

# MINIGRAVERE I D – SERIEN

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



# Alsidige og ekstremt produktive.

New Hollands minigravere har en driftsvægt fra 1,0 til 6,5 tons og kan anvendes til alt lige fra etablering af kørespor, arbejde i forbindelse med kunstvanding og dræning, anlægsarbejde og vedligeholdelse til etablering af hegn, midlertidigt byggeri samt pleje af afgrøder. Ved at tilbyde en serie, der dækker hele spektret af minigravere, kan maskinerne i den nye D-serie leve op til alle dine krav. Med et valg mellem 16 modeller findes der en til enhver opgave lige fra landskabspleje, pleje af rekreative områder, landbrug, havebrug, planteskoler, vingårde, vedligeholdelse af ejendomme og til entreprenørvirksomhed generelt.

Med mulighed for at vælge en unik todelt bom er minigraverne i den nye D-serie udviklet til at kunne arbejde effektivt under alle forhold, med større frihøjde under tømte skovl og længere rækkevidde end på konkurrenternes maskiner. Alle modeller har en kompakt bagende, så de kan arbejde på steder med meget lidt plads – to af seriens ni modeller er maskiner uden udsving på bagenden, og de øvrige syv modeller er versioner med kort radius.

Har du brug for mere? Oplev den første helt elektriske New Holland minigraver: E15X. Denne maskine er lige så alsidig som diesel-versionerne, men giver dig også den store fordel, at du kan arbejde i bygninger uden at forurene luften.

Kompakte. Højtydende. Meget alsidige.

Med de kompakte mål kan New Hollands minigravere komme til på steder med vanskelige adgangsforhold. Men på trods af de kompakte mål har maskinerne en imponerende høj ydelse. Udviklet til lange arbejdsdage, og hver model har klassens højeste ydelse ved gravearbejde kombineret med evnen til at kunne anvende en lang række redskaber.

Modeller		E12D	E14D	E17D	E18D	E19D	E20D	E22D	E25D	E28D	E35D	E50D	E55D	E60D	E65D	E15X	E25X
Maks. nominel 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	
Driftsvægt med styrtøjle/kabine ISO 6016	(kg)	1330*/-	1385*/-	1690/1800	1830/1940	1880/1990	2010/2120	2220/2320	2580/2710	3020/3150	-/3400	-/4950	-/5400	-/5970	-/6520	1420*/-	
Maks. bredde	(mm)	790 - 1050		990 - 1250	990 - 1300				1500	1550	1580	1900		1980		790 - 1050	
Samlet højde	(mm)	2300		2370				2395	2527	2530		2570		2550		2300	
Rotationsradius bag	(mm)	525	565	650			715	950	750	770	790	950	1050	1000	1100	710	
Maks. gravedybde standard arm/tilvalgt arm	(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	
Maks. tømme højde standard arm/tilvalgt arm	(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	

LANCERES  
I NÆR  
FREM TID

- Fås ikke \* med styrtøjle og FOPS 1 tag ISO 6016



## Min. størrelse og maks. ydelse.

Med en samlet bredde på bare 790 mm kan E12D og E14D passere gennem en standard dør i en bolig. E12D uden udsving på bagenden og E14D med kort radius er maskiner beregnet til at arbejde overalt.



Har du brug for at køre ind i et rum med lav loftshøjde eller smal dør? Den sammenklappelige styrtøjle er nem at bruge og gør det nemmere at opbevare maskinen på lidt plads i en bygning.



Undervognen kan nemt køres ind, og når dozerbladets forlænger er kørt ind, reduceres den samlede maskinbredde fra 1050 mm til 790 mm. Derved kan man køre gennem smalle passager.



Førerpladsen er udviklet til at være så komfortabel og funktionel som muligt. Der er nem adgang til førerplatformen, da venstre armlæn kan vippe op, hvilket giver nem adgang til førersædet, uden at man skal gå på kompromis med komfort eller sikkerhed.



### Præcision med fingerspidserne

Præcision er nøgleordet for disse små maskiner. Servo-betjeningsgreb giver samme lethed og komfort som på større gravemaskiner. Ud over deres hurtige respons og komfort er E12D og E14D ekstremt alsidige, og med op til to ekstra hydraulikkredse styret med to ergonomiske ruller direkte på joystickene kan disse modeller håndtere et stort antal forskellige redskaber.



### Det drejer sig om ydelse

En af hemmelighederne bag den overlegne hydrauliske effekt på E12D og E14D, der gør gravearbejdet imponerende effektivt, er deres motorydelse, klassens højeste. For at optimere kørehastigheden og øge trækraften, når det er nødvendigt, er E12D og E14D udstyret med totrins køremotorer med automatisk nedgearing som standard.



### Mere arbejde, mindre vedligeholdelse

E12D og E14D har et sæde, der kan vippe, hvilket giver nem adgang til alle servicepunkter.

