

# D-SERIE MINIGRÄVARE

E12D / E14D / E17D / E18D / E19D / E20D / E22D / E25D / E28D / E35D / E50D / E55D / E60D / E65D / E15X / E25X



## Mångsidiga och extremt produktiva.

New Hollands minibandgrävare har en arbetsvikt på mellan 1,0 och 6,5 ton och är lämpliga för en mängd arbetsuppgifter, från bandschaktning, bevattning och konstruktion av dräneringssystem och staket till uppförande av tillfälliga byggnader och växtstöd. Genom att erbjuda en serie som täcker hela kategorin av minigrävare svarar den nya D-serien mot alla dina behov. Med ett urval på 16 modeller finns det en för varje arbetsuppgift inom landskapsarkitektur, rekreation, jordbruk, trädgårdsodling, plantskolor, vingårdar, fastighetsförvaltning och allmän entreprenadverksamhet.

Med en unik tvådelad bom är de nya minigrävmaskinerna i D-serien konstruerade för att fungera optimalt under alla förhållanden, och överträffar konkurrenterna när det gäller tömningshöjd och maximal räckvidd. Alla modeller har en kompakt utformning av bakpartiet som gör det möjligt att arbeta i trånga utrymmen – i hela serien är nio modeller av typen Zero-Tail Swing och de sju återstående är utföranden med kort radie.

Behöver du mer? Upptäck den första helt elektriska New Holland minigrävaren: E15X. Denna maskin är lika mångsidig som dieselsversionerna, men ger dig också den stora fördelen att kunna arbeta i byggnader utan luftföroreningar.

Liten i storleken. Stor i prestandan. Enorm i mångsidighet.

Kompakta mått gör att New Hollands minigrävare kan komma åt och arbeta i trånga utrymmen. Måtten rymmer trots detta höga prestanda som kommer att imponera på dig. Alla modeller är konstruerade för långa arbetsdagar och har klassledande grävpredanda och är kompatibla med en mängd redskap.

Modeller		E12D	E14D	E17D	E18D	E19D	E20D	E22D	E25D	E28D	E35D	E50D	E55D	E60D	E65D	E15X	E25X
Max. nominell effekt	(kW/hk)	8,8/11,8		12/16,3		13,7/18,6	13,7/18,6	15,4/20,9	13,7/18,6	18,2/24,7	18,2/24,7	44/59,8		44,3/60,2		11,0/15,0	
Arbetsvikt med skyddstak/hytt 6016	(kg)	1330*/-	1385*/-	1690/1800	1830/1940	1880/1990	2010/2120	2220/2320	2580/2710	3020/3150	-/3400	-/4950	-/5400	-/5970	-/6520	1420*/-	
Maximal bredd	(mm)	790-1050		990-1250	990-1300				1500	1550	1580	1900		1980		790-1050	
Total höjd	(mm)	2300		2370				2395	2527	2530		2570		2550		2300	
Bakre rotationsradie	(mm)	525	565	650			715	950	750	770	790	950	1050	1000	1100	710	
Max. grävdjup standard-/tillvalsarm	(mm)	1860/1980	2045/2175	2020/2220	2280/2480	2280/2480	2560/2760	2560/2760	2700/2900	2650/2850	2870/3070	3330/3580	3490/3740	3850/4100	3950/4200	2045/2175	
Max. tömningshöjd standard-/tillvalsarm	(mm)	2130/2215	2290/2380	2340/2460	2580/2700	2580/2700	3370/3550	2650/2760	3330/3460	3100/3220	3110/3230	3920/4080	5030/5270	4090/4240	5280/5510	2290/2380	

KOMMER  
SNART

- Inte tillgänglig \* Roll-Bar och FOPS 1 tak ISO 6016



## Små mått och höga prestanda.

Med endast 790 mm total bredd, kan E12D och E14D passera genom en normal dörr. I kombination med Zero-Tail Swing för E12D och en kort radie för E14D är dessa maskiner konstruerade för att fungera var som helst.



Behöver du få tillgång till ett rum med lågt i tak eller en liten dörröppning? Den fällbara Roll-Bar är enkel att använda, samtidigt som den möjliggör kompakt förvaring av maskinen utan att ta upp stort utrymme.



Underredet kan enkelt dras in och bladförlängningen fällas in, vilket minskar maskinens totala bredd från 1050 mm till 790 mm. Detta möjliggör smala passager.



