

# Gama MIDI-Koparek Serii D

E70D  
E75D  
E85D  
E90D  
E100D

**E100D**



## Spis treści

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Nowa seria MIDI-Koparek Serii D                | 04 |
| Kompaktowy, ale wydajny                        | 06 |
| Najlepsze wysięgniki w branży                  | 08 |
| Łatwe równanie,<br>niwelowanie i zasypywanie   | 10 |
| Moc do działania                               | 12 |
| Dostosuj urządzenie<br>do wykonywanej pracy    | 14 |
| Komfort sterowania                             | 16 |
| Prostota serwisowania                          | 18 |
| Produkty i usługi<br>posprzedażowe New Holland | 20 |
| Specyfikacja                                   | 22 |

# Nowa seria MIDI-Koparek Serii D

E70D, E75D, E85D, E90D, E100D

## MIDI-Koparki, które oferują więcej dla Twojej firmy

Na gamę MIDI-Koparek New Holland składają się maszyny o masie od 6 do 12 ton. Wybierz model, który najlepiej odpowiada Twoim potrzebom. Ramię zainstalowane z przodu lub z boku. Maszyny o zerowym ryb zredukowanym promieniem obrotu. Dostępne są trzy typy ramion. Seria D oferuje model na każdą sytuację. Solidna specyfikacja w standardzie. Pełen zestaw opcji dostosowanych do Twoich wymagań.

## Zaprojektowane z myślą o obniżeniu całkowitych kosztów eksploatacji

Decydując się na zakup konkretnej maszyny zwracamy uwagę nie tylko na jej parametry techniczne lecz także na koszty eksploatacji. Inżynierowie New Holland podczas tworzenia Serii D skupili się na obu tych aspektach. Każdy element został zaprojektowany z myślą o konkretnym celu. Wszystkie układy współpracują ze sobą sprawnie. Seria D pozwala ograniczyć koszty eksploatacji do minimum.



Kompaktowe wymiary  
Patrz strona 06



Stabilność  
Patrz strona 08





Hydraulika  
Patrz strona 12

Łatwość serwisowania  
Patrz strona 18



# Kompaktowy, ale wydajny

Koparki New Holland Serii D łączą w sobie moc i precyzję, zachowując jednocześnie kompaktowe rozmiary. Maszyny te z łatwością pracują w ograniczonych przestrzeniach. Są idealnymi partnerami do najtrudniejszych zadań.



## Niezawodna stabilność w każdych warunkach

Podczas obsługi każdej maszyny liczy się pewność. Koparki Serii D zapewniają właśnie to. Każdy zespół napędowy gąsienicy wyposażony jest w pięć rolek dolnych. Współpracują one z kołem napędowym i kołem napinającym. Efekt? Optymalny rozkład ciężaru. Stabilność i maksymalna przyczepność. Maksymalna trakcja.

Seria D oferuje pełen zestaw opcji gąsienic. Wybierz wąskie gąsienice do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Wybierz szersze gąsienice, gdy kluczowy jest niski nacisk na podłoże. Koparki te są wyposażone tak, aby sprostać każdej sytuacji.



### Specjaliści ds. przestrzeni zamkniętych

Konstrukcja maszyn New Holland z zerowym promieniem obrotu oznacza, że przeciwwaga nigdy nie wychodzi poza gąsienice. Pracuj w najciaśniejszych miejscach bez utraty wydajności i bezpieczeństwa. Pracuj bezpieczniej. Zwiększ wydajność. Zmniejsz ryzyko przypadkowych uszkodzeń maszyny i miejsca pracy. Realizuj projekty zgodnie z harmonogramem.

### Dostosuj maszynę do zadania

Koparki Serii D można dostosować do wykonania konkretnych zadań. Opcjonalne dodatkowe przeciwwagi można łatwo zamontować z tyłu. Pozwala to zwiększyć wydajność, gdy jest to najbardziej potrzebne.

|                             | E70D | E75D | E85D | E90D | E100D |
|-----------------------------|------|------|------|------|-------|
| Standardowa (kg)            | 50   |      |      | 90   |       |
| Dodatkowa przeciwwaga (kg)  | 330  |      |      | 440  |       |
| Maksymalna przeciwwaga (kg) | 500  |      |      | 900  |       |

# Najlepsze wysięgniki w branży

MIDI-Koparki Serii D firmy New Holland oferują wiele opcji wysięgnika. Oferujemy maszyny z ramieniem koparkowym z przodu jak i z boku. Dostępne są wersje jedno- lub dwuczęściowe. Wszystkie modele są wyposażone w ramię o standardowej długości. Dłuższe ramiona zapewniają większy zasięg i głębokość kopania.





