

HX260/HX300

KOPARKA GAŚNIENICOWA



Moc całkowita

HX260 171 kW (229 KM) przy 1900 obr./min
HX300 208 kW (279 KM) przy 1800 obr./min

Pojemność łyżki

HX260 0,60–1,41 m³
HX300 0,45–1,63 m³

Masa eksploatacyjna

HX260 26 170–28 220 kg
HX300 31 610–34 620 kg

WYŻSZY POZIOM

Koparki gąsienicowe Hyundai nowej generacji – Next Generation – to po prostu wyższy poziom. Dzięki zaawansowanym elektrohydraulicznym układom sterowania modele HX260 i HX300 zapewnia co najmniej 25-procentowy wzrost wydajności. Funkcje nowej generacji i inteligentne technologie sprawiają, że nowe maszyny są łatwiejsze w konserwacji i zapewniają niższy całkowity koszt posiadania. Dwa 12,8-calowe ekrany dotykowe Full HD i elektryczne sterowanie joystickiem podnoszą wydajność pracy, a system 6 kamer i radar przekazują niezakłócony widok 360° poprawiający bezpieczeństwo.



WYŻSZY POZIOM EFEKTYWNOŚCI

Modele HX260 i HX300 wyznaczają standardy wydajności w branży. Ich nowy, w pełni elektrohydrauliczny układ FEH (Fully Electrohydraulic) poprawia zużycie paliwa poprzez regulację natężenia przepływu za pomocą systemu EPOS (Electric Power Optimising System). A ponieważ wszystkie podzespoły, od joysticków po pompę, są elektryczne, nie występują straty mocy hydraulicznej, jak w przypadku zwykłego układu. Zatem oprócz mniejszego zużycia paliwa maszyny wyróżniają się także szybszą pracą i bardziej precyzyjną kontrolą.

Nowy silnik Hyundai Stage 5

W naszym nowym, wytrzymałym silniku zastosowano stal o wysokiej wytrzymałości oraz materiały odporne na wysoką temperaturę i zużycie. Zużywa on do 7% mniej paliwa w porównaniu z naszymi maszynami z serii A oraz o 30% mniej płynu AdBlue. Kolejną zaletą są długie okresy między przeglądami: wymiana filtra i oleju co 1000 godzin oraz czyszczenie filtra cząstek stałych DPF co 8000 godzin.



Optymalizacja pod kątem każdego zastosowania

Możliwość wyboru spośród różnych długości wysięgników i ramion dopasowanych do optymalnych rozmiarów łyżki pozwala zmaksymalizować siłę kopania, zasięg i wydajność załadunku – co przekłada się na szybsze cykle pracy, wyższą wydajność oraz optymalną skuteczność przy każdym zadaniu.

Funkcja automatycznego ważenia

Nasze koparki nowej generacji są wyposażone w zaawansowaną funkcję ważenia, która automatycznie mierzy masę materiału w łyżce. Pozwala to na precyzyjne obliczanie ładunków samochodów ciężarowych i ilości materiału na placu robót, co zwiększa wydajność i dokładność operacji.

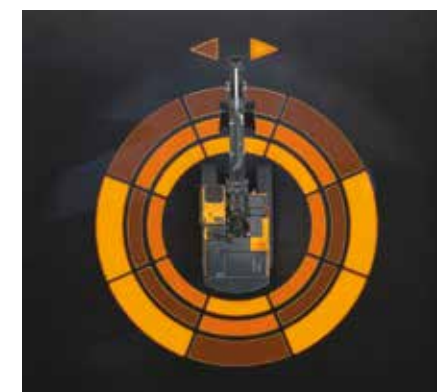


Granica elektroniczna

Ustawienia granicy elektronicznej można użyć do określenia limitów sufitu, podłogi i ścian, co pomaga zwiększyć wydajność i zapewnić większe bezpieczeństwo.

System prowadzenia maszyny

Funkcja wspomagania MG/MC (prowadzenia/sterowania maszyną) łyżki 2D zapewnia automatyczną stabilizację kąta łyżki, zapobiegając rozsypywaniu ładunku, a wspomaganie obrotu i kontrola nachylenia umożliwiają ustawienie limitu kąta obrotu, co zapobiega kolizjom z budynkami lub stwarzaniu zagrożeń dla pieszych.



Funkcja Lift Assist

Funkcja Lift Assist przekazuje operatorom wizualne wskazówki w formie czterech ćwiartek wskazujących bezpieczne strefy przemieszczania ładunku podczas podnoszenia. Pomaga to zapobiegać przeciążeniom i gwarantuje stabilność maszyny. Funkcja Lift Assist Pro dostarcza dodatkowych informacji, dzieląc strefę roboczą na 8 obszarów.



WYŻSZY POZIOM KOMFORTU

Nasze koparki nowej generacji wyznaczają nowe standardy komfortu operatora dzięki nowej, ulepszonej kontroli i możliwości dostosowania do indywidualnych potrzeb, które zapewnia w pełni elektrohydrauliczny układ FEH (Fully Electrohydraulic). Oprócz doskonałej kontroli i komfortu, zaawansowany system multimedialny z najnowocześniejszą technologią udogodnień stanowi dopełnienie wydajnej pracy i wraz z wieloma innymi nowymi funkcjami zapewnia idealne warunki w kabinie.



Osobny pedał do jazdy

Inteligentny kluczyk znacznie poprawia komfort użytkowania. Umożliwia łatwe zlokalizowanie maszyny dzięki funkcji znajdowania i włączenie oświetlenia prowadzącego dla większego bezpieczeństwa. Ponadto można wygodnie sterować otwieraniem maszyny i uruchamiać silnik przyciskiem.

Klucz cyfrowy **OPCJA**

Ta nowa opcja umożliwia uruchamianie silnika oraz otwieranie i zamykanie kabiny za pomocą smartfona, co jeszcze bardziej zwiększa wygodę użytkowania. Klucz cyfrowy może być współdzielony przez 6 różnych użytkowników.



Dbłość o szczegóły

Nowe oświetlenie i łatwy do czyszczenia luksusowy dywanik podłogowy dodają elegancji wnętrzu maszyny. Oświetlenie powitalne pomaga operatorom bezpiecznie wsiadać i wysiadać z kabiny przy słabym świetle.



Monitory o wysokiej rozdzielczości

2 nowe 12,8-calowe monitory o wysokiej rozdzielczości FHD wyświetlają różne funkcje i umożliwiają operatorowi personalizację wyświetlanych informacji.



KOMFORT PRZECZ
**365
DNI**



Pakiet funkcji komfortu

Pakiet funkcji komfortu z prestiżowym brandingiem kabiny obejmuje fotel klasy premium, głośniki wielokanałowe i luksusowy dywanik. Wygodne sterowanie za pomocą lewego i prawego joysticka (standardowe wyposażenie obu maszyn) umożliwia jazdę do przodu/do tyłu oraz skręcanie w lewo/w prawo. Ulepszona obsługa dźwigni i elektroniczny układ hydrauliczny pomagają zoptymalizować wydajność i zwiększyć bezpieczeństwo.

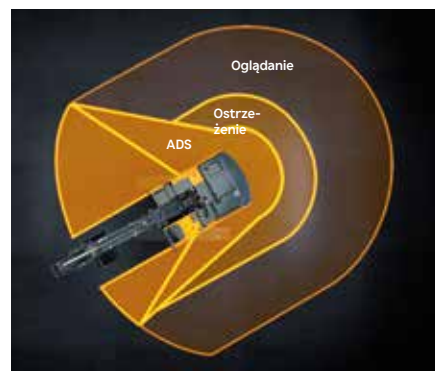
WYŻSZY POZIOM BEZPIECZEŃSTWA

Firma Hyundai Construction Equipment wyznaczyła nowe standardy bezpieczeństwa operatorów i placów robót dzięki zastosowaniu wielu nowych technologii. Obejmują one elektroniczną granicę, zdalne sterowanie, SAVM (inteligentny monitor widoku dookoła maszyny), wykrywanie obiektów za pomocą radaru i wiele innych ważnych rozwiązań. Wszystko to stanowi uzupełnienie istniejących, wiodących w branży technologii zapewniających widoczność, wsparcie wizualne i dźwiękowe oraz wysokiej klasy zestawu wskaźników.



SAVM (inteligentny monitor widoku dookoła maszyny)

Ta innowacyjna funkcja używa 6 kamer rozmieszczonych wokół maszyny, w tym 3 wbudowanych w przeciwwagę. Wykorzystując sztuczną inteligencję, system automatycznie wykrywa obecność człowieka podczas pracy maszyny i informuje o tym operatora. Obrazy są wyświetlane na ekranie o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 12,8 cala.



ADS (zaawansowany system wykrywania)

Zaawansowany system wykrywania automatycznie zatrzymuje maszynę, gdy wykryje niebezpieczeństwo. Jeśli obiekt znajdzie się w strefie ostrzegawczej, system zmniejsza prędkość lub zatrzymuje maszynę, ostrzegając operatora z wyprzedzeniem.



