

SERIE BOOMER 20-50





Una serie di trattori. Molteplici applicazioni.

New Holland è lo specialista dei trattori, con modelli progettati per una gamma di applicazioni che spaziano dall'agricoltura alla manutenzione urbana. Dai campi da golf e i parchi fino ai vigneti e i frutteti, New Holland ha un trattore in grado di soddisfare le richieste dei clienti più esigenti.

Scegli la potenza che vuoi. Scegli la trasmissione che vuoi. Scegli New Holland.

I New Holland Boomer sono trattori compatti, manovrabili e versatili, disponibili in tre classi di potenza. Solo New Holland offre una scelta così vasta di trattori compatti.



Classe 1: Boomer 20 e Boomer 25

Motori a tre cilindri da 23 CV e 27 CV, trasmissione meccanica 6x2 o idrostatica a due gamme.



Classe 2: Boomer 30 e Boomer 35

Motori a quattro cilindri da 28 CV e 38 CV, trasmissione meccanica 12x12 sincronizzata o idrostatica a tre gamme.



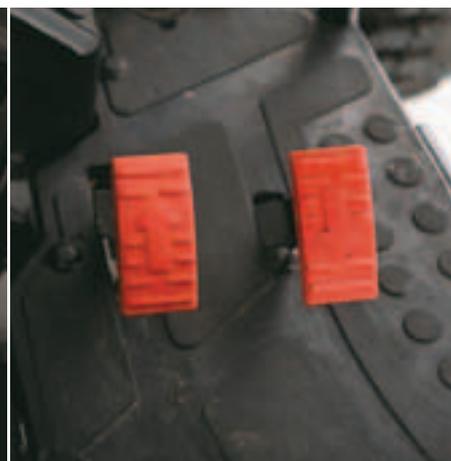
Classe 3: Boomer 40 e Boomer 50

Motori a quattro cilindri da 41 CV e 47 CV, trasmissione meccanica 16x16 sincronizzata, 32x16 con superriduttore o idrostatica a tre gamme.

Dieci ragioni per cui i trattori Boomer sono una classe a parte.



1. Pompa del servosterzo dedicata. Nessuna perdita di potenza idraulica nelle svolte strette
2. Disponibilità di una trasmissione meccanica con inversore sincronizzato
3. PdP indipendente elettroidraulica o idrostatica
4. Quattro ruote motrici per la massima capacità di trazione in condizioni difficili
5. Volante e sedile regolabili per un comfort ai vertici della categoria
6. Manutenzione semplice
7. Ergonomia New Holland
8. Operatività fluida e bassi consumi
9. Cabina Boomer Suite™ super confortevole sui modelli Boomer 40 e 50 di Classe 3
10. Consulenza e supporto New Holland per aiutare i clienti a scegliere il modello più adatto ad ogni applicazione



Azionamento facile

“Facile” è la parola che meglio definisce i trattori Boomer. I comandi sono a portata di mano, il sedile e il volante sono regolabili in funzione della corporatura dell'operatore e l'ampio posto di guida sgombro da ostacoli offre la massima libertà di movimento delle gambe. Inoltre, i diversi colori che contraddistinguono i vari comandi li rendono facilmente identificabili per un azionamento ancora più sicuro.

Comfort sincronizzato e praticità idrostatica

I modelli Boomer 20 e 25 sono dotati della nuova trasmissione meccanica 6x2 optional, o di trasmissione idrostatica a due gamme, mentre per i modelli Boomer da 30 a 50 è disponibile una trasmissione idrostatica a tre gamme. I modelli Boomer 30 e 35 montano di serie la trasmissione meccanica sincronizzata 12x12, mentre i modelli Boomer 40 e 50 sono dotati di serie di trasmissione meccanica sincronizzata 16x16 con superriduttore optional. Non è necessario fermare completamente la macchina per passare dalla marcia avanti alla retromarcia e viceversa; a facilitare le inversioni di marcia contribuisce anche la comoda leva dell'inversore montata alla sinistra del volante. Tutti i modelli con trasmissione idrostatica hanno due pedali, uno per la marcia avanti e uno per la retromarcia; il cambio marcia e la selezione della velocità più idonea sono semplificati al massimo.