### Ramię typu monobum

Standardowy w modelach E70D i E90D, monobum New Holland wyróżnia się doskonałą precyzją pracy. Łatwa obsługa w ograniczonych przestrzeniach. Pewna praca przy ścianach lub wykopach. Mniej ruchów i regulacji. Znaczny wzrost wydajności.



### Ramię dwuczęściowe

Dwuczęściowe ramię New Holland posiada dodatkowy punkt przegubu. Zapewnia to większą elastyczność. Sterowanie położeniem łyżki jest lepsze, zwłaszcza w ciasnych przestrzeniach. Większy zasięg i wyższy wysyp. Idealny do napełniania zbiorników i ciężarówek. Idealny do kopania rowów, pracy pod przeszkodami lub kopania blisko maszyny.



### Ramię boczne o wysokiej wytrzymałości

Model New Holland E85D posiada ramię boczne podobnie jak w większych koparkach. Ramię zainstalowane jest blisko środka maszyny, co zapewnia maksymalną stabilność. Ciesz się większym udźwigniem i wyższą wysokością załadunku. Łyżka pozostaje w polu widzenia operatora, a widoczność do przodu jest nieograniczona.

# Łatwe równanie, niwelowanie i zasypywanie

Lemiesze w każdym modelu New Holland Serii D są zaprojektowane jako integralne elementy maszyny. Mają wiele zastosowań. Wytrzymała konstrukcja do wymagających zadań. Wybierz spośród różnych opcji, aby dopasować maszynę do swoich potrzeb.





### **Lemiesz sześciokierunkowy**

Opcjonalny sześciokierunkowy lemesz jest dostępny we wszystkich MIDI-Koparkach New Holland. Wyrównywanie po obu stronach. Umożliwia dokładne kształtowanie terenu. Szybsze i łatwiejsze zasypywanie wykopów. Więcej możliwości dzięki jednemu osprzętowi.

### **Ostrze stworzone do trudnych zadań**

Duży lemesz spycharki radzi sobie z przenoszeniem dużych ilości gruntu. Sprawne przenoszenie znacznych ilości materiałów sypkich. Szybsze wykonywanie zadań dzięki odpowiedniej wydajności.

### **Idealne równanie terenu**

Tryb pływający ułatwia zgarnianie powierzchni i wyrównywanie terenu. Ostrze porusza się swobodnie. Naturalnie dopasowuje się do konturów terenu. Spoczywa na powierzchni wyłącznie pod wpływem siły grawitacji. Idealne rozwiązanie do wyrównywania terenu podczas pracy z biegiem wstecznym.

### **Stworzony, aby wytrzymać presję**

Cylinder lemesza spycharki może być wyposażony w zawór odcinający. Zapobiega to nagłej utracie stabilności. Zawór uruchamia się w przypadku nieoczekiwanego uszkodzenia przewodów hydraulicznych. Twoje bezpieczeństwo jest zawsze chronione.

# Moc do działania

Każda koparka New Holland Serii D wyposażona jest w wydajny i sprawny silnik. Te jednostki napędowe zostały zaprojektowane przez specjalistów w dziedzinie kompaktowych rozwiązań napędowych. Pracują niezawodnie przez wiele godzin.



## Mocny, precyzyjny układ hydrauliczny

Wydajność hydrauliczna jest jednym z najważniejszych parametrów koparki. Maszyny Serii D spełniają te wymagania. Zapewniają optymalny przepływ i ciśnienie do każdego zadania. Najwyższa precyzja wynika z zaawansowanego elektronicznego sterowania hydraulicznego. New Holland oferuje różne szybkozłącza do wszystkich potrzeb związanych z osprzętem.

Układ hydrauliczny pomocniczy obejmuje 1., 2. i 3. obwód. Każdy z nich można w pełni dostosować pod kątem przepływu, czułości i prędkości aktywacji. Ekskluzywna opcja stałego przepływu zapewnia doskonałą moc osprzętowi, takiemu jak mulczery lub głowice bijakowe.

### Moc modeli E70D i E75D

Modele E70D z ramieniem monobum i zerowym promieniem obrotu oraz E75D o krótkim promieniu obrotu są napędzane silnikami Kubota o mocy 60 KM. Spełniają normy Stage V. Nie wymagają stosowania DEF/AdBlue. Wybierz tryb Eco, Standard lub Power, aby zrównoważyć wydajność i efektywność pracy.

