

KOMPAKTTRAKTORER



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE





INNEHÅLL

Work. Done well.	4–5
Augusta-kvalitet	6–7
Allsidig support	8–11
Miljösteg V dieselmotorer	12–15
En traktor – för hundratals jobb	16–17

EGENSKAPER

Funktioner	18–19
ComfortGard™-hytt och reglage	19–21
Frontlastare	22
AutoConnect™ klippdäck	23
Uppsamlingsystem	23

KOMPAKTTRAKTORER

1R-serien	24–25
2R-serien	26–29
3E-serien	30–33
3R-serien	34–37
4M-serien	38–39
4R-serien	40–43

TILLBEHÖR	44–49
------------------------	-------

SPECIFIKATIONER	50–55
------------------------------	-------



WORK DONE WELL.

Varje dag gör du ditt bästa på jobbet. Du funderar och planerar. Du arbetar hårt. Och du gör alltid det där lilla extra för att åstadkomma bästa möjliga resultat. För att du vet att det är det enda rätta.

Den inställningen förklarar också varför du uppskattar bra verktyg och tar hand om dem väl. Precis som alla skickliga yrkesutövare vet du av erfarenhet att "kvalitet in" och "kvalitet ut" verkligen går hand i hand.

Om den här beskrivningen passar in på dig har du samma inställning som John Deere. Vi är lika stolta över kvaliteten på våra maskiner som över de människor som använder dem över hela världen. Proffs som, precis som du, förstår betydelsen av ett väl utfört arbete.



AUGUSTA- KVALITET

Jord, luft, vatten, eld... du hittar alla dessa element på John Deere-fabriken i Grovetown, Georgia, USA. Men det är det femte elementet som verkligen gör skillnad: de produktutvecklare och fackmän som tillverkar och monterar våra kompaktraktorer för en global marknad.

Med toppmodern teknik formar de järn och stål, gummi och glas till maskiner som håller högsta möjliga standard. John Deere sätter en ära i att tillverka kvalitetsmaskiner, och det märks, i varje mutter, skruv och svetsfog på våra kompaktraktorer. Och stoltheten hos människorna som producerar maskinerna.

TILLVERKADE FÖR EUROPA

Vi kompromissar aldrig. Det är därför som varje premiumtraktor som lämnar Augusta för transport till Europa också är en helt och hållet europeisk konstruktion. Från metriska muttrar och skruvar till emissionsstandarder och säkerhetsföreskrifter, varje maskin är helt anpassad till europeiska förhållanden och startklar.

BYGGDA FÖR EUROPA

I Augusta fabriksutrustar vi varje traktor med rätt teknik för den region som den är ämnad för. Så när du köper en 1-, 2-, 3- eller 4-serien kompaktraktor i Europa kan du vara säker på att den har allt du behöver för att arbeta problemfritt och säkert direkt från start. Från speglar och belysning till emissionsstandarder och säkerhetsdetaljer, våra medarbetare i Augusta gör allt de kan för att du ska kunna dra nytta av det bästa från två världar: Kvalitetsmaskiner tillverkade i USA, till europeiska specifikationer.



John Deere Augusta började tillverka 1-, 2-, 3- och 4-serien kompaktraktorer år 1990. Fabriken producerar numera 27 olika modeller som distribueras över Nordamerika och globalt till över 40 olika länder. Fabriksytan upptar mer än 37 000 kvadratmeter och sysselsätter cirka 470 medarbetare.

**”VI FÖRUTSÄTTER ALDRIG
ATT NÅGONTING KOMMER
ATT LÖSA SIG – VI SER
FÖRBASKE MIG TILL ATT
DET BLIR SÅ”.**

DAVID KING
TILLVERKNINGSINGENJÖR



**”DE EUROPEISKA
KUNDERNA ANVÄNDER
VÅRA MASKINER
MYCKET LÄNGRE
OCH UNDER TUFFARE
FÖRHÅLLANDEN ÄN
VÅRA AMERIKANSKA
KUNDER. SÅ OM EN
MASKIN FUNGERAR
I EUROPA, FUNGERAR
DEN ÖVERALLT!”**

STEVE SANNER
ARBETSLEDARE FÖR FÄLTTESTER

Kompakttraktorerna må säljas i hela världen,
men tillverkningen sker från början till
slut vid Augusta-fabriken.



Steve Sanner är arbetsledare för fälttester och har varit i företaget i 20 år. Tre år innan en ny traktor lanseras börjar Steve testa prototyper för att hitta brister och svaga punkter långt innan tillverkningen startar. ”Mina kollegor får betalt för att tillverka dem och jag får betalt för att ta sönder dem”, säger han med ett leende. ”Och när jag lyckas, träffas vi för att lösa problemet och rätta till det.”

ALLSIDIG SUPPORT

Från råd och försäljning till underhåll och reparationer har din lokala John Deere återförsäljare allt du behöver för att din investering ska fungera perfekt. Du hittar närmaste John Deere återförsäljare på [JohnDeere.se](https://www.johndeere.se).





EN GLOBAL GEMENSKAP

Personalen hos din John Deere återförsäljare är alltid där för dig – och levererar en personlig service som du kan lita på. Som en del av John Deeres gemenskap kombinerar de sin egna stil med alla fördelarna hos ett starkt globalt företag.



SKRÄDDARSYDD FINANSIERING

I mer än 150 år har John Deere Financial hjälpt kunder att få sina företag att växa. Med vår unika förståelse för din marknad och de utmaningar du står inför, erbjuder vi konkurrenskraftig, skräddarsydd finansiering för de maskiner du behöver för att ta verksamheten vidare.

Från avbetalningsköp till leasing och uthyrning kan din John Deere återförsäljare hjälpa dig att välja de alternativ som passar din verksamhet bäst. Varför inte titta in för ett samtal?



SERVICEAVTAL

STATUS: SKYDDAD

Kontrollera dina driftskostnader och maximera maskinprestandan med serviceavtal från John Deere. Trygghet är något du kan välja.



HÅLL DIN MASKIN IGÅNG

Endast John Deere original utbytesdelar tillverkas till samma höga standard som dina maskiner. De passar och fungerar perfekt, bibehåller prestanda och tillförlitlighet, optimerar bränsleförbrukningen, och håller din maskin lika kraftfull och hållbar som den dag den köptes.

- **Prestanda:** Regelbunden maskinservice där man endast använder John Deere originaldelar ökar maskinens prestanda och produktivitet. Det bibehåller också maskinens andrahandsvärde.
- **Förebyggande service:** Regelbunden maskinservice förebygger driftstörningar och onödiga stopp, samt ökar den aktiva körtiden.
- **Förarkomfort:** Regelbunden maskinservice säkerställer en alltid hög förarkomfort och ökad driftsäkerhet.

FINANSIERING

Vårt mål är enkelt: Att du ska kunna införskaffa utrustning som tar din verksamhet till nästa nivå. Din John Deere återförsäljare kan erbjuda finansieringsalternativ som är lika bra som produkterna de säljer.



FAKTA, INTE GISSNINGAR

Har du någonsin önskat att du kunde röntga maskinen och se hur den mår invändigt? Expert Check är det näst bästa: en noggrann genomgång av alla huvudkomponenter (inklusive sensorer, elektronik och programvara) baserat på årligen uppdaterade checklistor med insamlad data från praktisk körning. Detta är något som John Deere återförsäljare är ensamma om. Du får en detaljerad rapport som anger maskinens skick, liksom vad som behöver göras och när.

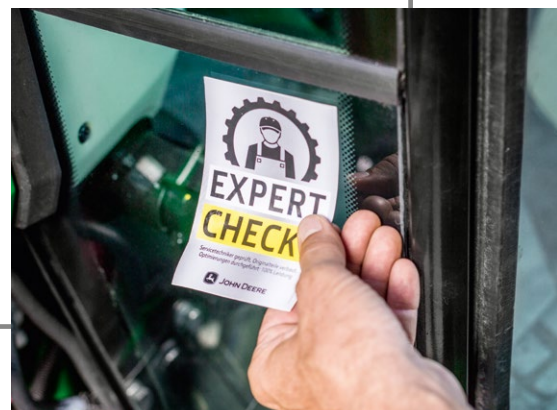
FASTA PRISER

Med rapporten följer en offert, men det är du som bestämmer vad du vill att vi ska utföra. För vissa komponenter erbjuder vi kompletta paket som inkluderar reservdelar och arbete till ett fast pris. Med Expert Check försvinner gissningar för reparationer och underhåll.



RESERVDELAR OCH REPARATIONER

Inte ens en John Deere kan gå hur länge som helst utan att behöva repareras. När den dagen väl kommer, gör våra återförsäljare allt de kan för att hålla stilleståndstiden till ett minimum. John Deere erbjuder professionell uppbackning med en toppmodern verkstad och auktoriserade produktspecialister, som fortlöpande erhåller information om senaste tekniska uppdateringar. För enklare reparationer som du hellre vill utföra själv, kan vi, i de flesta fall, erbjuda nästadsagsleverans av nödvändiga delar – även till tidigare modeller.



MILJÖSTEG V DIESELTEKNIK

Regelverket för miljöskydd blir ännu striktare. För att skydda både miljön och din investering uppfyller dieselmotorerna i våra kompakttraktorer de senaste miljösteg V emissionsbestämmelserna fullt ut.

