

Wielladers

W170D+ Forage Power



W170D+ Forage Power - Gebouwd voor ultieme kuilvoederprestaties.

De New Holland W170D+ Forage Power is een doelgericht doorontwikkelde versie van de W170D wiellader, speciaal ontworpen voor het duwen van kuilvoer. Hij is ontworpen voor loonwerkers in de kuilvoerindustrie die meer eisen: meer duwkracht, meer inzetbaarheid, meer autonomie, meer comfort. Deze uitvoering levert 37% meer koppel dan de standaard W170D+ en de nieuwe 6-versnellingsbak garandeert maximale duwkracht en efficiëntie, vooral op steile hellingen. Het unieke koelboxdesign met zelfreinigende omkeerventilator zorgt voor uitstekende koelingsprestaties én meer uptime. De dieseltank van 400 liter zorgt voor langdurige autonomie tijdens piekooogstdagen. En dankzij het motortoerentalmanagement reizen loonwerkers comfortabeler en met meer controle tussen landbouwbedrijven.



Transmissie met 6 versnellingen en lock-up

Om de klimprestaties te maximaliseren wordt de lock-up al ingeschakeld vanaf de eerste versnelling, wat de duwkracht aanzienlijk verhoogt. De W170D+ Forage Power is uitgerust met 100% differentieelsloten vooraan en een zelfblokkerend sperddifferentieel achteraan, voor uitzonderlijke tractieregeling.



Precieze controle met Power Inch

De Power Inch-functie geeft de bestuurder volledige controle door de aandrijving proportioneel uit te schakelen wanneer de rem wordt gebruikt. Dit zorgt voor soepel en nauwkeurig lossen, zelfs op steile hellingen, zonder risico op terugrollen.

W170D+ Forage Power - Het hart van topprestaties op de kuil.



Beste koppel-gewichtsverhouding in zijn klasse

De W170D+ Forage Power wordt aangedreven door een 6,7-liter Fase V FPT-motor en levert 255 pk en 1.300 Nm koppel. Zijn superieure koppel zorgt voor topprestaties onder zware belasting en op steile hellingen, waar koppel belangrijker is dan piekvermogen.

Efficiënt nabehandelingssysteem

Het HI-eSCR 2-systeem voldoet aan de Fase V-emissienormen zonder dat uitlaatgasrecirculatie (EGR) nodig is, wat resulteert in lagere onderhoudskosten en grotere betrouwbaarheid van de motor.

Toekomstbestendige brandstofcompatibiliteit

New Holland wielladers rijden op B7 Biodiesel, HVO en alle XTL synthetische brandstoffen (DIN EN 15940), wat zorgt voor duurzaamheid en flexibiliteit op lange termijn.



Optimale gewichtsverdeling

De D+ serie is uitgerust met een achterin gemonteerde motor voor een ideale gewichtsverdeling, waardoor extra ballast overbodig wordt en het zwaartepunt lager ligt voor superieure stabiliteit. Deze indeling verbetert ook de toegang tot onderhoudspunten op grondhoogte, wat de uptime en veiligheid ten goede komt.

Uniek koelpakket

De D+ serie is voorzien van een koelingsblok met niet-gestapelde radiatoren, waardoor elk van de vijf hoofdradiatoren direct luchtstroom ontvangt. De programmeerbare omkeerbare ventilator blaast koele lucht door elke radiator afzonderlijk, waardoor wordt voorkomen dat er hete lucht tussen de radiatoren circuleert. Dit ontwerp vermindert de belasting van de ventilator en het stroomverbruik en zorgt voor een efficiënte, betrouwbare koeling, zelfs tijdens veeleisende kuilwerkzaamheden.



Gebouwd voor ononderbroken werk

Om langdurige werkzaamheden te ondersteunen is de W170D+ uitgerust met een grote dieseltank van 400 liter, waardoor tankstops tot een minimum worden beperkt en de productiviteit wordt gemaximaliseerd.