### Moc modeli E85D, E90D i E100D

Większe modele E85D, E90D i E100D są wyposażone w silniki Yanmar Stage V o mocy 73 KM. Te jednostki napędowe nie wymagają stosowania DEF/AdBlue. Oferują tryby zarządzania przepustnicą Eco, Standard i Power.

### Zwiększony komfort operatora dzięki trybowi jazdy w układzie skid-steer

Pracujesz wykorzystując dużo funkcji jazdy i skrętu? Włącz tryb jazdy skid-steer. Idealny do wyrównywania lub planowania za pomocą lemiesza spycharki. Powoduje to zmianę konfiguracji sterowania. Lewy dżojstik steruje kierowaniem i jazdą do przodu/do tyłu. Nie są potrzebne pedały jazdy. Standardowo w modelach E85D, E90D i E100D.

### Fabrycznie zamontowane ekologiczne środki smarne

Ekologiczny olej hydrauliczny i smar sprawdzają się w wrażliwych środowiskach. Zmniejszają ryzyko zanieczyszczenia spowodowanego przypadkowym rozlaniem. Minimalizują konsekwencje prawne. Bioolej hydrauliczny wydłuża okresy między wymianami w porównaniu z olejem mineralnym, obniżając koszty konserwacji.

### Łatwe tankowanie

Elektroniczna pompa paliwa posiada funkcję automatycznego zatrzymania. Szybkie i czyste tankowanie w każdym miejscu. Funkcja automatycznego zatrzymania zapobiega rozlaniu paliwa po napełnieniu zbiornika. Pozwala to na wykonywanie innych czynności konserwacyjnych bez obaw.



# Dostosuj urządzenie do wykonywanej pracy

Koparki New Holland Serii D można precyzyjnie dostosować do wymagań zadania. Zwiększ wydajność i sprawność dzięki konfigurowalnym trybom pracy układów zasilania osprzętów.



## Auxiliary 1: jednoczesne mulczowanie i jazda

Funkcja stałego przepływu Auxiliary 1 zasila mulczery lub kosiarki bijakowe stałym przepływem oleju. Głowica mulcząca pracuje płynnie podczas ruchu maszyny. Można kontynuować pracę podczas zmiany położenia ramienia.

## Funkcje Auxiliary 2

Urządzenie Auxiliary 2 jest standardowym wyposażeniem wszystkich modeli. Służy do sterowania ruchem obrotowym osprzętu, takiego jak chwytaki lub chwytaki sortujące. Obsługa jest łatwa dzięki elektroproporcjonalnej rolce umieszczonej na każdym dźwistiku.

## Wolny spływ oleju

Niektóre urządzenia wymagają spustu oleju bez przeciwcisnienia. W tym celu na ramieniu znajduje się specjalna linia spustowa. Olej spływa bezpośrednio do zbiornika. Nie jest wymagane żadne dodatkowe sterowanie.

## Osprzęt i szybkozłącza dostosowane do Twoich potrzeb

Rozszerz swoje możliwości dzięki naszej szerokiej gamie sprawdzonych osprzętów. Każdy element jest zoptymalizowany pod kątem konkretnych modeli. New Holland oferuje różne szybkozłącza umożliwiające szybką wymianę osprzętu. Do wyboru są półautomatyczne mechaniczne z zamknięciem sprężynowym i ręcznym otwieraniem, jednostronnego działania z zamknięciem sprężynowym i hydraulicznym otwieraniem lub dwustronnego działania z hydraulicznym otwieraniem/zamykaniem. Dostępny osprzęt obejmuje łyżki, kosiarki bijakowe, wiertnice, chwytaki do drewna i wiele innych.



