

5E



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



KOMFORT SOM FÅR DET GJORT

Traktorene i 5E-serien er kompakte og smidige i størrelse og design, og leverer 100 % John Deere-kvalitet og -ytelse.

Den allsidige 5E er en pålitelig traktor for deg som liker å få tingene gjort. Den er lett å betjene og liten nok til at du kan arbeide både i hagen og ute på åkeren. Nyt den behagelige førerhytten og den kraftige ytelsen som gjør arbeidet moro.

INNHold

Oversikt	4
Motorer	6
Transmisjoner	8
Komfort/førerhytte	10
Hydraulikk, trepunktsløft og kraftuttak.....	12
Frontlastere	14
Tilkobling.....	16
PowerGard™	17
Spesifikasjoner	18

EN JOHN DEERE TVERS IGJENNOM

PÅLITELIG ALLSIDIGHET

Når du skal kjøpe traktor, har du mange spørsmål. Da vi designet 5E, stilte vi oss de samme spørsmålene. Derfor har vi også svarene.

5E-MODELLER (NOMINELL EFFEKT 97/68EC)		
5050E	49 hk (36 kW)	3-syl.
5058E	58 hk (44,4 kW)	
5067E	67 hk (50,4 kW)	
5075E	75 hk (55 kW)	

1 | KOMFORTABEL TECHCENTER™- FØRERHYTTE*

Sitt godt i et luftfjæret sete, med god plass og et lettlest, digitalt display. Tilføy klimaanlegg som ekstrautstyr eller alternativet premium-førerhytte med soltak, passasjerseate og vindusvisker bak for komplett komfort.

3 | E-KONTROLLENHETER

Hold deg produktiv med elektrohydraulisk firehjulstrekk, praktisk E-håndgass, og tidsbesparende elektrisk hurtigheving og -senking av trepunktsløft. Ikke nok med det: Elektrohydraulisk krafttuttak, elektrohydraulisk Hi-Lo og digitalt display,

2 | VALGMULIGHETER

En 9F/3R-transmisjon med mekanisk reversering er tilgjengelig for 5050E og det finnes to PowrReverser™-transmisjoner (12F/12R og 24F/12R) for de større modellene.

4 | KOMPAKT

Veier så lite som 3,3 tonn, og passer overalt med en samlet høyde på 2,4 m og en lengde på knappe 3,6 m.

5 | MANØVRERBAR

Den korte akselavstanden på 2,05 m, den reduserte svingradiusen på 3,94 m og den høye styrevinkelen på 55° gjør at 5E gjør en utmerket jobb på trange steder.

6 | SYNSFELT

Lavt panser for best mulig synsfelt forover og eksos ved A-stolpe for uhindret utsyn. Inntil 4 arbeidslys! LED-frontlys er standard og vindusviskerne er innfelt i konsollen.

7 | YTELSE

Effektiv Stage V PowerTech™ E John Deere-motor med elektronisk innsprøyting og Diesel Only-teknologi. Redusert nominell hastighet på 2 100 o/min, og et 540E-krafttuttak ved en motorhastighet på 1 600 o/min.

9 | KLARGJORT FOR FRONTLASTER

Alle 5E-traktorer kan utrustes med en godt integrert John Deere-frontlaster, inkludert en valgfri tredje funksjon samt girskift på joystick, hvis ønskelig.

11 | TILKOBLING

Vår 5E leveres standard med JDLink™-tilkobling* – din inngang til optimering av ytelse, vedlikehold og effektivitet.

8 | ALLSIDIGHET

Enestående ute på åkeren med opptil 2 SCV-er og myk Hi-Lo-hastighetsjustering. Rask og sikker transport ved opptil 40 km/t, med hydraulisk tilhengerbrems. PowrReverser™, kraftig hydraulikk – enkel å kjøre.

10 | DRIFTSSIKKERHET

Maksimal driftstid er innebygget med pålitelige John Deere-designede komponenter.



