

# BOOMER 20-50 SERIE



# Eén serie tractoren. Meerdere toepassingen.

New Holland is een tractorspecialist, met modellen ontwikkeld voor gebruik in de landbouw, gemeentewerken en alles daartussenin. Van golfbanen en parken tot wijn- en boomgaarden: New Holland heeft een tractor die voldoet aan de behoeften van de meest veeleisende eindgebruikers.

**Kies uw vermogen. Kies uw transmissie. Kies New Holland.**

New Holland Boomer-tractoren zijn compacte, wendbare en veelzijdige tractoren, onderverdeeld in drie vermogensklassen. Alleen New Holland biedt zoveel compacte tractorkeuze.





#### **Klasse 1 Boomer 20 en Boomer 25**

Driecilindermotoren van 23 en 27 pk, hydrostatische transmissie met twee bereiken



#### **Klasse 2 Boomer 30 en Boomer 35**

Viercilindermotoren van 28 en 38 pk, hydrostatische transmissie met drie bereiken of 12x12 synchromesh-transmissie



#### **Klasse 3 Boomer 40 en Boomer 50**

Viercilindermotoren van 41 en 47 pk, hydrostatische transmissie met drie bereiken of 16x16 synchromesh-transmissie

# Tien redenen waarom de Boomer een klasse apart is

---



1. Aparte pomp voor de stuurbekrachtiging. Geen verlies van hydraulische prestaties in korte bochten
2. Mechanische transmissie-opties met Synchronised Shuttle Shift tussen voor- en achteruit
3. Elektrohydraulische, onafhankelijke aftakas voor de transmissie van centraal gemonteerde maaidekken op hydrostatische modellen
4. Vierwieltransmissie voor uitstekende tractie onder de zwaarste omstandigheden
5. Stuurwiel en stoel regelbaar voor het hoogste comfort in zijn klasse
6. Makkelijk onderhoud met vlotte toegang tot controlepunten
7. Bewezen New Holland-ergonomie op tractoren van 20 tot 400 pk
8. Verfijnde, soepel lopende en zuinige motoren met onderhoudsintervallen van 300 uur
9. Stijlvolle vormgeving
10. New Holland hulp en ondersteuning bij de keuze van het juiste model voor uw behoeften



### Gesynchroniseerd comfort en hydrostatisch gemak

De Boomer 30 en 35 modellen zijn standaard uitgerust met een 12x12 Synchronized Shuttle Shift (SSS) -transmissie, terwijl de Boomer 40 en 50 standaard over een 16x16 SSS-transmissie beschikken. Beide transmissies werden ontworpen om vlot te schakelen. Aangezien shuttle shifts gesynchroniseerd zijn, hoeft u niet meer volledig stil te staan alvorens in achteruit te schakelen. Dankzij de praktische shuttlehendel links van het stuurwiel verloopt dit moeiteloos.

De Boomer 20 en 25 modellen zijn uitgerust met een hydrostatische transmissie met 2 bereiken, terwijl op de Boomer 30 tot 50 modellen een hydrostatische transmissie met 3 bereiken verkrijgbaar is. Alle hydrostatische modellen van de Boomer-serie beschikken over 2 pedalen, voor het voor- en achteruitrijden. Bij alle Boomertractoren met hydrostatische transmissie is het schakelen en kiezen van de juiste snelheid kinderspel. Bovendien werken alle hydrostatische transmissies vlot en stil.



### Het beste zicht

De aflopende motorkap van de Boomer-tractoren ziet er niet alleen fantastisch uit, hij vergemakkelijkt het werk dankzij een fenomenaal voorwaarts zicht. Uw zicht wordt verbeterd met het beste verlichtingspakket van de sector, dat het werkgebied zowel aan de vóór- als achterzijde verlicht. Zo kunt u ook in de late en de vroege uurtjes van de dag productief en veilig aan de slag.



### Gebruiksgemak

Boomer-tractoren staan garant voor "gemak". De bedieningen zijn binnen handbereik, de stoel en het stuurwiel passen zich automatisch aan elke bestuurder aan, en het brede, overzichtelijke bedieningsplatform biedt voldoende beenruimte. De bedieningen zijn duidelijk aangegeven en voorzien van een kleurcode, zodat u vol vertrouwen kunt werken.



### Klaar voor elk werk

Of het nu gaat om grasmaaien, een weide egaliseren, een afvoerkanaal graven, de tuin bewerken, sneeuwruimen, een stal reinigen of een hek installeren: Boomer-tractoren zijn er voor u. Bij deze tractoren is werktuigen vervangen kinderspel en u schakelt dus makkelijk over op ander werk.

