

Pale gommate

W170D+ Forage Power



W170D+ Forage Power – Costruita per l'eccellenza nell'insilamento.

La W170D+ Forage Power di New Holland è un'evoluzione della pala gommata W170D, progettata specificamente per la compressione dell'insilato. È stata progettata per gli specialisti dell'insilato che chiedono di più: più potenza di spinta, più operatività, più autonomia, più comfort.

Questa versione offre una coppia superiore del 37% rispetto alla W170D+ standard e il nuovo cambio a 6 velocità garantisce la massima forza di spinta ed efficienza, soprattutto su pendenze elevate. L'esclusivo design del comparto di raffreddamento con ventilatore reversibile autopulente garantisce un'eccezionale efficienza e una maggiore operatività. Il serbatoio del gasolio da 400 litri assicura un'autonomia di lunga durata durante i giorni di punta del raccolto. Inoltre, grazie alla funzione di controllo del regime del motore, i contoterzisti possono spostarsi da un'azienda agricola all'altra con meno fatica e più controllo.



Cambio a 6 velocità con bloccaggio

Per massimizzare le prestazioni, il bloccaggio si inserisce fin dalla prima marcia, aumentando significativamente la potenza di spinta. La W170D+ Forage Power è dotata di bloccaggio al 100% del differenziale anteriore e di un differenziale posteriore autobloccante a slittamento limitato per un'eccezionale controllo della trazione.



Controllo preciso con Power Inch

La funzione Power Inch offre all'operatore il pieno controllo disinnestando proporzionalmente la trasmissione man mano che si applica il freno. Ciò garantisce uno scarico preciso e fluido, anche in caso di forti pendenze, senza il rischio di scivolare all'indietro.

W170D+ Forage Power – Il cuore dell'insilaggio ad alte prestazioni.



Il miglior rapporto peso-coppia della categoria

Alimentata da un motore FPT Stage V da 6,7 litri, la W170D+ Forage Power eroga 255 CV e 1.300 Nm di coppia. La sua coppia superiore garantisce prestazioni ottimali in presenza di carichi pesanti e su pendenze elevate, dove la coppia conta più della potenza di picco.

Sistema di post-trattamento efficiente

Il sistema HI-eSCR 2 è conforme agli standard sulle emissioni Stage V senza la necessità di ricircolo dei gas di scarico (EGR), con conseguente riduzione dei requisiti di manutenzione e maggiore affidabilità del motore.

Compatibilità con i combustibili del futuro

Le pale gommate New Holland funzionano con B7 Biodiesel, HVO e tutti i carburanti sintetici XTL (DIN EN 15940), garantendo sostenibilità e flessibilità a lungo termine.



Distribuzione ottimale del peso

La serie D+ ha il motore montato posteriormente per un bilanciamento ideale dei pesi, eliminando la zavorra extra e abbassando il centro di gravità per una stabilità superiore. Questa disposizione migliora anche l'accesso da terra ai punti di manutenzione, aumentando l'operatività e la sicurezza.

Sistema di raffreddamento unico

La serie D+ presenta una disposizione a cubo del sistema di raffreddamento con radiatori non impilati, che consente a ciascuno dei cinque radiatori principali di ricevere un flusso d'aria diretto. Il ventilatore reversibile programmabile spinge l'aria fredda attraverso ogni singolo radiatore, evitando che l'aria calda circoli tra di essi. Questo design riduce il carico di lavoro dei ventilatori e il consumo di potenza, garantendo un raffreddamento efficiente e affidabile anche durante le operazioni di insilaggio più impegnative.



Costruita per lavorare senza sosta

Per supportare operazioni prolungate, la W170D+ è dotata di un ampio serbatoio diesel da 400 litri, che riduce le soste di rifornimento e massimizza la produttività.



Sbraccio più alto, lavoro più intelligente

La W170D+ Forage Power offre prestazioni al top grazie alla potente cinematica Z e al braccio a lungo raggio, che offre un'eccellente visibilità e la capacità di caricare anche i rimorchi più alti.

W170D+ Forage Power – La vostra “comfort zone” per tutto il giorno.



Visibilità panoramica

La cabina della serie D+ offre una visibilità a quasi 360° grazie alla posizione di guida elevata, al vetro curvo e ai montanti sottili. Il parabrezza curvo monopezzo offre una visione chiara del braccio del caricatore e dell'ambiente circostante, ideale per lavorare con precisione in spazi ristretti. Per una maggiore sicurezza, la telecamera posteriore a 178° di serie si attiva automaticamente in retromarcia e viene visualizzata sullo schermo da 8”.



