

# Pale gommate

W100D



# Un compagno compatto per tutte le attività di movimentazione.

La trasmissione idrostatica New Holland offre la massima potenza di spinta con marce basse e la massima velocità con marce alte. Le cambiate sono fluide e non è necessario arrestare la macchina, massimizzando così l'efficienza. La velocità massima raggiunge i 40 km/h con un limitatore optional a 20 km/h.

Il modello W100D migliora il comfort grazie al cruise control e riduce i costi operativi con la modalità "Eco" per un minor consumo di combustibile.



## Lavora in tranquillità su qualsiasi terreno

La trazione integrale permanente e l'assale posteriore oscillante ti garantiscono un controllo sicuro su qualsiasi terreno. Scegli tra differenziali a slittamento limitato su entrambi gli assi o bloccaggio differenziale al 100% sull'assale anteriore.

## Controllo di precisione per ogni missione

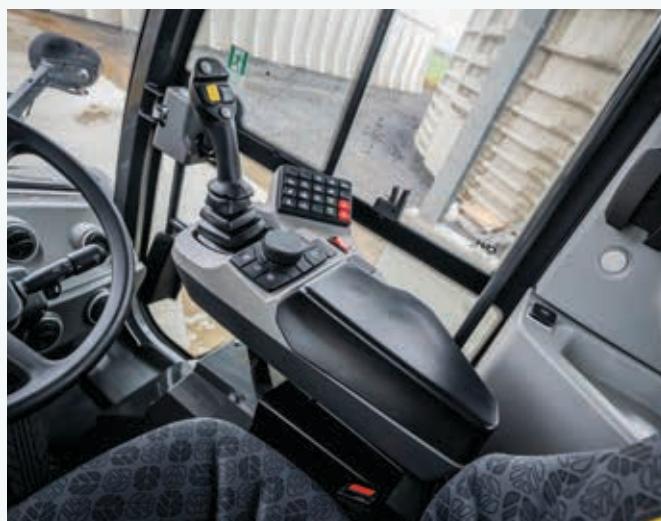
Il pedale che gestisce avanzamento lento e freno consente di trasmettere maggiore potenza all'impianto idraulico, senza staccare la trasmissione e mantenendo il regime del motore costante. Ciò risulta particolarmente utile nelle operazioni di movimentazione del letame. L'impostazione di avanzamento lento regola la velocità di marcia su valori molto bassi, mantenendo la piena potenza idraulica sugli attrezzi: perfetto per le operazioni di pulizia.

# Vista panoramica da una cabina comoda e spaziosa.



La cabina W100D riprogettata offre una visibilità a 360° quasi senza ostacoli grazie alla posizione di guida rialzata e all'ampia superficie vetrata racchiusa tra quattro montanti. Le porte in vetro ad ampia apertura garantiscono un facile accesso all'abitacolo luminoso e arioso, con livelli di rumorosità contenuti a 71 dBA.

La telecamera posteriore di serie si attiva automaticamente sullo schermo a colori da 7" durante la retromarcia, migliorando la sicurezza. Gli specchietti retrovisori riscaldati sono disponibili come optional.



Per garantire un azionamento ergonomico, intuitivo e comodo, i comandi sono raggruppati strategicamente nei pressi del joystick multifunzione, integrato nel bracciolo destro. Il bracciolo è montato sul sedile dell'operatore, dotato di sospensioni pneumatiche, e si muove fluidamente con esso, anche su terreni irregolari per il massimo comfort.

Navigate senza sforzo nei menu del display con la manopola ergonomica. Il design accurato include diversi vani portaoggetti e un supporto per telefono cellulare con porte USB.



La spaziosa cabina certificata ROPS/FOPS Livello 2 è dotata di porte completamente vetrate su entrambi i lati per un facile accesso e una visibilità panoramica senza ostacoli durante le manovre, garantendo la massima sicurezza ed efficienza operativa. Le maniglie di sostegno sono posizionate esattamente dove servono per salire e scendere in sicurezza.

# Sistema idraulico fluido alimentato da un motore potente.



## **Motorizzato FPT Industrial**

Il W100D è dotato di un potente e affidabile motore FPT Industrial Stage V da 3,6 litri che eroga 84 kW (112 CV) a 2000 giri/min. L'avanzata tecnologia SCR garantisce emissioni molto basse, rendendolo al tempo stesso potente e rispettoso dell'ambiente.

## **Facile manutenzione quotidiana**

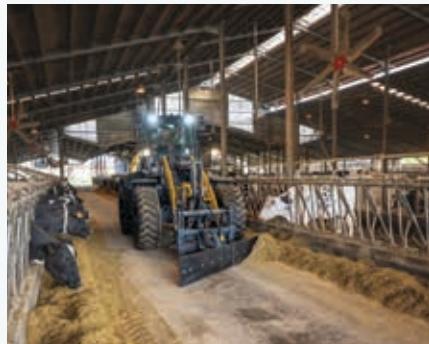
Tutti i punti di manutenzione sono accessibili da terra, consentendo rapidi controlli di manutenzione per iniziare a lavorare più velocemente.

