

Hjullæssere

W100D



En kompakt ledsager til alle håndteringsopgaver.

New Holland hydrostatisk drev leverer fuld skubbekraft i lavt gear og maksimal hastighed i højt gear. Du får jævne gearskift uden at skulle stoppe maskinen, hvilket maksimerer effektiviteten. Tophastigheden når 40 km/t med en valgfri 20 km/t-begrænser for kontrolleret drift.

W100D øger din komfort med fartpilot og reducerer driftsomkostningerne med 'Eco'-tilstand for lavere brændstofforbrug.



Arbejd trygt uanset terræn

Permanent firehjulstræk og svingende bagaksel giver dig sikker kontrol på alle underlag. Vælg mellem differentiale med begrænset slip på begge aksler eller 100% differentialespærre på forakslen, alt efter forholdene.



Præcisionsstyring til alle opgaver

Den kombinerede inching- og bremsepedal leder mere kraft til læsserhydraulikken, samtidig med at motorens o/min holdes konstant. Dette er især værdifuldt ved gødningshåndtering. Krybeindstillingen justerer kørehastigheden til meget lave hastigheder, samtidig med at den fulde hydrauliske kraft bevares på redskaberne – perfekt til fejning af gårdspladser.

Se alt omkring dig fra en komfortabel og rummelig kabine.



Den nydesignede W100D-kabine giver næsten uhindret 360° udsyn takket være den forhøjede førerposition og den store glasoverflade inden for fire smalle stolper. Glasdøre med bred åbning sikrer nem adgang til det lyse, luftige interiør med et lavt støjniveau på 71 dBA.

Standardbagkameraet aktiveres automatisk på 7" farveskærmen, når du bakker, hvilket øger sikkerheden. Opvarmede bakspejle fås som ekstraudstyr.



Betjeningsknapperne er strategisk placeret inden for rækkevidde af multifunktionsjoysticket, der er integreret i højre armlæn. Armlænet er monteret på det luftaffjedrede førersæde og bevæger sig problemfrit med dig på ujævnt terræn for maksimal komfort.

Naviger nemt i displaymenuerne med den ergonomiske jogdial. Det gennemtænkte design omfatter flere opbevaringsrum og en mobiltelefonholder med USB-porte.



Den rummelige ROPS/FOPS Level 2-certificerede kabine har fuldt glasdøre på begge sider for nem adgang og uhindret udsyn hele vejen rundt under manøvrering for maksimal sikkerhed og driftseffektivitet. Håndtagene er placeret præcis der, hvor du har brug for dem, for sikker ind- og udstigning.

Jævn hydraulisk drevet af en robust motor.



Drevet af FPT Industrial

W100D er udstyret med en kraftfuld og pålidelig 3,6-liters Stage V FPT Industrial-motor, der leverer 84 kW (112 hk) ved 2000 o/min. Avanceret SCR-teknologi sikrer meget lave emissioner, hvilket gør den både effektiv og miljøvenlig.

Nem daglig vedligeholdelse

Alle servicepunkter er tilgængelige fra jordhøjde, hvilket muliggør hurtige vedligeholdelseskontroller, så du kan komme hurtigere i gang med arbejdet.

Fremtidssikret

Din investering er beskyttet med kompatibilitet med B7-biodiesel, HVO (hydrobehandlet vegetabilsk olie) og alle XTL-syntetiske brændstoffer (i henhold til DIN EN 15940), så du er på forkant med de skiftende brændstofstandarder.

W100D's responsive, belastningsregistrerende hydrauliksystem sikrer maksimal effektivitet og præcis nøjagtighed. Standard ekstra kontrolkredsløb, ikke-trykreguleret returløb, valgfrit kontrolkredsløb og højtydende hydraulik gør den til din ultimative ledsager på gården til håndtering af en lang række redskaber.

En bom, der er bygget til tunge løft.



Klar til enhver udfordring

Fra indføring af dyr eller biogasreaktorer til læsning af halm, hø, korn og gødning eller rengøring af gården og sne, klarer denne læsser alle opgaver med imponerende komfort og kraft. Tilpas din maskine med landbrugsdæk, snedæk eller industrielle L3-dæk, så den kan klare enhver udfordring.