Hoger reiken, slimmer werken

De W170D+ Forage Power levert topprestaties met krachtige Z-kinematica en een Long Reach-voorladerarm, waardoor hij uitstekend zicht biedt en zelfs de hoogste aanhangwagens kan laden.

W170D+ Forage Power - Uw comfortzone voor de hele dag.



Panoramisch zicht

De cabine van de D+ serie biedt een zicht van bijna 360° dankzij de verhoogde bestuurderspositie, gebogen glas en slanke stijlen. Een gebogen voorruit uit één stuk biedt duidelijk zicht op de laderarm en omgeving - ideaal voor nauwkeurig werk in krappe ruimtes. Voor extra veiligheid wordt een standaard 178° achteruitkijkcamera automatisch geactiveerd bij het achteruitrijden en weergegeven op het 8" scherm.



Eersteklas comfort en veiligheid

De cabine van de D+ serie is ontworpen voor lange werkdagen en biedt vlotte toegang via 180°-deuren, een stille werkruimte van 68 dB(A) en volledige FOPS/ROPS-certificering. Bestuurders profiteren van een verwarmde, geventileerde, in gewicht verstelbare stoel, elektrisch verstelbare achteruitkijkspiegels en ergonomische bedieningselementen. Blijf verbonden met een Bluetooth DAB+ radio, een microfoon aan het plafond en AUX/USB-poorten in de zijconsole. Geavanceerde ventilatie en trillingsarme vering zorgen voor langdurig comfort en focus.



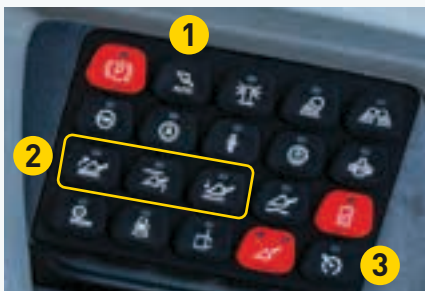
Joystickbesturing

De joystickbesturing op de linkerarmsteun vermindert vermoeidheid bij de bestuurder en verhoogt de productiviteit bij repetitieve taken zoals het laden van vrachtwagens. Met instelbare agressiviteit - soepel, gemiddeld of agressief - past hij zich aan uw werkstijl aan, voor optimaal comfort en controle.

W170D+ Forage Power - Slimme automatisering voor naadloze werking.

Gebruiksvriendelijk

De cabine van de D+ serie is ontwikkeld voor intuïtieve bediening. Alle bedieningselementen zijn ergonomisch gegroepeerd rond de multifunctionele joystick, met drie configureerbare knoppen op de rechterarmsteun en een soft-touch toetsenbord op de zijconsole. De op de luchtgeveerde stoel gemonteerde armleuning beweegt mee met de stoel, waardoor zelfs op oneffen terrein optimaal comfort wordt verzekerd.



1 Geautomatiseerde efficiëntie

New Holland D+ wielladers zijn voorzien van "Click & Dig"-automatisering voor snel en efficiënt laden: Autodig, Autodump, Autometering en een aanpasbare Opnamemodus - allemaal te activeren met een schakelaar en een joystickbeweging.

2 Slimme functies

Return-to-Dig, Return-to-Height en Return-to-Travel stroomlijnen repetitieve taken waardoor de bestuurder minder wordt vermoeid en een consistente precisie wordt gegarandeerd. Deze functies worden geactiveerd via de joystick, werken onafhankelijk van werktuigen en behouden de doelposities, zelfs na het herstarten van de motor.

3 Moeiteloos reizen tussen landbouwbedrijven

Via motortoerentalmanagement kunnen bestuurders een doelsnelheid instellen waardoor ze tijdens lange ritten minder vaak het gaspedaal hoeven in te drukken. Dit is ideaal voor bestuurders die van het ene naar het andere landbouwbedrijf moeten rijden. Resultaat? Meer comfort en minder vermoeidheid.



Voor kuilvoer geschikte spatborden

In hoogte en breedte verstelbare spatborden met verwijderbare verlengstukken voorkomen opeenhoping van gras en beschermen tegen schade tijdens nauw contact met kuilvoerwanden, zodat de banden de klap opvangen en niet de spatborden.



