

Midigrävare i D-Serien

E70D

E75D

E85D

E90D

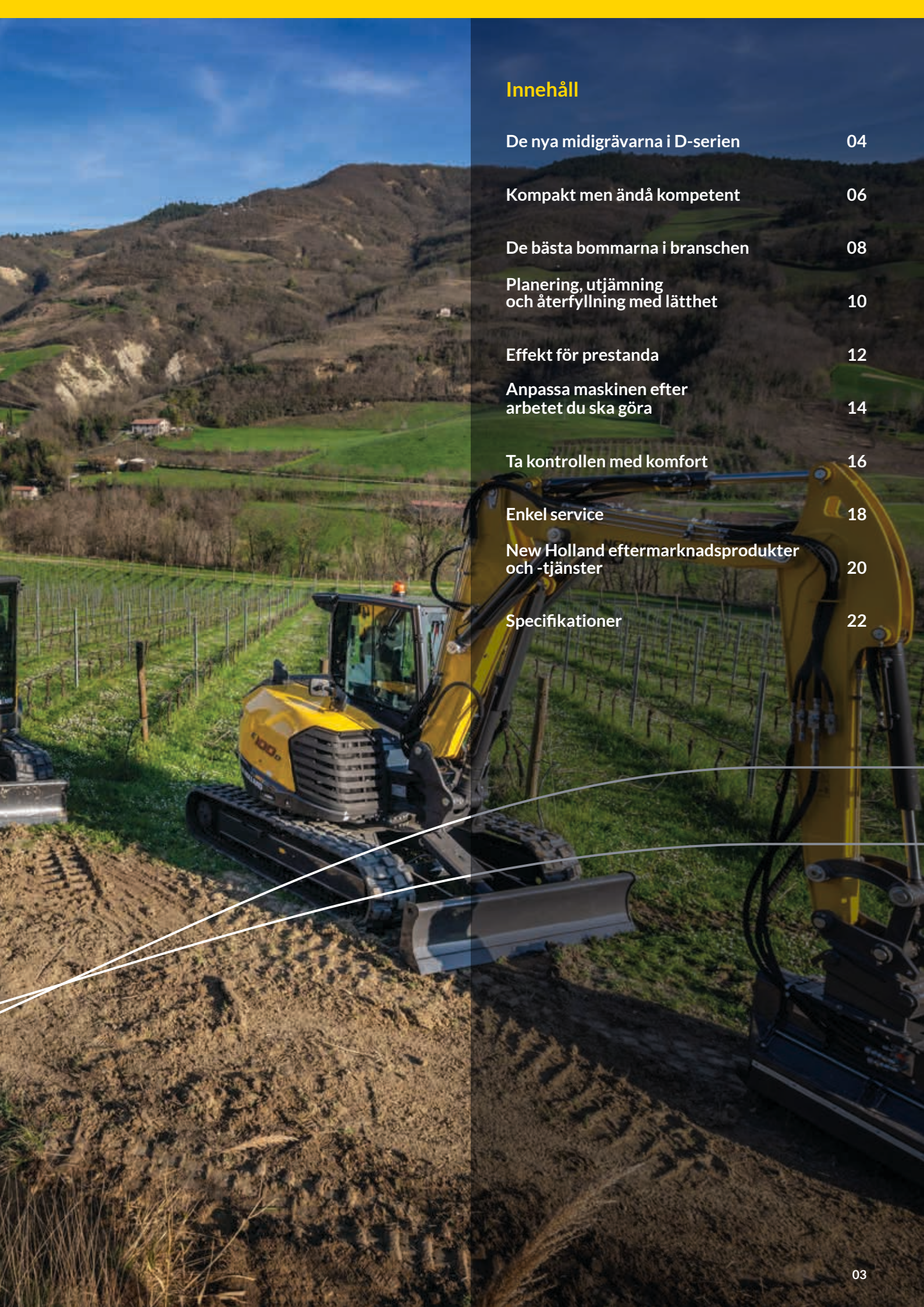
E100D

E100D



NEW HOLLAND





Innehåll

De nya midigrävarna i D-serien	04
Kompakt men ändå kompetent	06
De bästa bommarna i branschen	08
Planering, utjämning och återfyllning med lätthet	10
Effekt för prestanda	12
Anpassa maskinen efter arbetet du ska göra	14
Ta kontrollen med komfort	16
Enkel service	18
New Holland eftermarknadsprodukter och -tjänster	20
Specifikationer	22