Comfort e sicurezza premium

Costruita per i lunghi turni di lavoro, la cabina della serie D+ offre un facile accesso tramite porte a 180°, un ambiente di lavoro silenzioso a 68 dB(A) e la certificazione FOPS/ROPS completa. Gli operatori godono di un sedile riscaldato, ventilato e regolabile in base al peso, di specchietti retrovisori regolabili elettricamente e di comandi ergonomici. Rimangono in contatto con la radio DAB+ Bluetooth, il microfono montato sul soffitto e le porte AUX/USB nella console laterale. La ventilazione avanzata e le sospensioni a basse vibrazioni garantiscono un comfort e una concentrazione duraturi.



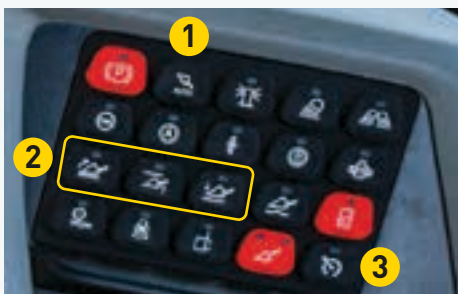
Controllo dello sterzo con joystick

Lo sterzo a joystick sul bracciolo sinistro riduce l'affaticamento dell'operatore e aumenta la produttività nelle attività a ciclo ripetitivo come il carico dei camion. Grazie all'aggressività regolabile - morbida, moderata o aggressiva - si adatta al vostro stile di lavoro per un comfort e un controllo ottimali.

W170D+ Forage Power – Automazione intelligente per un funzionamento senza interruzioni.

Facile da usare

La cabina della serie D+ è progettata per un utilizzo intuitivo. Tutti i comandi sono raggruppati ergonomicamente attorno al joystick multifunzione, con tre pulsanti configurabili sul bracciolo destro e una tastiera soft-touch sulla console laterale. Il bracciolo, montato sul sedile a sospensione pneumatica, si muove con il sedile stesso, garantendo un comfort costante anche su terreni irregolari.



1 Efficienza automatizzata

Le pale gommate New Holland D+ sono dotate di automazione "Click & Dig" per un carico rapido ed efficiente: Autodig, Autodump, Autometering e una modalità di registrazione personalizzabile, tutte attivabili con un interruttore e un movimento del joystick.

2 Funzioni intelligenti

Le funzioni Return-to-Dig, Return-to-Height e Return-to-Travel semplificano le attività ripetitive riducendo la fatica dell'operatore e garantendo una precisione costante. Attivate tramite joystick, funzionano indipendentemente dagli attrezzi e mantengono le posizioni impostate anche dopo il riavvio del motore.

3 Viaggi agevoli tra le aziende agricole

Il sistema di controllo del regime del motore consente agli operatori di impostare un determinato numero di giri/min, riducendo la necessità di premere l'acceleratore durante i trasferimenti sulle lunghe distanze. Ideale per i contoterzisti che si spostano tra le aziende agricole, migliora il comfort e riduce la fatica.



Parafanghi a prova di insilati

I parafanghi regolabili in altezza e larghezza con estensioni rimovibili prevengono l'accumulo di erba e proteggono dai danni durante il contatto ravvicinato con le pareti di insilato, assicurando che siano gli pneumatici, e non i parafanghi, a subire il colpo.



Illuminazione a LED per le lunghe giornate

Durante le lunghe giornate di raccolta, la W170D+ mantiene alta la produttività grazie a dieci luci di lavoro a LED ad alta intensità e a due luci posteriori sul cofano, per un totale di 43.000 lumen. Una nuova luce di cortesia optional assicura un'uscita sicura dalla cabina dopo lo spegnimento.