Pronti per qualsiasi tipo d'impiego

Sia che dobbiate falciare il prato, regolare il manto erboso del recinto dei cavalli, scavare un canale di scolo, coltivare il giardino, sgomberare la neve, pulire una stalla o installare una recinzione, i trattori Boomer sono esattamente ciò che fa per voi. Con questi trattori è facile cambiare gli attrezzi e quindi passare rapidamente da un lavoro all'altro.

- Attacco a tre punti di I Cat
- Un distributore idraulico ausiliario posteriore di serie sui modelli 20 e 25
- Due distributori idraulici ausiliari posteriori di serie sui modelli 30, 35, 40 e 50
- PdP posteriore indipendente da 540 giri/min a inserimento elettroidraulico sui modelli 20, 25, 30 e 35
- PdP posteriore indipendente a triplo regime (540/750/1.000 giri/min) a inserimento elettroidraulico sui modelli 40 e 50
- PdP ventrale indipendente a inserimento elettroidraulico per l'azionamento degli attrezzi anteriori e ventrali, di serie sui modelli 20, 25 e a richiesta su tutti i modelli
- PdP sincronizzata al cambio optional disponibile sui modelli Boomer 40 e 50

Nuovo comfort in cabina.

I modelli Boomer 40 e 50 di Classe 3 sono ora disponibili con una nuova e spaziosa cabina Boomer Suite™ montata in fabbrica, ricca di dotazioni di serie e caratterizzata da un design pulito, moderno ed ergonomico. Le dotazioni comprendono condizionatore, finestrini laterali posteriori apribili, predisposizione radio, sedili super confortevoli, eccellente visibilità posteriore e livelli superiori di comfort dell'operatore.



Facile accesso

L'ampia apertura della porta e le dimensioni generose garantiscono un facile accesso.



Stile e funzionalità

Le potenti doppie luci di lavoro posteriori sono di serie. Anche il tergilunotto posteriore è di serie nella cabina Boomer Suite™.

Nuova funzionalità ergonomica.

La nuova cabina Boomer Suite™ offre una visibilità superiore ed è dotata di serie di comandi di alta qualità, collocati in posizione comoda per l'operatore.



Accessibilità ottimale

Il pavimento piatto e il piantone dello sterzo inclinabile consentono un accesso agevole e senza sforzi.



Console laterale ergonomica

Contrassegnati da codici colore e precisamente posizionati, tutti i comandi sono naturalmente a portata di mano.





Caratteristiche d'eccellenza

Visiera parasole anteriore, interruttore elettronico della PdP, finestrini laterali apribili, climatizzazione.

Agricoltura, frutticoltura e orticoltura.

Con potenza e dimensioni adatte sia ai grandi appezzamenti che ai filari ristretti, i trattori New Holland Boomer offrono dotazioni di pregio, comfort eccellente e costi di esercizio ridotti. Dalla serra al campo e dall'orticoltura alla frutticoltura, l'efficiente trasmissione meccanica dei Boomer 30, 35, 40 e 50 assicura le prestazioni desiderate a un prezzo accessibile. Grazie alle dimensioni ridotte abbinata ad una notevole potenza idraulica e di sollevamento, i modelli Boomer 20 e 25 sono ideali per lavorare negli annessi agricoli più angusti e per soddisfare tutte le esigenze degli agricoltori part-time o amatoriali.

New Holland è garanzia di produttività e accessibilità.



Boomer 20 e Boomer 25

- Trasmissione meccanica con tre rapporti in due gamme
- Dimensioni compatte per la massima versatilità
- Presa di potenza ventrale
- Motori efficienti a tre cilindri per consumi ridotti



Boomer 30 e Boomer 35

- Trasmissione completamente meccanica con quattro rapporti in tre gamme
- Grande capacità di sollevamento di 820 kg
- Portata idraulica reale di 31,2 L/min
- Motori efficienti a quattro cilindri



Boomer 40 e Boomer 50

- Trasmissione completamente meccanica con quattro rapporti in quattro gamme
- Straordinaria capacità di sollevamento di 1.250 kg
- PdP da 540, 750 e 1.000 giri/min
- Motori efficienti a quattro cilindri
- Zavorre anteriori da 101 kg optional

Manutenzione urbana e manutenzione del verde.