MILJÖSTEG V FÖRORDNING (EU) 2016/1628 – MOBILA MASKINER SOM INTE ÄR AVSEDDA FÖR TRANSPORTER PÅ VÄG

EU:s nya emissionsstandard, normalt kallad "EU miljösteg V", kommer att gälla även för motorer i mobila maskiner som inte är avsedda för transporter på väg, baserat på motoreffekt. EU miljösteg V standarden kommer också att gälla för dieselmotorer med en motoreffekt på under 19 kW (26 hk), som tidigare inte omfattades av gällande standard. För modeller med en motoreffekt på över 19 kW, är de tillåtna emissionsvärdena för kväveoxider (NOx) och partikelformiga ämnen (PM) nu striktare än tidigare standard. Dessutom har nya standarder också satts för partikelantal (PN), vilket gör den nya emissionsstandard till världens striktaste.

Med det nya regelverket på plats, påverkas alla dieseldrivna grönytemaskiner!





VARFÖR ÄR PARTIKELFORMIGA ÄMNER (PM) OCH KVÄVEOXIDER (NO_x) SÅ VIKTIGA?

	PM	NO _x
KALLAS OCKSÅ	Partikelformiga ämnen, luftburna partiklar som sot och rök	Kvävemoxid (NO), Kvävedioxid (NO ₂)
VAD ÄR DE?	Oförbrända kolväten (bränsle)	Molekyl som skapas under förbränningen
HUR ORSAKAS DE?	<ul style="list-style-type: none"> - Låg förbränningstemperatur - Låg syrenivå under förbränningen - Lågt förbränningstryck 	<ul style="list-style-type: none"> - Hög förbränningstemperatur - Hög syrenivå under förbränningen - Högt förbränningstryck
VARFÖR REGLERAS DESSA EMISSIONER?	<ul style="list-style-type: none"> - Sotpartiklar är mycket små och sätter sig i lungorna - De associeras med en ökad risk för lungcancer 	Kväveoxidmolekyler förenas med andra ämnen i luften och bildar smog
REGLERAS OCKSÅ I MOTORER PÅ MER ÄN 19 KW (26 HK)	PN – partikelantal. Reglerar antalet partiklar i en massenhet emissioner; åtskilt från befintliga partikelformiga ämnen	

REGLERING AV DIESELDRIVNA GRÖNYTEMASKINER

Reglering beroende på effektkategori

MOTOREFFEKT	MOTOREFFEKT	CO	NMHC+NO _x	PM	PN
kW	hk	g/kWh (g/hkh)	g/kWh (g/hkh)	g/kWh (g/hkh)	#/kWh
0 < P < 8	< 10,7	8,00 (6,00)	≤ 7,50 (5,60)	0,40 (0,30)	
8 ≤ P < 19	10,7 ≤ P < 25,5	6,60 (4,90)	≤ 7,50 (5,60)	0,40 (0,30)	
19 ≤ P < 37	25,5 ≤ P < 50	5,00 (3,70)	≤ 4,70 (3,50)	0,015 (0,011)	1 × 10 ¹²
37 ≤ P < 56	50 ≤ P < 75,1	5,00 (3,70)	≤ 4,70 (3,50)	0,015 (0,011)	1 × 10 ¹²

Din återförsäljare kan ge dig närmare information om John Deere grönyteutrustning.

MOTORTEKNIK



DEN TEKNISKA UTMANINGEN

För att minska antalet partikelformiga ämnen krävs:

- en högre syrenivå
- en högre förbränningstemperatur
- ett ökat förbränningstryck
- tidig insprutning

För att minska NOx krävs:

- en lägre syrenivå
- en lägre förbränningstemperatur
- ett lägre förbränningstryck
- fördröjd insprutning

Denna avvägning kräver modern motorteknik och efterbehandlingssystem (om motoreffekten överstiger 19 kW).

För John Deere grönyteutrustning finns det två effektkategorier, som kräver olika slags motorteknik:

MOTOREFFEKT MELLAN 8 OCH 19 KW (11 OCH 26 HK)

Våra moderna motorer uppfyller den nyligen införda emissionsstandarden för motorer under 19 kW utan efterbehandlingssystem.

MOTOREFFEKT MELLAN 19 OCH 56 KW (26 OCH 76 HK)

- Direktinsprutning för att skapa ren förbränning
- Commonrail direktinsprutning för finjustering av den elektroniska styrningen av bränsleinsprutningen
- Full elektronisk styrning ger total intelligent motorkontroll
- Återledning av kylda avgaser (EGR-system) för att minska mängden kväveoxider (NOx)
- Dieselpartikelfilter (DPF) som fångar upp partikelformiga ämnen (PM) i avgaserna
- Dieselkatalysator (DOC) för att minska mängden kolmonoxid (CO)
- Bränslekylare för bättre bränsleeffektivitet



VARFÖR VÄLJA EN JOHN DEERE KOMPAKTRAKTOR?



MILJÖVÅRD

Det handlar inte bara om att uppfylla regelverket. Genom att använda maskiner utrustade med modern motorteknik, bidrar du också till att vårda miljön.



SKYDDA DIN INVESTERING

Genom att investera i den senaste tekniken ser du på längre sikt till att dina maskiner har ett fördelaktigt andrahandsvärde.



AFFÄRSMÄSSIG FÖRDEL

Säkra affärerna långsiktigt med uppdragsgivare som kräver efterlevnad av de senaste miljöstandarderna.



OPTIMERAD LÖSNING

Genom att utnyttja vår samlade erfarenhet av fordon som inte är avsedda för vägtransport, uppfyller vi emissionskraven samtidigt som motors prestanda och tillförlitlighet maximeras.



BEPRÖVADE I FÄLT

Som all annan John Deere utrustning, genomgår de nya miljösteg V motorerna ett heltäckande och noggrant testförfarande innan de släpps på marknaden.



HELTÄCKANDE UPPTÄCKNING

Genom våra återförsäljare, leverantörer och andra samarbetspartners har du full upptäckning vid användning av den nya tekniken.



BRÄNSLEEFFEKTIVA

Våra maskiner klarar övergången till miljösteg V-teknik med samma goda bränsleeffektivitet som tidigare.



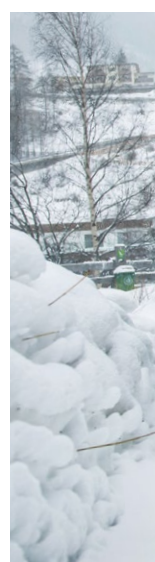
PRESTANDA

Dessa moderna motorer ger samma goda maskinprestanda på fältet som tidigare motorer.



EN TRAKTOR – FÖR HUNDRATALS JOBB

Oavsett hur utmaningarna ser ut är våra traktorer och tillbehör byggda för att göra ett gediget jobb. Vi offrar aldrig prestandan för mångsidigheten – och det ska inte heller du göra.





Om du avskyr halvmesyrer kommer du att älska John Deere kompakttraktorer. I stället för maskiner som klarar av lite av varje, anstränger vi oss för att skapa maskiner som förmår tackla allehanda utmaningar på ett genomgripande och professionellt sätt. Du kommer att märka skillnaden varje dag – på hundratals olika sätt.



FUNKTIONER

KOMPAKTTRAKTORER

Våra kompaktraktorer förenklar det hårda arbetet genom praktiska lösningar och avancerad teknik.



1- OCH 2-SERIEN – HYDROSTATISK VÄXELLÅDA

Hydrostatisk växellåda med TwinTouch fotpedaler för enkel användning och exakt körning.

3- OCH 4-SERIEN – eHYDRO™- OCH POWRREVERSER™-VÄXELLÅDOR

- eHydro™ ger dig en exklusiv elektronisk, hydrostatisk växellåda med tre växellägen och manövernliga Twin Touch™-pedaler.
- PowrReverser™ möjliggör hydraulisk fram/backväxling utan frikoppling med en enda spak.



Oberoende kraftuttag: Det är slut med att behöva stanna traktorn för manuell inkoppling av kraftuttaget. Med det elektrohydrauliska kraftuttaget kopplar du in redskapet under gång, så att jobbet blir gjort snabbare och enklare.



Lyftar och drag: Ett brett sortiment effektiva och kraftfulla lyftar och drag, både fram och bak, ökar traktorns mångsidighet.

Observera att inte alla kompaktraktorer är utrustade med funktionerna som visas på följande sidor. Se produktsidorna för närmare uppgifter, eller kontrollera specifikationerna på sidor 50–55.





4-HJULSDRIFT OCH DIFFERENTIALSPÄRR

Fyrhjulsdriften ger ökad dragkraft under besvärliga förhållanden. En differentialspärr ger bättre grepp under körningen.



ELEKTROHYDRAULISKT LYFTREGLAGE

Det elektrohydrauliska lyftreglaget gör det möjligt att elektroniskt kontrollera trepunktslyftens arbetshöjd, höjning/sänkning och max. lyfthöjd.

ETT ROBUST CHASSI

Det robusta chassit utgör plattformen för de tuffaste uppgifter, allt från att bogsera tunga laster till stöttåligheten som krävs vid arbete med frontlastare.

COMFORTGARD™-HYTT

ComfortGard™-hytter är konstruerade för enastående komfort året runt.



COMFORTGARD™-HYTT, 3R- OCH 4R-SERIEN

ComfortGard™-hytter är konstruerade för att ge enastående komfort under hela året, och är därför helt täta och trycksatta för en ljudnivå på låga 79 dB(A). Luftkonditionering och värme sätter en ny standard för prestanda och effektivitet, medan sätets upphöjda läge och de svängda dörrarna säkrar panoramasikt i alla riktningar. ComfortGard™-hytten är standard på 4R- och tillval på 3R-modellerna.



I högsätet: Deluxe textilsäte som håller föraren avslappnad och fokuserad hela dagen genom bättre komfort i svår terräng.



