

KOPARKA GAŚNIENICOWA

HX140AL



SERIES HX140AL

Moc brutto
100 kW (134 HP) przy 2200 rpm

Pojemność łyżki
0,50 ~ 0,77 m³

Moc netto
98 kW (131 HP) przy 2200 rpm

Masa eksploacyjna
14405 kg

GOTOWA, ODMIENIĆ TWÓJ ŚWIAT

HX140A L naszej nowej serii A jest gotowa budować Twój świat. Jej wysoce wydajny silnik zapewnia jeszcze większą produktywność i oszczędność paliwa, jednocześnie spełniając wymagania normy Stage V UE. Nowa konstrukcja z dodatkowymi funkcjami bezpieczeństwa, a także jeszcze większa serwisowalność sprawiają, że możesz polegać na HX140A L nawet w najtrudniejszych warunkach terenów robót i projektów przemysłowych.



A

SERIES HX140A L

MAKSYMALNA PRODUKTYWNOŚĆ I OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA

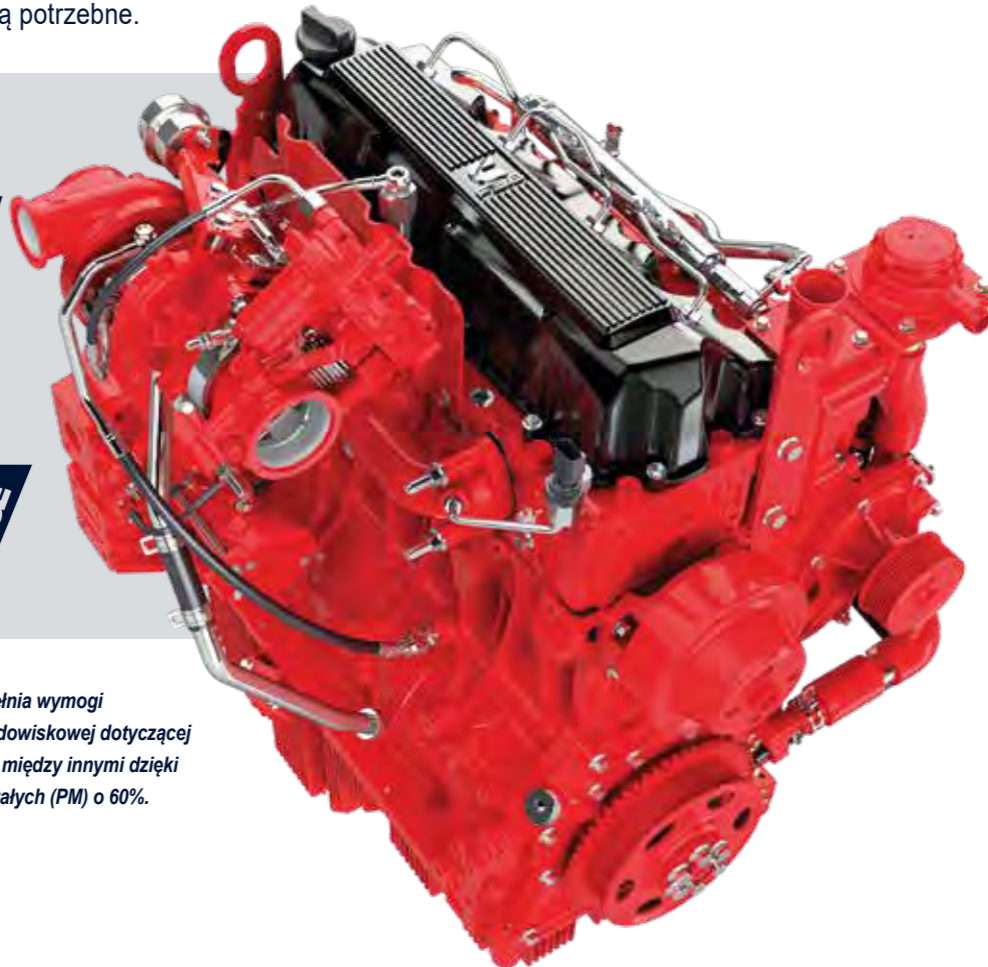
Dzięki swojej charakterystyce, poczynając od udoskonalonego, przyjaznego dla środowiska silnika i kończąc na starannie dobranych technologiach sterowania, HX140A L wynosi produktywność na zupełnie nowy poziom. System elektrycznego niezależnego sterowania pompami EPIC (Electric Pump Independent Control) od Hyundai, w połączeniu z automatycznym wyłączaniem silnika, wskaźnikiem eko i trybem podnoszenia, umożliwiają maszynie dostarczenie wymaganej produktywności i wydajności dokładnie wtedy, kiedy są potrzebne.

Silnik spełniający wymogi normy emisji spalin Stage V

Silnik charakteryzują brak EGR pozwalający zapewnić większe o 3% moc i o 12% maksymalny moment obrotowy, a także jeszcze większa oszczędność paliwa i dłuższe okresy międzyserwisowe przekładające się na zmniejszenie kosztów operacyjnych.



Silnik Cummins F3.8 spełnia wymogi najsurowszej normy środowiskowej dotyczącej emisji spalin na świecie, między innymi dzięki redukcji ilości cząstek stałych (PM) o 60%.



Jeszcze większa oszczędność paliwa i dłuższy odstęp międzyserwisowy przyczyniają się do ograniczenia kosztów operacyjnych.