* Ikke tilgjengelig for 5050E

* avhenger av land

KRAFTIG ØKONOMI

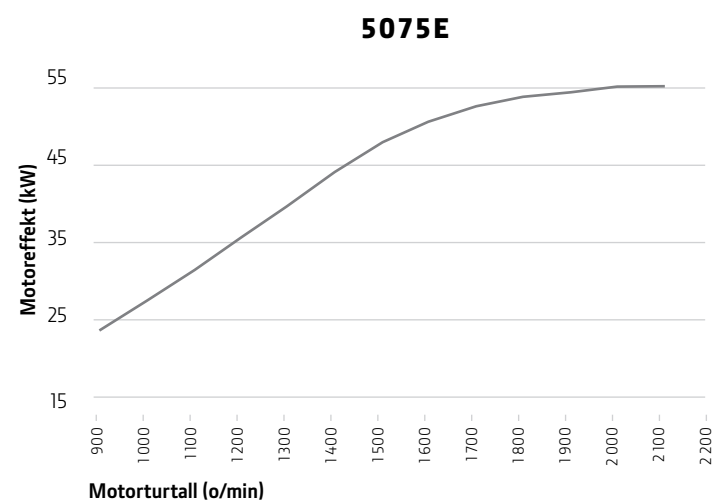
MOTORER

Hjertet i 5E er en turboladet 2,9 l John Deere-motor som er spesifikt utviklet for å mestre de ulike tunge arbeidsoppgavene du vil bruke 5E til året rundt. Dieselmotoren kombinerer common rail-drivstoffinnsprøyting under høyt trykk med elektronisk styring. Dette gir deg et lavt nominelt turtall på 2 100, som holder drivstofforbruket nede, gir kraftig dreiemoment og tilfredsstiller Stage V-utslippsforskrifter.



ØYEBLIKKELEG DREIEMOMENT

Den nødvendige kraften, når du trenger den. Motoren har uovertruffen elastisitet og reaksjonsevne, med maksimalt dreiemoment i hele turtallsområdet.

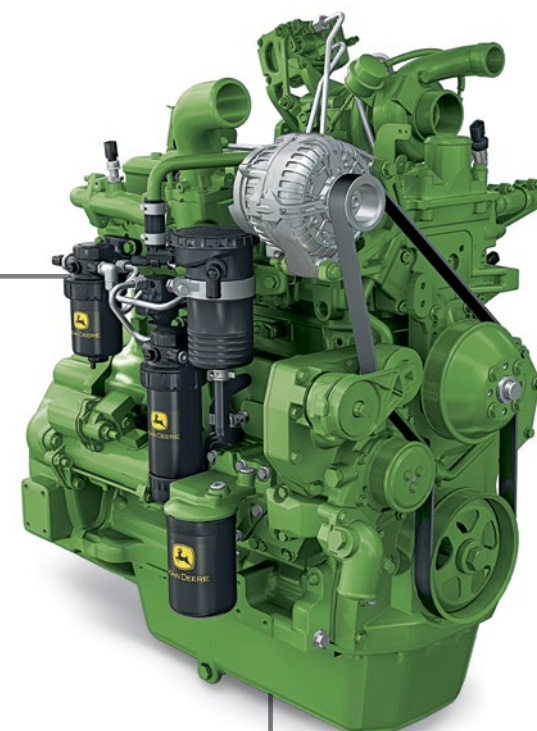


Ingen tilsetningsstoffer er nødvendig. Ved å kombinere avkjølt eksosresirkulering (EGR) med en ladeluftkjøler og et dieselpartikkelfilter (DPF) overholdes utslippsstandarden Stage V uten behov for tilsetningsstoffer.

DIESEL ONLY

STERKE VALG

Match motoren din med kraftbehovet til de vanligste arbeidsoppgavene i løpet av arbeidsdagen din – vår 3-sylindersmotor er tilgjengelig fra 49 til 75 hk.