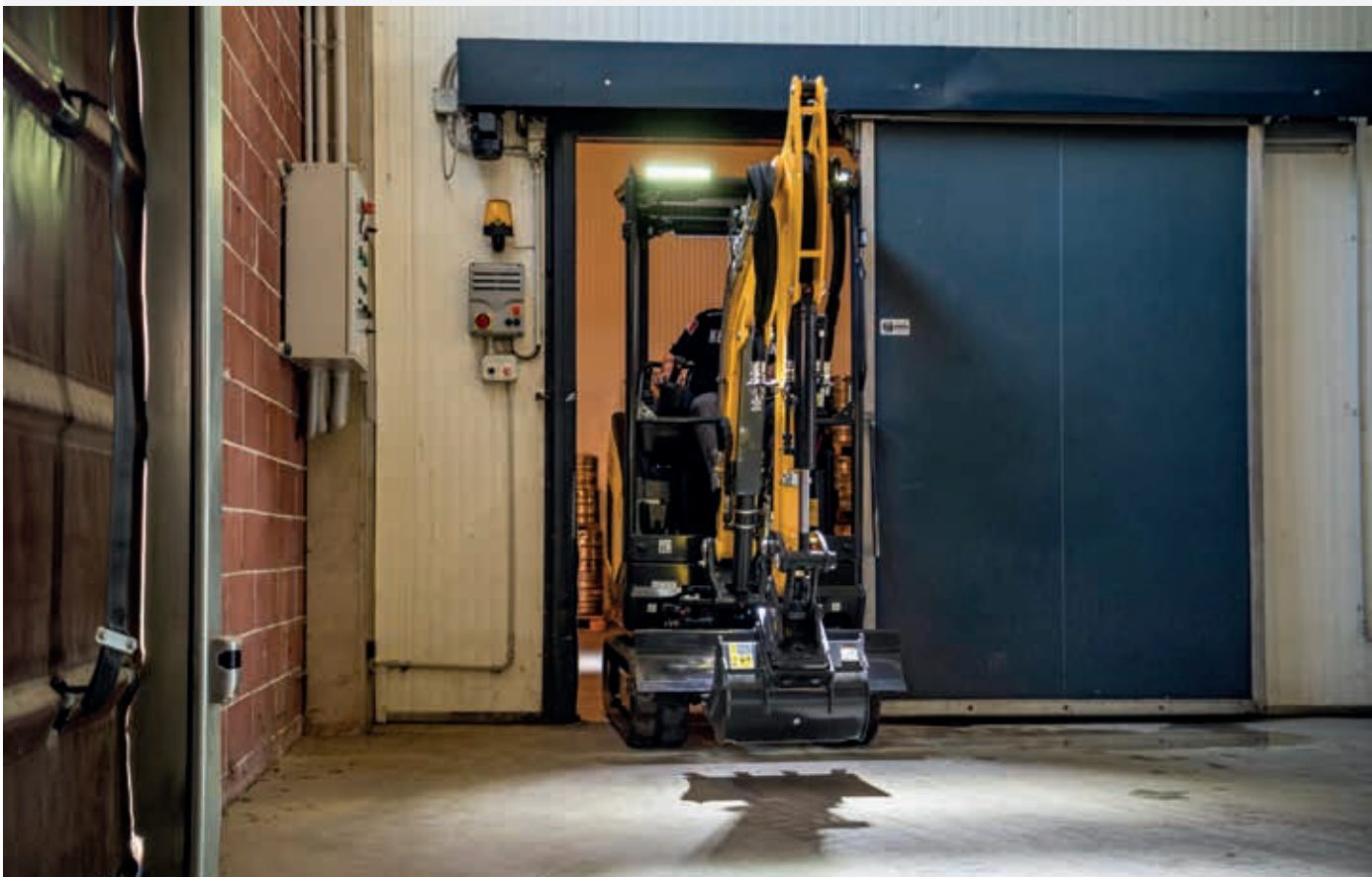


### Nem optankning

For at gøre din maskine nem at bruge til daglig er brændstoftanken blevet placeret et unikt sted. Denne innovative placering bag på maskinen gør det nemt at tanke og giver mere plads i motorrummet.

## Den perfekte balance mellem hurtig respons og ydelse.

Takket være deres variable undervogn kan E17D, E18D, E19D, E20D og E22D køre gennem åbninger helt ned til 99 centimeters bredde, uden at det går ud over stabiliteten, når undervognen er kørt helt ud, inden man går i gang med arbejdet.



Samlet maskinbredde (mm)	E17D	E18D / E19D / E20D / E22D
Undervogn kørt ind	990	990
Undervogn kørt ud	1250	1300



### Nem at transportere

Vi ved, at en maskine er profitabel, når du kan bruge mest mulig tid på at arbejde med den. For at kunne transportere New Holland minigravere hurtigt fra et arbejdssted til et andet kan du hurtigt og nemt læsse maskinen på en lastbil eller en anhænger ved at løfte den i den bærende styrtbøjle. Praktiske fastsurringspunkter og mekanisk spærring af krøjedrevet gør det muligt at fastgøre maskinen til transport i løbet af få minutter.



