

Gamma New Holland Construction per l'agricoltura



Soluzioni collaudate progettate intorno alle vostre esigenze.

New Holland ha ampliato la propria gamma di prodotti per soddisfare le esigenze delle applicazioni più specialistiche che caratterizzano la vasta portata dell'agricoltura moderna. Grazie alla capacità di ascoltare e comprendere le esigenze dei clienti che da sempre contraddistingue New Holland, vi proponiamo una gamma selezionata di macchine movimento terra, scelte per la loro capacità di svolgere operazioni specialistiche in campo agricolo. Per la movimentazione di grandi quantità di materiali sciolti nelle grandi aziende agricole e presso i contoterzisti, per il drenaggio o la manutenzione dei filari della frutticoltura specialistica, oppure per le svariate operazioni quotidiane degli allevatori, disporre delle attrezzature adeguate è essenziale ai fini dell'efficienza, della produttività e della redditività. Disponibile presso la rete di concessionari New Holland Agriculture, questa gamma di mini pale compatte gommate e cingolate, mini escavatori cingolati, pale gommate compatte, terne e pale gommate assicura prestazioni solide e collaudate in tutte le stagioni.

New Holland. Il vostro partner per l'agricoltura.





Sommario

2 / 3	Introduzione
4 / 5	Applicazioni
6 / 7	Mini pale compatte gommate e cingolate
8 / 9	Mini escavatori cingolati
10 / 11	Pale gommate compatte
12 / 13	Terne
14 / 15	Pale gommate
16 / 21	Caratteristiche tecniche
22 / 23	Assistenza e supporto al prodotto

La giusta attrezzatura per ogni applicazione.

La gamma New Holland Construction consente di montare svariati attrezzi specialistici e appositamente progettati per l'uso in numerose applicazioni agricole. I concessionari New Holland possono inoltre offrirvi altri accessori per esigenze più specifiche e possiedono le conoscenze e l'esperienza necessarie per aiutarvi a fare la scelta giusta. Ciò su cui potete sempre contare è l'impegno di New Holland nel garantire il comfort e la sicurezza dell'operatore, il rigoroso rispetto delle migliori prassi ambientali, prestazioni ottimizzate e costi di esercizio ridotti per tutto il ciclo di vita.



FRUTTETI, VIGNETI E AGRICOLTURA SPECIALIZZATA



Applicazioni principali	Mini pale compatte gommate e cingolate	Mini escavatori cingolati
Manutenzione dei filari		●
Falciatura	●	●
Scuotitura	●	
Perforazioni per pali	●	●
Piccoli lavori di silvicoltura	●	●
Riempimento di cassoni	●	
Ortofrutticoltura	●	●
Caricamento	●	●
Movimentazione materiali	●	
Drenaggio di terreni / pulizia di canali di scolo		●
Spazzatura di strade e cortili	●	
Scavo di fossi poco profondi	●	●
Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve, spargisale	●	



COLTURE DA REDDITO



Applicazioni principali	Mini pale compatte gommate e cingolate	Pale gommate compatte	Terne	Pale gommate
Trasporto di granella		●		●
Movimentazione di balle	●	●		●
Caricamento di autocarri con materiali sciolti		●	●	●
Drenaggio di terreni / pulizia di canali di scolo			●	
Spazzatura di strade e cortili	●	●		
Riempimento di cassoni	●	●		
Movimentazione generica di materiali	●	●	●	●
Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve, spargisale	●	●		●

Gestione delle macchine dalla comodità del vostro ufficio.

PLM® Connect vi permette di connettervi alle vostre macchine restando comodamente seduti nel vostro ufficio, grazie all'utilizzo della rete mobile. Le aziende agricole possono restare costantemente in contatto con le proprie macchine e inviare e ricevere informazioni in tempo reale per risparmiare tempo e migliorare la produttività. PLM® Connect è disponibile per la gamma di mini pale compatte gommate e cingolate della Serie 200, pale gommate compatte, terne e pale gommate.



ZOOTECNIA E AGRICOLTURA MISTA



Applicazioni principali	Mini pale compatte gommate e cingolate	Mini escavatori cingolati	Pale gommate compatte	Terne	Pale gommate
Trasporto di granella			•		•
Movimentazione di balle	•		•		•
Spazzatura di strade e cortili	•		•		
Drenaggio di terreni / pulizia di canali di scolo		•		•	
Movimentazione generica di materiali	•		•	•	•
Manutenzione di sentieri	•	•	•	•	
Alimentazione invernale del bestiame	•		•		•
Insilamento di foraggio			•		•
Movimentazione di letame	•		•	•	•
Perforazioni per pali	•	•	•	•	
Livellamento	•		•		
Costruzione e manutenzione di recinzioni	•	•	•	•	
Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve, spargisale	•		•		•



PRODUZIONE DI ENERGIA E BIOMASSE



Applicazioni principali	Mini pale compatte gommate e cingolate	Pale gommate compatte	Terne	Pale gommate
Caricamento di granella e biomasse		•		•
Movimentazione di balle	•	•		•
Insilamento di biomasse		•		•
Drenaggio di terreni / pulizia di canali di scolo			•	
Spazzatura di strade e cortili	•	•		
Riempimento di digestori		•		•
Rimovimentazione di materiali sciolti		•		•
Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve, spargisale	•	•	•	•

Mini pale compatte gommate e cingolate della Serie 200. Potentemente compatte.

La gamma New Holland Serie 200 di mini pale compatte gommate e cingolate assicura prestazioni straordinarie in un allestimento compatto. La gamma è costituita da 6 modelli di mini pale compatte gommate, con peso operativo da 2.300 kg a 3.800 kg, e da due mini pale compatte cingolate con peso operativo di 3.700 kg e 4.600 kg, e altezza di sollevamento da 2,85 m a 3,3 m. Potrete lavorare anche negli spazi più ristretti con la massima rapidità grazie alle dimensioni compatte, all'eccezionale visibilità panoramica e alla straordinaria manovrabilità, senza compromessi in termini di comfort e sicurezza. Il modello più piccolo, di dimensioni inferiori a 2 m di altezza e appena superiori a 1,5 m di larghezza, consente di passare attraverso i passaggi e gli accessi più stretti. Nei modelli Super Boom l'altezza di sollevamento e lo sbraccio anteriore straordinari rendono semplici ed efficienti le operazioni di carico e riempimento, permettendo di depositare il carico al centro del rimorchio o del carro miscelatore. I tempi rapidi di ciclo aumenteranno esponenzialmente la vostra produttività grazie a un bilanciamento perfetto, un'eccellente stabilità e un potente impianto idraulico. La cabina Comfort Deluxe offre spaziosità, comfort ed ergonomia ai vertici della categoria, oltre a un'eccezionale visibilità panoramica con pochissimi punti ciechi.



