

Ładowarki kołowe

W170D+ Forage Power



W170D+ Forage Power - stworzona z myślą o pracy z kiszonką.

W170D+ Forage Power marki New Holland to specjalna ewolucja ładowarki kołowej W170D - zaprojektowana z myślą o ugniataniu kiszonki. Przeznaczona jest głównie dla klientów, którzy wymagają więcej: większej mocy pchania, dłuższego czasu pracy, większej autonomii i większego komfortu. Ta wersja charakteryzuje się o 37% wyższym momentem obrotowym w porównaniu ze standardowym modelem W170D+, a nowa 6-biegowa przekładnia zapewnia maksymalną siłę pchania i wydajność - zwłaszcza na stromych zboczach. Unikalna konstrukcja pakietu chłodnic z funkcją odwrócenia obrotów wentylatora zapewnia wyjątkową wydajność chłodzenia i dłuższy czas pracy bez przestojów. Zbiornik oleju napędowego o pojemności 400 litrów zapewnia długotrwałą autonomię podczas wykonywania najbardziej wymagających prac. A dzięki funkcji sterowania prędkością obrotową silnika operatorzy mogą przemieszczać się między gospodarstwami z mniejszym zmęczeniem i większą kontrolą.



6-biegowa przekładnia z blokadą lock-up

Aby zmaksymalizować wydajność i osiągnąć najwyższą sprawność przekładni, ładowarka kołowa Forage Power została wyposażona w blokadę lock-up. Włącza się ona już od pierwszego biegu, znacznie zwiększając moc pchania. Ponadto model W170D+ posiada 100% blokady mechanizmu różnicowego z przodu i samoblokujący mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu z tyłu pozwalający zachować trakcję podczas pracy nawet w najtrudniejszych warunkach terenowych.



Precyzyjne sterowanie dzięki funkcji Power Inch

Funkcja Power Inch zapewnia operatorowi pełne sterowanie poprzez proporcjonalne odłączanie napędu w miarę uruchamiania hamulca. Zapewnia to płynne, precyzyjne sterowanie napędem i prędkością jazdy - nawet na stromych zboczach - bez ryzyka stoczenia się.

W170D+ Forage Power - Wydajna jednostka napędowa.



Najlepszy w swojej klasie stosunek momentu obrotowego do masy

Model W170D+ Forage Power jest napędzany 6,7-litrowym silnikiem Stage V FPT o mocy 255 KM i momencie obrotowym 1300 Nm. Wysoka wartość momentu obrotowego zapewnia najwyższą wydajność przy dużych obciążeniach i na stromych zboczach - gdzie moment obrotowy ma większe znaczenie niż generowana przez silnik moc.

Sprawnie działający układ oczyszczania spalin

Dzięki zastosowaniu systemu HI-eSCR 2, maszyna spełnia normy emisji spalin Stage V bez konieczności stosowania układu recyrkulacji gazów spalinowych (EGR), co przekłada się na niższe wymagania konserwacyjne i większą niezawodność silnika.

Przyszłościowa kompatybilność z paliwem

Ładowarki kołowe New Holland mogą być zasilane paliwem B7 Biodiesel, HVO i wszystkimi paliwami syntetycznymi XTL (DIN EN 15940), zapewniając długoterminową stabilność i elastyczność.



Optymalny rozkład masy

Seria D+ jest wyposażona w silnik zamontowany z tyłu, co zapewnia idealne wyważenie, eliminując konieczność stosowania dodatkowego balastu obniżając jednocześnie środek ciężkości w celu uzyskania doskonałej stabilności. Taki układ poprawia również dostęp do punktów serwisowych z poziomu gruntu - zwiększając czas sprawności i bezpieczeństwo.