De nya midigrävarna i D-serien

E70D, E75D, E85D, E90D, E100D

Midigrävare som gör mer för ditt företag

Den nya D-serien: beprövad New Holland-design i en ny division. Våra ingenjörer har skapat denna serie MIDI-grävmaskiner på 6–12 ton med alla tänkbara format. Välj den modell som passar just dina behov. Frontbom eller sidobom. Noll svängradie eller kort radie. Tre bomtyper tillgängliga. Det finns en modell i D-serien för alla situationer. Kraftfulla specifikationer är standard. Komplet utbud av tillval som passar dina behov.

Byggt för att minska de totala driftskostnaderna

En investering i en maskin handlar om mer än bara kapacitet. Driftskostnaderna är också viktiga. New Hollands ingenjörer fokuserade på båda dessa aspekter när de utvecklade D-serien. Varje komponent är konstruerad med ett syfte. Alla system arbetar effektivt tillsammans. D-serien håller driftskostnaderna på en minimal nivå.



Kompakt dimension
Se sidan 06



Stabilitet
Se sidan 08





Hydraulik
Se sidan 12

Servicevänlighet
Se sidan 18



Kompakt men ändå kompetent

New Hollands grävmaskiner i D-serien kombinerar kraft och precision med kompakt design. Dessa maskiner är lätta att manövrera i trånga utrymmen. De är perfekta partners för dina mest utmanande uppgifter.



Trygg stabilitet oavsett förhållanden

Förtroende är viktigt när man kör en maskin. Grävmaskinerna i D-serien ger just det. Varje larvbandsdrivning har fem underrullar. Dessa arbetar tillsammans med drivhjulet och ledarhjulet. Resultatet? Optimal viktfördelning. Ett stabilt och säkert fotavtryck. Maximal dragkraft.

D-serien erbjuder ett komplett utbud av larvbandstillval. Välj smala larvband för trånga utrymmen. Välj bredare alternativ när ett stort avtryck är avgörande. Dessa grävmaskiner kan utrustas för alla situationer.



Specialister på trånga utrymmen

New Hollands konstruktion med zero-tail innebär att motvikten aldrig sträcker sig utanför larvbanden. Arbeta på de trängsta platserna utan att kompromissa med prestanda eller säkerhet. Arbeta säkrare. Öka produktiviteten. Minska oavsiktliga skador på maskinen och arbetsplatsen. Håll dina projekt inom tidsplanen.

Skräddarsy din maskin efter uppgiften

Behöver du extra prestanda för specifika arbeten? Grävmaskinerna i D-serien kan anpassas efter arbetsuppgifterna. Extra motvikter (tillval) kan enkelt monteras bak. Dessa tillbehör ökar prestandan när du behöver det som mest.

	E70D	E75D	E85D	E90D	E100D
Standard (kg)	50			90	
Intern tillägg (kg)	330			440	
Extern tillägg (kg)	500			900	

De bästa bommarna i branschen

New Holland erbjuder flera olika bomalternativ för midigrävarna i D-serien. Välj mellan sidomontering eller frontmontering. Välj mellan monobom och tvådelad bom. Alla modeller levereras med standardarmlängd. Längre armar ger större räckvidd och ökat grävdjup.





Manövrerbar monobom

New Hollands monobom är standard på E70D och E90D och utmärker sig genom sin manövrerbarhet. Arbeta enkelt i trånga utrymmen. Arbeta säkert längs väggar eller diken. Gör färre rörelser och justeringar. Öka din effektivitet avsevärt.



Flexibel tvådelad bom

New Hollands tvådelade bom har en extra led. Detta ger större flexibilitet. Skopans position kan styras bättre, särskilt i trånga utrymmen. Nå längre och tippa högre. Perfekt för att fylla behållare och lastbilar. Idealisk för att gräva diken, arbeta under hinder eller gräva nära maskinen.



Höghållfast sidobom

New Holland E85D har en sidobomkonstruktion som liknar större grävmaskiner. Bommen är förankrad nära maskinens centrum. Detta ger maximal stabilitet. Få mer lyftkapacitet och högre tipphöjd. Håll skopan helt i sikte och bibehåll fri sikt framåt.