HYTT, 1- OCH 2-SERIEN

Rymlig och välutrustad med deluxe textilsäte, stora dörrar och integrerad arbetsbelysning. Det kompakta utförandet och den utmärkta sikten gör körning i närheten av träd och andra hinder mycket säkrare.



INTUITIVA REGLAGE OCH FÄRGKODAD MONITOR

Innovativ och ergonomisk
reglagekonsol. Prestationsmonitor:
övervakar huvudsystemens
maskinstatus och prestanda.



SERVICE ADVISOR™

Intelligent Service ADVISOR™
maskindiagnostik säkerställer snabba,
kostnadseffektiva lösningar som gör att din
maskin presterar optimalt.

AUTOCONNECT™ KLIPPDÄCK

John Deeres AutoConnect™-klippdäck kopplas till på endast några sekunder, vilket sparar tid varje gång du ska klippa. Klippdäcket och drivaxeln ansluts automatiskt när du kör över klippdäcket. När du är klar, backar du tillbaka över klippdäcket för att koppla från det.



TILL- OCH FRÄNKOPPLING MED AUTOCONNECT™				
	137 cm	153 cm	183 cm	
1026R	■	■		
2026R	■	■		
2032R		■		■
2038R		■		■
3033R		■		■
3039R		■		■
3046R		■		■

Välj bredd: Våra klippdäck finns i olika bredder, med uppsamlingsystem som tillval för ännu större flexibilitet.

UPPSAMLINGSSYSTEM

Komplettera din maskin med ett uppsamlingsystem. Den kraftfulla fläktassisterade uppsamlaren ger enastående resultat säsong efter säsong.

580 L/H uppsamlare: Uppsamlare med 600 eller 850 liters kapacitet har som tillval hög tipp höjd, och hydraulmanövrering med en hand för enklare tömning.

345H uppsamlare: Uppsamlare med hög kapacitet på 800 eller 1 200 liter håller dig produktiv ännu längre. Tipp höjden på 1,9 m betyder att du obehindrat kan tömma den direkt på en vagn. Finns för 2020- och 3020-serien traktorer.



UPPSAMLINGSSYSTEM					
	MCS580L	MCS580H	MCS580L	MCS345H	MCS345H
	Lågtippande Volym: 600 liter	Högtippande Volym: 600 liter	Lågtippande Volym: 850 liter	Högtippande Volym: 800 liter	Högtippande Volym: 1 200 liter
1R-serien	■	■			
2R-serien	■	■	■	■	
3R-serien				■	■

1R-SERIEN

UPPLEV MÖJLIGHETERNA

1026R kompaktraktorn erbjuder perfekt stabilitet och körkomfort, och är lätt att parkera och förvara. Den är utvecklad för att hantera många olika uppgifter, och för snabba och enkla byten av redskap och tillbehör. Till standardutrustningen hör en hydrostatisk växellåda, fyrhjulsdraft (4WD) och servostyrning för smidig körning. Dessutom ett deluxe säte med fjädring, tiltbar ratt och en deluxe belysningssats för bibehållen produktivitet hela dagen.

KVALITET

1R-serien traktor har slutväxlar med rakskurna drev för hög slitstyrka, och våta skivbromsar för kraftfull bromsverkan.



TILTBAR RATT

Den tiltbara ratten motverkar trötthet eftersom du håller armarna på ett naturligare sätt.





MOTOR

En driftsäker 3-cylindrig dieselmotor med högt vridmoment och stor kylningsyta för oavbruten prestanda.



1026R

24,8 hk (18,5 kW) vid 3 200 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

Körhastighet: 14,5 km/h

2 växellågen, hydrostatisk/två pedaler, automatisk

Lyftkapacitet: 309 kg
(vid 610 mm bakom kopplingspunkterna)

Bogseringskapacitet: 1 370 kg

Vikt med ROPS/hytt: 700 kg/850 kg

Mittmonterat och bakre kraftuttag



LÄTTÖPPNAD HUV

1026R har nu som standard en huv med dubbla gasfjädrar, som gör den lätt att öppna. Lås upp spärren och öppna huvan på vid gavel för enkel åtkomst till motorrummet.

Tillval:

- Frontkraftuttag
- Förarhytt
- Klippdäck
- Uppsamlare
- Frontlastare
- Frontlyft

2R-SERIEN

UPPLEV KOMPAKT MÅNGSIDIGHET

Varför kompromissa? 2R-serien kompakttraktorer är mångsidiga och lätta att använda och manövrera. De erbjuder också samma stabilitet och pålitlighet som man normalt förväntar sig av betydligt större John Deere traktorer. Den vätskekylda dieselmotorn levererar hög effekt och hastighet, medan de kraftiga axlarna, fyrehjulsdriften och kategori 1 trepunktslyften är idealiska för tungt arbete. Sikt och tillkopplingsmöjligheter är bättre än någonsin för bibehållen produktivitet.



AUTOCONNECT™ KLIPPDÄCK

Klippdäcket (tillval) kopplas till eller från på bara några sekunder, genom att du kör upp över det! För ännu större mångsidighet suger en bakre uppsamlare (tillval) upp klippet från sidoutkastet.



BEKVÄM HYTT

Hytten (tillval) ger utmärkt runtomskikt och har ett mycket bekvämt luftfjädrat säte. Den håller föraren torr, varm och fokuserad hela dagen, oavsett väderförhållanden.



LITEN MEN ROBUST

Låt dig inte luras av den kompakta storleken. Precis som de större traktorerna är 2R byggd för hårda tag!



AUTO-THROTTLE/eTHROTTLE

Med eThrottle höjs eller sänks motorvarvtalet automatiskt när föraren trampar på någon av de två Twin Touch™-pedalerna. Det är en fördel vid körning på allmän väg, eftersom föraren då kan hålla båda händerna på ratten och ändå ha full kontroll över maskinen med fötterna. Den ökade effektiviteten bidrar också till förbättrad bränsleekonomi (Auto-Throttle är tillval på 2026R; eThrottle är standard på 2032R och 2038R).



COMMANDCUT™

2032R och 2038R är försedda med en elektronisk klipphöjds kontroll för snabb och exakt justering av klippdäcket med ett vred. Klipphöjden kan lätt avläsas på instrumentpanelen. Det är lätt att upprepa processen.



TREPUNKTSLYFT

Kategori 1 trepunktslyften kan hantera många olika redskap. För ännu större mångsidighet, beställ även en frontlyft (tillval).

FRONTMONTERAD 3-PUNKTSLYFT

Kompakt och kraftfull för ännu större mångsidighet. 2032R och 2038R är till och med försedda med en elektrisk spärrventil, som enkelt aktiveras från förarsätet för säker transportkörning. Höj, spärra, kör!



PÅ ALLA 2R-SERIEN MODELLER

Mittmonterat och bakre kraftuttag

Tillval:

- Förarhytt
- Frontkraftuttag
- Klippdäck
- Uppsamlingsystem
- Frontlastare
- Frontlyft



2026R

24,8 hk (18,5 kW) vid 3 200 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

2 växellägen, hydrostatisk/två pedaler,
automatisk

Lyftkapacitet: 415 kg
(vid 610 mm bakom kopplingspunkterna)

Bogseringskapacitet: 1 370 kg

Vikt med ROPS/hytt: 760/920 kg

2032R

30,6 hk (22,8 kW) vid 2 500 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

2 växellägen, hydrostatisk/två pedaler,
automatisk

Lyftkapacitet: 615 kg
(vid 610 mm bakom kopplingspunkterna)

Bogseringskapacitet: 2 500 kg

Vikt med ROPS/hytt: 1 100/1 325 kg

2038R

36,7 hk (27,4 kW) vid 2 500 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

2 växellägen, hydrostatisk/två pedaler,
automatisk

Lyftkapacitet: 615 kg
(vid 610 mm bakom kopplingspunkterna)

Bogseringskapacitet: 2 500 kg

Vikt med ROPS/hytt: 1 100/1 325 kg



3E-SERIEN

UPPLEV EN HÖG STANDARD

Varför kompromissa med prestanda eller kapacitet? 3038E kompaktraktorn är en enkel, kostnadseffektiv maskin som utför arbetet utan problem. Den snäva vändradien och bra ergonomi gör arbetet enkelt – med klassisk John Deere kvalitet in i minsta detalj.



ALLT-I-ALLO-MASKINEN

3E-serien traktorer kombinerar enkelhet och användarvänlighet med egenskaper som finns på större traktorer, t.ex. Twin Touch™-pedaler och servostyrning. Motorn med turbokompressor använder direkt bränsleinsprutning för att ge lägre förbrukning och förbättrad kallstartsprestanda.



LÄTTÖPPNAD HUV

3E-serien har nu en huv med dubbla gasfjädrar, som gör den lätt att lyfta. Lås upp spärren och öppna huvan på vid gavel för enkel åtkomst till motorrummet.

LÄTTMANÖVRERAD

Även med tillkopplad frontlastare är det en fröjd att manövrera 3E-serien i små utrymmen.



ENKEL PÅ- OCH AVSTIGNING

Fotsteget på vänster sida erbjuder enkel på- och avstigning. Föraren rör sig obehindrat på den halksäkra ytan.



Kategori 1 trepunktslyft: Hög lyftkapacitet för arbete med många olika redskap.



AG lantbruksdäck: När dragkraften är viktigare än eventuella markskador, rekommenderas R1 lantbruksdäck med klackar för kompromisslös dragkraft året runt.

