

KOPARKA KOMPAKTOWA
HX85A



GOTOWA ODMIENIĆ TWÓJ ŚWIAT

Koparka kompaktowa HX85A 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.

Należącą do segmentu maszyn wykorzystywanych w energetyce kompaktową HX85A charakteryzują wytrzymała konstrukcja i wyjątkowa stabilność. Jej uniwersalność i szereg nowych ekstremalnie przydatnych funkcji gwarantują, że maszyna otworzy przed Tobą całe spektrum nowych możliwości. Czas na Efekt Hyundai!



Produktywność i wydajność

PŁYNNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ, BY ZMAKSYMALIZOWAĆ TWOJĄ PRODUKTYWNOŚĆ

HX85A wyposażono w cichy i przyjazny dla środowiska, a jednocześnie wysoce wydajny silnik Yanmar. Zapewnia on robiącą wrażenie moc, a także precyzję, których potrzebujesz do prac w trudnych warunkach ograniczonych przestrzeni.



Silnik

Nowy silnik Yanmar 4TNV98C zapewnia jeszcze większe moc i maksymalny moment obrotowy, umożliwiając płynną i skuteczną pracę i jednocześnie spełniając wymagania surowej europejskiej normy emisji spalin Stage V. Charakteryzują go trzy cechy: wydajność, niezawodność, prosta konserwacja. Funkcja autoregeneracji utrzymuje filtr cząstek stałych w czystości, co zapewnia ciągłą sprawność maszyny i, co za tym idzie, ograniczenie kosztów operacyjnych, oszczędność paliwa i wydłużony odstęp między kolejnymi serwisowaniami.

Tier 4 Final (2014)

Stage V (2019)



Układ hydrauliczny z funkcją wykrywania obciążenia

Układ umożliwia jednocześnie wykorzystanie wielu funkcji oraz płynne, precyzyjne i zgodne z oczekiwaniami ruchy maszyny, nawet przy dużym obciążeniu. Dostarczanie mocy dokładnie wtedy, gdy tego potrzeba przyczynia się do oszczędności paliwa.



2-częściowy wysięgnik

Nowa opcja 2-częściowego wysięgnika zapewnia HX85A dynamiczny zakres roboczy i jeszcze większą wszechstronność. Zwiększył się maksymalny zasięg maszyny, a konstrukcja wysięgnika umożliwia pracę maszyną bardzo blisko jej gąsienic. Kopanie w pionie jest skuteczne, przychodzi z łatwością i uzupełnia je robiąca wrażenie wysokość załadunku.

Lemiesz z kątem regulowanym w czterech kierunkach

Nowa opcja lemieszka z kątem ustawianym w czterech kierunkach to idealne rozwiązanie do niwelowania, zasypywania wykopów w wąskich przestrzeniach i odśnieżania. Kąt lemieszka można łatwo ustawić za pomocą sterowania opuszkami palców fingertip, co zapewnia szybkość i precyzję obsługi. Równanie gruntu nigdy nie było łatwiejsze.



OPCJA

OPCJA

2-częściowy wysięgnik

„Maszyna spełnia wszelkie najnowsze wymogi dotyczące emisji spalin bez poświęcania mocy i produktywności.”

Ustawianie kąta w czterech kierunkach

Produktywność i wydajność

UNIWERSALNOŚĆ W PRACACH W MIEŚCIE

HX85A ma kompaktowe wymiary, jest praktyczna i stabilna. To maszyna idealna do prac w ograniczonych przestrzeniach, dlatego stanowi doskonały wybór do prac na terenach miejskich. Dzięki niej maksymalnie wykorzystasz każdy dzień pracy bez względu na warunki.



Kompaktość i estetyczny wygląd
HX85A zaprojektowano z krótkim promieniem zataczania nadwozia, by bez problemu wpasowywała się w ograniczone przestrzenie, w których potrzeba manewrowalności.

Wyjątkowe moc i stabilność
Dzięki znacznym sile kopania i udźwigowi, średniego rozmiaru HX85A radzi sobie z pracami dużo powyżej swojej wagi, stanowiąc praktyczną alternatywę dla większych maszyn.

Nieograniczone możliwości
HX85A to czysta wszechstronność: poczynając od szybkiego, precyzyjnego korytowania, poprzez pracę blisko ścian i równoległe do samej maszyny, aż po pracę różnego rodzaju osprzętem czy po prostu podnoszenie ciężkich ładunków. Jest gotowa na każde wyzwanie.

„Prace na terenie budowy? Od razu wybieram HX85A.”



Komfort operatora

KOMFORT I WYGODA ZAPROJEKTOWANE WOKÓŁ CIEBIE

Kabina HX85A została zaprojektowana tak, by stanowić środowisko pracy zapewniające produktywność, ograniczenie stresu i możliwość dostosowania do każdego operatora. Charakteryzuje się wygodą i przestronnością, a jej ergonomiczna konstrukcja pomaga pracować lepiej i dłużej bez zmęczenia.



Panel obsługi

7-calowy ekran dotykowy z wbudowanym systemem antykradzieżowym ESL (Engine Starting Limiting) jest intuicyjny i umieszczony w wygodnym zasięgu rąk. Umożliwia operatorowi wybór trybów roboczych, włączanie automatycznego włączania biegu jałowego i podgląd obrazu z opcjonalnej kamery wstecznej. Na bieżąco wyświetlane dane z czujnika nachylenia dodatkowo wspierają produktywność.