Smart hydraulik

Smarte hydrauliske funktioner reducerer træthed under gentagne læsseopgaver, samtidig med at nøjagtigheden og effektiviteten opretholdes. Indstilling og aktivering er intuitiv, så du kan fokusere på arbejdet. Disse funktioner fungerer uafhængigt af redskaber og husker målpositioner, selv efter motorgenstart.



Tilpasbar responsivitet af læsserarmen og skovlen

Juster nemt den hydrauliske responsivitet til løft, sænkning, skubning og tømning ved hjælp af tastaturknapperne. Vælg mellem indstillingerne glidende, moderat eller aggressiv, så de passer til dine specifikke opgaver og køreegenskaber.



Effektivitet og fleksibilitet

Tid er penge, og fleksibilitet drivende effektiviteten. Derfor leveres W100D som standard med ISO 23727-kompatibel hydraulisk hurtigkobling, der sikrer hurtige og nemme skift af redskaber.



Køreegenskabskontrollsystem

Køreegenskabskontrollsystemet dæmper vibrationer og stød fra læsserarmen, hvilket øger din komfort, samtidig med at det reducerer belastningen på maskinen og minimerer spild af materiale. Du kan indstille aktiveringshastigheden eller slukke den helt for at få fuld kontrol og optimal ydeevne.



Avanceret bomdesign

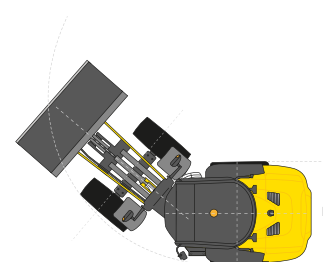
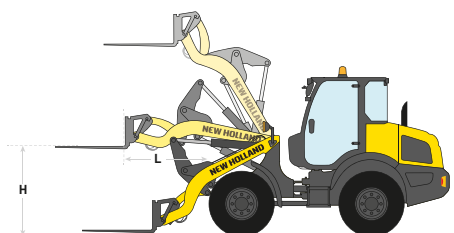
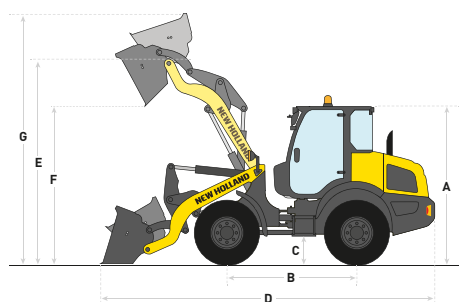
Kraftfuld Z-kinematik leverer enestående ydeevne. Den S-formede bom giver større rækkevidde og beskytter løftecylindrene, mens det V-formede design maksimerer udsynet for at lette skift af redskaber.

Model		W100D
Motor		
Nominel motoreffekt	(kW/hk)	72/97
Maksimal motoreffekt	(kW/hk)	84/112
Maks. drejningsmoment	(Nm)	453
Antal cylinder		4
Slagvolumen	(l)	3,6
Aspiration og injektion		Turboladet med wastegate og højtryks Common Rail
Udstødningsgasbehandling og udstødningsniveau		SCR-T - Stage V
Brændstoftankens kapacitet	(l)	118
DEF/AdBlue-kapacitet	(l)	21.5
Arbejdshydraulisk		
System og pumpetype		Variabel forskydningspumpe med lukket center
Maks. pump flow	(l/min)	130
Standard oliestrøm	(l/min)	95
Maks. systemtryk	(bar)	200
Høj flow	(l/min)	125
Pilotkontrolbom / 3. service		Elektrohydraulisk styring
Hydraulisk kapacitet	(l)	74
Drivlinje		
Transmissionstype		Hydrostatisk to-trins transmission med 'Shift-on-Fly'
Maks. hastighed (standard/ekstraudstyr)	(km/t)	40 / 20
Standarddæk		17,5 R25 L3
Oscillerende vinkel bagaksel	(°)	10
Differentialspærring for og bag (standard / ekstraudstyr)		Begrænset slip / 100% differentialespærre i foraksel og bagaksel
Bremser		
Køretøjsbremse		Våd servicebremse på foraksel og bagaksel
Parkeringsbremse		Fjederafbryder med hydraulisk udløsning (SAHR)
Elektrisk system		
Ombordspænding	(V)	12
Batterikapacitet / generator	(Ah)	100 / 160
Kabine		
Beskyttelse mod faldende genstande (FOPS)		I henhold til ISO 3449:2005
Beskyttelse mod væltning (ROPS)		I henhold til ISO 3471:2008
Lydtrykniveau ved førerpladsen - LpA - ISO 6396:2008	(dBA)	71
Udvendigt lydeffektniveau - LwA - EU-direktiv 2000/14/EF	(dBA)	103

