

Ładowarki kołowe

W100D



Kompaktowy towarzysz do wszystkich zadań.

Napęd hydrostatyczny New Holland zapewnia pełną moc pchania na niskim biegu i maksymalną prędkość na wysokim biegu. Pozwala uzyskać płynną zmianę biegów bez konieczności zatrzymywania maszyny, co maksymalizuje wydajność. Prędkość jaką może osiągnąć ładowarka W100D wynosi 40 km/h. W przypadku wykonywania precyzyjnych prac załadunkowych na ograniczonej przestrzeni dostępny jest opcjonalny ogranicznik prędkości do 20 km/h. Wygodny w obsłudze tempomat korzystnie wpływa na komfort pracy, tryb „Eco” zapewnia niższe zużycie paliwa znacznie redukując koszty eksploatacji.



Pewna jazda w każdym terenie

Stały napęd na cztery koła i wahlowa oś tylna zapewniają pewne sterowanie w każdym terenie. Wybierz między mechanizmem różnicowym o ograniczonym poślizgu na obu osiach a blokadą mechanizmu różnicowego 100% na osi przedniej.



Precyzyjne wykonanie każdego zadania

Połączenie pedału jazdy petzającej i hamulca daje możliwość podniesienia obrotów silnika dzięki czemu uzyskujemy większy przepływ hydrauliczny znacznie przyspieszając ruchy ramienia roboczego oraz wydajność podłączonych do maszyny urządzeń hydraulicznych. Funkcja petzania pozwala uzyskać niewielkie prędkości jazdy przy jednoczesnym zachowaniu pełnej mocy hydraulicznej osprzętu — idealne rozwiązanie do pracy z zamiatarką.

Zobacz wszystko dookoła z komfortowej i przestronnej kabiny.



Nowy projekt kabiny W100D zapewnia niemal nieograniczoną widoczność w zakresie 360° dzięki podwyższonej pozycji kierowcy i dużej powierzchni przeszklonej opartej na czterech wąskich słupkach. Szeroko otwierane szklane drzwi zapewniają łatwy dostęp do jasnego, przestronnego wnętrza o niskim poziomie hałasu wynoszącym 71 dBA.

Standardowa kamera cofania włącza się automatycznie na 7-calowym kolorowym ekranie podczas cofania, zwiększając bezpieczeństwo. Opcjonalnie dostępne są podgrzewane lusterka wsteczne.



Elementy sterujące są rozmieszczone w strategicznych miejscach, w zasięgu ręki, w pobliżu wielofunkcyjnego dżojstika zintegrowanego z prawym podłokietnikiem. Podłokietnik jest zamontowany na fotelu kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym i płynnie porusza się wraz z kierowcą na nierównym terenie, zapewniając maksymalny komfort.

Ergonomiczne pokrętko ułatwia poruszanie się po menu wyświetlacza. Przemysłana konstrukcja obejmuje wiele schowków i uchwyt na telefon komórkowy z portami USB.



Przestronna kabina z certyfikatem ROPS/FOPS poziomu 2 posiada w pełni przeszklone drzwi po obu stronach, które zapewniają łatwy dostęp i nieograniczoną widoczność podczas manewrowania, gwarantując maksymalne bezpieczeństwo i wydajność pracy. Uchwyty są umieszczone dokładnie tam, gdzie są potrzebne, aby zapewnić bezpieczne wsiadanie i wysiadanie.

Płynna hydraulika napędzana przez solidny silnik.



Napędzany przez FPT Industrial

Model W100D jest wyposażony w mocny i niezawodny silnik FPT Industrial Stage V o pojemności 3,6 litra, który zapewnia moc 84 kW (112 KM) przy 2000 obr./min. Zaawansowana technologia SCR zapewnia bardzo niską emisję spalin, dzięki czemu silnik jest zarówno wydajny, jak i przyjazny dla środowiska.

Łatwa codzienna konserwacja

Wszystkie punkty serwisowe są dostępne z poziomu gruntu, co skraca czas obsługi codziennej jak i minimalizuje przestój maszyny podczas wykonywania przeglądów serwisowych dzięki czemu można szybciej rozpocząć pracę.

Gotowość na przyszłość

Twoja inwestycja jest chroniona dzięki kompatybilności z biodiesłem B7, HVO i wszystkimi paliwami syntetycznymi XTL (zgodnie z normą DIN EN 15940), co pozwala wyprzedzać zmieniające się normy dotyczące paliw.

Czuty układ hydrauliczny W100D z czujnikiem obciążenia zapewnia maksymalną wydajność i najwyższą precyzję. Standardowy obwód sterowania pomocniczego, bezciśnieniowa linia powrotna, opcjonalny obwód sterowania i układ hydrauliczny o wysokim przepływie sprawiają, że jest to idealny partner w gospodarstwie rolnym do obsługi szerokiej gamy osprzętu.

