

Hjullastare

W100D



En kompakt följeslagare för alla materialhanteringsuppgifter.

New Hollands hydrostatdrivning ger full dragkraft i låg växel och maximal hastighet i hög växel. Du får smidiga växlingar utan att behöva stanna maskinen, vilket maximerar effektiviteten. Toppfarten når 40 km/h med ett tillval till hastighetsbegränsare på 20 km/tim för kontrollerad körning.

W100D ökar din komfort med hjälp av en farthållare och minskar driftskostnaderna med Eco-läget för lägre bränsleförbrukning.



Arbeta tryggt oavsett terräng

Permanent fyrhjulsdraft och oscillerande bakaxel ger dig trygg kontroll på alla underlag. Välj mellan differentialer med begränsad slirning på båda axlarna eller 100 % differentialspärre på framaxeln för anpassning efter dina förhållanden.



Precisionsstyrning för alla uppgifter

Den kombinerade inching- och bromspedalen leder mer kraft till lastarens hydraulik samtidigt som motorens varv/min hålls konstant. Detta är särskilt värdefullt vid gödselhantering. Krypinställningen justerar körhastigheten till mycket låga hastigheter samtidigt som full hydraulisk kraft bibehålls på redskapen – perfekt för sopning av gårdsplaner.

Se allt omkring dig från en komfortabel och rymlig hytt.



Den omdesignade hytten på W100D ger nästan obegränsad 360° sikt tack vare den höga förarpositionen och den stora glasytan mellan fyra smala stolpar. Glasdörrarna med stor öppningsvinkel gör det enkelt att komma in i den ljusa, luftiga hytten med låg ljudnivå på 71 dB(A).

Den standardmonterade backkameran aktiveras automatiskt på 7-tums färgskärmen vid backning, vilket ökar säkerheten. Uppvärmda backspeglar finns som tillval.



Reglagen är strategiskt grupperade inom räckhåll för multifunktionsspaken, som är integrerad i det högra armstödet. Armstödet är monterat på det luftfjädrade förarsätet och rör sig smidigt även vid ojämn terräng för maximal komfort.

Navigera enkelt i menyerna på skärmen med det ergonomiska vridreglaget. Den genomtänkta designen inkluderar flera förvaringsfack och en mobiltelefonhållare med USB-portar.



Den rymliga ROPS/FOPS nivå 2-certifierade hytten har helglasade dörrar på båda sidor för enkel åtkomst och fri sikt åt alla håll under manövrering, vilket ger maximal säkerhet och effektivitet. Handtag är placerade precis där du behöver dem för säker på- och avstigning.

Smidigt hydraulsystem som drivs av en robust motor.



Drivs av FPT Industrial

W100D har en kraftfull och pålitlig 3,6-liters Steg V FPT Industrial-motor som levererar 84 kW (112 hk) vid 2 000 rpm. Avancerad SCR-teknik säkerställer mycket låga utsläpp, vilket gör den både effektiv och miljövänlig.

Enkel daglig service

Alla servicepunkter är tillgängliga från marknivå, vilket möjliggör snabb service så att du kan komma igång med arbetet snabbare.

Framtidssäker

Din investering skyddas med kompatibilitet för B7-biodiesel, HVO (hydrobehandlad vegetabilisk olja) och alla XTL-syntetiska bränslen (enligt DIN EN 15940), vilket gör att du ligger steget före när det gäller bränslenormerna.

W100D:s responsiva lastavkännande hydraulsystem garanterar maximal effektivitet och exakt precision. Standardutrustning med extra styrkrets, icke-trycksatt returledning, tillvalstyrkrets och högflödeshydraulik gör den till din ultimata partner på gården för hantering av ett brett utbud av redskap.

En bom som är byggd för tung hantering.



Redo för alla utmaningar

Från utfodring av djur och matning av biogasanläggning till lastning av halm, hö, spannmål och gödsel, eller städning av gården och snöröjning, denna lastare klarar alla uppgifter med imponerande komfort och kraft. Anpassa din maskin med lantbruksdäck, vinterdäck eller industri/L3-däck för att möta alla utmaningar.



Smart hydraulik

Smarta hydraulfunktioner minskar tröttheten vid repetitivt lastningsarbete samtidigt som precisionen och effektiviteten bibehålls. Inställningar och aktivering är intuitiva, så att du kan fokusera på arbetet. Dessa funktioner fungerar oberoende av redskap och lagrar målpositioner även efter omstart av motorn.



Anpassningsbar respons hos lastarm och skopa

Justera enkelt hydraulisk responsen för lyft, sänkning, trängning och tömning med hjälp av knapparna på knappsatsen. Välj mellan inställningarna mjuk, måttlig eller aggressiv för att anpassa till dina specifika uppgifter och körfärdigheter.



Effektivitet och flexibilitet

Tid är pengar, och flexibilitet driver effektivitet. Därför levereras W100D som standard med ett ISO 23727-kompatibelt hydrauliskt snabbkopplingssystem som garanterar snabba och enkla byten av redskap.



Ride Control System

Ride Control System dämpar vibrationer och stötar från lastarmen, vilket ökar komforten samtidigt som maskinens belastning minskas och materialspill minimeras. Du kan ställa in hastigheten eller stänga av den helt för full kontroll och optimala prestanda.



Avancerad bomkonstruktion

Kraftfull Z-kinematik ger enastående prestanda. Den S-formade bommen ger större räckvidd och skyddar lyftcylindrarna, medan den V-formade konstruktionen maximerar sikten för att underlätta byte av redskap.