La manutenzione urbana e la manutenzione del verde richiedono l'utilizzo di trattori compatti con caratteristiche specifiche. Tutti i trattori Boomer sono disponibili anche con trasmissione idrostatica. Questo tipo di trasmissione li rende ideali per la falciatura, il trasporto e altri impieghi come lo spazzamento, lo sgombero della neve e la manutenzione generica. E in termini di potenza idraulica, solo New Holland è in grado di offrire sempre la massima portata indipendentemente dal carico sul circuito dello sterzo.

New Holland garantisce la soluzione giusta, senza costi aggiuntivi.





Boomer 20 e Boomer 25

- Trasmissione idrostatica a due gamme
- Capacità di sollevamento di 650 kg ai vertici della categoria
- Portata idraulica reale di 23 L/min
- Motori compatti e a basso consumo a tre cilindri



Boomer 30 e Boomer 35

- Trasmissione idrostatica a tre gamme
- Grande capacità di sollevamento di 820 kg
- Portata idraulica reale di 31,2 L/min
- Motori efficienti a quattro cilindri



Boomer 40 e Boomer 50

- Trasmissione idrostatica a tre gamme
- Straordinaria capacità di sollevamento di 1.250 kg
- PdP da 540, 750 e 1.000 giri/min
- Motori efficienti a quattro cilindri

Manutenzione dei manti erbosi degli impianti sportivi.

I manti erbosi degli impianti sportivi richiedono una cura e una manutenzione particolari. La serie New Holland Boomer offre modelli di Classe 1, Classe 2 e Classe 3 con potenze, rispettivamente di 23 o 27 CV, 28 o 38 CV e 41 o 47 CV. I trattori Boomer modelli 20 e 25 sono disponibili con trasmissione meccanica 6 AV + 6 RM o idrostatica a due gamme, I modelli 30 e 35 sono disponibili con trasmissione meccanica 12 AV + 12 RM, e i modelli più grandi Boomer 40 e 50 sono disponibili con trasmissione meccanica 16 AV + 16 RM e con trasmissione idrostatica a tre gamme. La trasmissione meccanica altamente efficiente adegua automaticamente il regime del motore alla velocità di avanzamento ed è quindi ideale per applicazioni impegnative come l'aerazione e la coltivazione del suolo. La trasmissione idrostatica è ideale per la concimazione di copertura, l'irrorazione, la semina e l'applicazione di fertilizzanti grazie al suo funzionamento fluido e preciso.

New Holland garantisce semplicità e potenza.



Boomer 30 e Boomer 35

- Trasmissione completamente meccanica con quattro rapporti in tre gamme
- Grande capacità di sollevamento di 820 kg
- Portata idraulica reale di 31,2 L/min
- Motori efficienti a quattro cilindri

Boomer 40 e Boomer 50

- Trasmissione completamente meccanica con quattro rapporti in quattro gamme o trasmissione idrostatica a tre gamme
- Straordinaria capacità di sollevamento di 1.250 kg
- PdP da 540, 750 e 1.000 giri/min
- Motori efficienti a quattro cilindri



Manutenzione professionale del verde, degli impianti equestri e dei comprensori residenziali.

I trattori New Holland Boomer sono progettati per un'operatività continua e soddisfano le esigenze dei professionisti. La facilità d'impiego garantisce che queste doti possano essere utilizzate da chi ha bisogno di un prodotto robusto, adatto anche per applicazioni meno intensive. Qual è il vantaggio? Prestazioni affidabili su cui contare e una lunga durata operativa. I trattori Boomer sono disponibili con trasmissione idrostatica o con la più tradizionale trasmissione meccanica; entrambe garantiscono livelli elevati di comfort e sicurezza dell'operatore. New Holland vanta inoltre una rete capillare di concessionari, pronti a supportare voi e il vostro trattore ogni volta che ne avete bisogno.

New Holland garantisce un supporto totale al prodotto per ogni cliente.