Ramie przeznaczone do przenoszenia ciężkich ładunków.



Gotowy na każde wyzwanie

Od karmienia zwierząt lub zasilania biogazowni po załadunek słomy, siana, ziarna i obornika lub sprzątanie gospodarstwa i odśnieżanie — ta ładowarka radzi sobie z każdym zadaniem, zapewniając imponujący komfort i moc. Dostosuj swoją maszynę do każdego wyzwania, wyposażając ją w opony rolnicze, opony śniegowe lub opony przemysłowe L3.



Inteligentna hydraulika

Inteligentne funkcje hydrauliczne zmniejszają zmęczenie podczas powtarzalnych zadań związanych z załadunkiem, zachowując jednocześnie dokładność i wydajność. Ustawianie i aktywacja są intuicyjne, co pozwala skupić się na pracy. Funkcje te działają niezależnie od osprzętu i zapamiętują pozycje docelowe nawet po ponownym uruchomieniu silnika.



Możliwość dostosowania czułości ramienia ładowarki i tyłki

Łatwa regulacja czułości hydraulicznej podczas podnoszenia, opuszczania, przesuwania i wyładowywania za pomocą przycisków klawiatury. Wybierz ustawienia płynne, umiarkowane lub agresywne, dostosowane do konkretnych zadań i umiejętności kierowcy.



Wydajność i elastyczność

Czas to pieniądź, a elastyczność zwiększa wydajność. Dlatego model W100D jest standardowo wyposażony w szybkozłączne hydrauliczne zgodne z normą ISO 23727, które zapewnia szybką i łatwą wymianę osprzętu.



Amortyzacja ramienia roboczego

System amortyzacji tłumi drgania i wstrząsy pochodzące z ramienia ładowarki, zwiększając komfort pracy, jednocześnie zmniejszając obciążenie maszyny i minimalizując rozsypywanie materiału. Można ustawić prędkość sprzężenia lub całkowicie je wyłączyć, aby uzyskać pełną kontrolę i optymalną wydajność.



Zaawansowana konstrukcja wysięgnika

Wydajna kinematyka ramienia typu Z zapewnia wyjątkową wydajność. Wysięgnik w kształcie litery S zapewnia większy zasięg i chroni cylindry podnoszenia, a konstrukcja w kształcie litery V maksymalizuje widoczność, ułatwiając wymianę osprzętu.

Model

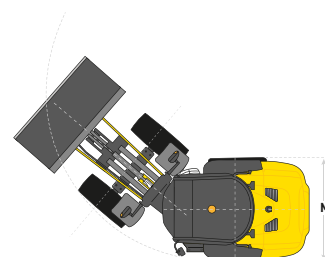
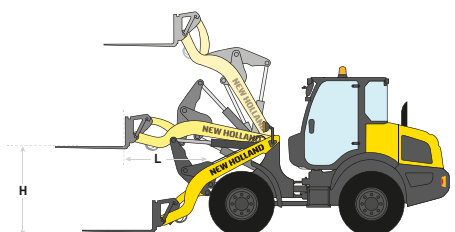
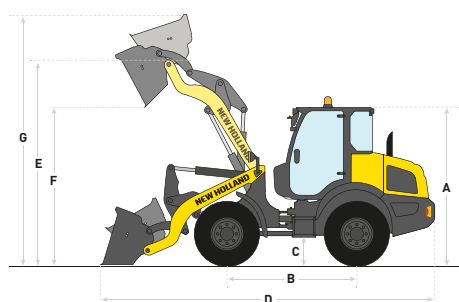
W100D

Silnik		
Znamionowa moc silnika	(kW/KM)	72/97
Maksymalna moc silnika	(kW/KM)	84/112
Maks. moment obrotowy	(Nm)	453
Liczba cylindrów		4
Pojemność skokowa	(l)	3,6
Układ zasilania silnika		Turbosprężarka z zaworem upustowym i wysokociśnieniowym układem Common Rail
Zgodność z normami dot. emisji spalin		SCR-T – Stage V
Pojemność zbiornika paliwa	(l)	118
Pojemność DEF/AdBlue	(l)	21,5
Robocza hydraulika		
System i typ pompy		Pompa o zmiennej pojemności skokowej , z przepływem zamkniętym w położeniu neutralnym
Maks. przepływ pompy	(l/min)	130
Standardowy przepływ oleju	(l/min)	95
Maks. ciśnienie w układzie	(bar)	200
Wysoki przepływ	(l/min)	125
Sterowanie ramieniem oraz wyjściem dodatkowym proporcjonalne		Sterowanie elektrohydrauliczne
Zbiornik oleju hydraulicznego	(l)	74
Układ napędowy		
Rodzaj przekładni		Przekładnia hydrostatyczna dwubiegowa z funkcją „Shift-on-Fly”
Maks. prędkość (standardowa / opcjonalna)	(km/h)	40 / 20
Opony standardowe		17.5 R25 L3
Oscylacyjna oś tylna	(°)	10
Blokada mechanizmu różnicowego przedniego i tylnego (standardowa / opcjonalna)		Ograniczony poślizg / 100% blokada mechanizmu różnicowego w osi przedniej i otwarty mechanizm różnicowy w osi tylnej
Hamulce		
Hamulec roboczy		Mokry hamulec roboczy na osi przedniej i osi tylnej
Hamulec postojowy		Sprężyna uruchamiana hydraulicznie (SAHR)
Układ elektryczny		
Napięcie	(V)	12
Pojemność akumulatora / alternator	(Ah)	100 / 160
Kabina		
Ochrona przed spadającymi przedmiotami (FOPS)		Zgodnie z normą ISO 3449:2005
Ochrona przed przewróceniem (ROPS)		Zgodnie z normą ISO 3471:2008
Poziom ciśnienia akustycznego w miejscu pracy operatora – LpA – ISO 6396:2008	(dBA)	71
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz – LwA – dyrektywa UE 2000/14/WE	(dBA)	103