System 4 narożnych światła obrotowych

Światła obrotowe zamontowane na 4 rogach kabiny zapewniają widoczność maszyny w zakresie 360 stopni, zwiększając bezpieczeństwo osób przebywających w jej pobliżu. Dodatkowym zabezpieczeniem jest zewnętrzny mikrofon, który umożliwia operatorowi komunikację z osobami poza kabiną.



TECHNOLOGIA DBAJĄCA O TWOJE
BEZPIECZEŃSTWO

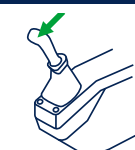


Doskonała świadomość sytuacji w miejscu pracy

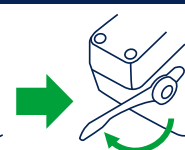
Szerokie dolne drzwi kabiny oraz komplet lusterek zapewniają doskonałą widoczność, zwiększając bezpieczeństwo i pewność siebie operatora.

Aktywacja automatycznej kontroli bezpieczeństwa

Automatyczna blokada bezpieczeństwa zapobiega niezamierzonym ruchom, gdy koparka nie jest sterowana wyłącznie za pomocą dźwigni RCV.



Dźwignia RCV zostaje przesunięta



Odblokowanie dźwigni bezpieczeństwa

Zapala się lampka kontrolna



Aktywacja automatycznej blokady bezpieczeństwa



Koparką nie można sterować za pomocą dźwigni RCV, aby zapobiec niezamierzonym ruchom

WYŻSZY POZIOM OBSŁUGI SERWISOWEJ

Maszyny budowlane Hyundai już teraz charakteryzują się jednym z najwyższych poziomów użyteczności w branży, ale modele HX260 i HX300 idą o krok dalej. Oprócz większej trwałości maszyn i komponentów, mniejszych wymagań serwisowych i lepszej dostępności, nowe technologie Hyundai dodatkowo usprawniają monitorowanie maszyn, zapewniając stały dostęp do informacji o ich stanie technicznym i zwiększając łatwość serwisowania.

Wytrzymała konstrukcja

Mocna górna oraz dolna konstrukcja może wytrzymać uderzenia i pracę pod dużym obciążeniem. Opcjonalne podwójne lub pełne osłony gąsienic zapewniają dodatkową ochronę podczas pracy w trudnych warunkach.



Zwiększona ochrona

Nowe maszyny zostały zaprojektowane tak, aby wytrzymywać jeszcze mocniejsze uderzenia w górną część konstrukcji, wysięgnik i łyżkę. Dodaliśmy również lepszą ochronę przewodów hydraulicznych.



Wentylator dwukierunkowy

Wentylator dwukierunkowy utrzymuje układ chłodzenia w czystości, zapewniając jego optymalne działanie.

Ulepszony rozruch w niskiej temperaturze

System wspomagania podgrzewa płyn chłodzący za pomocą elektrycznego przewodu grzejnego wewnątrz silnika za pośrednictwem zewnętrznego źródła zasilania, aby zwiększyć temperaturę wewnętrzną silnika, ułatwiając w ten sposób rozruch w środowiskach o ekstremalnie niskich temperaturach.



SZYBKE SERWISOWANIE
WYDŁUŻAJĄCE
CZAS PRACY BEZ
PRZESTOJÓW

Hi MATE

Informacje z Hi MATE przesyłane w czasie rzeczywistym umożliwiają łatwe i wygodne zdalne monitorowanie maszyn za pośrednictwem strony internetowej Hi MATE lub aplikacji mobilnej.

Zwiększona produktywność

Informacje z Hi MATE takie jak raporty dotyczące użytkowania i konserwacji pozwalają zaoszczędzić czas i pieniądze, umożliwiając planowanie z wyprzedzeniem.

Zwiększone bezpieczeństwo

Aby chronić sprzęt przed kradzieżą lub nieautoryzowanym użyciem, alerty geofencingu z systemu Hi MATE automatycznie powiadamiają o opuszczeniu przez maszynę określonej strefy.

EHM (monitorowanie stanu maszyn)

Ta nowa technologia umożliwia monitorowanie stanu maszyn w czasie rzeczywistym i przewidywanie potencjalnych awarii w celu optymalizacji konserwacji oraz wydajności operacyjnej.



PROCARE. WIĘCEJ TROSKI O CIEBIE I TWOJĄ MASZYNĘ.

Dostosowane pakiety przeglądów ProCare firmy Hyundai są aktywnie obsługiwane za pośrednictwem systemu Hi-MATE – zestawy serwisowe są dostarczane automatycznie bezpośrednio do dealerów przed terminem wykonania każdej usługi. Daje to pewność, że maszyna otrzyma terminową obsługę serwisową z wykorzystaniem oryginalnych części, bez dodatkowych kosztów i podwyżek spowodowanych inflacją. Wybierz pakiet przeglądów dostosowany do potrzeb.

GLÓWNE ZALETY



Automatycznie dostarczane
zestawy filtrów



Pobieranie próbek oleju
co 1000 godzin



Stałe, ustalone z góry ceny



Centrum dostępności i
wsparcie dealerskie

PRO CARE

INDYWIDUALNE PAKIETY PRZEGLĄDÓW

MainCare

Zyskaj pełną kontrolę nad serwisowaniem dzięki Hyundai MainCare

Usługa MainCare pozwala na przewidywanie kosztów konserwacji i eliminuje wszelkie kłopoty z nią związane:

- Uzyskaj stałe koszty filtrów na okres do 4 lat lub 5000 godzin – bez żadnych niespodzianek, tylko bezawaryjna praca.
- Pobieranie próbek oleju co 1000 godzin pomaga wcześniej wykrywać problemy i wydłużyć okres eksploatacji podzespołów.
- Twój dealer skontaktuje się z Tobą, gdy nadejdzie termin przeglądu – bez ponaglenia i opóźnień.
- Filtry zawsze na stanie – gotowe, kiedy tylko ich potrzebujesz.
- Ty wybierasz: wymień je samodzielnie lub powierz to zadanie dealerowi.

FullCare

Pełna ochrona i pewność dzięki usłudze Hyundai FullCare

Wszystko, co otrzymujesz w ramach usługi MainCare oraz dodatkowo przedłużona gwarancja do 4 lat w obniżonej cenie zapewnia pełną ochronę i pewność:

- Stałe koszty filtrów.
- Aktywne przypomnienia o terminach przeglądów.
- Pobieranie próbek oleju i sporządzanie ekspertyz.
- Gwarantowana dostępność części.
- Przedłużona gwarancja do 4 lat.

HX260 /HX300

SPECYFIKACJE

	HX260	HX300
SILNIK		
Producent / model	Hyundai / DX05	Hyundai / DX08
Typ	4-cylindrowy, elektronicznie sterowany silnik wysokopreżny chłodzony cieczą, 4-suwowy, z turbodoładowaniem chłodzonym powietrzem i bezpośrednim wtryskiem paliwa.	6-cylindrowy, elektronicznie sterowany silnik wysokopreżny chłodzony cieczą, 4-suwowy, z turbodoładowaniem chłodzonym powietrzem i bezpośrednim wtryskiem paliwa.
Moc całkowita	171 kW (229 KM) przy 1900 obr./min	208 kW (279 KM) przy 1800 obr./min
Moc netto	169 kW (226 KM) przy 1900 obr./min	207 kW (277 KM) przy 1800 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	955 Nm przy 1400 obr./min	1230 Nm przy 1300 obr./min
Pojemność skokowa	5,0 ę	7,5 ę
UKŁAD HYDRAULICZNY		
Typ	Podwójne osiowe pompy tłokowe o zmiennej wydajności	Podwójne osiowe pompy tłokowe o zmiennej wydajności
Maks. przepływ	2 × 238 l/min	2 × 288 l/min
Prędkość znamionowa	1900 obr./min	1800 obr./min
Układ pomp z detekcją krzyżową redukujący zużycie paliwa		
SILNIKI HYDRAULICZNE		
Jazda	Silnik osiowo-tłokowy o zmiennej objętości skokowej	Silnik osiowo-tłokowy o zmiennej objętości skokowej
Obracanie	Silnik osiowo-tłokowy	Silnik osiowo-tłokowy
NASTAWA ZAWORU BEZPIECZEŃSTWA		
Maksymalne ciśnienie	350 kGf/cm²	350 kGf/cm²
Maksymalne ciśnienie (doładowanie)	380 kGf/cm²	380 kGf/cm²
SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE		
Liczba siłowników Średnica × skok	Wysięgnik (2): Ø130 × 1365 mm	Wysięgnik (2): Ø140 × 1450 mm
	Ramię (1): Ø145 × 1655 mm	Ramię (1): Ø150 × 1670 mm
	Łyżka (1): Ø 130 × 1080 mm	Łyżka (1): Ø135 × 1150 mm
NAPĘDY I HAMULCE		
Rodzaj napędu jezdnego	Silnik osiowo-tłokowy o zmiennej objętości skokowej	Silnik osiowo-tłokowy o zmiennej objętości skokowej
Układ hamulcowy	Automatyczny, sprężynowy, ze zwalnianiem hydraulicznym	Automatyczny, sprężynowy, ze zwalnianiem hydraulicznym
Maks. siła uciągu	28 820 kgf	27 700 kgf
Maks. prędkość jazdy (wysoka / niska)	5,8 km/h / 3,3 km/h	5,2 km/h / 3,0 km/h
Zdolność pokonywania wzniesień	35° (70%)	35° (70%)
Hamulec postojowy	Wielotarczowy mokry	Wielotarczowy mokry