LED-verlichting voor lange dagen

Tijdens lange oogstdagen houdt de W170D+ de productiviteit hoog met tot tien LED-werklampen met hoge intensiteit en twee achterste motorkaplampen, die samen 43.000 lumen leveren. Een nieuwe optie voor uitgangsverlichting zorgt ervoor dat u na het uitschakelen veilig kunt uitstappen.

Model

W170D+ Forage Power

Motor		
Piek motorvermogen	(kW/pk)	187/255
Max. koppel	(Nm)	1300
Aantal cilinders		6
Cilinderinhoud	(l)	6,7
Aspiratie en injectie		Turbocompressor met lucht-luchtkoeling. Er wordt geen EGR-klep gebruikt: Er wordt alleen verse lucht gebruikt voor de verbranding en er is geen extra koelsysteem nodig
Uitlaatgasbehandeling en uitlaatniveau		HI-eSCR 2 (DOC+SCRoF)
Inhoud brandstoftank	(l)	400
Inhoud DEF (AdBlue)	(l)	41,3
Hydraulisch werk		
Systeem en pomptype		Verplaatsingspomp met gesloten centrum
Max. pompopbrengst	(l/min)	209
Max. systeemdruk	(bar)	250
Pilotbesturing laderarm/ 3. service		Elektrohydraulische bediening
Capaciteit hydraulisch systeem	(l)	180
Aandrijflijn		
Type transmissie		Ecoshift: 6-traps PowerShift met vergrendeling vanaf de eerste versnelling. Blokkeerkoppeling elimineert koppelomvormerverliezen van de eerste versnelling tot de zesde versnelling. Intelligent Clutch Cut Off (ICCO) met Power Inch: Proportionele ontkoppeling
Max. snelheid (std. / opt.)	(km/u)	50* / 20 * Beperkt tot 40 km/u indien vereist door specifieke landelijke voorschriften
Standaard banden		Michelin MegaXBib 750/65R26
Pendelhoek achteras		16°
Differentieelslot voor en achter		100% differentieelslot vooraan en sperdifferentieel achteraan
Remmen		
Bedrijfsrem		Onderhoudsvrije, zelfstellende natte schijfremmen op de 4 wielen
Parkeerrem		Met de negatieve rem blokkeren alle vier de wielen automatisch wanneer de motor afslaat
Elektrisch systeem		
Boordspanning	(V)	24
Cabine		
Bescherming tegen vallende voorwerpen (FOPS)		Volgens ISO 3449:2005
Bescherming tegen omrollen (ROPS)		Volgens ISO 3471:2008
Geluidsdrukniveau op de bestuurdersplaats - LpA - ISO 6396:2008	[dB(A)]	68
Geluidsvermogensniveau buiten - LwA - EU-richtlijn 2000/14/EG	[dB(A)]	103