PÅ ALLA MODELLER I 3E-SERIEN

- Lyftkapacitet: 615 kg
(vid 610 mm bakom kopplingspunkterna)
- Bogseringskapacitet: 2 000 kg
- Vikt: 1 053 kg
- Bakre kraftuttag

Tillval:
– integrerad frontlastare



3025E

24,4 hk (18,2 kW) vid 2 400 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

Hydrostatisk växellåda med två pedaler

Tillval:
– Integrerad frontlastare

3038E

36,7 hk (27,4 kW) vid 2 500 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

Hydrostatisk växellåda med två pedaler

3R-SERIEN

UPPLEV EFFEKTSTYRNING

För att du till fullo ska kunna utnyttja kraften hos 3R-serien traktorer, utrustas de med många avancerade funktioner som standard. Dit hör fyrhjulsdrift, ett digitalt prestandakontrollsystem och LoadMatch™ – ett otroligt elektriskt effektstyrningssystem för motorn för topprestanda, oavsett tillämpning.



MAXIMERA DIN PRODUKTIVITET

Matcha enkelt traktorns prestanda till den aktuella arbetsuppgiften med eHydro™, vår elektroniska växellåda med tre växellägen och Twin Touch™-pedaler:

- **LoadMatch™:** anpassar motorvarvtalet till motorbelastningen för maximal prestanda utan risk för motorstopp.
- **MotionMatch:** anpassar blixtsnabbt växellådsresponsen till arbetet. Perfekt för skyttelväxling vid lastning.
- **SpeedMatch™:** väljer en kryphastighet i steg om 0,1 km/h vid luftning/sprutning eller i små utrymmen.
- **Farthållare:** ställ in en hastighet, precis som i en bil.



eTHROTTLE

Med eThrottle räcker det med en knapptryckning för att göra 3R-serien traktorer tystare och bränsleeffektivare. Med eThrottle aktiverad ökar motorvarvtalet och körhastigheten samtidigt när man trampar ner körpedalen. Det har aldrig varit bekvämare att spara bränsle.

MOTOR

Den 3-cylindriga Yanmar TNV-serien dieselmotorn har gott om vridmoment för tung arbetsbelastning, och har utformats för en tystare och renare funktion utan att ge avkall på prestandan. Commonrail högtrycksinsprutning (CRS) höjer prestandan genom effektivare förbränning, medan den elektroniska styrenheten (ECU) justerar bränsletillförseln under gång för att på bästa sätt begränsa emissionerna i förhållande till motoreffekten. Motorn uppfyller till fullo den nya miljösteg V emissionsstandarderna.



STANDARD JOYSTICK MED TREDJE FUNKTION

Medger användning av front- eller mittmonterade redskap med en integrerad tredje funktion, vilket är idealiskt om du använder t.ex. en universalskopa på frontlastaren.



eSCV – ELEKTROHYDRAULISKT MITTMONTERAT HYDRAULUTTAG

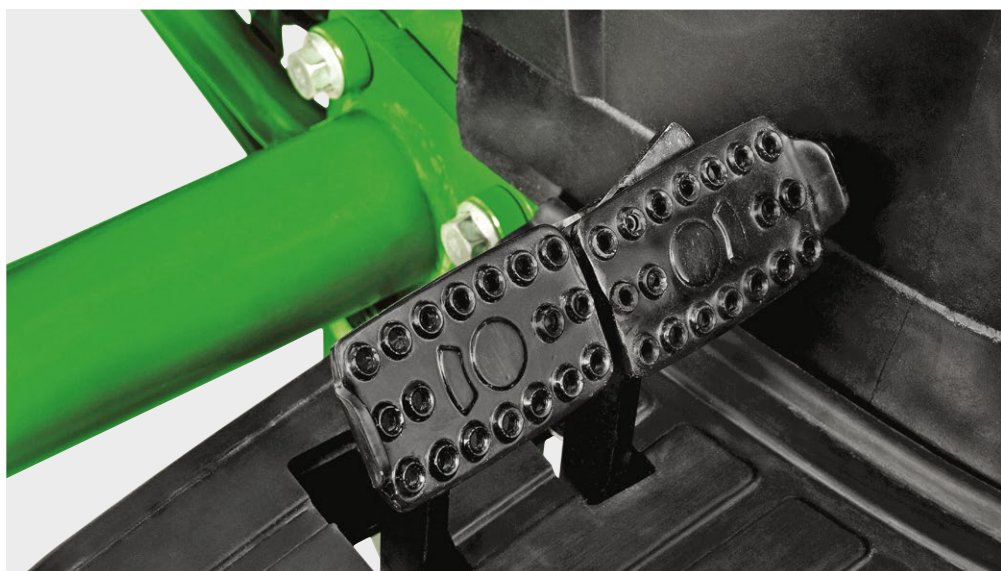
Systemet med elektrohydrauliskt hydrauluttag ger enkel och exakt kontroll över mitt- och frontmonterade hydraulfunktioner. Med valfri hastighetsinställning kan den elektriska joysticken anpassas till olika tillämpningar, medan en knapp för en tredje funktion ökar både flexibiliteten och mångsidigheten.

VÅTA SKIVBROMSAR

De självjusterande skivbromsarna är oljekylta för att förhindra utmattning och minimera slitage.

INDIVIDUELLA HJULBROMSAR

Bidrar till en ökad dragkraft och tillåter ännu snävare svängar.





eHYDRO™ ELLER POWRREVERSER™ VÄXELLÅDA

- eHydro™ ger en exklusiv elektronisk, hydrostatisk växellåda med tre växellågen och bekväma (elektriska) Twin Touch™-pedaler
- PowrReverser™ är en hydrauliskt växlad fram/back-växellåda, med en enkel spakrörelse och utan frikoppling (endast 3039R)

PÅ ALLA MODELLER I 3R-SERIEN

- Mellanchassi
- Lyftkapacitet: 999 kg
(vid 610 mm bakom kopplingspunkterna)
- Bogseringskapacitet med hytt/utan hytt:
2 450 kg/2 190 kg
- Vikt med ROPS/hytt:
1 400 kg/1 700 kg
- Mittmonterat och bakre kraftuttag

Tillval:

- Frontkraftuttag
- Klippdäck
- Förarhytt
- Frontlastare
- Elektrohydrauliskt hydrauluttag (eSCV)
- Frontlyft



3033R

31,8 hk (23,7 kW) vid 2 600 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

eHydro™ växellåda med två pedaler

3039R

38,2 hk (28,5 kW) vid 2 600 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

Växellådsalternativ:

eHydro™ växellåda med två pedaler

12 × 12 PowrReverser™

3046R

44,7 hk (33,3 kW) vid 2 600 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

eHydro™ växellåda med två pedaler

4M-SERIEN

UPPLEV VÄRDET

4M-serien ger dig samma kraft och kontroll som du hittar hos större lantbrukstraktorer. Med en fyrcylindrig dieselmotor, eHydro™ växellåda, fyrhjulsdrift och en ny intuitiv manöverkonsol till ditt förfogande, har du allt du behöver för att kunna hantera många olika arbetsuppgifter, enkelt och effektivt.



POWRREVERSER™

PowrReverser™ växellådan är idealisk för arbeten med frontlastare. Det räcker att flytta en spak för att växla mjukt mellan fram och back – ingen koppling krävs.

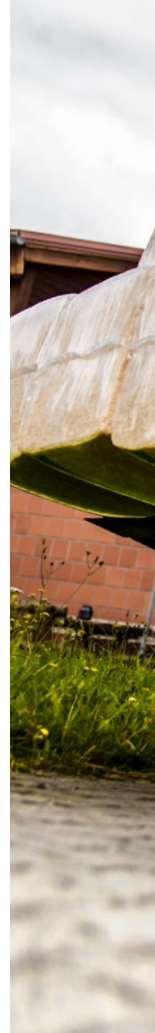


AG LANTBRUKSDÄCK

För kompromisslöst grepp och dragkraft under hela året, rekommenderas R1 lantbruksdäck med klackar.

MOTOR

En kraftfull 4-cylindrig dieselmotor med gott om vridmoment för tung arbetsbelastning, och en tystgående konstruktion. Bland höjdpunkterna finns direkt bränsleinsprutning för snabb start vid kallt väder och ett dieselpartikelfilter för lägre emissionsnivåer. Motorn uppfyller till fullo den nya miljösteg V emissionsstandarderna.





4052M

50,8 hk (37,9 kW) vid 2 600 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

Växellådsalternativ:

eHydro™ växellåda med två pedaler

12 × 12 PowrReverser™

4066M

65,0 hk (48,5 kW) vid 2 600 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

Växellådsalternativ:

eHydro™ växellåda med två pedaler

12 × 12 PowrReverser™

PÅ ALLA MODELLER I 4M-SERIEN

- Stort chassi
- Lyftkapacitet: 1 134 kg
(vid 610 mm bakom kopplingspunkterna)
- Bogseringskapacitet: 2 860 kg
- Vikt: 1 710 kg
(tom med ROPS)
- Bakre kraftuttag

Tillval:

- Frontkraftuttag
- Integrerad frontlastare
- Frontlyft
- Hjuldistanser

4R-SERIEN

UPPLEV PREMIUMKOMFORT OCH -KÖRNING

Våra 4R-serien premiumtraktorer är konstruerade speciellt i syfte att förenkla för dig! LoadMatch™ eliminerar motorstopp genom att automatiskt anpassa motorvarvtalet till motorbelastningen. Standard Lift Assist-funktionen gör trepunktslyften snabbare och säkrare att använda. Quik-Park™ frontlastare (tillval), utan parallellföring, monteras på mindre än tre minuter, och med det luftfjädrade Air Ride-sätet sitter du bekvämt och arbetar produktivt dagen lång.