- Falcatura
- Scuotitura, perforazioni per pali
- Piccoli lavori di silvicoltura
- Riempimento di cassoni, caricamento e movimentazione di materiali
- Ortofrutticoltura, spazzatura di strade e cortili
- Scavo di fossi poco profondi
- Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve, spargisale



- Spazzatura di strade e cortili
- Riempimento di cassoni, movimentazione di balle
- Movimentazione generica di materiali
- Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve, spargisale



- Movimentazione di balle, spazzatura di strade e cortili
- Movimentazione generica di materiali, manutenzione di sentieri
- Alimentazione invernale del bestiame, movimentazione di letame
- Perforazioni per pali, costruzione e manutenzione di recinzioni
- Livellamento, lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve, spargisale



- Movimentazione di balle
- Spazzatura di strade e cortili
- Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve, spargisale



Nel 2017 New Holland ha prodotto la sua 250.000esima mini pala compatta. La produzione di mini pale compatte è iniziata 45 anni fa nel suo stabilimento negli Stati Uniti. New Holland può ancora orgogliosamente vantare il record di sbraccio grazie al suo design Super Boom e la massima cura della sicurezza dell'operatore, grazie al comando di blocco del braccio in cabina, ancora oggi in produzione.





Cabina Comfort Deluxe

La cabina Comfort Deluxe offre il miglior comfort della categoria con ampio spazio per la testa e le gambe; inoltre i bassi livelli fonometrici saranno apprezzati dalle persone e dal bestiame nelle vicinanze della macchina. È possibile scegliere fra varie configurazioni dei comandi e richiedere il joystick meccanico o elettroidraulico.



Facile manutenzione

La manutenzione delle mini pale compatte gommate e cingolate della Serie 200 non potrebbe essere più semplice, grazie all'accessibilità che facilita i cambi di olio idraulico e del motore tramite un pannello rimovibile nella sezione posteriore sinistra. I punti soggetti a manutenzione quotidiana sono accessibili da terra e opportunamente raggruppati sul retro.



Efficienza di scavo senza eguali

I modelli L213, L216, L221 e C227, con l'esclusiva geometria a sollevamento radiale dei bracci, sono ideali per le operazioni di scavo e spostamento del materiale. La produttività in applicazioni quali la movimentazione di letame, il movimento terra e il livellamento è incrementata dall'eccezionale forza di strappo e dalla geometria del braccio. La versione cingolata C227 garantisce la produttività del sistema radiale anche in applicazioni che richiedono galleggiabilità.



Sbraccio e altezza di sollevamento ai vertici della categoria

La geometria a sollevamento verticale del sistema Super Boom consente di effettuare operazioni di carico con uno sbraccio e un'altezza nettamente superiori a quelli della maggior parte delle altre mini pale compatte. Lo straordinario sbraccio anteriore reso possibile da questa soluzione rende estremamente semplici il caricamento delle balle e il superamento delle barriere delle mangiatoie.



Tecnologia Tier 4 per incrementare la produttività

Le macchine New Holland emmissionate Tier 4 assicurano potenza e prestazioni salvaguardando l'ambiente. Nuove soluzioni tecnologiche, quali il controllo elettronico del motore, il ricircolo dei gas di scarico raffreddati (CEGR) e il catalizzatore di ossidazione diesel (DOC) assicurano maggiore potenza e precisione e un consumo ottimale del combustibile.

Modelli		L213	L216	L218	L220	L221	L230	C227	C238
Potenza max.	(kW/CV)	36,4/49	44,7/61	44,7/61	50/68	55/75	67/91	55/75	67/91
Altezza max. di sollevamento (perno benna)	(mm)	2.845	2.845	3.048	3.073	3.124	3.327	3.124	3.227
Conformazione del telaio		ruote	ruote	ruote	ruote	ruote	ruote	cingoli	cingoli
Conformazione del braccio		Sollevamento radiale	Sollevamento radiale	Super Boom	Super Boom	Sollevamento radiale	Super Boom	Sollevamento radiale	Super Boom
Carico operativo nominale*	(kg)	590	725	818	905	905	1.360	1.225	1.723
Carico operativo nominale con contrappesi*	(kg)	635	770	863	950	950	1.450	–	–
Carico di ribaltamento	(kg)	1.179	1.455	1.633	1.814	1.814	2.722	2.449	3.447
Larghezza	(mm)	1.518	1.518	1.678	1.755	1.755	1.930	1.676	1.930
Altezza	(mm)	1.919	1.919	1.974	1.998	1.998	2.042	1.998	2.043
Peso operativo	(kg)	2.300	2.505	2.832	2.930	3.160	3.765	3.720	4.581

– Non disponibile * 50% del carico ribaltabile

Mini escavatori cingolati. Innovativi e produttivi.

Con i mini escavatori New Holland della nuova Serie C da 1,7 a 6,0 tonnellate potete ottenere grandi prestazioni anche in spazi ristretti, grazie al raggio corto e ai movimenti simultanei omogenei e rapidi. Per lo scavo di fossi, la preparazione di siti per le serre, la piantumazione di alberi o il miglioramento degli sterrati aziendali non potrete che apprezzare la potenza e la versatilità dei sette modelli della nuova gamma. Potrete inoltre contare sulla loro eccezionale affidabilità, che vi farà addirittura dimenticare il problema dei tempi morti.



- Drenaggio di terreni / pulizia di canali di scolo
- Manutenzione dei filari
- Perforazioni per pali
- Piccoli lavori di silvicoltura
- Ortofrutticoltura, caricamento
- Falcatura
- Scavo di fossi poco profondi



- Drenaggio di terreni / pulizia di canali di scolo
- Manutenzione di sentieri
- Perforazioni per pali
- Costruzione e manutenzione di recinzioni





Caratteristiche uniche per la massima produttività

I due modelli top di gamma della serie C sono dotati di sommatoria del flusso idraulico. Questo sistema avanzato vi offre il controllo proporzionale potenziato, tipico dei grandi escavatori con oltre 20 tonnellate di capacità. Potete inoltre scegliere tra quattro tipi diversi di cingoli.



Raggio corto

Il raggio corto significa che il contrappeso della macchina non sporge mai dalla larghezza dei cingoli. Questa caratteristica consente di lavorare negli spazi angusti e riduce il rischio di danneggiare la macchina e ciò che la circonda.



Ambiente confortevole

Le cabine dei mini escavatori serie C SR sono tra le più larghe della loro categoria e presentano un confortevole sedile sospeso, i vetri laterali scorrevoli, un'interfaccia touch screen LCD e l'aria condizionata sui modelli più grandi. L'intera gamma offre un'ampia varietà di funzionalità pratiche, associate più comunemente al settore automobilistico.