Joystick sterowania lemięszem

Czuły joystick sterowania lemięszem jest wygodnie umieszczony po prawej stronie fotela operatora, by umożliwić łatwe i intuicyjne sterowanie.



Obwód osprzętu z możliwością ustawiania

Na panelu maszyny można wygodnie ustawić parametry przepływu oleju hydraulicznego, a także zaprogramować i zapisać sześć różnych rodzajów osprzętu.



Proporcjonalne joysticki

Standardowe proporcjonalne joysticki HX85A można dostosować do własnych potrzeb dodając funkcje na trzech przyciskach.



Bezpieczeństwo

OCHRONA DLA CIEBIE I TWOJEJ MASZYNY

W kwestii bezpieczeństwa, szczegóły mogą mieć decydującą rolę. HX85A zapewnia ochronę dla Ciebie, Twoich współpracowników i inwestycji bez poświęcania wydajności i produktywności. Wytrzymałe konstrukcje ROPS/TOPS/FOPS zapewniają ochronę operatora. Kompaktowe wymiary, krótki promień zataczania nadwozia i pełna widoczność wokół maszyny zapewniają pewność w działaniu i poczucie bezpieczeństwa podczas prac w ograniczonych przestrzeniach.



„Maszyna pozostaje stabilna nawet na wymagającym podłożu, więc czuję się bezpiecznie. Do tego chroni mnie wytrzymała konstrukcja kabiny.”



OPCJA

◀ **Konstrukcja kabiny**
Konstrukcja kabiny jest mocna, wytrzymała i spełnia wymagania ISO 12117-2 (ROPS, ochrona przed przewróceniem się maszyny), ISO 12117 (TOPS, ochrona przed przewróceniem się maszyny typu koparka kompaktowa) i ISO 10262 (FOPS, ochrona przed spadającymi przedmiotami).

◀ **Oslona FOG**
FOG (oslona przed spadającymi przedmiotami) jest dostępna jako opcja, dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo i wytrzymałość.



◀ **System antykradzieżowy ESL**
System antykradzieżowy ESL (Engine Starting Limiting) odblokowuje się na panelu. Po wpisaniu nieprawidłowego hasła sześciokrotnie, uruchomienie maszyny zostaje zablokowane na trzydzieści minut.



OPCJA

◀ **Kamera wsteczna**
Opcjonalna kamera wsteczna pokazuje obiekty i ludzi bezpośrednio za maszyną, co dodatkowo wspiera pewność działania.



OPCJA

◀ **Alarm jazdy**
Alarm jazdy dostępny jest jako opcja. Jest to alarm dźwiękowy mający miejsce podczas jazdy maszyny do przodu lub do tyłu, który ostrzega osoby w pobliżu, by zeszły z drogi i zachowały bezpieczną odległość.

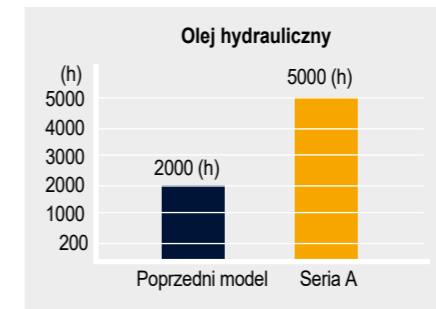
Serwisowanie i łączność

MAKSYMALNY CZAS SPRAWNOŚCI, BY CHRONIĆ TWOJĄ DZIAŁALNOŚĆ

Poczucie spokoju, które daje szybkie i bezwysiłkowe serwisowanie to także część Efektu Hyundai. Konstrukcja HX85A zapewnia tak wygodną konserwację, jak tylko to możliwe. Zapewniony jest dostęp z poziomu podłoża do wszystkich części wymagających codziennego przeglądu bądź regularnej wymiany. 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.



„Żeby utrzymać swoją działalność, potrzebuję, by wszystkie moje maszyny były sprawne. Wiem, że w tej kwestii mogę polegać na HX85A.”



Szeroko otwierająca się pokrywa silnika

Pokrywa silnika szeroko się otwiera, by zapewnić łatwy dostęp w celu czyszczenia i rutynowej konserwacji.

Trwale komponenty

HX85A wyposażona w tuleje niewymagające tak częstego smarowania (250 godzin) oraz odporne na zużycie i redukujące hałas podkładki polimerowe. W układzie hydraulicznym zastosowano filtry oraz olej hydrauliczny niewymagające tak częstej wymiany (odpowiednio 1000 i 5000 godzin). Wydajne układ chłodzenia i grzania jeszcze bardziej wydłużają odstęp międzyserwisowy, tym samym minimalizując czas przestoju maszyny i koszty operacyjne.

