

6M-SERIEN

FÖRVÄNTA DIG MER



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

FÖRVÄNTA DIG MER

BYGGD FÖR DE SOM VILL HA NÅGOT UTÖVER DET VANLIGA.
VÄLKOMMEN TILL 6M-SERIEN.





INNEHÅLL

Inledning	2
Översikt	4
6M-traktorer med kort ram	8
6M-traktorer med litet chassi	10
6M-traktorer med mellanchassi	12
6M-traktorer med stort chassi	14
Förrarhytt	16
Motor	20
Växellådor	22
Belysning	26
Komfort och stabilitet	28
Lyft och drag	30
Hydraulik och kraftuttag	32
Axlar	34
Frontlastare	36
AMS driftssystem	44
FarmSight™ Services	48
Serviceavtal	50
Utföranden	52
Specifikationer	54

TRAKTORERNA SOM KAN

Det finns en 6M-traktor för varje jobb. Välj bland tio högpresterande modeller med fyra olika hjulbaser.



1 | HELT NY HYTT

Hytten har fått en ny utformning, både in- och utvändigt, där sikten sätts i främsta rummet med större glasytor än någonsin, och en lägre huv för bästa sikt framåt.

2 | FÖRSTKLASSIG KOMFORT

Du får den bästa körupplevelsen någonsin med TLS framaxelfjädring och mekanisk hyttfjädring.

3 | NYTTOLAST: UTÖVER DET NORMALA

Med en max. nyttolast på 4,7 ton och en bakre lyftkapacitet på upp till 5,7 ton, hanterar modellerna 6090M–6140M enkelt tunga laster och de allra största redskapen.

7 | AXLAR OCH DÄCK

Välj bland ett brett utbud axlar och däck, inklusive fläns- och kuggstångsaxlar (rack-and-pinion).

8 | 100 PROCENT JOHN DEERE

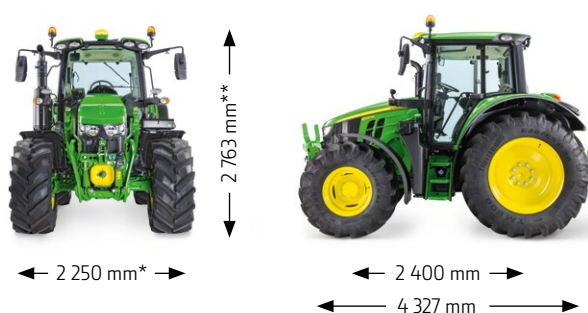
Och med uppbackning från oss: Motorer, växellådor och helramen är alla utvecklade, tillverkade och testade av John Deere.

9 | AUTOMATISK STYRNING

AutoTrac™ förhindrar kostsamma överlappningar och mistor – medan du, mera avslappnat, kan fokusera på andra uppgifter. Finns nu också tillgängligt på hörnstolpsmonitorn – det behövs ingen extra monitor.



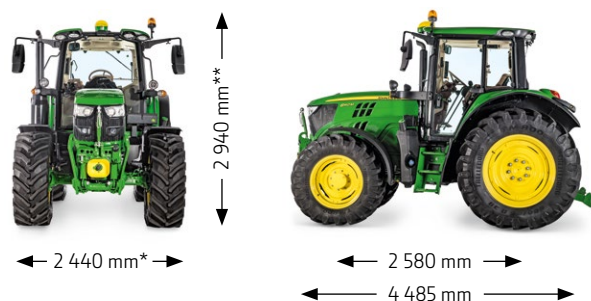
6M-TRAKTORER MED KORT RAM



* Med 320/85R24 främrdäck och 420/85 R30 bakdäck
 ** Bakdäck: 420/85 R30.
 Med hyttfjädring (höjd utan hyttfjädring: 2 713 mm)

5 750 KG***

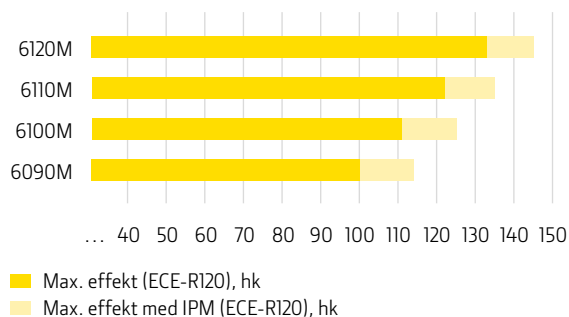
6M-TRAKTORER MED LITET CHASSI



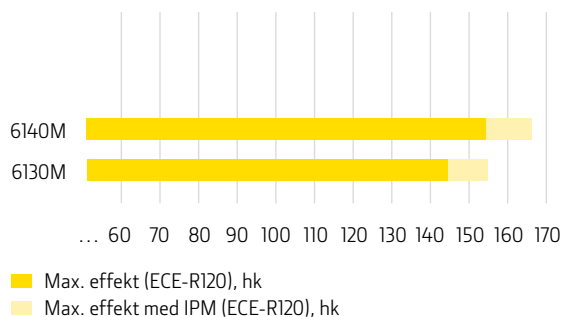
* Med 540/65R28 främrdäck och 600/65R38 bakdäck
 ** Med hyttfjädring

5 800 KG***

MOTOREFFEKT



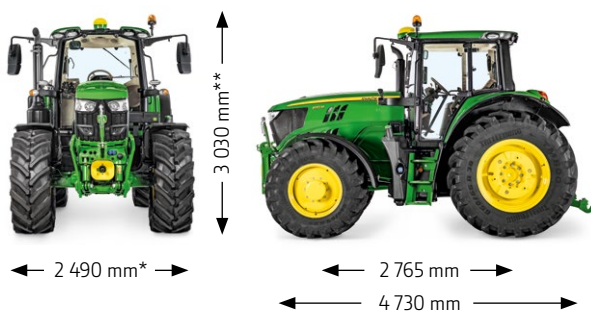
MOTOREFFEKT



*** Fraktvikt (uppmätt med genomsnittliga specifikationer)



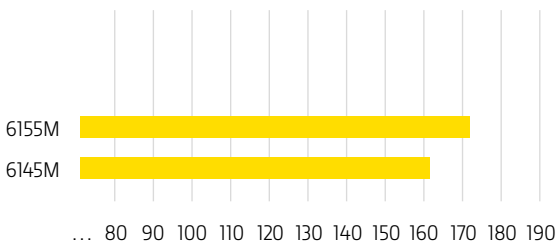
6M-TRAKTORER MED MELLANCHASSI



* Med 540/65R28 framdäck och 650/65R38 bakdäck
 ** Med hyttfjädring

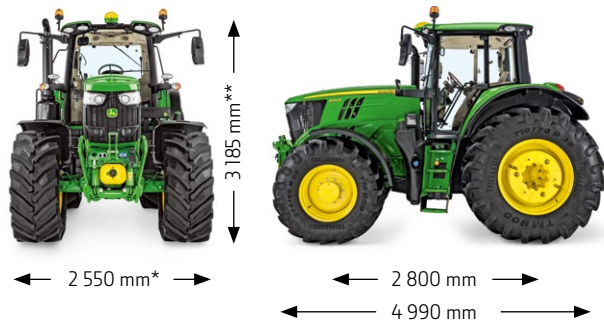
6145M 6 200 KG***
6155M 6 700 KG***

MOTOREFFEKT



■ Max. effekt (ECE-R120), hk

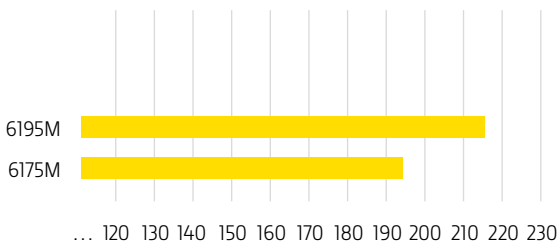
6M-TRAKTORER MED STORT CHASSI



* Med 600/65R28 framdäck och 710/70R38 bakdäck
 ** Med hyttfjädring

7 500 KG***

MOTOREFFEKT



■ Max. effekt (ECE-R120), hk



4 | MOTORPRESTANDA

Få all den kraft du behöver till en lägre driftkostnad. Våra 4,5 eller 6,8 liters motorer levererar en max. effekt på upp till 216 hk, och modellerna 6090M–6140M finns också tillgängliga med en extra effekt på 20 hk.

5 | VÄXELLÅDS-ALTERNATIV

Välj mellan våra högeffektiva växellådor: PowrQuad™ Plus, AutoQuad™ Plus, CommandQuad™ Plus och AutoPowr™.

6 | KRAFTFULL HYDRAULIK

Total prestanda – tryck- och flödeskompenserande hydraulsystem med upp till fyra hydrauluttag eller tre hydrauluttag plus LS-uttag (lastkänning).

10 | FÖRBÄTTRADE REGLAGE

Den nya, högra reglagekonsolen och den senaste CommandARM™-konsolen i kombination med hörnstolpsmonitorn, tar intuitiv drift till en ny nivå, med reglage för både elektriskt och mekaniskt manövrerade hydrauluttag.

11 | UPPKOPPLING

JDLink™ finns tillgängligt direkt från fabrik, och möjliggör fjärrstyrd service och förarsupport.

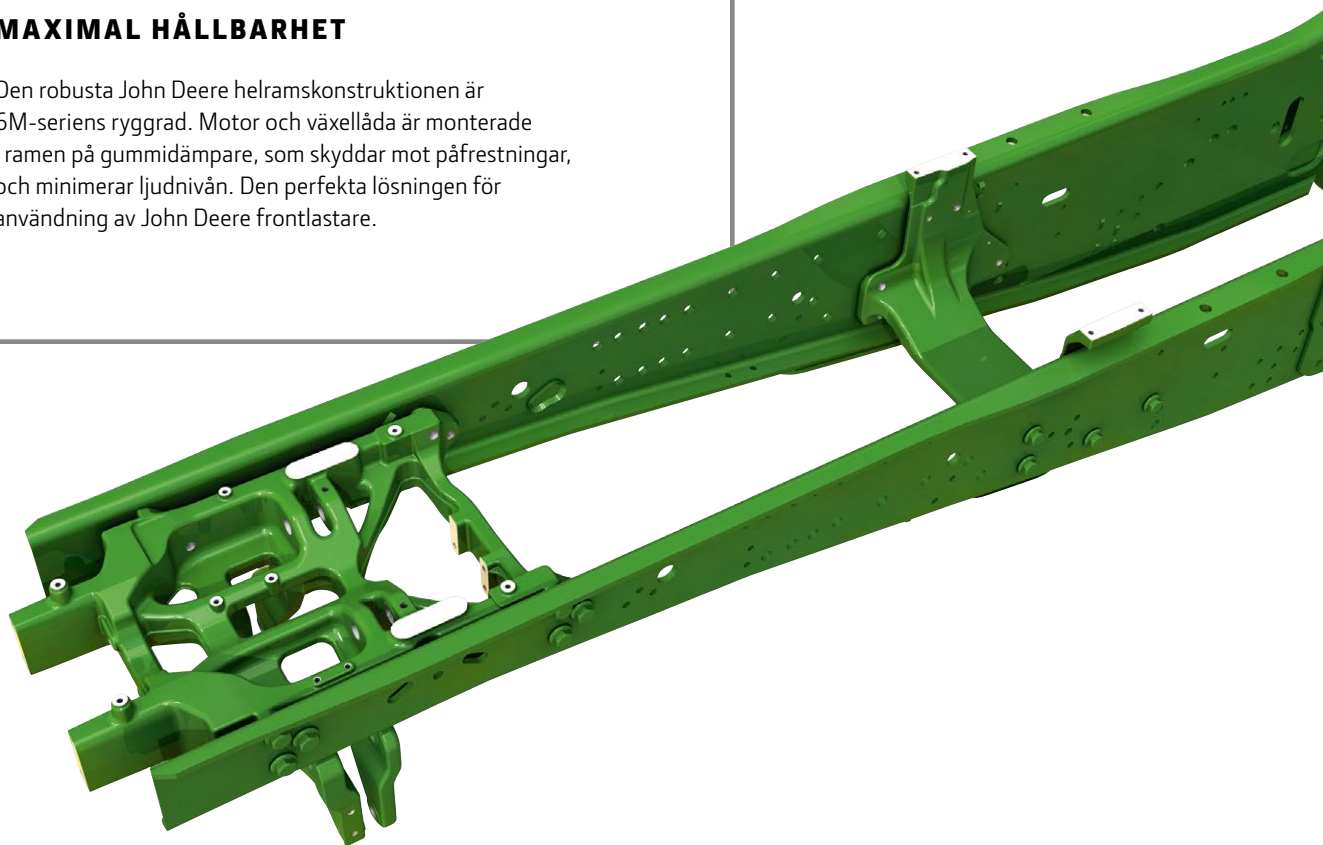
VILKEN 6M ÄR RÄTT FÖR DIG?

