



NEW HOLLAND BOOMER

TZ | BOOMER 2000 | BOOMER 3000



4 TZ
6 BOOMER 2000
8 BOOMER 3000
11 TECHNISCHE GEGEVENS





BOOMER: COMPACTE TRACTOREN VAN NEW HOLLAND

De compacte tractorreeks TZ en Boomer van New Holland zit boordevol nieuwe elementen. Wat uw toepassing ook is, een TZ of Boomer-tractor kan uitgerust worden zodat hij aan uw specifieke behoeften voldoet.

- Acht modellen in drie reeksen van 20 tot 50 pk
- Schone, zuinige motoren
- Mechanische, hydrostatische en EasyDrive™ CVT-transmissie
- Standaard 4WD of unieke SuperSteer™ voor de beste manoeuvreerbaarheid
- Sensitrak™-4WD automatisch tractiemanagement
- Stijlvolle motorkap in één stuk
- Eersteklas hydraulisch vermogen
- Krachtige hefinrichting en aftakas
- Specifiek ontworpen roterende maaidekken
- Eersteklas comfort

MEER DAN EEN ZITMAAIER, MEER DAN EEN COMPACTE TRACTOR

TZ – STANDAARD VOORZIEN VAN DRIEPUNTSHEF EN AFTAKAS ACHTER

De TZ-tractoren werden ontworpen om de lichtgewichtprestatie van een specifieke gazontractor te verzekeren, en ze bieden inderdaad een onklopbare combinatie van uiterst goede prestatie, comfort en wendbaarheid. Een belangrijk voordeel van deze specifieke gazonmaaiers is de krachtige hefinrichting met een vermogen van 715 kg en een standaard onafhankelijke 540 tpm aftakas.

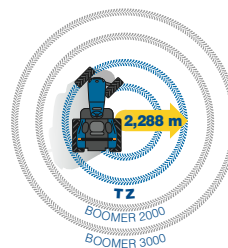


SOEPEL, SCHOON EN DOELTREFFEND

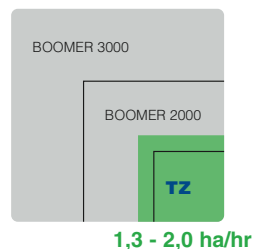
Schone driecilindermotoren bieden al het vermogen dat u nodig hebt, tegen lage bedrijfskosten. De toegang voor onderhoud is uitstekend en gemakkelijk, met een motorkap in één stuk.



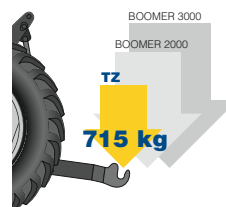
Minimale draaistraal



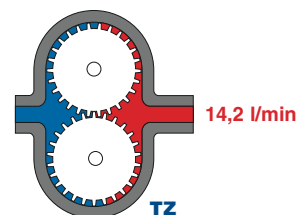
Een voorbeeld van maaivermogen



Maximale hefcapaciteit



Maximale hydraulische stroom



COMPACTE OMVANG, GROOT COMFORT

Ondanks de compacte afmetingen van de TZ-tractorreeks hebben de tractoren een uitstekende ergonomie en een uiterst comfortabele stoel waardoor deze tractor gemakkelijk en comfortabel te besturen valt.

EENVOUDIGE HYDROSTATISCHE AANDRIJVING

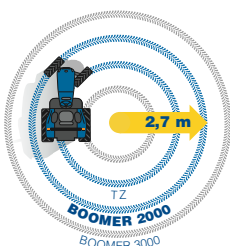
De hydrostatische aandrijving zorgt ervoor dat het besturen van de TZ-tractor heel eenvoudig wordt. Gewoon wat gas bijgeven om het gewenste toerental van de midden- of achteraftakas in te stellen en met de rijpedalen bepaalt u uw rijnsnelheid. Duw op de langere stroken op de knop voor de kruissnelheidsregeling en werk op een ontspannen manier verder – Eenvoudig.