Planering, utjämning och återfyllning med lätthet

Schaktbladen på alla modeller i D-serien är konstruerade som integrerade maskindelar. De har flera användningsområden. Robust konstruktion för krävande uppgifter. Välj mellan olika tillval för att passa dina specifika behov.





Mångsidighet i sex riktningar

Det nya schaktbladet som kan användas i sex riktningar är tillgängligt som tillval på samtliga New Holland Midigrävare. Schakta med precision. Planera åt båda hållen. Forma terrängen mer exakt. Fyll igen diken snabbare och enklare. Få mer gjort med ett enda redskap.

Schaktbladet som är byggt för stora uppgifter

Det stora schaktbladet klarar av stora jordförflyttningar. Flytta stora mängder löst material effektivt. Slutför jobbet snabbare med rätt kapacitet för uppgiften.

Glider över marken

Flytläge gör det enkelt att skrapa ytor och planera mark. Schaktbladet rör sig fritt. Det följer markens konturer naturligt. Det vilar på ytan enbart med hjälp av tyngdkraften. Perfekt för markplanering vid backning.

Gjord för att tåla tryck

Schaktbladets cylinder utrustas med en slangbrottsventil som förhindrar att man plötsligt förlorar stabilitet ifall oväntade skador på hydraulslangen skulle uppstå.

Effekt för prestanda

Alla grävmaskiner i New Holland D-serien har en effektiv och kraftfull motor, som är noggrant utvecklad. De är tillverkade av specialister på kompakta lösningar och levererar tillförlitliga prestanda timme efter timme.



Kraftfull och exakt hydraulik

Hydraulkapacitet är en av kundernas högsta prioriteringar när det gäller grävmaskiner. D-serien levererar. De ger optimalt flöde och tryck för alla uppgifter. Den avancerade elektroniska hydraulstyrningen ger överlägsen precision. New Holland erbjuder olika snabbkopplingar för alla behov av redskap.

Extrahydrauliken omfattar första-, andra- och tredjefunktion. Var och en kan anpassas helt efter flöde, känslighet och aktiveringshastighet. Det exklusiva tillvalet med konstant flöde driver redskap som redskap för mulchning eller slagklippare perfekt.

E70D och E75D

Modellerna E70D med Zero-Tail Swing och monobom och E75D med kort radie drivs av 60 hk Kubota-motorer. De uppfyller Steg V-normerna. DEF/AdBlue krävs inte.

Välj Eco-, Standard- eller Power-läge för att balansera arbetshastighet och effektivitet.

E85D, E90D och E100D

De större modellerna E85D, E90D och E100D har 73 hk Yanmar-motorer som uppfyller Steg V. Dessa motorer behöver ingen DEF/AdBlue. De erbjuder Eco-, Standard- och Power-gasreglage.



Förbättrad förarkomfort med skidsteer-körläge

Behöver du längre körsträcka och större svängradie? Aktivera skidsteer-körläge. Perfekt för planering eller schaktning med schaktbladet. Detta läge gör att reglagen konfigureras om. Den vänstra joysticken styr styrning och körriktning. Inga körpedaler behövs. Detta är standard på E85D, E90D och E100D.

Miljövänliga smörjmedel från fabrik

Miljövänlig hydraulolja och fett fungerar bra i känsliga miljöer. De minskar risken för föroreningar vid oavsiktligt spill. De minimerar de rättsliga konsekvenserna. Biohydraulolja förlänger bytesintervallen jämfört med mineralolja, vilket sänker underhållskostnaderna.

Enkel tankning

Den elektroniska bränslepumpen har en automatisk stoppfunktion. Tanka snabbt och rent på alla arbetsplatser. Den automatiska stoppfunktionen förhindrar spill när tanken är full. Utför andra underhållsarbeten med trygghet.



Anpassa maskinen efter arbetet du ska göra

Grävmaskinerna i New Hollands D-serie kan finjusteras för att passa arbetsuppgifterna exakt. Maximera prestanda och effektivitet med anpassningsbara extrafunktioner.



Extrafunktion 1: samtidig markbearbetning och körning

Extra funktion 1 med konstant flöde driver markbearbetare eller slagklippare med jämnt oljeflöde. Mulchningen sker smidigt medan maskinen rör sig. Fortsätt arbetet medan du flyttar armen.

