



NEW HOLLAND BOOMER EASYDRIVE™

BOOMER 45D EASYDRIVE™ | BOOMER 54D EASYDRIVE™



ÅRETS MASKIN 2015

HÖGRE EFFEKT, DELUXE-KOMFORT OCH ENKEL ATT ANVÄNDA

New Holland har nu svarat på kundernas krav om högre effekt, bekvämlighet och komfort som en del av utformningen av deluxe Boomer 45D EasyDrive™ och Boomer 54D EasyDrive™ traktorserien. Båda modellerna har den unika EasyDrive™ CVT-transmissionen som gör körningen enastående effektiv. Det är en lång lista med deluxe-funktioner - alla kommer som standard, inklusive lutande/teleskopisk ratt, deluxe 3-punktslyft och mycket mer.



REN TIER 4B MOTOR

Den nya Boomer 54D modellen drivs av en ny trecylindrig motor med Common-Rail direktinsprutning, vilket ger bästa bränsleeffektivitet och 3 hk mer än föregångaren modell 3050. Motorn uppfyller även de hårda kraven i avgasstandarden Tier 4B, för att minska växthusgaser och kolväteföroreningar till skydd för miljön.

MER VRIDMOMENT GER BÄTTRE PRESTANDA

Motorn på 45 hk i Boomer 45D ger vridmoment på 140 Nm och motorn på 54 hk i Boomer 54D ger vridmoment på 180 Nm, för smidig prestanda under svåra förhållanden. Tack vara effektivt vridmoment kan du även arbeta med lägre motorvarv, vilket ger bättre bränsleekonomi.

TANKA MER SÄLLAN

Du kan arbeta längre tid utan tankning tack vara en av branschens största bränsletankar. Tanken på 54 liter är placerad baktill på traktorn och har ett stort påfyllningshål för att underlätta tankning.



AVANCERAD EFTERBEHANDLING

New Hollands system för avgasbehandling på 54D modellen använder en kombination av intern avgasretur (EGR) för att kontrollera kväveoxider (NO_x) och en katalysator för partiklar (PM). PM-katalysatorn har två unika delar - en dieseloxyderingskatalysator (DOC) som omvandlar kväveoxid (NO) till kvävedioxid (NO₂) och en kammare för att samla in och förbränna sot, som fångar in resterande sot. Till skillnad från andra traktorer som kräver extra vätska, åtgärder av föraren eller att du avbryter arbetet är New Holland systemet helautomatiskt och kräver inget underhåll.



EASYDRIVE™: NAMNET SÄGER ALLT

EasyDrive™ kontinuerligt variabel transmission (CVT) har utformats för att ge jämn, steglös varvtalsändring under skiftande förhållanden. EasyDrive™ reglagen är unika, med en pedal för att styra både körhastighet och motorvarv. Trampa ner denna enda pedal och kör - transmission justeras automatiskt för att ge önskad hastighet och passa till belastningen. Byt körriktning med en bekväm fram/back, som på större traktorer. Åkriktningsväljaren sitter till vänster under ratten, så att den går lätt att använda.

YTTERLIGARE FÖRDELAR MED EASYDRIVE™

EasyDrive™ CVT klarar av allt på ett effektivt sätt, så oberoende av vad du gör känns det mindre som ett arbete och mer som ett rent nöje. Denna innovativa transmission har en farthållare som på en bil, så att du kan hålla, fininställa eller återuppta arbetshastigheten. Med inställning av respons kan föraren justera egenskaperna hos traktorns acceleration och retardation för att passa sitt eget körsätt eller tillämpningen. Vid halt underlag kopplar du in fyrhjulsdrift elektroniskt med en strömställare. Med hastighet på upp till 30 km/h kan du snabbt klara av allt som behöver göras.



DU HAR UPPGRADERATS TILL EN SVIT

För den mest bekväma miljön i en kompaktraktor behöver du bara välja SuperSuite-hytten, som finns tillgänglig på Boomer 45D och Boomer 54D. Eftersom värme och luftkonditionering är standard kan du arbeta hela dagen i komfort, skyddad från väder och vind, insekter, damm och buller. För enkel undanställning och användning i låga byggnader erbjuder den låga hytthöjden på 2,35 m extra mångsidighet.



RYMLIG KOMMER SOM STANDARD

När du stiger in i SuperSuite-hytten märker du att det finns gott om plats för ben, höfter och huvud. I själva verket är SuperSuite-hytten den största i sin klass, med 1,7 m³ invändigt utrymme. Två stora dörrar med ledstänger öppnas med gasdämpare och har breda trösklar, så att det går lätt att stiga in och stiga ur, på båda sidorna. För bästa möjliga komfort och sikt glider det nya premiumsätet på ett lutande spår så att du kan sitta på exakt rätt ställe. Det har mer än 7,5 cm vertikal fjädring och vrids 20 grader åt höger, så att det går lätt att se arbetet eller redskapet bakom dig.