	HX260	HX300
STEROWANIE		
W pełni elektrohydrauliczne		
Układ sterowania	Dwa joysticki z jedną dźwignią bezpieczeństwa	Dwa joysticki z jedną dźwignią bezpieczeństwa
	(lewy): obrót i ramię,	(lewy): obrót i ramię,
	(prawy): wysięgnik i łyżka (ISO)	(prawy): wysięgnik i łyżka (ISO)
Jazda i kierowanie	Dwie dźwignie z pedałami	Dwie dźwignie z pedałami
Przepustnica silnika	Elektryczna, tarczowa	Elektryczna, tarczowa
UKŁAD OBROTU		
Silnik obrotu	Silnik osiowo tłokowy o stałej objętości skokowej	Silnik osiowo tłokowy o stałej objętości skokowej
Redukcja przełożenia obrotu	Planetarna przekładnia redukcyjna	Planetarna przekładnia redukcyjna
Smarowanie łożyska obrotu	Kąpiel w smarze	Kąpiel w smarze
Hamulec obrotu	Wielotarczowy mokry	Wielotarczowy mokry
Prędkość obracania	10,35 obr./min	9,3 obr./min
ILOŚCI UZUPEŁNIANE W RAMACH SERWISU		
Zbiornik paliwa	458 ę	500 ę
Płyn chłodzący silnik	30,6 ę	40 ę
Olej silnikowy	26 ę	35 ę
Układ hydrauliczny (wraz ze zbiornikiem)	276 ę	393 ę
Zbiornik oleju hydraulicznego	146 ę	164 ę
DEF/AdBlue®	57,2 ę	72 ę
PODWOZIE		
Rama centralna	Krzyżowa	Krzyżowa
Rama gąsienic	Skrzynkowa pięciokątna	Skrzynkowa pięciokątna
Liczba nakładek ogniw po każdej stronie	51 szt.	48 szt.
Liczba rolek nośnych po każdej stronie	2 szt.	2 szt.
Liczba rolek jezdnych po każdej stronie	9 szt.	9 szt.
Liczba osłon prowadnicy po każdej stronie	2 szt.	2 szt.
KLIMATYZACJA		
Układ klimatyzacji zawiera czynnik chłodniczy R134a będący fluorowanym gazem cieplarnianym (współczynnik ocieplenia globalnego = 1430). Układ zawiera 0,70 kg czynnika chłodniczego, co odpowiada 1 tonie metrycznej CO₂.		
HAŁAS		
LwA (gwarantowane)	103 dB	104 dB
LpA (gwarantowane)	69 dB	68 dB

