

BOOMER 20-50 SERIEN





En traktorserie. Flera arbetsområden.

New Holland är traktorspecialister med modeller som utvecklats för jordbruk och kommunal användning och allt däremellan. Från golfbanor och parkeringar till vinodlingar och fruktodling har New Holland en traktor som uppfyller slutanvändarens mest krävande krav.

Välj din effekt. Välj din transmission. Välj New Holland.

New Holland Boomer-traktorer är kompakta, lättmanövrerade och mångsidiga traktorer som delas upp i tre effektklasser. Endast New Holland kan erbjuda ett sådant omfattande val av traktorer.



Klass 1. Boomer 20 och Boomer 25.

Trecylindriga motorer på 23 hk och 27hk, hydrostatisk växellåda med två växelområden eller 6x2 mekaniskt alternativ.



Klass 2. Boomer 30 och Boomer 35.

Fyrcylindriga motorer på 28 hk och 38hk, hydrostatisk växellåda med tre växelområden eller 12x12 synkroniserad växellåda.



Klass 3. Boomer 40 och Boomer 50.

Fyrcylindriga motorer på 41 hk och 47hk, hydrostatisk växellåda med tre växelområden eller 16x16 synkroniserad växellåda med krypväxel.

Tio orsaker varför Boomer-traktorn är i särklass.

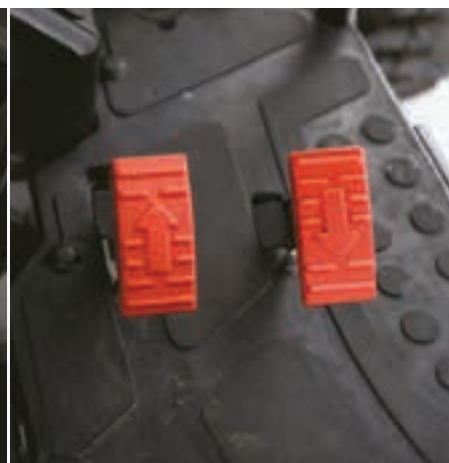


1. Anpassad servostyrningspump. Ingen förlust av den hydrauliska prestandan i en snäv sväng
2. Mekaniska växellådor med synkroniserad fram- och backväxelspak
3. Elektrohydrauliskt oberoende kraftuttag för att driva mittmonterade klippaggregat på hydrostatiska modeller
4. Fyrhjulsdraft för markgrepp under de tuffaste förhållanden
5. Justerbar styrning och säte för branschledande komfort
6. Lätt att sköta med utmärkt åtkomst för service
7. New Hollands ergonomi, testad på traktorer från 20 till nästan 400 hk
8. Förfinad, smidigt fungerande och ekonomiska motorer med serviceintervaller på 300 timmar
9. Hytten Boomer Suite™ av hög komfort på modellerna Boomer 40 och 50 av klass 3
10. New Hollands hjälp och support hjälper dig att välja rätt modell för dina arbetsuppgifter



Underlättad användning

Ordet "lätt" förklarar Boomer-traktorer. Reglage finns lätt till hands, sätet och rattstängan anpassas till varje förare och en bred, sober plattform ger dig bra plats för benen. Reglagen är färgkodade och klart markerade så att du är säker på varje manöver.



Synkroniserad komfort och hydrostatisk bekvämlighet

Modellerna Boomer 30 och 35 har en 12x12 synkroniserad växellåda med fram-/backväxling (SSS) som standard, medan modellerna Boomer 40 och 50 är standardutrustade med en 16x16 växellåda med fram-/backväxling och krypväxelalternativ. Du behöver inte stanna helt och hållet innan en växling från framväxel till back och med den bekväma växelspaken som sitter till vänster om rattstängan görs detta smidigt och lätt. Modellerna Boomer 20 och 25 är utrustade med en hydrostatisk transmission med 2 växelområden, eller alternativet med en ny mekanisk 6x2 transmission. Den hydrostatiska transmissionen med 3 växelområden finns på modellerna Boomer 30 till 50. Alla hydrostatiska modeller har 2 pedaler, för körning framåt och backning vilket underlättar fram- och backväxlingen och valet av varvtal.