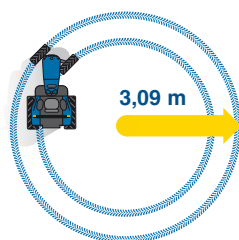
SIKT KOMMER FÖRST

Du kan genast se vilken skillnad som 4,4 kvadratmeter glas gör. Detta ger upp till 360° sikt, vilket inte finns i någon annan hytt på en kompaktraktor. Den sluttande motorhuvén ger utmärkt sikt framåt från förarsätet. Det beror på att avgasröret finns under motorhuvén och inte i ditt synfält, som hos konkurrenterna.



TAKRUTA MED BRA SIKT

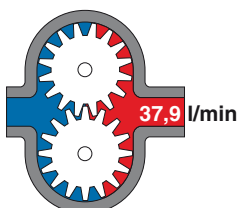
En takruta med bra sikt som standard gör att du kan se lastaren under alla dess arbetsmoment, så att du kan arbeta säkert, effektivt och mindre tröttande.



Minsta vändradie



Max. lyftkapacitet



Max. hydraulflöde

KRAFTIG OCH FLEXIBEL HYDRAULIK

Lyften bak på Boomer EasyDrive™ traktorer lyfter upp till 1 600 kg. Den kraftfulla hydraulpumpen har hög kapacitet på 37,9 liter per minut, med en separat pump för servostyrning på 20,5 liter per minut. Två bakre tipputtagsventiler är standard och en tredje finns tillgänglig. Mittmonterade ventiler kan specificeras.

KOMPAKTA LASTARE FÖR KOMPAKTTRAKTORER

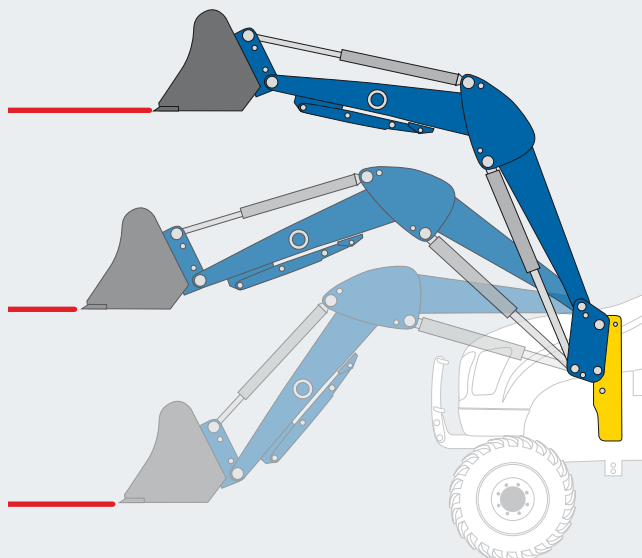
300TL-serien är utformad med tanke på kompakttraktorer. Denna serie är det bästa alternativet för enkel och lätthanterlig funktion, vilket passar utmärkt för lantbruk på deltid, golfbanor, stall för hästar och trädgårdsodling. Dessa kompakta totalmått gör det lätt att komma åt överallt, vilket ger lastaren hög produktivitet, och det går lätt att ta snäva kurvor och komma in i smala öppningar.



SNABBKOPPLINGSRAM

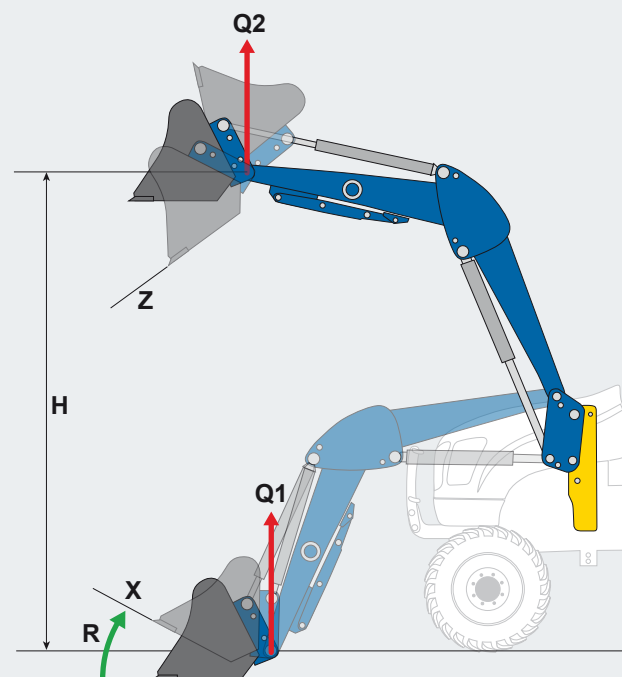
Detta system möjliggör snabbt och enkelt byte av redskap och är välkänt för användare av skidsteerlastare.





MEKANISK NIVÅREGLERING

Om du måste ha en fast position för att snabba på lastningen passar den mekaniska nivåregleringen utmärkt för dig. Detta passar utmärkt för arbete med att ofta stapla balar eller lastpallar.