MEER VERMOGEN EN MOGELIJKHEDEN IN EEN COMPACTE VERPAKKING

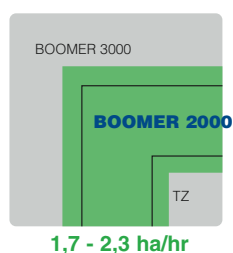


Boomer 2030- en 2035-tractoren kunnen worden uitgerust met geavanceerde eigenschappen, waaronder een uiterst comfortabele cabine en een strak draaiende SuperSteer™ met een Sensitrak™-automatisch tractiemanagement. Een hydrostatische transmissie met drie bereiken of de 9x3 mechanische versie op de Boomer 2030 maken eveneens deel uit van het onklopbare specifieke pakket van New Holland.

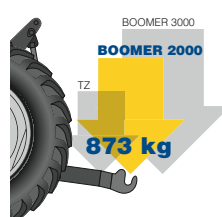
Minimale draaistraal



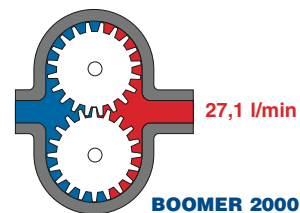
Een voorbeeld van maaivermogen



Maximale hefcapaciteit



Maximale hydraulische stroom





LAGE BEDRIJFSKOSTEN WORDEN DE NORM

Boomer 2000-tractoren kunnen lang werken zonder bij te tanken. De driebcilindermotoren werken vlot en stil en passen ideaal bij de tractor, met hoge koppelniveaus en een laag motortoerental.

KRACHTIGE HEFPRESTATIES VOOR WENDBAARHEID

Met een hefvermogen achter van 873 kg en een debiet van 27,1 l/min, hebben de Boomer 2000-tractoren voldoende kracht en hefvermogen voor de zwaarste werktuigen. Een 540 tpm aftakas is standaard.



MEER DAN ZOMAAR EEN COMPACTE TRACTOR

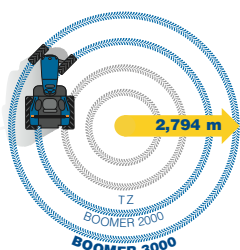
De Boomer 3000 specificaties omvatten een standaard 4WD-vooras of SuperSteer™ met Sensitrak™ voor een draaistraal van amper 2794 mm. U kunt tussen verschillende transmissies kiezen zodat de machine volledig aan uw verwachtingen voldoet. Alle nieuwe Boomer 3000-modellen zijn beschikbaar met de unieke EasyDrive™ CVT-transmissie die de werkefficiëntie naar een volledig nieuw niveau brengt.



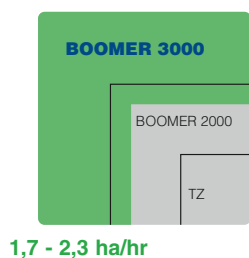
KRACHTPATSER MET VIER CILINDERS

De viercilindermotoren van de Boomer 3040, 3045 en 3050 die 40, 45 en 50 pk produceren, zijn Tier III-conform. Uitzonderlijk robuust en heel zuinig.

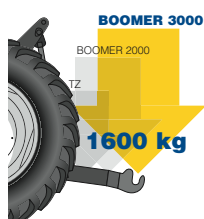
Minimale draaistraal



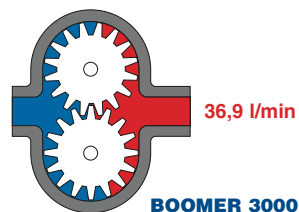
Een voorbeeld van maaivermogen



Maximale hefcapaciteit



Maximale hydraulische stroom





SUPERSUITE™ COMFORT MET AIRCONDITIONING

New Holland SuperSuite™-cabines zijn standaard met airconditioning uitgerust. Een uniek dakraam-concept en de fijne stijlen van de cabine zorgen ervoor dat het panoramisch zicht het beste in zijn soort is. Bovendien zorgen een goede ergonomie, een platte vloer en gebogen glas voor een uitstekende geluidsisolatie, die het comfort voor de bestuurder nog verhoogt.

POWER RANGE HYDROSTATISCHE AANDRIJVING

De Power Range wordt bediend met een eenvoudige schakelaar, en genereert het effect dat ontstaat wanneer u naar een lagere versnelling schakelt bij een mechanische transmissie om het koppel op de wielen te vergroten. Daardoor hebt u de keuze tussen 4 werkbereiken die de prestatie voor elk werk maximaliseren.

Beschikbaar op Boomer 3040 en 3045.