Extra funktion 2

Extrautrustning 2 är standard på alla modeller. Använd den för att styra rotationsrörelsen hos redskap som gripskopor eller sorteringsgripär. Manövrera den enkelt med den elektroproportionella rullreglaget på någon av joystickarna.

Dränering

Vissa redskap kräver oljedränering utan mottryck. För dessa finns en särskild dräneringsledning på den andra armen. Den leder direkt till tanken och det behövs ingen extra styrning.

Redskap och snabbkopplingar som passar dina behov

Utöka dina möjligheter med vårt breda utbud av testade redskap. Varje redskap är optimerat för specifika modeller. New Holland erbjuder olika snabbkopplingar för snabba redskapsbyten. Välj mellan halvautomatiska mekaniska med fjäderstängning och manuell öppning, enkelverkande med fjäderstängning och hydraulisk öppning eller dubbelverkande system med hydraulisk öppning/stängning. Tillgängliga redskap inkluderar skopor, slagklippare, skruvar, gripar och mycket mer.



Tredjefunktion

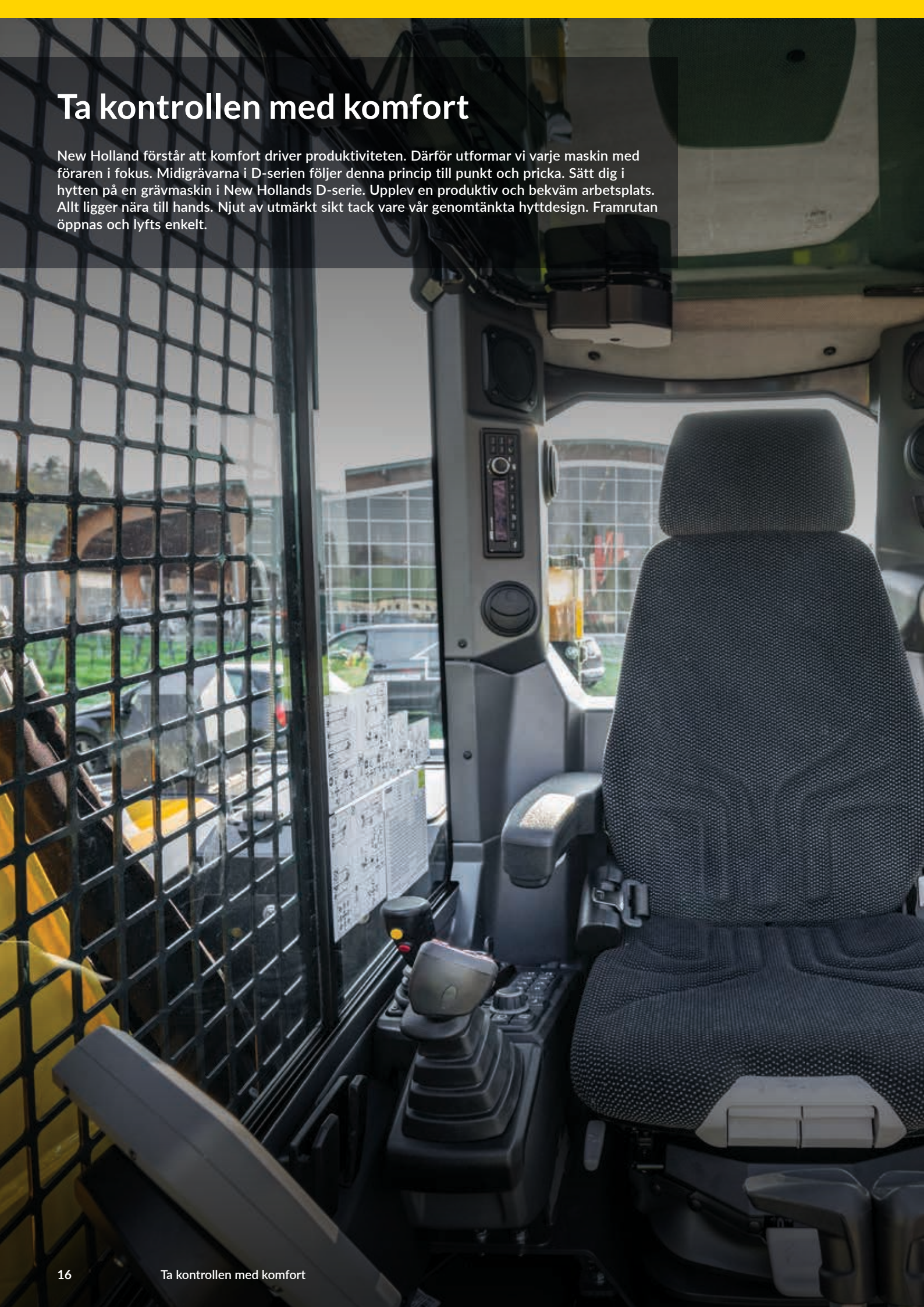
Styr ytterligare rörelser hos redskap med tredjefunktion. Perfekt för gripskopor och liknande redskap. Manövreras med den elektroproportionella rullreglaget på valfri joystick.

