

Hjullastare

W170D+ Forage Power



W170D+ Forage Power - Byggt för utmärkt ensilage.

New Holland W170D+ Forage Power är en specialiserad utveckling av hjullastaren W170D - speciellt utformad för ensilagepackning. Den är utvecklad för maskinstationer som arbetar med ensilage och som kräver mer: ökad drivkraft, ökad drifttid, ökad autonomi och ökad komfort. Denna version har 37 procent högre vridmoment jämfört med standardmodellen W170D+ och den nya 6-växlade transmissionen ger maximal drivkraft och effektivitet - särskilt i branta sluttningar. Den unika kylardesignen med självrengörande reverserande fläkt ger enastående kyleffektivitet och längre drifttid. En 400-liters dieseltank säkerställer långvarig autonomi under långa dagar i skörden. Och med funktionen för reglering av motorvarvtalet kan maskinstationer köra från gård till gård med mindre trötthet och mer kontroll.



6-växlad transmission med lock-up

För att maximera prestandan i plansilon kopplas lock-up in från första växeln, vilket ökar drivkraften avsevärt. W170D+ Forage Power har 100 procents främre differentialspärar och en självlåsande bakre differential med limited slip för enastående dragkraftsreglering.



Exakt reglering med Power Inch

Funktionen Power Inch ger föraren full kontroll genom att proportionellt koppla ur drivningen när bromsen aktiveras. Detta ger en smidig och exakt lastning - även i branta sluttningar - utan risk för att maskinen välter.

W170D+ Forage Power - Hjärtat vid ensilering med hög prestanda.



Klassens bästa förhållande mellan vridmoment och vikt

W170D+ Forage Power drivs av en 6,7-liters Steg V FPT-motor och levererar 255 hk och ett vridmoment på 1 300 Nm. Det överlägsna vridmomentet säkerställer toppprestanda under tung belastning och i branta sluttningar - där vridmomentet betyder mer än toppeffekten.

Effektivt efterbehandlingssystem

HI-eSCR 2-systemet uppfyller Steg V-utsläppsstandarder utan behov av avgasrecirkulation (EGR), vilket resulterar i lägre underhålls krav och förbättrad motortillförlitlighet.

Framtidssäkrad bränslekompatibilitet

New Holland hjullastare körs på B7 Biodiesel, HVO och alla XTL syntetiska bränslen (DIN EN 15940), vilket säkerställer långsiktig hållbarhet och flexibilitet.



Optimal viktfordelning

D+-serien har en bakmonterad motor för idealisk viktbalans, vilket eliminerar extra ballast och sänker tyngdpunkten för överlägsen stabilitet. Denna konstruktion förbättrar även åtkomsten till servicepunkter från marknivå, vilket ökar drifttiden och säkerheten.

Unikt paket för kylning

D+-serien har en kylarkonstruktion där radiatorerna är monterade i en boxformation, istället för att vara placerade efter varandra, vilket gör att var och en av de fem huvudradiatorerna får direkt luftflöde. Den programmerbara, reversibla fläkten pressar kall luft genom varje radiator individuellt och förhindrar att varm luft cirkulerar mellan dem. Denna design minskar fläktens arbetsbelastning och strömförbrukning - vilket ger effektiv och tillförlitlig kylning även vid krävande ensilagepackning.



Byggt för oavbrutet arbete

För att stödja krävande arbetsuppgifter är W170D+ utrustad med en stor 400-liters dieseltank - vilket minimerar antalet tankstopp och maximerar produktiviteten.



Nå högre, arbeta smartare

W170D+ Forage Power levererar toppprestanda med kraftfull Z-kinematik och en lastararm med lång räckvidd, vilket ger utmärkt sikt och möjlighet att lasta även de högsta släpen.

W170D+ Forage Power - bästa komfort dagen lång.



Panoramasikt

Hytten i D-serien erbjuder en sikt på nästan 360° tack vare en förhöjd körposition, välvda rutor och smala stolpar. Den välvda vindrutan i ett stycke ger en tydlig sikt över lastarens arm och omgivningen - perfekt för noggrant arbete i trånga utrymmen. För ökad säkerhet finns en 178° backkamera som standard, som aktiveras automatiskt vid backning och visas på 8"-skärmen.



Komfort och säkerhet i toppklass

Hytten i D-serien är byggd för långa arbetspass och erbjuder enkel åtkomst via 180°-dörrar, ett tyst 68 dB(A)-utrymme och fullständig FOPS/ROPS-certifiering. Förarna kan njuta av ett uppvärmt, ventilerat och viktjusterbart säte, elektriskt justerbara backspeglar och ergonomiska reglage. Håll kontakten med en Bluetooth DAB+-radio, takmonterad mikrofon och AUX/USB-portar i sidokonsolen. Avancerad ventilation och fjädring med låga vibrationer ger långvarig komfort och fokus.