## Funkcje Auxiliary 3

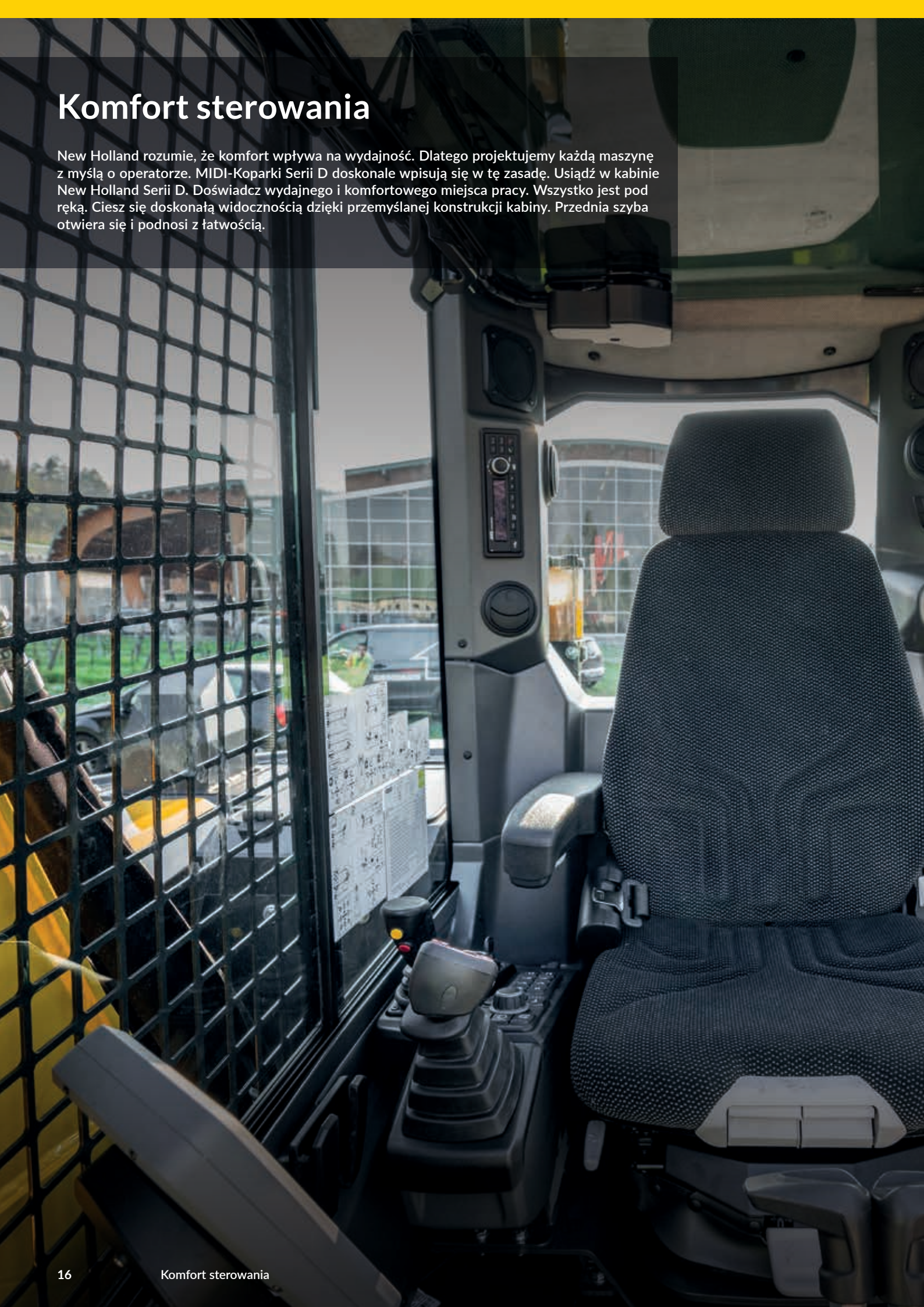
Sterowanie dodatkowymi ruchami osprzętu za pomocą Auxiliary 3. Idealne rozwiązanie do uchwytów uchylnych i podobnych narzędzi. Obsługa za pomocą elektroproporcjonalnej rolki na dowolnym dźwostku.

## Auxiliary 3 mechaniczne

Ten opcjonalny mechaniczny układ dwustronnego działania wykorzystuje dwa rozdzielacze. Przekierowuje przepływ z siłownika łyżki dla osprzętu wymagającego zmniejszonego przepływu oleju. Idealny do urządzeń, które nie wymagają ruchu łyżki.

# Komfort sterowania

New Holland rozumie, że komfort wpływa na wydajność. Dlatego projektujemy każdą maszynę z myślą o operatorze. MIDI-Koparki Serii D doskonale wpisują się w tę zasadę. Usiądź w kabinie New Holland Serii D. Doświadcz wydajnego i komfortowego miejsca pracy. Wszystko jest pod ręką. Ciesz się doskonałą widocznością dzięki przemyślanej konstrukcji kabiny. Przednia szyba otwiera się i podnosi z łatwością.





### Wszystkie dane w zasięgu wzroku

Ważne dane maszyny wyświetlane są na wyświetlaczu Serii D obok prawego przedniego słupka kabiny. Najważniejsze informacje widoczne są na pierwszy rzut oka. Wyświetlacz jest czytelny zarówno w pełnym słońcu, jak i w nocy. Za pomocą tego ekranu można szybko dostosować ustawienia, takie jak natężenie przepływu i czułość. Wyświetlany jest tu również standardowy obraz z tylnej kamery. Manewruj pewnie. Pracuj bezpiecznie.