Förarplatsen har utformats för att vara så bekväm och funktionell som möjligt. Åtkomsten till plattformen underlättas av ett fällbart vänster armstöd som ger enkel åtkomst till förarsätet utan att kompromissa med komfort eller säkerhet.



### Fingertoppsprecision

Precision är ledordet för dessa små maskiner. Servostyrda reglage ger en jämn gång och komforten hos större grävmaskiner. Utöver sin smidighet och komfort utmärker sig E12D och E14D när det gäller mångsidighet. Med upp till två proportionella hjälphydrauliketsar som styrs med två ergonomiska rullar direkt från joystickarna kan dessa modeller hantera en mängd olika redskap.

### Det handlar om kraft

En av hemligheterna bakom den överlägsna hydrauliska kraften hos E12D och E14D, som möjliggör en imponerande gräveffektivitet, är den klassledande motoreffekten. För att optimera körhastigheten och öka dragkraften när det behövs är E12D och E14D utrustade med körmotorer med två hastigheter med automatisk nedväxlingsfunktion som standard.



### Mer arbete, mindre underhåll

E12D och E14D har ett fällbart säte som avsevärt förenklar åtkomsten till alla underhållspunkter.



### Enkel tankning

För att underlätta den dagliga användningen av maskinen har bränsletanken placerats på en unik plats. Denna innovativa placering på maskinens baksida gör det enkelt att tanka och frigör mer utrymme i motorrummet.

## Den perfekta avvägningen mellan smidighet och prestanda.

Tack vare det variabla underredet kan E17D, E18D, E19D, E20D och E22D passera genom utrymmen som är så smala som 99 centimeter, utan att kompromissa med stabiliteten när underredet är helt utskjutet före arbetets början.



Total maskinbredd (mm)	E17D	E18D/E19D/E20D/E22D
Indraget underrede	990	990
Utskjutet underrede	1250	1300



### Enkel transport

Vi vet att en maskin är lönsam när du tillbringar så mycket arbetstid som möjligt i den. För att transportera New Holland minigrävare snabbt från en arbetsplats till en annan, tillåter det självbärande skyddstaket snabb och säker lastning av maskinen på ett lastbilsflak eller en släpvagn. Praktiska förankringspunkter och mekanisk låsning av svängningen gör att maskinen kan säkras för transport på bara några minuter.



### Hytt eller skyddstak: valet är ditt

De fem modellerna i New Hollands kompakta grävmaskinsortiment finns antingen med skyddstak eller hytt. På E17D, E18D och E19D kompromissar hytten inte med Zero-Tail Swing-konstruktionen. Men om en rymlig hytt är din prioritet, är E22D den rätta modellen för dig. Denna modell med kort radie har en XXL-hytt, men behåller det variabla underredet. Alla modeller i D-serien i denna viktklass utmärker sig genom eleganta och bekväma förarstationer med överskådliga flerfärgade instrumentpaneler, ett smart öppningssystem för vindrutan och gott om förvaringsutrymme, inklusive en praktisk mobiltelefonhållare.



### Optimal markbearbetning

E19D, E20D och E22D kan utrustas med tillvalet High Flow som ger en stor fördel för uppgifter som markbearbetning med slaghuvud. Effektiv markbearbetning kräver ett konstant hydraulflöde till verktyget, särskilt vid samtidig körning och armrörelser – och det är precis vad High Flow-tillvalet erbjuder.



### Underlättat underhåll

Att göra underhållet enkelt är en av våra prioriteringar! Tack vare den lutningsbara hytten och skyddstaket är det lätt att komma åt alla komponenter.

## Passar alla underlag.

Med den idealiska vikten för transport är E25D, E28D och E35D de perfekta maskinerna för snabb förflyttning till nästa arbetsuppgift. Dessa modeller är alla i Zero-Tail Swing-utförande – en vinnande kombination av kompakt storlek och hög arbetskapacitet.







### Först och främst... precision

Dessa New Hollands grävmaskiner har ett avancerat lastavkännande hydraulsystem med en flödesfördelare. Därför är kraften tillgänglig på begäran med optimerade samtidiga rörelser. Hydrauliska redskap kan enkelt manövreras direkt från joystickarna med 1:a och 2:a proportionella hjälpreglage, och en 3:e hjälpkrets finns tillgänglig på begäran. Det unika höglödestillvalet är det rätta valet när den huvudsakliga arbetsuppgiften är markbearbetning.