Modell

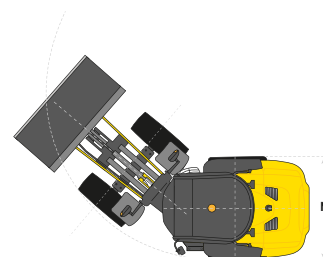
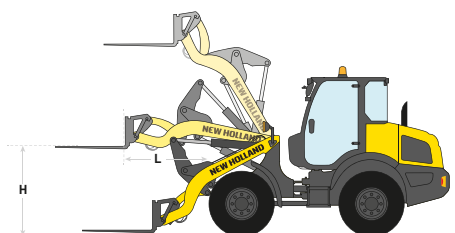
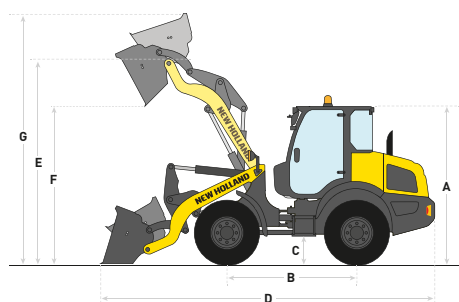
W100D

Motor		
Nominell motoreffekt	(kW/hk)	72/97
Maximal motoreffekt	(kW/hk)	84/112
Max vridmoment	(Nm)	453
Antal cylindrar		4
Cylindervolym	(l)	3,6
Överladdning och insprutning		Turboladdad med waste gate och högtrycks Common Rail
Avgasrening och avgasnivå		SCR-T – Steg V
Bränsletankens volym	(l)	118
DEF/AdBlue-volym	(l)	21,5
Driftshydraulik		
System och pumptyp		Variabel cylindervolym pump med stängt centrum
Max pumpflöde	(l/min)	130
Standard oljeflöde	(l/min)	95
Max systemtryck	(bar)	200
Högt flöde	(l/min)	125
Pilotstyrning av bom / Tredjefunktion		Elhydraulisk styrning
Volym, hydraulolja	(l)	74
Drivlina		
Typ av transmission		Hydrostatisk transmission med två steg med Shift-on-Fly
Max hastighet (standard / tillval)	(km/tim)	40 / 20
Standarddäck		17.5 R25 L3
Oscillerande bakaxel	(°)	10
Differentialspärr fram och bak (standard / tillval)		Begränsad slirning / 100 % differentialsärr i framaxel och bakaxel
Bromsar		
Färdbroms		Våt färdbroms på framaxel och bakaxel
Parkeringsbroms		Fjäderaktiverad, hydraulisk frigjord (SAHR)
Elsystem		
Spänning ombord	(V)	12
Batterikapacitet / generator	(Ah)	100 / 160
Hytten		
Skydd mot fallande föremål (FOPS)		Enligt ISO 3449:2005
Skydd mot överrullning (ROPS)		Enligt ISO 3471:2008
Ljudnivå vid förarplatsen – LpA – ISO 6396:2008	[dB(A)]	71
Ljudnivå utomhus – LwA – EU-direktiv 2000/14/EG	[dB(A)]	103

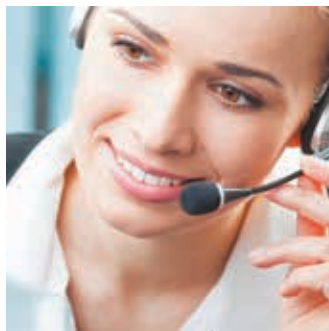
Modell

W100D

Huvudsakliga mått		
A - Total höjd	(mm)	3 005
B - Hjulbas	(mm)	2 600
C - Markfrigång	(mm)	349
D - Total längd med skopa	(mm)	6 354
E - Ledbultshöjd	(mm)	3 714
M - Total bredd utan skopa	(mm)	2 289
Total höjd med roterande varningsljus och standarddäck 17,5	(mm)	3 184
Total bredd med skopa	(mm)	2 400
Vändradie över däck	(mm)	4 716
Bakre lutningsvinkel	(°)	33
Specifikation med skopa		
F - Överbelastningshöjd	(mm)	2 711
G - Max skophöjd	(mm)	4 940
Dumpningsräckvidd med standardskopa på 1,5 m ³	(mm)	860
Standardskopvolym	(m ³)	1,5
Specifikation med pallgafflar		
H - Gaffelhöjd vid max räckvidd	(mm)	1 708
L - Gaffelräckvidd vid max höjd	(mm)	718
Max staplingshöjd	(mm)	3 514
Räckvidd på marknivå	(mm)	815
Max räckvidd	(mm)	1 511
Prestanda med skopa		
Skopa tipplast – rak	(kg)	6 679
Skopa tipplast – ledad vid 40°	(kg)	5 878
Lastkapacitet – skopa (ISO 14397-1)	(kg)	2 939
Arbetsvikt - skopa	(kg)	8 970
Prestanda med pallgafflar		
Tipplast pallgafflar – rak	(kg)	4 851
Tipplast pallgafflar – ledade vid 40°	(kg)	4 275
Lastkapacitet – gafflar 80 % (fast och plan mark)	(kg)	3 420
Lastkapacitet – gafflar 60 % (ojämn terräng)	(kg)	2 565
Arbetsvikt - gafflar	(kg)	8 710



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.



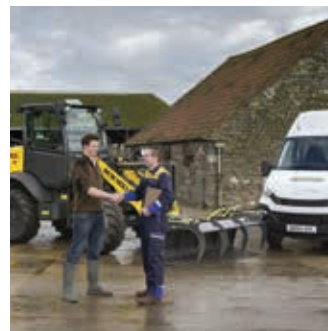
Snabbhet på topp

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 - 11/25 - (Turin) - 254001/S00