### Oświetl swoje miejsce pracy

Każda MIDI-Koparka Serii D firmy New Holland jest wyposażona w kompletny zestaw świateł roboczych. Pracuj w każdych warunkach, w dzień i w nocy. Strategicznie rozmieszczone światła LED zapewniają maksymalne oświetlenie w ciemności i przy słabym oświetleniu.

# Prostota serwisowania

New Holland rozumie, że serwisowanie musi być szybkie i proste. Pozwala to zmaksymalizować dzienną wydajność pracy. Nasze maszyny zostały zaprojektowane tak, aby przyspieszyć pracę. Automatyczne systemy smarowania upraszczają codzienną konserwację.





### Łatwy dostęp

Uchylna kabina zapewnia doskonały dostęp do najważniejszych elementów. Podnoszenie zajmuje kilka sekund. Wszystkie ważne części znajdują się tuż przed operatorem. Panele boczne otwierają się całkowicie, zapewniając pełny dostęp serwisowy. Najważniejsze elementy można sprawdzić i serwisować z poziomu gruntu. Nie trzeba się wspinać.

### Proste filtry

Filtry kabiny są łatwo dostępne. Czyszczenie jest proste i nieskomplikowane. Ciesz się świeżym powietrzem w kabinie niezależnie od warunków pracy.

### Niezawodne chłodzenie – niezależnie od obciążenia

Hydrauliczny wentylator chłodnicy automatycznie dostosowuje prędkość do zapotrzebowania. Czujniki temperatury stale monitorują temperaturę płynu chłodniczego i oleju hydraulicznego. System optymalizuje prędkość wentylatora, zapewniając wydajne chłodzenie przy minimalnym hałasie. Programowalna funkcja automatycznego odwracania kierunku obrotów wentylatora, skutecznie zapobiega nadmiernemu zanieczyszczeniu chłodnic.

# Produkty i usługi posprzedażowe New Holland

Decydując się na New Holland dokonałeś dobrego wyboru. Jesteś gotowy, aby rozpocząć swoją podróż z nami i naszą siecią, mogąc liczyć na szeroką gamę produktów wysokiej jakości i profesjonalnych usług dostępnych sezon po sezonie.

## GENUINE PARTS

### Najwyższa wydajność gwarantowana przez cały czas

Zaangażowana w utrzymanie maszyn w jak najlepszym stanie, aby zapewniały wydajność zbliżoną do nowych maszyn, marka New Holland oferuje szeroką gamę oryginalnych części zamiennych, produkowanych zgodnie z tymi samymi wysokimi standardami i z tych samych wysokiej jakości komponentów, które są stosowane w nowych maszynach. Oryginalne części są wynikiem stworzenia certyfikowanego łańcucha dostaw i rygorystycznych testów zgodności, niezawodności i trwałości, aby zapewnić stały, wysoki poziom bezpieczeństwa i wydajności w czasie.



## REMAN PARTS

### Zalecane dla starszych maszyn New Holland

Wybór gamy Reman oznacza przyjęcie naszego podejścia do cyklu życia produktu, oferujące pewność, że komponenty zamontowane w Twojej maszynie będą tak wydajne jak nowe.

Dzięki niezrównanej wiedzy zdobytej w ciągu ostatnich dziesięcioleci, New Holland jest idealnym partnerem w tak złożonym i wyrafinowanym procesie przemysłowym, regenerując w zrównoważony sposób podstawowe podzespoły Twojej maszyny zgodnie z najwyższymi standardami i gwarantując jakość zbliżoną do nowego produktu, dostępną w przystępnej cenie.

## ACCESSORIES

### Dostosowane do potrzeb rolnictwa

Każdego dnia marka New Holland wdraża rozwiązania, które sprawiają, że Twoja maszyna jest unikalna i pracuje niezawodnie, spełniając wszystkie wymagania. Od bezpieczeństwa po wydajność, od komfortu po moc – dostępna jest pełna gama akcesoriów dostosowanych do konkretnych działań, jako pojedyncze elementy lub w zestawach skonfigurowanych przez dealera New Holland.

### Środki smarne Ambra

Dzięki odpowiednim środkom smarnym można chronić maszynę, zminimalizować czas konserwacji i przestojów oraz zwiększyć jej wydajność.

Linia środków smarnych Ambra, opracowana przez Petronas specjalnie dla maszyn New Holland, to nasz rekomendowany wybór.



## ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE: zawsze i wszędzie!

Wybierz opcję „kliknij i odbierz” lub dostawę pod same drzwi w sklepie MYCNHSTORE.