MAXIMERA DIN PRODUKTIVITET

Matcha enkelt traktorns prestanda till den aktuella arbetsuppgiften med eHydro™, vår elektroniska växellåda med tre växellägen och Twin Touch™-pedaler:

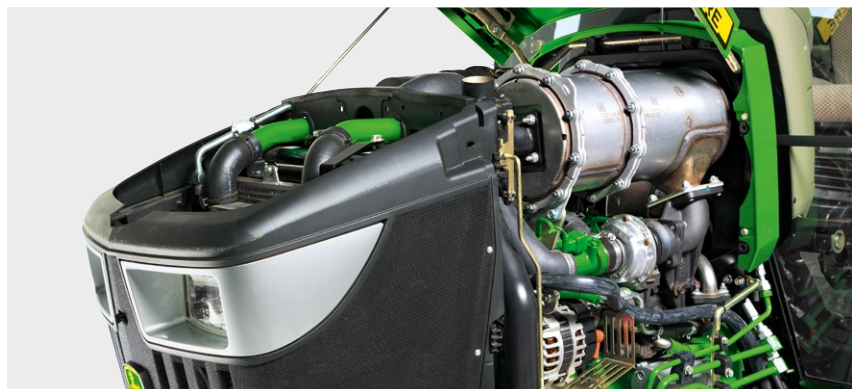
- **LoadMatch™**: anpassar motorvarvtalet till motorbelastningen för maximal prestanda utan risk för motorstopp.
- **MotionMatch**: anpassar blixtsnabbt växellådsresponsen till arbetet. Perfekt för skyttelväxling vid lastning.
- **SpeedMatch™**: väljer en kryphastighet i steg om 0,1 km/h vid luftning/sprutning eller i små utrymmen.
- **Farthållare**: ställ in en hastighet, precis som i en bil.





eTHROTTLE

Med eThrottle räcker det med en knapptryckning för att göra 4R-serien traktorer tystare och bränsleeffektivare. Med eThrottle aktiverad ökar motorvarvtalet och körhastigheten samtidigt när man trampar ner körpedalen. Det har aldrig varit bekvämare att spara bränsle.



COMMONRAIL BRÄNSLEINSPRUTNING OCH DIESELPARTIKELFILTER

Den 4-cylindriga Yanmar dieselmotorn har gott om vridmoment för tung arbetsbelastning, och har utformats för en tystare och renare funktion utan att ge avkall på prestandan. Commonrail högtrycksinsprutning (CRS) höjer prestandan genom effektivare förbränning, medan den elektroniska styrenheten (ECU) justerar bränsletillförseln under gång för att på bästa sätt begränsa emissionerna i förhållande till motoreffekten. Alla 4-serien traktorer är standardutrustade med dieselpartikelfilter.



eSCV – ELEKTROHYDRAULISKT MITTMONTERAT HYDRAULUTTAG

Systemet med elektrohydrauliskt hydrauluttag ger enkel och exakt kontroll över mitt- och frontmonterade hydraulfunktioner. Med valfri hastighetsinställning kan den elektriska joysticken anpassas till olika tillämpningar, medan en knapp för en tredje funktion ökar både flexibiliteten och mångsidigheten.



STANDARD JOYSTICK MED TREDJE FUNKTION

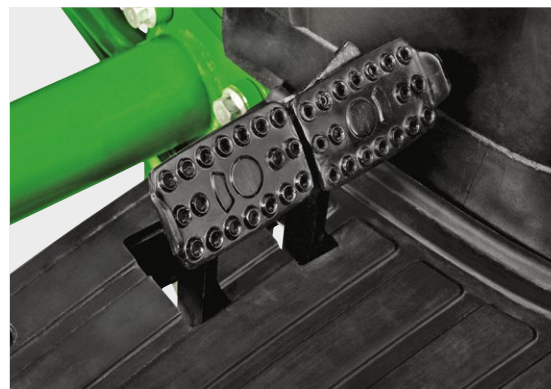
Ergonomiskt placerad, integrerad joystick för maximal kontroll och komfort under användning av front- eller mittmonterade redskap. Den har även en integrerad tredje funktion som är idealisk när du använder en universalskopa etc. Den fjärde och femte funktionen har oberoende reglage som ger ytterligare mångsidighet.

KRAFTFULL HYDRAULIK

Stora hydraulpumpar säkrar responsiv styrning, snabba lastcykler och obesvärat arbete. Trepunktslyften kan även användas för ytterligare nedåttryck när du borrar stolphål.

SATS FÖR NEDÅTRYCK

Tillvalsutrustning som ger ytterligare 227 kg nedåtriktad kraft på trepunktslyftens dragarmar vid arbete med redskap på hård och packad mark. Det är speciellt värdefullt vid grävning av stolphål, jordfräsning och arbeten med ett bakmonterat blad.

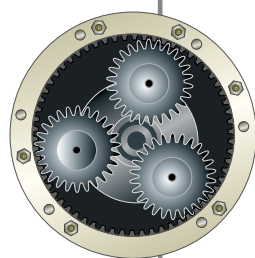


VÅTA SKIVBROMSAR

De självjusterande skivbromsarna är oljekyllda för att förhindra utmattning och minimera slitage.

INDIVIDUELLA HJULBROMSAR

Bidrar till ökad dragkraft vid mycket besvärliga förhållanden och tillåter ännu snävare svängar.



PLANETVÄXLAR

Slutväxeln har samma konstruktion som i de större traktorerna. Den förbättrar pålitligheten genom att fördela belastningen över tre pinjongdrev.

HITCH ASSIST LYFTREGLAGE

Snabb, säker och effektiv tillkoppling av redskap, där föraren, stående bakom traktorn, förutom att höja och sänka trepunktslyften, kan flytta maskinen framåt och bakåt.



PÅ ALLA MODELLER I 4R-SERIEN

- Stort chassi
- Lyftkapacitet: 1 134 kg
(vid 610 mm bakom kopplingspunkterna)
- Bogseringskapacitet: 2 460 kg
- Vikt: 2 120 kg
- Bakre kraftuttag
- ComfortGard™-hytt
- Hitch Assist lyftreglage

Tillval:

- Frontkraftuttag
- Frontlyft
- Frontlastare



4052R

50,8 hk (37,9 kW) vid 2 600 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

eHydro™ växellåda med två pedaler

ComfortGard™-hytt

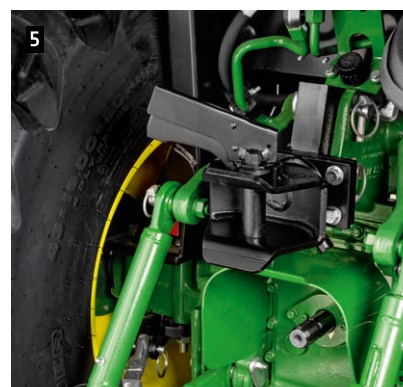
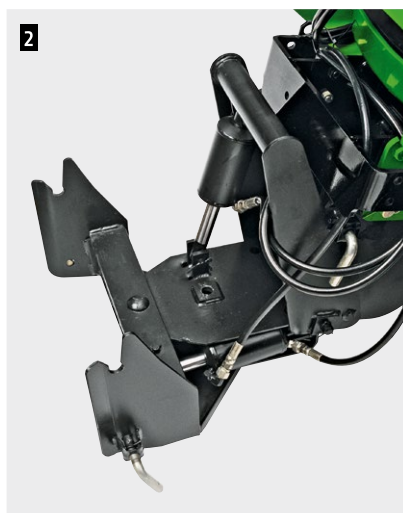
4066R

65,0 hk (48,5 kW) vid 2 600 rpm
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal

eHydro™ växellåda med två pedaler

ComfortGard™-hytt

TILLBEHÖR



FRONTLYFT

1 Frontmonterad trepunktslyft

Med en A-ram för snabbt byte av universalredskap.

2 JD Quick hitch

Byt mellan olika John Deere redskap på nolltid.

3 Kraftuttag

Välj varvtal och rotationsriktning efter tillämpning.

TREPUNKTSLYFT

4 I höjdlid justerbart drag

Enkel anpassning i höjdlid för alla vagnar, med bult och kula.

5 Drag

För tillkoppling av vagn eller annat bogserat redskap i bekväm höjd, om traktorn är utrustad med ett drag med toppstång.



6

SKOPOR

6 Standard skopor

Lasta jord, grus och foder. Den rundade skopryggen ger överlägsen fyllning och tömning av materialet.

7 Förstärkta skopor

Konstruerade för tyngre arbeten, och därför försedda med extra slitstål, förstärkta sidostål för skopan och förborrade hål för byte av skärstålen. (Lyftkrok på skopan, tillval på 1 850 mm förstärkt skopa)

Högvolymsskopor

Det perfekta valet för att flytta stora mängder lätt material som snö, sågspån, mulch och foder.

7 Skenor för skoptänder

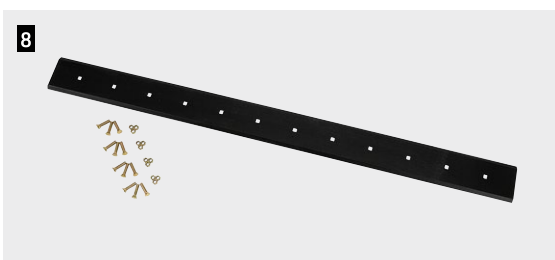
Tränger lätt in i hårdpackat material. Fäst skenan genom att skjuta den över skärstålet.

8 Utbytbara skärstål

Rekommenderas för professionellt bruk och maskinuthyrning. Förstärkta och vänderbara för längre livslängd. Ej kompatibla med skena för skoptänder.



7



8

VIKT

9 Quik-Tatch™ portföljvikter

Separata portföljvikter gör det enkelt att öka viktbelastningen. Ingjutna handtag för snabb av- och påmontering.