### Kabine eller styrtbøjle: dit valg

De fem modeller i New Hollands serie af kompakte gravemaskiner fås enten med styrtbøjle eller med kabine. På E17D, E18D og E19D hindrer kabinen ikke designet uden udsving på bagenden. Hvis du dog foretrækker en rummelig kabine, er E22D den rigtige model til dig. Denne model med kort radius har en XXL kabine, men samtidig variabel undervogn. Alle D-serie modellerne i denne vægtklasse udmærker sig med komfortable førerpladser i et smart design med grupper med greb og knapper i forskellige farver, et smart system til åbning af forruden og masser af opbevaringsplads, inklusive en praktisk holder til mobiltelefonen.



### Suveræn mulching

E19D, E20D og E22D kan fås med et højere olieflow, hvilket er en afgørende fordel, når man f.eks mulcher med en slagleklipper. Effektiv mulching kræver et konstant hydraulikflow til redskabet, især når man kører og bevæger armen på samme tid - og det er præcist det man får med versionerne med højt flow.



### Nem vedligeholdelse

Vi lægger stor vægt på nem vedligeholdelse! Der er nem adgang til alle komponenter, da både kabinen og styrtbøjlen kan vippe.

## Klarer nemt ethvert terræn.

Med deres ideelle transportvægt er E25D, E28D og E35D perfekte maskiner, når man hurtigt skal hen til næste arbejdssted. Alle disse modeller er designet, så de ikke har udsving på bagenden, hvilket giver en suveræn kombination af kompakt størrelse og stor arbejdskapacitet.







### Præcision... først og fremmest

Disse New Holland gravemaskiner har et avanceret hydrauliksystem med belastningsregistrering og flowdeling. Som et resultat af dette er maskinerne klar til at yde, når der er brug for det, og samtidige bevægelser er optimerede. Det er nemt at betjene hydrauliske redskaber direkte med joystickene med proportional ventilstyring, og der fås en tredje hjælpekreds som ekstraudstyr. Den unikke version med højt flow er det rigtige valg, når mulching er den primære opgave.



### Tilpassede minigravere

Det fulde potentiale på E25D, E28D og E35D kan udnyttes, når de er udstyret med en komplet serie af redskaber: ikke bare graveskovle eller skovle til oprensning af grøfter, men også jordbor, sorteringsgrabber, trækløer, mulchere, hamre og meget mere. Og mekanisk eller hydraulisk hurtigskift er en stor hjælp, når man hurtigt skal skifte mellem de forskellige redskaber.



### 360° udsyn

Minigraverne i D-serien er udviklet til at give en høj grad af komfort. Der opnås udsyn hele vejen rundt med et stort glasareal, et panorama fritsynstag og en kraftig LED lyt pakke.



### Komfort betaler sig

På E28D og E35D kan komforten øges yderligere med forskelligt ekstraudstyr, såsom klimaanlæg, elektrisk pumpe til tankning, luftaffjedret sæde, DAB radio med Bluetooth og meget mere. Førere, der er komfortable under arbejdet, er mere produktive og arbejder også mere sikkert.



### Ro på

Minigraverne i D-serien er ekstremt pålidelige maskiner med lang levetid, forudsat at regelmæssig vedligeholdelse udføres korrekt. Derfor er der nem og intuitiv adgang til service. Kabinen kan hurtigt vippe, så man får rigtig god adgang til maskinens hjerte. Optankning er nemmere på minigraverne i D-serien: brændstoftankens unikke placering ved bagerste afskærmning gør det meget nemt at tanke og giver plads i motorrummet, så der er endnu bedre adgang til vedligeholdelse.



### En personligt tilpasset maskine

Hvis du har behov for at tilpasse din D-serie minigraver til forskellige opgaver, hvor ekstra stabilitet er vigtigt, kan ekstra kontravægte nemt skrues på maskinens bagende. Og hvis den skal bruges til at løfte tunge genstande, fås der et certificeret sæt til håndtering af genstande, som indeholder sikkerhedsventiler, diagrammer over løftekapacitet og en akustisk overbelastningsalarm, som ekstraudstyr.

## Alsidig og med et smart design.

Topmodellerne i D-serien omfatter to modeller uden udsving på bagenden, E50D og E60D, og to modeller med kort radius, E55D og E65D. Disse maskiner har en elektronisk styret motor kombineret med et effektivt belastningsregistrerende hydrauliksystem. Der fås en mængde effekt- og komfortforøgende udstyr, der omfatter automatisk klimaanlæg, LED lygter for og bag, luftaffjedrede sæder, integreret bak-kamera, elektrisk pumpe til tankning, dozer-flydefunktion, 6x1 dozerblad og meget mere.