Znajdź swoje części na [www.mycnhstore.com](http://www.mycnhstore.com)



GENUINE  PARTS



## UPTIME SERVICE

Uptime Service jest nowym, profesjonalnym i elastycznym programem planowanej konserwacji opracowanym przez markę New Holland, stworzonym z myślą o ułatwieniu zarządzania okresowymi pracami konserwacyjnymi w dłuższej perspektywie czasu.

Planowana konserwacja jest istotnym czynnikiem, pozwalającym stale utrzymywać maszynę w dobrym stanie, zwiększającym wydajność i jej czas pracy poprzez wykonywanie zaplanowanych prac konserwacyjnych przez profesjonalnych techników serwisu dealera marki New Holland przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych i smarów.

## Usługi online



New Holland FieldOps™ jest portalem telematycznym, który zapewnia stałą łączność z maszynami z Twojego biura. New Holland FieldOps™ umożliwia m.in. monitorowanie lokalizacji i korzystanie z floty maszyn, zarządzanie pracami związanymi z agrotechniką precyzyjną, uzyskanie zdalnego wsparcia dealera przez 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu.

Pracujący w centrum dealera IntelliCentre zdalnie monitorują skomunikowane maszyny, aby zapobiegać ewentualnym usterkom zanim one powstaną.

## UPTIME SUPPORT

W czasie wysokiego sezonu nasi eksperci ds. wsparcia technicznego są do Twojej dyspozycji przez 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu.

Wraz z lokalnym dealerem marki New Holland zrobimy wszystko, aby zapewnić jak najszybsze i najefektywniejsze wsparcie i rozwiązać problem, abyś mógł wrócić do pracy na polu! Usługę Uptime Support można aktywować przez numer telefonu Top Service lub aplikację MyNH App.

## UPTIME WARRANTY

Gwarancja Uptime zapewnia, że wszystkie ewentualne usterki będą usuwane przez wykwalifikowanych techników serwisu dealera marki New Holland bezpłatnie, co umożliwia kontrolę kosztów operacyjnych.

Gwarancja Uptime stanowi rozszerzoną gwarancję marki New Holland, zapewniającą maksymalną ochronę, minimalne koszty i najwyższą wartość rezydualną maszyny przy odsprzedaży.

## W zestawie z gama MIDI-Koparki Serii D



### Pakiet New Holland Uptime Pack – Wszystkie najlepsze usługi w jednym pakiecie

Pakiet Uptime Pack Plus to najlepsze usługi posprzedażowe marki New Holland dostępne w różnych pakietach, zaprojektowanych w celu maksymalizacji czasu sprawności, poprawy bezpieczeństwa operacyjnego, utrzymania kosztów pod kontrolą i zwiększenia wydajności produkcyjnej. Dostępne są trzy poziomy wsparcia dla naszych klientów: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus i Uptime Pack Premium.



Prowadzenie gospodarstwa bez trosk



Maksymalne wykorzystanie maszyny



Skomunikowane gospodarstwo



Większa wydajność



## Styl New Holland

Czy chcesz, aby marka New Holland stała się częścią Twojego codziennego życia? Zapoznaj się z bogatą ofertą produktów na stronie [www.newhollandstyle.com](http://www.newhollandstyle.com)

Obejmuje ona wytrzymałą odzież roboczą, ogromny wybór modeli maszyn i wiele innych produktów. New Holland. Dopasowujemy się do potrzeb klientów.