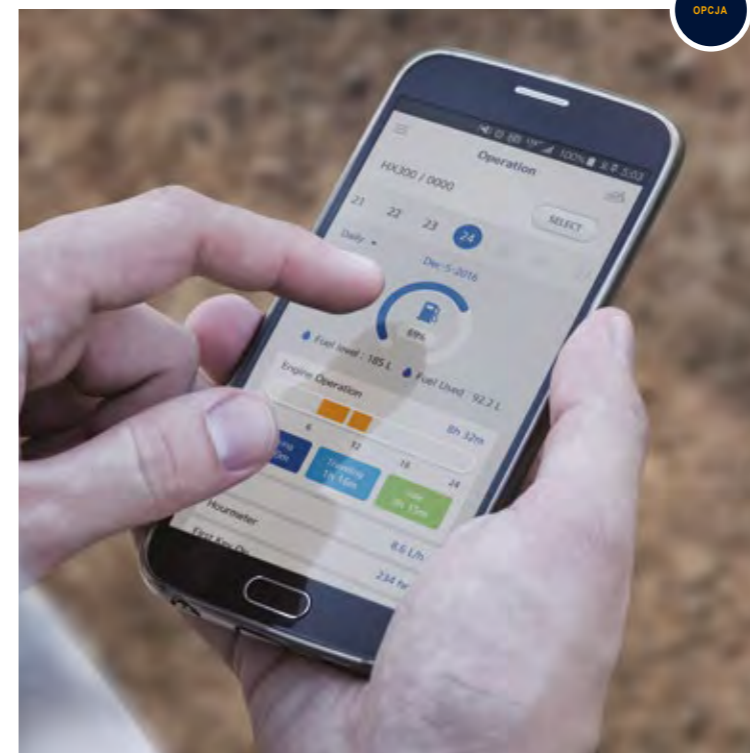
Filtry powietrza

Części wymagające regularnej wymiany, takie jak filtry, umieszczono tak, by zapewnić do nich szybki i łatwy dostęp.

Hi MATE

Zmaksymalizuj produktywność i wydajność

HX85A można opcjonalnie doposażyć 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.



OPCJA



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 mobilne.



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 odfiltrowania 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.



Części podwozia

Części gąsienic firmy Hyundai zapewniają najwyższej jakości jazdę. Wykorzystywane materiały przechodzą surowe kontrole jakości, by zapewniać stuprocentową niezawodność.



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!

HX85A

Produktywność i wydajność

- Mocny 4-cylindrowy silnik
- 2-częściowy wysięgnik
- Układ hydrauliczny z funkcją wykrywania obciążenia
- Wybór trybów roboczych
- Automatyczne włączanie biegu jałowego
- Automatyczna zmiana prędkości jazdy
- Lemiesz z kątem regulowanym w czterech kierunkach
- Wydajny moduł chłodzenia
- Oszczędność paliwa

OPCJA

OPCJA

Serwisowanie i łączność

- Wygodny dostęp
- Szeroko otwierające się pokrywy i osłony
- Długi okres międzyserwisowy
- Centralne smarowanie
- System zdalnego zarządzania maszyną Hi MATE

OPCJA



Wytrzymałość i bezpieczeństwo

- Wytrzymała konstrukcja
- Konstrukcje ROPS/TOPS/FOPS
- Osłona FOG
- Kamera wsteczna
- Światła robocze LED
- Akumulator do obniżania osprzętu
- Alarm jazdy
- Ekran dotykowy OLED z systemem antykradzieżowym ESL
- Trwałe podkładki, tuleje i niewymagający częstej wymiany olej hydrauliczny

OPCJA

OPCJA

OPCJA

OPCJA

Komfort operatora

- Przestronna kabina z widocznością 360°
- Czułe proporcjonalne joysticki
- 7-calowy ekran dotykowy
- Regulowany podgrzewany fotel
- Smart key i przycisk start/stop
- Radio z MP3 i USB
- Ustawianie przepływu oleju hydraulicznego na panelu
- Klimatyzacja i ogrzewanie
- Elektryczna pompa do tankowania paliwa

OPCJA

OPCJA

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		YANMAR / 4TNV98C-PHYB	
Typ		Sterow. elektronicznie silnik diesela; 4-cylindrowy, chłodzony cieczą, 4-suwowy, wtrysk bezpośredni	
Moc znamionowa koła zamachowego	SAE	J1995 (brutto)	66,9 HP (49,9 kW) przy 2400 rpm
		J1349 (netto)	65,1 HP (48,5 kW) przy 2400 rpm
	DIN	6271 / 1 (brutto)	67,8 PS (49,9 kW) przy 2400 rpm
		6271 / 1 (netto)	65,9 PS (48,5 kW) przy 2400 rpm
Maks. moment obrotowy		235 Nm (173 lbf/ft) przy 1560 rpm	
Średnica cylindra x skok tłoka		98 x 110 mm (3,86" x 4,33")	
Pojemność skokowa		3319 cc (203 cu in)	
Akumulatory		2 x 12 V x 100 Ah	
Rozrusznik		12 V x 3,0 kW	
Alternator		12 V x 100 A	

UKŁAD HYDRAULICZNY	
POMPA GŁÓWNA	
Typ	Pompa tłoczkowa o zmiennym wydatku
Maks. wydajność	144 l/min
POMPA POMOCNICZA do obw. ster.	Pompa zębata

Układ pomp z wzajemnym wykrywaniem obciążenia umożliwiający oszczędność paliwa

SILNIKI HYDRAULICZNE	
Jazda	Dwa silniki wielotł. promieniowe z zaworem równoważącym i hamulcem postojowym
Obrót	Silnik wielotł. promieniowy z autom. hamulcem

NASTAWY ZAWORÓW BEZPIECZEŃSTWA	
Obwody osprzętu	280 barów
Jazda	280 barów
Obwód obrotu	245 barów
Obwód sterujący	35 barów
Zawór serwisowy	Zamontowany

SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE	
Liczba siłowników-średnica cylindra x skok tłoka	Wysięgnik: 1-120 x 865 mm (4,7" x 34")
	Ramię: 1-100 x 870 mm (3,9" x 34,3")
	Łyżka: 1-90 x 685 mm (3,5" x 27,0")
	Obrót wysięgnika: 1-110 x 707 mm (4,3" x 27,8")
	Lemiesz (standardowy): 1-110 x 190 mm (4,3" x 7,5")
	Lemiesz (z kątem regulowanym): 1-140 x 180 mm (5,5" x 7,1")
	Lemiesz (z kątem regulowanym): 1-100 x 461 mm (3,9" x 18,1")
	Siłowniki ustawiania: 2-95 x 550 mm (3,7" x 21,6")