Technologia w służbie wydajności

System elektrycznego niezależnego sterowania pompami EPIC (Electric Pump Independent Control)

Maszyny HX serii A są wyposażone w udoskonalony system EPIC, który optymalizuje wydajność pomp i moc w różnych warunkach pracy poprzez niezależne sterowanie nimi. Ponadto, zoptymalizowana konstrukcja zaworu sterującego MCV i przewodów hydraulicznych minimalizuje straty energii, przykładowo przy przepustnicach.

Tryb podnoszenia

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

Automatyczne wyłączanie silnika

Z możliwością ustawienia, by odpowiadać wymaganiom operatora, funkcja ta znacznie zmniejsza czas działania maszyny na wolnych obrotach, całkowitą liczbę godzin roboczych i zużycie paliwa.



System inteligentnego sterowania mocą IPC (Intelligent Power Control)

Dane w służbie oszczędności

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 cenną wskazówkę na drodze do jeszcze bardziej ekonomicznej obsługi.

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.



Wskaźnik eko

SOLIDNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO DZIĘKI NOWEJ KONSTRUKCJI

Prawdziwa wartość maszyn HX serii A leży w ich wytrzymałości i wysokiej produktywności. Wytrzymałe górna i dolna rama są odporne na wstrząsy zewnętrzne i duże obciążenie robocze. Wydajność osprzętu została udowodniona w rygorystycznych testach w terenie. Nieważne, jak trudne są warunki w miejscu prac, zawsze możesz polegać na maszynach HX serii A od Hyundai.

Trwałość już od samej podstawy

Jeszcze większa wytrzymałość

Górna i dolna rama zostały wzmocnione i rygorystycznie przetestowane (zarówno w terenie, jak i poprzez symulację wirtualną), by zagwarantować, że wręcz przekraczają one wymagania wytrzymałościowe prac. Odporność na zużycie łyżek została zwiększona poprzez zastosowanie nowego materiału.

Przewody wysokociśnieniowe

Maszyny HX serii A są wyposażone w przewody wysokociśnieniowe o zwiększonej odporności na wysoką temperaturę i ciśnienie, które znacznie zwiększają wytrzymałość wyposażenia roboczego.

Zderzaki boczne

Chronią ramy podczas prac w ograniczonych przestrzeniach.



Wytrzymałe górna i dolna rama są odporne na wstrząsy zewnętrzne i duże obciążenie robocze.

Opcja lemiesza zwiększa wszechstronność.

Trwały moduł chłodzenia

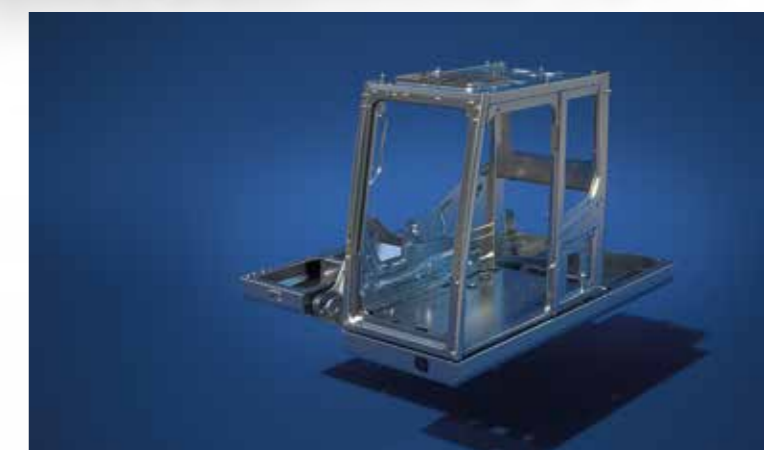
Maszyny HX serii A są wyposażone w trwały moduł chłodzenia poddany rygorystycznym testom, by zapewnić produktywność nawet w najtrudniejszych warunkach.



Konstrukcja kabiny

Konstrukcja kabiny maszyn HX serii A z certyfikatami ROPS i FOG jest w całości spawana z odprężonej i wysoce wytrzymałej stali.

- **ROPS** (ochrona przed przewróceniem się maszyny) ISO12117-2
- **FOG** (osłona przed spadającymi przedmiotami) ISO10262 poziom 2



ŁATWE STEROWANIE I WYGODNA OBSŁUGA

Szereg funkcji elektronicznych został zgromadzony w miejscu najwygodniejszym dla operatora, w celu dalszego poprawienia wydajności. Wysoce zaawansowany system informacyjno-rozrywkowy, będący produktem intensywnego rozwoju technologii informacyjnej od Hyundai, zapewnia zarówno produktywną, jak i komfortową pracę. Maszyny HX serii A naprawdę zostały zaprojektowane wokół operatora.

Ergonomiczność w służbie wydajności

Intuicyjny szeroki panel obsługi

8-calowy pojemnościowy ekran dotykowy przypomina smartfona i zapewnia doskonałą czytelność. Elementy obsługi umieszczone w samym centrum panelu umożliwiają wygodne sprawdzanie poziomu Adblue/DEF i temperatury na zewnątrz kabiny.



Pedał jazdy prosto

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



Dodatkowy proporcjonalny obwód hydrauliczny

Proporcjonalne sterowanie z jeszcze lepszą kontrolą prędkości zapewnia większą wygodę operatora przy czasochłonnych pracach. Możliwe jest również przełączenie sterowania na pedały nożne za pomocą zmiany ustawień na panelu.



Przełącznik wielofunkcyjny

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



Funkcjonalność dosłownie pod ręką

Dostosowanie prędkości wysięgnika/ramienia do prędkości obrotu

Prędkość podnoszenia wysięgnika może zostać ustawiona w stosunku do prędkości obrotu poprzez włączenie lub wyłączenie priorytetu funkcji pracy wysięgnikiem. Prędkość przychylenia ramienia także może zostać dostosowana.

