 23460	*7560 *16670	6890 15190	*6040 *13320	4850 10690	*6000 *13230	4750 10470	7,59 (24,9)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*8450 *18630	6550 14440	*6230 *13730	4730 10430	*5850 *12900	4310 9500	7,96 (26,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*9540 *21030	6240 13760	*6550 *14440	4600 10140	*5970 *13160	4170 9190	8,04 (26,4)
Linia podłoża	kg lb					*9920 *21870	6080 13400	*6830 *15060	4520 9960	*6380 *14070	4280 9440	7,83 (25,7)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*11200 *24690	9120 20110	*8770 *19330	6070 13380			*6390 *14090	4730 10430	7,3 (23,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb					*6170 *13600	*6170 *13600					

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 lb									*7590 *16730	*7590 *16730	4,21 (13,8)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*8210 *18100	*8210 *18100	*6870 *15150	*6870 *15150			*6130 *13510	*6130 *13510	6,13 (20,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*8580 *18920	*8580 *18920	*6770 *14930	*6770 *14930			*5640 *12430	5250 11570	7,25 (23,8)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*10030 *22110	*10030 *22110	*7230 *15940	6980 15390	*5740 *12650	4910 10820	*5480 *12080	4450 9810	7,94 (26)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*13030 *28730	9970 21980	*8100 *17860	6610 14570	*6000 *13230	4760 10490	*5370 *11840	4060 8950	8,3 (27,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb			*13890 *30620	9320 20550	*9210 *20300	6280 13850	*6370 *14040	4600 10140	*5480 *12080	3920 8640	8,37 (27,5)
Linia podłoża	kg lb			*13390 *29520	9060 19970	*10030 *22110	6070 13380	*6700 *14770	4490 9900	*5840 *12870	4010 8840	8,17 (26,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*9980 *22000	*9980 *22000	*11870 *26170	9050 19950	*9140 *20150	6020 13270	*6690 *14750	4490 9900	*6330 *13960	4380 9660	7,66 (25,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*9270 *20440	9210 20300	*7080 *15610	6120 13490			*5470 *12060	5240 11550	6,79 (22,3)

Wysięgnik 5,90 m (19' 4"); 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)		9,0 m (29,5 ft)		Udźwig		Zasięg
														m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb			*6390 *14090	*6390 *14090							*4740 *10450	*740 *10,450	5,15 (16,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb					*6150 *13560	*6150 *13560					*4010 *8840	*4010 *8840	6,8 (22,3)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*6850 *15100	*6850 *15100	*6330 *13960	*6330 *13960	*5240 *11550	5050 11130			*3730 *8220	*3730 *8220	7,83 (25,7)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb	*11820 *26060	*11820 *26060	*9100 *20060	*9100 *20060	*6770 *14930	*6770 *14930	*5400 *11900	4950 10910			*3650 *8050	*3650 *8050	8,47 (27,8)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*11750 *25900	10200 22490	*7590 *16730	6680 14730	*5690 *12540	4770 10520			*3710 *8180	3680 8110	8,81 (28,9)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb			*13610 *30000	9430 20790	*8690 *19160	6300 13890	*6080 *13400	4580 10100			*3910 *8620	3560 7850	8,87 (29,1)
Linia podłoża	kg lb			*13640 *30070	9040 19930	*9770 *21540	6040 13320	*6470 *14260	4440 9790			*4290 *9460	3620 7980	8,68 (28,5)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*10000 *22050	*10000 *22050	*12540 *27650	8930 19690	*9470 *20880	5940 13100	*6710 *14790	4390 9680			*4970 *10960	3900 8600	8,21 (26,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*10380 *22880	9030 19910	*7920 *17460	5980 13180					*5460 *12040	4550 10030	7,41 (24,3)

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

ŁYŻKI



Pojemność z nadsypem wg SAE m³ (yd³)	0,80 (1,05)	1,34 (1,75)	◆ 0,90 (1,18)	■ 0,87 (1,14)	■ 1,20 (1,57)	● 0,52 (0,68)
	0,92 (1,20)		◆ 1,05 (1,37)			
	1,10 (1,44)					
	1,20 (1,57)					