POZIOM HAŁASU (KABINA)	
POZIOM HAŁASU (ZAWÓR DYNAMICZNY)	
LwA	99 dB
LpA	76 dB

UKŁAD JAZDY		
Napęd	Hydrostatyczny	
Silnik	Silnik wielotł. prom., wbudowany w koło nap.	
Przekładnia redukcyjna	Reduktor planetarny	
Maks. siła uciążu na zaczepie	6400 kgf (14110 lbf)	
Maks. prędkość jazdy (wysoka/niska)	Stalowe gaśn. i nakł. drogowe	4,6 km/h (2,9 mph) / 2,8 km/h (1,7 mph)
	Gumowe gaśn.	5,1 km/h (3,2 mph) / 3,1 km/h (1,9 mph)
Nachylenie wzniesień	35° (70%)	
Hamulec postojowy	Mokry hamulec wielotarczowy	

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

UKŁAD OBROTU	
Silnik obrotu	Silnik wielotarczowy promieniowy
Przekładnia redukcyjna obrotu	Reduktor planetarny
Smarowanie łożyska obrotu	Zanurzone w smarze
Hamulec obrotu	Mokry hamulec wielotarczowy
Prędkość obrotu	9 rpm

POJEMNOŚCI			
	Litr	Gal (US)	Gal (Imp.)
Zbiornik paliwa	115,0	30,4	25,3
Chłodziwo silnika	11,0	2,9	2,4
Olej silnikowy	10,2	2,7	2,2
Zwalnica (każda)	1,2	0,3	0,3
Zbiornik hydrauliczny	60,0	15,8	13,2
Układ hydrauliczny	120,0	31,7	26,4

PODWOZIE	
Rama środkowa w kształcie litery „X” jest w całości spawana z wzmocnionymi ramami gaśnic o przekroju skrzynkowym. Podwozie obejmuje smarowane rolki, napinacze gaśnic ze sprężynami i kołami zębatymi amortyzującymi wstrząsy i gumowe gaśnice.	
Rama środkowa	W kształcie litery „X”
Rama gaśnic	O przekroju pięciokąta
Płytek po każdej stronie	40
Rolek górnych po każdej stronie	1
Rolek dolnych po każdej stronie	5

MASA EKSPLOATACYJNA (PRZYBLIŻONA)		
W tym wysięgnik 2-części 3920 mm (12' 10"); długie ramię 2100 mm (8' 11"); łyżka o poj. z nadsypem wg SAE 0,25 m ³ (0,33 yd ³); środki smarne, chłodziwo, napełnione zbiornik paliwa i hydrauliczny, dodatkowa przeciwwaga, szybkozłącze, gumowe gaśnice, operator (75 kg)		
MASA EKSPLOATACYJNA		
Masa eksploatacyjna	Guma (450)	9250 kg (20390 lb)
Wysięgnik 1-część		[8480 kg]
Nacisk na podłoże	Guma (450)	0,41 kg/cm ²

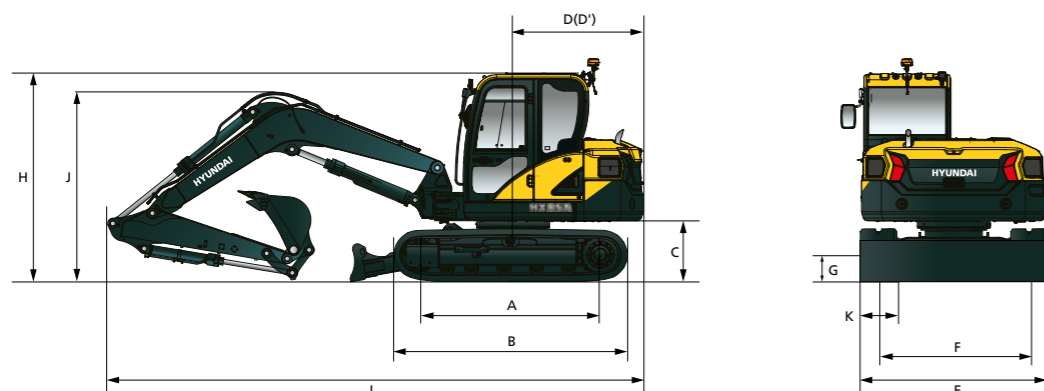
UKŁAD KLIMATYZACJI	
W układzie klimatyzacji wykorzystywane jest chłodziwo w postaci fluorowanego gazu cieplarnianego R134a (współczynnik ocieplenia globalnego = 1430). Układ zawiera 0,75 kg gazu stanowiącego równowartość 1,07 t CO ₂ .	