Det är inte svårt att hitta rätt 6M-traktor. Oavsett om du är animalieproducent, växtodlare eller driver ett kombinationslantbruk eller en maskinstation – det finns en traktor som är som gjord för dig.



MAXIMAL HÅLLBARHET

Den robusta John Deere helramskonstruktionen är 6M-seriens ryggrad. Motor och växellåda är monterade i ramen på gummidämpare, som skyddar mot påfrestningar, och minimerar ljudnivån. Den perfekta lösningen för användning av John Deere frontlastare.



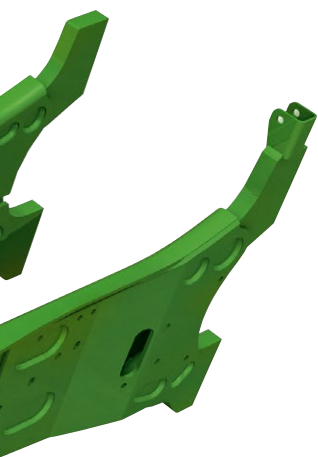
6175M, 6195M: KRAFTIGA ARBETSHÄSTAR

Det är när jobben är omfattande, många och tuffa som dessa traktorerna verkligen visar sitt värde. Den höga transportprestandan gör dem populära hos maskinstationer.



6090M-6120M: KOMPAKTA OCH MANÖVRERBARA

Slätterkrossning, hövändning, pressning och utfodring – animalieproducenters dagliga arbetsuppgifter klaras snabbt av med dessa maskiner. Den korta hjulbasen gör dem perfekta för frontlastararbete.



6130M, 6140M: ALLTIALLO-TRAKTORER

De har kraft nog att dra tunga laster på fältet och hantera stora redskap – de är tillräckligt rörliga för lastarbeten och kraftfulla för vägtransporter.



6145M, 6155M: STABIL KRAFT

Tuffa, robusta och med gott om kraft att hantera den tyngre sidan av fältarbete, som sådd och jordbearbetning, säsong efter säsong.

6090M–6120M

2 400 MM HJULBAS
90 TILL 120 HK PLUS 20 HK MED IPM

Med sin korta hjulbas och kompakta konstruktion är dessa modeller som gjorda för frontlastararbeten, även i riktigt små utrymmen. Och som bäst i klassen, med en nyttolast på 4,7 ton, hanterar de tunga redskap utan problem.



MOTORER

	6090M	6100M	6110M	6120M
Antal cylindrar	4	4	4	4
Slagvolym (liter)	4,5	4,5	4,5	4,5
Max. effekt (ECE-R120), hk (kW)	100 (73)	111 (81)	122 (90)	133 (98)
Max. effekt med IPM (ECE-R120), hk (kW)	114 (84)	125 (92)	135 (99)	145 (107)



* Framdäck (420/70 R24)

ARBETAR ÖVERALLT

Även med monterade lastarfästen och tillkopplad frontlastare, bibehåller 6M-traktorerna med kort ram en mycket snäv vändradie på 4,35 m. Det är perfekt för frontlastararbete, även i riktigt små utrymmen.

HANTERAR ALLT

Den nya, mycket kraftiga kategori 3N trepunktslyften på 6M-traktorerna med litet chassi är byggd för att hantera även de tyngsta redskapen, och har en max. lyftkapacitet på 5 700 kg.



SE ALLT

Den lägre huven ger en betydligt bättre uppsikt än tidigare. Du ser nu så nära som 6,5 m framför traktorn.

6130M, 6140M

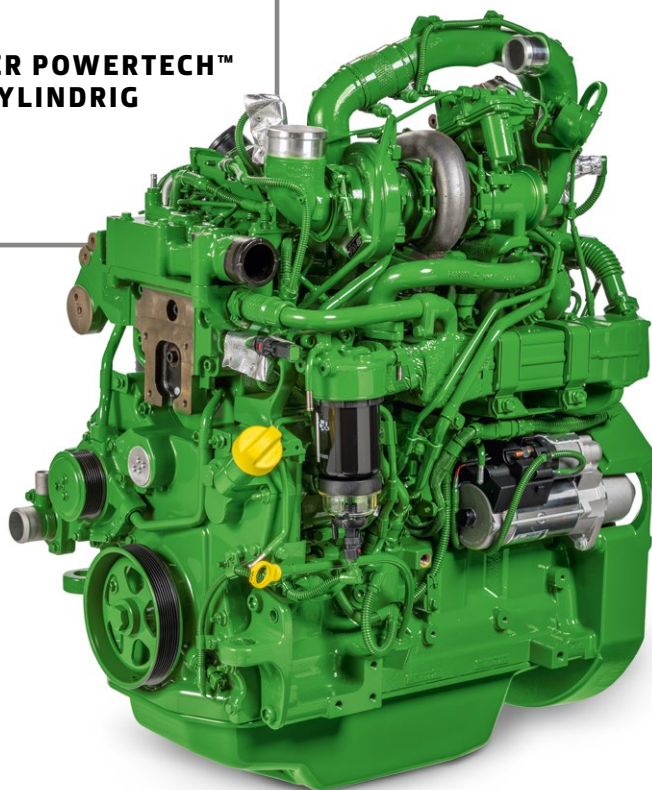
2 580 MM HJULBAS
130 TILL 140 HK PLUS 20 HK MED IPM



MOTORER

	6130M	6140M
Antal cylindrar	4	4
Slagvolym (liter)	4,5	4,5
Max. effekt (ECE-R120), hk (kW)	144 (106)	155 (114)
Max. effekt med IPM (ECE-R120), hk (kW)	156 (115)	166 (122)

**4,5 LITER POWERTECH™
PSS 4-CYLINDRIG
MOTOR**



FÖRVÄNTA DIG MER KRAFT

6130M och 6140M är utrustade med en 4,5 liters PSS motor som levererar en stabil max. effekt på upp till 166 hk med IPM (Intelligent Power Management), för de situationer där du behöver lite extra kraft.

HEMMA OCH PÅ VÄGEN

Kraftfulla motorer, med en extra effekt på 20 hk, i ett lätt och kompakt format gör dessa traktorer till det naturliga valet för transportarbeten.



6145M, 6155M

2 765 MM HJULBAS
145 TILL 155 HK

Med en större hjulbas ger dessa modeller en mycket stabil och behaglig körning, som är en fördel vid många olika fält- och transportarbeten.



MOTORER

	6145M	6155M
Antal cylindrar	4	6
Slagvolym (liter)	4,5	6,8
Max. effekt (ECE-R120), hk (kW)	161 (118)	172 (126)

OKOMPLICERAD MÅNGSIDIGHET OCH KAPACITET



REDO FÖR ALLT

Det bästa med våra traktorer med mellanstort chassi är de egenskaper och den kapacitet som förenar rörlighet med kraftfull prestanda.

BEKVÄMA HYDRAULUTTAGSREGLAGE

Som tillval kan 6145M och 6155M utrustas med 3 elektroniska hydrauluttag, som regleras bekvämt och ergonomiskt från den kompakta CommandARM™-konsolen, eller från höger reglagekonsol. Det räcker kanske inte? Då kan du öka till 4 hydrauluttag plus 3 mittmonterade uttag, om så behövs.



PROGRAMMERBAR JOYSTICK

Här kontrollerar du traktorfunktionerna från ett enda ställe: med den elektriska joysticken programmerar du lyften och upp till tre hydrauluttag, plus växling och PowrReverser™ fram/back – bekväm och effektiv enhandskontroll av traktorns huvudfunktioner.

6175M, 6195M

2 800 MM HJULBAS
175 TILL 195 HK

Dessa högpresterande maskiner är idealiska för växtodling och maskinstationer. Den utökade hjulbasen (2 800 mm) och de stora däcken innebär att all kraften kan överföras till marken med full effekt.



MOTORER

	6175M	6195M
Antal cylindrar	6	6
Slagvolym (liter)	6,8	6,8
Max. effekt (ECE-R120), hk (kW)	194 (143)	216 (159)



**KONSTRUERAD FÖR
KOMFORT, UTRUSTAD
MED EFFEKTIVITET**

BEVISAD ÖVERFÖRING AV UPP TILL 90 PROCENT AV TILLGÄNGLIG KRAFT

Hur stor effekt levererar en traktor egentligen? Marknadsinformation beträffande motorspecifikationer kan ofta vara missvisande. Det viktiga är inte motoreffekten eller dekalen på huven, utan hur mycket av den tillgängliga kraften som överförs till marken eller till kraftuttaget – för 6M är den siffran imponerande 90 procent.

ARBETA SMARTARE

Ny hörnstolpsmonitor och kompakt CommandARM™ med elektroniska hydrauluttag: verktyg som gör arbetet bekvämare och produktivare.





Allt i 6M-hytten har optimerats för att göra din tid så produktiv som möjligt.

HYT TEN DÄR MAN SER MER OCH GÖR MER

Vid utformningen av den nya traktorhytten hade vi ett mål i sikte: att hjälpa dig att göra mer, på ett enklare sätt. Arbetsplatsen i din 6M har utformats för intuitiv och okomplicerad traktor användning. De bästa principerna för ergonomisk design har använts vid utformningen av 6M-traktorerna, där höger reglagekonsol och den nya kompakta CommandARM™-konsolen är perfekt anpassade till den nya hörnstolpsmonitorn i A-stolpen – det ger smidigare och produktivare användning, samtidigt som de stora glasytorna ger föraren obehindrad rumsikt.



PANORAMATAK

När lastaren är tungt lastad, behöver du ha full uppsikt över situationen. Det nydesignade panoramataket gör det möjligt för dig att arbeta snabbare och exaktare, oavsett vad du använder frontlastaren till.

FLER REGLAGE, DITT VAL

Du kommer att tillbringa många timmar i din 6M-traktor. Därför har vi sett till att göra din upplevelse bekvämare och behagligare.

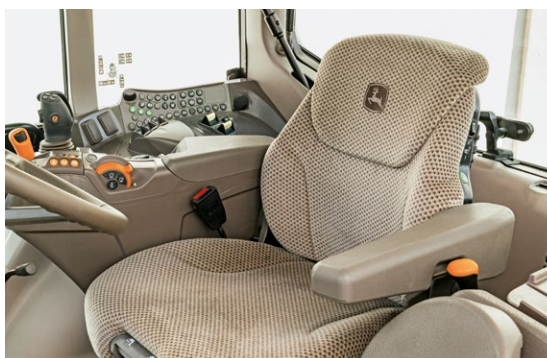
Allting med reglagen på 6M-traktorerna handlar om en sak – att göra det så enkelt som möjligt att utföra alla de komplexa manövrar som det dagliga arbetet kräver: Kombinationen hörnstolpsmonitor, en ny höger reglagekonsol, och den kompakta CommandARM™-konsolen erbjuder ett fullt intuitivt gränssnitt till din 6M, med enkel fingertoppskontroll och övervakning av alla traktorfunktioner.

1 | HÖRNSTOLPSMONITOR

Användarvänlig grafik och exakta mätare så att du enkelt kan överblicka alla huvudsystemen.

2 | ORDNING OCH REDA

Du vill ha ordning och reda i hytten. Här förvarar du alla de prylar som du måste ha med dig, samtidigt som du lätt kommer åt dem vid behov. Som alternativ rymms ett kylskåp i utrymmet.