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.

Amortyzacja sterowania obrotem

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

Maszyny HX serii A naprawdę zostały zaprojektowane wokół operatora. Szereg funkcji elektronicznych został zgromadzony w miejscu najwygodniejszym dla operatora, w celu dalszego poprawienia wydajności.

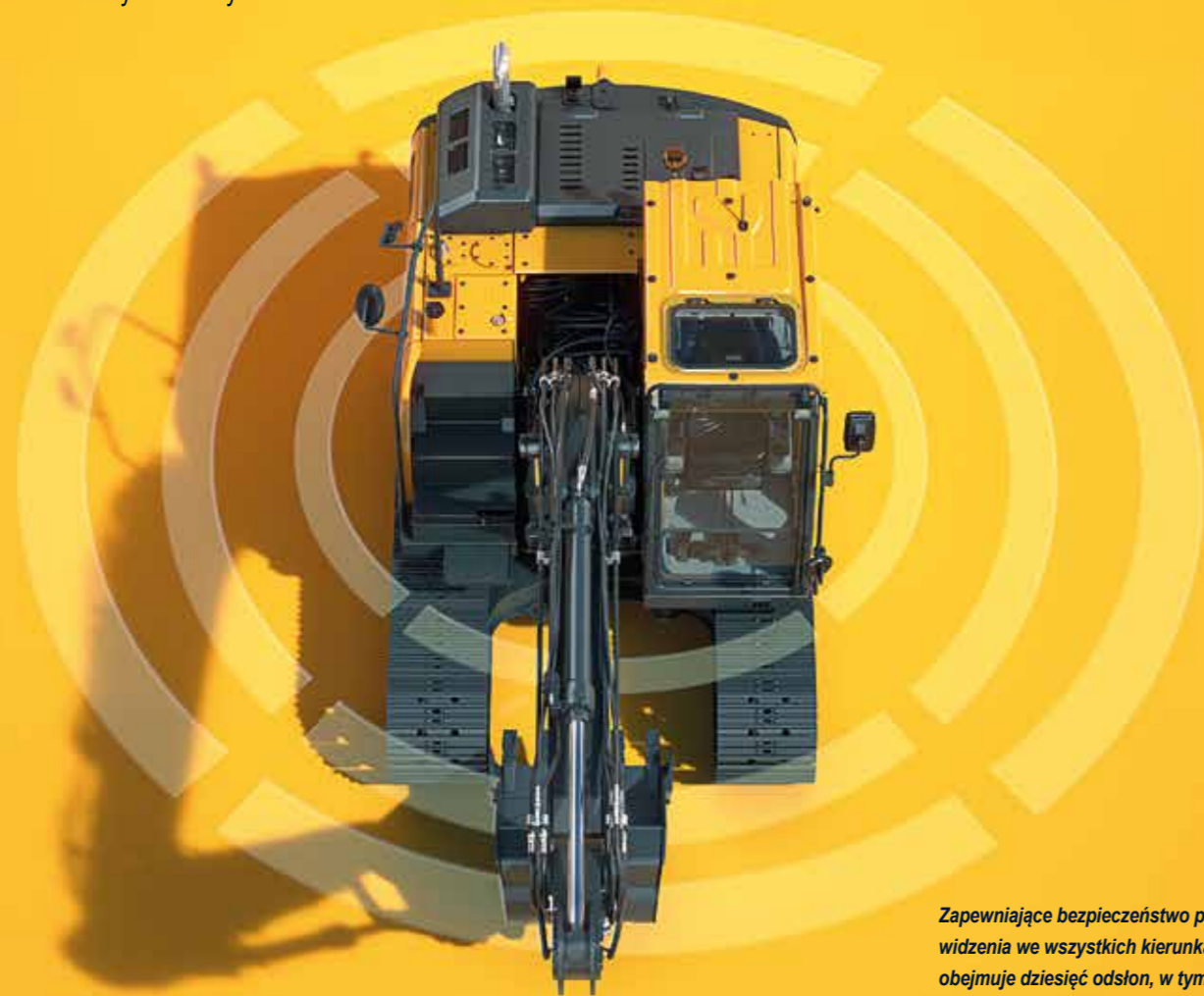


Sterowane ciśnieniem joysticki i pedały nożne oraz dźwignia odejmowana zapewniają praktycznie bezwysiłkową i nie powodującą zmęczenia obsługę.

↑
13%
WIĘCEJ PRZESTRZENI
W KABINIE

STUPROCENTOWE BEZPIECZEŃSTWO PRACY

Dla firmy Hyundai bezpieczeństwo to znacznie więcej niż spełnianie wymogów norm. Bezpieczeństwo stanowi dla nas priorytet w każdym aspekcie naszych maszyn, dlatego też współpracujemy z naszymi Klientami, dążąc do dalszej poprawy ochrony operatorów, osób zaangażowanych w prace, przechodniów, budynków w pobliżu i oczywiście samych maszyn.



Zapewniające bezpieczeństwo pole widzenia we wszystkich kierunkach obejmuje dziesięć odsłon, w tym widok maszyny z lotu ptaka 3D i widok 4CH 2D.

Wyraźnie bezpieczniej

System kamer 360° (Advanced Around View Monitoring, AAVM)

Maszyny HX serii A są wyposażone w ultranowoczesny system kamer 360° (AAVM) zapewniający przejrzysty obraz i pełną widoczność wokół maszyny.