EASYDRIVE™ NIEUWE GENERATIE CVT

New Holland ontwikkelde de EasyDrive™ CVT om een combinatie van het gebruiksgemak van de hydrostatische transmissie aan te kunnen bieden met de vaste snelheid-instelmogelijkheden van een mechanische transmissie. Het is het beste van beide transmissiesoorten. Selecteer, net als bij een mechanische transmissie, een vaste snelheid of gebruik de rijpedaal om uw rijnsnelheid aan te passen. De volledige cruise control, met een oneindig aantal beschikbare rijnsnelheden tussen 0 en 30 km/u, is standaard. Bovendien werden een aantal andere innovatieve eigenschappen toegevoegd om het rijden met de nieuwe transmissie vlot te laten verlopen.



HYDRAULISCH VERMOGEN EN FLEXIBILITEIT

De hefinrichting van de Boomer 3000-tractoren kan tot 1600 kg bij de nieuwe CVT-modellen heffen. De krachtige hydraulische pomp pompt 37,1 liter per minuut, en een bijkomende pomp levert per minuut nog eens 19,4 liter voor de stuurbekrachtiging. Twee regelventielen achteraan zijn standaard met een derde beschikbaar. Centraal gemonteerde ventielen kunnen voorzien worden.

SYNCHRO SHUTTLE™ VOOR SNELHEIDSPRECISIE

De mechanische transmissie 24x24 Synchro Shuttle™ biedt een voorwaarts snelheidsbereik van 0,13 tot 30,20 km/u. De op het dashboard gemonteerde Synchro Shuttle™-hendel zorgt voor een snelle en gemakkelijke verandering van richting.



ONTWORPEN EN GEBOUWD DOOR NEW HOLLAND

New Holland ontwikkelde een gamma maaidekken voor de hele Boomer-reeks. Ze werden voor een fijne afwerking ontworpen en worden in diverse configuraties aangeboden om aan verschillende verwachtingen te voldoen.

HOGERE PRODUCTIVITEIT VAN BOOMER 2000

Boomer 2000-tractoren kunnen met maaidekken van 1,5, 1,8 of 2,3 m met achteruitworp voor achtermontage uitgerust worden. Deze zijn ideaal voor grote grasvelden tot en met sportterreinen, parken en regelmatig onderhouden bermen.

DE JUISTE MAAIER VOOR TZ

TZ-tractoren kunnen met een zijlossend maaidek van 1,3 of 1,5 m uitgerust worden, of een achteraan gemonteerd dek van 1,2, 1,5 of 1,8 m. Een opvangsysteem kan ook worden voorzien. De ideale oplossing voor grote gazonnen en voor licht gebruik door de gemeentelijke groendienst.



BOOMER 3000 VOOR HET MAAIEN VAN GROTE OPPERVLAKTEN

Met zijn vermogen, hoger dan 40 pk, beschikt de Boomer 3000 over de nodige extra kracht om grotere maaiers aan te drijven, of om met smallere maaidekken in moeilijke omstandigheden te werken. De New Holland maaiers voor montage achterop omvatten gedragen 1,8 en 2,3 achterlossende modellen en een keuze tussen contourvolgende modellen met driedelige, flexibele vleugels van 3,6, 4,5 en 5,2 m.

DE IDEALE TRACTOREN VOOR LAADWERK

Boomer-tractoren hebben krachtige hydraulica en slanke motorkappen waardoor ze de ideale keuze zijn voor het werken met een frontlader.