Modello

W170D+ Forage Power

Motore		
Potenza di picco del motore	(kW/CV)	187/255
Coppia massima	(Nm)	1300
Numero di cilindri		6
Cilindrata	(L)	6,7
Aspirazione e iniezione		Turbocompressore con raffreddamento aria-aria. Non viene utilizzata alcuna valvola EGR: Per la combustione viene prelevata solo aria fresca e non è necessario un sistema di raffreddamento supplementare.
Sistema di trattamento dei gas di scarico		HI-eSCR 2 (DOC+SCRoF)
Capacità del serbatoio del carburante	(L)	400
Capacità del DEF (AdBlue)	(L)	41,3
Impianto idraulico di lavoro		
Sistema e tipo di pompa		Pompa a cilindrata variabile con centro chiuso
Portata max. della pompa	(L/min)	209
Pressione max. del sistema	(bar)	250
Braccio di comando pilota / 3. servizio		Comando elettroidraulico
Capacità idraulica	(l)	180
Trasmissione		
Tipo di trasmissione		Ecoshift: PowerShift™ a 6 velocità con blocco della frizione fin dalla prima marcia. Il blocco della frizione elimina le perdite del convertitore di coppia dalla prima alla sesta marcia. Esclusione intelligente della frizione (ICCO) con Power Inch: Disinnesto proporzionale
Velocità max. (std. / opt.)	(km/h)	50* / 20 *limitato a 40 km/h se richiesto da normative specifiche del paese"
Ruote standard		Michelin MegaXBib 750/65R26
Assale posteriore ad angolo oscillante		16°
Blocco del differenziale anteriore e posteriore		Blocco del differenziale al 100% all'anteriore e differenziale a slittamento limitato al posteriore
Freni		
Freno di servizio		Freni a disco autoregolanti in bagno d'olio senza manutenzione sulle 4 ruote
Freno di stazionamento		Con il freno negativo, tutte e quattro le ruote si bloccano automaticamente quando il motore si spegne
Impianto elettrico		
Tensione di bordo	(V)	24
Cabina		
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 al posto di guida - LpA - ISO 6396:2008	(dB(A))	68
Livello di potenza sonora esterna - LwA - Direttiva UE 2000/14/CE	(dB(A))	103

Modello

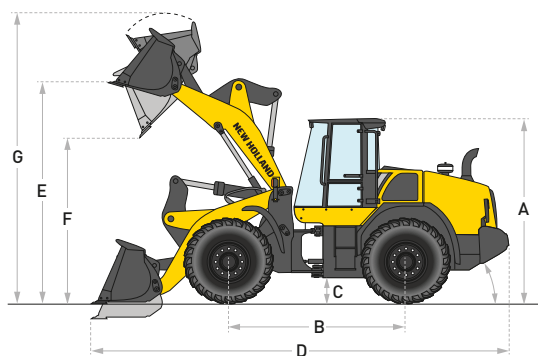
W170D+ Forage Power

Dimensioni		
A - Altezza complessiva	(mm)	3437
Altezza complessiva con girofaro	(mm)	3741
C - Altezza da terra	(mm)	450
D - Lunghezza complessiva con benna da 4,0 m ³	(mm)	8777
Larghezza complessiva senza benna	(mm)	2757
Raggio di sterzata fuori dalle ruote	(mm)	5847
B - Passo	(mm)	3253
Dalla ruota anteriore all'attacco rapido	(mm)	1941
Da ruota posteriore a posteriore	(mm)	2069
E - Altezza perno benna	(mm)	4539
Angolo di uscita posteriore	(°)	31
Caratteristiche tecniche con benna da 2,7 m ³		
F - Altezza di scarico con scarico a 45°	(mm)	3300
G - Altezza max. della benna	(mm)	5913
Sbraccio della benna con angolo di scarico a 45° - Altezza 2 m	(mm)	1887
Volume della benna standard	(m ³)	2,7
Caratteristiche tecniche con forche		
Altezza massima di impilamento	(mm)	4577
Sbraccio delle forche a tutta altezza	(mm)	526
Sbraccio massimo della forca	(mm)	1718

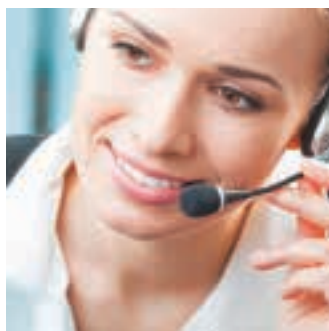
Modello

W170D+ Forage Power

Prestazioni con benna		
Carico di ribaltamento della benna - Diritto	(kg)	10507
Carico di ribaltamento della benna a 40° - Rotazione	(kg)	8912
Carico utile - Benna da 2,7 m ³ - Ruote rigide (ISO 14397-1)	(kg)	4456
Peso operativo - Benna	(kg)	16471
Forza di strappo	(kg)	11939
Prestazioni con forche		
Carico di ribaltamento delle forche - Diritto	(kg)	9020
Carico di ribaltamento delle forche a 40° - Rotazione	(kg)	7731
Carico utile - Forche 80 % (terreno solido e pianeggiante)	(kg)	4182
Carico utile - Forche 60 % (terreno irregolare)	(kg)	4182
Peso operativo Forche	(kg)	15780



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 - newhollandtopservice.italia@cnh.com



I dati contenuti in questo stampato sono forniti a titolo indicativo; i modelli descritti sono suscettibili di modifiche, senza preavviso, da parte del Costruttore. Disegni e fotografie possono riferirsi a equipaggiamenti opzionali o ad allestimenti destinati ad altri Paesi. Per ogni altra informazione, rivolgersi alla nostra rete di vendita. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 12/25 - (Turin) - 254002/100