3 | SITT BEKVÄMT

Oavsett hur lång tid du tillbringar i hytten har det mekaniska sätet de justeringsmöjligheter och den fjädring som ser till att du sitter bekvämt och säkert.



Det intuitiva gränssnittet till din 6M: Hörnstolpsmonitorn i A-stolpen och den nya, kompakta CommandARM™-konsolen.



6 | NY, KOMPAKT COMMANDARM™-KONSOL

Bättre reglage ger dig mer kontroll: Växla snabbt och bekvämt, kontrollera AutoTrac™, ställ in exakt motorvarvtal och kontrollera trepunktslyften.



7 | ELEKTRISK JOYSTICK

Den elektriska joysticken, ergonomiskt placerad på den nya, kompakta CommandARM™-konsolen, är perfekt för frontlastararbeten. Den kan också omprogrammeras för användning av tre elektriskt manövrerade hydrauluttag, trepunktslyft eller en ISOBUS AUX-funktion.

HÖRNSTOLPSMONITOR

ALL INFORMATION MED ETT ÖGONKAST



AutoTrac™ – nu
behändigt integrerad



Belysning till/från



Meny, lyft – arbetsdjup,
övre begränsning,
sänkhastighet



Meny, växellåda –
ECO-motorvarvtal,
fram/backförhållande



Meny, hydraulik –
flödeskontroll



Kraftuttag –
varvtalsreduering –
inkoppling



Prestationsmonitor –
mäter prestanda
och areal

iTEC

Meny, iTEC™ Basic – iTEC™
på/av och funktionsval



Meny, underhåll –
kontroll av
serviceintervaller +
felsökning



KONTINUERLIG STATUSINFORMATION

Hörnstolpsmonitorn är placerad på A-stolpen och fullt synlig. Här får du viktiga meddelanden om traktorns huvudfunktioner. Monitorn sköts med en behändigt placerad ratt och snabbvalseknappar på den högra reglagekonsolen.



Intuitiv, strömlinjeformad traktorfunksionskontroll när den är som bäst: Hörnstolpsmonitorn på A-stolpen och höger reglagekonsol.



4 | NY HÖGER REGLAGEKONSOL

Den är ergonomiskt utformad, och med full kontroll över de viktigaste funktionerna inom bekvämt räckhåll.



5 | UNIVERSALMONITORER

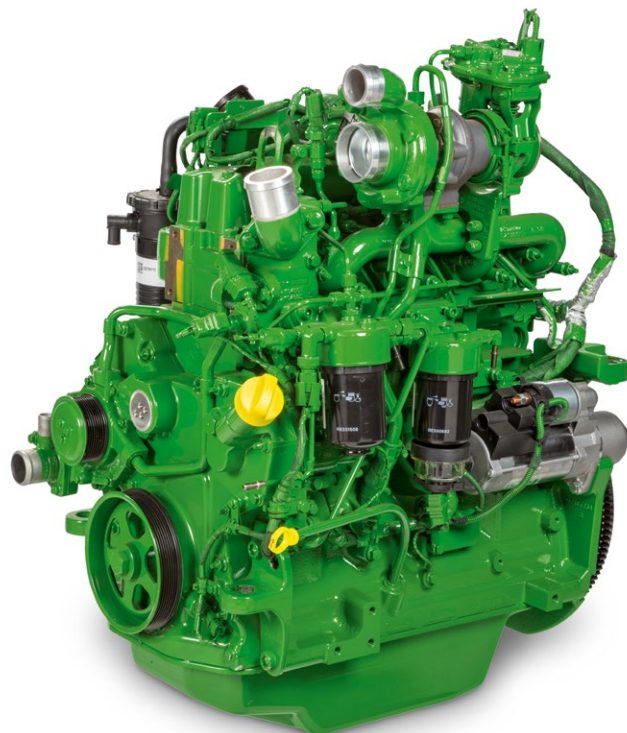
Gen4 4240- och 4640-monitorerna är det bästa valet om du behöver en lättanvänd ISOBUS AEF-certifierad monitor med swipe-funktion, som också har kapacitet för AutoTrac™ och sektionsskontroll. Med tillval av en JDLink™ telematikmodul och ett JDLink™ Connect abonnemang får du dessutom trådlös dataöverföring från och till John Deere Operations Center (Informationscentralen).

GRÄNSLÖS KRAFT

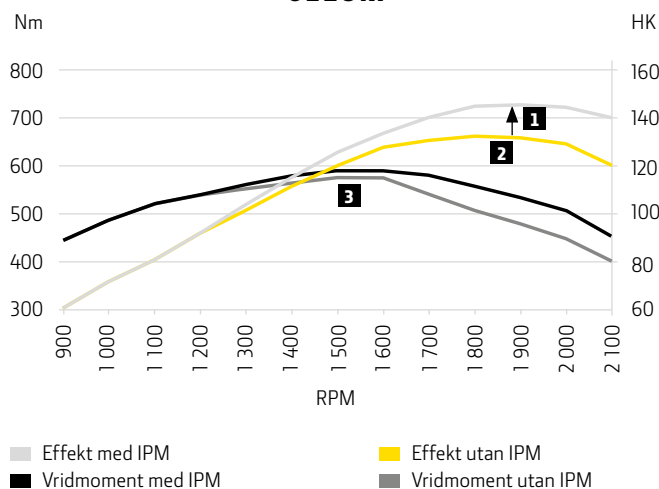
Få all kraft du behöver med mindre bränsle och färre emissioner från våra 4,5 liters 4-cylindriga eller 6,8 liters 6-cylindriga motorer. Den 6-cylindriga motorn har förlängda oljebytesintervaller på upp till 750 timmar.*

STABIL KRAFT

Kompakt med kraft utöver det vanliga. Oavsett uppgift levererar 4,5 liters EWL-motorn mer än tillräckligt med kraft, tack vare en vridmomentsreserv på 40 procent och IPM (Intelligent Power Management).



6120M



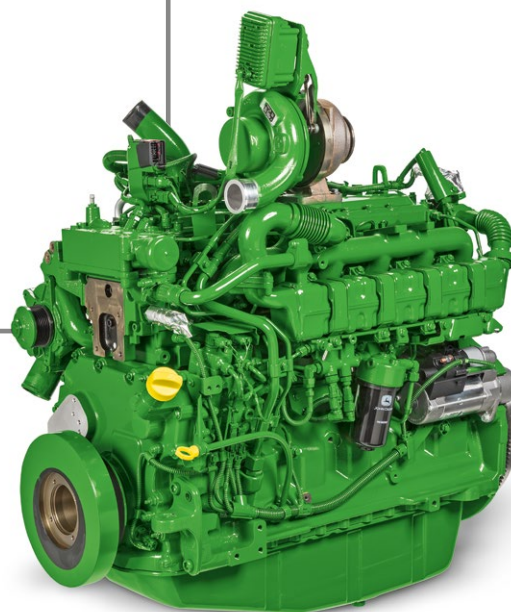
IPM (Intelligent Power Management) (1) levererar upp till 20 hk extra för transport- och kraftuttagsarbeten. Max. effekt (2) och max. vridmoment (3) uppnås vid 1 900 respektive 1 500 rpm för att säkra optimal respons med låg bränsleförbrukning.

* Gäller vissa maskiner utrustade med John Deere miljösteg IV motor, när både Plus-50™ II och John Deere filter används.





**LÅNG 750 TIMMARS
OLJEBYTESINTERVALL***



BEPRÖVAD TEKNIK

Den högre effekten på våra 6-cylindriga motorer kommer från ett förbättrat commonrail högtrycksbränslesystem med ett insprutningstryck på upp till 2 500 bar. PVS-motorn i 6155M, 6175M och 6195M har en turbokompressor med variabelt laddlufttryck (VGT-system), som höjer prestanda och effektivitet över hela vridmomentkurvan.



BEPRÖVADE: EFFEKTIVA VÄXELLÅDOR

POWERQUAD PLUS, AUTOQUAD™ PLUS OCH COMMANDQUAD™ PLUS

Våra beprövade växellådor kombinerar enastående användarvänlighet och bekvämlighet med en effektivitet som matchar 6M-traktorns utmärkta kraft och vridmoment. För 6090M–6155M modellerna finns en krypväxel som tillval, med så låga hastigheter som 72 m/h vid 1 000 rpm.



POWRQUAD™ PLUS

Det finns två utföranden: 20/20 och 24/24, båda med snabb växling och hastighetsanpassning för smidig gruppväxling. Växlingen sker med en spak, med frikopplingsknapp och växlingsknappar. Mjukväxling (SoftShift) ger smidig växling även under hög belastning.



AUTOQUAD™ PLUS

Växellådan har samma egenskaper som PowrQuad™ Plus, och dessutom bekväm automatisk växling. Det finns två utföranden, 20/20 och 24/24. EcoShift (tillval) kombinerar en hög transporthastighet på 40 km/h med ett lågt motorvarvtal mellan 1 580 och 1 680 rpm, vilket minskar bränsleförbrukning och emissioner med upp till 23 procent.



COMMANDQUAD™ PLUS

Vill du ha ännu enklare körning, med mindre frikoppling och produktivare och mindre tröttande dagar i hytten? Då är CommandQuad™ Plus växellådans enastående automatik något för dig.

FULLT AUTOLÄGE

Smidig, mycket behaglig körning som kombinerar automatisk växling med bränslebesparingar.

LÄTT ATT STOPPA OCH STARTA

Med AutoClutch-funktionen stannar du traktorn utan att frikoppla – det gör en stor skillnad under arbeten med mycket växling.

EFFEKTIV FLERVÄXLING

Fullt robotiserad växling och gruppväxling: kräver ingen frikoppling. Med ett dubbelklick kan du växla upp en grupp (t.ex. från C1 till D1).

ECOSHIFT OCKSÅ TILLGÄNGLIG

EcoShift-utförandet har en transporthastighet på 40 km/h och är fullt automatisk vid ett motorvarvtal på endast 1 670 rpm.

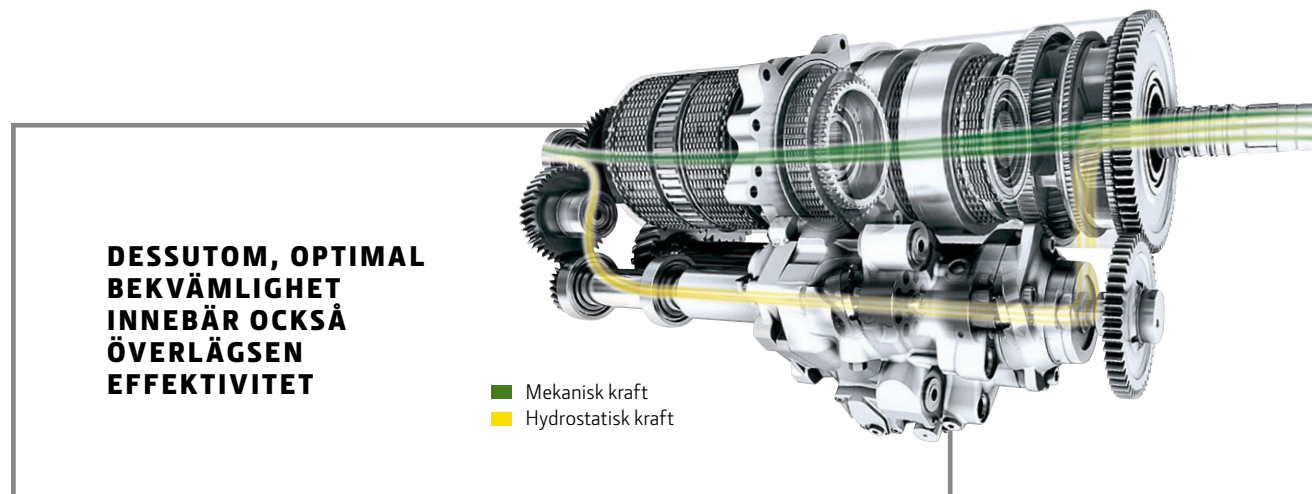


- 1 | Justerratt, hastighet
- 2 | Växelspak
- 3 | Automatväxling
- 4 | Manuell växling
- 5 | Gruppväxling

AUTOPOWR™

STEGLÖS HASTIGHETSREGLERING

AutoPowr™ är en hydromekanisk växellåda som levererar steglös och kontinuerlig effekt vid hastigheter från 50 m/h till 40 km/h. AutoPowr™ bibehåller den förvalda hastigheten genom att automatiskt reagera på ändrade belastningsförhållanden. När max. transporthastighet väl uppnåtts faller motorvarvtalet automatiskt till den miniminivå som krävs för att upprätthålla hastigheten – vilket gör körningen tystare och sparar bränsle. 40 km/h bibehålls vid 1 470 rpm.