• Inteligentne wykrywanie ruchomych obiektów (Intelligent Moving Object Detection, IMOD)

Ostrzega o ludziach i obiektach pojawiających się w promieniu pięciu metrów od maszyny.



Stworzona do jeszcze bezpieczniejszej pracy

Amortyzowana kabina

Sprężyna i amortyzator stanowiące część mocowania kabiny zwiększają wytrzymałość i zapewniają komfortowe środowisko pracy ograniczające zmęczenie.

Wyłącznik awaryjny silnika

Wyłącznik awaryjny silnika u podstawy fotela umożliwia natychmiastowe wyłączenie silnika. Można do niego dosięgnąć także z zewnątrz kabiny.

Elektronicznie sterowany hamulec obrotu

Aby zwiększyć bezpieczeństwo, dodane zostały elektronicznie sterowany zawór i system sterowania. Czas otwarcia i zamknięcia zaworu hamulca obrotu jest zależny od wykrywanego obciążenia i systemu sterowania.

Alarm przypominający o zapięciu pasa bezpieczeństwa

W przypadku niezapiętego pasa bezpieczeństwa w momencie zapłonu, mają miejsce alarm dźwiękowy i wizualny.

Kamera boczna

Oprócz standardowej kamery wstecznej, jako opcja dostępna jest kamera boczna z prawej strony, zapewniająca jeszcze lepszą widoczność.



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.

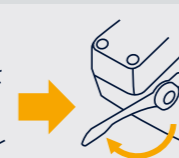


Automatyczne zawory bezpieczeństwa

Automatyczne zawory bezpieczeństwa zapobiegają przypadkowym ruchom spowodowanym obsługą inną niż za pomocą dźwigni RCV.

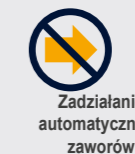


Naciśnięta dźwignia RCV

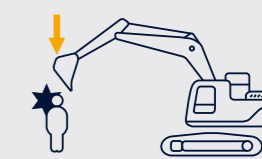


Odblokowana dźwignia bezpieczeństwa

Zaświecenie się kontrolki



Zadziałanie automatycznych zaworów



Zabezpieczenie przed przypadkową obsługą przy braku sterowania dźwignią RCV

SERWISOWALNOŚĆ I TELEMATYKA

Koparki gaśnicowe serii A zostały zaprojektowane z myślą o szybkim i niemalże bezwysiłkowym serwisowaniu. 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, podczas gdy działalność się rozwija.

Krótsza konserwacja, dłuższy czas sprawności

Łatwiejsza konserwacja okresowa

Łatwy dostęp w celu konserwacji oznacza szybsze wykonywanie przeglądów okresowych, co wydłuża czas sprawności i redukuje koszty operacyjne. Dostęp do filtrów, smarowniczek i wyłączników z poziomu gruntu zapewnia większą wygodę serwisowania.

Dłuższy okres międzyserwisowy

Okres międzyserwisowy został wydłużony dla filtra wstępnego, filtra oleju silnikowego i filtra paliwa z 500 do 1000 godzin przy użyciu oleju silnikowego CK-4.

100%
DŁUŻSZY OKRES
MIĘDZYSERWISOWY



Hi MATE

Wygoda, łatwość obsługi i wartość dodana. Hi MATE, system zdalnego zarządzania maszyną od Hyundai, korzysta z technologii satelitarnej GPS, by zapewniać Klientom obsługę i wsparcie na najwyższym poziomie.

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.

Zwiększ bezpieczeństwo

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

System diagnostyki silnika (ECD, Engine Connected Diagnostics)

System ECD dostarcza porady dotyczące usuwania awarii, a także wsparcie dotyczące serwisowania. Zdalna diagnostyka zapewnia serwisantom informacje, by mogli jeszcze skuteczniej poradzić sobie z problemem.

Aplikacja Mobile Fleet

Zapewnia wszystkie informacje, których potrzebujesz, by wydajnie i ekonomicznie zarządzać swoją flotą maszyn.



HCE-DT Air umożliwia serwisantom bezprzewodowe podłączenie się do Twojej maszyny na miejscu za pomocą smartfona lub laptopa.

Stuprocentowa ochrona

Oryginalne części i osprzęt Hyundai zapewniają ciągłą pracę maszyny z odpowiednią wydajnością i są dostarczane w 24 godziny na terenie objętym siecią dealerów.

Standardowe i rozszerzone programy gwarancyjne zapewniają poczucie bezpieczeństwa i pełną kontrolę nad kosztami operacyjnymi.



Spójrz na to wszystko!

Produktywność i wydajność

- Silnik STAGE V
- Raporty eko
- Tryb podnoszenia
- System elektrycznego niezależnego sterowania pompami EPIC
- Informacje o zużyciu paliwa
- Wskaźnik eko
- Automatyczne wyłączenie silnika

Łatwość użytkowania

- Zapisywanie trybu roboczego
- Jeszcze lepsze widoczność i dostęp
- Pedal jazdy prosto
- Dodatkowy proporcjonalny obwód hydrauliczny
- 2-kierunkowa proporcjonalna dźwignia RCV i przełączanie na pedały nożne
- Amortyzacja sterowania obrotem
- Intuicyjny szeroki panel obsługi
- Przełącznik wielofunkcyjny
- Kontrola właściciela (Owner Menu Editing, OME)
- Dostosowanie prędkości wysięgnika/ramienia do prędkości obrotu

Wytrzymałość

- Zderzaki boczne
- ROPS & FOG
- Jeszcze większa wytrzymałość
- Trwały moduł chłodzenia
- Przewody wysokociśnieniowe