Mittmonterad hydraulik

Du får ut det mesta av din Boomer genom att beställa den lyxiga hydraulsatsen som finns på modellerna Boomer 30 - 50. Detta omfattar en fabriksinstallerad mittmonterad hydraulik med styrspak och ett mittmonterat kraftuttag.



Klar för vilket som helst jobb

Oavsett om du ska klippa gräsmattan, gödsla en hage, gräva ett dike, odla i trädgården, röja snö, göra rent en stallplan eller sätta upp ett staket, så är Boomer-traktorer för dig. De här traktorerna gör redskapsbytet till en lätt match så att du snabbt kan gå från ett jobb till ett annat.

- Trepunktslyft av kategori I
- Ett bakre hydrauluttag som standard på modellerna 20 och 25
- Två bakre hydrauluttag som standard på modellerna 30, 35, 40 och 50
- Oberoende elektrohydrauliskt bakre kraftuttag med 540 varv/min på modellerna 20, 25, 30 och 35
- Oberoende elektrohydrauliskt bakre kraftuttag med tre varvtal (540 / 750 / 1 000 varv/min) på modellerna 40 och 50
- Oberoende elektrohydrauliskt mittre kraftuttag som driver mitt- och frontmonterade redskap som standard på alla hydrostatiska versioner
- Drivhjulberoende kraftuttag finns på modellerna Boomer 40 och 50 med 16x16 transmission (tillval)

Ny hyttkomfort.

Klass 3-modellerna Boomer 40 och 50 finns nu med en rymlig ny fabriksmonterad Boomer Suite™-hytt, fylld med standardfunktioner i en sober modern och ergonomisk stil. Listan över utrustningar omfattar luftkonditionering, öppningsbara sidorutor bak, radio, bekvämt säte och en utmärkt sikt bakåt och förarkomfort.



Lätt instigning

Den breda dörren och de generösa dimensionerna garanterar en lätt instigning.



Stil och funktionalitet

Två kraftfulla bakre arbetslampor medföljer som standard. Bakre vindrutetorkare och spolare finns även som standard på Boomer Suite™-hytten.

Ny ergonomisk funktionalitet.

Den nya hytten Boomer Suite™ erbjuder en bättre sikt och levereras som standard med högklassiga reglage som sitter bekvämt inom räckhåll.



Enkel instigning

Det platta golvet och den tiltbara rattstängan gör att du lätt och obehindrat kan stiga in i traktorn - kompakt behöver inte betyda trångt.



Ergonomisk sidokonsol

Alla ordinarie reglage är färgkodade och har placerats med precision för att naturligt kunna nås.





Premiumfunktioner

Solskydd fram, elektroniskt kraftuttag, öppningsbara sidorutor, klimatkontroll och mekanisk styrspak tillkommer till listan över hyttens funktioner.

Jordbruk, fruktodling och trädgårdsodling.

Med en uteffekt och storlek för att passa livsmedelsproduktionssystem i både stor och liten skala, har New Holland Boomer-traktorer en utrustning av hög standard, utmärkt komfort och låga driftskostnader. Från växthus till fältet och från frukt-till grönsaksodlingen, har den effektiva mekaniska transmissionen på Boomer 30, 35, 40 och 50 prestandan som du kräver till ett pris som du kan betala.

New Holland för produktivitet och prisvärdhet.





Boomer 30 och Boomer 35

- Full mekanisk transmission med fyra utväxlingsförhållanden och i tre växelområden
- Hög lyftkapacitet på 820 kg
- Gediget hydraulflöde på 31,2 l/min
- Jämn, fyrcylindrig effekt



Boomer 40 och Boomer 50

- Full mekanisk transmission med fyra utväxlingsförhållanden i fyra växelområden
- Otrolig lyftkapacitet på 1 250 kg
- Kraftuttag på 540, 750 och 1 000 varv/min
- Smidig, fyrcylindrig effekt
- Frontviktspaket på 101 kg (tillval)

Grönyteskötsel och kommun.