### Skräddarsydd minimaskiner

Den fulla potentialen hos E25D, E28D och E35D kan utnyttjas när de är utrustade med ett komplett utbud av redskap: inte bara skopor för grävning eller dikesrensning, utan även jordskruvar, sorteringsgripar, trägripar, markbearbetare, hammare och mycket mer. Och för att enkelt byta de olika redskapen är mekaniska eller hydrauliska snabbkopplingar till stor hjälp.



### 360° sikt runtom

Minigrävare i D-serien har utformats för att erbjuda hög komfort. En 360°-sikt möjliggörs av en stor glasyta, ett panoramatakfönster och ett kraftfullt LED-belysningspaket.



### Komfort lönar sig

På E28D och E35D kan komforten förbättras ytterligare genom att uppgradera med en rad tillvalsfunktioner, som luftkonditionering, elektrisk bränslepåfyllningspump, luftfjädrat säte, DAB-radio med Bluetooth och mycket annat. Förare som känner sig bekväma när de arbetar är mer produktiva och arbetar också på ett säkrare sätt.



### Sinnesro

D-seriens minigrävare är extremt tillförlitliga maskiner som är utformade för lång livslängd, förutsatt att det regelbundna underhållet utförs på rätt sätt. Därför är serviceåtkomsten intuitiv och bekväm. Hytten kan snabbt lutas, vilket ger utmärkt åtkomst till maskinens centrala delar. Det är enklare att tanka minigrävarna i D-serien: den unika placeringen av bränsletanken i den bakre huvan gör tankningen extremt enkel och frigör utrymme i motorrummet för ännu bättre åtkomst till underhåll.



### En anpassad maskin

För att anpassa din minigrävare i D-serien till olika arbeten där extra stabilitet är viktig, kan extra motvikter enkelt skruvas fast baktill på maskinen. Och om den ska användas för att lyfta tunga föremål finns en certifierad föremålshanteringssats som tillval, som innehåller säkerhetsventiler, lyftkapacitetsscheman och ett akustiskt överlastlarm.

## Elegant och mångsidig.

I D-seriens övre sortiment ingår två modeller med Zero-Tail Swing, E50D och E60D, samt två modeller med kort radie, E55D och E65D. Dessa maskiner har en elektroniskt styrd motor i kombination med ett effektivt lastavkännande hydraulsystem. De har en mycket hög komfort och prestanda och är utrustade med automatisk luftkonditionering, främre och bakre LED-lampor, säten med pneumatisk fjädring, integrerad bakåtriktad kamera, elektrisk bränslepåfyllningspump, flytfunktion för schaktblad, 6x1 schaktblad och mycket mer.





### Extremt tyst

Extremt tysta och kraftfulla steg V-motorer möjliggör arbete under de mest krävande förhållandena. Dessa modeller utmärker sig inte bara när det gäller motoreffekt och vridmoment, utan är också extremt tysta tack vare hydrauliska kylsystemet med fläktar. Fläkthastigheten styrs elektroniskt för att optimera värmeväxlingen medan ljudnivån hålls på ett minimum, eftersom fläktens rotationshastighet anpassas till kylbehovet i realtid. Fläkten kan till och med rotera i omvänd riktning för att alltid hålla kylarna rena. Ett effektivt kylsystem bidrar till att hålla hydrauloljans egenskaper inom parametrarna och maximerar därmed komponenternas livslängd.



### Klassledande arbetsområde

E55D och E65D motsvarar E50D respektive E60D, men ger större arbetsområde tack vare den extra leden på bommen. Den tvådelade bomkonstruktionen förbättrar maskinens grävkapacitet, gör att den kan tömmas från högre höjd och även arbeta närmare själva maskinen. För att bibehålla optimal stabilitet är tvådelade bommodeller utrustade med en extra motvikt som standard, vilket gör modellerna E55D och E65D till modeller med kort radie snarare än Zero-Tail Swing.



### Inbyggd innovation

7-tums flerfärgsskärmen möjliggör justering av flera parametrar, inklusive flödesinställningar för hjälpkretsarna, fläktdrivningens automatiska omställningsintervall, den automatiska tomgången, reglagens känslighet, hyttventilationen och mycket mer. Skärmen fungerar också som ett egenfelsökningsverktyg som påminner föraren om när underhåll ska utföras alltid håller koll på maskinens hälsoparametrar. Teknisk innovation går ännu längre på E60D- och E65D-modellerna: det avancerade elektroniska hydraulsystemet med öppen krets (EOC) är en typ av artificiell intelligens som styr oljeflödet, systemtrycket och effekten. Slutmålet är att minimera risken för maskinstillestånd, öka maskinens produktivitet och bibehålla extremt låga utsläpp.