Boomer 20 e Boomer 25

- Trasmissione idrostatica a due gamme
- Comfort, silenziosità, facilità di utilizzo
- Predisposizione per l'utilizzo di falciatrici ventrali
- Potente sollevatore posteriore compatibile con una grande varietà di attrezzi



Boomer 30 e Boomer 35

- Trasmissione idrostatica o completamente meccanica
- Grande capacità di sollevamento di 820 kg
- Portata idraulica reale di 31,2 L/min
- Motori efficienti a quattro cilindri



Boomer 40 e Boomer 50

- Trasmissione idrostatica o completamente meccanica
- Straordinaria capacità di sollevamento di 1.250 kg
- PdP da 540, 750 e 1.000 giri/min
- Motori efficienti a quattro cilindri

Modelli

Boomer 20 Boomer 25 Boomer 30 Boomer 35 Boomer 40 Boomer 50

Motore							
Livello di emissioni Tier-Stage		3-3A	3-3A	3-3A	3-3A	3-3A	3-3A
Potenza lorda (kW/CV)		17/23	20/27	21/28	28/38	30,6/41	35/47
Regime nominale (giri/min)		2.700	2.700	2.600	2.700	2.600	2.600
Tipo		Diesel a 3 cilindri			Diesel a 4 cilindri		
Cilindrata (cm ³)		1.125	1.320	1.500	1.800	2.500	2.500
Filtro dell'aria		A secco sostituibile					
Serbatoio combustibile (L)		25	25	33	33	36	36
Alternatore (A)		50	50	50	50	50	50
Trasmissione							
Tipo, meccanica / idrostatica		6x2 / Idrostatica 2 gamme		12x12 / Idrostatica 3 gamme		16x16 / Idrostatica 3 gamme	
Superriduttore (solo con trasmissione meccanica 16x16)		-	-	-	-	○	○
Velocità AV max.:		Meccanica - (km/h), R4		Idrostatica - (km/h), R4		Superriduttore (m/min)	
		-	-	24	24	27	27
		15,2	15,2	23,8	24,8	22,7	22,7
		-	-	-	-	0,17 - 2,8	0,17 - 2,8
Controllo della marcia sulla trasmissione idrostatica		●	●	●	●	●	●
Inversore (trasmissione meccanica)		-	-	Sincronizzato	Sincronizzato	Sincronizzato	Sincronizzato
Bloccaggio differenziale posteriore		Meccanico / A pedale					
Tipo di freni		Meccanico / Multidisco in bagno d'olio		Multidisco in bagno d'olio			
Impianto idraulico							
Portata idraulica all'attrezzo (L/min)		23	23	31,2	31,2	31,2	31,2
Portata idraulica allo sterzo / alla trasmissione idrostatica (L/min)		11	11	15,6	15,6	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8
Distributori idraulici ausiliari		1	1	2	2	2	2
Capacità di sollevamento dell'attacco a 3 punti alle rotule (kg)		650	650	820	820	1.250	1.250
Categoria dell'attacco a 3 punti		1	1	1	1	1	1
Tipo di sterzo		Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico
PdP							
PdP posteriore		●	●	●	●	●	●
PdP ventrale		●	●	○	○	○	○
PdP sincronizzata al cambio (solo con trasmissione meccanica 16x16)		-	-	-	-	○	○
Potenza della PdP (trasmissione meccanica / idrostatica) (CV)		- / 16,5	- / 20	23 / 22	31 / 29	34 / 32	39 / 37
Regime della PdP (posteriore) (giri/min)		540	540	540	540	540/750/1.000	540/750/1.000
Regime della PdP (ventrale) (giri/min)		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Tipo di PdP		Indipendente a inserimento elettroidraulico					
Posto guida							
Cabina Boomer Suite™		-	-	-	-	○	○
ROPS montato centralmente		●	●	●	●	●	●
Dimensioni (con pneumatici R3)							
Passo (cm)		150	150	167	167	176	176
Lunghezza (cm)		263,2	263,2	301	301	307	307
Altezza (ROPS) (cm)		217,3	217,3	232	232	245	245
Peso (kg)		772	772	1.416	1.460	1.755	1.755
Scelta di pneumatici		Per terreni inerbiti, agricoli, industriali					

● Standard ○ Optional - Non disponibile


www.newholland.com/it

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.

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 - 05/17 - (Turin) - 160007/100