Motori efficienti e non inquinanti

I nostri motori efficienti ed ecologici sono conformi a tutte le normative europee e assicurano prestazioni di scavo eccellenti con bassi consumi di carburante e una rumorosità ridotta.

Modelli		E17C	E18C	E26C	E33C	E37C	E57C	E60C
Potenza	(kW/CV)	12,5/16,8	12,5/16,8	18,5/24,8	18,2/24,4	18,2/24,4	49,8/66,9	48,2/64,7
Peso operativo								
Cabina	(kg)	–	1.890	2.650	–	3.760	5.580	5.980
Tettuccio	(kg)	1.770	1.720	2.500	3.150	3.620	–	–
Larghezza lama	(mm)	990 - 1.300	980 - 1.250	1.500	1.550	1.740	1.920	1.980
Sottocarro a larghezza variabile		●	●	–	–	–	–	–
Profondità max. di scavo (braccio corto / braccio lungo)	(mm)	2.200 / 2.350	2.250 / 2.400	2.420 / 2.645	3.035 / 3.285	3.135 / 3.440	3.820 / 4.060	3.570 / 3.990
Altezza max. di scarico (braccio corto / braccio lungo)	(mm)	2.570 / 2.670	2.550 / 2.660	2.930 / 3.030	3.275 / 3.390	3.425 / 3.615	4.050 / 4.180	3.930 / 4.100
Portata max. del flusso idraulico	(L/min)	2 x 18,8	2 x 17,0	2 x 27,6	2 x 37,4	2 x 37,4	2 x 57,8	2 x 55
Velocità di traslazione (Alta)	(km/h)	4,3	4,1	4,5	4,2	4,4	4,1	3,9

● Standard – Non disponibile

Pale gommate compatte. Migliori prestazioni di carico.

Versatili e compatte, le pale gommate compatte New Holland serie C presentano un design completamente rinnovato e costituiscono un'alternativa innovativa alle tradizionali soluzioni per la movimentazione dei materiali in agricoltura. Questa gamma di quattro modelli con sterzo articolato, potenze da 58 a 75 CV e capacità operative da 1,9 a 2,5 tonnellate fino a un'altezza da 3,1 a 3,4 m, offre prestazioni elevate e grande agilità. Le prestazioni straordinarie sono possibili grazie a caratteristiche costruttive quali l'altezza ridotta della cabina, pari a soli 2,46 m, e una larghezza massima di 1,76 m per il modello più piccolo, il W50C, che lo rendono ideale per accedere agli edifici più bassi e per attraversare i passaggi più stretti. A queste dimensioni compatte si somma lo sterzo articolato che aumenta la manovrabilità e rende la macchina più facile da gestire rispetto a quelle a trazione integrale della concorrenza. Il nuovo design della cabina offre all'operatore un ambiente di lavoro gradevole, spazioso, luminoso e arioso. Il joystick elettroidraulico è realmente multifunzionale e capace di rendere efficienti le operazioni quotidiane di carico e alimentazione del bestiame.



- Trasporto di granella
- Movimentazione di balle
- Caricamento di autocarri con materiali sciolti
- Spazzatura di strade e cortili
- Riempimento di cassoni, movimentazione generica di materiali
- Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve



- Costruzione e manutenzione di recinzioni
- Trasporto di granella
- Movimentazione di balle
- Spazzatura di strade e cortili
- Movimentazione generica di materiali
- Manutenzione di sentieri
- Alimentazione invernale del bestiame
- Insilamento di foraggio
- Movimentazione di letame
- Livellamento
- Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve
- Perforazioni per pali



- Caricamento di granella e biomasse
- Movimentazione di balle
- Insilamento di biomasse
- Spazzatura di strade e cortili
- Riempimento di digestori
- Rimovimentazione di materiali sciolti
- Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve





Massima versatilità

Soltanto i modelli W50C e W60C sono disponibili sia con bracci con cinematismo a "Z" che nella versione TC. La versione Z-BAR assicura una maggiore forza di strappo grazie ai due cilindri di sollevamento e ad un'altezza di scarico superiore. La versione TC (portattrezzi) è invece la scelta migliore per la movimentazione di cassoni e pallet. La visibilità sulle forche è superiore e il carico utile leggermente maggiore.



Impianto idraulico potente

La sezione operativa di questa gamma di pale compatte è azionata da una pompa a ingranaggi con portata a scelta. I due modelli più piccoli sono dotati di una pompa con una portata di 67 L/min che funziona a 2.500 giri/min. Per i due modelli più grandi, invece, è possibile scegliere fra la pompa standard da 85 L/min e quella High Flow che raggiunge i 130 L/min.



Trasmissione

Tutti i modelli della gamma sono dotati di trasmissione idrostatica, grazie alla quale non dovrete fare altro che premere l'acceleratore e andare. La velocità massima di trasferimento è di 33 km/h quando si richiede la versione optional Alta Velocità, più che sufficiente per spostarsi rapidamente all'interno dell'azienda. Superriduttore e Auto Ride Control sono ulteriori funzioni utili per impostare la potenza e la velocità della macchina in funzione delle esigenze specifiche.



Eccezionale visibilità dall'alto

Il nuovo design della cabina assicura una visibilità a 360° praticamente priva di qualsiasi ostacolo. La posizione di guida rialzata e le ampie vetrate bombate delimitate da quattro montanti stretti assicurano la migliore visuale di tutte le macchine reperibili sul mercato per la movimentazione dei materiali. La porta vetrata ad ampia apertura facilita l'accesso ad un vano luminoso e ben ventilato, grazie al finestrino laterale completamente apribile, e con un livello fonometrico di soli 72 dBA. Tutta la strumentazione e i comandi sono disposti alla destra dell'operatore, incluso il joystick elettroidraulico multifunzione con i comandi della direzione di marcia.

Modelli		W50C		W60C		W70C	W80C
		Z-BAR	TC	Z-BAR	TC	Z-BAR	Z-BAR
Potenza max. ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	43/58		48/64		55/75	55/75
Trasmissione		4RM idrostatica					
Carico di ribaltamento*	(t)	2,8	3,0	3,0	3,2	3,1	3,6
Carico di ribaltamento articolato a 40°*	(t)	2,4	2,6	2,6	2,8	2,8	3,1
Carico utile all'80%*	(t)	1,9	2,1	2,1	2,2	2,3	2,5
Altezza max. di sollevamento*	(m)	2,90	2,96	2,95	2,97	3,08	3,19
Larghezza totale	(m)	1,74		1,74		1,80	1,86
Altezza minima cabina	(m)	2,46		2,46		2,63	2,68
Raggio di sterzata	(m)	3,72		3,72		3,99	3,99
Peso operativo [Z-BAR / TC]*	(t)	5,02	4,91	5,16	4,94	5,56	5,91

* Con forche per pallet

Terne.