10 Bakhjulsvikter

Förbättrar dragkraften och balansen på halt underlag, till exempel vid lastning eller snöröjning.

11 Viktbelastningslådor

Förbättra frontlastarens prestanda under alla förhållanden med korrekt viktbelastning. Beställ en bakre förlängning för att ytterligare öka bakre viktbelastningen.



9



9



10



11



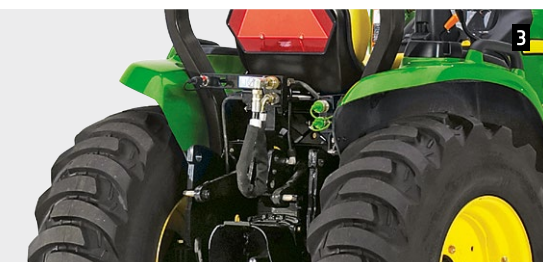
HYDRAULSYSTEM

Hydraulsystemet driver problemfritt kraftuttag, lyftar och frontlastare. Utnyttja traktorns fulla potential genom montering av extra tillbehör, i tillägg till maskinens standardutrustning.*



1 Bakre hydrauluttagskopplingar

Enkel frånkoppling av hydraulanslutningar med dessa snabbkopplingar.



2 Fördelarsats

Led kraften till traktorns bakre del med denna bekväma vippströmbrytare. Slå till brytaren för att manövrera hydrauliska bakmonterade tillbehör med frontlastarens joystick. Slå ifrån den för att återleda effekten till frontmonterade redskap. Fästplatta för fyra extra snabbkopplingar baktill på traktorn.



3 Lastkänning

Flytta kraften till traktorns bakre del för att driva redskap som är försedda med egen manöverventil som grävaggregat, vedklyv eller snöslunga.

4 Satser för fjärde och femte hydrauluttag

Erbjuder två extra, bakre hydrauluttag. Satsen kan eftermonteras med eller utan frontlastare. Funktionerna är helt oberoende av frontlastaren.

* Beroende på modell. Kontakta din återförsäljare för mer information.

BELYSNING

5 Bakre arbetslampor

Sprid mer ljus vid arbete med bakmonterade redskap.

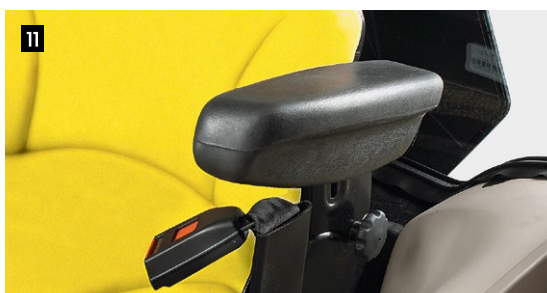
6 Frontmonterad belysningssats

Satsen ger bättre sikt framför traktorn vid kvälls- och nattarbete. Två lampor monteras på överstörtningsskyddets frontskydd. (Frontmonterad belysningssats är standard på traktorer med hytt.)

7 Roterande varningsljus

För ökad säkerhet, förbättra sikten med detta gula, högintensiva, roterande varningsljus.





DIVERSE

8 Farthållare

Ställ in och bibehåll önskad körhastighet.

9 Utvändigt monterad verktyglåda

En behändig plats att förvara alla dina verktyg. Denna kraftiga verktyglåda av stål kan enkelt placeras på tre olika ställen på traktorn.

10 Vertikalt avgasrör

Rikta avgaserna uppåt. Det perfekta valet för arbete med avgaskänsliga grödor.

11 Armstödssats

Armstödet ger extra stöd och komfort för långa arbetsdagar. Armstödet kan fallas upp när du lämnar traktorn. (Satsen är standard på traktorer med hytt.)



SÄKERHET

12 Backningssignal*

Varna kringstående med denna varningssignal som ljuder när traktorns backväxel är ilagd.

13 Datatag

För att motverka det ökande antalet traktorstölder, kommer alla traktorer för vissa länder att redan före leverans märkas med det officiella märksystemet Datatag-CESAR.

* Ej med Power Reverser växellåda





DÄCK

1 RI AG

För användning inom lantbruket.

2 R3 Turf

R3 turfdäck har ett mindre aggressivt mönster, utmärkt för gräsklippning.

3 R3 Turf special

Speciella R3 turfdäck för finare grönytor och golfbanor.

4 R3 Turf radial

Kan också användas för finare grönytor och golfbanor.

5 R4 Industridäck

Bra för både dragkraft och markvård, och en utmärkt lösning för användning året runt.

6 Snökedjor

Snökedjor monteras lätt på traktorns fram- och bakhjul för att ge behövlig dragförmåga på halt underlag som snö och is.



STÄNKSKÄRM

7 Framskärmar

Skyddar mot smuts och lera på hyttrutorna eller förarplatsen.

8 Bakre breddningsskärmar

Skyddar dig, traktorn och redskapet från smuts och lera.



FRONTSKYDD

9 Frontskydd

Skydda grillen mot växtrester, skräp och de oundvikliga stötarna som inträffar vid tömning eller lastning.

10 Deluxe frontskydd*

Ge ökat skydd framtill och på grillens sidor. Frontskyddet med omslutande trådgaller ger ett suveränt skydd mot skräp och buskar.



*Ej godkänt för vägkörning

KOMPATIBLA TILLBEHÖR

	1R-SERIEN	2R-SERIEN	3E-SERIEN	3R-SERIEN	4M-SERIEN	4R-SERIEN
Frontlyft med kraftuttag	■	■		■	■	■
JD Quick hitch	■	■ (endast 2026R)				
Vagnsdrag	■	■	■	■	■	■
Bakningssignal				■	■	Standard
Bakre arbetslampor	■	■		■		■
Tillbehörshydraulik	■	■	■	■	■	■
R1 AG lantbruksdäck		■ (endast 2032R och 2038R)	■	■	■	■
R1 AG radialdäck			■		■	■
R3 Turfdäck	■	■	■	■	■	■
R3 Turf specialdäck				■	■	■
R3 Turf radialdäck		■				
R4 Industriadäck	■	■	■	■	■	■
Framskärmar		■ (endast 2032R och 2038R)		■	■	■
Bakre breddningsskärmar				■		■
Frontvikter	■	■	■	■	■	■
Bakhjulsvikter	■	■	■	■	■	■
Frontskydd	■	■	■	■	■	■

SPECIFIKATIONER

1026R		
IR-SERIEN		
MOTOR		
Typ	3-cylindrig diesel	
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal hk (kW)	24,8 (18,5) vid 3 200	
Nominell kraftuttagseffekt hk (kW)	18 (13,4)	
Slagvolym, liter	1,11	
Max. vridmoment, Nm	63,7	
Luftfilter	Torrluftfilter med säkerhetsselement	
Bränsletank, liter	21,2	
KRAFTÖVERFÖRING		
Växellåda – hydraulisk	Ej tillämpligt	
Växellåda – hydrostatisk	2 växellådan, hydrostatisk/två pedaler, automatisk	
Max. hastighet*, km/h	14,5	
Koppling, PowrReverser™	Ej tillämpligt	
Bromsar	Våta skivbromsar	
Styrning	Servostyrning	
Differentialspärr	Standard	
4-hjulsdrift	Standard	
HYDRAULSYSTEM		
Typ	Öppet system	
Totalt flöde, liter/min	24	
Redskap, liter/min	13,2	
Styrning, liter/min	10,8	
LYFT		
Kategori 1, bakre 3-punktslyft	Standard	
Lyftkapacitet vid kopplingspunkterna, kg	525	
Lyftkapacitet 610 mm bakom kopplingspunkterna, kg	309	
KRAFTUTTAG		
Typ	Oberoende	
Placering	Bak och mittmonterat (standard), frontkraftuttag (tillval)	
Varvtal	540 bak	
Rotation	2 100 rpm, moturs mitt- och frontmonterat	
Koppling/broms	Våta flerskiviga	
SÄKERHET		
ROPS (överstörtningskydd)/hytt	Uppfyller EU 1322/2014 och OECD standarder	
Säkerhetssystem för förare		
– Kraftuttagsbroms	Standard	
– Säteskontakt	Standard	
MÅTT		
Totallängd med 3-punktslyft, mm	2 846	
Total bredd, mm	1 200	
Hjulbas, mm	1 450	
Höjd med ROPS (överstörtningskydd), mm	2 280	
Höjd med hytt, mm	1 985	
Tomvikt med ROPS (överstörtningskydd)/med hytt, kg	700/850	
Högsta tillåtna vikt, kg	1 327	
Framaxel, kg	612	
Bakaxel, kg	715	
Bogseringskapacitet, kg	1 370	
DÄCK		
R1 AG	– Fram – Bak	– –
R1 AG	– Fram – Bak	– –
R3 TURF	– Fram – Bak	18 × 8,5-10 4PR 26 × 12-12 4PR
R3 TURF special	– Fram – Bak	– –
R3 TURF radial	– Fram – Bak	– –
R4 Industri	– Fram – Bak	18 × 8,5-10 4PR 26 × 12-12 4PR
R4 Industri	– Fram – Bak	– –

* Traktorns max. körhastighet kan minskas eller ökas beroende på val av däck. Kontakta din återförsäljare för val av däck anpassade till dina tillämpningar.