## **A prova di futuro**

Il vostro investimento è protetto grazie alla compatibilità con il biodiesel B7, l'HVO (olio vegetale idrottrattato) e tutti i carburanti sintetici XTL (secondo la norma DIN EN 15940), consentendovi di stare al passo con l'evoluzione degli standard sui carburanti.

Il sistema idraulico con rilevamento del carico del W100D garantisce massima efficienza, precisione millimetrica e un facile impiego. Il circuito di controllo ausiliario standard, la linea di ritorno non pressurizzata, il circuito di controllo optional e l'impianto idraulico ad alta portata lo rendono il compagno ideale per la tua azienda agricola, in grado di gestire un'ampia gamma di attrezzi.

# Un braccio progettato per la movimentazione pesante.



## Pronta per qualsiasi sfida

Dall'alimentazione degli animali o dei digestori di biogas alla movimentazione di paglia, fieno, grano e letame, fino alla pulizia dell'azienda agricola e allo sgombero della neve, questa pala gommata affronta ogni compito con comfort e potenza impressionanti, rendendo facili anche le sfide più impegnative. Personalizza la tua macchina con ruote agricole, ruote da neve o ruote industriali L3 per affrontare qualsiasi sfida.



## Idraulica intelligente

Le funzioni idrauliche intelligenti riducono l'affaticamento durante le operazioni di carico ripetitive, mantenendo precisione ed efficienza. L'impostazione e l'attivazione sono intuitive, consentendo di concentrarsi sul lavoro. Queste funzioni operano indipendentemente dagli attrezzi e memorizzano le posizioni impostate anche dopo il riavvio del motore.



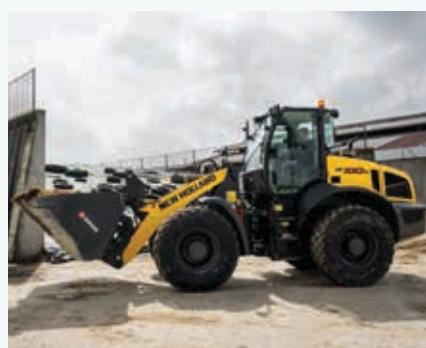
## Reattività personalizzabile del braccio del caricatore e della benna

Regola facilmente la reattività idraulica per il sollevamento, l'abbassamento, la spinta e lo scarico utilizzando i pulsanti della tastiera. Scegli impostazioni fluide, moderate o aggressive in base alle tue attività specifiche e alle tue abilità di guida.



## Efficienza e flessibilità

Il tempo è denaro e flessibilità significa efficienza. Ecco perché il modello W100D è dotato di serie di un attacco rapido idraulico conforme alla norma ISO 23727, che garantisce un cambio rapido e senza sforzo degli attrezzi.



## Sistema Ride Control

Il sistema Ride Control smorza le vibrazioni e gli urti provenienti dal braccio del caricatore, migliorando il comfort e riducendo lo stress della macchina e la fuoriuscita di materiale. È possibile impostare la velocità di inserimento del sistema o disattivarlo completamente, per un controllo totale e prestazioni ottimali.



## Design avanzato del braccio

La potente cinematica Z offre prestazioni eccezionali. Il braccio a forma di S consente un maggiore sbraccio e protegge i cilindri di sollevamento, mentre il design a forma di V massimizza la visibilità per facilitare il cambio degli attrezzi.

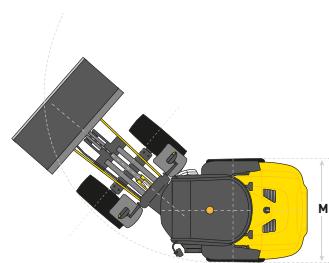
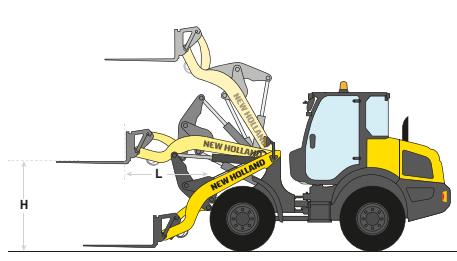
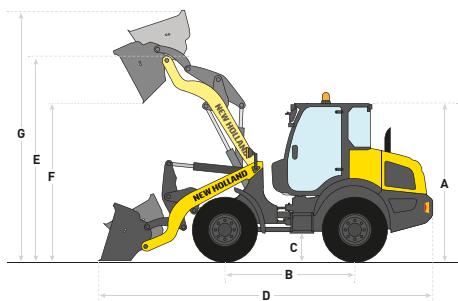
## 06 CARATTERISTICHE TECNICHE