40 km/t

Det finnes alltid ting som må transporteres. Møt 24F/12R PowrReverser™-transmisjonen med en topphastighet på 40 km/t.



Ekstra langsom og stabil drift, når du trenger det. Med krypegirsettet kan du arbeide ved hastigheter helt ned til 280 m/t.

ARBEIDER PÅ DIN MÅTE

TRANSMISJONER

Få den transmisjonen som passer best for deg og dine arbeidsoppgaver. 5050E har en 9/3-transmisjon med mekanisk vendegir, mens alle de andre modellene er tilgjengelige med enten 12/12 eller 24/12 PowrReverser™ – transmisjoner med hastigheter for ethvert bruksområde.

Består dine daglige arbeidsoppgaver av hyppige retningsendringer, som for eksempel ved lastearbeid? Da vil du elske den praktiske PowrReverser™. Med det valgfrie moduleringskontrollersettet kan du justere vendegirets reaktivitet, så den passer bedre til kjøreforholdene og arbeidsoppgaven. Slik oppnås bedre komfort.



SIKKER PARKERING

Med parkeringslåsfunksjonen holder traktoren seg trygt i ro når du parkerer i bratte skråninger.



KLØTSJFRI OG UANSTRENGT

Hyppige retningsendringer ved frontlasterarbeid blir lekende lett med den elektrohydrauliske vendegirspaken – ingen kløtsjing nødvendig.



JEVNE HASTIGHETSENDRINGER

Du kan bruke Hi- og Lo-knappene til å utføre finjusterte hastighetsendringer uten måtte bruke kjøtsjen.

Alternativet premium-førerhytte inkluderer soltak, passasjersele og vindusvisker bak for enda mer komfort.



FULL STØRRELSE, FULL SIKT

KOMFORT/FØRERHYTTE

5E er riktignok kompakt, men arbeidsplassen din trenger ikke å være liten. Sett deg inn og få ting gjort på riktig måte i den romslige førerhytten i 5E-serien: Dra fordel av store glassflater, med et effektivt oppsett av kontrollenheter og instrumenter, samt klimaanlegg og luftfjæret sete som ekstraustyr. Velg alternativet premium-førerhytte for komplett førerkomfort og topp produktivitet.



DRIFTSKRITISK INFORMASJON I ET NYTT LYS

Få all den viktigste informasjonen – hastighet, motorens o/min og kraftuttaket o/min – ved å kaste et blikk mot det letteste instrumentpanelet.

Til bruk i miljøer der høyde er en kritisk faktor, kan 5E også leveres med åpen førerstasjon.



ERGONOMISK BETJENING

Den enestående bekvemmeligheten til høyre konsoll samt den smarte grupperingen av kontrollenheter for det elektrohydrauliske kraftuttaket, MFWD-enheten og den elektroniske håndgassen, gir deg mulighet til å utføre perfekte vendinger på vendeteigen hver eneste gang.

- 1 | E-håndgass
- 2 | Elektrohydraulisk firehjulstrekk
- 3 | Bakre trepunkt
- 4 | Elektrohydraulisk trepunkt
- 5 | EQRL (elektrisk hurtigheve- og senkesystem)



BYGGET FOR MER

HYDRAULIKK, TREPUNKTSLØFT OG KRAFTUTTAK

Alle årstider, alle utfordringer: Vårt hydraulikksystem med åpent senter og to pumper er kjent for sin driftssikre ytelse, og leverer 23 l/min til styring og transmisjon, og 43 l/min til SCV-er og trepunkt. To SCV-er er tilgjengelige som tilleggsgutstyr, disse betjenes enkelt fra konsollen på høyre side. Alle traktorer i 5E-serien leveres med 540/540E-kraftuttak for effektiv drift av forskjellige redskaper.



HYDRAULIKKYTELSE

Den enestående hydraulikkytelsen til 5E-serien gir deg frihet til å takle et bredt spekter av arbeidsoppgaver med full kontroll.