- Driepuntshef van de 1e categorie
- Eén hydraulisch regelventiel achteraan standaard op de modellen 20 en 25
- Twee hydraulische regelventielen achteraan standaard op de modellen 30, 35, 40 en 50
- Onafhankelijke, elektrohydraulische 540 tpm aftakas achteraan op de modellen 20, 25, 30 en 35
- Onafhankelijke, elektrohydraulische aftakas achteraan met drie versnellingen (540 / 750 / 1000 tpm) op de modellen 40 en 50
- Standaard op alle hydrostatische versies is de onafhankelijke elektrohydraulische centrale aftakas, voor de aandrijving van vooraan gemonteerde werktuigen.

# Landbouw, fruitteelt en tuinbouw

---

Met vermogens en afmetingen die hen geschikt maken voor zowel grote gebieden als voedselproductiesystemen met beperkte toegang, beschikken New Holland Boomer-tractoren over een hoge standaardspecificatie, uitstekend comfort en lage exploitatiekosten. Van kassen tot velden en van boomgaarden tot tuinderijen biedt de efficiënte mechanische transmissie van de Boomer 30, 35, 40 en 50 de prestaties waar u om vraagt, aan een billijke prijs.

**New Holland voor productiviteit en betaalbaarheid.**





#### **Boomer 30 en Boomer 35**

- Volledig mechanische transmissie met vier versnellingen in drie bereiken
- Groot hefvermogen van 820 kg
- Werkelijk hydraulisch debiet van 31,2 l/min
- Soepele viercilindermotor



#### **Boomer 40 en Boomer 50**

- Volledig mechanische transmissie met vier versnellingen in vier bereiken
- Zeer groot hefvermogen van 1250 kg
- Aftakas van 540, 750 en 1000 tpm
- Soepele viercilindermotor

# Terreinbeheer en gemeentewerken

---

Terreinbeheerders en gemeentewerkers stellen specifieke eisen aan compacte tractoren. Boomer-tractoren worden allen aangeboden met hydrostatische transmissies. Dit maakt hen tot de ideale keuze voor maaien, transport en andere taken zoals vegen, sneeuwruimen en algemeen onderhoudswerk. Inzake hydraulisch debiet, vermeldt alleen New Holland de volledige capaciteit zonder stuurbevestiging.

**New Holland levert de juiste specificaties zonder dure opties.**







#### **Boomer 20 en Boomer 25**

- Hydrostatische transmissie met twee bereiken
- Grootste hefcapaciteit in zijn klasse met 650 kg
- Werkelijk hydraulisch debiet van 23 l/min
- Compacte en voordelige driebcilindermotor



#### **Boomer 30 en Boomer 35**

- Hydrostatische transmissie met drie bereiken
- Groot hefvermogen van 820 kg
- Werkelijk hydraulisch debiet van 31,2 l/min
- Soepele viercilindermotor



#### **Boomer 40 en Boomer 50**

- Hydrostatische transmissie met drie bereiken
- Groot hefvermogen van 1250 kg
- Aftakas van 540, 750 en 1000 tpm
- Soepele viercilindermotor

# Onderhoud van sportvelden

Sportterreinen vragen gespecialiseerde zorg en onderhoud. New Holland Boomer-tractoren komen in klasse 2 en 3 maten met respectieve vermogens van 28 of 38 pk en 41 of 47 pk. Boomer 30 en 35 modellen kunnen uitgerust worden met een mechanische transmissie met 12 voor- en achteruitversnellingen. De grotere 40 en 50 modellen bieden een transmissie met 16 voor- en achteruitversnellingen, plus een hydrostatische transmissie met 3 bereiken. Uiterst efficiënte mechanische transmissies linken het motortoerental en de rijsnelheid, ideaal voor veeleisende toepassingen zoals verluchting en teelt. De hydrostatische transmissie-variant is dankzij de vlotte en nauwkeurige bediening perfect voor strooien, spuiten, zaaien en bemesten.