WYMIARY I ZAKRES ROBOCZY

WYMIARY HX85A

Wysięgnik 3,92 m (12' 10"), 3,55 m (11' 8"); ramię 1,75 m (5' 9"), 2,1 m (6' 11")

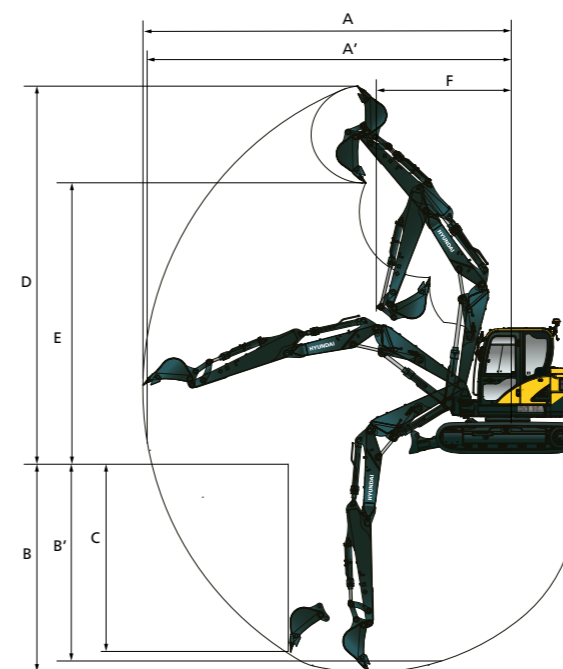


Jednostka: mm (ft. in.)

A	Środek koła napędow.-napinającego	2300 (7' 7")
B	Całkowita długość gąsienicy	2885 (9' 6")
C	Prześwit pod przeciwwagą	745 (2' 5")
D	Długość osi obrotu-kran. przeciwwagi	1645 (5' 5")
D'	Długość osi obrotu-kran. przeciwwagi	1600 (5' 3")
E	Szer. całkowita (gąsienice 450 mm)	2300 (7' 7")
F	Rozstaw gąsienic	1850 (6' 1")
G	Min. prześwit od podłoża	360 (1' 2")
H	Całkowita wysokość kabiny	2560 (8' 5")

	Wysięgnik 1-częściowy		Wysięgnik 2-częściowy	
Długość wysięgnika	3550 (11' 8")		3920 (12' 10")	
Długość ramienia	1750 (5' 9")	2100 (6' 11")	1750 (5' 9")	2100 (6' 11")
I Długość całkowita	6585 (21' 7")	6655 (21' 10")	6790 (22' 3")	6830 (22' 5")
J Całkowita wysokość wysięgnika	2175 (7' 2")	2465 (8' 1")	2140 (7' 0")	2455 (8' 1")
K Szerokość gąsienicy (plytki)	Gąsienice stalowe		Gąsienice gumowe	
	450 (18")	600 (24")	450 (18")	

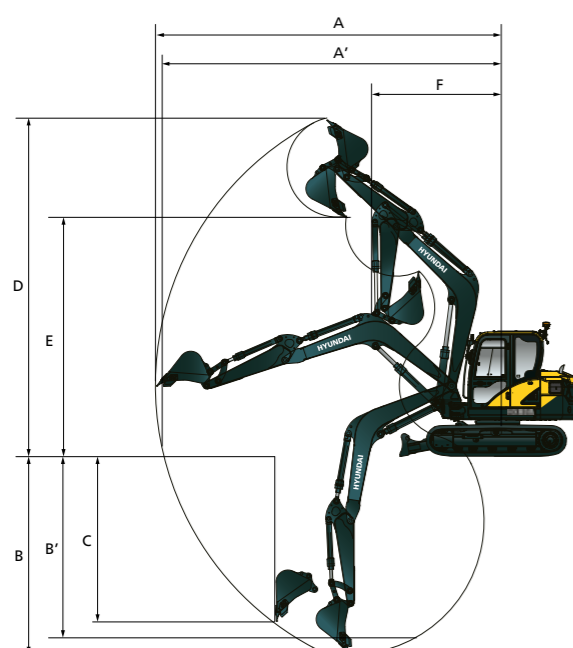
ZAKRES ROBOCZY HX85A



Jednostka: mm (ft. in.)

	Jednostka: mm (ft. in.)	
Długość wysięgnika (2-części)	3920 (12' 10")	
Długość ramienia	1750 (5' 9")	2100 (6' 11")
A Maks. zasięg kopania	7290 (23' 11")	7620 (25' 0")
A' Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu	7140 (23' 5")	7480 (24' 6")
B Maks. głębokość kopania	4310 (14' 2")	4660 (15' 3")
B' Maks. głęb. kopania (poz. odcinek 2,44 m)	4150 (13' 7")	4510 (14' 10")
C Maks. głęb. wykopu o pionowej ścianie	3880 (12' 9")	4230 (13' 11")
D Maks. wysokość skrawania	7380 (24' 3")	7650 (25' 1")
E Maks. wysokość wysypu	5330 (17' 6")	5600 (18' 4")
F Min. promień zataczania	2475 (8' 1")	2710 (8' 11")

ZAKRES ROBOCZY HX85A



Jednostka: mm (ft. in.)

	Jednostka: mm (ft. in.)	
Długość wysięgnika (1-część)	3550 (11' 8")	
Długość ramienia	1750 (5' 9")	2100 (6' 11")
A Maks. zasięg kopania	7090 (23' 3")	7420 (24' 4")
A' Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu	6940 (22' 9")	7280 (23' 11")
B Maks. głębokość kopania	4290 (14' 1")	4640 (15' 3")
B' Maks. głęb. kopania (poz. odcinek 2,44 m)	3930 (12' 11")	4320 (14' 2")
C Maks. głęb. wykopu o pionowej ścianie	3660 (12' 0")	4010 (13' 2")
D Maks. wysokość skrawania	6980 (22' 11")	7230 (23' 9")
E Maks. wysokość wysypu	4950 (16' 3")	5190 (17' 0")
F Min. promień zataczania	2515 (8' 3")	2715 (8' 11")

DOBÓR ŁYŻKI I SIŁA KOPANIA



ŁYŻKI									
Pojemność m³ (yd³)		Szerokość mm (in)	Waga kg (lb)	Zęby	Zalecenia mm (ft.in)				
					Wysięgn. 3550 (11' 8")	Wysięgn. 3550 (11' 8")	Wysięgn. 3920 (12' 10")	Wysięgn. 3920 (12' 10")	
Z nadsypem wg SAE	-II- wg CECE	796 (31,3")	188 (0,410)	4	Ramię 1750 (5' 9")	Ramię 2100 (6' 11")	Ramię 1750 (5' 9")	Ramię 2100 (6' 11")	
0,25 (0,33)	0,21 (0,27)				●	●	●	○	

- 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.