Unikalny pakiet chłodzenia

Seria D+ charakteryzuje się układem chłodzenia typu „cube” z nieskładanymi chłodnicami, dzięki czemu każda z pięciu głównych chłodnic otrzymuje bezpośredni przepływ powietrza. Programowalny, odwracalny wentylator przepycha chłodne powietrze przez każdą chłodnicę z osobna, zapobiegając cyrkulacji gorącego powietrza między nimi. Taka konstrukcja zmniejsza obciążenie wentylatora i pobór mocy - zapewniając sprawnie działające, niezawodne chłodzenie nawet podczas wymagających prac w wysokich temperaturach.



Stworzona do nieprzerwanej pracy

Aby umożliwić dłuższą pracę, W170D+ jest wyposażona w duży, 400-litrowy zbiornik oleju napędowego, który minimalizuje przerwy na tankowanie i maksymalizuje produktywność.



Sięgaj wyżej, pracuj mądrzej

Model W170D+ Forage Power zapewnia najwyższą wydajność dzięki kinematyce typu „Z” i ramieniu ładowarkowemu Long Reach. Takie rozwiązanie pozwala uzyskać doskonałą widoczność i możliwość załadunku nawet najwyższych przyczep.

W170D+ Forage Power - strefa komfortu przez cały dzień.



Panoramiczna widoczność

Kabina serii D+ zapewnia widoczność pod kątem niemal 360° dzięki podwyższonej pozycji za kierownicą, zakrzywionej szybie i wąskim słupkom. Zakrzywiona jednocześnie przednia szyba zapewnia wyraźny widok na ramię ładowarki i otoczenie - idealne do precyzyjnej pracy w ciasnych przestrzeniach. Dla zwiększenia bezpieczeństwa, standardowa kamera cofania o kącie widzenia 178° aktywuje się automatycznie podczas cofania i jest wyświetlana na 8-calowym ekranie.



Najwyższy komfort i bezpieczeństwo

Stworzona z myślą o długich godzinach pracy kabina serii D+ oferuje łatwy dostęp przez drzwi 180°, cichą przestrzeń roboczą 68 dB(A) i pełną certyfikację FOPS/ROPS. Operatorzy mogą korzystać z podgrzewanego, wentylowanego fotela z regulacją wagi, elektrycznie regulowanych lusterek wstecznych i ergonomicznych elementów sterowania. Pozostają w kontakcie dzięki radiu Bluetooth DAB+, mikrofonowi zamontowanemu na suficie i portom AUX/USB w konsoli bocznej. Zaawansowana wentylacja i zawieszenie o niskim poziomie wibracji zapewniają długotrwały komfort i skupienie.



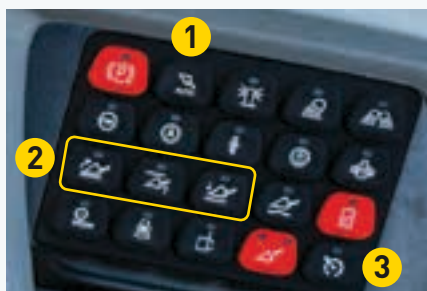
Sterowanie za pomocą dżojstika

Dżojstik umieszczony na lewym podłokietniku zmniejsza zmęczenie operatora i zwiększa produktywność podczas wykonywania powtarzalnych czynności, takich jak załadunek ciężarówki. Dzięki możliwości wyboru agresywności - łagodnej, umiarkowanej lub agresywnej - dostosowuje się do stylu pracy, zapewniając optymalny komfort i sterowanie.

W170D+ Forage Power - Inteligentna automatyka zapewniająca bezproblemową pracę.

Łatwa obsługa

Kabina serii D+ została zaprojektowana z myślą o intuicyjnej obsłudze. Wszystkie elementy sterowania są ergonomicznie zgrupowane wokół wielofunkcyjnego dżoistika, z trzema konfigurowalnymi przyciskami na prawym podłokietniku i miękką klawiaturą na konsoli bocznej. Podłokietnik zamontowany na amortyzowanym pneumatycznie fotelu porusza się wraz z fotelem, zapewniając stały komfort nawet na nierównym terenie.