2026R	2032R	2038R
2R-SERIEN		
3-cylindrig diesel	3-cylindrig turboladdad diesel	3-cylindrig turboladdad diesel
24,8 (18,5) vid 3 200	30,6 (22,8) vid 2 500	36,7 (27,4) vid 2 500
16,8 (12,5)	24,2 (17,9)	30,4 (22,5)
1,11	1,64	1,56
55,2	87,5	104,7
Torrluftfilter med säkerhetslement	Torrluftfilter med säkerhetslement	Torrluftfilter med säkerhetslement
24	32,5	32,5
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
2 växellågen, hydrostatisk/två pedaler, automatisk	2 växellågen, hydrostatisk/två pedaler, automatisk	2 växellågen, hydrostatisk/två pedaler, automatisk
20	22	22
Nej	Nej	Nej
Våta skivbromsar	Våta skivbromsar	Våta skivbromsar
Servostyrning	Servostyrning	Servostyrning
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Öppet system	Öppet system	Öppet system
28	35,2	35,2
14	20,2	20,2
14	15	15
Standard	Standard	Standard
574	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
415	615	615
Oberoende	Oberoende	Oberoende
Bak och mittmonterat (standard), frontkraftuttag (tillval)	Bak och mittmonterat (standard), frontkraftuttag (tillval)	Bak och mittmonterat (standard), frontkraftuttag (tillval)
540 bak	540 bak	540 bak
2 100 rpm, moturs mitt- och frontmonterat	2 100 rpm, moturs mitt- och frontmonterat	2 100 rpm, moturs mitt- och frontmonterat
Våta flerskiviga	Våta flerskiviga	Våta flerskiviga
Uppfyller OECD standarder	Uppfyller OECD standarder	Uppfyller OECD standarder
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
2 808	2 982	2 982
1 200–1 255	1 400–1 520	1 400–1 520
1 600	1 725	1 725
2 360	2 369	2 369
1 995–2 005	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
760/920	1 100/1 325	1 100/1 325
1 712	2 400	2 400
612	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
1 100	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
1 370	2 500	2 500
–	7,00-12 4PR	7,00-12 4PR
–	12,4-16 6PR	12,4-16 6PR
–	–	–
–	–	–
210/65-R12 4PR	23 × 8,5-14 6PR	23 × 8,5-14 6PR
345/60-R15 4PR	14-17,5 6PR	14-17,5 6PR
–	–	–
–	–	–
220/55-12 4PR	200/60R15	200/60R15
280/70-16 4PR	300/70R20	300/70R20
210/65-R12 4PR	23 × 8,5-14 6PR	23 × 8,5-14 6PR
310/70-R16.5 4PR	14-17,5 6PR	14-17,5 6PR
–	–	–
–	–	–

		3025E	3038E
		3E-SERIEN	
MOTOR			
Typ		3-cylindrig diesel	3-cylindrig diesel, med turbokompressor
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal hk (kW)		24,4 (18,2) vid 2 400	36,7 (27,4) vid 2 500
Nominell kraftuttageeffekt hk (kW)		17,4 (13)	30 (22,4)
Slagvolym, liter		1,64	1,6
Max. vridmoment, Nm		87,8	127
Luftfilter		Torrluftfilter med säkerhetslement och indikatorlampa för igensättning	Torrluftfilter med säkerhetslement och indikatorlampa för igensättning
Bränsletank, liter		28,5	28,5
KRAFTÖVERFÖRING			
Växellåda – hydraulisk		Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Växellåda – hydrostatisk		Hydrostatisk växellåda med två pedaler	Hydrostatisk växellåda med två pedaler
Max. hastighet*, km/h		23	23
Koppling, PowrReverser™		Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Bromsar		Våta skivbromsar	Våta skivbromsar
Styrning		Servostyrning	Servostyrning
Differentialspärr		Standard	Standard
4-hjulsdrift		Standard	Standard
HYDRAULSYSTEM			
Typ		Öppet system	Öppet system
Totalt flöde, liter/min		35,2	35,2
Redskap, liter/min		20,2	20,2
Styrning, liter/min		15	15
LYFT			
Kategori 1, bakre 3-punktslyft		Standard	Standard
Lyftkapacitet vid kopplingspunkterna, kg		Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Lyftkapacitet 610 mm bakom kopplingspunkterna, kg		615	615
KRAFTUTTAG			
Typ		Oberoende	Oberoende
Placering		Standard bak	Standard bak
Varvtal		540 bak	540 bak
Rotation		Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Koppling/broms		Våta flerskiviga	Våta flerskiviga
SÄKERHET			
ROPS (överstörtningskydd)/hytt		Uppfyller OECD standarder	Uppfyller OECD standarder
Säkerhetssystem för förare			
– Kraftuttagsbroms		Standard	Standard
– Säteskontakt		Standard	Standard
MÅTT			
Totallängd med 3-punktslyft, mm		2 945	2 945
Total bredd, mm		1 446	1 446
Hjulbas, mm		1 595	1 595
Höjd med ROPS (överstörtningskydd), mm		2 422	2 422
Höjd med hytt, mm		Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Tomvikt med ROPS (överstörtningskydd)/med hytt, kg		1 053	1 053
Högsta tillåtna vikt, kg		2 000	2 000
Framaxel, kg		880	880
Bakaxel, kg		1 200	1 200
Bogseringskapacitet, kg		2 000	2 000
DÄCK			
R1 AG	– Fram	7–14 6PR	7–14 6PR
	– Bak	11,2–24 6PR	11,2–24 6PR
R1 AG	– Fram	200/70R16	200/70R16
	– Bak	320/70R24	320/70R24
R3 TURF	– Fram	27 × 8,5-15 4PR	27 × 8,5-15 4PR
	– Bak	41 × 14-20 4PR	41 × 14-20 4PR
R3 TURF special	– Fram	–	–
	– Bak	–	–
R3 TURF radial	– Fram	–	–
	– Bak	–	–
R4 Industri	– Fram	25 × 8,5-14 4PR	25 × 8,5-14 4PR
	– Bak	15-19,5 4PR	15-19,5 4PR
R4 Industri	– Fram	27 × 8,50-15 4PR	27 × 8,50-15 4PR
	– Bak	43 × 16-20 4PR	43 × 16-20 4PR

* Traktorns max. körhastighet kan minskas eller ökas beroende på val av däck. Kontakta din återförsäljare för val av däck anpassade till dina tillämpningar.

3033R	3039R	3046R
3R-SERIEN		
3-cylindrig diesel	3-cylindrig diesel, med turbokompressor	3-cylindrig diesel med turbokompressor/laddluftkylare
31,8 (23,7) vid 2 600	38,2 (28,5) vid 2 600	44,7 (33,3) vid 2 600
26,1 (19,5)	32,8 (24,4)	33,9 (25,2)
1,64	1,60	1,60
105	127	142
Torrluftfilter med säkerhetslement och indikatorlampa för igensättning	Torrluftfilter med säkerhetslement och indikatorlampa för igensättning	Torrluftfilter med säkerhetslement och indikatorlampa för igensättning
37,4 (48 med hytt)	37,4 (48 med hytt)	37,4 (48 med hytt)
Ej tillämpligt	12×12 PowrReverser™	Ej tillämpligt
eHydro™ växellåda med två pedaler	eHydro™ växellåda med två pedaler	eHydro™ växellåda med två pedaler
30	30	30
Ej tillämpligt	Våt flerskivig	Ej tillämpligt
Våta skivbromsar	Våta skivbromsar	Våta skivbromsar
Servostyrning	Servostyrning	Servostyrning
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Öppet system	Öppet system	Öppet system
52,5	52,5	52,5
32,5	32,5	32,5
20	20	20
Standard	Standard	Standard
1148	1148	1148
999	999	999
Oberoende	Oberoende	Oberoende
Bak och mittmonterat* (standard), frontkraftuttag (tillval)	Bak och mittmonterat* (standard), frontkraftuttag (tillval)	Bak och mittmonterat* (standard), frontkraftuttag (tillval)
540 bak	540 bak	540 bak
1 000 medurs, 1 000 moturs eller 2 100 moturs, alla motordrivna	1 000 medurs, 1 000 moturs eller 2 100 moturs, alla motordrivna	1 000 medurs, 1 000 moturs eller 2 100 moturs, alla motordrivna
Våta flerskiviga	Våta flerskiviga	Våta flerskiviga
Uppfyller OECD standarder	Uppfyller OECD standarder	Uppfyller OECD standarder
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
3 230	3 230	3 230
1 323–1 728	1 323–1 728	1 323–1 728
1 727	1 727	1 727
2 332–2 370	2 332–2 370	2 332–2 370
2 257–2 278	2 257–2 278	2 257–2 278
1 400/1 700	1 400/1 700	1 400/1 700
3 180	3 180	3 180
1 450	1 450	1 450
2 000	2 000	2 000
Med hytt: 2 450 Utan hytt: 2 190	Med hytt: 2 450 Utan hytt: 2 190	Med hytt: 2 450 Utan hytt: 2 190
7,00–14 6PR	7,00–14 6PR	7,00–14 6PR
11,2–24 6PR	11,2–24 6PR	11,2–24 6PR
–	–	–
–	–	–
27×8,50-15 6PR	27×8,50-15 6PR	27×8,50-15 6PR
41×14-20 6PR	41×14-20 6PR	41×14-20 6PR
25×10,50LL-15 6PR	25×10,50LL-15 6PR	25×10,50LL-15 6PR
41LL×18-16,1 6PR	41LL×18-16,1 6PR	41LL×18-16,1 6PR
25×10,50LL-15 6PR	25×10,50LL-15 6PR	25×10,50LL-15 6PR
41LL×18-16,1 6PR	41LL×18-16,1 6PR	41LL×18-16,1 6PR
25×8,5-14 6PR	25×8,5-14 6PR	25×8,5-14 6PR
15-19,5 6PR	15-19,5 6PR	15-19,5 6PR
27×8,5-15 6PR	27×8,5-15 6PR	27×8,5-15 6PR
43×16,00-20 4PR	43×16,00-20 4PR	43×16,00-20 4PR