### Enkelt underhåll

Som på alla mindre modeller i D-serien har E50D, E55D, E60D och E65D utformats för att möjliggöra snabba underhållsarbeten: motorhuven, kylarlocket, den bakre kåpan, fördelarskyddet och säkringsutrymmets skydd kan enkelt tas bort eller öppnas, vilket ger perfekt åtkomst till alla servicekomponenter. Dessutom kan hytten enkelt lutas framåt, vilket ger maximal åtkomst till alla maskinkomponenter.

## Ny E15X Electric Power.

### Ström på begäran

New Hollands elmodeller har den mest avancerade tekniken på marknaden när det gäller styrningen av energianvändningen. E15X Electric Power förbrukar ingen energi alls när den står i standby-läge, eftersom ingen olja cirkulerar genom systemet förrän en joystick eller spak aktiveras. Beroende på valt arbetsläge – Power, Standard eller Eco – kan maskinen arbeta under en hel arbetsdag på åtta timmer med en timmes snabbbladdning under lunchrasten.



### Tyst drift

E15X är extremt tyst, inte bara på grund av sitt elektriska kraftaggregat och den smarta styrningen av effektbehovet, utan också på grund av spiralpumpen som avsevärt minskar ljudnivån från hydraulsystemet under arbetet.



		E15X Electric Power	
Vikt/Tail Swing-konstruktion		1,4 ton kort radie	
Total bredd (indraget/utskjutet underrede)		790/1 050 mm	
Total maskinhöjd		2 300/1 370 mm	
Litiumjonbatteri		102 V/21,5 kWh	
Genomsnittlig autonomi		4–8 timmar (beroende på arbetsmodell)	
Batteriladdning:	Inbyggd (220 V/16 A)		10 h
	Extern (380 V/28 A)	0–80 %	1,0 h
		0–100 %	1,5 h
E25X: modellen är under utveckling. Mer information kommer snart.			

### Två alternativ för att ladda batteriet

Litiumjonbatteriet på 21,5 kW kan laddas med antingen den inbyggda standardladdaren eller den externa snabbbladdaren.



### 100 % anpassningsbar

Genom instrumentpanelen är det möjligt att oberoende anpassa varje enskild maskinrörelse. Detta tar maskinens mångsidighet till en högre nivå, eftersom föraren kan anpassa maskinens beteende med en oöverträffad noggrannhet.



### Förstklassiga prestanda

E15X bibehåller samma ultrakompakta mått som E14D – total bredd under 80 cm och en hopfällbar Roll-Bar som gör det möjligt att minska höjden till endast 137 cm – samtidigt som den ger högre prestanda än E14D, tack vare sitt exakta lastkännande hydraulsystem med flödesfördelare för effektivare samtidiga rörelser.



### Helt grön

New Hollands elektriska minigrävare kan få jobbet gjort i perfekt harmoni med miljön. Utöver den helt elektriska kraftkällan använder E15X biohydraulolja som standard och batterierna är koboltfria typer för bättre miljövänlighet, tillförlitlighet och säkerhet. Denna modell är berättigad till gröna subventioner, och tack vare färre delar jämfört med traditionella dieselmaskiner minskas underhålls- och reparationskostnaderna betydligt.

## Redskap för avsedd effektivitet.

En minigrävmaskin är betydligt mer mångsidig än du tror. Med rätt redskap kan de här maskinerna användas för en bred rad olika arbetsuppgifter som omfattar stängsel och upprättande av tillfälligt stöd för gröda till skärning av häckar och kanter. Med New Holland-modeller har du den ytterligare fördelen med ett högt konstant hydraulflöde. Försörjningen av krävande redskap är en viktig fördel med New Holland. Sortimentet av redskap som utvecklats för minigrävmaskiner fortsätter att öka och ökar framtidens mångsidighet ytterligare.

### Tillgängliga redskap

- Standard- eller dikskopa
- Markbearbetare
- Hydraulisk hammare
- Trägrip
- Mekanisk och hydraulisk kopplare
- Sorteringsgrip
- Skruvar



### Hydraulisk snabbkoppling

- Handsfree-koppling och -frigöring av skopor
- Säker växling mellan stora och tunga redskap
- Mekaniska skopor med snabbkoppling är också tillgängliga



### Standard eller dikskopa

Standard grävmaskin eller specifika dikskopor kan monteras snabbt och lätt.



### Skruv

Skruven är tillverkad i höghållfast stål och utrustad med en högpresterande hydraulmotor som garanterar långsiktig driftsäkerhet.