Versatilità in tutti i campi.

Versatile e produttiva, la rinnovata terna New Holland serie C riunisce le funzioni di escavatore e pala gommata in una sola macchina. Il braccio ripropone la stessa concezione degli escavatori e raggiunge prestazioni analoghe. Capace di svolgere svariati tipi di operazioni, nessuna macchina in azienda può definirsi versatile come le terne della Serie C. La gamma è composta da tre modelli, da 98 a 111 CV; il modello al top B115C è dotato di 4 ruote sterzanti isodiametriche. Particolarmente utile per gli allevatori, il potentissimo caricatore frontale della serie C è in grado di sollevare più di 3,5 tonnellate e raggiunge un'altezza di sollevamento di 3,5 m. Le operazioni di movimentazione dei materiali e quelle di drenaggio possono essere eseguite rapidamente, con la massima facilità e senza problemi o necessità di adattamento. La versatilità e le eccezionali prestazioni si uniscono a notevoli risparmi sui costi di esercizio e a consumi bassissimi di carburante, oltre a un'agevole assistibilità.



- Caricamento di autocarri con materiali sciolti
- Drenaggio di terreni / pulizia di canali di scolo
- Movimentazione generica di materiali
- Lavori invernali: lama sgombraneve



- Drenaggio di terreni / pulizia di canali di scolo
- Movimentazione generica di materiali
- Manutenzione di sentieri
- Perforazioni per pali
- Costruzione e manutenzione di recinzioni
- Lavori invernali: lama sgombraneve
- Movimentazione di letame



- Drenaggio di terreni / pulizia di canali di scolo
- Lavori invernali: lama sgombraneve





Versatilità idraulica

Per soddisfare in maniera esaustiva le esigenze dell'utente finale, le terne New Holland consentono di scegliere tra una doppia pompa a ingranaggi e una pompa a portata variabile. Inoltre, è disponibile un circuito idraulico ausiliario per alimentare attrezzature quali demolitori idraulici e trivelle.



Cabina ai vertici della categoria

Non appena entrerete nella cabina delle terne serie C non potrete che apprezzarne il comfort e gli accessori, oltre al livello fonometrico di soli 77 dBA. Tutti i comandi del caricatore sono posizionati sul joystick a destra. Il sedile a sospensione pneumatica regolabile ruota di 180° per consentire l'uso del retroescavatore. Due joystick elettroidraulici montati sul pavimento permettono di pilotare il retroescavatore, mentre ulteriori comandi per i martinetti e lo spostamento laterale sono disposti sui piantoni dei joystick.



Ampia scelta di trasmissioni

Proprio come ci si aspetterebbe da New Holland, è disponibile un'ampia scelta di trasmissioni che include il Powershuttle standard o il più avanzato Powershift con modalità automatica e funzione "kick-down".



Prestazioni pulite

In grado di erogare 98 o 111 CV a seconda del modello, l'affidabile motore FPT Industrial a 4 cilindri da 3,4 litri delle terne New Holland è lo stesso dei trattori New Holland T5, ed è conforme alle severe normative sulle emissioni Tier 4B grazie alla tecnologia avanzata HI-eSCR.

Modelli		B100C TC		B110C TC		B115C TC	
		retrato	esteso	retrato	esteso	retrato	esteso
Potenza nominale del motore ISO TR14396 - ECE R120	[kW/CV]	72/98		82/111		82/111	
Capacità di sollevamento alla massima altezza	[kg]	3.450		3.553		3.075	
Capacità di sollevamento max. (perno benna)	[mm]	3.458		3.458		3.478	
Profondità di scavo max. retroescavatore	[mm]	4.600	5.785	4.600	5.785	4.489	5.673
Sbraccio di scavo max. retroescavatore (al suolo)	[mm]	5.448	6.542	5.448	6.542	5.433	6.529
Larghezza stabilizzatore	[mm]	2.275		2.275		2.275	
Altezza totale	[mm]	2.940		2.940		3.060	
Con retroescavatore standard e benna 4 in 1	[kg]	8.120		8.120		8.370	
Con retroescavatore estensibile e benna 4 in 1	[kg]	8.800		8.800		9.100	

Pale gommate. Piacere di guida, eccellenza prestazionale.

La movimentazione e il caricamento di granella, letame e digestato di biomasse richiede robuste macchine appositamente progettate e capaci di tenere testa a carichi utili elevati e ripetitività dei cicli. È molto importante anche la capacità di spinta e di "arrampicata" nelle operazioni di insilamento di foraggi di erba e mais. La nuova gamma di pale gommate New Holland serie D è la scelta ideale per svolgere queste operazioni grazie a un eccellente carico utile fino a 5.440 kg per i modelli W170D, ai motori FPT Industrial fino a 197 CV, al bloccaggio completo del differenziale anteriore e al differenziale posteriore aperto. La nuova cabina ai vertici della categoria offre un'eccellente visibilità, mentre il joystick con funzioni programmabili di ritorno assicura la massima produttività dell'operatore durante le impegnative stagioni della raccolta e della pressatura degli insilati.



- Trasporto di granella
- Movimentazione di balle
- Caricamento di autocarri con materiali sciolti
- Movimentazione generica di materiali
- Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve



- Trasporto di granella
- Movimentazione di balle
- Movimentazione generica di materiali
- Alimentazione invernale del bestiame
- Insilamento di foraggio
- Movimentazione di letame
- Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve



- Caricamento di granella e biomasse
- Movimentazione di balle
- Insilamento di biomasse
- Riempimento di digestori
- Rimovimentazione di materiali sciolti
- Lavori invernali: lama sgombraneve, turbina da neve



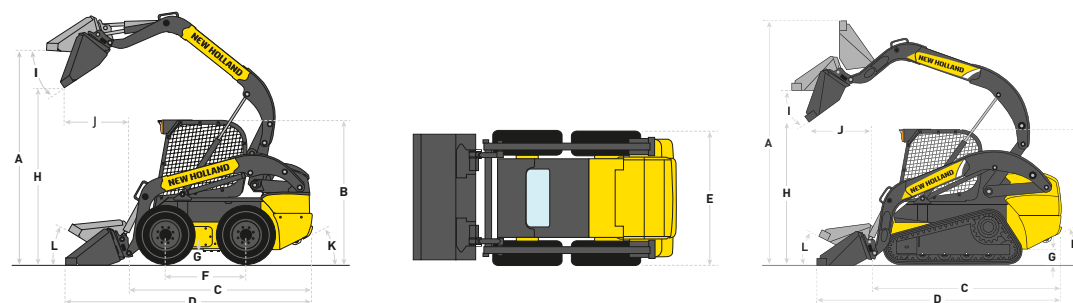
Mini pale compatte gommata e cingolate Serie 200

