

BOOMER SERIE 20-50





Boomer Traktoren. Vielfache Einsatzmöglichkeiten.

New Holland ist Traktorspezialist; die New Holland Traktormodelle werden für die Landwirtschaft und den Kommunaleinsatz entwickelt - und für alle Bereiche dazwischen. Von Golf- und Parkanlagen bis hin zu Weinbergen und Obstplantagen: New Holland hat einen passenden Traktor für jeden Bedarf und alle Anforderungen.

Wählen Sie Ihre Leistung. Wählen Sie Ihr Getriebe. Wählen Sie New Holland.

Die Boomer Traktoren von New Holland sind kompakt, wendig und vielseitig. Die Boomer Baureihe umfasst drei Leistungsklassen. Nur New Holland kann Ihnen eine derart große Auswahl von Kompakttraktoren anbieten.



Klasse 1. Boomer 20 und Boomer 25.

Dreizylindermotoren mit 23 PS und 27 PS, hydrostatisches Getriebe mit zwei Fahrbereichen oder mechanisches 6x2-Getriebe.



Klasse 2. Boomer 30 und Boomer 35.

Vierzylindermotoren mit 28 PS und 38 PS, hydrostatisches Getriebe mit drei Fahrbereichen oder 12x12-Synchrongetriebe.



Klasse 3. Boomer 40 und Boomer 50.

Vierzylindermotoren mit 41 PS und 47 PS, hydrostatisches Getriebe mit drei Fahrbereichen oder 16x16-Synchrongetriebe mit Kriechgruppe.

Zehn Gründe, warum ein Boomer Traktor eine Klasse für sich ist.

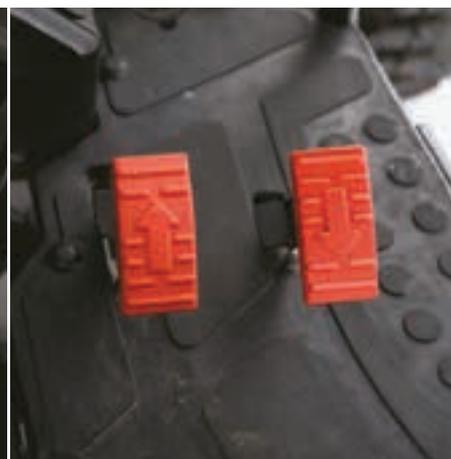


1. Separate Lenkölpumpe: immer volle Hydraulikleistung
2. Mechanische Getriebevarianten mit synchronisierter Wendeschaltung
3. Unabhängige elektrohydraulische Zapfwelle zum Antrieb eines Zwischenachsmähers
4. Allradantrieb für volle Zugkraft unter schwierigsten Bedingungen
5. Verstellbare Lenksäule und Sitzverstellung für erstklassigen Komfort
6. Einfache Instandhaltung dank hervorragender Wartungszugänglichkeit
7. New Holland Ergonomie - bewährt in Traktoren von 20 bis nahezu 400 PS
8. Optimierte, laufige und sparsame Motoren mit 300-Stunden-Wartungsintervallen
9. Komfortable Boomer Suite™-Kabine bei den Klasse-3-Modellen Boomer 40 und 50
10. New Holland Kundenbetreuung: hilft Ihnen bei der Wahl des richtigen Modells für Ihre Zwecke



Einfache Bedienung

Boomer Traktoren lassen sich durch das Wort „einfach“ definieren. Die Bedienelemente sind leicht erreichbar, Sitz und Lenkrad sind verstellbar und an die Bedürfnisse des Fahrers anpassbar, und die übersichtliche Fahrerplattform bietet Ihnen reichlich Platz und Bewegungsfreiheit. Die Bedienelemente sind farbcodiert und deutlich gekennzeichnet, so dass Sie jede Bedienung sicher im Griff haben.



Komfortable Synchron- und Hydrostatgetriebe

Die Boomer Modelle 30 und 35 sind serienmäßig mit einem 12x12-Getriebe mit synchronisierter Wendeschaltung (SSS) ausgestattet, während die Boomer Modelle 40 und 50 serienmäßig über ein 16x16-SSS-Getriebe mit Kriechgruppe verfügen. Vollständiges Anhalten vor dem Wendeschalten von vorwärts auf rückwärts ist unnötig, und mit dem bequem erreichbaren Wendeschalthebel links neben dem Lenkrad erfolgt dies reibungslos und leicht. Die Modelle Boomer 20 und 25 sind mit einem hydrostatischen Getriebe mit 2 Fahrbereichen oder auf Wunsch mit einem neuen mechanischen 6x2-Getriebe ausgerüstet, während für die Boomer Modelle 30 bis 50 ein hydrostatisches Getriebe mit 3 Fahrbereichen erhältlich ist. Alle Hydrostatmodelle der Boomer Baureihe haben 2 Pedale (für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt), so dass Richtungswechsel und Geschwindigkeitsanpassung ein Kinderspiel sind.