### Hammare

Det högkvalitativa stålet och effektiva värmebehandlingarna ger långvariga prestanda och minskat underhåll.



### Markbearbetare

Mångsidig markbearbetare som är idealiskt för allmänt underhåll och kantklippning.



### Trägrip

Trägripar är idealiska för hantering av stockar och långa trästycken och är utrustade med en 360-graders rotator. Självmörjande bussningar och en stötventil.

## Garanterad nöjdhet.

Inköp av en New Holland-maskin är bara början på ett partnerskap. Omfattande kunskaper om närområdet och regionen innebär att du kan lita på en partner som kan erbjuda trygghet. Du får hjälp med allting av utbildade professionella team med stor erfarenhet, som strävar efter att erbjuda dig vad du behöver för din verksamhet. Hos återförsäljaren finns det personal från New Holland som alltid är villiga att göra en extra insats för att få en nöjd kund, 24 timmar om dygnet, 365 dagar om året.



### CNH Industrial eftermarknadslösningar

Alla New Holland-återförsäljare har ett komplett lager med reservdelar för snabb leverans och kortare stilleståndstid. Godkända tillbehör finns även tillgängliga för att optimera maskinernas prestanda under alla förhållanden.



### CNH Industrial Capital

CNH Industrial Capital, New Hollands finansieringsverksamhet, är väletablerat och respekterat inom lantbrukssektorn. Råd och specialanpassade finansieringspaket finns tillgängliga för dina behov. CNH Industrial Capital ger trygghet från en specialist på lantbruksfinansiering.



### New Holland Top Service

Top Service ger trygghet med assistans dygnet runt. När som helst och var som helst kan du ringa gratisnummer för assistans och få expressleverans av reservdelar, med garanterat 100 % belåten kund.

MODELLER		E15X
<b>Motor</b>		
Typ		Interna permanentmagneter (IPM)
Nominell motoreffekt	(kW/hk)	11,0/15,0
Motorns topp effekt	(kW/hk)	16,0/22,0
Försörjning		trefas växelström
<b>Försörjning</b>		
Batteriteknik		litiumjon
Bruttokapacitet	(kWh)	21,5
Systemets nominella spänning	(V)	102
Autonomi enligt driftläge	(h)	4-8
<b>Laddningstid</b>		
Inbyggd laddare 220V	(h)	10
Extern trefas-s snabbaddning 380 V (tillval)	(h)	1,0 (80 %) till 1,5 (100 %)
<b>Svängnings- och körhastighet</b>		
Körhastighet (auto två hastigheter)	(km/h)	1:a: 0-1,8/2:a: 0-3,8
Svånghastighet	(varv/min)	9,5
<b>Driftslägen</b>		
	Max. (varv/min)	<b>ECO/STD/PWR</b> 2400/2600/2800
<b>Hydraulsystem</b>		
Reglerventil		Lastkännande flödesfördelning
Hydraulsystemets volym	(l)	15
Pumptyp		1 tyst spiral-kuggjuls-pump
Pumpens slagvolym	(cm <sup>3</sup> )	10,1
Pumpflöde	(l/min)	28
Max. kretskalibreringstryck	(bar)	180
Hjälpssystem (max. tryck):		
AUX 1 enkel eller dubbel effekt	(l/min)	28-180
AUX 2 - tillval	(l/min)	10-180
<b>Reglage</b>		
Bom, grävskopa, skopa och tornvridning		2 elproportionella joystickar
Spårrörelser (inklusive motrotation)		2 elproportionella spakar
Schaktblad		Elproportionell spak
Hjälpssystem AUX 1 (enkel eller dubbel effekt)		Elproportionell omkopplare på höger joystick
Bommens vridning		Elproportionell omkopplare på vänster joystick
<b>Vikter</b>		
Transportvikt med Roll-Bar	(kg)	1315
Arbetsvikt med Roll-Bar och FOPS 1 tak ISO 6016	(kg)	1420