SIŁA KOPANIA				
Ramię	Długość	mm (ft.in)	1750 (5' 9")	2100 (6' 11")
		Waga	kg (lb)	167 (368)
Siła kopania łyżki	SAE	kN	53,0 (58,7)	53,0 (58,7)
		kgf	5401,0 (5979,7)	5401,0 (5979,7)
		lbf	11907,2 (13183,0)	11907,2 (13183,0)
	ISO	kN	61,6 (68,3)	61,6 (68,3)
		kgf	6289,9 (6957,2)	6289,9 (6957,2)
		lbf	13853,7 (15338,0)	13853,7 (15338,0)
Siła ramienia	SAE	kN	35,7 (39,5)	35,7 (39,5)
		kgf	4042,0 (4475,0)	3639,5 (4029,5)
		lbf	8911,0 (9865,8)	8023,8 (8883,5)
	ISO	kN	41,4 (45,9)	37,1 (41,1)
		kgf	4221,6 (4674,0)	3782,4 (4187,7)
		lbf	9307,1 (10304,3)	8338,8 (9232,3)









Uwagi: Waga ramienia obejmuje siłownik łyżki, łączniki i sworznie.

UDŹWIG









Udźwig z przodu maszyny  lub 360°  Udźwig z boku maszyny

HX85A Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 3,92 m (12' 10"); ramię 1,75 m (5' 9"); szerokość gąsienicy 450 mm (18"); potrójna ostroga; opuszczony lemiesz; brak łyżki

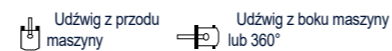
Punkt podnoszenia m (ft)	Promień przy punkcie podnoszenia						Przy maks. zasięgu		
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		Udźwig		Zasięg
									m (ft)
6,0 m (19,7 ft)	kg *2760	lb *6080	*2760	*6080			*2460	2090	4,08 (13,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg *2580	lb *5690	*2150	1810			*1970	1250	5,57 (18,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg	lb	*5310	3790	*1860	1090	*1790	1000	6,28 (20,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg	lb	*2710	1590	*1900	1050	*1680	920	6,52 (21,4)
Linia podłoża	kg	lb	*2670	1510	*1770	1020	*1550	950	6,34 (20,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	lb	*2930	2800	*2120	1510	*1300	1110	5,72 (18,8)

Wysięgnik 3,92 m (12' 10"); ramię 1,75 m (5' 9"); szerokość gąsienicy 450 mm (18"); potrójna ostroga; podniesiony lemiesz; brak łyżki

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)		Udźwig		Zasięg
									m (ft)
6,0 m (19,7 ft)	kg *2760	lb *6080					2360	1900	4,08 (13,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg *2580	lb *5690	2030	1650			1390	1130	5,57 (18,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg	lb	4480	3640	1930	1560	1220	980	6,28 (20,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg	lb	3970	3150	1800	1430	1170	940	6,52 (21,4)
Linia podłoża	kg	lb	3790	2980	1720	1350	1140	910	6,34 (20,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	lb	*2930	2480	1720	1350	2510	2010	5,72 (18,8)

- 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 sworznie mocujący wychylenia łyżki na ramieniu (bez masy łyżki).
- (*) oznacza obciążenie ograniczone wydajnością hydrauliczną.

UDŹWIG



HX85A Z WYSIĘGNIKIEM 2-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 3,92 m (12' 10"); ramię 2,1 m (6' 11"); szerokość gąsienicy 450 mm (18"); potrójna ostroga; opuszczony lemiesz; brak łyżki

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)		Udźwig		Zasięg
											m (ft)
6,0 m (19,7 ft)	kg				*2120	1810			*2080	1700	4,65
	lb				*4670	3990			*4590	3750	(15,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg				*1990	1840			*1700	1110	5,98
	lb				*4390	4060			*3750	2450	(19,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*2270	1740	*1790	1100	*1600	910	6,64
	lb				*5000	3840	*3950	2430	*3530	2010	(21,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*2640	1600	*1870	1040	*1560	850	6,86
	lb				*5820	3530	*4120	2290	*3440	1870	(22,5)
Linia podłoża	kg				*2700	1500	*1820	1000	*1450	860	6,7
	lb				*5950	3310	*4010	2200	*3200	1900	(22,0)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*3370	2740	*2280	1490	*1370	1010	*1260	990	6,11
	lb		*7430	6040	*5030	3280	*3020	2230	*2780	2180	(20,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg		*1700	*1700	*1130	*1130			*760	*760	4,93
	lb		*3750	*3750	*2490	*2490			*1680	*1680	(16,2)

Wysięgnik 3,92 m (12' 10"); ramię 2,1 m (6' 11"); szerokość gąsienicy 450 mm (18"); potrójna ostroga; podniesiony lemiesz; brak łyżki