Zwischenachs-Steuergeräte

Mit dem Deluxe-Hydraulikpaket für die Modelle Boomer 30 - 50 holen Sie alles aus Ihrem Boomer heraus. Dieses Paket umfasst werkseitig montierte, per Joystick gesteuerte Zwischenachs-Steuergeräte sowie eine Zwischenachszapfwelle.



Für jede Arbeit bereit

Wenn Sie einen Rasen oder eine Pferdekoppel mähen, einen Graben ausheben, den Garten bearbeiten, Schnee räumen, einen Stallhof reinigen oder einen Zaun errichten müssen, sind Boomer Traktoren genau richtig für Sie. Bei diesen Traktoren ist das Wechseln der Anbaugeräte einfach, so dass Sie schnell von einer Arbeit zur anderen übergehen können.

- Dreipunktkupplung der Kategorie I
- Ein hydraulisches Zusatzsteuergerät serienmäßig bei den Modellen 20 und 25
- Zwei hydraulische Zusatzsteuergeräte serienmäßig bei den Modellen 30, 35, 40 und 50
- Unabhängige elektrohydraulische Heckzapfwelle mit 540 U/min bei den Modellen 20, 25, 30 und 35
- Unabhängige elektrohydraulische Heckzapfwelle mit drei Zapfwellendrehzahlen (540 / 750 / 1.000 U/min) bei den Modellen 40 und 50
- Unabhängige elektrohydraulische Zwischenachszapfwelle zum Antrieb von Zwischenachs- und Frontanbaugeräten serienmäßig bei allen hydrostatischen Versionen
- Auf Wunsch Wegezapfwelle für die Modelle Boomer 40 und 50 mit 16x16-Getriebe

Neuer Kabinenkomfort.

Die Boomer 40 und 50 sind jetzt mit einer neuen geräumigen, werkseitig montierten Boomer Suite™-Kabine lieferbar, die mit ihrem klaren, modernen und ergonomischen Styling und zahlreichen serienmäßigen Ausstattungsmerkmalen punktet. Die Liste umfasst eine Klimaanlage ebenso wie nach hinten öffnende Seitenfenster, Radio-Vorrüstung, einen Premium-Sitz, optimale Sicht nach hinten und überragender Fahrerkomfort.



Einfacher Zugang

Die weit öffnende Tür und die großzügigen Abmessungen garantieren einen einfachen Einstieg.



Stil und Funktionalität

Zwei leistungsstarke Arbeitsscheinwerfer am Heck als Standardausstattung. Auch eine Wisch-/Waschanlage für die Heckscheibe gehört bei der Boomer Suite™-Kabine zur Serienausstattung.

Neue ergonomische Funktionalität.

Die neue Boomer Suite™-Kabine garantiert überlegene Sicht zu allen Seiten und ist schon in der Standardausstattung mit leicht zu erreichenden, ergonomischen Premium-Bedienelementen ausgestattet.



Freier Zugang

Der flache Boden und die verstellbare Lenksäule machen den Einstieg komfortabel und stressfrei. Kompakt muss nicht eng bedeuten.



Ergonomische Seitenkonsole

Farbkodiert und durchdacht platziert. Alle häufig benutzten Bedienelemente sind ergonomisch erreichbar.





Premium-Merkmale

Sonnenblende für die Frontscheibe, elektronischer Zapfwellenschalter, öffnende Seitenfenster, Klimaanlage und mechanischer Joystick, um nur einige Merkmale in der Kabine zu nennen.

Landwirtschaft, Obstbau und Gartenbau.

Die Boomer Traktoren von New Holland sind hinsichtlich Leistung und Dimensionierung sowohl für größere Anbauflächen als auch für beengte Flächen mit eingeschränkten Zugangsmöglichkeiten bestens geeignet. Sie zeichnen sich durch eine hochwertige Ausstattung, einen herausragenden Komfort und niedrige Betriebskosten aus. Vom Gewächshaus- bis zum Feldeinsatz, vom Obst- bis zum Gemüseanbau – die effizienten Boomer Modelle 30, 35, 40 und 50 mit mechanischem Getriebe haben die Leistung, die Sie brauchen, und dies zu einem erschwinglichen Preis.