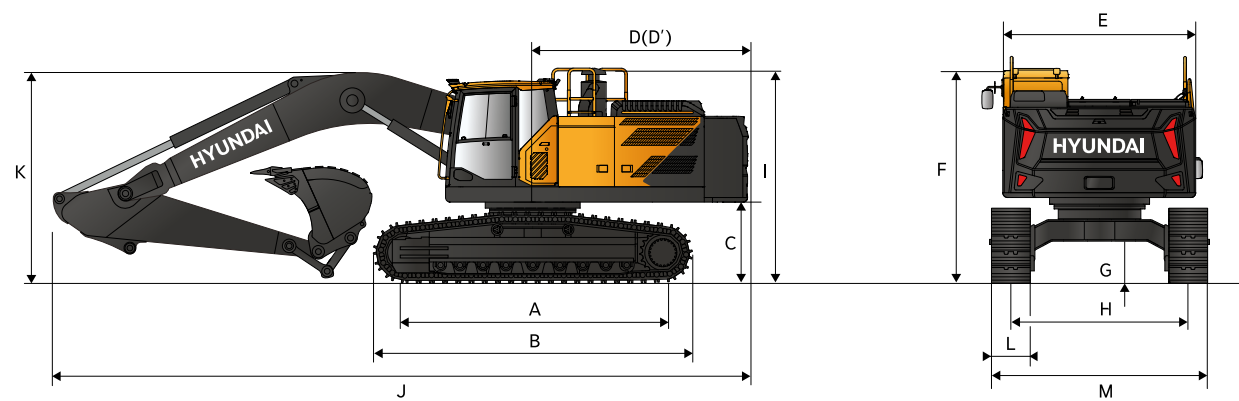
HX260 /HX300

SPECYFIKACJE

HX260							
MASA EKSPLOATACYJNA							
Masa robocza, wraz z przeciwwagą o masie 5,5 tony, łyżką zapelnioną (wg SAE) objętością 1,17 m3, smarami, płynem chłodzącym, pełnym zbiornikiem paliwa, pełnym zbiornikiem oleju hydraulicznego i kompletnym wyposażeniem standardowym.							
Typ ogniwa gąsienicy			Gąsienice o szerokości 600 mm	Gąsienice o szerokości 700 mm	Gąsienice o szerokości 800 mm	Gąsienice o szerokości 900 mm	
Wysięgnik	Wysięgnik	Ramię	Masa eksploatacyjna/nacisk na podłoże				
HX260L	5,9 m, jednoczęściowy	2,5 m	26 260 kg / 0,54 kg/cm ²	26 560 kg / 0,46 kg/cm ²	26 880 kg / 0,4 kg/cm ²	27 150 kg / 0,36 kg/cm ²	
		3,0 m	26 370 kg / 0,54 kg/cm ²	26 660 kg / 0,46 kg/cm ²	26 990 kg / 0,41 kg/cm ²	27 260 kg / 0,36 kg/cm ²	
		3,5 m	26 500 kg / 0,54 kg/cm ²	26 790 kg / 0,47 kg/cm ²	27 110 kg / 0,41 kg/cm ²	27 380 kg / 0,36 kg/cm ²	
	5,9 m, pojedynczy HD	3,0 m HD	26 530 kg / 0,54 kg/cm ²	26 830 kg / 0,47 kg/cm ²	27 150 kg / 0,41 kg/cm ²	27 420 kg / 0,36 kg/cm ²	
		2-częściowy	2,5 m	27 100 kg / 0,56 kg/cm ²	27 400 kg / 0,48 kg/cm ²	27 720 kg / 0,42 kg/cm ²	27 990 kg / 0,37 kg/cm ²
			3,0 m	27 210 kg / 0,56 kg/cm ²	27 500 kg / 0,48 kg/cm ²	27 830 kg / 0,42 kg/cm ²	28 100 kg / 0,37 kg/cm ²
3,5 m	27 340 kg / 0,56 kg/cm ²		27 630 kg / 0,48 kg/cm ²	27 950 kg / 0,42 kg/cm ²	28 220 kg / 0,37 kg/cm ²		
HX260NL	5,9 m, jednoczęściowy	2,5 m	26 170 kg / 0,54 kg/cm ²	26 470 kg / 0,46 kg/cm ²	26 790 kg / 0,40 kg/cm ²	27 060 kg / 0,36 kg/cm ²	
		3,0 m	26 280 kg / 0,54 kg/cm ²	26 580 kg / 0,46 kg/cm ²	26 900 kg / 0,40 kg/cm ²	27 170 kg / 0,36 kg/cm ²	
		3,5 m	26 410 kg / 0,54 kg/cm ²	26 700 kg / 0,46 kg/cm ²	27 030 kg / 0,41 kg/cm ²	27 290 kg / 0,36 kg/cm ²	
	5,9 m, pojedynczy HD	3,0 m HD	26 440 kg / 0,54 kg/cm ²	26 740 kg / 0,46 kg/cm ²	27 060 kg / 0,41 kg/cm ²	27 330 kg / 0,36 kg/cm ²	
		2-częściowy	2,5 m	27 010 kg / 0,55 kg/cm ²	27 310 kg / 0,47 kg/cm ²	27 630 kg / 0,41 kg/cm ²	27 900 kg / 0,37 kg/cm ²
			3,0 m	27 120 kg / 0,56 kg/cm ²	27 420 kg / 0,48 kg/cm ²	27 740 kg / 0,42 kg/cm ²	28 010 kg / 0,37 kg/cm ²
3,5 m	27 250 kg / 0,56 kg/cm ²		27 540 kg / 0,48 kg/cm ²	27 870 kg / 0,42 kg/cm ²	28 130 kg / 0,37 kg/cm ²		
HX300							
MASA EKSPLOATACYJNA							
Masa robocza, obejmująca przeciwwagę o masie 5,4 tony (6,3 tony w wersji z długim wysięgiem), łyżkę o pojemności 1,47 m ³ (0,59 m ³ w wersji z długim wysięgiem) zgodnie z normą SAE (miara po napelnieniu), smary, płyn chłodzący, pełny zbiornik paliwa, pełny zbiornik oleju hydraulicznego oraz całe wyposażenie standardowe.							
Typ ogniwa gąsienicy			Gąsienice o szerokości 600 mm	Gąsienice o szerokości 700 mm	Gąsienice o szerokości 800 mm	Gąsienice o szerokości 900 mm	
Wysięgnik	Wysięgnik	Ramię	Masa eksploatacyjna/nacisk na podłoże				
HX300L	6,245 m, jednoczęściowy	2,5 m	31 690 kg / 0,63 kg/cm ²	32 320 kg / 0,55 kg/cm ²	32 710 kg / 0,49 kg/cm ²	33 100 kg / 0,44 kg/cm ²	
		3,1 m	31 820 kg / 0,63 kg/cm ²	32 450 kg / 0,55 kg/cm ²	32 840 kg / 0,49 kg/cm ²	33 230 kg / 0,44 kg/cm ²	
		3,75 m	31 990 kg / 0,64 kg/cm ²	32 620 kg / 0,56 kg/cm ²	33 010 kg / 0,49 kg/cm ²	33 400 kg / 0,44 kg/cm ²	
	6,245 m, pojedynczy HD	2,85 m HD	32 070 kg / 0,64 kg/cm ²	32 700 kg / 0,56 kg/cm ²	33 090 kg / 0,49 kg/cm ²	33 470 kg / 0,44 kg/cm ²	
		3,1 m HD	32 120 kg / 0,64 kg/cm ²	32 750 kg / 0,56 kg/cm ²	33 140 kg / 0,49 kg/cm ²	33 530 kg / 0,44 kg/cm ²	
	2-częściowy	2,5 m	32 450 kg / 0,64 kg/cm ²	33 080 kg / 0,56 kg/cm ²	33 470 kg / 0,50 kg/cm ²	33 860 kg / 0,45 kg/cm ²	
3,1 m		32 580 kg / 0,65 kg/cm ²	33 210 kg / 0,57 kg/cm ²	33 600 kg / 0,50 kg/cm ²	33 990 kg / 0,45 kg/cm ²		
HX300NL	6,245 m, jednoczęściowy	2,5 m	31 610 kg / 0,63 kg/cm ²	32 240 kg / 0,55 kg/cm ²	32 630 kg / 0,49 kg/cm ²	–	
		3,1 m	31 740 kg / 0,63 kg/cm ²	32 370 kg / 0,55 kg/cm ²	32 760 kg / 0,49 kg/cm ²	–	
		3,75 m	31 910 kg / 0,63 kg/cm ²	32 540 kg / 0,55 kg/cm ²	32 930 kg / 0,49 kg/cm ²	–	
	6,245 m, pojedynczy HD	2,85 m HD	31 980 kg / 0,64 kg/cm ²	32 620 kg / 0,56 kg/cm ²	33 010 kg / 0,49 kg/cm ²	–	
		3,1 m HD	32 040 kg / 0,64 kg/cm ²	32 670 kg / 0,56 kg/cm ²	33 060 kg / 0,49 kg/cm ²	–	
	2-częściowy	2,5 m	32 370 kg / 0,64 kg/cm ²	33 000 kg / 0,56 kg/cm ²	33 390 kg / 0,50 kg/cm ²	–	
3,1 m		32 500 kg / 0,65 kg/cm ²	33 130 kg / 0,56 kg/cm ²	33 520 kg / 0,50 kg/cm ²	–		
HX300LR	Długi wysięg 10,2 m	Długi wysięg 785 m	33 220 kg / 0,66 kg/cm ²	33 850 kg / 0,58 kg/cm ²	34 240 kg / 0,51 kg/cm ²	34 620 kg / 0,46 kg/cm ²	

HX260 /HX300

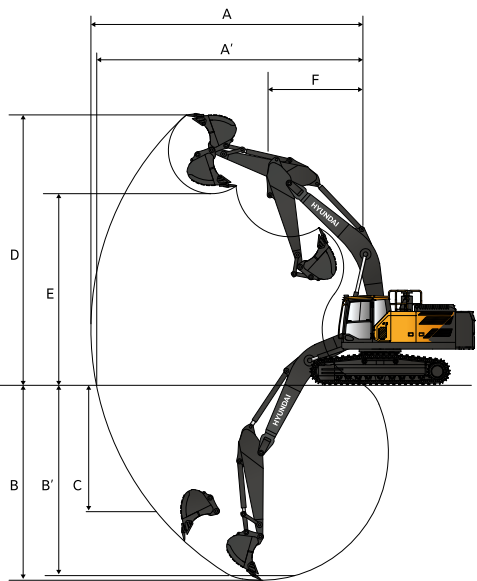
WYMIARY



HX260								HX300							
Jednostka: mm															
A	Odległość między kołami napędowymi			3835				4040							
B	Całkowita długość koparki			4628				4946							
*C	Prześwit przeciwwagi			1085,5				1132,0							
D	Tylny promień obrotu			3040				3207							
D'	Długość części tylnej			3040				3207							
E	Szerokość całkowita nadwozia			2710				2990							
*F	Wysokość całkowita kabiny			3185				3235							
G	Min. prześwit			424				473							
H	Rozstaw gąsienic			2600 (HX260L)				2600 (HX300L)							
				2400 (HX260NL)				2400 (HX300NL)							
*I	Wysokość całkowita poręczy			3304				3347							
	Długość wysięgnika			5,9 m			Wysięgnik 2-częściowy			6,245 m			Wysięgnik 2-częściowy	10,2 m	
	Długość ramienia			2,5 m	3,0 m	3,5 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	2,5 m	2,85 m	3,1 m	3,75 m	3,1 m	7,85 m
J	Długość całkowita			10145	10085	10110	10290	10265	10195	10684	10688	10585	10642	10640	14533
*K	Wysokość całkowita wysięgnika		Bez przewodów	3080	3015	3380	3094	3115	3459	3448	3570	3316	3519	3470	3430
			Z przewodami	3344	3235	3597	3094	3115	3507	3538	3686	3383	3642	3470	3479
L	Szerokość ogniwa gąsienicy					600	700	800	900			600	700	800	900
M	Szerokość podwozia			HX260L		3200	3300	3400	3500	HX300L		3200	3300	3400	3500
				HX260NL		3000	3100	3200	3300	HX300NL		3000	3100	3200	-

HX260 /HX300

ZAKRES ROBOCZY



HX260						
Jednostka: mm						
Długość wysięgnika		5,9 m			Wysięgnik 2-częściowy	
Długość ramienia		2,5 m	3,0 m	3,5 m	2,5 m	3,0 m
A	Maks. wysięg przy kopaniu	9645	10 170	10 600	9950	10 480
A'	Maks. wysięg przy kopaniu na podłożu	9450	9990	10 430	9760	10 305
B	Maks. głębokość kopania	6305	6810	7310	6205	6730
B'	Maks. głębokość kopania (poziom 8')	6040	6615	7135	6090	6625
C	Maks. głębokość kopania w pionie	6460	6375	6640	6090	6625
D	Maks. wysokość kopania	9355	9770	9890	11 060	11 580
E	Maks. wysokość wysypu	6650	7025	7170	6205	6730
F	Min. promień obrotu	3730	3715	3755	3080	2940

HX300								
Jednostka: mm								
Długość wysięgnika		6,245 m				Wysięgnik 2-częściowy		10,2 m
Długość ramienia		2,5 m	2,85 m	3,1 m	3,75 m	2,5 m	3,1 m	7,85 m
A	Maks. wysięg przy kopaniu	10 110	10 370	10 670	11 200	10 230	10 810	18 480
A'	Maks. wysięg przy kopaniu na podłożu	9910	10 180	10 480	11 020	10 030	10 620	18 370
B	Maks. głębokość kopania	6680	7030	7280	7930	6380	6980	14 610
B'	Maks. głębokość kopania (poziom 8')	6450	6800	7090	7750	6280	6880	14 520
C	Maks. głębokość kopania w pionie	5510	5610	6180	6610	5270	5900	13 090
D	Maks. wysokość kopania	9910	9900	10 210	10 290	11 520	12 010	15 060
E	Maks. wysokość wysypu	7010	7040	7300	7420	8440	8920	12 820
F	Min. promień obrotu	4200	4050	4020	4070	2950	2900	5890