### Ekstremt støjsvag

Ekstremt støjsvage og højtstående Stage V motorer gør det muligt at arbejde under de mest krævende forhold. Disse modeller har ikke bare høj motorydelse og højt drejningsmoment, men de er også ekstremt støjsvage takket være kølesystemet med hydraulisk blæserdrev. Blæserhastigheden styres elektronisk, så varmeudvekslingen optimeres, samtidig med at støjniveauet holdes på et minimum, da blæserhastigheden justeres afhængigt af det faktiske behov for køling. Blæseren kan sågar reverseres, så kølerne hele tiden holdes rene. Et effektivt kølesystem er med til at stabilisere væskeegenskaberne, hvilket øger levetiden på maskinens komponenter.



### Største rækkevidde i sin klasse

E55D og E65D svarer til hhv. E50D og E60D, men har større rækkevidde takket være det ekstra led på bommen. Den todelt bom øger maskinens gravekapacitet betydeligt, den kan grave dybere, har højere læsehøjde og kan sågar arbejde tættere på selve maskinen. For at bibeholde optimal stabilitet har modellerne med todelt bom en ekstra kontravægt som standard, hvilket gør E55D og E65D til modeller med kort radius i stedet for modeller uden udsving på bagenden.



### Indbygget innovation

7" farveskærmen gør det muligt at tilpasse flere parametre, inklusive indstilling af flow i hjælpekrederne, intervallet for blæser-reversering, auto-tomgang, håndtagenes følsomhed, kabineventilationen og meget mere. Skærmen er endvidere selvdiagnosticerende og minder føreren om, hvornår det er tid til service, og overvåger konstant vigtige maskinparametre. Der er endnu flere teknologiske innovationer på E60D og E65D modellerne: det avancerede Electronic Open Circuit (EOC) hydrauliksystem omfatter en type kunstig intelligens, der styrer olieflow, systemtryk og effekt. De ultimative mål er at minimere sandsynligheden for maskinstop, at øge maskinens produktivitet samt at opnå ekstremt lav udledning.



### Nem vedligeholdelse

Ligesom de mindre modeller i D-serien er E50D, E55D, E60D og E65D designet, så der hurtigt kan foretages service: motorhjælmen, kølerskærmen, den bagerste afskærmning, afskærmningen ved fordeleren og sikringsboksen kan nemt fjernes eller åbnes, så der er perfekt adgang til alle komponenter, som skal vedligeholdes. Endvidere kan kabinen nemt vippe fremad, så der er optimal adgang til alle maskinens komponenter.

# Ny E15X Electric Power.

## Effekt når det kræves

New Hollands elektriske modeller har markedets mest avancerede teknologi, når det gælder effektstyring. E15X Electric Power anvender ingen energi, når den er på stand-by, da der ikke cirkulerer olie gennem systemet, før et joystick eller et håndtag aktiveres. Alt efter den valgte arbejdstilstand - Power, Standard eller Eco - kan maskinen arbejde en fuld otte timers arbejdsdag, hvis den lynoplades i en time i forbindelse med middagspausen.



## Støjsvag drift

E15X er ekstremt støjsvag, ikke kun på grund af de elektriske drev og den intelligente effektstyring, men også på grund af dens skruepumpe, der reducerer støjen fra hydrauliksystemet betydeligt under arbejdet.



			E15X Electric Power
Vægt / udsving på bagenden			1,4 tons kort radius
Samlet bredde (undervogn kørt ind / kørt ud)			790 / 1.050 mm
Samlet maskinhøjde			2.300 / 1.370 mm
Lithium-ion batteri			102 V / 21,5 kWh
Gennemsnitlig driftstid			4 – 8 timer (afhængigt af arbejdstilstand)
Opladning af batteri:	Indbygget (220V / 16A)		10 timer
	Ekstern (380V / 28A)	0 - 80%	1,0 time
		0 - 100%	1,5 time
E25X: model under udvikling. Flere detaljer i nær fremtid.			

### To måder at oplade batteriet på

21,5 kW lithium-ion batteriet kan enten oplades med den standard indbyggede lader eller med en ekstern lynlader, der er ekstraudstyr.



### Kan tilpasses 100%

Hver enkelt bevægelse på maskinen kan tilpasses individuelt på instrumentpanelet. Dette gør maskinen betydeligt mere alsidig, da maskinføreren kan tilpasse maskinens reaktion med en hidtil uset præcisionsgrad.



### Ydelse som på større modeller

E15X har de samme ultra-kompakte mål som E14D - samlet bredde under 80 cm grænsen og en sammenklappelig styrtøjle der gør, at den samlede højde kan reduceres til bare 137 cm - og samtidig med en højere ydelse end E14D, takket være dens præcise belastningsregistrerende hydrauliksystem med flowdeling, der giver mere effektive samtidige bevægelser.