Mekanisk tredjefunktion

Detta mekaniska dubbelverkande system (tillval) använder två omkopplare. Det omdirigerar skopcynderrören för redskap som kräver minskat oljeflöde. Perfekt för redskap som inte kräver skopcynderrörelser.

Ta kontrollen med komfort

New Holland förstår att komfort driver produktiviteten. Därför utformar vi varje maskin med föraren i fokus. Midigrävarna i D-serien följer denna princip till punkt och pricka. Sätt dig i hytten på en grävmaskin i New Hollands D-serie. Upplev en produktiv och bekväm arbetsplats. Allt ligger nära till hands. Njut av utmärkt sikt tack vare vår genomtänkta hyttdesign. Framrutan öppnas och lyfts enkelt.





All information i ögonhöjd

Viktiga maskindata visas på skärmen bredvid den högra främre hyttstolpen. Kontrollera viktig information med ett ögonkast. Läs den enkelt i starkt solljus eller på natten. Justera inställningar som flödes hastigheter och känslighet snabbt via denna skärm. Den bakre kamerans bild visas också här. Manövrera med självförtroende. Arbeta med ökad säkerhet.

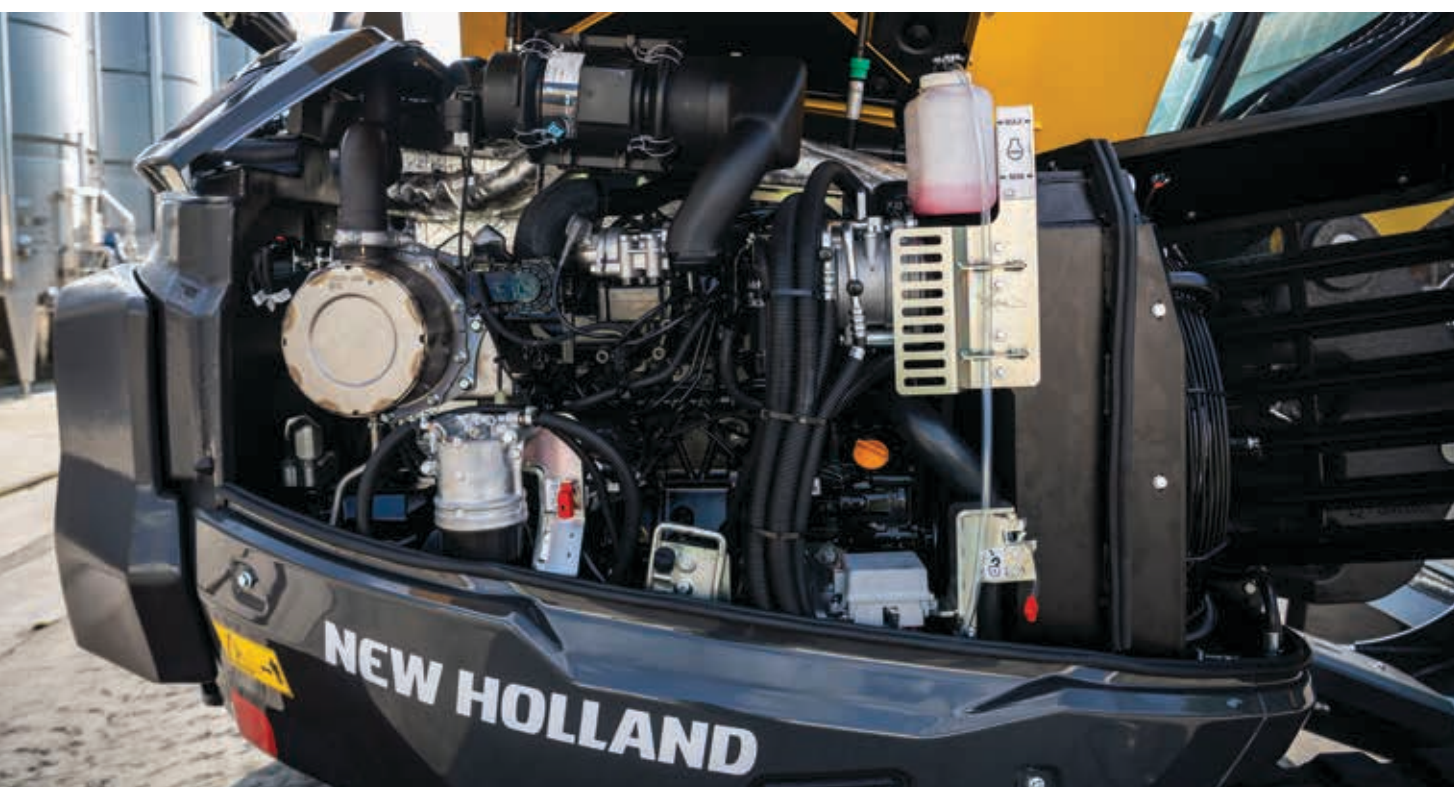


Belys din arbetsplats

Alla Midigrävare i New Hollands D-serie har komplett arbetsbelysning. Fortsätt arbeta under alla förhållanden, dag som natt. Strategiskt placerade LED-lampor ger maximal belysning i mörker och svagt ljus.

Enkel service

Hos New Holland förstår vi att service måste gå snabbt och enkelt. Detta maximerar dina produktiva timmar varje dag. Våra maskiner är konstruerade för att du ska kunna arbeta snabbare. Automatiska smörjsystem förenklar det dagliga underhållet.





Enkel åtkomst

Tiltas hytten framåt får man direkt åtkomst till viktiga komponenter. Lyft den på några sekunder.

Alla viktiga delar syns direkt framför dig. Sidopanelerna kan öppnas helt för fullständig åtkomst vid service. Utför viktiga komponentkontroller och daglig service från marknivå. Du behöver inte klättra på maskinen.

Okomplicerade filter

Hyttfiltren är lättåtkomliga. Rengöringen görs enkelt och smidigt. Njut av frisk luft i hytten oavsett arbetsförhållanden.