Den elektrohydrauliske krafttuttsbryteren som er montert i førerhytten gir deg fingerspisskontroll over krafttutts inn- og utkopling.



Med optimal utforming for vending på vendeteig, setter EQRL-funksjonen (elektronisk hurtigheve- og senkesystem) deg i stand til å betjene tilkoplede redskap uten anstrengelser med en bryter som er montert i førerhytten.

For din komfort og bekvemmelighet kan de opptil to valgfrie SCV-ene enkelt kontrolleres med to spaker på høyre konsoll.



100 % FRONTLASTER

FRONTLASTERE

Du kan godt si at frontlasterarbeid er en av oppgavene 5E-serien er best egnet til. Den korte akselavstanden tilrettelegger for enestående smidighet og en eksepsjonell skarp svingradius. Hvis du velger en modell med vår PowrReverser™-transmisjon, får du uanstrengt manøvrering bakover og forover, uten behov for å trykke inn kløtsjen.



- 1 | Girkiftbryter
- 2 | Lasterdemping PÅ/AV
- 3 | Fordeleraktivering
- 4 | 3. funksjon, 4. funksjon – aktivering av fordelerventil (2+1F)

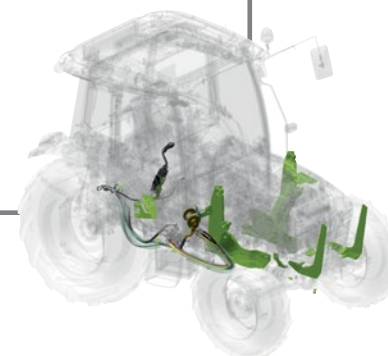
JOYSTICK

Du kjenner responsnøyaktigheten til lasterens joystick så snart du berører den. Ekstra joystickfunksjoner kan omfatte omkasterventiler, lasterdemping og girkiftbryter (GSS).



PAKKE FOR HURTIGTILKOPLING

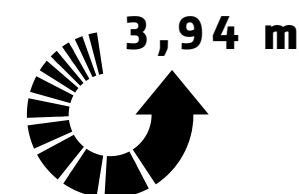
Hver 5E-traktor kan klargjøres for frontlaster direkte fra fabrikken, inkludert lasterbraketter, panserbeskyttelse, styrespak og alle interne elektriske og hydrauliske koblinger.



H240-frontlasteren er perfekt tilbehør. En pålitelig, kraftig bygget og førsteklasses laster bygget for din 5E. Utformingen er perfekt tilpasset 5E, slik at lasten alltid distribueres jevnt over rammen og forakselen. Driften av 5E med H240 er bunnsolid. Tilgjengelige versjoner omfatter både MSL (mekanisk selvnivellerende) og NSL (ikke- nivellerende).



Når du setter deg inn i førerhytten på 5E, vil du merke at synsfeltet til det som er rett foran deg, utvides. Vi har senket panseret på 5E så mye som mulig for å maksimere synsfeltet forover, noe som er avgjørende for effektivt frontlasterarbeid.



Den korte akselavstanden på 5E gir en optimalisert svingradius. Den er perfekt for effektivt frontlasterarbeid på trange steder.

TILKOBLET HELT FRA START

TILKOBLING

Din 5E har allerede JDLink™ M-modem.* Ved hjelp av John Deere Operations Center™, kan du finne traktoren med appen på mobilen, se hva den jobber med, overvåke drivstofforbruket i løpet av året eller navigere til åkeren.



JDLink™

JDLink™-tilkobling er også av vesentlig betydning for vår praktiske Connected Support™-teknologiplattform, som gjenkjenner potensielle maskinproblemer og kan gi deg beskjed i tide – uansett hvor du er. Forhandleren din kan også motta varsler og, med din tillatelse, koble seg til utstyret eksternt for videre diagnostikk.