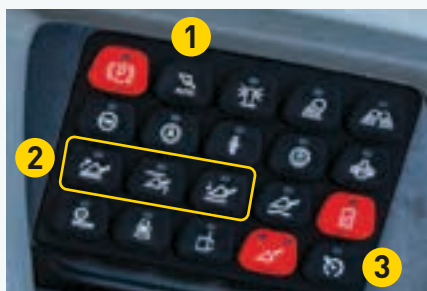
Reglage för styrning med joystick

Joystickstyrning på vänster armstöd minskar förarens trötthet och ökar produktiviteten vid repetitiva arbetsuppgifter som lastning av lastbilar. Med valbar aggressivitet - mjuk, måttlig eller aggressiv - anpassar den sig till ditt arbete för optimal komfort och kontroll.

W170D+ Forage Power - Smart automatisering för ett smidigt arbete.

Enkel att använda

Hytten i D+-serien är utformad för intuitiv användning. Alla reglage är ergonomiskt grupperade runt multifunktionsjoysticken, med tre konfigurierbara knappar på höger armstöd och ett soft touch-tangentbord på sidokonsolen. Armstödet, som är monterat på det luftfjädrade sätet, rör sig med sätet - vilket ger en jämn komfort även i ojämn terräng.



1 Automatiserad effektivitet

New Holland D+ hjullastare har "Click & Dig"-automation för snabb och effektiv lastning: Autodig, Autodump, Autometering och ett anpassningsbart inspelningsläge - allt aktiveras med en knapptryckning och en rörelse med joysticken.

2 Smarta funktioner

Return-to-Dig, Return-to-Height och Return-to-Travel effektiviserar repetitiva arbetsuppgifter genom att minska förarens trötthet och säkerställa konsekvent precision. De aktiveras via joystick, fungerar oberoende av redskap och behåller sina målpositioner även efter att motorn startats om.

3 Smidig körning mellan gårdar

Med reglersystemet för motorvarvtal kan föraren ställa in ett önskat varvtal på motorn, vilket minskar behovet av att trycka på körpedalen under långa körsträckor. Systemet är idealiskt för maskinstationer som förflyttar sig mellan olika gårdar, eftersom det ökar komforten och minskar tröttheten.



Skärmar förberedda för ensilagepackning

Höjd- och breddjusterbara skärmar med avtagbara skärmbreddare förhindrar gräsansamlingar och skyddar mot skador vid nära kontakt med väggarna i plansilon - vilket gör att det är däck, inte skärmarna, som tar smällen.



LED-belysning för långa dagar

Under långa dagar med skörd håller W170D+ produktiviteten hög med upp till tio högintensiva LED-arbetslampor och två bakre huvlampor, som ger totalt 43 000 lumen. Ett nytt tillval för belysning som förblir tänd efter avstängning garanterar att du kan lämna lastaren på ett säkert sätt.

Modell

W170D+ Forage Power

Motor		
Max motoreffekt	[kW/hk]	187/255
Max vridmoment	[Nm]	1 300
Antal cylindrar		6
Cylindervolym	[l]	6,7
Överladdning och insprutning		Turboladdare med luft-till-luft-kyllning. Ingen EGR-ventil används. Endast frisk luft tas in för förbränning och inget extra kylsystem behövs.
Avgasrening och avgasnivå		HI-eSCR 2 (DOC+SCRoF)
Bränsletankens volym	[l]	400
DEF-volym (AdBlue)	[l]	41,3
Arbetshydraulik		
System- och pumptyp		Pump med variabelt displacement med slutet centrum
Max pumpflöde	[l/min]	209
Max systemtryck	[bar]	250
Pilotstyrning bom / 3:e funktion		Elhydraulisk styrning
Hydraulvolym	[l]	180
Drivlina		
Typ av transmission		Ecoshift: 6-växlad powershift med lock up från första växeln. Lock up-kopplingen eliminerar förluster från vridmomentet från första växeln upp till sjätte växeln. Intelligent frikoppling (ICCO) med Power Inch: Proportionell frikoppling
Max hastighet (standard / tillval)	[km/tim]	50* / 20 * begränsad till 40 km/tim om så krävs enligt specifika landsregler
Standarddäck		Michelin MegaXBib 750/65R26
Oscilleringsvinkel på bakaxel		16°
Differentialspärr fram och bak		100 % differentialspärr fram och differential med limited slip bak
Bromsar		
Färdbroms		Underhållsfria, självjusterande våta 4-hjuls skivbromsar
Parkeringsbroms		Med den negativa bromsen låses alla fyra hjulen automatiskt när motorn stängs av
Elektriskt system		
Spänning ombord	[V]	24
Hytt		
Skydd mot fallande föremål (FOPS)		Enligt ISO 3449:2005
Skydd om maskinen välter (ROPS)		Enligt ISO 3471:2008
Ljudtrycksnivå vid förarplatsen - LpA - ISO 6396:2008	[dB(A)]	68
Ljudeffektnivå utomhus - LwA - EU-direktiv 2000/14/EG	[dB(A)]	103