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)		Udźwig		Zasięg
											m (ft)
6,0 m (19,7 ft)	kg				2030	2030			1900	1540	4,65
	lb				4480	4480			4190	3400	(15,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg				*1990	*1990			1240	1010	5,98
	lb				*4390	*4390			2730	2230	(19,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg				1960	1960	1220	990	1020	820	6,64
	lb				4320	4320	2690	2180	2250	1810	(21,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg				1810	1810	1170	940	950	760	6,86
	lb				3990	3990	2580	2070	2090	1680	(22,5)
Linia podłoża	kg				1710	1710	1130	900	970	770	6,7
	lb				3770	3770	2490	1980	2140	1700	(22,0)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		3230	2430	1690	1690	1130	900	1110	890	6,11
	lb		7120	5360	3730	3730	2490	1980	2450	1960	(20,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg		*1700	*1700	*1130	*1130			*760	*760	4,93
	lb		*3750	*3750	*2490	*2490			*1680	*1680	(16,2)

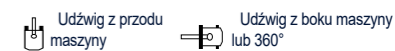
1. Udźwig obliczony w oparciu o ISO 10567.

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



HX85A Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 3,55 m (11' 8"); ramię 1,75 m (5' 9"); szerokość gąsienicy 450 mm (18"); potrójna ostroga; opuszczony lemiesz; brak łyżki

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)		Udźwig		Zasięg
											m (ft)
4,5 m (14,8 ft)	kg				*1890	1780			*1910	1490	5,01
	lb				*4170	3920			*4210	3280	(16,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*2940	*2940	*2130	1730	*1820	1160	5,80
	lb				*6480	*6480	*4700	3810	*4010	2560	(19,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*2620	1630	*1970	1070	*1920	1060	6,06
	lb				*5780	3590	*4340	2360	*4230	2340	(19,9)
Linia podłoża	kg				*3580	2820	*2870	1560	*2010	1080	5,87
	lb				*7890	6220	*6330	3440	*4430	2380	(19,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*3870	*3870	*4230	2840	*2600	1560		*2040	1290	5,18
	lb	*8530	*8530	*9330	6260	*5730	3440		*4500	2840	(17,0)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*2330	*2330				*1770	*1770	3,6
	lb			*5140	*5140				*3900	*3900	(11,8)

Wysięgnik 3,55 m (11' 8"); ramię 1,75 m (5' 9"); szerokość gąsienicy 450 mm (18"); potrójna ostroga; podniesiony lemiesz; brak łyżki

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)		Udźwig		Zasięg	
											m (ft)	
4,5 m (14,8 ft)	kg				*1890	1620			1650	1350	5,01	
	lb				*4170	3570			3640	2980	(16,4)	
3,0 m (9,8 ft)	kg				*2940	*2940	1930	1570	1280	1050	5,80	
	lb				*6480	*6480	4250	3460	2820	2310	(19,0)	
1,5 m (4,9 ft)	kg					1830	1470	1190	970	1170	960	
	lb					4030	3240	2620	2140	2580	2120	(19,9)
Linia podłoża	kg				3280	2510	1750	1410	1200	980	5,87	
	lb				7230	5530	3860	3110	2650	2160	(19,3)	
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*3870	*3870	3310	2530	1750	1400		1440	1170	5,18	
	lb	*8530	*8530	7300	5580	3860	3090		3170	2580	(17,0)	
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*2330	*2330				*1770	*1770	3,6	
	lb			*5140	*5140				*3900	*3900	(11,8)	

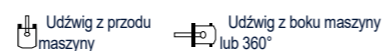
1. Udźwig obliczony w oparciu o ISO 10567.

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



HX85A Z WYSIĘGNIKIEM 1-CZĘŚCIOWYM

Wysięgnik 3,55 m (11' 8"); ramię 2,1 m (6' 11"); szerokość gaśienicy 450 mm (18"); potrójna ostroga; opuszczony lemiesz; brak łyżki

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)		Udźwig	Zasięg		
											m (ft)	
6,0 m (19,7 ft)	kg									*1930	*1930	3,85
	lb									*4250	*4250	(12,6)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*1660	*1660			*1640	1320	5,42
	lb					*3660	*3660			*3620	2910	(17,8)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*1940	1740	*1760	1100	*1560	1050	6,15
	lb					*4280	3840	*3880	2430	*3440	2310	(20,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg		*4420	2960	*2480	1630	*1890	1070	*1650	970	6,39	
	lb		*9740	6530	*5470	3590	*4170	2360	*3640	2140	(21,0)	
Linia podłoża	kg		*3690	2800	*2830	1550	*1960	1040	*1860	990	6,22	
	lb		*8140	6170	*6240	3420	*4320	2290	*4100	2180	(20,4)	
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*3260	*3260	*4500	2800	*2700	1530			*1910	1150	5,57
	lb	*7190	*7190	*9920	6170	*5950	3370			*4210	2540	(18,3)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg		*2980	2890						*1820	1760	4,19
	lb		*6570	6370						*4010	3880	(13,8)

Wysięgnik 3,55 m (11' 8"); ramię 2,1 m (6' 11"); szerokość gaśienicy 450 mm (18"); potrójna ostroga; podniesiony lemiesz; brak łyżki

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)		Udźwig	Zasięg		
											m (ft)	
6,0 m (19,7 ft)	kg									*1930	*1930	3,85
	lb									*4250	*4250	(12,6)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*1660	1640			1460	1200	5,42
	lb					*3660	3620			3220	2650	(17,8)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*1940	1580	1220	1000	1170	960	6,15
	lb					*4280	3480	2690	2200	2580	2120	(20,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg		3440	2650	1830	1480	1180	960	1070	870	6,39	
	lb		7580	5840	4030	3260	2600	2120	2360	1920	(21,0)	
Linia podłoża	kg		3260	2490	1740	1400	1150	940	1100	890	6,22	
	lb		7190	5490	3840	3090	2540	2070	2430	1960	(20,4)	
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*3260	*3260	3260	2490	1720	1380			1280	1040	5,57
	lb	*7190	*7190	7190	5490	3790	3040			2820	2290	(18,3)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg		*2980	2580						*1820	1580	4,19
	lb		*6570	5690						*4010	3480	(13,8)

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 sweźceń moczujący wychylenia łyżki na ramieniu (bez masy łyżki).