Serwisowanie i łączność

- System zdalnego zarządzania maszyną Hi MATE
 - System diagnostyki silnika (ECD)
 - Aplikacja Mobile Fleet
- HCE-DT Air
- Filtry o dłuższym czasie eksploatacji
- Łatwiejsza konserwacja okresowa

Bezpieczeństwo

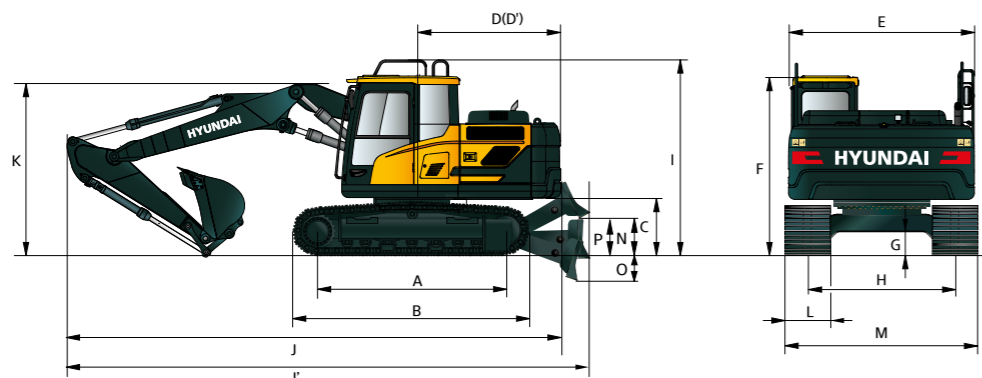
- Automatyczne zawory bezpieczeństwa
- Elektronicznie sterowany hamulec obrotu
- System kamer 360° (AAVM)
- Kamera boczna
- Alarm przypominający o zapięciu pasa bezpieczeństwa
- Wyłącznik awaryjny silnika



WYMIARY I ZAKRES ROBOCZY

WYMIARY HX140A L Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 4,9 m; ramię 1,9 m, 2,1 m, 2,5 m



Jednostka: mm

A	Środek koła napędow.-napinającego	3000
B	Całkowita długość gąsienicy	3696
*C	Prześwit pod przeciwwagą	930
D	Długość osi obrotu-kraniec przeciwwagi	2345
D'	Długość osi obrotu-kraniec przeciwwagi	2335
E	Szerokość całkowita górnej ramy	2475
*F	Całkowita wysokość z kabiną	2860
*G	Min. prześwit od podłoża	430
H	Rozstaw gąsienic	1990
*I	Całkowita wysokość z poręczą	3110

Długość wysięgnika		4900		
Długość ramienia		1900	2100	2500
J	Długość całkowita	8170	8180	8155
J'	Długość całkowita (z lemiszem)	8505	8515	8490
K	Całkowita wysokość wysięgnika	2805	2900	2925

L	Szerokość gąsienicy (plytki)	500	600	700
M	Całkowita szerokość	2490	2590	2690

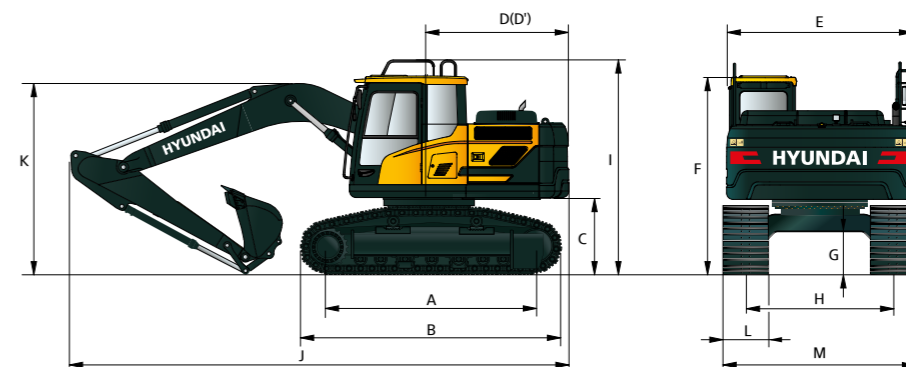
**N	Prześwit pod podniesionym lemiszem	580
**O	Głębokość opuszczonego lemisza	475
**P	Wysokość lemisza	575

* Objęto ostrogi.

** Z lemiszem.

WYMIARY HX140AHW Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 4,6 m; ramię 1,9 m, 2,1 m, 2,5 m, 3,0 m



Jednostka: mm

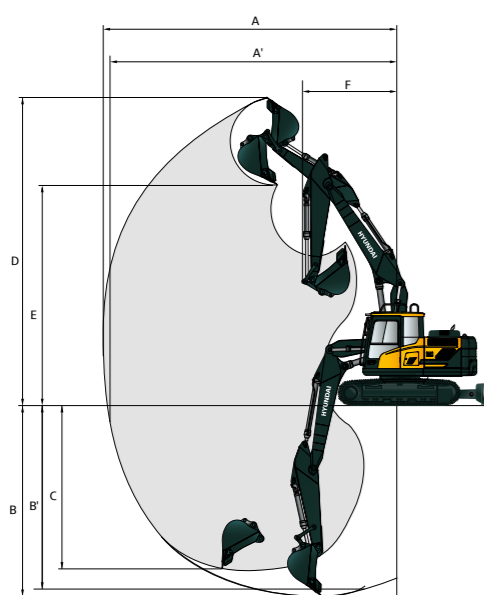
A	Środek koła napędow.-napinającego	3030
B	Całkowita długość gąsienicy	3770
*C	Prześwit pod przeciwwagą	1205
D	Długość osi obrotu-kraniec przeciwwagi	2345
D'	Długość osi obrotu-kraniec przeciwwagi	2335
E	Szerokość całkowita górnej ramy	2475
*F	Całkowita wysokość z kabiną	2860
*G	Min. prześwit od podłoża	600
H	Rozstaw gąsienic	2040
*I	Całkowita wysokość z poręczą	3110