Grönyteskötsel och arbete i kommunala anläggningar har specifika krav på kompakta traktorer. Boomer-traktorer erbjuds alla med hydrostatiska transmissioner. Det gör de här traktorerna till det idealiska valet för klippning, transport och andra uppgifter som sopning, snöröjning och allmänt underhåll. Gällande hydrauliskt flöde har endast New Holland en full kapacitet och inkluderar inte servostyrning.

New Holland tillhandahåller rätt utrustning utan dyra tillval.





Boomer 20 och Boomer 25

- Hydrostatisk transmission med två växelområden
- Branschledande lyftkapacitet på 650 kg
- Gediget hydraulflöde på 23 l/min
- Kompakt och ekonomisk trecylindrig effekt



Boomer 30 och Boomer 35

- Hydrostatisk transmission med tre växelområden
- Stor lyftkapacitet på 820 kg
- Gediget hydraulflöde på 31,2 l/min
- Jämn, fyrcylindrig effekt



Boomer 40 och Boomer 50

- Hydrostatisk transmission med tre växelområden
- Hög lyftkapacitet på 1 250 kg
- Kraftuttag på 540, 750 och 1 000 varv/min
- Jämn, fyrcylindrig effekt



Underhåll av gräsytor på sportanläggningar.

Gräsytor på sportanläggningar kräver skötsel och underhåll av specialister. New Holland Boomer-traktorer erbjuds i klass 2 och 3 med respektive uteffekter på 28 eller 38 hk och 41 eller 47 hk. Modellerna Boomer 30 och 35 kan specificeras med en mekanisk transmission på 12 fram- och 12 backväxlar och den större Boomer 40 och 50 erbjuder en transmission med 16 fram- och 16 backväxlar utöver en hydrostatisk transmission på tre växelområden. Högeffektiva, mekaniska transmissioner har en direkt länk mellan motorvarvtalet och framväxeln som är idealisk för tyngre arbeten som kan omfatta genomluftning och odling. Den hydrostatiska varianten är idealisk för toppdressning, sprutning, sådd och gödsling tack vare sin jämnhet och exakthet.

New Holland tillhandahåller en kraftfull enkelhet.



Boomer 30 och Boomer 35

- Full mekanisk transmission med fyra utväxlingsförhållanden och i tre växelområden
- Stor lyftkapacitet på 820 kg
- Gediget hydraulflöde på 31,2 l/min
- Jämn, fyrcylindrig effekt

Boomer 40 och Boomer 50

- Full mekanisk transmission med fyra utväxlingar i fyra växelområden eller hydrostatisk transmission med tre växelområden
- Otrolig lyftkapacitet på 1 250 kg
- Kraftuttag på 540, 750 och 1 000 varv/min
- Jämn, fyrcylindrig effekt



Skötsel av grönytor på ridanläggningar, gods och andra grönytor med professionell användning.

New Holland Boomer-traktorer har utvecklats för en kontinuerlig funktion som uppfyller kraven hos professionella förare. Överkomliga priser garanterar att de här kvaliteterna kan tillhandahållas till dem som behöver en slagfålig och lättanvänd traktor som kanske inte behöver utföra intensiva arbeten. Fördelen? Pålitlig och driftsäker prestanda under hela livslängden. Boomer-traktorer har valet av hydrostatiska eller mer traditionella mekaniska transmissioner med hög säkerhets- och komfortnivå för föraren. New Holland har ett brett återförsäljarnät som kan hjälpa dig och din Boomer när det behövs.

New Holland tillhandahåller en full produktsupport till varje användare.