### Helt grøn

New Hollands elektriske minigravere klarer opgaven i perfekt harmoni med miljøet. Udover at den drives helt elektrisk, anvender E15X bio-hydraulikolie som standard, og batterierne er koboltfrie, hvilket gør dem mere miljøvenlige, pålidelige og sikre. Denne model kan være omfattet af gunstige skatteregler, og takket være færre dele sammenlignet med traditionelle diesel-maskiner reduceres udgifterne til vedligeholdelse og reparation betydeligt.

# Redskaber med præcision og effektivitet.

En minigraver er meget mere alsidig, end du tror. Med det rigtige redskab kan disse maskiner anvendes til mange forskellige opgaver, blandt andet etablering af hegn, pleje af afgrøder, hegn- og kantklipning. Med New Hollands modeller har du yderligere fordel af det høje konstante hydraulikflow. Kraft til krævende redskaber er en afgørende fordel på New Hollands maskiner. Udvalget af redskaber udviklet til minigravere bliver hele tiden større, hvilket gør maskinerne endnu mere alsidige.

## Tilgængelige redskaber

- Standard skovl eller skovl til grøfteoprensning
- Mulchere
- Hydraulisk hammer
- Træklo
- Mekanisk og hydraulisk kobling
- Sorteringsgraber
- Bor



## Hydraulisk hurtigskift

- Håndfri til- og frakobling af skovle
- Sikker skift mellem store, tunge redskaber
- Der fås også skovle med mekanisk hurtigskift



## Standard skovl eller skovl til grøfteoprensning

Standard graveskovl eller en speciel skovl til grøfteoprensning kan monteres nemt og hurtigt.



## Bor

Lang tids driftssikkerhed er garanteret, da boret er fremstillet af højstyrkestål og udstyret med en højtydende hydraulikmotor.



## Hammer

Stål i høj kvalitet og en effektiv varmebehandling giver lang tids høj ydelse og reduceret vedligeholdelse.



## Mulcher

Alsiddig mulcher til generel pleje og kantklipning.



## Træklo

Træklørerne kan rotere 360° og er perfekte til håndtering af stammer og lange stykker træ. Selvsmørende bøsninger og en aflastningsventil.

## Garanteret tilfredshed.

Købet af en New Holland-maskine er kun starten på et partnerskab. Omfattende kendskab til lokale og regionale forhold betyder, du kan regne med en samarbejdspartner, der kan give dig ro på. Hele vejen bliver du ledsaget af et højt uddannet og kompetent team af professionelle, der er klar til at tilbyde dig lige netop det, du har behov for, så din virksomhed kan vokse. Ude hos forhandlerne er New Hollands medarbejdere altid villige til at give lige det ekstra, der skal til for at sikre dig fuld tilfredshed - 24 timer i døgnet, 365 dage om året.



### CNH Industrial eftermarkedsløsninger

Alle New Hollands officielle forhandlere har et komplet sortiment af reservedele, der sikrer hurtig levering og reduceret stilstandstid. Desuden kan du få godkendt tilbehør, der optimerer dine maskiners ydelse under alle forhold.



### CNH Industrial Capital

CNH Industrial Capital, New Hollands finansieringsselskab, er veletableret og respekteret inden for landbrugssektoren. Rådgivning og skræddersyede finansielle løsninger opfylder dine specifikke behov. CNH Industrial Capital giver dig den ro i sindet, der kommer af at arbejde sammen med en specialist i finansiering inden for landbruget.



### New Holland Top Service

Top Service tilbyder dig hjælp hele døgnet rundt, så du kan være helt rolig. Uanset hvornår og hvor du har brug for hjælp, kan du bare ringe til de gratis numre for at få hjælp og hurtig levering af reservedele med 100 % tilfredshedsgaranti.