**DESSUTOM, OPTIMAL
BEKVÄMLIGHET
INNEBÄR OCKSÅ
ÖVERLÄGSEN
EFFEKTIVITET**

■ Mekanisk kraft
■ Hydrostatisk kraft



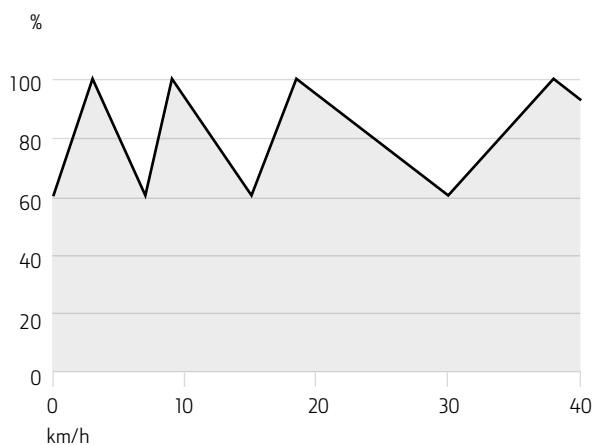
AutoPowr™ på höger reglagekonsol



AutoPowr™ på kompakt CommandARM™-konsol



Steglös, variabel hastighetsreglering erbjuder exakt och bekväm anpassning för alla tillämpningar.



MAXIMAL EFFEKTIVITET

AutoPowr™ levererar 100 procent mekanisk kraft vid följande arbetshastigheter: 3 km/h (tunga dragkraftsarbeten), 9 km/h (lätta dragkraftsarbeten), 18,5 km/h (tunga transporter) och 38 km/h (lätta transporter). Det ger utmärkt växellådseffekt, nästan att jämföra med mekaniska växellådor. AutoPowr™ växellådan använder alltid mer än 60 procent av den tillgängliga mekaniska kraften.

- 1 | Justerratt för inställning av hastighet
- 2 | Hastighetsområde nr 2
- 3 | Hastighetsområde nr 1





Arbetslamporna är strategiskt placerade framtill, baktill och på hyttakets sidor för att undvika skador från låga grenar.

LYS UPP NATTEN

Produktiviteten dygnet runt med belysningspaketet med upp till 12 hyttlampor, som ger väl upplyst 360 graders sikt.



Förbered dig för ett nytt slags nattarbete: Våra fabriksmonterade belysningspaket ger bästa ljus runt hela din 6M-traktor. För ännu större belysningsbehov erbjuder vi LED belysningspaket som förbrukar mindre ström, med lampor som gör natt till dag, och som håller längre.

SELECT BELYSNINGSPAKET

- 1 | Fyra främre halogenlampor (6090M–6120M)
Sex främre halogenlampor (6130M–6195M)
- 2 | Åtta takmonterade halogenlampor
- 3 | Två sidomonterade blinkers
- 4 | Två skärmmonterade bromsljus och blinkers

TILLVAL

- 5 | Fotstegslampor på båda sidor
- 6 | Två sidomonterade arbetslampor (HB3 eller LED)
- 7 | Två sidomonterade strålkastare (H4)
- 8 | Enkelt eller dubbla roterande varningsljus

SELECT+ BELYSNINGSPAKET

- 1 | Fyra främre halogenlampor (6090M–6120M)
Sex främre halogenlampor (6130M–6195M)
- 2 | Tio takmonterade halogenlampor
- 3 | Två sidomonterade blinkers
- 4 | Två skärmmonterade bromsljus och blinkers
- 5 | Fotstegslampor på båda sidor

TILLVAL

- 6 | Två sidomonterade arbetslampor (HB3 eller LED)
- 7 | Två sidomonterade strålkastare (H4)
- 8 | Enkelt eller dubbla roterande varningsljus

PREMIUM BELYSNINGSPAKET

- 1 | Fyra främre LED-lampor (6090M–6120M)
Sex främre LED-lampor (6130M–6195M)
- 2 | Tio takmonterade LED-lampor
- 3 | Två sidomonterade blinkers
- 4 | Två skärmmonterade bromsljus och blinkers
- 5 | Fotstegslampor på båda sidor

TILLVAL

- 6 | Två sidomonterade arbetslampor (HB3 eller LED)
- 7 | Två sidomonterade strålkastare (H4)
- 8 | Enkelt eller dubbla roterande varningsljus





John Deeres helramskonstruktion erbjuder en robust plattform som effektivt absorberar och motstår belastningar och stötar – något som säkrar mjuka och behagliga transporter.



MEKANISK HYTTFJÄDRING

Glöm irriterande vibrationer. Kör hela dagen, avslappnad och fokuserad. Vår underhållsfria mekaniska hyttfjädring betalar sig med ökad produktivitet och bästa komfort i sin klass.



KOMFORT SOM HÅLLER DIG ALERT

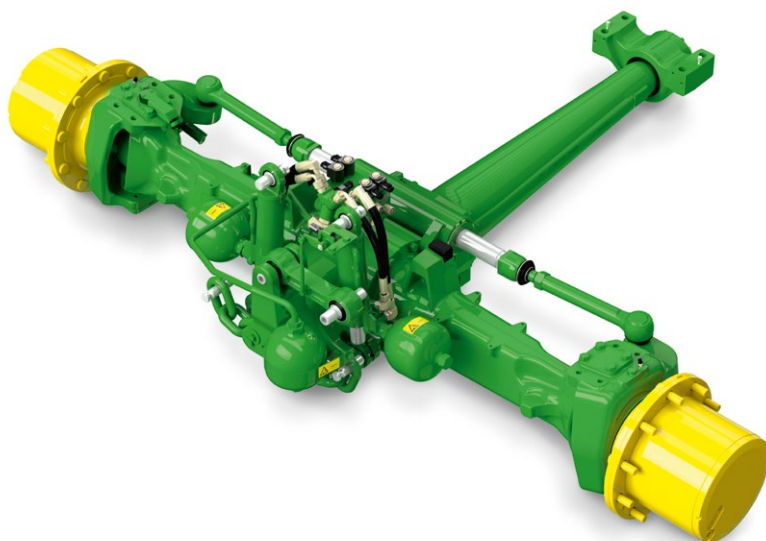
En lång dag i hytten kan vara påfrestande. Stötar och vibrationer orsakar trötthet. En bra fjädring lindrar effekterna av detta och håller förare alerta.

John Deeres helramskonstruktion erbjuder en stabil förarplattform som absorberar och motstår belastningar och stötar som överförs från hjulen, tunga redskap eller frontlastare. För att ytterligare minimera trötthet och stress som orsakas av obehagliga vibrationer, kan 6M traktorerna specificeras med hyttfjädring som tillval. Standard framaxeln erbjuder enastående köregenskaper på vägen – framaxelfjädring (TLS) finns tillgänglig som tillval.

TLS FRAMAXELFJÄDRING

TLS – en förkortning med många fördelar:

- Överför upp till sju procent mer kraft till marken än en fast axel
- Lång dragstång för optimal dragkraft
- Synkronisering med lyftens avkänning för att kompensera för studsning vid effektkrävande dragkraftsarbeten
- Självutjämnande med 100 mm rörelseväg
- Automatisk justering av axelkänslighet och avfjädring
- Extra bromskivor i framaxelnaven ger ökad bromsverkan



PRODUKTIVITETSLYFTET

Full tillgång till den dragkraft som krävs för många olika användningsområden, med 6M-seriens breda utbud av lyft-, kraftuttags- och dragbomstillval.



KRAFTFULLA LYFTALTERNATIV

För enkel hantering av tunga redskap finns tre olika trepunktslyftar tillgängliga för 6M-serien: En kategori 2/3N lyft med en kapacitet på upp till 6 400 kg och en kategori 3N/3 lyft med en kapacitet på upp till 9 050 kg.

VAL AV BAKRE KRAFTUTTAG

Ett oberoende, växlingsbart bakre kraftuttag med tre varvtal ingår som standard på alla 6M-serien traktorer – alternativ inkluderar: 540/540E/1 000.



Automatiskt och mekaniskt
vagnsdrag med 38 mm
kopplingsprint



Pitondrag



Kuldrag



Sidodrag

AUTOMATISKT VAGNSDRAG

Gör det mycket bekvämare att koppla till ett redskap jämfört med manuella vagnsdrag.

KULDRAG OCH PITONDRAG

Dragen ger optimal dragkraft och köregenskaper för olika traktor/vagn-kombinationer, och uppfyller alla kundbehov.

SIDODRAG

För ännu större mångsidighet kan man välja till sidodrag, för användning med stora vagnar med styrande axlar (endast som tillbehör).



STOR FRONTLYFT

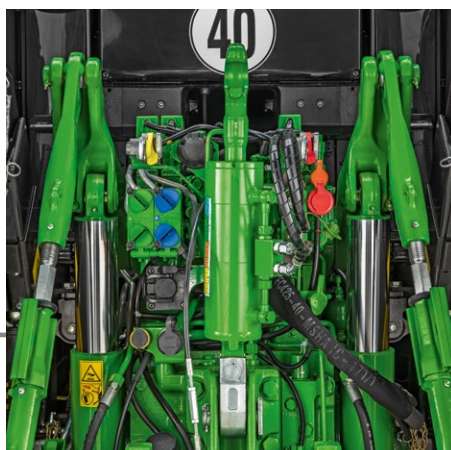
Det finns mer: Få upp till 4 400 kg lyftkapacitet med vår fullt integrerade frontlyft (tillval), eller beställ din 6M-traktor med ett frontkraftuttag.

ALLTID TILLGÄNGLIG MUSKELKRAFT

6M-serien är utrustad med samma trepunktslyftsgeometri som de större 6R-traktorerna.

EFFEKTIV FLÖDESKONTROLL

6M-seriens tryck- och flödeskompenserande (PFC) hydraulsystem kontrolleras enkelt via hörnstolpsmonitorn och ger ett kraftfullt hydrauloljeflöde på upp till 155 liter/min. Det riktigt smarta med systemet visas när flödet inte längre behövs: Systemet ställs i ett avlastningsläge utan oljeflöde – vilket förbättrar bränsleeffektivitet, redskapsprestanda och styrrespons. För verksamheter med mindre krävande arbeten finns ett kostnadseffektivt basutförande med tryckkompenserande (PC) hydraulsystem och ett 80 liter/min oljeflöde.



ENKEL ÅTKOMST TILL HYDRAULUTTAG

De grupperade ventilblocken är lätt åtkomliga mellan dragarmarna och består av upp till 4 hydrauluttag, eller 3 hydrauluttag plus LS-uttag (lastkänning) och en tryckfri returkretsventil. Hydrauloljeflödet justeras enkelt via hörnstolpsmonitorn.