| Seria D                                                                                              | E70D                                                                                            | E75D                                                 | E85D                                                                                      | E90D                                        | E100D              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                      | Ramię monobum<br><br>Zerowy promień obrotu                                                      | Ramię dwuczęściowe<br><br>Zredukowany promień obrotu | Ramię stałe                                                                               | Ramię obracane<br><br>Zerowy promień obrotu | Ramię dwuczęściowe |
| Masa robocza ISO 6016 z gaśnienicami gumowymi (z łyżką, operatorem i pełnym zbiornikiem paliwa) (kg) | 7290                                                                                            | 7580                                                 | 8830                                                                                      | 9210                                        | 10080              |
| Nacisk na podłoże (kg/cm²)                                                                           | 0,34                                                                                            | 0,35                                                 | 0,39                                                                                      | 0,40                                        | 0,44               |
| Prędkość jazdy (km/h)                                                                                | 1.: 0 ÷ 2,1 / 2.: 0 ÷ 4,2<br>(dwa biegi auto)                                                   |                                                      | 1.: 0 ÷ 2,6 / 2.: 0 ÷ 5,2<br>(dwa biegi auto)                                             |                                             |                    |
| Prędkość obrotowa górnej ramy (obr/min)                                                              | 11,0                                                                                            |                                                      | 9,5                                                                                       |                                             |                    |
| Wymiary                                                                                              |                                                                                                 |                                                      |                                                                                           |                                             |                    |
| Szerokość toru (mm)                                                                                  | 2100                                                                                            |                                                      | 2320                                                                                      |                                             |                    |
| Promień skrętu tylnego (mm)                                                                          | 1050                                                                                            |                                                      | 1220                                                                                      |                                             |                    |
| Wysokość kabiny (mm)                                                                                 | 2760                                                                                            |                                                      |                                                                                           |                                             |                    |
| Długość transportowa (standardowa / długie ramię) (mm)                                               | 5480 / 5460                                                                                     | 5562 / 5582                                          | 5820 / 5650                                                                               | 6280 / 6310                                 | 6060 / 6530        |
| Silnik                                                                                               |                                                                                                 |                                                      |                                                                                           |                                             |                    |
| Producent                                                                                            | Kubota                                                                                          |                                                      | Yanmar                                                                                    |                                             |                    |
| Nazwa modelu                                                                                         | V2607-CR-T                                                                                      |                                                      | 4TNV98CT                                                                                  |                                             |                    |
| Poziom emisji                                                                                        | Stage V                                                                                         |                                                      |                                                                                           |                                             |                    |
| Moc silnika (kW/KM)                                                                                  | 44,3/59,4 przy 2300 obr./min                                                                    |                                                      | 53,7/72 przy 2100 obr./min                                                                |                                             |                    |
| Pojemność skokowa (cm³)                                                                              | 2615                                                                                            |                                                      | 3319                                                                                      |                                             |                    |
| Cylindry (n°)                                                                                        | 4                                                                                               |                                                      |                                                                                           |                                             |                    |
| Chłodzenie                                                                                           | płyn                                                                                            |                                                      |                                                                                           |                                             |                    |
| Paliwo                                                                                               | olej napędowy                                                                                   |                                                      |                                                                                           |                                             |                    |
| Alternator [V (A)]                                                                                   | 12 (60)                                                                                         |                                                      | 12 (80)                                                                                   |                                             |                    |
| Bateria [V (Ah/A)]                                                                                   | 12 (95)                                                                                         |                                                      | 12 (100/900)                                                                              |                                             |                    |
| Układ hydrauliczny                                                                                   |                                                                                                 |                                                      |                                                                                           |                                             |                    |
| Typ obwodu                                                                                           | Układ zamknięty<br>Load Sensing z zaworem sterującym<br>“Flow Sharing”                          |                                                      | System eHPQ Rexroth                                                                       |                                             |                    |
| Typ pompy                                                                                            | 1 hydrauliczna pompa o zmiennym<br>wydatku LS ze sterowaniem<br>elektronicznym + 1 pompa zębata |                                                      | 1 pompa elektroniczna (EOC) o zmiennej wydajności<br>+ 1 pompa zębata (napęd wentylatora) |                                             |                    |
| Wydajność pompy (l/min)                                                                              | 141 + 27,8                                                                                      |                                                      | 192                                                                                       |                                             |                    |
| Maks. ciśnienie kalibracji obwodu (bar)                                                              | 280                                                                                             |                                                      | 290                                                                                       |                                             |                    |
| Przepływ (maks. ciśnienie) obwód pomocniczy<br>AUX1 [l/min (bar)]                                    | 85 (200)                                                                                        |                                                      | 160 (200)                                                                                 |                                             |                    |
| Przepływ (maks. ciśnienie) obwód pomocniczy<br>AUX1 - tryb mulczera [l/min (bar)]                    | 60 (180)                                                                                        |                                                      | 62 (180)                                                                                  |                                             |                    |