MODELLER		E15X
<b>Motor</b>		
Type		Interne permanente magneter (IPM)
Nominel motorydelse	(kW/hk)	11,0/15,0
Maks. motorydelse	(kW/hk)	16,0/22,0
Strømforsyning		Trefase-vekselstrøm
<b>Strømforsyning</b>		
Batteri kemisk sammensætning		lithium-ion
Bruttokapacitet	(kWh)	21,5
Nominel spænding på systemet	(V)	102
Driftstid alt efter driftstilstand	(t)	4 ÷ 8
<b>Ladetider</b>		
Indbygget lader 220V	(t)	10
Ekstern trefaset lynlader 380 V (ekstraustyr)	(t)	1,0 (80%) - 1,5 (100%)
<b>Krøje- og kørehastighed</b>		
Kørehastighed (AUTO TOTRINS)	(km/t)	1,0 ÷ 1,8 / 2,0 ÷ 3,8
Krørehastighed	(o/min)	9,5
<b>Driftstilstande</b>		
	Maks. (o/min)	<b>ECO / STD / PWR</b> 2400 / 2600 / 2800
<b>Hydrauliksystem</b>		
Styreventil		Belastningsregistrering flowdeling
Hydrauliksystemets kapacitet	(l)	15
Pumpe type		1 støjsvag skruepumpe
Pumpefortrængning	(cm <sup>3</sup> )	10,1
Pumpeflow	(l/min)	28
Maks. kalibreringstryk i kreds	(bar)	180
Hjælpesystem (maks. tryk):		
AUX 1 enkelt- eller dobbeltvirkende	(l/min / bar)	28 - 180
AUX 2 - ekstraustyr	(l/min)	10 - 180
<b>Betjeningslementer</b>		
Bom, gravearm, skovl og krøjedrev		2 elektro-proportionale joysticks
Larvebælte-bevægelser (inklusive modsat rotation)		2 elektro-proportionale greb
Dozerblad		elektro-proportionalt greb
Hjælpesystem AUX 1 (enkelt- eller dobbeltvirkende)		elektro-proportional kontakt på højre joystick
Krøjning af bom		elektro-proportional kontakt på venstre joystick
<b>Vægt</b>		
Transportvægt med styrtøjle	(kg)	1315
Driftsvægt med styrtøjle og FOPS 1 tag ISO 6016	(kg)	1420