Håller dig sval på ett tillförlitligt sätt – oavsett arbetsbelastning

Den hydrauliska kylfläkten justerar hastigheten automatiskt efter behov. Temperatursensorer övervakar kylvätska och hydraulolja kontinuerligt. Systemet optimerar fläkthastigheten för effektiv kylning och minimerar ljudnivån. En programmerbar automatisk backfunktion håller grillen fri från skräp.

New Holland eftermarknadsprodukter och -tjänster

När du väljer New Holland har du gjort ett kvalitetsval. Du är redo att börja din resa med oss och vårt nätverk, och kan räkna med ett brett utbud av kvalitetsprodukter och professionella tjänster som är tillgängliga och följer dig säsong efter säsong.

GENUINE PARTS

Högsta prestanda garanteras alltid

New Holland strävar efter att hålla dina maskiner i toppskick med samma prestanda som nya maskiner och erbjuder ett brett utbud av originaldelar, tillverkade enligt samma höga standard och med samma högkvalitativa komponenter som i nya maskiner.

Originaldelar är resultatet av en certifierad leveranskedja och stränga tester av överensstämmelse, tillförlitlighet och hållbarhet, för att säkerställa konsekvent höga säkerhets- och prestandanivåer över tid.



REMAN PARTS

Rekommenderas för din äldre New Holland-maskin

Att välja Reman-serien innebär att vi använder vår cirkulära produktlivscykelstrategi med säkerheten att de komponenter som är monterade på din maskin kommer att vara lika effektiva som nya.

Tack vare den oöverträffade kunskap som förvärvats under de senaste decennierna är New Holland den perfekta partnern för en denna komplexa och sofistikerade industriprocess, och fabriksrenoverar de viktigaste komponenterna till din maskin på ett hållbart sätt med högsta tänkbara standard, för att garantera samma kvalitet som för nya maskiner till ett överkomligt pris.

ACCESSORIES

Anpassad till ditt jordbruk

Varje dag genomför New Holland lösningar som gör din maskin unik och tillförlitlig, och täcker varje enskilt behov.