| Seria D                                                                                  | E70D                                                   | E75D                                                   | E85D                                            | E90D                                           | E100D                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Układ hydrauliczny                                                                       |                                                        |                                                        |                                                 |                                                |                                                 |
| Przepływ (maks. ciśnienie) obwód pomocniczy AUX2 [l/min (bar)]                           | 65/90 (280)                                            |                                                        | 110/60 (290)                                    |                                                |                                                 |
| Przepływ (maks. ciśnienie) obwód pomocniczy AUX3 [l/min (bar)]                           | 45 (280)                                               |                                                        | 50 (250)                                        |                                                |                                                 |
| Wydajność                                                                                |                                                        |                                                        |                                                 |                                                |                                                 |
| Głębokość kopania za pomocą ramienia standardowego (ramienia długiego) (mm)              | 4070 (4270)                                            | 4120 (4320)                                            | 3670 (4020)                                     | 4130 (4480)                                    | 4320 (4670)                                     |
| Maks. wysokość wysypu przy ramieniu standardowym (ramię długie) (mm)                     | 4450 (4590)                                            | 5490 (5670)                                            | 5180 (5420)                                     | 4660 (4880)                                    | 5960 (6270)                                     |
| Siła wyrywania łyżki ISO 6015 (daN)                                                      | 4850                                                   |                                                        | 6300                                            |                                                |                                                 |
| Standardowa siła wyrywania ramienia ISO 6015 (ramię długie) (daN)                        | 2900 (2700)                                            |                                                        | 4350 (3850)                                     |                                                |                                                 |
| Udźwig 1 m wysokości - 3 m zasięgu - ramię standardowe - lemiesz opuszczony - przód (kg) | 3150                                                   | 2140                                                   | 4420                                            | 5610                                           | 4270                                            |
| Udźwig 1 m wysokości - 3 m zasięgu - ramię standardowe - lemiesz opuszczony - bok (kg)   | 2170                                                   | 2110                                                   | 3540                                            | 3250                                           | 3570                                            |
| Siła trakcyjna (daN)                                                                     | 7150                                                   |                                                        | 7960                                            |                                                |                                                 |
| Maks. nachylenie (% / °)                                                                 | 60 / 30                                                |                                                        |                                                 |                                                |                                                 |
| Płyny eksploatacyjne                                                                     |                                                        |                                                        |                                                 |                                                |                                                 |
| Zbiornik paliwa (l)                                                                      | 85,0                                                   |                                                        | 105,0                                           |                                                |                                                 |
| Zbiornik oleju hydraulicznego (l)                                                        | 60,0                                                   |                                                        | 85,0                                            |                                                |                                                 |
| Wydajność układu hydraulicznego (l)                                                      | 80,0                                                   |                                                        | 135,0                                           |                                                |                                                 |
| Wydajność układu chłodzenia (l)                                                          | 12,0                                                   |                                                        | 23,0                                            |                                                |                                                 |
| Olej silnikowy (l)                                                                       | 10,2                                                   |                                                        | 10,0                                            |                                                |                                                 |
| Sterowanie                                                                               |                                                        |                                                        |                                                 |                                                |                                                 |
| Wysięgnik, wysięgnik łyżki, łyżka i obrót górnej ramy                                    | 2 dźwistki                                             |                                                        | 2 elektroniczne dźwistki canbus                 |                                                |                                                 |
| Obracanie wysięgnika                                                                     | elektro-poroporcjonalny przełącznik na lewym dźwistku  |                                                        | -                                               | 1 elektroniczny rolka canbus na lewym dźwistku |                                                 |
| Dwuczęściowy wysięgnik                                                                   | -                                                      | elektro-poroporcjonalny przełącznik na prawym dźwistku | -                                               |                                                | 1 elektroniczny rolka canbus na prawym dźwistku |
| Funkcje jazdy                                                                            | 2 dźwignie                                             |                                                        | 2 elektroniczne pedały/dźwignie canbus          |                                                |                                                 |
| Lemiesz                                                                                  | dźwignia                                               |                                                        | 1 elektroniczny dźwistik canbus                 |                                                |                                                 |
| Obwód pomocniczy AUX1                                                                    | elektro-poroporcjonalny przełącznik na prawym dźwistku |                                                        | 1 elektroniczny rolka canbus na prawym dźwistku |                                                |                                                 |
| Obwód pomocniczy AUX2                                                                    | elektro-poroporcjonalny przełącznik na prawym dźwistku |                                                        | 1 elektroniczny rolka canbus na prawym dźwistku |                                                |                                                 |
| Obwód pomocniczy AUX3                                                                    | elektro-poroporcjonalny przełącznik na lewym dźwistku  |                                                        | 1 elektroniczny rolka canbus na lewym dźwistku  |                                                |                                                 |

- Niedostępne



Marka New Holland zaleca środki smarne marki **Ambra**



[www.newholland.pl](http://www.newholland.pl)



Dane zawarte w niniejszej broszurze są przybliżone. Modele tutaj opisane mogą być modyfikowane przez producenta bez powiadomienia. Rysunki i zdjęcia mogą dotyczyć wyposażenia opcjonalnego lub niedostępnego w danym kraju. Dalsze informacje można uzyskać w naszej sieci sprzedaży. Wydawca: New Holland Brand Communications. BTS Adv. - 07/25 - (Turyn) - Wydrukowano w Polsce - 254000/POL