MODELLER	E12D	E14D	E17D	E18D	E19D	E20D
<b>Motor</b>						
Type	Kubota D722 - Stage V	Kubota D722 - Stage V	Yanmar 3TNV70 - Stage V	Yanmar 3TNV70 - Stage V	Yanmar 3TNV76 - Stage V	Yanmar 3TNV76 - Stage V
Maks. ydelse (2200 o/min)	(kW/hk) 8,8/11,8	8,8/11,8	12/16,3	12/16,3	13,7/18,6	13,7/18,6
Slagvolumen	(cm <sup>3</sup> ) 719	719	854	854	1116	1116
Antal cylindre	(antal) 3	3	3	3	3	3
Køling	Væske	Væske	Væske	Væske	Væske	Væske
Forbrug	(l/t) 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>Hydrauliksystem</b>						
Pumpe type	n° 2 tandhjulspumper	variabelt flow	variabelt flow	variabelt flow	variabelt flow	variabelt flow
Pumpefortrængning	(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
Pumpekapaletet	(l/min) 26	28	16 + 16 + 13,1	16 + 16 + 13,1	18 + 18 + 13,1	18 + 18 + 13,1
Maks. kalibreringstryk i kreds	(bar) 165	200	220	220	240	240
Hjælpesystem (maks. tryk):						
AUX 1 - enkelt- eller dobbeltvirkende	(l/min / bar) 26 / 165	28 / 200	29,1 / 205	29,1 / 205	31,1 / 205	31,1 / 205
AUX 2 - ekstraustyr	(l/min / bar) 12 / 165	13 / 165	13,1 / 205	13,1 / 205	13,1 / 205	13,1 / 205
AUX 3 - ekstraustyr	(l/min / bar) -	-	16 / 220	16 / 220	18 / 240	18 / 240
<b>Krøje- og kørehastighed</b>						
Kørehastighed (AUTO TOTRINS)	(km/t) 1,0 ÷ 1,8 / 2,0 ÷ 3,8	1,0 ÷ 1,8 / 2,0 ÷ 3,8	1,0 ÷ 2,2 / 2,0 ÷ 4,1	1,0 ÷ 2,2 / 2,0 ÷ 4,1	1,0 ÷ 2,3 / 2,0 ÷ 4,4	1,0 ÷ 2,3 / 2,0 ÷ 4,4
Krørehastighed	(o/min) 9,5	9,5	10,5	10,5	10,5	10,5
<b>Betjeningslementer</b>						
Bom, gravearm, skovl og krøjedrev		2 styre-joysticks	2 styre-joysticks	2 styre-joysticks	2 styre-joysticks	2 styre-joysticks
Positionering af todelt bom		-	-	-	-	elektro-proportional kontakt på højre joystick
Larvebælte-bevægelser (inklusive modsat rotation)		2 styregreb	2 styregreb	2 mekaniske greb	2 mekaniske greb	2 styregreb
Dozerblad		Styregreb	Styregreb	Styregreb	Styregreb	Styregreb
Hjælpesystem med lås AUX 1 (enkelt- eller dobbeltvirkende)		elektro-proportional kontakt på højre joystick	højre pedal	højre pedal	elektro-proportional kontakt på højre joystick	elektro-proportional kontakt på højre joystick
Krøjning af bom		elektro-proportional kontakt på venstre joystick	venstre pedal	venstre pedal	elektro-proportional kontakt på venstre joystick	elektro-proportional kontakt på venstre joystick
<b>Vægt</b>						
Transportvægt med styrtøjle*	(kg) 1200	1255	-	-	-	-
Transportvægt med styrtøjle og FOPS 1 tag*	(kg) 1225	1280	-	-	-	-
Driftsvægt med styrtøjle* ISO 6016	(kg) 1305	1360	-	-	-	-
Driftsvægt med styrtøjle og FOPS 1 tag* ISO 6016	(kg) 1330	1385	-	-	-	-
Transportvægt med styrtøjle*	(kg) -	-	1580	1720	1770	1900
Transportvægt med kabine*	(kg) -	-	1690	1830	1880	2010
Driftsvægt med styrtøjle* ISO 6016	(kg) -	-	1690	1830	1880	2010
Driftsvægt med kabine* ISO 6016	(kg) -	-	1800	1940	1990	2120
* med gummibælter						
<b>Kapacitet på kredse og komponenter</b>						
Brændstoftank	(l) 14,5	14,5	25	25	25	25
Hydraulikolietank	(l) 9,5	9,5	20	20	20	20
Det hydrauliske kredsløbs kapacitet	(l) 15	15	29	29	29	30
Kølesystemets kapacitet	(l) 6	6	4,5	4,5	4,5	4,5
Motorolie	(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>									
Type		Kubota D1105 - Stage V	Yanmar 3TNV76 - Stage V	Kubota D1703-M-DI-E4B - Stage V	Kubota D1703-M-DI-E4B - Stage V	Perkins 404J-E22T - Stage V	Perkins 404J-E22T - Stage V	Kubota V2607-CR-T - Stage V	Kubota V2607-CR-T - Stage V
Maks. ydelse (2200 o/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
Slagvolumen	(cm <sup>3</sup> )	1105	1116	1647	1647	2216	2216	2615	2615
Antal cylindre	(antal)	3	3	3	3	4	4	4	4
Køling		Væske	Væske	Væske	Væske	Væske	Væske	Væske	Væske
Forbrug	(l/t)	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>Hydrauliksystem</b>									
Kredsløbtype		System med belastningsregistrering og lukket center med "flowdeling" styreventil							
Pumpetype		1 variabel pumpe med belastningsregistrering + 1 tandhjulspumpe	1 variabel pumpe med belastningsregistrering	1 variabel pumpe med belastningsregistrering + 1 tandhjulspumpe		1 hydraulisk variabel pumpe med belastningsregistrering og elektronisk styring + 1 tandhjulspumpe			
Pumpefortrængning	(cm <sup>3</sup> )	25 + 4,95	25	48 + 5	48 + 5	65 + 14,5	65 + 14,5	71 + 14	71 + 14
Pumpekapacitet	(l/min)	52 + 10,3	52	105 + 10	105 + 10	129 + 28,8	129 + 28,8	141 + 27,8	141 + 27,8
Maks. kalibreringstryk i kredsløb	(bar)	240	240	250	250	280	280	280	280
Hjælpesystem (maks. tryk):									
AUX 1 - enkelt- eller dobbeltvirkende prioritet	(l/min / bar)	50 / 200	45 / 210	50 / 200	50 / 200	70 / 200	0 - 200	85 - 200	85 / 200
AUX 2 - ekstraudstyr	(l/min / bar)	13,8 / 220	18 / 200	35 / 20-250	35 / 20-250	-	-	-	-
AUX 2 - dobbeltvirkende - ekstraudstyr	(l/min / bar)	-	-	-	-	40/30 / 280	40/30 - 280	60/40 - 280	-
AUX 2 - dobbeltvirkende	(l/min / bar)	-	-	-	-	-	-	-	60/40 / 280
AUX 3 - ekstraudstyr	(l/min / bar)	50 / 220	46 / 210	35 / 20-250	35 / 20-250	40/30 / 280	40/30 - 280	37/37 - 280	-
AUX 3 - dobbeltvirkende - ekstraudstyr	(l/min / bar)	-	-	-	-	-	-	-	37/37 / 280
<b>Krøje- og kørehastighed</b>									
Kørehastighed (AUTO TOTRINS)	(km/t)	1.0 ÷ 2,6 / 2. : 0 ÷ 4,0	1.0 ÷ 2,6 / 2. : 0 ÷ 4,3	1.0 ÷ 2,5 / 2. : 0 ÷ 4,6	1.0 ÷ 2,5 / 2. : 0 ÷ 4,6	1.0 ÷ 2,6 / 2. : 0 ÷ 4,5	1.0 ÷ 2,6 / 2. : 0 ÷ 4,5	1.0 ÷ 2,3 / 2. : 0 ÷ 4,5	1.0 ÷ 2,3 / 2. : 0 ÷ 4,5
Krøjehastighed	(o/min)	10,5	11	10	11	10,5	10,5	11	11
<b>Betjeningselementer</b>									
Bom, gravearm, skovl og krøjedrev		2 styre-joysticks	2 styre-joysticks	2 styre-joysticks	2 styre-joysticks	2 styre-joysticks	2 styre-joysticks	2 styre-joysticks	2 styre-joysticks
Larvebælte-bevægelser (inklusive modsat rotation)		2 styregreb	2 styregreb	2 styregreb	2 styregreb	2 styregreb	2 styregreb	2 styregreb	2 styregreb
Dozerblad		Styregreb	Styregreb	Styregreb	Styregreb	Styregreb	Styregreb	Styregreb	Styregreb
Hjælpesystem med prioritet og holdefunktion									
AUX 1 (enkelt- eller dobbeltvirkende)		elektro-proportional kontakt på højre joystick		elektro-proportional kontakt på venstre joystick		elektro-proportional kontakt på højre joystick			
Hjælpesystem AUX 2 (dobbeltvirkende)		-	-	elektro-proportional kontakt på venstre joystick		elektro-proportional kontakt på højre joystick			
Hjælpesystem AUX 3 (dobbeltvirkende)		-	-	-	-	elektro-proportional kontakt på venstre joystick			
Krøjning af bom						elektro-proportional kontakt på venstre joystick			
<b>Vægt</b>									
Driftsvægt med styrtøjle* ISO 6016	(kg)	2220	2580	3020	3270	-	-	-	-
Driftsvægt med kabine* ISO 6016	(kg)	2320	2710	3150	3400	4950	5400	5970	6520
Transportvægt med styrtøjle	(kg)	2090	2450	2890	3120	-	-	-	-
Transportvægt med kabine	(kg)	2190	2580	3020	3250	4800	5250	5740	6290
* med gummibælter									
<b>Kapacitet på kredse og komponenter</b>									
Brændstoftank	(l)	20	26	46	45	75	75	85	85
Hydraulikolietank	(l)	16	29	30	30	65	65	60	60
Det hydrauliske kredsløbs kapacitet	(l)	25	40	54	54	85	85	80	80
Kølesystemets kapacitet	(l)	4	5	7,5	7,5	11	11	12	12
Motorolie	(l)	4,4	2,8	7	7	9,5	9,5	10,2	10,2