Długość wysięgnika		4600			
Długość ramienia		1900	2100	2500	3000
J	Długość całkowita	7830	7855	7830	7795
K	Całkowita wysokość wysięgnika	2675	2820	2800	3130

L	Szerokość gąsienicy (plytki)	700	800	900
M	Całkowita szerokość	2740	2840	2940

* Objęto ostrogi.

ZAKRES ROBOCZY HX140A L Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM

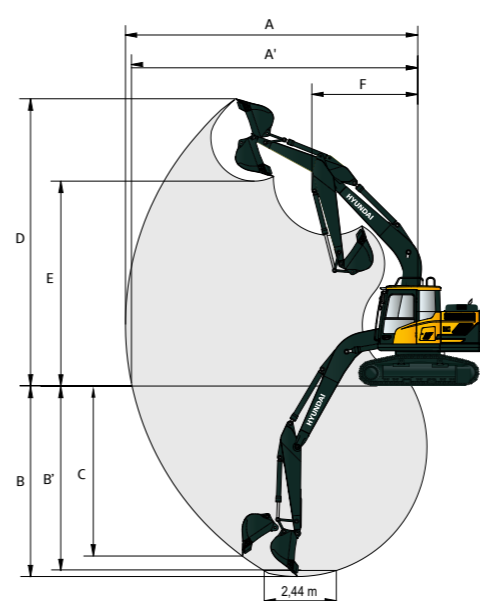


Jednostka: mm

Długość wysięgnika		4900		
Długość ramienia		1900	2100	2500
A	Maks. zasięg kopania	8140	8320	8720
A'	Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu	7990	8170	8580
B	Maks. głębokość kopania	5080	5270	5680
B'	Maks. głęb. kopania (poz. odcinek 2,44 m)	4960	5160	5570
C	Maks. głęb. wykopu o pionowej ścianie	4460	4620	5080
D	Maks. wysokość skrawania	8850	8890	9310
E	Maks. wysokość wysypu	6365	6480	6820
F	Min. promień zataczania	2660	2820	2690

* Różni się w zależności od łyżki.

ZAKRES ROBOCZY HX140AHW Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM



Jednostka: mm

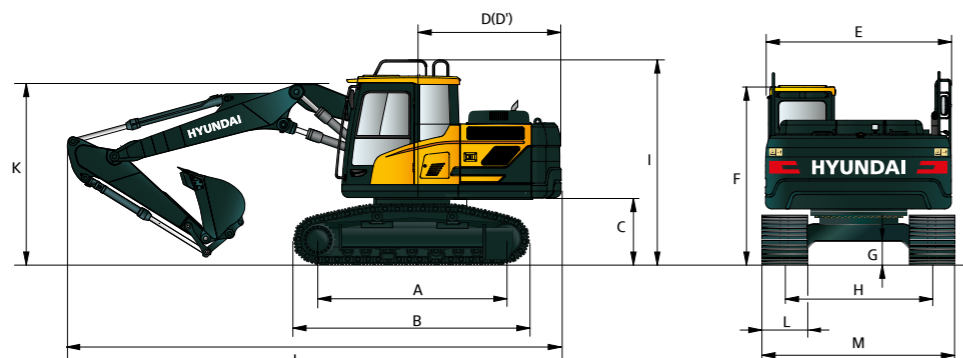
Długość wysięgnika		4600			
Długość ramienia		1900	2100	2500	3000
A	Maks. zasięg kopania	7750	7920	8320	8780
A'	Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu	7590	7760	8170	8640
B	Maks. głębokość kopania	4915	5115	5515	6015
B'	Maks. głęb. kopania (poz. odcinek 2,44 m)	4650	4860	5300	5830
C	Maks. głęb. wykopu o pionowej ścianie	4470	4660	5065	5570
D	Maks. wysokość skrawania	8130	8200	8530	8800
E	Maks. wysokość wysypu	5690	5770	6080	6350
F	Min. promień zataczania	2620	2670	2650	2670

* Różni się w zależności od łyżki.

WYMIARY I ZAKRES ROBOCZY

WYMIARY HX140AHW Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 4,9 m; ramię 1,9 m, 2,1 m, 2,5 m



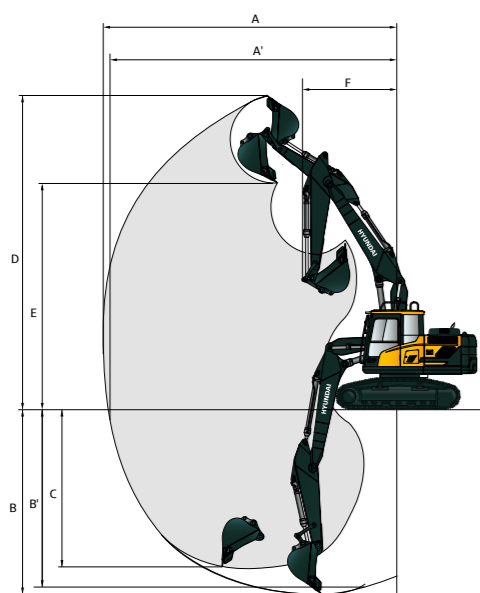
Jednostka: mm

A	Środek koła napędow.-napinającego	3030
B	Całkowita długość gąsienicy	3770
*C	Prześwit pod przeciwwagą	1205
D	Długość osi obrotu-kraniec przeciwwagi	2345
D'	Długość osi obrotu-kraniec przeciwwagi	2335
E	Szerokość całkowita górnej ramy	2475
*F	Całkowita wysokość z kabiną	2860
*G	Min. prześwit od podłoża	600
H	Rozstaw gąsienic	2040
*I	Całkowita wysokość z poręczą	3110