MODELLEN	TZ21	TZ24	2030	2035	3040	3045	3050
Motor							
Aantal cilinders / Aanzuiging / Ventielen / Emissieniveau	3 / NA / 2v / Tier III	3 / NA / 2v / Tier III	3 / NA / 2v / Tier III	3 / NA / 2v / Tier III	4 / NA / 2v / Tier III	4 / NA / 2v / Tier III	4 / NA / 2v / Tier III
Goedgekeurd biodieselmengsel*	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5
Inhoud (cm ³)	954	1005	1496	1662	2000	2200	2200
Nominaal vermogen ISO TR14396 - ECE R120 (kW/pk)	15,7/21	17,9/24	23,1/31	26,1/35	29,8/41	33,5/46	37,3/51
Nominaal motortoerental (tpm)	3000	3000	2600	2600	2600	2600	2800
Max. koppel ISO TR14396 (Nm)	50,5 @ 2400	64,9 @ 2400	100,8 @ 1800	113,8 @ 1800	126 @ 1800	140 @ 1800	142 @ 1800
Inhoud brandstoftank (liter)	29,5	29,5	27,6	27,6	54,5	54,5	54,5
Onderhoudsinterval (uren)	100	100	100	100	200	200	200
Transmissie							
Mechanische transmissie (VxA)	–	–	9x3	–	24x24	24x24	24x24
Minimale snelheid / maximale snelheid @ nominaal (km/u)	–	–	1,5 / 25	–	0,13 / 27,1	0,13 / 27,1	0,14 / 29,2
Hydrostatische transmissie	Bereik 2	Bereik 2	Bereik 3	Bereik 3	2x2 Power Range™-transmissie		–
Minimale snelheid / maximale snelheid @ nominaal (km/u)	0 / 16,6	0 / 16,6	0 / 26,5	0 / 26,5	0 / 27,6	0 / 27,6	–
Constant variabele transmissie	–	–	–	–	Transmissie EasyDrive™ CVT		
Aantal reeksen	–	–	–	–	Oneindig variabel	Oneindig variabel	Oneindig variabel
Minimale snelheid / snelheid @ nominaal (km/u)	–	–	–	–	0 / 30	0 / 30	0 / 30
Voorassen							
4WD vooras	●	●	●	●	●	●	●
4WD SuperSteer™-voorass	–	–	○	○	○	○	○
Sensitrack™-systeem	–	–	○	○	○	○	○
Stuurhoek 4WD / SuperSteer™ (°)	49	49	54 / 75	54 / 75	54 / 75	54 / 75	54 / 75
Hydraulica							
Hoofdpompdebiet / pompdruk (l/min/bar)	14,2 / 130	14,2 / 130	27,1 / 150	27,1 / 150	36,9 / 172	36,9 / 172	36,9 / 172
Debiet pomp besturingssysteem (l/min)	Voorkeurventiel	Voorkeurventiel	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
Regelventielen standaard / Max. aantal ventielen achteraan (aantal)	1	1	2 / 2	2 / 2	2 / 3	2 / 3	2 / 3
Joystick met centraal gemonteerde ventielen (aantal)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
Hefinrichting							
Max. hefvermogen aan kogeleinden standaard / EasyDrive™ (kg)	715	715	873	873	1486 / (1600)	1486 / (1600)	1486 / (1600)
Aftakas							
Middenaftakas (HST-modellen)	○	○	○	○	–	–	–
Middenaftakas 2000 tpm @ motortoerental (tpm)	2745	2745	2432	2432	–	–	–
Achteraftakas (tpm)	540	540	540	540	540 / 540 E **	540 / 540 E **	540 / 540 E **
Achteraftakas motortoerental (tpm)	2992	2992	2462	2462	2405 / 1775	2405 / 1775	2405 / 1775
Remmen							
Oliebadremssysteem	●	●	●	●	●	●	●
Bestuurdersomgeving							
Neerklapbaar ROPS-platform	●	●	●	●	●	●	●
Cabine	–	–	○	○	SuperSuite™-cabine met panoramisch dakraam		
Airconditioning (enkel cabinemodellen)	–	–	–	–	●	●	●
Banden							
Grasbanden voor / achter	18x8.5-8 / 26x12-12		27x10.5-15 / 41x14.00-20		27x10.5-15 / 44x18-20		
Landbouwbanden / achter	18x8.5-8 / 26x12-12		7.00x14 / 11.2x24		8x16 / 14.9x24		
Industriebanden voor / achter			24x8.5-14 / 13.6x16		10.0x16.5 / 17.5x24		
Golfterreinbanden voor / achter			25/10.5LLx15 / 41/18LLx16.1		27/12LLx15 / 22.5LLx16.1		
Maaidekken							
Centraal bevestigde dekken (m)	1,3 of 1,5	1,3 of 1,5	–	–	–	–	–
Achteraan bevestigde maaier (m)	1,2 of 1,5 of 1,8	1,2 of 1,5 of 1,8	1,5 of 1,8 of 2,3	1,5 of 1,8 of 2,3	1,8 of 2,3	1,8 of 2,3	1,8 of 2,3
Maaier voor grote gebieden met flexibele vleugels (m)	–	–	–	–	3,6 of 4,5 of 5,2	3,6 of 4,5 of 5,2	3,6 of 4,5 of 5,2
Afmetingen							
Optimale draaistraal 4WD vooras (mm)	2280	2280	2946	2946	3099	3099	3099
Optimale draaistraal SuperSteer™-voorass (mm)	–	–	2700	2700	2794	2794	2794
Wielbasis 4WD / SuperSteer™-voorass (mm)	1400	1400	1600 / 1830	1600 / 1830	1867 / 2057	1867 / 2057	1867 / 2057
Totale lengte 4WD / SuperSteer™-voorass (mm)	2046	2139	2855 / 2929	2855 / 2929	3098 / 3288	3098 / 3288	3098 / 3288
Minimale algemene breedte landbouwbanden (mm)	1180	1320	1379	1379	1687	1687	1687
Hoogte tot bovenkant ROPS (op / neer) (mm)	2280 / 1650	2316 / 1686	2385 / 1805	2385 / 1805	2489 / 2010	2489 / 2010	2489 / 2010
Hoogte tot bovenkant cabine (mm)	–	–	2229	2229	2304	2304	2304
Hoogte vanaf het midden van de achteras tot dak van de cabine (mm)	–	–	1701	1701	1726	1726	1726
Bodemvrijheid minimum standaard stuur / SuperSteer™ (mm)	158	202	256	256	318 / 274	318 / 274	318 / 274
Spoorinstelling vooraan 4WD (mm)	930	1010	1100	1100	1204	1204	1204
Spoorinstelling achteraan (mm)	870	1010	1087	1087	1309 of 1712	1309 of 1712	1309 of 1712
Minimaal gewicht zonder cabine / met cabine (kg)	662	688	1210 / 1400	1226 / 1410	1218 / 1581	1309 / 1673	1309 / 1673
Maximaal getrokken massa (kg)	1300	1300	2500	2500	2500	2500	2500
Max. toelaatbaar gewicht (kg)	948	948	2400	2400	3200	3200	3200