L213 - L216 - L218 - L220 - L221 - L230 - C227 - C238



Modelli		L213	L216	L218	L220	L221	L230	C227	C238
Motore		ISM/N844L-F IDI	ISM/N844LT-F IDI	ISM/N844LTA-DI-F	ISM/N844LTA-DI-F	FPT F5H	FPT F5H	FPT F5H	FPT F5H
Potenza max.	(kW/CV)	36,4/49	44,7/61	44,7/61	50/68	55/75	67/91	55/75	67/91
Cilindrata	(L)	2,2	2,2	2,2	2,2	3,4	3,4	3,4	3,4
N. di cilindri/Aspirazione/Livello emissioni Tier-Stage		4/N/4A-3B	4/T/4B-4	4/T/4B-4	4/T/4B-4	4/T/4B-4	4/T/4B-4	4/T/4B-4	4/T/4B-4
Alésaggio x corsa	(mm)	84 x 100	84 x 100	84 x 100	84 x 100	99 x 110	99 x 110	99 x 110	99 x 100
Regime motore alla potenza nominale	(giri/min)	2.800	2.800	2.800	2.800	2.500	2.500	2.500	2.500
Coppia max.	(Nm)	143	188	183	208	314	383	314	383
Capacità serbatoio combustibile	(L)	60,5	60,5	73,8	73,8	73,8	96,5	96,5	96,5
Trasmissione		Trasmissione idrostatica a catena a riduzione singola							
Velocità di avanzamento gamma bassa/gamma alta (optional)	(km/h)	11,9/-	11,9/-	11,9/17,4	12,5/18,3	11,4/16,9	12,4/18,5	9,3/13,4	8,2/12,2
Azionamento pompa		Meccanico diretto o elettroidraulico							
Dimensioni e pesi									
A - Altezza max. di sollevamento (perno benna)	(mm)	2.845	2.845	3.048	3.073	3.124	3.327	3.124	3.327
B - Altezza	(mm)	1.919	1.919	1.974	1.998	1.998	2.042	1.998	2.043
C - Lunghezza senza attrezzo	(mm)	2.435	2.435	2.685	2.685	2.669	2.986	2.669	2.986
D - Lunghezza con benna*	(mm)	3.028	3.028	3.352	3.338	3.292	3.624	3.292	3.624
E - Larghezza	(mm)	1.518	1.518	1.678	1.755	1.755	1.930	1.676	1.930
F - Passo	(mm)	941	941	1.128	1.128	1.128	1.322	-	-
G - Luce libera da terra	(mm)	178	178	178	203	203	243	-	-
H - Altezza di scarico	(mm)	2.246	2.246	2.380	2.405	2.495	2.655	2.495	2.655
I - Angolo di scarico	(°)	40	40	52	52	40	55	40	55
J - Sbraccio di scarico (altezza max.)	(mm)	469	469	783	758	517	781	758	781
K - Angolo di rampa	(°)	22	22	23	25	25	27	25	27
L - Angolo di richiamo (benna a terra)	(°)	26	26	35	34	31	33	31	33
Peso operativo	(kg)	2.300	2.505	2.832	2.930	3.160	3.765	3.720	4.581
Dati prestazionali									
Carico operativo nominale*	(kg)	590	725	818	905	905	1.360	1.225	1.723
Carico operativo nominale con contrappesi*	(kg)	635	770	863	950	950	1.450	-	-
Carico ribaltabile	(kg)	1.179	1.455	1.633	1.814	1.814	2.722	2.449	3.447
Forza di strappo al cilindro sollevamento	(kN)	12,7	14,7	11,7	15,3	20,3	28,2	27,0	27,2
Forza di strappo al cilindro benna	(kN)	18,6	23,4	24,7	32,5	32,3	38,3	32,3	32,7
Conformazione del telaio		ruote	ruote	ruote	ruote	ruote	ruote	cingoli	cingoli
Conformazione del braccio		Sollevamento radiale	Sollevamento radiale	Super Boom	Super Boom	Sollevamento radiale	Super Boom	Sollevamento radiale	Super Boom

- Non disponibile * 50% del carico ribaltabile Tutti i dati sono relativi a una macchina con pneumatici e benna standard