HX260L

UDŹWIG

 Wartość znamionowa z przodu  Wartość znamionowa z boku lub dla kąta 360 stopni

HX260L

Wysięgnik o długości 5,9 m, ramię o długości 3,0 m, ogniwa gąsienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5500 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia												Przy maks. wysięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Pojemność		Wysięg
																m
7,5 m	kg							6600*	6600*					5260*	5260*	6,66
6,0 m	kg							6750*	6750*	5910*	5310			4990*	4990*	7,68
4,5 m	kg					8870*	8870*	7530*	7380	6870*	5230			4950*	4430	8.32
3,0 m	kg					11 270*	10 770*	8650*	7050	7390*	5080			5110*	4100	8.64
1,5 m	kg					13 310*	10 140*	9720*	6740	7310	4930			5460*	3990	8.69
0,0 m	kg			7560*	7560*	14 230*	9820*	9990	6530	7180	4810			6030	4070	8,48
-1,5 m	kg	8670*	8670*	13 130*	13 130*	14 090*	9740*	9890	6440	7140	4770			6550	4410	7,98
-3,0 m	kg	14 380*	14 380*	18 000*	18 000*	12 970*	9820*	9730*	6490					7690*	5170	7,14
-4,5 m	kg			14 120*	14 120*	10 410*	10 080*							7610*	7040	5,80

Wysięgnik o długości 5,9 m, ramię o długości 3,0 m, ogniwa gąsienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5500 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia												Przy maks. wysięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Pojemność		Wysięg
																m
7,5 m	kg													4710*	4710*	7,21
6,0 m	kg									6090*	5390			4520*	4520*	8,17
4,5 m	kg							6980*	6980*	6440*	5290			4520*	4100	8,76
3,0 m	kg					10 410*	10 410*	8160*	7160	7030*	5130	5100*	3860	4680*	3810	9,07
1,5 m	kg					12 680*	1030*	9340*	6810	7340	4950	5580	3790	5000*	3710	9,12
0,0 m	kg			8750*	8750*	13 970*	9870*	10 030	6560	7190	4810			5550*	3780	8,92
-1,5 m	kg	8330*	8330*	12 860*	12 860*	14 200*	9710*	9890	6430	7110	4740			6010	4050	8,45
-3,0 m	kg	13 020*	13 020*	18 760*	18 760*	13 460*	9740*	9890	6430	7140	4770			6940	4650	7,66
-4,5 m	kg	19 070*	19 070*	15 950*	15 950*	11 490*	9950*	8400*	6580					7510*	6020	6,43

Wysięgnik o długości 5,9 m, ramię o długości 3,0 m, ogniwa gąsienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5500 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia												Przy maks. wysięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Pojemność		Wysięg
																m
9,0 m	kg					7670*	7670*							5660*	5660*	5.53
7,5 m	kg							7270*	7270*					4890*	4890*	7.06
6,0 m	kg					7500*	7500*	7890*	7550*	6740*	5230*			4580*	4580*	8.03
4,5 m	kg					11 310*	11 310*	8990*	7250*	7030*	5120*			4490*	4040*	8.64
3,0 m	kg					13 040*	10 490*	9750*	6870*	7390*	4940*			4560*	3750*	8.95
1,5 m	kg					13 980*	9800*	10 080*	6530*	7190*	4760*	4840*	3660*	4790*	3660*	9.00
0,0 m	kg					13 610*	9490*	9830*	6310*	7060*	4640*			5220*	3740*	8.80
-1,5 m	kg			10 120*	10 120*	12 170*	9450*	9390*	6230*	7020*	4610*			5790*	4040*	8.32
-3,0 m	kg					9720*	9580*	7610*	6300*	5050*	4720*			4990*	4700*	7.52

1. Udźwig na podstawie normy ISO 10567.
2. Udźwig nie przekracza 75% obciążenia wywracającego przy maszynie ustawionej na twardym, równym podłożu lub 87% przy pełnej wydajności układu hydraulicznego.
3. Punkt podnoszenia jest mierzony w miejscu, w którym sworzeń montażowy łyżki przecina się z ramieniem (bez masy łyżki).
4. (*) oznacza obciążenie ograniczone wydajnością układu hydraulicznego.

HX260NL

UDŹWIG

 Wartość znamionowa z przodu  Wartość znamionowa z boku lub dla kąta 360 stopni

HX260NL

Wysięgnik o długości 5,9 m, ramię o długości 3,0 m, ogniwa gąsienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5500 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia												Przy maks. wysięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Pojemność		Wysięg
																m
7,5 m	kg							6600*	6600*					5260*	5260*	6,66
6,0 m	kg							6750*	6750*	5910*	4900			4990*	4700	7,68
4,5 m	kg					8870*	8870*	7530*	6790	6870*	4830			4950*	4080	8,32
3,0 m	kg					11 270*	9810	8650*	6470	7390*	4680			5110*	3770	8,64
1,5 m	kg					13 310*	9200	9720*	6170	7280	4530			5460*	3660	8,69
0,0 m	kg			7560*	7560*	14 230*	8890	9960	5970	7160	4410			6010	3740	8,48
-1,5 m	kg	8670*	8670*	13 130*	13 130*	14 090*	8810	9860	5880	7120	4370			6530	4040	7,98
-3,0 m	kg	14 380*	14 380*	18 000*	17 280*	12 970*	8890	9730*	5920					7690*	4740	7,14
-4,5 m	kg			14 120*	14 120*	10 410*	9140							7610*	6440	5,80

Wysięgnik o długości 5,9 m, ramię o długości 3,0 m, ogniwa gąsienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5500 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia												Przy maks. wysięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Pojemność		Wysięg
																m
7,5 m	kg													4710*	4710*	7,21
6,0 m	kg									6090*	4980			4520*	4290	8,17
4,5 m	kg							6980*	6910	6440*	4880			4520*	3770	8,76
3,0 m	kg					10 410*	10 060	8160*	6580	7030*	4720	5100*	3550	4680*	3500	9,07
1,5 m	kg					12 680*	9360	9340*	6240	7320	4550	5570	3480	5000*	3410	9,12
0,0 m	kg			8750*	8750*	13 970*	8940	10 000	5990	7170	4410			5550*	3460	8,92
-1,5 m	kg	8330*	8330*	12 860*	12 860*	14 200*	8780	9860	5870	7090	4340			5990	3710	8,45
-3,0 m	kg	13 020*	13 020*	18 760*	17 080*	13 460*	8810	9860	5860	7120	4370			6920	4260	7,66
-4,5 m	kg	19 070*	19 070*	15 950*	15 950*	11 490*	9010	8400*	6020					7510*	5510	6,43

Wysięgnik 2-częściowy, ramię o długości 3,0 m, ogniwa gąsienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5500 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia												Przy maks. wysięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Pojemność		Wysięg
															m	
9,0 m	kg					7670*	7670*							5660*	5660*	5,53
7,5 m	kg							7270*	7060*					4890*	4890*	7,06
6,0 m	kg					7500*	7500*	7890*	6950*	6740*	4810*			4580*	4240*	8,03
4,5 m	kg					11 310*	10 370*	8990*	6660*	7030*	4700*			4490*	3700*	8,64
3,0 m	kg					13 040*	9520*	9750*	6280*	7360*	4530*			4560*	3430*	8,95
1,5 m	kg					13 980*	8850*	10 050*	5950*	7170*	4350*	4840*	3340*	4790*	3340*	9,00
0,0 m	kg					13 610*	8550*	9800*	5730*	7040*	4230*			5220*	3410*	8,80
-1,5 m	kg			10 120*	10 120*	12 170*	8510*	9390*	5660*	7000*	4200*			5790*	3690*	8,32
-3,0 m	kg					9720*	8630*	7610*	5720*	5050*	4310*			4990*	4300*	7,52

HX300L

UDŹWIG

 Wartość znamionowa z przodu  Wartość znamionowa z boku lub dla kąta 360 stopni

HX300L

Wysięgnik o długości 6,245 m, ramię o długości 2,5 m, ogniwa gąsienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5400 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia								Przy maks. wysięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Pojemność		Wysięg
												m
7,5 m	kg					*7640	*7640			*7840	*7840	6,54
6,0 m	kg					*7990	*7990	*7850	6240	*7860	6150	7,57
4,5 m	kg			*11 310	*11 310	*9110	8610	*8170	6130	*8030	5330	8,19
3,0 m	kg			*14 490	12 350	*10 560	8200	*8850	5950	7650	4920	8,50
1,5 m	kg			*15 780	11 730	*11 840	7850	9090	5770	7490	4800	8,54
0,0 m	kg			*17 320	11 520	12 520	7650	8960	5650	7730	4920	8,31
-1,5 m	kg	*11 830	*11 830	*16 990	11 520	12 450	7590	8930	5620	8470	5360	7,79
-3,0 m	kg	*21 430	*21 430	*15 740	11 670	*11 900	7670			*9980	6380	6,90
-4,5 m	kg	*17 420	*17 420	*12 900	12 020					*10 330	9070	5,47