4. (*) oznacza obciążenie ograniczone wydajnością hydrauliczną.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

SILNIK	STANDARD
YANMAR 4TNV98C	•
UKŁAD HYDRAULICZNY	STANDARD
Układ hydrauliczny z funkcją wykrywania obciążenia	•
Automatyczne włączanie biegu jałowego	•
Automatyczne wyłączanie silnika ze smart key	•
KABINA I WNĘTRZE	STANDARD
Kabina spełniająca wymagania ISO	•
Odporna na każdą pogodę stalowa kabina z widocznością 360°	•
ROPS (ISO 12117-2)	•
TOPS (ISO 12117)	•
FOPS (ISO 10262 poziom 1)	•
Okna z szybami ze szkła bezpiecznego	•
Przesuwana, składana do środka szyba przednia	•
Przesuwana szyba boczna (lewa i prawa strona)	•
Wycieraczka szyby przedniej	•
Oslona przeciwsłoneczowa przedniego okna	•
Jeden klucz do wszystkich zamków w maszynie	•
Radio / odtwarzacz na USB	•
Przetwornica z 24 na 12 V DC	•
Elektryczny klakson	•
Schówek i popielniczka	•
Oslona przeciwsłoneczna	•
7-calowy ekran dotykowy	•
Sterowanie ciśnieniem hydraulicznym przy pomocy joysticka	•
Oświetlenie kabiny (standard / LED)	•
AUTOMATYCZNA KONTROLA NAD TEMPERATURĄ	•
Klimatyzacja i ogrzewanie	•
Odmrażanie	•
Wspomaganie rozruchu zimnego silnika (grzałka powietrza)	•
SCENTRALIZOWANE MONITOROWANIE	•
Czujnik nachylenia	•
Obrotomierz	•
Wskaźnik poziomu paliwa	•
Wskaźnik temperatury chłodziwa silnika	•
Poziom paliwa	•
Ciśnienie oleju silnikowego	•
Temperatura chłodziwa silnika	•
Wskaźnik temperatury oleju hydraulicznego	•
Kontrolka niskiego poziomu naładowania akumulatorów	•
Kontrolka filtrów powietrza	•
Filtr wstępny paliwa	•
FOTEL OPERATORA	•
Z mechanicznym zawieszeniem i podgrzewaniem	•
Z mechanicznym zawieszeniem bez podgrzewania	•
BEZPIECZENSTWO	STANDARD
ROPS (ISO 12117-2)	•
ROPS (ochrona przed przewróceniem się maszyny)	•
TOPS (ISO 12117)	•
TOPS (ochrona przed przewróceniem się maszyny dla k. kompaktowych)	•
FOPS (ISO 10262) POZIOM 1	•
FOPS (ochrona przed spadającymi przedmiotami)	•
Oslona FOG (na górze)	•
Oslona FOG (z przodu)	•
Wyłącznik masy	•
System antykradzieżowy ESL	•
Kamera wsteczna	•
Trzy przednie światła robocze (standard)	•
Trzy przednie światła robocze (LED)	•
Alarm jazdy	•
Tyłne światło robocze (standard / LED)	•
Obrotowe światło ostrzegawcze (standard / LED)	•
Automatyczny hamulec obrotu	•
Zawór bezp. z alarmem przeciążenia na silowniku wysięgnika	•
Zawór bezpieczeństwa na silowniku ramienia	•
Zewnętrzne lustro wsteczne	•

INNE	STANDARD
WYSIĘGNIK	•
Wysięgnik 1-częściowy 3,55 m	•
Wysięgnik 2-częściowy 3,92 m	•
RAMIĘ	•
Ramię standardowe 1,75 m	•
Ramię długie 2,10 m	•
Uchwyt na hydrauliczny kciuk	•
Cieęższa przeciwwaga 1150 kg	•
System zdalnego zarządzania maszyną Hi MATE	•
Akumulatory (2 x 12 V x 100 Ah)	•
Pompa do tankowania paliwa	•
Instalacja linii 2-stronnego działania (łyżka otwierana itp.)	•
Instalacja linii obrotu	•
Instalacja linii szybkozłącza	•
Szybkozłącze	•
Zawór zmiany sposobu pracy	•
Akumulator do obniżania osprzętu	•
Automatyczna zmiana prędkości jazdy na mniejszą	•
Zestaw narzędzi	•

PODWOZIE	STANDARD
Lemiesz z funkcją „pływania”	•
Lemiesz z kątem regulowanym w czterech kierunkach	•
GAŚNICE	•
Gaśnice gumowe (450 mm, 18")	•
Gaśnice stalowe (450 mm, 18")	•
Gaśnice stalowe (600 mm, 24")	•
Gumowe podkładki (450 mm, 18")	•
Gaśnice z nakładkami drogowymi (500 mm, 20")	•

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

EN – 2020.06 Rev 3

Gotowy na Efekt Hyundai?

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