**FÅ JOHN DEERE
OPERATIONS CENTER™
NÅ, GRATIS**



Apple



Google Play

JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

John Deere Operations Center™ kobler deg sømløst til åkrene, maskinene, ansatte og rådgivere. Her kan du planlegge, overvåke, analysere og dele dine landbruksdata helt trygt – når som helst og hvor som helst. Spesialisten på presisjonslandbruk hos Felleskjøpet kan hjelpe til med å konfigurere gratiskontoen din, slik at du kan åpne opp hele potensialet for gårdsvirksomheten.

POWERGARD™ (FELLESKJØPETS SERVICE- OG GARANTIAVTALE)

STATUS: BESKYTTET



Når du beskytter utstyret med et PowerGard™ beskyttelsesabonnement*, får virksomheten stabil driftstid og maksimal ytelse – det den trenger for å lykkes.

Et PowerGard™ beskyttelsesabonnement* dekker komponentene som overfører krefter til bakken. Enda mer beskyttelse fås ved et PowerGard™ Protection Plus-abonnement, som også dekker motorkomponenter, elektrisk system, hydraulikksystem og førerplattformen.

**OPPTIL
5 ÅR / 5 000 TIMER¹**

100 %

**KONTROLL OVER
REPARASJONS-
KOSTNADER**

0 %

**INFLASJON PÅ
REPARASJONS-
KOSTNADER**

HØYERE

**ANNENHÅNDS-
VERDI**

DRIFTSTID

UTE PÅ JORDET

SPESIFIKASJONER

	ENHET	5050E	5058E	5067E	5075E
MOTOREFFEKT					
Nominelt turtall	[o/min]	2 100			
Momentøkning	%	22			
Maks. dreiemoment	[Nm]	209	247	280	304
Maks. moment ved motorhastighet, 97/68EC (uten vifte)	[o/min]	1 500			
Nominell effekt (97/68EC)	[hk]	49	60,3	68,5	74,7
	[kW]	36	44,4	50,4	55
MOTORSPESTIFIKASJONER					
Motorstype		John Deere PowerTech™ E trinn V			
Lufttilførsel		Wastegate-turbolader og ladeluftkjøler			
Sylindere og slagvolum		3 / 2,9 liter			
Antall ventiler per sylinder		2			
Volum, drivstofftank	[l]	82			
Innsprøytingssystem og -styring		Drivstoffsystem med elektronisk styrt høytrykks common rail-drivstoffsystem			
Motorens kontrollsystem		Elektronisk			
Type etterbehandlingssystem		Dieseloksidasjonskatalysator (DOC) og dieselpartikkelfilter (DPF)			
Kjølesystem		Kjølesystem med temperaturstyrt viskoseviftedrift (Eco-vifte)			
TRANSMISJONSALTERNATIVER OG -SPESIFIKASJONER					
9F/3R mekanisk vendegir, 2,14–30,14 km/t		■	–		
24F/12R PowrReverser™, el-hydr. Hi-Lo, 1,46–39,75 km/t		–	■		
12F/12R PowrReverser™, 1,46–34,37 km/t		–	■		
Design MFWD		Mekanisk forhjulstrekk, elektrohydraulisk innkobling			
Differensialsperre		Mekanisk innkobling av differensialsperre			
BAKRE KRAFTUTTAK					
Kløtsjtype		Dobbel tørrkløtsj	Våtkløtsj, flerplate		
Kontrollenhetstype		Mekanisk innkobling	Elektrohydraulisk innkobling		
Girdesign		Kontrollenheter i førerhytten			
540/540E		■			
Motorturtall ved nominelle krafttuttakshastigheter (540/540E bakre krafttuttak)	[o/min]	2 084/1588			
STYRING OG BREMSER					
Styring		Åpent senter, hydrostatisk, strømningsmålende styreventil			
2 line hydraulisk tilhengerbrems		□			
■ standard □ valgfritt – ikke tilgjengelig					