MODELLER

		340TL		350TL	
Nivåregleringssystem		NSL	MSL	NSL	MSL
Q1	Max. lyftkapacitet vid armens nedre vridpunkt (kg)		969		989
Q2	Max. lyftkapacitet vid armens övre vridpunkt (kg)		806		938
R	Max. brytkraft, skopans kant (kg)		979	938	1 030
	Vikt utan verktyg och tillkopplade delar (kg)	210	230	250	270
H	Max. lyfthöjd vid vridpunkt (mm)		2 435		2 590
X	Tiltvinkel, standard (grader)	38	38	41	41
Z	Tömningsvinkel, lastare uppe (grader)	65	74	50	74
	Min. traktoreffekt (kW/hk)		15/20		26/35
	Max. traktoreffekt (kW/hk)		37/50		40/55
	Varipark		●		●
	3° hydraulfunktion		○		○
	Skidsteer snabbkopplingsram		●		●
	Sprinter för anslutning av redskap*		○		–
	New Holland Blå färg		●		●

NSL = Ej nivåreglering MSL = Mekanisk nivåreglering

● Standard ○ Tillval – Ej tillgänglig

* Minskad brytkraft vid skopans kant = 632 kg på 340TL

Även minskad standard tiltvinkel = 26° och minskad tömningsvinkel för lastare uppe = 25°



ENKEL ANSLUTNING

Ett enkelt och lätthanterligt system säkerställer att lastaren är säkert ansluten, men ändå enkel att ta bort när den inte behövs. De färgkodade hydraulledningarna kopplas genast och lastararmarna samt fästena är lätta att passa in för att underlätta tillkoppling. Bättre placerade Boomer EasyDrive™ mittmonterade ventiler gör att det är enklare att koppla till lastarens hydraulsystem.



ERGONOMISK MEKANISK JOYSTICK

Du kan välja precis var du vill ha denna lätthanterliga mekaniska joystick.

SPECIFIKATIONER

MODELLER	BOOMER 45D EASYDRIVE™	BOOMER 54D EASYDRIVE™
Motor*		
Antal cylindrar / Insug / Ventiler / Avgasnivå	4 / NA / 2 / Tier 3-Steg 3A	3 / T / 2 / Tier 4B-Steg 4
Cylindervolym (cm³)	2 200	2 200
Nominell effekt - ISO TR14396 - ECE R120 vid nominellt varvtal (kW/hk)	33,5/46 vid 2 600 varv/min	39,5/54 vid 2 600 varv/min
Max. vridmoment ISO TR14396 (Nm)	140 vid 1 800 varv/min	180 vid 1 800 varv/min
Bränsletankens volym (l)	54	54
Transmission		
Kontinuerligt variabel transmission	EasyDrive™ CVT transmission	
Antal gruppväxlar	Steglöst	Steglöst
Min. hastighet / Max. hastighet (km/h)	0 / 30	0 / 30
Framaxlar		
4WD framaxel	●	●
Styrvinkel (°)	54	54
Hydraulsystem		
Huvudpumpens flöde / Pumstryck (l/min / Bar)	37,9 / 172	37,9 / 172
Styrpumpens flöde (l/min)	20,5	20,5
Tipputtagsventiler Standard / Max. antal bakre ventiler (Antal)	2 / 3	2 / 3
Lyft		
Max. lyftkapacitet vid kopplingspunkterna (kg)	1 600	1 600
Kraftuttag		
Bakre kraftuttag (varv/min)	540	540
Bakre kraftuttag, motorvarv (varv/min)	2 405	2 600
Förarmiljö		
SuperSuite-hytt med inbyggd panel med bra sikt och luftkonditionering	●	●
Reglagepanel i grundutförande	●	●
Däck		
Gräsdäck fram / bak	27x10.5-15 / 44x18-20	
Lantbruksdäck fram / bak	8x16 / 14.9x24	
Industriäck fram / bak	10.0x16.5 / 17.5x24	
Golfdäck fram / bak	27x12LL-15 / 22.5LLx16.1	
Dimensioner		
Optimal vändradie (mm)	3 099	3 099
Hjulbas (mm)	1 867	1 867
Total längd (mm)	3 099	3 099
Min. total bredd, lantbruksdäck (mm)	1 687	1 687
Höjd till ovensidan av hytt (på gräsdäck) (mm)	2 230	2 230
Höjd vid mitten av bakaxeln till ovankanten av hytten (mm)	1 726	1 726
Markfrigång min. (mm)	318	318
Spårviddsinställning fram / bak (mm)	1 204 / 1 309 eller 1 712	1 204 / 1 309 eller 1 712
Vikt med hytt (kg)	1 673	1 700

● Standard * Har utvecklats av FPT Industrial för Boomer 54D EasyDrive™

Alla dimensioner använder lantbruksdäck

New Holland rekommenderar **AMBRA** smörjmedel

HOS DIN EGEN ÅTERFÖRSÄLJARE



www.newholland.com

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 - 02/16 - TP01 - (Turin) - **150011/S00**