MODELLER		E25D	E25D	E28D	E28D	E35D	E35D
Ydelsesdata		Arm standard	Arm ekstraudstyr	Arm standard	Arm ekstraudstyr	Arm standard	Arm ekstraudstyr
Længde på arm	(mm)	1350	1550	1200	1400	1200	1400
Maks. gravedybde	(mm)	2700	2900	2650	2850	2870	3070
Maks. tømmeøjde	(mm)	3330 (3190)	3460 (3310)	3100	3220	3110	3230
Skovl brydekraft	(daN)	2200	2200	3500	3500	3100	3100
Arm brydekraft ISO 6015	(daN)	1450	1450	1750	1750	1750	1750
Trækkraft	(daN)	2200	2200	3400	3400	3400	3400
Jordtryk med styrtøjle (ABS tag)	(kg/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-
Jordtryk med gummibælter og styrtøjle (med kabine)	(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)
Maks. hældning		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°

MODELLER		E50D	E50D	E55D	E55D	E60D	E60D	E65D	E65D
Ydelsesdata		Arm standard	Arm ekstraudstyr	Arm standard	Arm ekstraudstyr	Arm standard	Arm ekstraudstyr	Arm standard	Arm ekstraudstyr
Længde på arm	(mm)	1500	1750	1500	1750	1650	1900	1650	1900
Maks. gravedybde	(mm)	3330	3580	3490	3740	3850	4100	3950	4200
Maks. tømmeøjde	(mm)	3920	4080	5030	5270	4090	4240	5280	5510
Skovl brydekraft	(daN)	4300	4300	4300	4300	5300	5300	5300	5300
Arm brydekraft ISO 6015	(daN)	2350	2350	2350	2350	3300	3300	3300	3300
Trækkraft	(daN)	5420	5420	5420	5420	6500	6500	6500	6500
Jordtryk med styrtøjle (ABS tag)	(kg/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Jordtryk med gummibælter og styrtøjle (med kabine)	(kg/cm <sup>2</sup> )	0,28	0,28	0,31	0,31	0,31	0,31	0,34	0,34
Maks. hældning		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°

MODELLER		E25D	E28D	E35D	E50D	E55D	E60D	E65D
Generelle mål								
Maks. bredde	(mm)	1500	1550	1580	1900	1900	1980	1980
Samlet højde	(mm)	2527	2530	2530	2570	2570	2550	2550
Sporvidde	(mm)	280	280	300	400	400	400	400
Rotationsradius bag	(mm)	750	770	790	950	1050	1000	1100
Længde på gravearm standard (tilvalgt)	(mm)	1350 (1550)	1200 (1400)	1200 (1400)	1500 (1750)	1500 (1750)	1650 (1900)	1650 (1900)
Antal ruller (pr. side)	(antal)	4/1	4/1	4/1	5/1	5/1	5/1	5/1

DIN LOKALE FORHANDLER



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