### Modello

Modello		W100D
<b>Motore</b>		
Potenza nominale del motore	(kW/CV)	72/97
Potenza massima del motore	(kW/CV)	84/112
Coppia max.	[Nm]	453
Numero di cilindri		4
Cilindrata	(L)	3,6
Aspirazione e iniezione		Turbo con valvola waste gate e Common Rail ad alta pressione
Trattamento dei gas di scarico e livello di emissioni		SCR-T - Stage V
Capacità serbatoio carburante	(L)	118
Capacità DEF/AdBlue	(L)	21,5
<b>Impianto idraulico operativo</b>		
Tipo di sistema e pompa		Pompa a cilindrata variabile con centro chiuso
Portata max. della pompa	(L/min)	130
Portata standard dell'olio	(L/min)	95
Pressione max. del sistema	(bar)	200
Portata elevata	(L/min)	125
Braccio di comando pilota / 3° servizio		Controllo elettroidraulico
Capacità idraulica	(L)	74
<b>Trasmissione</b>		
Tipo di trasmissione		Trasmissione idrostatica a due velocità con "Shift-on-Fly"
Velocità max. (di serie / opzionale)	(km/h)	40 / 20
Pneumatici standard		17.5 R25 L3
Angolo di oscillazione dell'assale posteriore	(°)	10
Bloccaggio differenziale anteriore e posteriore (di serie / opzionale)		Slittamento limitato / bloccaggio differenziale al 100% sull'assale anteriore e sull'assale posteriore
<b>Freni</b>		
Freno di servizio		Freno di servizio a bagno d'olio sull'assale anteriore e posteriore
Freno di stazionamento		A molla con rilascio idraulico (SAHR)
<b>Impianto elettrico</b>		
Tensione di bordo	(V)	12
Capacità batteria / alternatore	(Ah)	100 / 160
<b>Cabina</b>		
Protezione contro la caduta di oggetti (FOPS)		Secondo la norma ISO 3449:2005
Protezione contro il ribaltamento (ROPS)		Secondo la norma ISO 3471:2008
Livello di pressione sonora nella postazione dell'operatore - LpA - ISO 6396:2008	(dBA)	71
Livello esterno di potenza sonora - LwA - Direttiva UE 2000/14/CE	(dBA)	103

## Modello

W100D		
Dimensioni principali		
A - Altezza totale	[mm]	3.005
B - Interasse	[mm]	2.600
C - Altezza da terra	[mm]	349
D - Lunghezza totale con benna	[mm]	6.354
E - Altezza perno di articolazione	[mm]	3.714
M - Larghezza totale senza benna	[mm]	2.289
Altezza totale con faro e pneumatici standard da 17,5	[mm]	3.184
Larghezza totale con benna	[mm]	2.400
Raggio di sterzata sulle ruote	[mm]	4.716
Angolo di inclinazione posteriore	[°]	33
Caratteristiche tecniche con benna		
F - Altezza di sovraccarico	[mm]	2.711
G - Altezza max. della benna	[mm]	4.940
Sbraccio di scarico con benna standard da 1,5 m <sup>3</sup>	[mm]	860
Volume standard della benna	[m <sup>3</sup> ]	1,5
Caratteristiche tecniche con forche		
H - Altezza forche a max. sbraccio	[mm]	1.708
L - Sbraccio forche a max. altezza	[mm]	718
Altezza max. di impilaggio	[mm]	3.514
Sbraccio a livello del suolo	[mm]	815
Sbraccio max.	[mm]	1.511
Prestazioni con benna		
Carico di ribaltamento della benna - diritta	[kg]	6.679
Carico di ribaltamento della benna - articolata a 40°	[kg]	5.878
Carico utile - benna (ISO 14397-1)	[kg]	2.939
Peso operativo - benna	[kg]	8.970
Prestazioni con forche		
Carico di ribaltamento delle forche - diritte	[kg]	4.851
Carico di ribaltamento delle forche - articolate a 40°	[kg]	4.275
Carico utile - forche 80% (terreno solido e pianeggiante)	[kg]	3.420
Carico utile - forche 60% (terreno irregolare)	[kg]	2.565
Peso operativo - forche	[kg]	8.710



# New Holland Top Service: servizio di assistenza per i clienti New Holland.



## Disponibilità al top

Un unico Numero Verde\* per soddisfare le vostre esigenze, per rispondere alle vostre domande, per fornirvi informazioni su prodotti e servizi e per gestire le criticità.

## Velocità al top

Lavorando a stretto contatto con il Vostro Concessionario di fiducia, il Team Top Service si propone di garantire la massima soddisfazione nel minor tempo possibile.

## Priorità al top

La nostra priorità è la Vostra soddisfazione, specialmente quando ne avete maggiormente bisogno.

## Soddisfazione al top

Ogni Vostra richiesta sarà seguita fino a completa risoluzione.



### Per maggiori dettagli, consultate il vostro concessionario New Holland!

\* La chiamata è gratuita, tuttavia alcuni gestori di telefonia mobile potrebbero addebitare la chiamata, le consigliamo di rivolgersi al suo gestore per consultare la tariffa applicata. In alternativa al numero verde può chiamare il numero a pagamento 0244412246.

DAL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA

[www.newholland.com/it](http://www.newholland.com/it) - [newhollandtopservice.italia@cnh.com](mailto:newhollandtopservice.italia@cnh.com)