Długość wysięgnika		4900		
Długość ramienia		1900	2100	2500
J	Długość całkowita	8170	8180	8155
K	Całkowita wysokość wysięgnika	2805	2900	2925
L Szerokość gąsienicy (plytki)		700	800	900
M	Całkowita szerokość	2740	2840	2940

* Objęto ostrogi.

ZAKRES ROBOCZY HX140AHW Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM



Jednostka: mm

Długość wysięgnika		4900		
Długość ramienia		1900	2100	2500
A	Maks. zasięg kopania	8140	8320	8720
A'	Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu	7990	8170	8580
B	Maks. głębokość kopania	5080	5270	5680
B'	Maks. głęb. kopania (poz. odcinek 2,44 m)	4960	5160	5570
C	Maks. głęb. wykopu o pionowej ścianie	4460	4620	5080
D	Maks. wysokość skrawania	8850	8890	9310
E	Maks. wysokość wysypu	6365	6480	6365
F	Min. promień zataczania	2660	2820	2660

* Różni się w zależności od łyżki.

UDŹWIG

Udźwig z przodu maszyny Udźwig z boku maszyny lub 360°

HX140A L Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 4,6 m; ramię 1,9 m; przeciwwaga 2100 kg; szerokość gąsienicy 600 mm; potrójna ostroga; brak lemisza

Punkt podnoszenia m	Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Udźwig	Zasięg		
	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	m		
6,0 m	kg					*4200	4150			*3650	*3650	4,73
4,5 m	kg					*4340	4100			*3340	2750	5,80
3,0 m	kg					*5220	3910	3860	2560	*3330	2350	6,35
1,5 m	kg					5810	3700	3770	2480	3350	2220	6,50
0,0 m	kg					*5760	*5760	5680	3580	3710	2430	6,29
-1,5 m	kg	*5710	*5710	*9710	6530	5660	3570			4020	2620	5,68
-3,0 m	kg			*7880	6680	*5100	3680			*5080	3670	4,51

Wysięgnik 4,6 m; ramię 1,9 m; przeciwwaga 2100 kg; szerokość gąsienicy 600 mm; potrójna ostroga; podniesiony lemisz

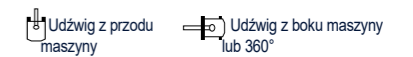
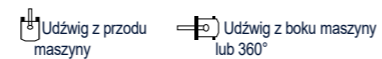
Punkt podnoszenia m	Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Udźwig	Zasięg		
	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	m		
6,0 m	kg					*4200	*4200			*3650	*3650	4,73
4,5 m	kg					*4340	4290			*3340	2890	5,80
3,0 m	kg					*5220	4100	3830	2700	*3330	2470	6,35
1,5 m	kg					5770	3900	3740	2620	3330	2340	6,50
0,0 m	kg					*5760	*5760	5630	3780	3690	2570	6,29
-1,5 m	kg	*5710	*5710	*9710	6870	5610	3760			3990	2760	5,68
-3,0 m	kg			*7880	7030	*5100	3880			*5080	3870	4,51

Wysięgnik 4,6 m; ramię 1,9 m; przeciwwaga 2100 kg; szerokość gąsienicy 600 mm; potrójna ostroga; opuszczony lemisz

Punkt podnoszenia m	Promień przy punkcie podnoszenia								Przy maks. zasięgu			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Udźwig	Zasięg		
	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	Zasięg	Udźwig	m		
6,0 m	kg					*4200	*4200			*3650	*3650	4,73
4,5 m	kg					*4340	*4340			*3340	3140	5,80
3,0 m	kg					*5220	4480	*4420	2940	*3330	2690	6,35
1,5 m	kg					*6220	4270	*4790	2860	*3550	2550	6,50
0,0 m	kg					*5760	*5760	*3760	4150	*5000	2800	6,29
-1,5 m	kg	*5710	*5710	*9710	7690	*6600	4130			*4960	3020	5,68
-3,0 m	kg			*7880	7850	*5100	4250			*5080	4240	4,51

- 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 sworznie mocujący wychylenia łyżki na ramieniu (bez masy łyżki).
- (*) oznacza obciążenie ograniczone wydajnością hydrauliczną.
- Uwaga: Miej na uwadze przepisy lokalne i zalecenia dotyczące czynności podnoszenia.