		ENHET	5050E	5058E	5067E	5075E
HYDRAULISK SYSTEM						
Systemtype			Hydraulikksystem med åpent senter			
Maksimalt systemtrykk	[bar]		197			
Hovedpumpe (styring og transmisjonskontroll)	[cc]		12			
Hovedpumpe – oljemengde per minutt ved nominell hastighet	[l]		22,7			
Hovedpumpe (SCV og trepunktsløft)	[cc]		23,0			
Hovedpumpe – oljemengde per minutt ved nominell hastighet	[l]		43,5			
Maks. antall SCV-er (bak)			1		2	
Maks. antall SCV-koblinger (bak)			2		4	
TREPUNKTSLØFT						
Kategori			II			
Kontrolltype			Kontrollspaker for EQRL (hurtigheving/-senking) og mekanisk trepunktsløft			
Betjeningsmoduser			Heve, senke, trekkakselkontroll, hastighet på heving/senking, hurtigheving/-senking, høydebegrensning			
Følertype			Trekkakselfølsomhet, øvre			
Maks. løftekapasitet ved løftepunkt	[kg]		2 400			
Maks. løftekapasitet ved 610 mm bak løftepunkt	[kg]		1750			
FØRERPLASS						
Åpen førerplass			■			
Førerhytte			–		■	
Klimaanlegg			–		□	
Førersete			Mekanisk		Mekanisk eller luftfjæring	
Passasjerseate			–		□ (premium-førerhytte)	
Soltak			–		□ (premium-førerhytte)	
Vindusvisker på bakvindu			–		□ (premium-førerhytte)	
Halogenarbeidslys – foran/bak			1 bak		1 bak (OOS) , 2 foran / 2 bak (førerhytte)	
LED-frontlys			■			
DIVERSE						
JDLink™-modem			■			
TRAKTORDIMENSJONER						
Akselavstand 4WD	[mm]		2 050			
Total lengde inkl. panser og trekkbom	[mm]		3 640			
Høyde, senter av bakaksel til topp av tak (førerhytte)	[mm]		–		1 760	
Høyde, senter av bakaksel til topp av veltebøyle (IOOS)	[mm]		1 857			
Bakkeklaring min. – maks.	[mm]		320–400			
Totalbredde bak, min. – maks.	[mm]		1 563 til 1 973 for 16.9R30, 1 513 til 2 030 for andre dekk			
Sporbredde foran, 4WD, min. – maks.	[mm]		1 408 til 1 888 for 11.2R20; 1 510 til 1 795 for 12.4R24			
SVINGRADIUS*						
MFWD innkoblet (med/uten bremsr)	[mm]		3 940/4 250			
Dekk			320/85R24			
Plassering/sporbredde	[mm]		1 800			
TRAKTORVEKTER						
Samlet vekt IOOS	[kg]		2 950			
Totalvekt, førerhytte	[kg]		–		3 320	
Maksimal tillatt vekt	[kg]		5 100			
■ standard □ valgfritt – ikke tilgjengelig						

* Beregnet svingradius

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Sjansene er at når du trenger oss, så trenger du oss akkurat der og da. For å få råd, for å løse et problem eller for en reservedel. Kontakt oss og vi vil være der med fabrikkopplærte mekanikere, klare til å jobbe for deg ved hjelp av kun originale John Deere-deler og produkter. Vårt engasjement for kvalitet gjelder ikke bare det tekniske – vi tilbyr også finansieringsmuligheter som garantert kan passe ditt budsjett og dine planer.



48 - 1310



Felleskjøpet

Denne brosjyren er beregnet for distribusjon over hele verden. Under utarbeidelsen av generelle opplysninger, bilder og beskrivelser, kan illustrasjoner og tekst inneholde informasjon om finansiering, kreditt, forsikringer, tilleggsutstyr og rekvisita som ikke er tilgjengelig i alle land. Vennligst kontakt Felleskjøpet for ytterligere informasjon. John Deere forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner og design uten varsel. Den grønne og gule fargekombinasjonen, den hoppende hjorteløpen og JOHN DEERE tekstbasert logo er varemerker for Deere & Company.