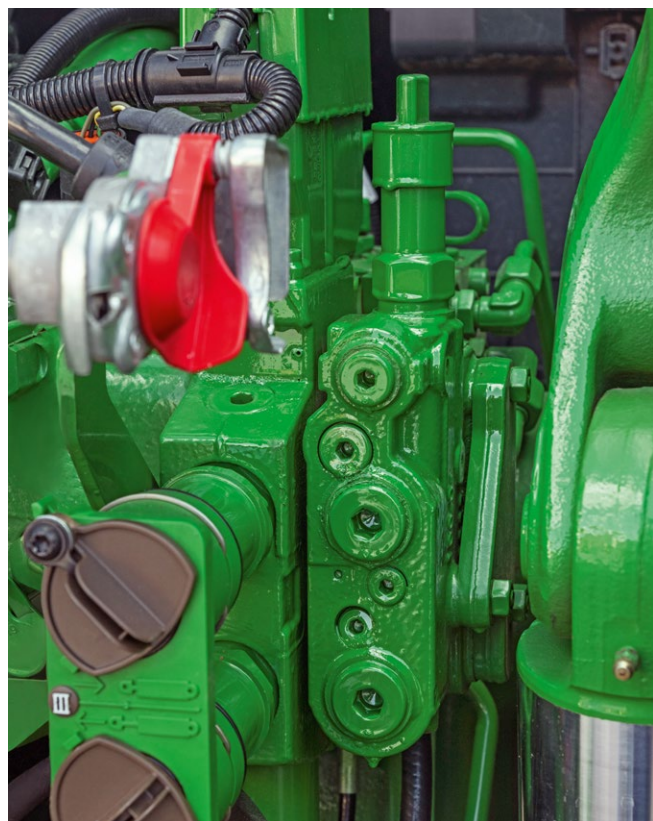
Justerbar lastkänning upp till +24 bar för effektiv drift av redskap som kräver ett högre hydrauloljeflöde.

HYDRAULPUMPAR

Med de tryck- och flödeskompenserande (PFC) systemen levererar hydropumparna på de större 6M-modellerna ett oljeflöde på upp till 155 liter/min, medan de tryckkompenserande (PC) systemen på 6090M–6140M traktorerna har ett maxflöde på 80 liter/min.

	6090M–6140M	6145M–6155M	6175M–6195M
PC 80 liter/min	■	–	–
PFC 114 liter/min	□	■	■
PFC 155 liter/min	–	–	□

■ standard □ tillval – ej tillgängligt



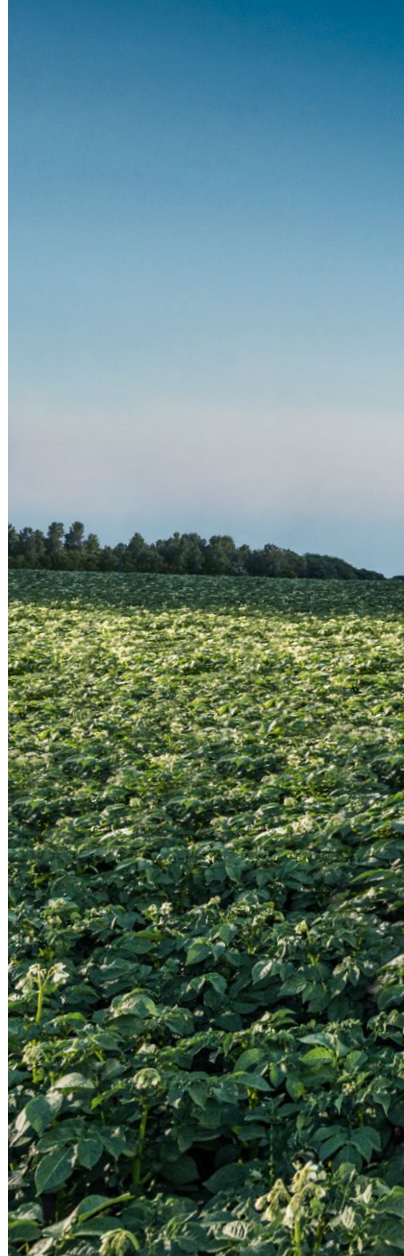
ALL TERRÄNG, VARJE TILLÄMPNING

Beroende på vilka spårvidder som krävs i förhållande till de vanligast förekommande arbetena, kan 6M-traktorn utrustas med antingen fläns- eller kuggstångsaxlar (rack-and-pinion).



FLÄNSAXLAR

Fasta eller ställbara hjul:
Bakaxellösningar, tillgängliga för alla 6M-modeller, som erbjuder olika spårviddsinställningar. Om detta räcker för arbetet som ska utföras, är dessa axlar ett bra alternativ till de mångsidigare kuggstångsaxlarna (rack-and-pinion).



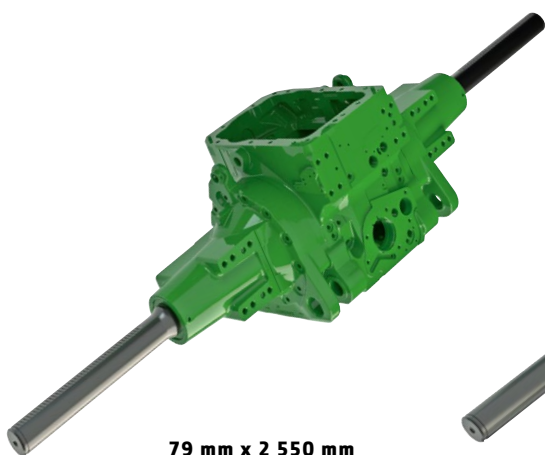
KUGGSTÅNGSAXLAR

Gjutjärnsfälgar och kuggstångsutförandet har vissa fördelar: Det tyngre utförandet ger ökad vikt, samtidigt som det förenklar spårviddsinställningen. För ofta återkommande arbeten som kräver hög markfrigång, rekommenderas våra tvåläges stålhjul med kuggstångsaxlar.



79 mm x 2 286 mm
79 mm axel – kort utförande

Tillgänglig för:
6090M, 6100M, 6110M,
6120M, 6130M, 6140M



79 mm x 2 550 mm
79 mm axel

Tillgänglig för:
6090M, 6100M, 6110M,
6120M, 6130M, 6140M



86 mm x 2 438 mm
86 mm axel

Tillgänglig för:
6090M, 6100M, 6110M,
6120M, 6130M, 6140M, 6145M



92 mm x 2 550 mm
92 mm axel

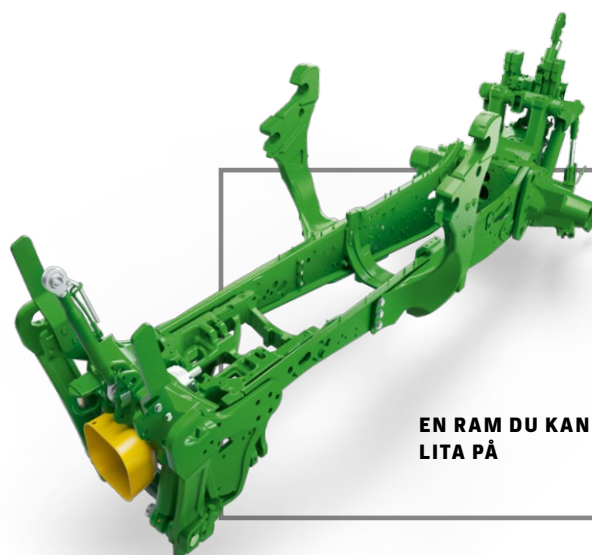
6155M, 6175M, 6195M

BEHÖVER DU EN FRONTLASTARE?

Vid utvecklingen av 6M tog vi särskild hänsyn till kraven för en frontlastare: manövrering av lasten, full uppsikt över arbetet och den kraft som behövs.

En kort hjulbas på 2 400 mm, minskad total längd och en snäv vändradie på 4,35 m, gör 6M-traktorerna lättmanövrerade oavsett förhållanden.

Under kuperade förhållanden kan frontlastararbete vara en svår balansgång. Inte med en 6M. Den mycket starka integrerade gjutjärnsramen och en låg tyngdpunkt ger den stabila grund du behöver för att hantera de allra tuffaste frontlastararbeten.



**EN RAM DU KAN
LITA PÅ**



FULL SIKT

Upplevelsen av 6M-traktorn är som om allting plötsligt blivit glasklart: panoramataket, panoramavindrutan och den låga huven ger dig ett synfält som aldrig förr.



GJORD FÖR TUNGA LYFT

Med en 6M-traktor har du mycket kraft till ditt förfogande. Det avancerade tryck- och flödeskompenserande (PFC) hydraulsystemet kan producera ett hydrauloljeflöde på upp till 114 liter/min – det ger mer kraft och ett snabbare arbetsförlopp än man normalt förväntar sig av en traktor i den här storleken.

6M-ägare kan inte tänka sig att vara utan den kopplingsfria fram/backen, som enkelt manövreras med en vänsterhandsmanövrerad spak eller den nya fram/back-knappen på joysticken.



- 1 | Växlingsknappar
- 2 | 3:e funktion, 4:e funktion – aktivering av fördelningsventil (2+1 funktioner)
- 3 | Lastdämpning PÅ/AV
- 4 | Fram/back



MEKANISK JOYSTICK MED FRAM/BACK

Den mekaniska joysticken erbjuder bekväm manövrering. Som tillval kan joysticken utrustas med växlingsknappar, fördelningsventiler, lastdämpning och fram/back.



ELEKTRISK JOYSTICK MED FRAM/BACK

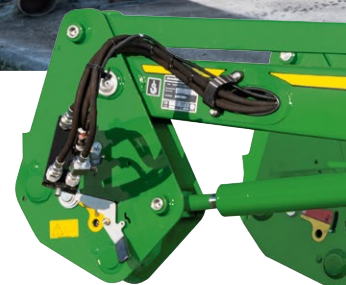
Utan tvekan det bekvämaste sättet att manövrera en frontlastare: du skyttelväxlar med ett tryck på den nya fram/back-knappen på joysticken, och växlar med knapp 5 eller 7.

M-SERIEN FRONTLASTARE

LÄTTA OCH MÅNGSIDIGA

Detta är en prisvärd allt-i-ett lösning för alla standard tillämpningar – tillgänglig direkt från fabrik eller för eftermontering.

M-serien frontlastare är lätta med snabba förlopp och utrustade med mekanisk parallellförling (MSL). De erbjuder två oberoende funktioner plus fördelningsventil för en tredje funktion. De har samma lastarram som R-serien frontlastare, för kompatibilitet med hela maskinparken.



SE ALLT

M-seriens utformning är optimerad för enastående sikt vid tillkoppling av redskap och naturligtvis under själva arbetet.

TIDSBESPARANDE

Till- och fränkoppling av frontlastaren tar mindre än 5 minuter och byter redskap gör man med endast en spak, som är lätt åtkomlig.

ENKELT UNDERHÅLL

Alla bussningar kan smörjas och relevanta bussningar kan bytas ut efter behov. Hydraulslangarnas dragning genom lastarramen skyddar dem mot skador, och alla de viktigaste hydraulkomponenterna är lätt åtkomliga för service.

EN MJUKARE KÖRNING

Lastdämpningen (tillval) ger en rakt igenom mjukare körning för last, traktor och förare.



**PRISVÄRD
PRODUKTIVITET,
SNABBA FÖRLOPP
FÖR ALLA DINA JOBB**

TRAKTOR/LASTARKOMPATIBILITET

Tre M-frontlastarmodeller finns tillgängliga för 6M traktorserien:

	603M	623M	643M
6090M, 6100M, 6110M, 6120M	■	■	-
6130M, 6140M	-	■	■
6145M, 6155M	-	-	■

R-SERIEN FRONTLASTARE

GE VERKSAMHETEN ETT LYFT

Obehindrad produktivitet och oöverträffad användarvänlighet gör att dessa lastare står sig i de tuffaste förhållanden.

Enkel tillkoppling, snabb frångkoppling – det gör mycket för produktiviteten. John Deere R-serien frontlastare har automatiska låsningar som gör det mycket enkelt att koppla till frontlastare och redskap. Välj mellan olika parallellföringsalternativ. John Deeres frontlastarlänkage ökar lyftkapaciteten, och föraren har alltid full uppsikt över arbetet.



UNDERMONTERAD PARALLELLFÖRING

Frontlastarlänkagets geometri erbjuder flera fördelar. Den undermonterade parallellföringen stör inte förarens sikt, ger mer kraft och erbjuder lättare åtkomst för service.



SNABBKOPPLING

Tillkoppling av frontlastaren är snabb, intuitiv och bekväm, med inbyggd, automatisk låsning av lastarramen och självkorrigering. Frångkopplingen är precis lika enkel.



AUTOMATISK REDSKAPSLÅSNING

Redskapet är självstyrande med centrumtapparna och låses automatiskt på plats så snart det når redskapsfästet.