Wysięgnik o długości 6,245 m, ramię o długości 3,1 m, ogniwa gąsienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5400 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia										Przy maks. wysięgu				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Pojemność		Wysięg
																m
7,5 m	kg													*5600	*5600	7,26
6,0 m	kg							*7150	*7150	*7050	6350			*5380	*5380	8,20
4,5 m	kg					*9950	*9950	*8320	*8320	*7550	6200			*5390	4810	8,77
3,0 m	kg					*13150	12 650	*9840	8300	*8330	5990	*6160	4530	*5590	4470	9,07
1,5 m	kg					*15 780	11 890	*11 300	7910	9110	5770	6930	4430	*5980	4360	9,10
0,0 m	kg					*17 040	11 520	*12 300	7640	8930	5620			*6660	4440	8,89
-1,5 m	kg	*7520	*7520	*11 440	*11 440	*17 180	11 430	12 390	7530	8850	5550			7540	4780	8,40
-3,0 m	kg	*13 170	*13 170	*18 390	*18 390	*16 380	11 510	*12 280	7550	8910	5600			8770	5520	7,59
-4,5 m	kg			*19 840	*19 840	*14 300	11 770	*10 530	7750					*9750	7250	6,32

Wysięgnik o długości 6,245 m, ramię o długości 3,75 m, ogniwa gąsienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5400 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia												Przy maks. wysięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Pojemność		Wysięg
																m
9,0 m	kg													*5010	*5010	6,61
7,5 m	kg									*5820	*5820			*4620	*4620	7,92
6,0 m	kg									*6230	*6230			*4490	*4490	8,78
4,5 m	kg							*7370	*7370	*6840	6260	*5880	4640	*4530	4360	9,32
3,0 m	kg					*11 600	*11 600	*8960	8410	*7700	6020	7040	4530	*4710	4070	9,60
1,5 m	kg					*14 580	12 050	*10 570	7960	*8610	5770	6910	4400	*5050	3960	9,63
0,0 m	kg			*7450	*7450	*16 410	11 510	*11 800	7620	8900	5570	6790	4300	*5610	4020	9,43
-1,5 m	kg	*7330	*7330	*11 270	*11 270	*17 060	11 300	12 310	7440	8770	5460			*6540	4270	8,97
-3,0 m	kg	*11 570	*11 570	*16 390	*16 390	*16 740	11 310	12 260	7400	8750	5440			7700	4830	8,21
-4,5 m	kg	*16 730	*16 730	*21 870	*21 870	*15 310	11 490	*11 420	7520					*9250	6040	7,06
-6,0 m	kg			*16 830	*16 830	*11 910	*11 910							*9910	9490	5,25

1. Udźwig na podstawie normy ISO 10567.
2. Udźwig nie przekracza 75% obciążenia wywracającego przy maszynie ustawionej na twardym, równym podłożu lub 87% przy pełnej wydajności układu hydraulicznego.
3. Punkt podnoszenia jest mierzony w miejscu, w którym sworzeń montażowy łyżki przecina się z ramieniem (bez masy łyżki).
4. (*) oznacza obciążenie ograniczone wydajnością układu hydraulicznego.

HX300L/NL

UDŹWIG

 Wartość znamionowa z przodu  Wartość znamionowa z boku lub dla kąta 360 stopni

HX300L

Wysięgnik 2-częściowy, ramię o długości 3,1 m, ogniwa gąsienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 700 mm, przeciwwaga o masie 5400 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia										Przy maks. wysięgu			
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Pojemność		Wysięg	
														m	
10,5 m	kg												*8440	*8440	3,54
9,0 m	kg					*6340	*6340						*6200	*6200	6,02
7,5 m	kg					*8590	*8590						*5490	*5490	7,44
6,0 m	kg			*8970	*8970	*9390	9140	*8410	6350				*5200	*5200	8,35
4,5 m	kg			*13 240	*13 240	*10 510	8750	*8750	6180				*5130	4640	8,92
3,0 m	kg			*15 540	12 600	*11 550	8270	*9340	5950	*7000	4480		*5230	4320	9,20
1,5 m	kg			*16 850	11 770	*12 300	7840	9170	5720	6980	4390		*5510	4220	9,24
0,0 m	kg			*16 650	11 410	*12 410	7560	8990	5560	*6410	4330		*6010	4310	9,03
-1,5 m	kg	*10 230	*10 230	*15 260	11 350	*11 700	7460	8930	5500				*6880	4640	8,55
-3,0 m	kg	*15 590	*15 590	*12 770	11 480	*9970	7520	*7220	5590				*6590	5370	7,75
-4,5 m	kg	*20 740	*20 740	*15 960	15 690	*11 880	10 270						*11 380	9900	6,17

HX300NL

Wysięgnik o długości 6,245 m, ramię o długości 2,5 m, ogniwa gąsienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5400 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia								Przy maks. wysięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Pojemność		Wysięg
												m
7,5 m	kg					*7640	*7640			*7840	7240	6,54
6,0 m	kg					*7990	*7990	*7850	5760	*7860	5670	7,57
4,5 m	kg			*11 310	*11 310	*9110	7920	*8170	5650	*8030	4910	8,19
3,0 m	kg			*14 490	11 220	*10 560	7520	*8850	5470	7630	4530	8,50
1,5 m	kg			*15 780	10 630	*11 840	7180	9070	5290	7480	4400	8,54
0,0 m	kg			*17 320	10 430	12 490	6980	8930	5170	7710	4510	8,31
-1,5 m	kg	*11 830	*11 830	*16 990	10 430	12 420	6930	8910	5150	8450	4910	7,79
-3,0 m	kg	*21 430	20 780	*15 740	10 570	*11 900	7010			*9980	5850	6,90
-4,5 m	kg	*17 420	*17 420	*12 900	10 910					*10 330	8280	5,47

Wysięgnik o długości 6,245 m, ramię o długości 3,1 m, ogniwa gąsienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5400 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia												Przy maks. wysięgu			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Pojemność		Wysięg	
																m	
7,5 m	kg														*5600	*5600	7,26
6,0 m	kg							*7150	*7150	*7050	5870				*5380	5040	8,20
4,5 m	kg					*9950	*9950	*8320	8040	*7550	5720				*5390	4430	8,77
3,0 m	kg					*13 150	11 510	*9840	7620	*8330	5510	*6160	4160		*5590	4110	9,07
1,5 m	kg					*15 780	10 770	*11 300	7230	9080	5300	6910	4070		*5980	4000	9,10
0,0 m	kg					*17 040	10 420	*12 300	6980	8910	5150				*6660	4070	8,89
-1,5 m	kg	*7520	*7520	*11 440	*11 440	*17 180	10 330	12 360	6860	8830	5080				7520	4380	8,40
-3,0 m	kg	*13 170	*13 170	*18 390	*18 390	*16 380	10 410	*12 280	6890	8890	5130				8750	5060	7,59
-4,5 m	kg			*19 840	*19 840	*14 300	10 660	*10 530	7080						*9750	6630	6,32

HX300NL/LR

UDŹWIG



Wartość znamionowa z przodu



Wartość znamionowa z boku lub dla kąta 360 stopni

HX300NL

Wysięgnik o długości 6,245 m, ramię o długości 3,75 m, ogniwa gasienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5400 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia												Przy maks. wysięgu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Pojemność		Wysięg m
9,0 m														*5010	*5010	6,61
7,5 m	kg									*5820	*5820			*4620	*4620	7,92
6,0 m	kg									*6230	5950			*4490	*4490	8,78
4,5 m	kg									*6840	5770			*4530	4010	9,32
3,0 m	kg					*11 600	*11 600	*8960	7720	*7700	5540	7030	4160	*4710	3740	9,60
1,5 m	kg					*14 580	10 930	*10 570	7280	*8610	5300	6890	4040	*5050	3630	9,63
0,0 m	kg			*7450	*7450	*16 410	10 410	*11 800	6950	8870	5100	6780	3930	*5610	3680	9,43
-1,5 m	kg	*7330	*7330	*11 270	*11 270	*17 060	10 210	12 280	6780	8740	4990			*6540	3910	8,97
-3,0 m	kg	*11 570	*11 570	*16 390	*16 390	*16 740	10 210	12 230	6740	8730	4970			7680	4420	8,21
-4,5 m	kg	*16 730	*16 730	*21 870	20 390	*15 310	10 390	*11 420	6860					*9250	5520	7,06
-6,0 m	kg			*16 830	*16 830	*11 910	10 810							*9910	8650	5,25

Wysięgnik 2-częściowy, ramię o długości 3,1 m, ogniwa gasienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 600 mm, przeciwwaga o masie 5400 kg