		4052M	4066M
		4M-SERIEN	
MOTOR			
Typ		4-cylindrig diesel med turbokompressor	4-cylindrig diesel med turbokompressor/laddluftkylare med dieselpartikelfilter
ECE-R120 nettoeffekt vid nominellt varvtal hk (kW)		50,8 (37,9) vid 2 600	65,0 (48,5) vid 2 600
Nominell kraftuttageeffekt hk (kW)		40,8 (30,5)	51,9 (38,7)
Slagvolym, liter		2,09	2,09
Max. vridmoment, Nm		168	207
Luftfilter		Torr typ, tvåstegs	Torr typ, tvåstegs
Bränsletank, liter		57	57
KRAFTÖVERFÖRING			
Växellåda – hydraulisk		12×12 PowrReverser™	12×12 PowrReverser™
Växellåda – hydrostatisk		eHydro™ växellåda med två pedaler	eHydro™ växellåda med två pedaler
Max. hastighet*, km/h		30	30
Koppling, PowrReverser™		Våt flerskivig	Våt flerskivig
Bromsar		Våta skivbromsar	Våta skivbromsar
Styrning		Servostyrning	Servostyrning
Differentialspärr		Standard	Standard
4-hjulsdrift		Standard	Standard
HYDRAULSYSTEM			
Typ		Öppet system	Öppet system
Totalt flöde, liter/min		60,2	60,2
Redskap, liter/min		38,7	38,7
Styrning, liter/min		21,5	21,5
LYFT			
Kategori 1, bakre 3-punktslyft		Standard	Standard
Lyftkapacitet vid kopplingspunkterna, kg		1420	1420
Lyftkapacitet 610 mm bakom kopplingspunkterna, kg		1134	1134
KRAFTUTTAG			
Typ		Oberoende	Oberoende
Placering		Bak (standard), frontkraftuttag (tillval)	Bak (standard), frontkraftuttag (tillval)
Varvtal		540 bak	540 bak
Rotation		1 000 medurs, 1 000 moturs eller 2 100 moturs, alla motordrivna	1 000 medurs, 1 000 moturs eller 2 100 moturs, alla motordrivna
Koppling/broms		Våt flerskivig	Våt flerskivig
SÄKERHET			
ROPS (överstörtningskydd)/hytt		Uppfyller OECD standarder	Uppfyller OECD standarder
Säkerhetssystem för förare			
– Kraftuttagsbroms		Standard	Standard
– Sätenskap		Standard	Standard
MÅTT			
Totallängd med 3-punktslyft, mm		3 318	3 318
Total bredd, mm		1 806–1 987	1 806–1 987
Hjulbas, mm		1 854	1 854
Höjd med ROPS (överstörtningskydd), mm		2 545	2 545
Höjd med hytt, mm		Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Tomvikt med ROPS (överstörtningskydd)/med hytt, kg		1 710/ej tillämpligt	1 710/ej tillämpligt
Högsta tillåtna vikt, kg		4 000	4 000
Framaxel, kg		1 600	1 600
Bakaxel, kg		2 400	2 400
Bogseringskapacitet, kg		2 860	2 860
DÄCK			
R1 AG	– Fram	8,00-16	8,00-16
	– Bak	13,6-28	13,6-28
R1 AG Radial	– Fram	280/70R16	280/70R16
	– Bak	380/70R28	380/70R28
R3 TURF	– Fram	27×10,50-15	27×10,50-15
	– Bak	44×18,00-20	44×18,00-20
R3 TURF special	– Fram	27×12LL-15	27×12LL-15
	– Bak	22,5LL-16,1	22,5LL-16,1
R4 Industri	– Fram	10,00-16,5	10,00-16,5
	– Bak	16,9L-24	16,9L-24
R4 Industri	– Fram	–	–
	– Bak	–	–

* Traktorns max. körhastighet kan minskas eller ökas beroende på val av däck. Kontakta din återförsäljare för val av däck anpassade till dina tillämpningar.

4052R		4066R	
4R-SERIEN			
4-cylindrig diesel med turbokompressor		4-cylindrig diesel med turbokompressor/laddluftkylare med dieselpartikelfilter	
50,8 (37,9) vid 2 600		65,0 (48,5) vid 2 600	
40,5 (30,2)		51,9 (38,7)	
2,09		2,09	
156		207	
Torr typ, tvåstegs		Torr typ, tvåstegs	
55,6		55,6	
Ej tillämpligt		Ej tillämpligt	
eHydro™ växellåda med två pedaler		eHydro™ växellåda med två pedaler	
30		30	
Ej tillämpligt		Ej tillämpligt	
Våta skivbromsar		Våta skivbromsar	
Servostyrning		Servostyrning	
Standard		Standard	
Standard		Standard	
Öppet system		Öppet system	
60,2		60,2	
38,7		38,7	
21,5		21,5	
Standard		Standard	
1 420		1 420	
1 134		1 134	
Oberoende		Oberoende	
Bak (standard), frontkraftuttag (tillval)		Bak (standard), frontkraftuttag (tillval)	
540 bak		540 bak	
1 000 medurs, 1 000 moturs eller 2 100 moturs alla motordrivna		1 000 medurs, 1 000 moturs eller 2 100 moturs, alla motordrivna	
Våt flerskivig		Våt flerskivig	
Uppfyller OECD standarder		Uppfyller OECD standarder	
Standard		Standard	
Standard		Standard	
3 318		3 318	
1 806–1 987		1 806–1 987	
1 854		1 854	
Ej tillämpligt		Ej tillämpligt	
2 474		2 474	
Ej tillämpligt/2 120		Ej tillämpligt/2 120	
4 000		4 000	
1 600		1 600	
2 400		2 400	
2 460		2 460	
8,00-16		8,00-16	
13,6-28		13,6-28	
280/70R16		380/70R28	
280/70R16		380/70R28	
27 × 10,50-15		27 × 10,50-15	
44 × 18,00-20		44 × 18,00-20	
27 × 12LL-15		27 × 12LL-15	
22,5LL-16,1		22,5LL-16,1	
10,00-16,5		10,00-16,5	
16,9L-24		16,9L-24	
–		–	
–		–	

6M

FÖRVÄNTA DIG MER



Denna broschyr är framtagen för distribution i ett flertal länder. Vissa illustrationer och tillhörande avsnitt kan hänvisa till finansiering, tillbehör och utrustningar som inte är tillgängliga i alla regioner. För ytterligare information kontakta din John Deere återförsäljare. John Deere förbehåller sig rätten till ändringar av specifikationer och utförande i denna broschyr utan föregående meddelande. Den gröna- och gula färgkombinationen, logon med den hoppande hjorten och namnet JOHN DEERE är Deere & Company varumärken.

**4049R****4066R**

4R-SERIEN

4-cylindrig diesel
med turbokompressor
48,3 (36,0) vid 2 600 rpm

48,5 (36,2) vid 2 600 rpm
44,9 (33,5) vid 2 600 rpm
36,9 (27,5)
2,0

156 vid 1 700 rpm
Torr typ, tvåstegs
Hytt – 52

Ej tillämpligt
E-hydrotransmission med två pedaler
32,8
Ej tillämpligt
Vät skivkoppling
Servostyrning
Standard
Standard

Öppet system
60,2
38,7
21,5

Standard
1 420
1 134

Oberoende
Bakre (standard)/frontkraftuttag (tillval)
540 bak
1 000 medurs, 1 000 eller 2 100 moturs, alla motordrivna
Vät

Uppfyller ASAE, OSH standarder
Standard
Standard

3 318
1 806-1 987
1 854
Ej tillämpligt
2 474
Ej tillämpligt/2 120
4 000
1 600
2 400
5 000

8.00-16
13.6-28
280/70R16
280/70R16
27×10.50-15
44×18.00-20
27×12LL-15
22.5LL-16.1
10.00-16.5
16.9L-24
–
–

4-cylindrig diesel
med turbokompressor/laddluftkylare med dieselpartikelfilter
65,0 (48,5) vid 2 600 rpm

65,0 (48,5) vid 2 600 rpm
62,5 (46,6) vid 2 600 rpm
54,0 (40,2)
2,1

207 vid 1 690 rpm
Torr typ, tvåstegs
Hytt – 52

Ej tillämpligt
E-hydrotransmission med två pedaler
32,8
Ej tillämpligt
Vät skivkoppling
Servostyrning
Standard
Standard

Öppet system
60,2
38,7
21,5

Standard
1 420
1 134

Oberoende
Bakre (standard)/frontkraftuttag (tillval)
540 bak
1 000 medurs, 1 000 eller 2 100 moturs, alla motordrivna
Vät

Uppfyller ASAE, OSH standarder
Standard
Standard

3 318
1 806-1 987
1 854
Ej tillämpligt
2 474
Ej tillämpligt/2 120
4 000
1 600
2 400
5 000

8.00-16
13.6-28
380/70R28
380/70R28
27×10.50-15
44×18.00-20
27×12LL-15
22.5LL-16.1
10.00-16.5
16.9L-24
–
–

5R

KOMPAKT OCH MÅNGSIDIG



Denna broschyr är framtagen för distribution i ett flertal länder. Vissa illustrationer och tillhörande avsnitt kan hänvisa till finansiering, tillbehör och utrustningar som inte är tillgängliga i alla regioner. För ytterligare information kontakta din John Deere återförsäljare. John Deere förbehåller sig rätten till ändringar av specifikationer och utförande i denna broschyr utan föregående meddelande. Den gröna- och gula färgkombinationen, logon med den hoppande hjorten och namnet JOHN DEERE är Deere & Company varumärken.