**ÖKAD LYFT-
KAPACITET OCH
BEKVÄMLIGHET
GÖR ATT MAN
FÅR MER GJORT**



TRAKTOR/LASTARKOMPATIBILITET

För perfekt anpassning, finns det två lastarstorlekar för varje 6M-modell.

	603R	623R	643R	663R	683R
6090M, 6100M, 6110M, 6120M	■	■	-	-	-
6130M, 6140M	-	■	■	-	-
6145M, 6155M	-	-	■	■	-
6175M, 6195M	-	-	-	■	■



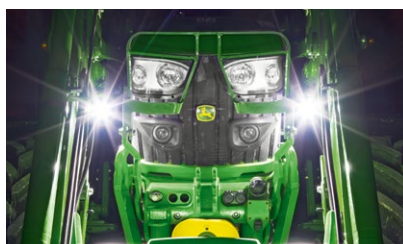
TILLVALSFUNKTIONER, R-SERIEN FRONTLASTARE

Det finns ett urval tillvalslösningar som ger dig tillgång till alla de inbyggda fördelar som din John Deere frontlastare erbjuder. De sparar värdefull tid, ökar bekvämligheten och gör arbetet mindre tröttande för föraren.



ENKEL UPPLÅSNING AV SKOPA

Inget är så bekvämt som att kunna låsa upp skopan direkt från hytten med en bekvämt placerad strömbrytare – en okomplicerad kombination med gasackumulator och oljetryck.



LASTARBELYSNING

Ändamålsenliga John Deere frontlastarlampor ger den konstanta och tillförlitliga belysning som krävs för lastarbete i mörker eller vid dålig sikt. Lamporna passar perfekt och erbjuder dessutom enastående värde.



LASTDÄMPNING

Lastdämpningen aktiveras med joysticken och ger en rakt igenom mjukare körning för last, traktor och förare.














John Deere erbjuder ett stor utval redskap, från enkla pallgafflar till balgripar i olika utföranden.

VILKEN FRONTLASTARE?

Baserat på det arbete som ska utföras börjar vi med att begränsa urvalet till de modeller som passar dina krav och behov.

Den prisvärda M-seriens mångsidighet är idealisk för alla standard frontlastararbeten, som balhantering, utfodring av boskap och flyttning av lastpallar.

Om du behöver extra lyftkapacitet för att kunna utföra extra tunga arbeten inom skogsbruk och eller vid markarbete, eller om du behöver ännu bättre sikt, ökad komfort och prestanda, då är vår R-serie den rätta för dig.

	M-SERIEN	R-SERIEN
 Lyftkapacitet		
 Balhantering	✓	✓
 Utfodring av boskap	✓	✓
 Flyttning av lastpallar	✓	✓
 Grävning/förstärkt utförande		
 Lastdämpning	□	✓
 Belysning	-	□

✓ standard □ tillval - ej tillgängligt

FÅ UT DET MESTA AV DIN DAG

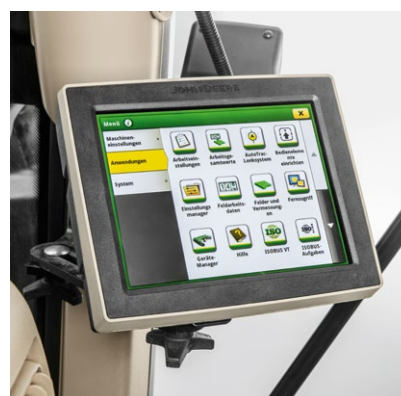
AUTOTRAC™

Med AutoTrac™ automatisk styrning arbetar du bekvämare. Systemet ger tillförlitlig styrning dag och natt, under dammiga eller kuperade förhållanden. Det förhindrar kostsamma överlappningar och mistor, och gör det möjligt för alla förare att utnyttja maskinens fulla potential.

HITTA DIN AUTOTRAC™-LÖSNING

Välj mellan AutoTrac™ på hörnstolpsmontorn eller AutoTrac™ Complete. Med AutoTrac™ på hörnstolpsmonitorn är AutoTrac™ bekvämt integrerat i monitorns In Base-utförande på din 6M, och inkluderar en StarFire™ 6000 positionsmottagare och livstidsaktivering från fabrik.

I AutoTrac™ Complete ingår en Gen4 4240 universalmonitor, en StarFire™ 6000 positionsmottagare och en AutoTrac™-aktivering – det kompletta AutoTrac™-paketet.



AutoTrac™ på hörnstolpsmonitorn, monterad på hyttens A-stolpe, underlättar användandet.

Med en 4240 universalmonitor möjliggörs användning av AutoTrac™ Complete, samtidigt som din 6M får tillgång till avancerade, automatiska funktioner som sektionskontroll och dokumentation.

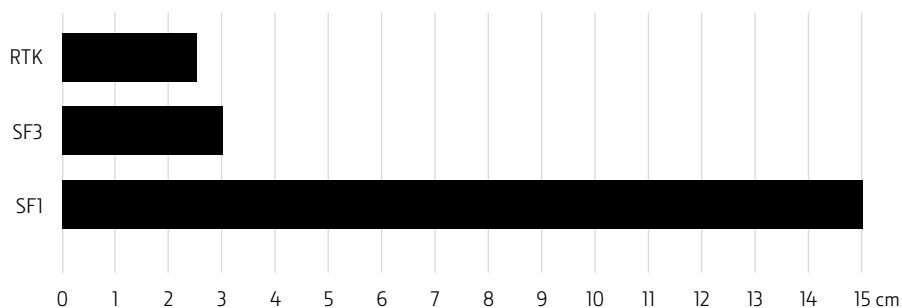


8 %*
LÄGRE KOSTNAD
FÖR INSATSMEDEL

14 %**
PRODUKTIVITETS-
ÖKNING

STARFIRE™ 6000 POSITIONSMOTTAGARE

Nu med ännu bättre noggrannhet, signalstabilitet och repeterbarhet:



- RTK-signal med 2,5 cm drag-i-drag noggrannhet, med långvarig repeterbarhet, inklusive 14 dagars RTK Extend™ signalförlängning om den optiskt fria sikten eller uppkopplingen till det mobila nätverket bryts.
- SF3-signal med 3 cm drag-i-drag noggrannhet och 9 månaders repeterbarhet under säsongen.
- Förbättrad SF1-signal med 15 cm drag-i-drag noggrannhet, kostnadsfri.

Den mobila John Deere RTK-signalen kan tas emot via JDLink™****. Du slipper extrakostnaden för ett mobilt RTK-modem och den årliga kostnaden för SIM-kort med tillhörande abonnemang. (Kontrollera landsspecifik tillgänglighet.)

* Källa: 'Lohnunternehmen' 1/2010

** Källa: 'Landtechnik' 6/2006

*** Kräver en JDLink™ telematikmodul och ett aktivt JDLink™ abonnemang

AUTOTRAC™. NU UPPKOPPLAD.

Via AutoTrac™ och John Deere Operations Center (Informationscentral), har dina maskiner och kontoret alltid kontakt med varandra. Det effektiviserar din affärsverksamhet.



UPPKOPPLING KORTAR INSTÄLLNINGSTIDEN PÅ FÄLTET

AUTOTRAC™ ONLINE

+ DINA FÖRDELAR

- Snabb och smidig monitorinställning ute på fältet
- Automatisk, tillförlitlig och felfri dokumentation
- Automatisk säkerhetskopiering av data

Koppla upp AutoTrac™ till John Deere Operations Center (Informationscentralen) för en genomtänkt planering under lågsäsongen. Där kan du enkelt skapa, redigera eller radera inställningsdata i monitorn; t.ex. kund, gård, fält, gränser, referenslinjer och mycket mera. Allt du behöver för ett trådlöst datautbyte mellan din traktor och Informationscentralen är ett JDLinK™ modem och ett JDLinK™ Connect abonnemang.

Nya fältgränser kan enkelt importeras från en supporttillämpningsportal eller ett lantbruksprogram via shapefile. Du kan också rita dem online eller ändra befintliga gränser, vilket är ett utmärkt hjälpmedel för att lokalisera ett fält första gången, särskilt om du anlitar en maskinstation eller använder säsongarbetare. När du är klar skickar du trådlöst all data till respektive maskiner med ett knapptryck – det eliminerar tidskrävande och felaktiga manuella inställningar på olika monitorer ute på fältet. När du närmar dig ett nytt fält, hämtas automatiskt relevant data beträffande kund, gård och fält. Du bekräftar att det är rätt datauppsättning, varpå gränserna laddas och du väljer önskad referenslinje från en förladdad lista. Sist men inte minst, en säkerhetskopia skapas alltid av alla monitordata.

DOKUMENTATION PÅ ETT ENKELT SÄTT

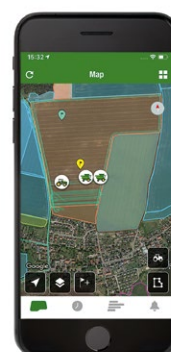
SMART HANTERING AV DINA FÄLT

Med John Deere Operations Center (Informationscentralen) har du hela verksamheten i fickan: Lättbegripliga, integrerade verktyg som underlättar agronomiskt beslutsfattande och bidrar till maximal avkastning och en jämn kvalitet till betydligt lägre kostnader för insatsmedel. Planera växtföljden och uppgifter för den kommande säsongen med en strukturerad översikt som gör det enkelt att skapa filer för monitorinställning och arbetsordrar. Efterhand som olika jobb utförs, laddas dokumentation automatiskt upp från monitorn i hytten till ditt personliga konto i informationscentralen. Därifrån kan alla uppgifter om verksamheten enkelt visas på en snyggt strukturerad tidslinje – när som helst, var som helst, från vilken enhet som helst med Internetuppkoppling. Du kan granska dina kartor och jämföra olika lager, som avkastning, torrsubstans, grödornas beståndsdelar och doseringsmängder.

Du omvandlar värdefull kunskap till smarta beslut och kan lättare fastställa eventuella åtgärder. Andra integrerade verktyg gör att du enkelt kan omvandla denna data till platsspecifik variabel mängdtilldelning och samarbeta med agronomiska rådgivare genom att ge dem fältspecifik behörighet. Slutligen kan du också enkelt förse kunderna med dokumentation om arbetet, i form av rapporter som är lätta att skapa, skriva ut och dela.

+ DINA FÖRDELAR

- All data samlat på ett ställe, lätt åtkomlig och tydligt strukturerad
- Omfattande underlag för smarta, faktabaserade beslut
- Tillgång till ett antal olika agronomiska verktyg för ytterligare databearbetning och -analys
- Snabb och smidig trådlös dataöverföring



NYHET: APPEN MYOPERATIONS™

All information du behöver för faktabaserat beslutsfattande – rakt ner i din smartmobil.



SERVICEPAKET SOM GAGNAR DIG

FARMSIGHT™ SERVICEPAKET

John Deere återförsäljare har tillgång till många digitala, fjärrstyrda verktyg i teknikens framkant, som ger dem möjlighet att erbjuda dig en hel uppsjö proaktiva tjänster, helt skräddarsydda efter dina behov. 6M-serien traktorer är standardutrustade med en JDLink™ telematikmodul, inklusive ett kostnadsfritt 5-års abonnemang. Det enda du behöver göra för att ta del av detta, är att komma överens med din återförsäljare om vilka tjänster som ska ingå i ditt FarmSight™ servicepaket och lämna ditt samtycke.

FARMSIGHT™ SERVICEPAKET

	IN BASE	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
1 Förleveransinspektion	■	■	■	■
2 Inställning av MyJohnDeere™-konto	■	■	■	■
3 Utbildning vid leverans	■	■	■	■
4 Fjärrstyrd maskinövervakning (inkl. Expert Alerts varningsmeddelanden)	■	■	■	■
5 Schemalagt underhåll och automatiska meddelanden	■	■	■	■
6 Introduktion till Operations Center (Informationscentralen)	–	■	■	■
7 Telefonsupport under säsongen	–	■	■	■
8 Expert Check	–	■	■	■
9 Optimeringsbesök	–	–	■	■
10 Fjärrstyrda maskininställningar	–	–	■	■
11 Fjärrstyrd prestandakontroll	–	–	■	■
12 Backup-maskin (endast vissa maskiner. Kontakta din återförsäljare)	–	–	–	■

* Innehållet i FarmSight™-paketen, samt priser, bestäms av din John Deere återförsäljare, och kan därför variera.