Modell

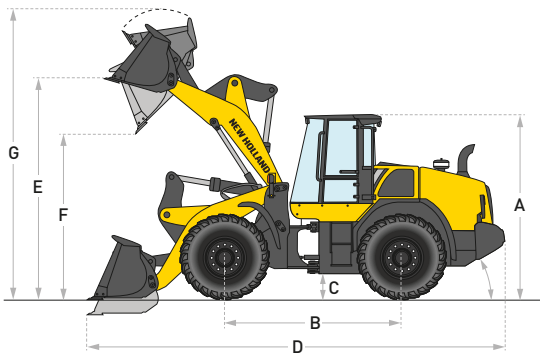
W170D+ Forage Power

Dimensioner		
A - Totalhöjd	(mm)	3 437
Totalhöjd med roterande varningsljus	(mm)	3 741
C - Markfrigång	(mm)	450
D - Total längd med 4,0 m³ skopa	(mm)	8 777
Total bredd utan skopa	(mm)	2 757
Vändradie utanför däck	(mm)	5 847
B - Hjulbas	(mm)	3 253
Framhjul till snabbkoppling	(mm)	1 941
Bakhjul till bakre hjul	(mm)	2 069
E - Ledbultshöjd	(mm)	4 539
Bakre avgångsvinkel	(°)	31
Specifikation med 2,7 m³ skopa		
F - Tömningshöjd vid 45° tömning	(mm)	3 300
G - Skopans max. höjd	(mm)	5 913
Skopans räckvidd @ 45° tömningsvinkel - 2 m höjd	(mm)	1 887
Standard volym skopa	(m³)	2,7
Specifikation med pallgafflar		
Maximal staplingshöjd	(mm)	4 577
Pallgaffelräckvidd @ full höjd	(mm)	526
Maximal räckvidd för pallgaffel	(mm)	1 718

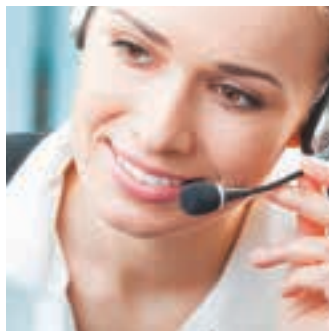
Modell

W170D+ Forage Power

Prestanda med skopa		
Tipplast för skopa - rakt fram	(kg)	10 507
Tipplast för skopa @ 40° sväng	(kg)	8 912
Nyttolast - 2,7 m³ skopa - styva däck (ISO 14397-1)	(kg)	4 456
Arbetsvikt - skopa	(kg)	16 471
Brytkraft	(kg)	11 939
Prestanda med pallgafflar		
Tipplast för pallgafflar - rakt	(kg)	9 020
Tipplast för pallgafflar @ 40° sväng	(kg)	7 731
Nyttolast - Pallgafflar 80 % (fast och jämn mark)	(kg)	4 182
Nyttolast - Pallgafflar 60 % (ojämn terräng)	(kg)	4 182
Arbetsvikt Pallgafflar	(kg)	15 780



New Holland Top Service: kundsupport och kundinformation.



Tillgänglighet på topp

Om du behöver information eller har frågor, även utanför kontorstid, kan du alltid skicka ett meddelande till oss på den officiella hemsidan för New Holland.



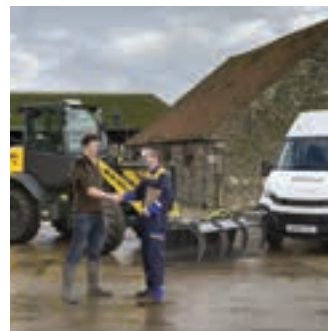
Snabbhet på topp

Expressleverans av delar: när du behöver det, vart än du behöver det!



Prioritet på topp

Snabba lösningar under säsongen, eftersom arbetet inte kan vänta!



Nöjda kunder på topp

Vi tar fram och håller reda på lösningen som du behöver och håller dig informerad: tills du är 100 % nöjd!

Vill du ha mer information kan du kontakta din New Holland-återförsäljare.

DIN EGEN ÅTERFÖRSÄLJARE

www.newholland.com



Uppgifter som anges i denna broschyr är ungefärliga. De modeller som beskrivs här kan ändras utan meddelande från tillverkaren. Ritningar och foton kan avse utrustning som antingen är tillval eller avsedd för andra länder. Kontakta våra återförsäljare för mer information. Publicerat av New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Tryckt i Italien - 12/25 - (Turin) - 254002/S00