Pojemność m³ (yd³)			Szerokość mm (in)	Waga kg (lb)	Żęby	Zalecenia mm (ft.in)						
Z nadsypem wg SAE		Z nadsypem wg CECE				Bez bocznego skrawania	Wysięgnik 1-częściowy 5850 (19' 2")				Wysięgnik 2-częściowy 5900 (19' 4")	
			Ramię 2100 (6' 11")	Ramię 2500 (8' 2")	Ramię 3050 (10' 0")		Ramię 3600 (11' 10")	Ramię 2100 (6' 11")	Ramię 2500 (8' 2")	Ramię 3050 (10' 0")		
◆	1,08 (1,41)	0,95 (1,24)	1170 (46,1")	1020 (2250)	5	●	●	●	○	●	●	●
◆	1,27 (1,66)	1,11 (1,45)	1325 (52,2")	1100 (2430)	5	●	●	●	○	●	○	■
◆	1,50 (1,96)	1,30 (1,70)	1515 (59,6")	1180 (2600)	5	●	●	●	■	○	■	▲
■	1,27 (1,66)	1,11 (1,45)	1380 (54,3")	1290 (2840)	5	●	○	■	▲	●	○	■
■	1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1535 (60,4")	1380 (3040)	6	○	○	■	▲	○	■	▲
●	1,16 (1,52)	1,00 (1,31)	1285 (50,6")	1380 (3040)	5	●	●	●	■	●	○	■

- ◆ Ogólnego przeznaczenia
- Do trudnych warunków
- Do skał (trudnych warunków)
- Dotyczy materiałów o gęstości 2100 kg/m³ lub mniejszej.
- Dotyczy materiałów o gęstości 1800 kg/m³ lub mniejszej.
- Dotyczy materiałów o gęstości 1500 kg/m³ lub mniejszej.
- ▲ Dotyczy materiałów o gęstości 1200 kg/m³ lub mniejszej.

WYPOSAŻENIE ROBOCZE

Wysięgniki i ramiona są spawane i odprężane, charakteryzuje je przekrój skrzynkowy.
Dostępne są wysięgnik 1-częściowy 5,85 m i 2-częściowy 5,90 m oraz ramiona 2,10 m, 2,50 m, 3,05 m, 3,60 m.

DOBÓR ŁYŻKI I SIŁA KOPANIA

SIŁA KOPANIA HX260AL Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM						
Wysięgnik	Długość	mm (ft.in)	5850 (19' 2")			
	Waga	kg (lb)	2460 (5,420)			
Ramię	Długość	mm (ft.in)	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3600 (11' 10")
	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]
		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]
		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 siłownik ramienia, linię i sworznie.
Waga ramienia obejmuje siłownik łyżki, łączniki i sworznie.

SIŁA KOPANIA HX260AL Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM						
Wysięgnik	Długość	mm (ft.in)	5900 (19' 4")			
	Waga	kg (lb)	3000 (6610)			
Ramię	Długość	mm (ft.in)	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	
	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]	
		kgf	15600 [16940]	15700 [17050]	15700 [17050]	
		lbf	34403 [37350]	34522 [37590]	34603 [37590]	
	ISO	kN	177,2 [192,7]	177,8 [192,7]	178,2 [193,8]	
		kgf	18100 [19650]	18100 [19650]	18200 [19760]	
		lbf	39819 [43320]	39957 [43320]	40051 [43560]	
Siła ramienia	SAE	kN	159,2 [172,5]	134,3 [145,8]	113,3 [122,5]	
		kgf	16200 [17590]	13700 [14870]	11500 [12490]	
		lbf	35777 [38780]	30188 [32780]	25461 [27540]	
	ISO	kN	167,7 [182,1]	140,8 [153,3]	118,2 [127,8]	
		kgf	17100 [18570]	14400 [15630]	12000 [13030]	
		lbf	37698 [40940]	31651 [34460]	26553 [28730]	

Uwagi: Waga wysięgnika obejmuje siłownik ramienia, linię i sworznie.
Waga ramienia obejmuje siłownik 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 wyłączanie silnika	
Elektronicznie sterowany wentylator	●
Olej hydrauliczny bio Hyundai (Hyundai Bio Hydraulic Oil, HBHO)	

KABINA I WNĘTRZE	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	
Przesuwna, składana do środka szyba przednia	●
Przesuwna 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	●
Sterowanie ciśnieniem hydraulicznym przy pomocy joysticka	●
Regulowana wysokość podłokietnika ze schowkiem	●
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 błędu 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
Wyłącznik masy	●
Kamera wsteczna	●
System kamer 360° (AAVM)	
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	●
Zawory bezp. z alarmem przeciążenia na siłownikach wysięgnika	●
Zawór bezpieczeństwa na siłowniku 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 joysticka i przełączanie na pedały nożne	
Instalacja linii obrotu	
Instalacja linii szybkozłączza	
Głowica wychylno-obrotowa Engcon z szybkozłączzem	
Pedał jazdy prosto	
Akumulator do obniżania osprzętu	●
Zawór zmiany sposobu pracy (2 sposoby)	
Precyzyjne sterowanie obrotem	
Zestaw narzędzi	

PODWOZIE	STANDARD
Osłona ramy dolnej (dodatkowo)	
Osłona ramy dolnej (standard)	●
Płytki gąsienicowe	
Płytką z potrójną ostrogą (600 mm, 1' 12")	●
Płytką z potrójną ostrogą(700 mm, 2' 4")	
Płytką z potrójną ostrogą (800 mm, 2' 7")	
Płytką 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