MODELLER	E12D	E14D	E17D	E18D	E19D	E20D
<b>Motor</b>						
Typ	Kubota D722 - Steg V	Kubota D722 - Steg V	Yanmar 3TNV70 - Steg V	Yanmar 3TNV70 - Steg V	Yanmar 3TNV76 - Steg V	Yanmar 3TNV76 - Steg V
Max. effekt (2200 varv/min)	(kW/hk) 8,8/11,8	(kW/hk) 8,8/11,8	12/16,3	12/16,3	13,7/18,6	13,7/18,6
Cylindervolym	(cm <sup>3</sup> ) 719	719	854	854	1116	1116
Antal cylindrar	(ant.) 3	3	3	3	3	3
Kylning	Vätska	Vätska	Vätska	Vätska	Vätska	Vätska
Förbrukning	(l/h) 1,8	1,8	2,4	2,4	3,1	3,1
Generator	V (Ah) 12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)
Batteri	V (Ah) 12 (45)	12 (45)	12 (65)	12 (65)	12 (65)	12 (65)
<b>Hydraulsystem</b>						
Pumptyp	nr 2 kuggjuls-pumpar	Variabelt flöde	Variabelt flöde	Variabelt flöde	Variabelt flöde	Variabelt flöde
Pumpens slagvolym	(cm <sup>3</sup> ) 5,5 + 5,5	5,5 + 5,5	8 + 8 + 6,6	8 + 8 + 6,6	9 + 9 + 6,6	9 + 9 + 6,6
Pumpkapacitet	(l/min) 26	28	16 + 16 + 13,1	16 + 16 + 13,1	18 + 18 + 13,1	18 + 18 + 13,1
Max. kretskalibreringstryck	(bar) 165	200	220	220	240	240
Hjälpssystem (max. tryck):						
AUX 1 - enkel eller dubbel effekt	(l/min/bar) 26/165	28/200	29,1/205	29,1/205	31,1/205	31,1/205
AUX 2 - tillval	(l/min/bar) 12/165	13/165	13,1/205	13,1/205	13,1/205	13,1/205
AUX 3 - tillval	(l/min/bar) -	-	16/220	16/220	18/240	18/240
<b>Svängnings- och körhastighet</b>						
Körhastighet (auto två hastigheter)	(km/h) 1:a: 0-1,8/2:a: 0-3,8	1:a: 0-1,8/2:a: 0-3,8	1:a: 0-2,2/2:a: 0-4,1	1:a: 0-2,2/2:a: 0-4,1	1:a: 0-2,3/2:a: 0-4,4	1:a: 0-2,3/2:a: 0-4,4
Svånghastighet	(varv/min) 9,5	9,5	10,5	10,5	10,5	10,5
<b>Reglage</b>						
Bom, grävskopa, skopa och tornvridning	2 joystickar	2 joystickar	2 joystickar	2 joystickar	2 joystickar	2 joystickar
Positionerare 2-delad bom	-	-	-	-	-	elproportionell omkopplare på höger joystick
Spårrörelser (inklusive motrotation)	2 styrspakar	2 styrspakar	2 mekaniska spakar	2 mekaniska spakar	2 styrspakar	2 styrspakar
Schaktblad	styrspak	styrspak	styrspak	styrspak	styrspak	styrspak
Hjälpssystem med spärrhake AUX 1 (enkel eller dubbel effekt)	Elproportionell omkopplare på höger joystick		höger pedal	höger pedal	Elproportionell omkopplare på höger joystick	
Bommens vridning	Elproportionell omkopplare på vänster joystick		vänster pedal	vänster pedal	Elproportionell omkopplare på vänster joystick	
<b>Vikter</b>						
Transportvikt med Roll-Bar*	(kg) 1200	1255	-	-	-	-
Transportvikt med Roll-Bar och FOPS 1 tak*	(kg) 1225	1280	-	-	-	-
Arbetsvikt med Roll-Bar* ISO 6016	(kg) 1305	1360	-	-	-	-
Arbetsvikt med Roll-Bar och FOPS 1 tak* ISO 6016	(kg) 1330	1385	-	-	-	-
Transportvikt med skyddstak*	(kg) -	-	1580	1720	1770	1900
Transportvikt med hytt*	(kg) -	-	1690	1830	1880	2010
Arbetsvikt med skyddstak* ISO 6016	(kg) -	-	1690	1830	1880	2010
Arbetsvikt med hytt* ISO 6016	(kg) -	-	1800	1940	1990	2120
* med gummilärband						
<b>Krets och komponent volymer</b>						
Bränsletank	(l) 14,5	14,5	25	25	25	25
Hydrauloljetank	(l) 9,5	9,5	20	20	20	20
Hydraulkrets volym	(l) 15	15	29	29	29	30
Kylsystemets volym	(l) 6	6	4,5	4,5	4,5	4,5
Motorolja	(l) 1,8	1,8	2,4	2,4	2,8	2,8