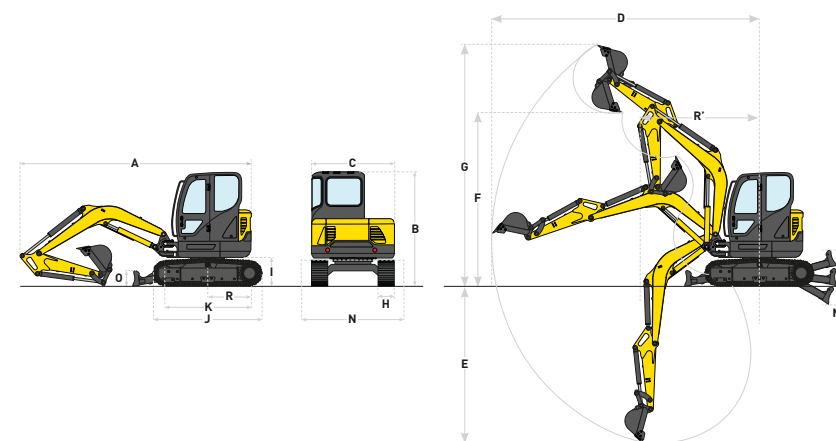
Mini escavatori cingolati

E17C - E18C - E26C - E33C - E37C - E57C - E60C



Modelli		E17C	E18C	E26C	E33C	E37C	E57C	E60C
Motore								
Potenza	(kW/CV)	12,5/16,8	12,5/16,8	18,5/24,8	18,2/24,4	18,2/24,4	49,9/66,9	48,3/64,7
Cilindrata	(L)	0,898	0,952	1,261	1,642	1,642	3,319	3,319
Coppia	(Nm / giri/min)	54 / 1.900	53 / 1.600	81 / 1.600	89 / 1.200	89 / 1.200	235 / 1.550	235 / 1.560
Impianto idraulico								
Pressione max. di esercizio	(bar)	210	210	220	230	230	220	220
Raggio corto		●	–	●	●	●	–	SR medio
Portata idraulica	(L/min)	2 x 18,8	2 x 17,0	2 x 27,6	2 x 37,4	2 x 37,4	2 x 57,8	2 x 55
Velocità di traslazione (Alta)	(km/h)	4,3	4,1	4,5	4,2	4,4	4,1	3,9
Sottocarro a larghezza variabile		●	●	–	–	–	–	–
R - Raggio di rotazione posteriore	(mm)	645	1.065	775	775	870	1.650	1.080
H - Larghezza cingoli	(mm)	230	230	250	300	300	380	380
J - Lunghezza dei cingoli al suolo	(mm)	1.590	1.590	1.910	2.130	2.130	2.530	2.530
K - Interasse tra i tamburi	(mm)	1.230	1.230	1.490	1.700	1.700	1.990	1.990
L - Altezza max. della lama sul terreno	(mm)	285	170	330	400	375	390	200
M - Profondità di scavo max. della lama	(mm)	225	240	380	435	390	590	700
N - Larghezza della lama	(mm)	990 - 1.300	980 - 1.250	1.500	1.550	1.740	1.920	1.980
O - Altezza della lama	(mm)	250	250	300	330	370	350	350
Prestazioni di scavo								
Bilanciere (braccio corto / braccio lungo)	(mm)	960 / 1.120	960 / 1.120	1.120 / 1.350	1.300 / 1.600	1.300 / 1.600	1.600 / 1.900	1.480 / 1.900
E - Profondità max. di scavo	(mm)	2.200 / 2.350	2.250 / 2.400	2.420 / 2.645	3.035 / 3.285	3.135 / 3.440	3.820 / 4.060	3.570 / 3.990
Forza di strappo benna	(kN)	15,5	15,1	21,1	30,7	30,9	42,4	40,9
Forza di strappo al bilanciere (braccio corto / braccio lungo)	(kN)	8,5 / 7,6	9,4 / 8,5	14,6 / 12,8	19,5 / 16,9	19,5 / 16,9	31,9 / 28,7	26,5 / 22,4
R - Raggio di rotazione anteriore min. (cabina/tettuccio)	(mm)	1.570	1.615	1.980	2.290	2.350	2.350	2.420
D - Sbraccio max.	(mm)	3.900 / 4.030	3.970 / 4.120	4.340	5.060	5.200	6.010	6.010
F - Altezza max. di scarico (braccio corto / braccio lungo)	(mm)	2.570 / 2.670	2.550 / 2.660	2.930 / 3.030	3.275 / 2.455	3.425 / 3.615	4.050 / 4.180	3.930 / 4.100
G - Altezza max. di scavo (braccio corto / braccio lungo)	(mm)	3.580 / 3.680	3.670 / 3.780	4.150 / 4.235	4.650 / 4.800	4.810 / 5.010	5.780 / 5.920	5.680 / 5.850
Dimensioni								
C - Larghezza max. (cingoli estesi / retratti)	(mm)	990 / 1.300	980 / 1.250	1.500	1.550	1.500	1.920	1.980
A - Lunghezza max. (braccio corto / braccio lungo)	(mm)	3.480 / 3.510	3.840 / 3.870	4.030 / 4.100	4.640 / 4.690	4.790 / 4.815	5.900 / 5.990	5.600 / 5.720
B - Altezza max.	(mm)	2.320	2.300	2.500	2.500	2.500	2.550	2.550
Peso operativo								
Peso operativo (cabina / tettuccio)	(kg)	– / 1.770	1.890 / 1.720	2.650 / 2.500	– / 3.150	3.760 / 3.620	5.580 / –	5.980

● Standard – Non disponibile



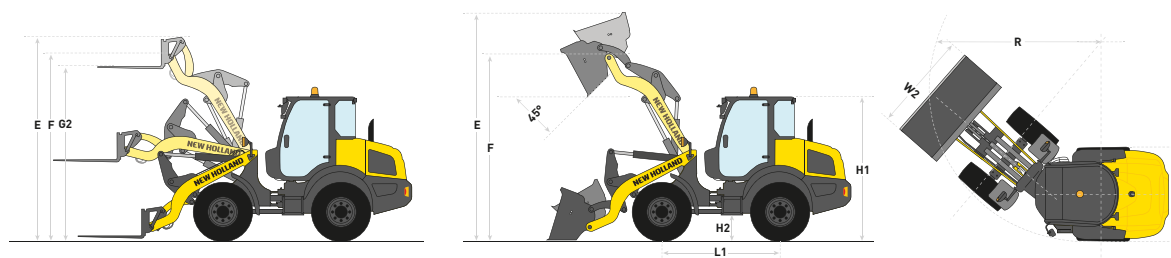
Pale gommiate compatte

W50C - W60C - W70C - W80C



Modelli		W50C		W60C		W70C	W80C
Motore		FPT Industrial F5H					
N. di cilindri/Aspirazione/Valvole/Livello emissioni Tier-Stage		4/T/2/4B-4					
Cilindrata	(cm³)	3.400					
Alésaggio x corsa	(mm)	99 x 110					
Potenza max. ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	43/58		48/64		55/75	55/75
Regime motore alla potenza nominale	(giri/min)	2.500					
Coppia max.	(Nm @ giri/min)	245 @ 1.400		261 @ 1.400		316 @ 1.400	316 @ 1.400
Capacità serbatoio combustibile	(L)	86					
Impianto idraulico							
Comando		Comando proporzionale a joystick multifunzione					
Pompa a ingranaggi (portata standard / alta portata optional)	(L/min)	85 / –		85 / –		85 / 130	85 / 130
Trasmissione		4RM idrostatica					
Marce		2x2		2x2		2x2 / 3x2 Alta velocità	2x2 / 3x2 Alta velocità
Superriduttore		–		○		○	○
Velocità di traslazione (velocità operativa / velocità di traslazione / alta velocità)	(km/h)	0-5 / 0-20 / –		0-5 / 0-20 / –		0-5 / 0-20 / 33	0-5 / 0-20 / 33
Pedale di accostamento collegato al freno di servizio		●		●		●	●
Pulsante dell'inversore incorporato nel joystick		●		●		●	●
Bloccaggio differenziale							
Differenziale a slittamento limitato su assali anteriore e posteriore		○		○		○	○
Differenziale a centro aperto su assali anteriore e posteriore		○		–		–	–
Differenziale a centro aperto con blocco al 100% su assali anteriore e posteriore		–		–		○	○
Cabina							
Livello fonometrico	(dBA)	71		71		71	71
Raggio di sterzata	(m)	3,72		3,72		3,99	3,99
Peso operativo (Z-BAR / TC)*	(t)	5,02	4,91	5,31	5,09	5,56	6,06
Dimensioni generali							
H1 - Altezza minima cabina	(m)	2,46		2,46		2,63	2,68
H2		444		444		440	493
W1 - Larghezza totale	(m)	1,74		1,74		1,86	1,86
W2		1,90		2,05		2,05	2,10
L1	(m)	2,08		2,08		2,23	2,23
R - Raggio di sterzata	(m)	3,72		3,72		3,99	3,99
Caratteristiche tecniche con forche		Z-BAR	TC	Z-BAR	TC	Z-BAR	Z-BAR
Carico di ribaltamento*	(t)	2,8	3,0	3,0	3,2	3,1	3,6
Carico di ribaltamento articolato a 40°*	(t)	2,4	2,6	2,6	2,8	2,8	3,1
Carico utile all'80%*	(t)	1,9	2,1	2,1	2,2	2,3	2,5
E - Altezza totale max.	(m)	3,94	3,95	4,01	3,97	3,63	3,73
F - Altezza al perno benna	(m)	3,14	3,11	3,18	3,13	3,29	3,40
G2 - Altezza max. di sollevamento*	(m)	2,90	2,96	2,95	2,97	3,08	3,19