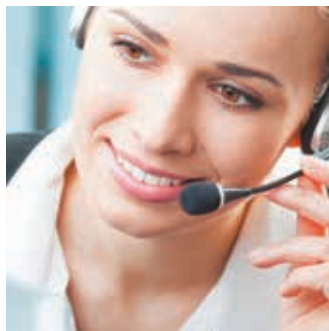
Model

W100D

Hoveddimensioner		
A - Samlet højde	(mm)	3005
B - Akselafstand	(mm)	2600
C - Frihøjde	(mm)	349
D - Samlet længde med skovl	(mm)	6354
E - Hængselstappens højde	(mm)	3714
M - Samlet bredde uden skovl	(mm)	2289
Samlet højde med advarselslys og standard 17,5-dæk	(mm)	3184
Samlet bredde med skovl	(mm)	2400
Venderadius over dæk	(mm)	4716
Hældningsvinkel bag	[°]	33
Specifikation med skovl		
F - Overbelastningshøjde	(mm)	2711
G - Maks. skovlhøjde	(mm)	4940
Dumpningsrækkevidde med standard 1,5 m³ skovl	(mm)	860
Standard skovlvolumen	(m³)	1,5
Specifikation med gaffler		
H - Gaffelhøjde ved maks. rækkevidde	(mm)	1708
L - Gaffel rækkevidde ved maks. højde	(mm)	718
Maks. stabelhøjde	(mm)	3514
Rækkevidde ved jordoverfladen	(mm)	815
Maks. rækkevidde	(mm)	1511
Ydeevne med skovl		
Skovlens tippelast - lige	(kg)	6679
Skovlens tippelast - leddelt ved 40°	(kg)	5878
Nyttelast - skovl (ISO 14397-1)	(kg)	2939
Driftsvægt - skovl	(kg)	8970
Ydeevne med gaffler		
Gaffelens tippelast - lige	(kg)	4851
Gaffelens tippelast - leddelt ved 40°	(kg)	4275
Nyttelast - gaffler 80% (fast og jævn undergrund)	(kg)	3420
Nyttelast - gaffler 60% (ujævn terræn)	(kg)	2565
Driftsvægt - gaffler	(kg)	8710



New Holland Top Service: kundesupport og kundeinformation.



Top tilgængelighed

Vi er altid til din rådighed: alle dage fra 07.00-19.00! Uanset hvilke oplysninger du har brug for, uanset hvilket problem eller behov du har, skal du blot ringe til det gratis New Holland Top Service telefonnummer*.



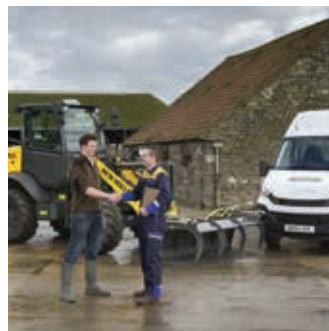
Top hastighed

Ekspreslevering af dele: når og hvor du skal bruge dem!



Top prioritet

Hurtige løsninger i sæsonen: fordi arbejdet ikke kan vente!



Top tilfredshed

Vi sætter alt ind på at finde de løsninger, du har brug for, og holder dig informeret: indtil du er 100% tilfreds!



For flere oplysninger - kontakt venligst din New Holland forhandler!

* Opkaldet er gratis ved opkald fra fastnettelefon. Visse europæiske udbydere pålægger et gebyr, hvis opkaldet sker fra en mobiltelefon. Kontakt venligst dit telefonselskab for oplysninger om takster. Hvis der er problemer med at komme igennem på det gratis telefonnummer, kan du også ringe på 38323003.

DIN LOKALE FORHANDLER

www.newholland.dk



New Holland - fabrikkerne bestræber sig hele tiden på at udvikle og forbedre maskinerne, og vi må derfor forbeholde os ret til at ændre de opgivne specifikationer uden forudgående varsel. NB: På grund af de enkelte landes specielle udstyr kan noget af udstyret på billederne afvige fra det danske. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 11/25 - (Turin) - 254001/DKO