1 Zautomatyzowana wydajność

Ładowarki kotowe New Holland D+ są wyposażone w funkcję automatyzacji „Click & Dig”, która zapewnia szybko i sprawnie przebiegający załadunek: Autodig, Autodump, Autometering i konfigurowalny tryb nagrywania - wszystkie aktywowane za pomocą przełącznika i ruchu dżoistika.

2 Inteligentne funkcje

Funkcje powrotu do kopania, powrotu do ładowania i powrotu do jazdy usprawniają wykonywanie powtarzalnych zadań, zmniejszając zmęczenie operatora i zapewniając stałą precyzję. Aktywowane za pomocą dżoistika, działają niezależnie od osprzętu i zachowują pozycje docelowe nawet po ponownym uruchomieniu silnika.

3 Łatwe przemieszczanie między gospodarstwami

Układ sterowania prędkością obrotową silnika umożliwia operatorom ustawienie docelowych obr/min, zmniejszając potrzebę naciskania pedału przyspieszenia podczas podróży na długich dystansach. Jest to idealne rozwiązanie do prac wymagających przemieszczania między gospodarstwami, zwiększające komfort i zmniejszające zmęczenie.



Błotniki przystosowane do kissonki

Błotniki o regulowanej wysokości i szerokości ze zdejmowanymi przedłużeniami zapobiegają gromadzeniu się trawy i chronią przed uszkodzeniami podczas bliskiego kontaktu ze ścianami dzięki czemu zapobiegamy uszkodzeniom błotników podczas pracy w silosach z kissonką.



Oświetlenie LED na długie dni

Podczas długich dni pracy model W170D+ utrzymuje wysoką produktywność dzięki dziesięciu reflektorom roboczym LED o wysokiej intensywności i dwóm tylnym reflektorom, zapewniającym łącznie 43 000 lumenów. Nowy opcjonalny system oświetlenia zapewnia bezpieczne opuszczenie ładowarki po jej wyłączeniu.

Model

W170D+ Forage Power

Silnik		
Szczytowa moc silnika	[kW/KM]	187/255
Maks. Moment obrotowy	[Nm]	1300
Liczba cylindrów		6
Pojemność skokowa	[l]	6,7
Układ zasilania		Turbosprężarka z chłodzeniem powietrze-powietrze. Nie jest używany zawór EGR: Do spalania pobierane jest tylko świeże powietrze i nie jest potrzebny dodatkowy układ chłodzenia.
Oczyszczanie gazów spalinowych i poziom emisji		HI-eSCR 2 (DOC+SCRoF)
Pojemność zbiornika paliwa	[l]	400
Pojemność DEF (AdBlue)	[l]	41,3
Hydrauliczny układ roboczy		
System i typ pompy		Pompa o zmiennej pojemności skokowej, układ zamknięty
Maks. przepływ pompy	[l/min]	209
Maks. ciśnienie w układzie	[bar]	250
Sterowanie ramieniem i sekcją		Sterowanie elektrohydrauliczne
Wydajność hydrauliczna	[l]	180
Układ napędowy		
Typ przekładni		Ecoshift: 6-biegowa przekładnia PowerShift z blokadą od pierwszego biegu. Zablokowane sprzęgło eliminuje straty przekładni hydrokinetycznej od pierwszego do szóstego biegu. Inteligentne wyłączenie sprzęgła (ICCO) z załączaniem mocy: Proporcjonalne wysprężanie
Maks. prędkość [std. / opt.]	[km/h]	50* / 20 *Ograniczenie prędkości do 40 km/h, jeśli wymagają tego przepisy danego kraju
Opony standardowe		Michelin MegaXBib 750/65R26
Tylna oś wahliwa		16°
Blokada mechanizmu różnicowego z przodu i z tyłu		100% blokada mechanizmu różnicowego z przodu i mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu z tyłu
Hamulce		
Hamulec roboczy		Bezobrotowe, samoregulujące się mokre hamulce tarczowe działające na 4 koła
Hamulec postojowy		Dzięki hamulcom o działaniu negatywnym wszystkie cztery koła blokują się automatycznie po wyłączeniu silnika
Układ elektryczny		
Napięcie	[V]	24
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 na stanowisku operatora - LpA - ISO 6396:2008	[dB(A)]	68
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz - LwA - Dyrektywa UE 2000/14/WE	[dB(A)]	103