Boomer 20 och Boomer 25

- Hydrostatisk transmission med två växelområden
- Bekväm, tyst och lätt att använda
- Klar för mittmonterat klippaggregat
- Kraftfull trepunktslyft matchar en bred rad redskap



Boomer 30 och Boomer 35

- Hydrostatisk eller full mekanisk transmission
- Hög lyftkapacitet på 820 kg
- Gediget hydraulflöde på 31,2 l/min
- Jämn, fyrcylindrig effekt



Boomer 40 och Boomer 50

- Hydrostatisk eller full mekanisk transmission
- Hög lyftkapacitet på 1 250 kg
- Kraftuttag på 540, 750 och 1 000 varv/min
- Jämn, fyrcylindrig effekt

Modeller

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

Motor						
Avgasnivå Tier-Steg		3-3A	3-3A	3-3A	3-3A	3-3A
Bruttoeffekt	(kW/hk)	17/23	20/27	21/28	28/38	30,6/41
Nominellt varvtal	(varv/min)	2 700	2 700	2 600	2 700	2 600
Typ		3-cylindrig diesel		4-cylindrig diesel		
Cylindervolym	(cm ³)	1 125	1 320	1 500	1 800	2 500
Luftrenare		Utbytbart torrelement				
Bränsletank	(l)	25	25	33	33	36
Generator	(ampere)	50	50	50	50	50
Transmission						
Typ, mekanisk/hydrostatisk		6x2 / HST+2 växelomr.		12x12 / HST+3 växelomr.		16x16 / HST+3 växelomr.
Krypväxel (endast med 16x16 mekanisk)		-	-	-	-	○
Maximal körhastighet:	Växel- (km/h), R4	-	-	22,9	23,8	24,4
	HST - (km/h), R4	15,2	15,2	23,8	24,8	22,7
	Krypväxel (m/min)	-	-	-	-	0,17 - 2,8
Farthållare på hydrostatisk transmission		●	●	●	●	●
Växel / fram-/backväxeltyp		-	-	Synkro	Synkro	Synkro
Koppling bakre differentialsjärr		Mekanisk/fot				
Bromstyp		Mekanisk/våt, flera bromsskivor		Våt, flera bromsskivor		
Hydraulsystem						
Hydraulflöde redskap	(l/min)	23	23	31,2	31,2	31,2
Hydraulflöde/HST styrning	(l/min)	11	11	15,6	15,6	15,6 / 20,8
Tipputtagsventil		1	1	2	2	2
3-punktslyftens kapacitet vid kopplingspunkterna	(kg)	650	650	820	820	1 250
3-punktslyftens kategori		1	1	1	1	1
Typ av styrning		Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk
Kraftuttag						
Bakre kraftuttag		●	●	●	●	●
Mittre kraftuttag		●	●	○	○	○
Drivjulsberoende kraftuttag (endast med 16x16 mekanisk)		-	-	-	-	○
Kraftuttag HK (Växel/hydro)	(hk)	-/16,5	-/19,9	23/22	31/29	34/32
Varvtal kraftuttag (bakre)	(varv/min)	540	540	540	540	540/750/1 000
Varvtal kraftuttag (mittre)	(varv/min)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Typ av kraftuttag		Elektrohydrauliskt kopplat, oberoende				
Förmiljö						
Boomer Suite™-hytt		-	-	-	-	○
Bakre ROPS		●	●	●	●	●
Mittmonterat ROPS		-	-	○	○	○
Dimensioner (W/R3 däck)						
Hjulbas	(cm)	150	150	167	167	176
Längd	(cm)	263,2	263,2	301	301	307
Höjd (ROPS)	(cm)	217,3	217,3	232	232	245
Vikt	(kg)	772	772	1 416	1 460	1 751
Däckval		Val av slitbana för gräsytor, jordbruk eller industri				

● Standard ○ Tillval - Inte tillgänglig



www.newholland.com



Kontakta New Holland-återförsäljaren för ytterligare information!

Samtalet är gratis. Vissa europeiska operatörer kan dock ta ut en avgift om samtalet sker från en mobiltelefon. Vänligen vänd er till er telefonoperatör för information om eventuella avgifter innan ni ringer. Använd numret **00800 64 111 111** för att kontakta oss om ni ringer från en fast telefon, ringer ni från en mobiltelefon är numret **020 1408162**.

Uppgifter som anges i denna broschyr är ungefärliga. De modeller som beskrivs här kan ändras utan meddelande från tillverkaren. Ritningar och foton kan avse utrustning som antingen är tillval eller avsedd för andra länder. Kontakta våra återförsäljare för mer information. Publicerat av New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Tryckt i Italien - 03/17 - (Turin) - 160007/S00