EXPERT ALERTS

Expert Alerts varningsmeddelanden är vår senaste utveckling inom fjärrstyrd diagnostik, som använder smarta algoritmer för att förutse många tekniska problem innan de hinner få en negativ inverkan eller orsaka maskinskada. Reparationsarbete kan planeras på förhand, medan kostnader och stillestånd minskas betydligt.

FJÄRRSTYRD MASKINÖVERVAKNING

Ännu en tjänst som särskiljer John Deere från andra. Med ditt samtycke överförs faktiska data beträffande skick och felsökningskoder från maskinens informationspanel direkt till din återförsäljare. Han kan koppla upp sig till maskinen för ytterligare felsökning, samt utföra programuppdateringar snabbare än någonsin tidigare. Den nya tjänsten Expert Alerts varningsmeddelande ingår också.

SCHEMALAGT UNDERHÅLL OCH AUTOMATISKA MEDDELANDEN

Du har alltid full kontroll över maskinens underhållsbehov. Automatiska servicemeddelanden genereras utifrån det faktiska antalet körtimmar eller kalenderdatum, och talar om för dig vilka specifika serviceåtgärder som behöver vidtas.

INSTÄLLNING AV MYJOHNDEERE™-KONTO

Tjänsten omfattar inledande inställningar av ett MyJohnDeere™-konto och uppkoppling av din maskin till Informationscentralen.

FJÄRRSTYRDA MASKININSTÄLLNINGAR

Du behöver omedelbar assistans och har inte tid att vänta på att någon ska besöka dig på fältet. Med fjärrstyrd monitoråtkomst kan återförsäljaren hjälpa dig och dina förare med inställning m.m. av maskin/redskap – det är som om produktexperten själv satt i hytten.

EXPERT CHECK

Din återförsäljare gör en noggrann teknisk inspektion av din maskin där han använder unika John Deere checklistor. Han rekommenderar nödvändiga åtgärder som bör utföras, samt uppdaterar alla relevanta programvaror för att säkra maximal körtid under nästa säsong.

INTRODUKTION TILL INFORMATIONSCENTRALEN

Du behöver tillförlitlig lagring och hantering av fältgränser, referenslinjer, dokumentation av data och åtkomst till nödvändiga fälthanteringsverktyg. Då är det här paketet det rätta för dig.

OPTIMERINGSBESÖK

Dra fördel av våra produktspecialisters erfarenhet för att utnyttja dina maskiners fulla potential. Med sina stora produktkunskaper kan de kontrollera aktuella maskininställningar och komma med rekommendationer som förbättrar prestandan.



SERVICEAVTAL

STATUS: SKYDDAD

Kontrollera dina driftskostnader och maximera maskinprestandan med serviceavtal från John Deere.



Endast John Deere original utbytesdelar tillverkas till samma höga standard som din traktor. 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 införskaffa utrustning som tar din verksamhet till nästa nivå. Din John Deere återförsäljare kan erbjuda finansieringsalternativ som är lika bra som produkterna de säljer.

DIN ARBETSPLATS, DITT VAL

Välj den arbetsplats som passar dig bäst. Vi erbjuder Select, Select+ eller Premium utförande.

SELECT

Vår populära reglagekonsol på höger sida, PowrQuad eller AutoQuad™ växellåda, ekonomisäte och mekaniska hydrauluttag.



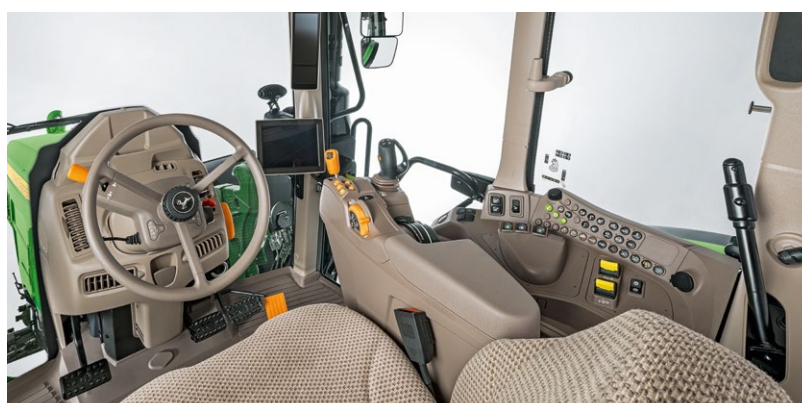
SELECT+

En behändig AutoQuad™ Plus, CommandQuad™ Plus eller bekväm AutoPowr™ växellåda, standardsäte och mekaniska eller elektroniska hydrauluttag.



PREMIUM

Den renommerade, kompakta CommandARM™-konsolen, en CommandQuad™ eller AutoPowr™ växellåda, premiumsäte, elektroniska hydrauluttag, och många fler komfort- och prestandahöjande funktioner.





UTFÖRANDE

	SELECT	SELECT+	PREMIUM
	PowrQuad/ AutoQuad™, höger konsol, M-SCV	AutoQuad™/ CommandQuad™/ AutoPowr™, höger konsol E/M-SCV, TLS	CommandQuad™/ AutoPowr™, CommandARM™, E-SCV, TLS och hyttfjädring
VÄXELLÅDOR			
PowrQuad	■	–	–
AutoQuad™	□	■	–
CommandQuad™	–	□	■
AutoPowr™	–	□	□
CHASSI			
TLS framaxelfjädring med eller utan bromsar	□	■	■
Lyftkapacitet och nyttolast uppgradering (6090M–6140M)	□	■	■
HYTT			
Hyttfjädring	–	□	■
Kompakt CommandARM™ reglagekonsol	–	–	■
Ekonomi förarsäte (mekaniskt)	■	–	–
Standard förarsäte (luftfjädrat)	□	■	–
Premium förarsäte (luftfjädrat)	–	□	■
Select belysningspaket	■	–	–
Select+ belysningspaket	□	■	–
Premium belysningspaket	–	□	■
iTEC™ Basic automatisk vändning på vändtegen	□	□	■
Radioförberedd (inkluderar DAB-antenn)	■	–	–
Standard radio (inkluderar DAB-antenn, men ingen DAB-funktion)	□	■	■
Extra förvaringsutrymme, vänster sida	■	■	■
Kylskåp	–	□	□
Rullgardin fram och bak	□	□	■
ISOBUS-förberedd eller AutoTrac™-förberedd	□	□	■
HYDRAULIK			
Hydraulpump 80 liter/min (PC; tryckkompenserande)	■ (6090M–6140M)	–	–
Hydraulpump 114 liter/min (PFC; tryck- och flödeskompenserande)	□ (6090M–6140M) ■ (6145M–6155M)	■	■
Hydraulpump 155 liter/min (PFC; tryck- och flödeskompenserande)	–	□ (6175M–6195M)	■ (6175M–6195M)
Mekaniskt manövrerade hydrauluttag (200-serien)	■	–	–
Mekaniskt manövrerade hydrauluttag (450-serien)	□	■	–
Elektriskt manövrerade hydrauluttag	–	□	■
Skärmströmbrytare för kraftuttag	–	□	■
Justering av lyftlänk, vänster och höger sida	■	■	■

Teckenförklaring: ■ standard för utförandet; □ tillval för utförandet; – ej tillgängligt

SPECIFIKATIONER

	6090M	6100M	6110M	6120M
MOTORPRESTANDA				
Nominell effekt (ECE-R120), hk (kW)	90 (66)	100 (74)	110 (81)	120 (88)
Nominell effekt med IPM (ECE-R120) vid 2 100 rpm, hk (kW)	110 (81)	120 (88)	130 (96)	140 (103)
MAX. EFFEKT (ECE-R120), HK (KW)	100 (73)	111 (81)	122 (90)	133 (98)
MAX. EFFEKT MED IPM (ECE-R120), HK (KW)	114 (84)	125 (92)	135 (99)	145 (107)
Konstanteffektsområde, rpm	2 100–1 500	2 100–1 500	2 100–1 500	2 100–1 500
Vridmomentsreserv, procent	40			
Max. vridmoment, Nm (vid 1 600 rpm) – utan vridmomentsökning	421	468	515	562
Nominellt varvtal, rpm	2 100			
Tillverkare	John Deere Power Systems			
Typ	PowerTech™ EWL			
Emissionsfiltersystem	Dieselkatalysator (DOC) och selektiv katalytisk rening (SCR) med DEF-system (avgasvätska)			
Luftrenare	PowerCore® G2 luftfilter med förrening			
Insugning	Wastegate turbokompressor			
Cylindrar/slagvolym, liter	4/4,5			
Kylsystem	Stående kylsystem med mekanisk (bi-metall) Viscous-koppling			
Bränsleinsprutning och reglering	Commonrail högtrycksinsprutning HP3-Denso			
VÄXELLÅDOR				
POWRQUAD™ PLUS				
16/16 3,2–38 km/h	■	■	■	■
20/20 2,5–40 km/h	–	–	–	–
24/24 1,4–40 km/h	■	■	■	■
AUTOQUAD™ PLUS				
20/20 2,5–40 km/h	–	–	–	–
24/24 1,4–40 km/h	■	■	■	■
AUTOQUAD™ PLUS ECOSHIFT				
20/20 2,5–40 km/h	–	–	–	–
24/24 1,4–40 km/h	■	■	■	■
COMMANDQUAD™ PLUS				
20/20 2,5–40 km/h	–	–	–	–
24/24 1,4–40 km/h	■	■	■	■
COMMANDQUAD™ PLUS ECOSHIFT				
20/20 2,5–40 km/h	–	–	–	–
24/24 1,4–40 km/h	■	■	■	■
Krypväxel (PowrQuad™ Plus, AutoQuad™ Plus och AutoQuad™ Plus EcoShift)	■	■	■	■
AUTOPOWR™				
0,05–40 km/h	■	■	■	■
AXLAR				
Fjädrande framaxel (tillval)	Framaxelfjädring (TLS), MFWD-axel, hydropneumatiskt, permanent aktivt fjädrande, automatiskt nivåsystem			
Rörelseväg (TLS Plus)	100 mm			
Inkoppling av främre differentialspärr	Självslåsande differential			
Inkoppling av bakre differentialbroms	Elektrohydraulisk med oljekylid koppling			
Bakaxel	Flänsaxel/kuggstångsaxel (rack-and-pinion)			
STYRNING				
Typ	Dynamisk lastkänning, hydrostatisk, flödesmätning			
HYDRAULSYSTEM				
Typ	Tryckkompenserande (PC)/tryck- och flödeskompenserande (PFC) system med lastkänning			
Oljeflöde vid nominellt motorvarvtal standard/tillval, liter/min	80/114			
Hydrauluttag	Upp till 4 bakre + 3 mittmonterade			
Lastkänning (LS-signal)	Tillval			
Oljeuttag med överfyllning, liter	25			
Oljeuttag med överfyllning med extra behållare, liter	Ingen överfyllning			

6130M	6140M	6145M	6155M	6175M	6195M
130 (96)	140 (103)	145 (107)	155 (114)	175 (129)	195 (143)
150 (110)	160 (118)	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
144 (106)	155 (114)	161 (118)	172 (126)	194 (143)	216 (159)
156 (115)	166 (122)	-	-	-	-
2100-1500	2100-1500	2100-1500	2100-1500	2100-1500	2100-1500
40					
609	656	680	726	820	914
2100					
John Deere Power Systems					
PowerTech™ PSS			PowerTech™ PVS		
Livslångt dieselpartikelfilter (DPF), dieselkatalysator (DOC), och selektiv katalytisk rening (SCR) och DEF avgasvätska					
PowerCore® G2 luftfilter med förening					
Dubbla turbokompressorer med fast och variabelt laddlufttryck med laddluftkylare			Turbokompressor med variabelt laddlufttryck		
4/4,5 liter			6/6,8 liter		
Stående kylsystem med Viscous-koppling					
Elektroniskt styrd Commonrail högtrycksledningssystem (HCPR)			Elektroniskt styrd Commonrail högtrycksledningssystem (HCPR)		
■	-	-	■	■	■
-	-	-	■	■	■
■	■	■	-	-	-
-	-	-	■	■	■
■	■	■	-	-	-
-	-	-	■	■	■
■	■	■	-	-	-
-	-	-	■	■	■
■	■	■	■	-	-
■	■	■	■	-	-
■	■	-	-	-	-
Framaxelfjädring (TLS), MFWD-axel, hydropneumatiskt, permanent aktivt fjädrande, automatiskt nivåsystem					
100 mm					
Självlåsande differential					
Elektrohydraulisk med oljekylad koppling					
Flänsaxel/kuggstångsaxel (rack-and-pinion)					
Dynamisk lastkänning, hydrostatisk, flödesmätning					
Tryckkompenserande (PC)/tryck- och flödeskompenserande (PFC) system med lastkänning		Tryck- och flödeskompenserande (PFC) system med lastkänning			
80/114		114		114/155	
Upp till 4 bakre + 3 mittmonterade					
Tillval					
20			25		
32		37		42	