● Standard ○ Optional - Non disponibile * Con forche per pallet



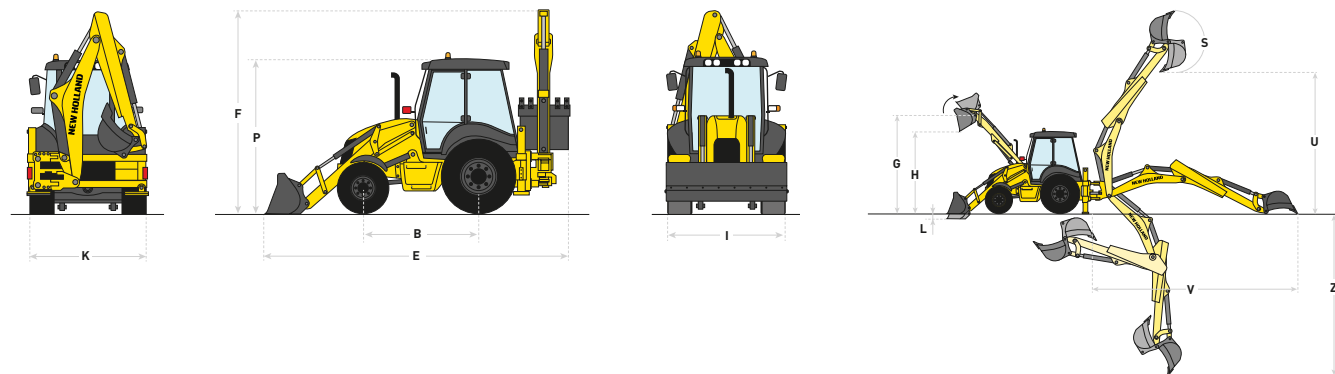
Terne

B100C - B110C - B115C



Modelli		B100C TC		B110C TC		B115C TC	
Motore		F5H		F5H		F5H	
N. di cilindri/Aspirazione/Valvole/Livello emissioni Tier-Stage		4/T/2/4B-4		4/T/2/4B-4		4/T/2/4B-4	
Cilindrata	(cm³)			3.400			
Alesaggio x corsa				99 x 110			
Potenza nominale del motore ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	72/98		82/111		82/111	
Capacità serbatoio combustibile	(L)			132			
Impianto idraulico							
Flusso della pompa standard a 2.200 giri/min / Flusso della pompa MegaFlow™ opzionale a 2.200 giri/min	(L/min)	156 / 6 a 165		6 a 165 / –		6 a 165 / –	
Trasmissione							
Trasmissione Powershuttle (40 km/h)		●		●		–	
Trasmissione Powershift (40 km/h)		○		○		●	
Cabina							
Livello fonometrico - interno / esterno	(dBA)	77 / 102		77 / 103		77 / 103	
Peso operativo							
Con retroescavatore standard e benna 4 in 1	(kg)	8.120		8.120		8.370	
Con retroescavatore estensibile e benna 4 in 1	(kg)	8.800		8.800		9.100	
Dimensioni totali							
B - Passo	(mm)	2.175		2.175		2.200	
E - Lunghezza totale	(mm)	5.928		5.928		5.945	
F - Altezza alla sommità del braccio	(mm)	3.875		3.825		3.930	
P - Altezza cabina	(mm)	2.940		2.940		3.060	
I - Larghezza totale benna inclusa	(mm)	2.250		2.250		2.400	
K - Larghezza stabilizzatore	(mm)	2.275		2.275		2.275	
Caratteristiche tecniche del caricatore							
Forza di strappo max.	(daN)	6.544		6.544		5.413	
Capacità di sollevamento alla massima altezza	(kg)	3.450		3.553		3.075	
L - Profondità di scavo	(mm)	120		120		127	
G - Altezza perno benna	(mm)	3.458		3.458		3.478	
H - Altezza max. di scarico con benna a 45°	(mm)	3.218		3.218		2.674	
Caratteristiche tecniche del retroescavatore		retrato	esteso	retrato	esteso	retrato	esteso
Forza di scavo max. forza di strappo benna	(daN)	–	5.971	–	5.971	–	5.971
Forza di scavo max. forza di strappo al bilanciere	(daN)	3.555	2.593	3.555	2.593	3.350	2.389
U - Altezza di scarico	(mm)	3.832	4.557	3.832	4.557	3.941	4.662
V - Altezza di scavo al suolo	(mm)	5.448	6.542	5.448	6.542	5.433	6.529
Z - Profondità di scavo	(mm)	4.600	5.785	4.600	5.785	4.489	5.673