New Holland: für Produktivität und günstige Preise.





Boomer 30 und Boomer 35

- Vollmechanisches Getriebe mit vier Gangstufen in drei Gruppen
- Starke Hubkraft von 1.190 kg
- Volle 31,2 l/min Ölförderleistung
- Laufruhige Vierzylindermotoren



Boomer 40 und Boomer 50

- Vollmechanisches Getriebe mit vier Gangstufen in vier Gruppen
- Enorme Hubkraft von 1.250 kg
- Zapfwelle mit 540, 750 und 1.000 U/min
- Laufruhige Vierzylindermotoren
- Auf Wunsch 101-kg-Frontgewicht

Landschaftspflege und Kommunalarbeiten.

Landschaftspflege- und Kommunalbetriebe stellen spezifische Anforderungen an Kompakttraktoren. Alle Boomer Traktoren werden mit hydrostatischem Getriebe angeboten. Das macht sie zum idealen Arbeitsgerät für Mäh- und Transporteinsätze sowie für andere Aufgaben wie Kehr-, Schneeräum- und allgemeine Pflegearbeiten. Nur New Holland garantiert die volle Hydraulikleistung unter allen Arbeitsbedingungen, da für die Servolenkung ein getrennter Ölhaushalt vorgesehen ist.

New Holland liefert die richtige Ausstattung ohne kostspielige Extras.





Boomer 20 und Boomer 25

- Hydrostatisches Getriebe mit zwei Fahrbereichen
- Mit 650 kg Hubkraft führend in dieser Traktorklasse
- Volle 23 l/min Ölförderleistung
- Kompakte und wirtschaftliche Dreizylinder-Kraftpakete



Boomer 30 und Boomer 35

- Hydrostatisches Getriebe mit drei Fahrbereichen
- Starke Hubkraft von 1.190 kg
- Volle 31,2 l/min Ölförderleistung
- Laufruhige Vierzylindermotoren



Boomer 40 und Boomer 50

- Hydrostatisches Getriebe mit drei Fahrbereichen
- Starke Hubkraft von 1.250 kg
- Zapfwelle mit 540, 750 und 1.000 U/min
- Laufruhige Vierzylindermotoren



Sportrasenpflege.

Die Rasenpflege stellt hohe Anforderungen an die Maschinen. Die Boomer der Klasse 2 (Modelle 30 und 35) sind mit einem 12/12 Gang-Getriebe und die Boomer der Klasse 3 (Modelle 40 und 50) mit einem 16/16 Gang-Getriebe ausgestattet. Alle diese Modelle können auch mit einem 3-stufigen Hydrostat bestellt werden. Die Hydrostatvariante ist ideal für die Rasenpflege, Aussaat, Sprühen oder Düngung, weil die Traktoren exakt abgestimmt werden können und sehr feinfühlig reagieren.



Boomer 30 und Boomer 35

- Hydrostatisches oder vollmechanisches Getriebe
- Starke Hubkraft von 1.190 kg
- Volle 31,2 l/min Ölförderleistung
- Laufruhige Vierzylindermotoren

Boomer 40 und Boomer 50

- Hydrostatisches oder vollmechanisches Getriebe
- Enorme Hubkraft von 1.250 kg
- Zapfwelle mit 540, 750 und 1.000 U/min
- Laufruhige Vierzylindermotoren



Reitanlagen-, Grundstücks- und professionelle Landschaftspflege.

Die Boomer Traktoren von New Holland sind für Dauerbetrieb ausgelegt und erfüllen die Anforderungen von professionellen Betreibern. Erschwingliche Preise garantieren, dass diese Fähigkeiten jedem zur Verfügung stehen, der einen robusten und leicht bedienbaren Traktor braucht. Der Vorteil? Zuverlässige Leistung über einen langen Nutzungszeitraum. Boomer Traktoren können wahlweise mit einem hydrostatischen oder einem herkömmlichen mechanischen Getriebe ausgestattet werden, die ein hohes Maß an Sicherheit und Komfort gewährleisten. New Holland verfügt über ein flächendeckendes Händlernetz, das immer bereit ist, Sie und Ihren Boomer zu unterstützen.

New Holland garantiert jedem Benutzer den vollen Produktservice.