Model

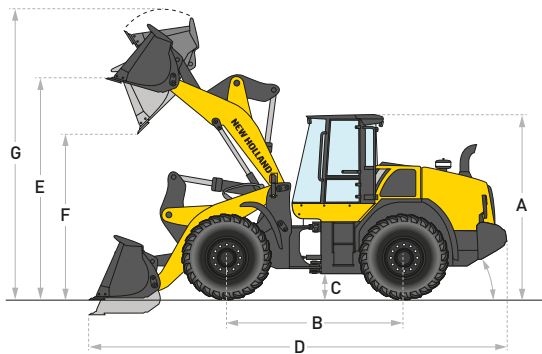
W170D+ Forage Power

Wymiary		
A - Wysokość całkowita	(mm)	3437
Wysokość całkowita z lampą ostrzegawczą	(mm)	3741
C - Prześwit	(mm)	450
D - Długość całkowita z tyżką 4,0 m³	(mm)	8777
Szerokość całkowita bez tyżki	(mm)	2757
Promień skrętu na zewnątrz opon	(mm)	5847
B - Rozstaw osi	(mm)	3253
Od przedniego koła do szybkozłączy	(mm)	1941
Od tylnego koła do tyłu	(mm)	2069
E - Wysokość sworznia obrotu	(mm)	4539
Tylny kąt zejścia	[°]	31
Specyfikacja z tyżką 2,7 m³		
F - Wysokość wysypu przy 45° wysypu	(mm)	3300
G - Maks. wysokość tyżki	(mm)	5913
Zasięg tyżki przy kącie wysypu 45° - wysokość 2 m	(mm)	1887
Standardowa pojemność tyżki	(m³)	2.7
Specyfikacja z widłami		
Maksymalna wysokość układania	(mm)	4577
Zasięg widel przy pełnej wysokości	(mm)	526
Maksymalny zasięg widel	(mm)	1718

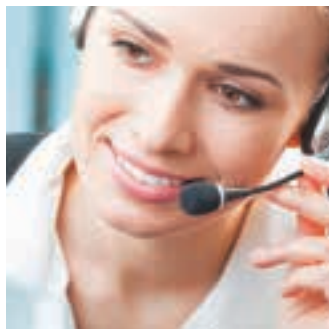
Model

W170D+ Forage Power

Wydajność z tyżką		
Obciążenie wywracające z tyżką - maszyna wyprostowana	(kg)	10507
Obciążenie wywracające z tyżką - maszyna skrzycona o 40 stopni	(kg)	8912
Ładowność - tyżka 2,7 m³ - opony sztywne (ISO 14397-1)	(kg)	4456
Masa robocza - tyżka	(kg)	16471
Siła odspajania	(kg)	11939
Wydajność z widłami		
Obciążenie wywracające z widłami - maszyna wyprostowana	(kg)	9020
Obciążenie wywracające Z widłami - maszyna skrzycona o 40 stopni	(kg)	7731
Udźwig - widły 80% (twarde i równe podłoże)	(kg)	4182
Udźwig - widły 60% [nierówny teren]	(kg)	4182
Ciężar roboczy z widłami	(kg)	15780



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.



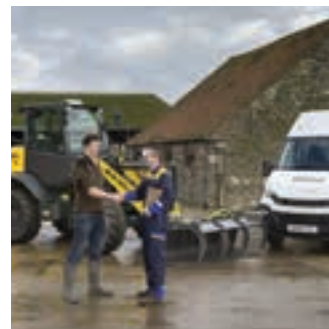
Najwyższa szybkość

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. – 11/25 – (Turyn) – Wydrukowano w Polsce – 254002/POL