Nationale beperkingen van toepassing ● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar * Voorwaarden van toepassing Alle afmetingen gebruiken landbouwbanden

** Noteer dat modellen met EasyDrive™ CVT transmissie enkel met 540 tpm achteraftakas uitgerust zullen worden 540E aftakas zal vanaf september 2009 beschikbaar zijn

DE NEW HOLLAND TOP SERVICE, BEHEERD IN NAUWE SAMENWERKING MET NEW HOLLAND-DEALERS EN DE NEW HOLLAND PARTS AND SERVICE TEAMS, STAAT VOOR:



TOPBESCHIKBAARHEID.

We zijn er altijd voor u: 24 uur per dag, 7 dagen per week, heel het jaar door! Welke informatie u ook nodig hebt, wat uw probleem of vraag ook is, u hoeft enkel het gratis nummer* van de Top Service van New Holland te bellen.

TOPSNELHEID.

Supersnelle levering van onderdelen: wanneer u ze nodig hebt, waar u ze nodig hebt!

TOPPRIORITEIT.

Snelle oplossingen tijdens het seizoen: omdat uw oogst niet kan wachten!

TOPTEVREDENHEID.

Wij zoeken de oplossing die u nodig hebt, volgen ze op en houden u op de hoogte: tot u 100% tevreden bent!



* Wanneer nodig kunt u New Holland Top Service contacteren op het nummer **00800 64 111 111**, 24 uur op 24, 7 dagen op 7, het hele jaar door; gratis vanaf een vaste lijn. Vanaf een mobiele telefoon kunt u New Holland Top Service bereiken op het volgende nummer: **02 2006116**. Telefoneren vanaf een mobiele lijn zal niet gratis zijn, maar gebeurt voor eigen rekening. Voor informatie in verband met het prijstarief neemt u best vooraf contact op met uw provider.

Raadpleeg voor meer details uw New Holland-dealer!



DE SPECIALIST VOOR UW SUCCES

BIJ UW DEALER

Bezoek onze website: www.newholland.com

**VRAAG EEN
PROEFRIT!**

De gegevens in dit drukwerk dienen als puur informatief beschouwd te worden; productwijzigingen door de fabrikant zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de tekeningen en foto's modellen tonen die uitsluitend in het buitenland verkrijgbaar zijn, of extra uitrustingen die niet tot het standaardmodel behoren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verkooppunten. Gepubliceerd door New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Gedrukt in Italië - 07/09 - TP01 - (Turijn) - 80017/NLO