Boomer 20 und Boomer 25

- Hydrostatisches oder vollmechanisches Getriebe
- Komfortabel, leise und leicht zu handhaben
- Ausgerüstet für Zwischenachsmäher
- Leistungsfähiges Heckhubwerk für vielseitigen Geräteeinsatz



Boomer 30 und Boomer 35

- Hydrostatisches oder vollmechanisches Getriebe
- Starke Hubkraft von 1.190 kg
- Volle 31,2 l/min Ölförderleistung
- Laufruhige Vierzylindermotoren



Boomer 40 und Boomer 50

- Hydrostatisches oder vollmechanisches Getriebe
- Starke Hubkraft von 1.250 kg
- Zapfwelle mit 540, 750 und 1.000 U/min
- Laufruhige Vierzylindermotoren

Modelle

Boomer20 Boomer25 Boomer30 Boomer35 Boomer40 Boomer50

Motor							
Emissionsstufe / Tier-Stufe		3 / 3A	3 / 3A	3 / 3A	3 / 3A	3 / 3A	3 / 3A
Bruttoleistung	[kW (PS)]	17 (23)	20 (27)	21 (28)	28 (38)	30,6 (41)	35 (47)
Nenn Drehzahl	(U/min)	2700	2700	2600	2700	2600	2600
Typ		Dreizylinder-Dieselmotor		Vierzylinder-Dieselmotor			
Hubraum	[cm³]	1125	1320	1500	1800	2500	2500
Luftfilter		Austauschbarer Trockenfiltereinsatz					
Kraftstofftank	(l)	25	25	33	33	36	36
Lichtmaschine	(A)	50	50	50	50	50	50
Getriebe							
Typ, mechanisch / hydrostatisch		6x2 / HST+2 Bereiche		12x12 / HST+3 Bereiche		16x16 / HST+3 Bereiche	
Kriechgruppe (nur mit mechanischem 16x16-Getriebe)		-	-	-	-	○	○
Max. Fahrgeschwindigkeit	Gang – (km/h), R4	-	-	22,9	23,8	24,4	24,4
	HST – (km/h), R4	15,2	15,2	23,8	24,8	22,7	22,7
	Kriechgruppe (m/min)	-	-	-	-	0,17 - 2,8	0,17 - 2,8
Tempomat bei hydrostatischem Getriebe		●	●	●	●	●	●
Getriebe / Wendeschaltung		-	-	synchronisiert	synchronisiert	synchronisiert	synchronisiert
Differenzialsperren-Zuschaltung hinten		mechanisch / fußbetätigt					
Bremsenbauart		mech. / nass, Lamellen		nass, Lamellen			
Hydraulik							
Ölfördermenge Anbaugeräte	(l/min)	23	23	31,2	31,2	31,2	31,2
Ölfördermenge Lenkung / HST	(l/min)	11	11	15,6	15,6	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8
Zusatzsteuerventil		1	1	2	2	2	2
Max. Hubkraft 3-Punkt-Hubwerk (Kupplungspunkte)	(kg)	650	650	1.190	1.190	1.250	1.250
3-Punkt-Kupplung, Kategorie		1	1	1	1	1	1
Lenkung		hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Zapfwelle							
Heckzapfwelle		●	●	●	●	●	●
Zwischenachszapfwelle		●	●	○	○	○	○
Wegezapfwelle (mit mechanischem 16x16-Getriebe)		-	-	-	-	○	○
Zapfwelle, PS (mech. / hydr.)	(PS)	- / 16,5	- / 19,9	23 / 22	31 / 29	34 / 32	39 / 37
Zapfwellendrehzahl (hinten)	(U/min)	540	540	540	540	540/750/1000	540/750/1000
Zapfwellendrehzahl (mitte)	(U/min)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Zapfwellentyp		elektrohydraulische Zuschaltung, unabhängig					
Fahrerstand							
Boomer Suite™-Kabine		-	-	-	-	○	○
Abmessungen (mit R3-Reifen)							
Radstand	(cm)	150	150	167	167	176	176
Länge	(cm)	263,2	263,2	301	301	307	307
Höhe (ROPS)	(cm)	217,3	217,3	232	232	245	245
Gewicht	(kg)	772	772	1416	1460	1695	1725
Bereifung		Wahl zwischen Rasen-, Acker- und Industriebereifung					

● serienmäßig ○ auf Wunsch - nicht lieferbar



www.newholland.com/de
www.newholland.com/at



**Wenn Sie an weiteren Details interessiert sind,
wenden Sie sich bitte an Ihren New Holland Händler!**

Der Anruf ist aus dem Festnetz und den meisten deutschen und österreichischen Mobilfunknetzen gebührenfrei.