**New Holland levert krachtige eenvoud.**



## Boomer 30 en Boomer 35

- Volledig mechanische transmissie met vier versnellingen in drie bereiken
- Groot hefvermogen van 820 kg
- Werkelijk hydraulisch debiet van 31,2 l/min
- Soepele viercilindermotor

## Boomer 40 en Boomer 50

- Volledig mechanische transmissie met vier versnellingen in vier bereiken of hydrostatische transmissie met 3 bereiken
- Zeer groot hefvermogen van 1250 kg
- Aftakas van 540, 750 en 1000 tpm
- Soepele viercilindermotor



# Maneges, landerijen en professioneel terreinbeheer

New Holland Boomer-tractoren werden ontworpen voor continu gebruik, en voldoen aan de eisen van professionele gebruikers. Deze kwaliteiten zijn dankzij betaalbare prijzen ook beschikbaar voor hen die een robuuste en gebruiksvriendelijke tractor zoeken voor een minder intensief gebruik. Het voordeel? Betrouwbaarheid, prestaties en een langere levensduur. Boomer-tractoren bieden een grote keuze aan hydrostatische of traditionelere mechanische transmissies, met veiligheid en comfort voor de bestuurder. New Holland beschikt eveneens over een uitgebreid dealernetwerk, dat altijd klaarstaat voor ondersteuning indien nodig.

**New Holland levert volledige productondersteuning aan elke gebruiker.**



## Boomer 20 en Boomer 25

- Hydrostatische transmissie met twee bereiken
- Comfortabel, stil en gebruiksvriendelijk
- Geschikt voor centraal gemonteerde maaiers
- Krachtige achterhef geschikt voor een uitgebreid gamma aanbouwdelen



## Boomer 30 en Boomer 35

- Hydrostatische of volledig mechanische transmissie
- Groot hefvermogen van 820 kg
- Werkelijk hydraulisch debiet van 31,2 l/min
- Soepele viercilindermotor



## Boomer 40 en Boomer 50

- Hydrostatische of volledig mechanische transmissie
- Groot hefvermogen van 1250 kg
- Aftakas van 540, 750 en 1000 tpm
- Soepele viercilindermotor

## SPECIFICATIES

### Modellen

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

Motor							
Brutovermogen	(kW/pk)	17/23	20/27	21/28	28/38	30,6/41	35/47
Nominaal toerental	(tpm)	2700	2700	2600	2700	2600	2600
Type		3-cilinder diesel		4-cilinder diesel			
Cilinderinhoud	(cm <sup>3</sup> )	1125	1320	1500	1800	2500	2500
Luchtfilter		Vervangbaar droog element					
Brandstoftank	(l)	25	25	33	33	36	36
Alternator	(amp)	50	50	50	50	50	50
Transmissie							
Type, Mechanisch / hydrostatisch		HST+2 bereiken		12x12 / HST+3 bereiken		16x16 / HST+3 bereiken	
Maximale vooruitsnelheid:	Versnelling - (km/u), R4	-	-	22,9	23,8	24,4	24,4
	HST - (km/u), R4	15,2	15,2	23,8	24,8	22,7	22,7
Cruisecontrol op hydrostatische transmissie		●	●	●	●	●	●
Versnelling / shuttle-type		-	-	Synchro	Synchro	Synchro	Synchro
Inschakeling differentieelslot		Mechanisch / voet					
Type remmen		Mechanisch / Meerv. nat, schijf			Nat, meerv. schijf		
Hydraulica							
Hydraulisch debiet werktuig	(l/min)	23	23	31,2	31,2	31,2	31,2
Hydraulisch debiet sturing / HST	(l/min)	11	11	15,6	15,6	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8
Regelventiel		1	1	2	2	2	2
3-puntshefvermogen bij kogeleinden	(kg)	650	650	820	820	1250	1250
3-puntsverbindingscategorie		1	1	1	1	1	1
Stuurtype		Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Aftakas							
Aftakas achteraan		●	●	●	●	●	●
Centrale aftakas		●	●	○	○	○	○
Aftakas vermogen (mechanisch / hydro)	(pk)	- / 16,5	- / 19,9	23 / 22	31 / 29	34 / 32	39 / 37
Aftakas toerental (achteraan)	(tpm)	540	540	540	540	540/750/1000	540/750/1000
Aftakas toerental (centraal)	(tpm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Type aftakas		Elektrohydraulisch ingeschakeld; onafhankelijk					
Bestuurdersomgeving							
Achter ROPS		●	●	●	●	●	●
Centraal gemonteerde ROPS		-	-	○	○	○	○
Afmetingen (met R3 banden)							
Wielbasis	(cm)	150	150	167	167	176	176
Lengte	(cm)	263,2	263,2	301	301	307	307
Hoogte (ROPS)	(cm)	217,3	217,3	232	232	245	245
Gewicht	(kg)	772	772	1416	1460	1751	1755
Bandenkeuze		Keuze gras-, landbouw- of industrieel profiel					

● Standaard ○ Optioneel - Niet beschikbaar

BIJ UW DEALER



www.newholland.com

New Holland met