● Standard ○ Optional – Non disponibile

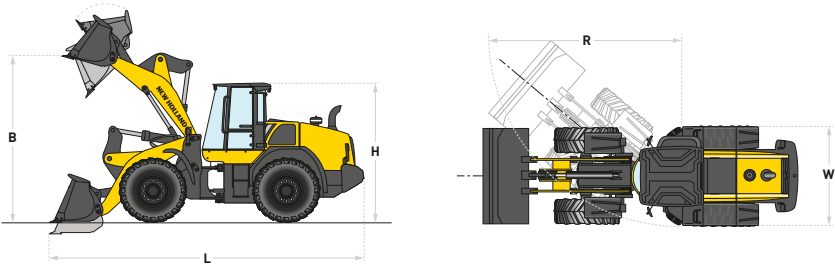


Pale gommate
W110D - W130D - W170D



Modelli	W110D								W130D								W170D							
	BENNA Z-BAR				BENNA LONG REACH				BENNA Z-BAR				BENNA LONG REACH				BENNA Z-BAR				BENNA LONG REACH			
	1,9 m³		1,7 m³ w/QC		1,7 m³		1,7 m³ w/QC		2,3 m³		2,0 m³ w/QC		2,14 m³		2,0 m³ w/QC		2,7 m³		2,4 m³ w/QC		2,5 m³		2,4 m³ w/QC	
	tagliente	denti	tagliente	denti	tagliente	denti	tagliente	denti	tagliente	denti	tagliente	denti	tagliente	denti	tagliente	denti	tagliente	denti	tagliente	denti	tagliente	denti	tagliente	denti
Motore	NEF N45								NEF N67								NEF N67							
N. di cilindri/Aspirazione/Valvole/Livello emissioni Tier-Stage	4/T/4/4B-4								6/T/4/4B-4								6/T/4/4B-4							
Sistema di post-trattamento	HI-eSCR								HI-eSCR								HI-eSCR							
Cilindrata (cm³)	4.500								6.700								6.700							
Potenza max. ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	106 / 144 @ 1.800 giri/min								128 / 174 @ 1.800 giri/min								145 / 197 @ 2.000 giri/min							
Coppia max. ISO TR14396 (Nm)	608 @ 1.600 giri/min								730 @ 1.600 giri/min								950 @ 1.300 giri/min							
Capacità serbatoio combustibile (L)	189								248								246							
Impianto idraulico																								
Comando	Comando pilota con joystick singolo o a due leve																							
Tipo di pompa	Pompa a portata variabile								Pompa a portata variabile								Pompa a portata variabile tandem							
Portata pompa (L/min)	134								171								206							
Trasmissione	Doppia trazione																							
Powershift a 4 marce	●								●								-							
Powershift a 5 marce con Ecoshift	-								-								○							
Velocità max. (km/h)	40								40								45*							
Cabina																								
Livello fonometrico in cabina - LpA - (ISO 6595/6396/3744) (dBA)	68								69								69							
Livello fonometrico all'esterno - LwA - (SAE J88 SEP80) (dBA)	101								101								101							
Carico utile benna (m³)	2,1	1,98	1,75	1,66	1,88	1,78	1,75	1,66	2,3	2,3	2,03	1,93	2,1	2,1	2,03	1,93	2,68	2,68	2,71	2,61	2,45	2,45	2,71	2,61
Larghezza esterna della benna (mm)	2.497	2.540	2.497	2.540	2.497	2.540	2.497	2.540	2.497	2.540	2.497	2.540	2.497	2.540	2.497	2.540	2.712	2.726	2.712	2.726	2.494	2.510	2.712	2.726
Carico di ribaltamento (kg)	8.229	8.297	7.896	8.039	7.153	7.219	6.781	6.905	10.030	10.099	9.497	9.649	8.626	8.692	8.011	8.139	11.741	11.766	10.271	10.382	10.019	10.046	8.708	8.797
Carico di ribaltamento articolato a 40° (kg)	7.053	7.121	6.741	6.874	6.115	6.181	5.764	5.880	8.481	8.551	7.965	8.103	7.283	7.349	6.688	6.805	9.528	9.552	8.259	8.350	8.129	8.156	6.969	7.044
Forza di strappo (kg)	7.599	8.342	7.019	7.664	8.130	8.967	7.016	7.661	10.099	10.973	9.448	10.175	11.548	12.645	9.475	10.201	14.599	15.710	12.116	12.928	14.593	15.704	11.991	12.799
Capacità di sollevamento da terra (kg)	8.889	8.979	10.620	10.700	8.830	8.827	8.689	8.773	9.857	9.956	13.068	13.175	11.411	11.410	11.348	11.436	13.607	13.480	13.419	13.462	11.302	11.177	11.072	11.115
B - Altezza al perno benna (mm)	3.605	3.606	3.605	3.605	3.985	3.985	3.984	3.985	3.833	3.833	3.832	3.832	4.258	4.258	4.256	4.256	3.976	3.976	3.974	3.974	4.371	4.371	4.369	4.369
H - Altezza totale (mm)	3.275	3.275	3.275	3.275	3.275	3.275	3.275	3.275	3.384	3.384	3.384	3.384	3.384	3.384	3.384	3.384	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378	3.378
L - Lunghezza totale (mm)	6.838	6.937	6.930	7.030	7.111	7.207	7.272	7.371	7.469	7.567	7.527	7.633	7.754	7.852	7.935	8.041	7.659	7.807	7.839	7.987	8.017	8.164	8.198	8.344
R - Raggio di sterzata (esterno pneumatici) (mm)	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.017	5.223	5.223	5.223	5.223	5.223	5.223	5.223	5.223	5.748	5.748	5.748	5.748	5.748	5.748	5.748	5.748
Peso operativo della macchina con pneumatici XHA2 (L3) (kg)	11.098	11.045	11.303	11.250	11.192	11.138	11.431	11.377	12.853	12.799	13.305	13.252	12.983	12.930	13.482	13.428	14.767	14.748	15.494	15.475	14.904	14.882	15.494	15.475
W - Larghezza (mm)	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.478	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558	2.558

● Standard ○ Optional - Non disponibile * nei paesi in cui l'omologazione locale lo permette



Attrezzi.

Per permettervi di sfruttare al meglio il vostro investimento vi offriamo una vasta gamma di attrezzi ad alte prestazioni. Per maggiori informazioni, contattate il vostro concessionario di zona.



Soddisfazione garantita.

L'acquisto di una macchina New Holland non è che l'inizio del nostro rapporto di collaborazione con il cliente. L'enorme disponibilità di competenze a livello locale, regionale e nazionale significa che potete contare su un partner in grado di garantirvi una tranquillità assoluta. Al vostro fianco troverete sempre un team di professionisti capaci e altamente qualificati, che sapranno offrirvi tutto ciò di cui avete bisogno per far crescere il vostro business. In concessionaria, 24 ore su 24, 365 giorni all'anno, noi di New Holland siamo sempre disposti a fare tutto il possibile e anche di più per garantire la soddisfazione totale dei clienti.





CNH Industrial Parts & Service

Tutte le concessionarie ufficiali New Holland stoccano in magazzino una gamma completa di ricambi per una rapida fornitura con tempi morti ridotti al minimo. Sono inoltre disponibili vari accessori omologati, pensati per ottimizzare le prestazioni delle vostre macchine in qualsiasi situazione.



CNH Industrial Capital

CNH Industrial Capital, la società finanziaria di New Holland, è ben consolidata e universalmente apprezzata nel settore agricolo. Sono disponibili pacchetti finanziari evoluti e personalizzati per soddisfare le vostre esigenze specifiche. CNH Industrial Capital vi garantisce la tranquillità che solo una società finanziaria specializzata nel settore agricolo è in grado di offrirvi.



New Holland Top Service

Per la massima tranquillità dei nostri clienti, Top Service garantisce un servizio di assistenza 24 ore su 24. Dovunque voi siate, in qualsiasi momento potete chiamare il numero verde della nostra assistenza per ottenere forniture rapide dei ricambi che vi servono, con una soddisfazione garantita al 100%.

DAL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA



www.newholland.com/it