Från säkerhet till produktivitet, från komfort till effekt, är hela tillbehörssortimentet anpassat till dina specifika arbetsuppgifter, som enskilda delar eller i satser som konfigurerats av din New Holland-återförsäljare.

Ambra smörjmedel

Med rätt smörjmedel kan du skydda din maskin, minimera underhållet och stilleståndstiden och förbättra dina prestanda.

Ambra Lubricants-serien, som utvecklats av Petronas specifikt för New Holland-maskiner, är vårt rekommenderade val.



ORIGINALDELAR: när som helst, var som helst!

Välj mellan Click & Collect eller hemleverans på MYCNHSTORE.



Beställ dina delar på www.mycnhstore.com



GENUINE  PARTS



UPTIME SERVICE

Uptime Service, som utvecklats av New Holland, är det nya, professionella och flexibla programmet för planerat underhåll, som är utformat för att underlätta det långsiktiga rutinunderhållet.

Planerat underhåll är en viktig faktor för att alltid hålla din utrustning i gott skick och maximera prestanda och drifttid genom schemalagda arbeten som utförs av professionella servicetekniker från New Holland-återförsäljaren, med endast originaldelar och originalsmörjmedel.

Uppkopplade tjänster



New Holland FieldOps™ är telematikportalen för att ständigt övervaka din utrustning från ditt kontor. Med New Holland FieldOps™ kan du övervaka platserna och användningen av din maskinpark, styra precisionsjordbruk, få återförsäljarens fjärrsupport dygnet runt och mycket mer.

New Hollands tekniker i återförsäljarens IntelliCentre fjärrövervakar de uppkopplade maskinerna och avväjrer eventuella fel innan de ens inträffar.

UPTIME SUPPORT

Under högsäsong är våra Uptime Support-experters redo att stödja dig dygnet runt, så snart din begäran om assistans har registrerats.

Tillsammans med din New Holland-återförsäljare gör vi allt vi kan för att ge snabbast och mest effektiva support, tills problemet är löst och du är tillbaka i fält! Du kan aktivera Uptime Support via MyNHApp.

UPTIME WARRANTY

Med Uptime Warranty är du säker på att alla fel åtgärdas professionellt av specialiserade -servicetekniker från New Holland återförsäljaren, och utan du behöver betala för det, vilket håller driftskostnaderna under kontroll.

Uptime Warranty är New Hollands utökade garantiprogram som erbjuder maximalt skydd, minimal kostnad och högsta andrahandsvärde.

Ingår hos midigrävarna i D-serien



New Holland Uptime Pack – alla de bästa tjänsterna i ett paket

Uptime Pack samlar det bästa från New Hollands eftermarknadstjänster i olika paket, som är utformade för att maximera drifttiden, förbättra driftsäkerheten, hålla kostnaderna under kontroll och öka produktiviteten. Det finns tre supportnivåer för våra kunder: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus och Uptime Pack Premium.



Bedriv ditt jordbruk med sinnesro



Maximera din drifttid



Var uppkopplad till ditt jordbruk



Förbättra din produktivitet



New Holland design

Vill du göra New Holland till en del av din vardag? Bläddra i det omfattande urvalet på www.newhollandstyle.com

Ett stort utbud av artiklar finns tillgängliga, inklusive slitstarka arbetskläder och ett stort urval av skalmodeller, tillsammans med så mycket mer. New Holland. Lika individuell som du.