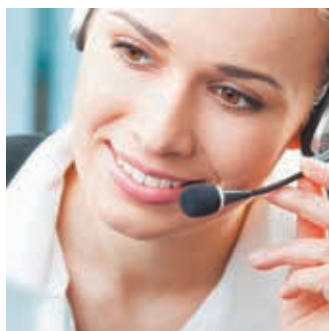
Model

W100D

Główne wymiary		
A - Wysokość całkowita	(mm)	3005
B - Rozstaw osi	(mm)	2600
C - Prześwit	(mm)	349
D - Długość całkowita z tyłką	(mm)	6354
E - Wysokość sworznia zawiasu	(mm)	3714
M - Całkowita szerokość bez tyłki	(mm)	2289
Całkowita wysokość z sygnalizatorem świetlnym i standardowymi oponami 17,5	(mm)	3184
Całkowita szerokość wraz z tyłką	(mm)	2400
Promień skrętu nad oponami	(mm)	4716
Kąt nachylenia tylnej części	[°]	33
Specyfikacja z tyłką		
F - Wysokość rozładunku	(mm)	2711
G - Maks. wysokość tyłki	(mm)	4940
Zasięg wysypu przy użyciu standardowej tyłki o pojemności 1,5 m ³	(mm)	860
Standardowa pojemność tyłki	(m ³)	1.5
Specyfikacja z widelcami		
H - Wysokość widel przy maks. zasięgu	(mm)	1708
L - Zasięg stopy widel przy maks. wysokości	(mm)	718
Maks. wysokość układania w stosy	(mm)	3514
Zasięg na poziomie gruntu	(mm)	815
Maks. zasięg	(mm)	1511
Wydajność z tyłką		
Ładunek przeciążający na wprost z tyłką	(kg)	6679
Ładunek przeciążający z tyłką przy skręcie 40°	(kg)	5878
Ładowność - tyłka (ISO 14397-1)	(kg)	2939
Masa robocza - tyłka	(kg)	8970
Wydajność z widelcami		
Ładunek przeciążający na wprost z widelami	(kg)	4851
Ładunek przeciążający z widelami przy skręcie 40°	(kg)	4275
Ładowność - widły 80% (twardy i równy teren)	(kg)	3420
Ładowność - widły 60% (nierówny teren)	(kg)	2565
Masa robocza - widły	(kg)	8710



New Holland Top Service: informacje i wsparcie dla klientów.



Najwyższa dostępność

Zawsze jesteśmy gotowi służyć pomocą – 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, przez cały rok! Niezależnie od tego, jakiej informacji potrzebujesz, jaki masz problem czy prośbę, wystarczy, że zadzwonisz pod numer telefonu 00800 64 111 111 lub do najbliższego dealera New Holland.



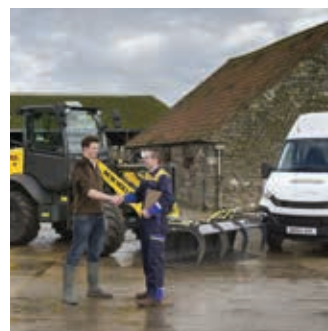
Najwyższa szybkość

Ekspresowa dostawa części – zawsze na czas i w dowolne miejsce!



Najwyższy priorytet

Szybkie rozwiązywanie problemów w czasie sezonu – zbiory nie mogą czekać!



Najwyższy poziom zadowolenia

Znajdujemy i wdrażamy niezbędne rozwiązanie, na bieżąco informując klienta – aż będzie w 100% zadowolony!



TWÓJ LOKALNY DEALER

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. – 01/26 – (Turyn) – Wydrukowano w Polsce – 254001/POL