UDŹWIG



HX140A L Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 4,9 m; ramię 2,1 m; przeciwwaga 2400 kg; szerokość gąsienicy 600 mm; potrójna ostroga; brak lemieszca

Punkt podnoszenia m	Promień przy punkcie podnoszenia						Przy maks. zasięgu		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		Udźwig		Zasięg
									m
7,5 m							*3990	*3990	3,77
6,0 m			*3460	*3460			*3550	3180	5,50
4,5 m	*4560	*4560	*3870	*3870	*3660	2750	*3280	2440	6,44
3,0 m			*4840	4060	*3990	2670	3220	2140	6,93
1,5 m			*5890	3820	3910	2570	3070	2030	7,07
0,0 m			5860	3680	3830	2490	3160	2080	6,88
-1,5 m	*7960	6720	5830	3650	3820	2480	3560	2330	6,33
-3,0 m			*5810	3730					

Wysięgnik 4,9 m; ramię 2,1 m; przeciwwaga 2400 kg; szerokość gąsienicy 600 mm; potrójna ostroga; podniesiony lemiesz

Punkt podnoszenia m	Promień przy punkcie podnoszenia						Przy maks. zasięgu		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		Udźwig		Zasięg
									m
7,5 m							*3990	*3990	3,77
6,0 m			*3460	*3460			*3550	3320	5,50
4,5 m	*4560	*4560	*3870	*3870	*3660	2890	*3280	2570	6,44
3,0 m			*4840	4260	*3990	2810	3190	2250	6,93
1,5 m			*5890	4010	3890	2700	3050	2140	7,07
0,0 m			5820	3870	3800	2630	3140	2190	6,88
-1,5 m	*7960	7060	5790	3850	3790	2620	3530	2450	6,33
-3,0 m			*5810	3920					

Wysięgnik 4,9 m; ramię 2,1 m; przeciwwaga 2400 kg; szerokość gąsienicy 600 mm; potrójna ostroga; opuszczony lemiesz

Punkt podnoszenia m	Promień przy punkcie podnoszenia						Przy maks. zasięgu		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		Udźwig		Zasięg
									m
7,5 m							*3990	*3990	3,77
6,0 m			*3460	*3460			*3550	*3550	5,50
4,5 m	*4560	*4560	*3870	*3870	*3660	3140	*3280	2790	6,44
3,0 m			*4840	4660	*3990	3060	3260	2450	6,93
1,5 m			*5890	4400	*4460	2950	*3410	2330	7,07
0,0 m			*6510	4260	*4790	2880	*3780	2390	6,88
-1,5 m	*7960	7910	*6550	4230	*4760	2870	*4410	2680	6,33
-3,0 m			*5810	4310					

- Udźwig obliczony w oparciu o ISO 10567.
- Udźwig koparek HX serii A nie przekracza 75% obciążenia wyrzającego 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.
- Uwaga: Miej na uwadze przepisy lokalne i zalecenia dotyczące czynności podnoszenia.

HX140A L Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 4,9 m; ramię 2,5 m; przeciwwaga 2400 kg; szerokość gąsienicy 600 mm; potrójna ostroga; brak lemieszca

Punkt podnoszenia m	Promień przy punkcie podnoszenia						Przy maks. zasięgu		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		Udźwig		Zasięg
									m
7,5 m							*2990	*2990	4,50
6,0 m			*3030	*3030	*2530	*2530	*2460	*2460	6,01
4,5 m			*3480	*3480	*3350	2770	*2280	2190	6,88
3,0 m			*4470	4100	*3740	2680	*2250	1940	7,34
1,5 m			*5580	3830	3910	2560	*2330	1850	7,48
0,0 m	*3860	*3860	5840	3650	3810	2470	*2550	1880	7,30
-1,5 m	*7200	6610	5780	3600	3770	2430	*2980	2080	6,78
-3,0 m	*8920	6740	5830	3650			*3950	2590	5,84

Wysięgnik 4,9 m; ramię 2,5 m; przeciwwaga 2400 kg; szerokość gąsienicy 600 mm; potrójna ostroga; podniesiony lemiesz

Punkt podnoszenia m	Promień przy punkcie podnoszenia						Przy maks. zasięgu		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		Udźwig		Zasięg
									m
7,5 m							*2990	*2990	4,50
6,0 m			*3030	*3030	*2530	*2530	*2460	*2460	6,01
4,5 m			*3480	*3480	*3350	2910	*2280	*2280	6,88
3,0 m			*4470	4290	*3740	2810	*2250	2050	7,34
1,5 m			*5580	4020	3880	2690	*2330	1950	7,48
0,0 m	*3860	*3860	5800	3850	3780	2600	*2550	1990	7,30
-1,5 m	*7200	6960	5730	3790	3740	2570	*2980	2200	6,78
-3,0 m	*8920	7080	5790	3840			*3950	2730	5,84

Wysięgnik 4,9 m; ramię 2,5 m; przeciwwaga 2400 kg; szerokość gąsienicy 600 mm; potrójna ostroga; opuszczony lemiesz

Punkt podnoszenia m	Promień przy punkcie podnoszenia						Przy maks. zasięgu		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		Udźwig		Zasięg
									m
7,5 m							*2990	*2990	4,50
6,0 m			*3030	*3030	*2530	*2530	*2460	*2460	6,01
4,5 m			*3480	*3480	*3350	3160	*2280	*2280	6,88
3,0 m			*4470	*4470	*3740	3060	*2250	2230	7,34
1,5 m			*5580	4420	*4260	2940	*2330	2130	7,48
0,0 m	*3860	*3860	*6340	4240	*4670	2850	*2550	2180	7,30
-1,5 m	*7200	*7200	*6540	4180	*4780	2820	*2980	2410	6,78
-3,0 m	*8920	7930	*6070	4230			*3950	2990	5,84

- Udźwig obliczony w oparciu o ISO 10567.
- Udźwig koparek HX serii A nie przekracza 75% obciążenia wyrzającego 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.
- Uwaga: Miej na uwadze przepisy lokalne i zalecenia dotyczące czynności podnoszenia.



HYUNDAI

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,
Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium.
Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405

GOTOWY, BY ODMIENIĆ SWÓJ ŚWIAT?

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