D-serien	E70D	E75D	E85D	E90D	E100D
	Monobom	2-delad bom	Fast bom	Bom svängning	2-delad bom
	Zero tail	Kort radie		Zero tail	
ISO 6016 arbetsvikt med gummilarvband (med skopa, förare och full dieseltank) (kg)	7 290	7 580	8 830	9 210	10 080
Specifikt marktryck (kg/cm²)	0,34	0,35	0,39	0,40	0,44
Körhastighet (km/h)	1 ^a : 0 ÷ 2,1 / 2 ^a : 0 ÷ 4,2 (Automatisk två hastigheter)		1 ^a : 0 ÷ 2,6 / 2 ^a : 0 ÷ 5,2 (Automatisk två hastigheter)		
Övre ramens rotationshastighet (varv/min)	11,0		9,5		
Mått					
Bredd på larvband (mm)	2 100		2 320		
Bakre svängradie (mm)	1 050		1 220		
Hyttens höjd (mm)	2 760				
Transportlängd (standard / lång arm) (mm)	5 480 / 5 460	5 562 / 5 582	5 820 / 5 650	6 280 / 6 310	6 060 / 6 530
Motor					
Tillverkare	Kubota		Yanmar		
Modellnamn (för manualer och broschyrer)	V2607-CR-T		4TNV98CT		
Emissionsnivå	Steg V				
Motoreffekt (kW/hk)	44,3/59,4 vid 2 300 varv/min		53,7/72 vid 2 100 varv/min		
Cylindervolym (cm³)	2 615		3 319		
Cylindrar (n°)	4				
Kylning	vätska				
Bränsle	diesel				
Generator [V (A)]	12 (60)		12 (80)		
Batteri [V (Ah/A)]	12 (95)		12 (100/900)		
Hydraulsystem					
Krets typ	Lastavkännande system med stängt centrum och reglage för flödesfördelning		eHPQ Rexroth system		
Pump typ	1 LS hydraulisk variabel pump med elektronisk styrning + 1 kugghjulspump		1 elektronisk pump (EOC) med variabel flödeshastighet + 1 kugghjulspump på motorns kraftuttag (fläktdrift)		
Pumpens kapacitet (l/min)	141 + 27,8		192		
Max kalibreringstryck i kretsen (bar)	280		290		
Flödeshastighet (maxtryck) hjälpsystem AUX1 [l/min (bar)]	85 (200)		160 (200)		
Flöde (maxtryck) extrautrustning AUX1 - mulchning [l/min (bar)]	60 (180)		62 (180)		

D-serien	E70D	E75D	E85D	E90D	E100D
Hydraulsystem					
Flödeshastighet (maxtryck) hjälpsystem AUX2 [l/min (bar)]	65/90 (280)		110/60 (290)		
Flödeshastighet (maxtryck) hjälpsystem AUX3 [l/min (bar)]	45 (280)		50 (250)		
Prestanda					
Grävdjup med standardarm (lång arm) (mm)	4 070 (4 270)	4 120 (4 320)	3 670 (4 020)	4 130 (4 480)	4 320 (4 670)
Max tipphöjd med standardarm (lång arm) (mm)	4 450 (4 590)	5 490 (5 670)	5 180 (5 420)	4 660 (4 880)	5 960 (6 270)
Skopbrytkraft ISO 6015 (daN)	4 850		6 300		
Standardarmens brytkraft ISO 6015 (lång arm) (daN)	2 900 (2 700)		4 350 (3 850)		
Lyftkapacitet 1 m höjd - 3 m räckvidd - standardarm - blad ned - fram (kg)	3 150	2 140	4 420	5 610	4 270
Lyftkapacitet 1 m höjd - 3 m räckvidd - standardarm - blad ned - sida (kg)	2 170	2 110	3 540	3 250	3 570
Dragkraft (daN)	7 150		7 960		
Max lutning (% / °)	60 / 30				
Vätskevolym					
Bränsletank (l)	85,0		105,0		
Hydrauloljetank (l)	60,0		85,0		
Volym hydraulsystem (l)	80,0		135,0		
Volym kylsystem (l)	12,0		23,0		
Motorolja (l)	10,2		10,0		
Reglage					
Bom, skoparm, skopa och svängning av övre ram	2 joysticks		2 elektroniska joysticks med canbus		
Bom svängning	elproportionell omkopplare på vänster joystick		–	1 canbus elektronisk rulle på vänster joystick	
Tvådelad bom	–	elproportionell omkopplare på höger joystick	–		1 canbus elektronisk rull på höger joystick
Förflyttning	2 spakar		2 elektroniska pedaler/spakar med canbus		
Schaktblad	spak		1 elektronisk joystick med canbus		
AUX1 hjälpsystem	elproportionell omkopplare på höger joystick		1 canbus elektronisk rulle på höger joystick		
AUX2 hjälpsystem	elproportionell omkopplare på höger joystick		1 elektronisk rulle på höger joystick		
AUX3 hjälpsystem	elproportionell omkopplare på vänster joystick		1 elektronisk rulle på vänster joystick		

– Ej tillgänglig



New Holland rekommenderar **Ambra** smörjmedel



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 - 10/25 - (Turin) - 254000/SOO