Model

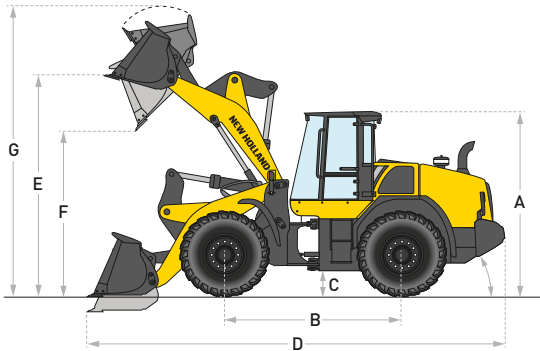
W170D+ Forage Power

Afmetingen		
A - Totale hoogte	(mm)	3437
Totale hoogte met zwaailamp	(mm)	3741
C - Bodemvrijheid	(mm)	450
D - Totale lengte met bak van 4,0 m³	(mm)	8777
Totale breedte zonder bak	(mm)	2757
Draaicirkel buiten banden	(mm)	5847
B - Wielbasis	(mm)	3253
Voorwiel tot snelkoppeling	(mm)	1941
Achterwiel tot achterkant	(mm)	2069
E - Hoogte scharnierpen	(mm)	4539
Hoek vertrek achteraan	(°)	31
Specificatie met bak van 2,7 m³		
F - Dumphoogte @ 45° Dump	(mm)	3300
G - Max. hoogte bak	(mm)	5913
Bakbereik bij 45°-storthoek - 2 m hoogte	(mm)	1887
Standaard bakvolume	(m³)	2,7
Specificatie met vorken		
Maximale stapelhoogte	(mm)	4577
Reikwijdte vorken @ volledige hoogte	(mm)	526
Maximaal bereik vorken	(mm)	1718

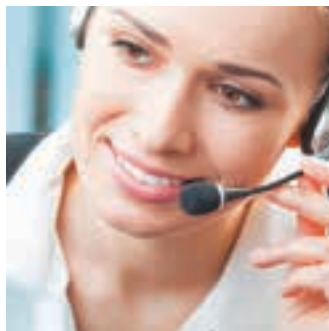
Model

W170D+ Forage Power

Prestaties met bak		
Kiplast bak - recht	(kg)	10507
Kiplast bak @ 40° gedraaid	(kg)	8912
Laadvermogen - 2,7 m³ Bak - Stijve banden (ISO 14397-1)	(kg)	4456
Bedrijfsgewicht - bak	(kg)	16471
Uitbreekracht	(kg)	11939
Prestaties met vorken		
Vorken kiplast - recht	(kg)	9020
Vorken kiplast bij 40° gedraaid	(kg)	7731
Laadvermogen - Vorken 80% (vaste en vlakke ondergrond)	(kg)	4182
Laadvermogen - Vorken 60% (ongelijk terrein)	(kg)	4182
Bedrijfsgewicht vorken	(kg)	15780



New Holland Top Service: klantenondersteuning en -informatie.



Topbeschikbaarheid

We zijn er altijd voor u: 24 uur per dag, 7 dagen per week, heel het jaar door! Welke informatie u ook nodig hebt, wat uw probleem of vraag ook is, u hoeft enkel het gratis nummer* van de New Holland Top Service te bellen.



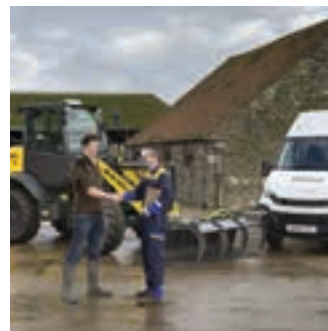
Topsnelheid

Supersnelle levering van onderdelen: wanneer u ze nodig hebt, waar u ze nodig hebt!



Topprioriteit

Snelle oplossingen tijdens het seizoen: omdat uw oogst niet kan wachten!



Toptevredenheid

Wij zoeken de oplossing die u nodig hebt, volgen ze op en houden u op de hoogte: tot u 100% tevreden bent!



Raadpleeg voor meer details uw New Holland-dealer!

* Wanneer nodig kunt u New Holland Top Service contacteren op het nummer 00800 64 111 111, 24 uur op 24, 7 dagen op 7, het hele jaar door, gratis vanaf een vaste lijn. Vanaf een mobiele telefoon kunt u New Holland Top Service bereiken op het volgende nummer: 02 2006116. Telefoneren vanaf een mobiele lijn zal niet gratis zijn, maar gebeurt voor eigen rekening. Voor informatie in verband met het prijstarief neemt u best vooraf contact op met uw provider.

BIJ UW DEALER

www.newholland.com



De gegevens in dit drukwerk dienen als puur informatief beschouwd te worden; productwijzigingen door de fabrikant zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de tekeningen en foto's modellen tonen die uitsluitend in het buitenland verkrijgbaar zijn, of extra uitrustingen die niet tot het standaardmodel behoren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verkooppunten. Gepubliceerd door New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Gedrukt in Italië - 11/25 - (Turijn) - 254002/NLO