Wysokość punktu podnoszenia m		Promień punktu podnoszenia										Przy maks. wysięgu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Pojemność		Wysięg m
10,5 m	kg											*8440	*8440	3,54
9,0 m	kg					*6340	*6340					*6200	*6200	6,02
7,5 m	kg					*8590	8460					*5490	*5490	7,44
6,0 m	kg			*8970	*8970	*9390	8270	*8410	5730			*5200	4730	8,35
4,5 m	kg			*13 240	12 280	*10 510	7880	*8750	5570			*5130	4160	8,92
3,0 m	kg			*15 540	11 210	*11 550	7410	9200	5340	6910	4010	*5230	3860	9,20
1,5 m	kg			*16 850	10 410	*12 300	6990	8950	5110	6800	3920	*5510	3760	9,24
0,0 m	kg			*16 650	10 050	12 290	6720	8770	4960	*6410	3860	*6010	3840	9,03
-1,5 m	kg	*10 230	*10 230	*15 260	10 000	*11 700	6620	8700	4900			*6880	4140	8,55
-3,0 m	kg	*15 590	*15 590	*12 770	10 130	*9970	6680	*7220	4980			*6590	4800	7,75

HX300LR

Wysięgnik o długości 10,2 m, ramię o długości 7,85 m, ogniwa gasienicy z potrójnymi ostrogami o szerokości 800 mm, przeciwwaga o masie 6300 kg

Wysokość punktu podnoszenia m	Promień punktu podnoszenia																								Przy maks. wysięgu			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		Pojemność	Wysięg				
																											m	
13,5 m	kg																									*1340	*1340	12,84
12,0 m	kg																									*1270	*1270	14,05
10,5 m	kg																									*1230	*1230	15,01
9,0 m	kg																									*1200	*1200	15,77
7,5 m	kg																									*1200	*1200	16,36
6,0 m	kg																											
4,5 m	kg																											
3,0 m	kg																											
1,5 m	kg																											
0,0 m	kg																											
-1,5 m	kg																											
-3,0 m	kg																											
-4,5 m	kg																											
-6,0 m	kg																											
-7,5 m	kg																											
-9,0 m	kg																											
-10,5 m	kg																											
-12,0 m	kg																											

1. Udźwąg na podstawie normy ISO 10567.
2. Udźwąg nie przekracza 75% obciążenia wywracającego przy maszynie ustawionej na twardym, równym podłożu lub 87% przy pełnej wydajności układu hydraulicznego.
3. Punkt podnoszenia jest mierzony w miejscu, w którym stworzeń montażowy łyżki przecina się z ramieniem (bez masy łyżki).
4. (*) oznacza obciążenie ograniczone wydajnością układu hydraulicznego.

HX260

TABELE WYBORU ŁYŻKI I SIŁY KOPANIA

ŁYŻKI

SAE (miara po napełnieniu, m³)	G	H	H+	RK	S	S+	SLR	Do rowów	Do profilowania skarp
	1,05	0,60			1,07				
	1,17	1,08			1,23				
	1,28	1,24							
	1,40	1,35							
		1,40							
		1,51							
		1,20							
		1,41							

Pojemność (m³)		Szerokość (bez wystających krawędzi) mm	Masa kg	Zęby EA	Zalecenie (mm)					
					Wysięgnik 5900 mm			Wysięgnik 2-częściowy		
SAE zapełniona	CECE zapełniona				Ramię 2500 mm	Ramię 3000 mm	Ramię 3500 mm	Ramię 2500 mm	Ramię 3000 mm	Ramię 3500 mm
					Przeciwwaga 5500 mm					
1,05	0,92	1369	770	G	●	●	●	●	●	●
1,17	1,00	1490	830	G	●	●	●	●	●	●
1,28	1,11	1604	870	G	●	●	●	●	●	●
1,40	1,22	1659	990	G	●	●	●	●	●	○
0,60	0,56	796	700	H	●	●	●	●	●	●
1,08	0,97	1246	925	H	●	●	●	●	●	●
1,24	1,11	1396	995	H	●	●	●	●	●	●
1,35	1,20	1498	1055	H	●	●	●	●	●	○
1,40	1,25	1546	1080	H	●	●	○	●	○	○
1,51	1,34	1646	1125	H	●	●	○	●	○	■
1,20	1,07	1121	1084	H	●	●	●	●	●	●
1,41	1,25	1273	1181	H	●	●	○	●	○	■
1,07	0,97	1244	1155	S	●	●	●	●	●	●
1,23	1,11	1394	1240	S	●	●	●	●	●	○

- G: Ogólnego przeznaczenia
- H: Do dużych obciążeń
- H+: Do dużych obciążeń w warunkach skalnych
- S: Górnictwo
- Flat: Płaskie dno
- SLR: Bardzo duży wysięg
- Dotyczy materiałów o gę

HX300

TABELE WYBORU ŁYŻKI I SIŁY KOPANIA

ŁYŻKI

SAE (miara po napelnieniu, m³)	G	H	H+	RK	S	S+	SLR	Do rowów	Do profilowania skarp
	1,27	1,51	1,60	1,16	1,45	1,45	0,59	0,45	0,55
	1,50	1,74	1,47		1,57			0,54	
	1,75	2,00							
		1,23							
		1,47							
		1,60							
		1,72							
		1,85							
		1,41							
		1,63							

Pojemność (m³)		Szerokość (bez wystających krawędzi) mm	Masa kg	Zęby EA	HX300L															HX300NL			HX300LR				
					Wysięgnik 6250 mm					Wysięgnik 6250 HD			Wysięgnik 2-częściowy							6250			10200				
Ramię mm																											
2500	3100				3750	2500	3100	3750	2500	2850 HD	3100 HD	2500	3100	3750	2500	3100	3750	2500	3100	3750	7850						
Przeciwwaga 5400 kg					Przeciwwaga 6300 kg						Przeciwwaga 5400 kg			Przeciwwaga 6300 kg													
1,27	1,1	1337	1095	G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-					
1,50	1,30	1547	1218	G	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	○	-					
1,75	1,5	1757	1320	G	●	○	■	●	●	○	●	●	○	○	■	■	●	○	■	●	○	■	-				
1,51	1,34	1344	1186	H	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	○	-					
1,74	1,54	1519	1275	H	●	○	■	●	●	○	●	●	○	○	■	■	●	○	■	●	○	■	-				
2,00	1,76	1714	1393	H	○	■	▲	○	○	■	○	○	■	■	■	▲	○	■	▲	○	■	▲	-				
1,23	1,00	1174	1088	H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-					
1,47	1,30	1374	1191	H	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	-					
1,60	1,42	1474	1242	H	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	○	■	●	○	●	●	○	-					
1,72	1,53	1574	1313	H	●	○	■	●	●	○	●	●	○	○	○	■	●	○	■	●	○	-					
1,85	1,64	1684	1370	H	○	■	■	●	○	■	●	○	○	○	■	▲	●	○	■	○	■	-					
1,41	1,24	1219	1234	H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	-					
1,63	1,43	1372	1339	H	●	○	○	●	●	○	●	●	●	○	○	■	●	○	●	○	○	-					
1,60	1,38	1614	1483	H+	●	○	■	●	●	○	●	●	●	○	○	■	●	○	○	●	○	-					
1,47	1,30	1374	1297	H+	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	○	○	●	○	●	○	○	-					
1,16	1,04	1433	1195	RK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-					
1,45	1,30	1362	1498	S	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	■	●	●	○	●	●	○	-					
1,57	1,40	1462	1560	S	●	○	■	●	●	○	●	●	●	○	■	●	○	○	●	○	■	-					
1,45	1,30	1362	1673	S+	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	■	●	○	○	●	○	○	-					
0,59	0,51	992	416	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○						
0,45	0,37	1500	361	Do rowów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●						
0,54	0,46	1800	408	Do rowów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○						
0,55	0,45	1768	583	Do profilowania skarp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○						

G: Ogólnego przeznaczenia
H: Do dużych obciążeń
H+: Do dużych obciążeń w warunkach skalnych
S: Górnictwo
Flat: Płaskie dno
SLR: Bardzo duży wysięg

● 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
X Niezalecane

SIŁA KOPANIA

Wysięgnik	Długość	mm	Wysięgnik 6245 mm				Wysięgnik 2-częściowy				10 020 mm	Uwaga
			2,5 m	2,85 m	3,1 m	3,75 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m		7,85 m	
Siła kopania łyżki	SAE	kN	163 [177]	163 [177]	163 [177]	163 [177]	148 [162]	124 [134]	114 [124]		90	[]: Doladowanie
		kg	16621 [18049]	16621 [18049]	16621 [18049]	16621 [18049]	15092 [16519]	12644 [13664]	11625 [12644]		9177	
	ISO	kN	199 [206]	199 [206]	199 [206]	199 [206]	156 [169]	129 [139]	118 [129]		102	
		kg	20292 [21006]	20292 [21006]	20292 [21006]	20292 [21006]	15908 [17233]	13154 [14174]	12033 [13154]		10401	
Siła ciągnąca ramienia	SAE	kN	154 [167]	144 [157]	127 [138]	113 [123]	153 [166]	153 [166]	153 [166]		52	
		kg	15703 [17029]	14684 [16009]	12950 [14072]	11523 [12542]	15602 [16927]	15602 [16927]	15602 [16927]		5302	
	ISO	kN	158 [172]	148 [161]	130 [141]	116 [126]	179 [194]	179 [194]	179 [194]		52	
		kg	16111 [17539]	15092 [16417]	13256 [14378]	11829 [12848]	18253 [19782]	18253 [19782]	18253 [19782]		5302	