MODELLER		E22D	E25D	E28D	E35D	E50D	E55D	E60D	E65D
<b>Motor</b>									
Typ		Kubota D1105 – Steg V	Yanmar 3TNV76 – Steg V	Kubota D1703-M-DI-E4B – Steg V	Kubota D1703-M-DI-E4B – Steg V	Perkins 404J-E22T – Steg V	Perkins 404J-E22T – Steg V	Kubota V2607-CR-T – Steg V	Kubota V2607-CR-T – Steg V
Max. effekt (2200 varv/min)	[kW/hk]	15,4/20,9	13,7/18,6	18,2–24,7	18,2–24,7	44/59,8	44/59,8	44,3–60,2	44,3/60,2
Cylindervolym	[cm <sup>3</sup> ]	1105	1116	1647	1647	2216	2216	2615	2615
Antal cylindrar	[ant.]	3	3	3	3	4	4	4	4
Kylning		Vätska	Vätska	Vätska	Vätska	Vätska	Vätska	Vätska	Vätska
Förbrukning	[l/h]	3	3	3,5	3,5	7,1	7,1	7,6	7,6
Generator	V [Ah]	12 [40]	12 [40]	12 [40]	12 [40]	12 [85]	12 [85]	12 [60]	12 [60]
Batteri	V [Ah]	12 [62]	12 [65]	12 [74]	12 [74]	12 [100]	12 [100]	12 [95]	12 [95]
<b>Hydraulsystem</b>									
Kretstyp		Lastavkännande slutet system med "Flow Sharing"-reglerventil							
Pumptyp		1 LS variabel pump + 1 kugghjulspump	1 LS variabel pump	1 LS variabel pump + 1 kugghjulspump		1 LS hydraulisk variabel pump med elektronisk styrning + 1 kugghjulspump			
Pumpens slagvolym	[cm <sup>3</sup> ]	25 + 4,95	25	48 + 5	48 + 5	65 + 14,5	65 + 14,5	71 + 14	71 + 14
Pumpkapacitet	[l/min]	52 + 10,3	52	105 + 10	105 + 10	129 + 28,8	129 + 28,8	141 + 27,8	141 + 27,8
Max. kretskalibreringstryck	[bar]	240	240	250	250	280	280	280	280
Hjälpssystem (max. tryck):									
AUX 1 – enkel eller dubbel effekt med prioritering	[l/min/bar]	50/200	45/210	50/200	50/200	70/200	0–200	85–200	85/200
AUX 2 – tillval	[l/min/bar]	13,8/220	18/200	35/20–250	35/20–250	–	–	–	–
AUX 2 – dubbel effekt – tillval	[l/min/bar]	–	–	–	–	40/30/280	40–30/280	60–40/280	–
AUX 2 – dubbel effekt	[l/min/bar]	–	–	–	–	–	–	–	60/40/280
AUX 3 – tillval	[l/min/bar]	50/220	46/210	35/20–250	35/20–250	40/30/280	40–30/280	37–37/280	–
AUX 3 – dubbel effekt – tillval	[l/min/bar]	–	–	–	–	–	–	–	37/37/280
<b>Svängnings- och körhastighet</b>									
Körhastighet (auto två hastigheter)	[km/h]	1:a: 0–2,6/2:a: 0–4,0	1:a: 0–2,6/2:a: 0–4,3	1:a: 0–2,5/2:a: 0–4,6	1:a: 0–2,5/2:a: 0–4,6	1:a: 0–2,6/2:a: 0–4,5	1:a: 0–2,6/2:a: 0–4,5	1:a: 0–2,3/2:a: 0–4,5	1:a: 0–2,3/2:a: 0–4,5
Svänghastighet	[varv/min]	10,5	11	10	11	10,5	10,5	11	11
<b>Reglage</b>									
Bom, grävskopa, skopa och tornvridning		2 joystickar	2 joystickar	2 joystickar	2 joystickar	2 joystickar	2 joystickar	2 joystickar	2 joystickar
Spärrörelser (inklusive motrotation)		2 styrspakar	2 styrspakar	2 styrspakar	2 styrspakar	2 styrspakar	2 styrspakar	2 styrspakar	2 styrspakar
Schaktblad		styrspak	styrspak	styrspak	styrspak	styrspak	styrspak	styrspak	styrspak
Prioriterat hjälpssystem med hållfunktion									
AUX 1 (enkel eller dubbel effekt)		elproportionell omkopplare på höger joystick		Elproportionell omkopplare på vänster joystick		elproportionell omkopplare på höger joystick			
Hjälpssystem AUX 2 (dubbel effekt)		–	–	Elproportionell omkopplare på vänster joystick		elproportionell omkopplare på höger joystick			
Hjälpssystem AUX 3 (dubbel effekt)		–	–	–	–	Elproportionell omkopplare på vänster joystick			
Bommens vridning		Elproportionell omkopplare på vänster joystick							
<b>Vikter</b>									
Arbetsvikt med skyddstak* ISO 6016	[kg]	2220	2580	3020	3270	–	–	–	–
Arbetsvikt med hytt* ISO 6016	[kg]	2320	2710	3150	3400	4950	5400	5970	6520
Transportvikt med skyddstak	[kg]	2090	2450	2890	3120	–	–	–	–
Transportvikt med hytt	[kg]	2190	2580	3020	3250	4800	5250	5740	6290
* med gummilärband									
<b>Krets och komponent volymer</b>									
Bränsletank	[l]	20	26	46	45	75	75	85	85
Hydrauloljetank	[l]	16	29	30	30	65	65	60	60
Hydraulkrets volym	[l]	25	40	54	54	85	85	80	80
Kylsystemets volym	[l]	4	5	7,5	7,5	11	11	12	12
Motorolja	[l]	4,4	2,8	7	7	9,5	9,5	10,2	10,2