HX260/HX300

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE/ OPCJONALNE

W PEŁNI ELEKTROHYDRAULICZNY (FEH)	HX260	HX300
Zmienne zarządzanie mocą	●	●
Sterowanie przepływem pompy elektrycznej	●	●
Elektryczny zawór MCV z elektrycznym joystickiem	●	●
Sterowanie przepływem w trybie osprzętu	●	●
Automatyczna praca na biegu jałowym silnika	●	●
Sterowanie automatycznym wyłączaniem silnika	●	●
Sterowanie za pomocą joysticka	●	●

KABINA ZGODNA Z NORMĄ ISO	HX260	HX300
Oświetlenie kabiny (2 lampy robocze, HAL)	□	□
Oświetlenie kabiny (2 lampy robocze, LED)	●	●
Oświetlenie kabiny (6 lamp roboczych, LED)	□	□
Górna i dolna osłona kabiny	□	□
Dolna osłona kabiny	□	□
Osłona przeciwdeszczowa kabiny	●	●
Wycieraczka równoległa	●	●
System audio DAB (zestaw głośnomówiący i Bluetooth)	●	●
Elektryczny sygnał dźwiękowy	●	●
Szko bezpieczne – szkło hartowane	●	●
Szko bezpieczne – szkło laminowane (przód)	●	●
Przesuwana, składana przednia szyba	●	●
Przesuwana szyba boczna (lewa strona)	●	●
Drzwi z zamkiem	●	●
Pojemnik termiczny	●	●
Schówek	●	●
Pakiet funkcji komfortu (w tym fotel premium)	□	□
Głośnik wielokanałowy (4 szt.)	●	●

KLIMATYZACJA AUTOMATYCZNA	HX260	HX300
Klimatyzacja i ogrzewanie	●	●
Odmrażacz	●	●

AUTOMATYCZNE WSPOMAGANIE ROZRUCHU	HX260	HX300
Wspomaganie rozruchu (nagrzewnica powietrza) w niskich temperaturach	●	●
Podgrzewacz płynu chłodzącego silnik i grzałka bloku silnika (grzałka bloku silnika 110 V)	●	●
Podgrzewacz płynu chłodzącego silnik i grzałka bloku silnika (grzałka bloku silnika 220 V)	●	●

DODATKOWY PANEL WSKAŹNIKÓW (AGP)	HX260	HX300
12-calowy wyświetlacz LCD	●	●
Podwójny 12-calowy wyświetlacz LCD (składany, 2 szt.)	□	□
Wskaźnik prędkości obrotowej silnika lub licznik trasy/przyspieszenia	●	●
Wskaźnik temperatury płynu chłodzącego silnik	●	●
Wskaźnik maksymalnej mocy/wskaźnik niskiej i wysokiej prędkości/kontrolka silnika	●	●
Automatyczna praca na biegu jałowym	●	●
Alarm ostrzegający o przeciążeniu	●	●
Wskaźnik Eco / poziom paliwa / temperatura oleju ukt. hydraulicznego	●	●
Niedrożność filtra powietrza	●	●
Podgrzewacz paliwa	●	●
Ostrzeżenia	●	●
Błąd komunikacji	●	●
Niski poziom naładowania akumulatora/zegar	●	●

FOTEL	HX260	HX300
Ogrzewanie i chłodzenie fotela	□	□
Ogrzewanie i tapicerka	●	●
Fotel premium z ogrzewaniem i chłodzeniem	□	□

KABINA Z FOG (ISO 10262) POZIOMU 2	HX260	HX300
FOG (osłona przed spadającymi przedmiotami)	□	□
	Osłona przednia i górna	□
	Osłona górna	□

KABINA Z ROPS (ISO 12117-2)	HX260	HX300
ROPS (konstrukcje chroniące przy przewróceniu)	●	●

* Wyposażenie standardowe i opcjonalne może się różnić. Więcej informacji można uzyskać u dealera Hyundai. Maszyna może różnić się w zależności od norm międzynarodowych.
* Na zdjęciach może być przedstawiony osprzęt i wyposażenie opcjonalne niedostępne w danym regionie.
* Materiały i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

- Standard
□ Opcja
- Niedostępne

BEZPIECZEŃSTWO	HX260	HX300
Wyłącznik główny akumulatora	●	●
Prawa i tylna kamera cofania	●	●
Inteligentna kamera widoku dookoła maszyny (SAVM)	□	□
Alarm jazdy	●	●
Lampa sygnalizacyjna	●	●
Automatyczny hamulec obrotu	●	●
Zawór utrzymujący wysięgnik	●	●
Zawór utrzymujący ramię	●	●
Urządzenie ostrzegające o przeciążeniu	●	●
System prowadzenia maszyny (MG)	□	□
System prowadzenia maszyny (MG) z odbiornikiem laserowym 2D MG	□	□
System ważenia z funkcją Lift Assist	□	□
System ważenia z funkcją Advanced Lift Assist	□	□
Monitorowanie stanu maszyny (EHM) – podstawowe	●	●
Monitorowanie stanu maszyny (EHM) – premium	□	□
Radar dookólny	□	□
Klucz cyfrowy	□	□
Pakiet analityki	□	□

NOWA TECHNOLOGIA	HX260	HX300
Mikrofon	□	□
Wentylator dwukierunkowy	●	●
Filtr linii młota	□	□
Filtr wstępny – płukany olejem	□	□
Układ precyzyjnego obrotu	□	□
Pedał jazdy na wprost	□	□
Hi MATE (system telematyczny)	●	●
Sprężarka powietrza	□	□
System automatycznego smarowania	□	□
Osłona boczna i podest serwisowy	□	□
Pompa wlewu paliwa	●	●
Przewód grzewczy do lusterka	●	●
Skrzynka	□	□
Alarm ogólny z białym szumem	●	●
Układ hydrauliczny dwustronnego działania	●	●
Linie obrotowe (PERO)	□	□
Adaptacja do łyżki chwytakowej typu clamshell	□	□
Szybkozłącze	□	□
Linia szybkozłącza	●	●
Zestaw narzędzi	□	□

WYSIĘGNIKI	HX260	HX300
5,9 m	●	-
5,9 m – HD (do wymagających zastosowań)	□	-
Wysięgnik 2-częściowy	□	□
6,245 m	-	●
6,245 m – HD (do wymagających zastosowań)	-	□
Długi wysięg 10,2 m	-	□

RAMIONA	HX260	HX300
2,5 m	□	□
3,0 m	●	-
3,1 m	-	●
3,5 m	□	□
3,75 m	-	□
2,85 m – HD (do wymagających zastosowań)	-	□
3,1 m – HD (do wymagających zastosowań)	-	□
3,5 m – HD (do wymagających zastosowań)	□	-
Długi wysięg 7,85 m	-	□

PRZECIWWAGA	HX260	HX300
5,4 t	-	●
5,5 t	●	-
6,3 t	-	□
Wytrzymała osłona spodnia	●	●

OGNIWA GAŚNIENIC	HX260	HX300
Ogniwo gaśienicy z potrójnymi ostrogami 600 mm	●	●
Ogniwo gaśienicy z podwójnymi ostrogami 600 mm	-	□
Ogniwo gaśienicy z potrójnymi ostrogami 700 mm	□	□
Ogniwo gaśienicy z potrójnymi ostrogami 800 mm	□	□
Ogniwo gaśienicy z potrójnymi ostrogami 900 mm	□	□



HYUNDAI

W Europie firma Hyundai jest prowadzona i zarządzana przez:

HD Construction Equipment Hyundai Europe, Hyundailaan 4,
3980 Tessenderlo-Ham, Belgia T +32 14 56 22 00 E info@hyundai.eu
www.hyundai-ce.eu VAT BE0454495082

Informacje i dane zawarte w niniejszej broszurze są własnością HD Construction Equipment Hyundai Europe i zostały opracowane z najwyższą starannością. Specyfikacje i konstrukcje mogą ulec zmianie w dowolnym momencie bez powiadomienia. Ponieważ w broszurze wykorzystano ogólne dane, zdjęcia i opisy, produkty Hyundai mogą być wyposażone w niestandardowe wyposażenie. Publikacja niniejszej broszury nie może być traktowana jako oferta ani propozycja zawarcia umowy i jest przeznaczona wyłącznie na rynki europejskie.



Zeskanuj, aby dowiedzieć się więcej
o tym produkcie.

Skontaktuj się z dealerem marki Hyundai.

hyundai-ce.eu/en/dealer-locator