MODELL		E25D	E25D	E28D	E28D	E35D	E35D
Prestandadata		Arm standard	Arm tillval	Arm standard	Arm tillval	Arm standard	Arm tillval
Armlängd	(mm)	1350	1550	1200	1400	1200	1400
Max. grävdjup	(mm)	2700	2900	2650	2850	2870	3070
Max tömningshöjd	(mm)	3330 (3190)	3460 (3310)	3100	3220	3110	3230
Skopans brytkraft	(daN)	2200	2200	3500	3500	3100	3100
Armens brytkraft ISO 6015	(daN)	1450	1450	1750	1750	1750	1750
Dragkraft	(daN)	2200	2200	3400	3400	3400	3400
Marktryck med skyddstak (ABS-tak)	(kg/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-
Marktryck med gummilärband och skyddstak (med hytt)	(kg/cm <sup>2</sup> )	0,28 (0,29)	0,28 (0,29)	0,29 (0,31)	0,29 (0,31)	0,33 (0,34)	0,33 (0,34)
Max. lutning		60 % - 30°	60 % - 30°	60 % - 30°	60 % - 30°	60 % - 30°	60 % - 30°

MODELL		E50D	E50D	E55D	E55D	E60D	E60D	E65D	E65D
Prestandadata		Arm standard	Arm tillval	Arm standard	Arm tillval	Arm standard	Arm tillval	Arm standard	Arm tillval
Armlängd	(mm)	1500	1750	1500	1750	1650	1900	1650	1900
Max. grävdjup	(mm)	3330	3580	3490	3740	3850	4100	3950	4200
Max tömningshöjd	(mm)	3920	4080	5030	5270	4090	4240	5280	5510
Skopans brytkraft	(daN)	4300	4300	4300	4300	5300	5300	5300	5300
Armens brytkraft ISO 6015	(daN)	2350	2350	2350	2350	3300	3300	3300	3300
Dragkraft	(daN)	5420	5420	5420	5420	6500	6500	6500	6500
Marktryck med skyddstak (ABS-tak)	(kg/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Marktryck med gummilärband och skyddstak (med hytt)	(kg/cm <sup>2</sup> )	0,28	0,28	0,31	0,31	0,31	0,31	0,34	0,34
Max. lutning		60 % - 30°	60 % - 30°	60 % - 30°	60 % - 30°	60 % - 30°	60 % - 30°	60 % - 30°	60 % - 30°

MODELL		E25D	E28D	E35D	E50D	E55D	E60D	E65D
Allmänna mått								
Maximal bredd	(mm)	1500	1550	1580	1900	1900	1980	1980
Total höjd	(mm)	2527	2530	2530	2570	2570	2550	2550
Bandbredd	(mm)	280	280	300	400	400	400	400
Bakre rotationsradie	(mm)	750	770	790	950	1050	1000	1100
Grävarens längd standard (tillval)	(mm)	1350 (1550)	1200 (1400)	1200 (1400)	1500 (1750)	1500 (1750)	1650 (1900)	1650 (1900)
Rullarnas antal (för varje sida)	(ant.)	4/1	4/1	4/1	5/1	5/1	5/1	5/1

DIN EGEN ÅTERFÖRSÄLJARE



[www.newholland.com](http://www.newholland.com)