SPECIFIKATIONER

	6090M	6100M	6110M	6120M
TREPUNKTSLYFT				
Typ	Elektronisk dragstångsavgänning; last- och djupkontroll, steglös blandkontroll; flytläge			
Kategori	II/IIIN			
Max. lyftkapacitet vid kopplingskrokarna, kg (standard/tillval)	4 350/5 700			
Lyftkapacitet genom hela lyftrörelsen (OECD 610 mm), kg (standard/tillval)	2 750/3 600			
TREPUNKTSLYFT – FRAM, TILLVAL				
Typ	Frontlyft reglerad av 1:a bakre hydrauluttaget			
Kategori	3N			
Max. lyftkapacitet vid kopplingskrokarna, kg	4 000			
Lyftkapacitet genom hela lyftrörelsen (OECD vid kopplingskrokarna), kg	3 300			
BAKRE KRAFTUTTAG				
Typ	Elektrohydrauliskt manövrerat, oljekylt; flerskivig koppling			
Motorvarvtal vid nominellt kraftuttagsvarvtal med 540 tillval	1 948			
Motorvarvtal vid nominellt kraftuttagsvarvtal med 540/1 000 tillval	1 977/1 972			
Motorvarvtal vid nominellt kraftuttagsvarvtal med 540/540E/1 000 tillval	1 977/1 503/1 972			
FRONTKRAFTUTTAG, TILLVAL				
Typ	Elektrohydrauliskt manövrerat, oljekylt; flerskivig koppling			
Motorvarvtal vid nominellt kraftuttagsvarvtal (1 000), rpm	1 969			
HYTT				
Specifikationer	Hytt med 310° runtomskikt och 2B-stolpars dörrar; rattkonsol justerbar i höjd och vinkel			
Fjädring (tillval)	Mekanisk hyttfjädring			
Ljudnivå i öronhöjd, dB(A)	70			
Glasyta, m ²	4,85			
Monitor	Hörnstolpsmonitor på A-stolpen			
ÖVRIGT				
AutoTrac™-förberedd	Tillval			
ISOBUS-förberedd	Tillval			
ISOBUS redskapsanslutning	Tillval			
Immobilizer (elektronisk startspärr)	Tillval			
Vagnsbromsar (tillval)	Hydrauliska och/eller pneumatiska			
Tryckluftsvagnsbroms (tillval)	Tvåkretssystem, vagnsbromsarna aktiveras automatiskt tillsammans med parkeringsbromsen; inklusive lufttorkare			
VOLYMER				
Bränsletank (standard/tillval), liter	175/205			
DEF-tank, liter	19			
Kylvätska, liter	20			
MÅTT OCH VIKTER				
Hjulbas, mm	2 400			
Bredd x höjd x längd, mm (max.)	2 440 x 2 850/2 900* x 4 327 (600/65R38 [175])			
Bredd x höjd x längd, mm (min.)	2 250 x 2 715/2 763* x 4 327 (420/85R30 [148])			
<i>Uppmätt med flänsaxel, upp till hyttak, från frontviktsfäste till dragarmar, med min./max. framdäck/min./max. bakdäck.</i>				
Markfrigång, mm (min./max.)	364/500			
<i>Uppmätt under framaxelcentrum med max. fram- och bakdäck.</i>				
Transportvikt, kg	5 750			
<i>Uppmätt med genomsnittliga specifikationer.</i>				
Max. tillåten totalvikt, kg	10 450			
DÄCKSTORLEK				
Framdäck, max. tillgängliga (diameter i cm)	540/65R24 (134)			
Bakdäck, max. tillgängliga (diameter i cm)	600/65R38 (175)			

* utan hyttfjädring/med hyttfjädring

6130M	6140M	6145M	6155M	6175M	6195M
Elektronisk dragstångsavgänning; last- och djupkontroll, steglös blandkontroll; flytläge					
II/IIIN	3N		IIIN/III		
5 700/6 400	6 400		7 650	9 050	
3 600/4 100	4 100		3 950	5 150	
Frontlyft reglerad av 1:a bakre hydrauluttaget					
3N					
4 000					
3 300					
Elektrohydrauliskt manövrerat, oljekylt; flerskivig koppling					
Ej tillämpligt					
1 977/1972		1 997/2 010		1 960/1960	
1 977/1503/1972		1 997/1762/2 010		1 960/1729/1960	
Elektrohydrauliskt manövrerat, oljekylt; flerskivig koppling					
1 969					
Hytt med 310° runtomsikt och 2B-stolpars dörrar; rattkonsol justerbar i höjd och vinkel					
Mekanisk hyttfjädring					
70					
4,85					
Hörnstolpsmonitor på A-stolpen					
Tillval					
Tillval					
Tillval					
Tillval					
Hydrauliska och/eller pneumatiska					
Tvåkretssystem, vagnsbromsarna aktiveras automatiskt tillsammans med parkeringsbromsen; inklusive lufttorkare					
225/195	265		270	325	
13			16	20	
22			27	28	
2 580	2 765		2 800		
2 490 x 2 940 x 4 485	2 490 x 2 990 x 4 730	2 490 x 3 030 x 4 730		2 550 x 3 185 x 4 990	
-	-	-	-	-	-
490	530		545		
5 800	6 200	6 700	7 500		
10 450		11 000		12 300	
540/65R24 (134)	540/65R28 (144)		600/65R28 (152)		
600/65R38 (175)	650/65R38 (185)		710/70R38 (200)		

SPECIFIKATIONER, FRONTLASTARE



ASABE (The American Society of Agricultural and Biological Engineers) är en organisation som arbetar för att utveckla och informera om vetenskapliga metoder för lantbruk, livsmedelsförsörjning och biologiska system. Organisationen grundades 1907 och har sitt huvudkontor i St. Joseph, Michigan. ASABE har mer än 8 000 medlemmar i mer än 100 länder.

KORT RAM 6M **6090/6100/6110/6120M**

FRONTLASTARE				603M
PARALLELLFÖRING				MSL
Framdäck				540/65R24
Bakdäck				600/65R38
FRONTLASTARE				
Skopa				1850 standard
Skopvikt			kg	216
Lyftkapacitet vid full höjd	800 mm framför vridtappen	(V)	kg	1703
Max. lyfthöjd		(A)	mm	3 937
Räckvidd	Vid max. höjd	(D)	mm	813
Arbetsförlopp	Höjning		sekunder	4

LITET CHASSI 6M **6130/6140M**

FRONTLASTARE				623M
PARALLELLFÖRING				MSL
Framdäck				540/65R24
Bakdäck				600/65R38
FRONTLASTARE				
Skopa				2 200 standard
Skopvikt			kg	244
Lyftkapacitet vid full höjd	800 mm framför vridtappen	(V)	kg	1765
Max. lyfthöjd		(A)	mm	4 120
Räckvidd	Vid max. höjd	(D)	mm	752
Arbetsförlopp	Höjning		sekunder	6,6

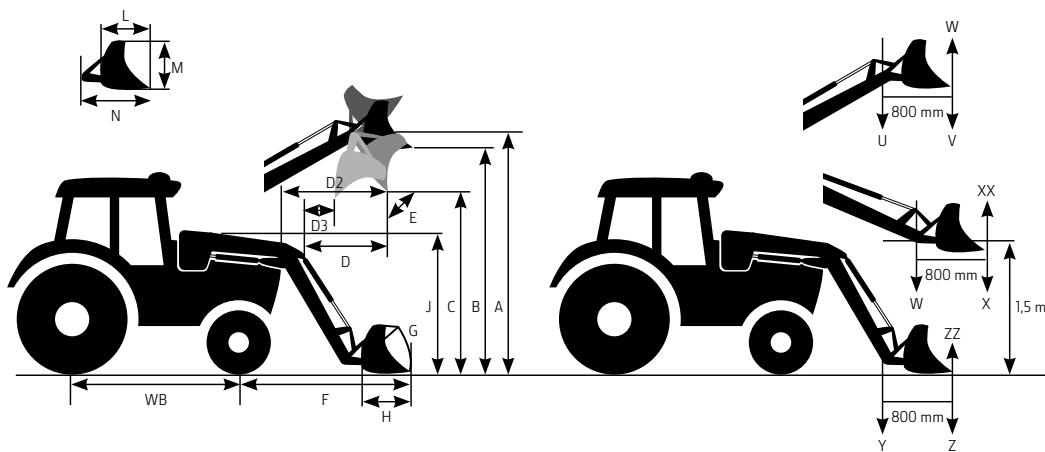
MELLANCHASSI 6M

FRONTLASTARE			
PARALLELLFÖRING			
Framdäck			
Bakdäck			
FRONTLASTARE			
Skopa			
Skopvikt			kg
Lyftkapacitet vid full höjd	800 mm framför vridtappen	(V)	kg
Max. lyfthöjd		(A)	mm
Räckvidd	Vid max. höjd	(D)	mm
Arbetsförlopp	Höjning		sekunder

STORT CHASSI 6M

FRONTLASTARE			
PARALLELLFÖRING			
Framdäck			
Bakdäck			
FRONTLASTARE			
Skopa			
Skopvikt			kg
Lyftkapacitet vid full höjd	800 mm framför vridtappen	(V)	kg
Max. lyfthöjd		(A)	mm
Räckvidd	Vid max. höjd	(D)	mm
Arbetsförlopp	Höjning		sekunder

Värdena kan variera beroende på traktorns och lastarens inställningar/utföranden.



6090/6100/6110/6120M

623M		603R		623R	
MSL	NSL (EJ SVERIGE)	MSL	NSL (EJ SVERIGE)	MSL	NSL (EJ SVERIGE)
540/65R24				480/70R24	
600/65R38				520/70R38	
2 200 standard		1850 standard		2 200 förstärkt	
244	236	236		310	310
1770	1524	1971		1734	2 152
4 121	3 899	3 900		4 090	4 090
751	944	944		831	831
6,6	3,1	4,1		3,4	3,4

6130/6140M

643M		623R		643R	
MSL	NSL (EJ SVERIGE)	MSL	NSL (EJ SVERIGE)	MSL	NSL (EJ SVERIGE)
540/65R24				480/70R24	
600/65R38				520/70R38	
2 200 standard		1850 standard		2 200 förstärkt	
244	236	236		310	310
1918	1757	2 272		1770	2 330
4 159	4 124	4 124		4 151	4 151
920	759	759		982	982
4,5	3,4	3,4		3,5	3,3

6145/6155M

643M		643R		663R	
MSL	NSL (EJ SVERIGE)	MSL	NSL (EJ SVERIGE)	MSL	NSL (EJ SVERIGE)
480/70R28		480/70R28		540/65R28	
580/70R38		580/70R38		650/65R38	
2 200 standard		2 150 förstärkt		2 450 förstärkt	
244	310	310		355	355
1 875	1 817	2 279		1 844	2 327
4 300	4 300	4 300		4 495	4 495
638	841	841		1 026	1 026
4,7	3,7	3,5		4,0	3,9

6175/6195M

663R		683R	
NSL (EJ SVERIGE)	MSL	NSL (EJ SVERIGE)	MSL
	600/65R28		
	710/70R38		
2 450 förstärkt			
356	356	356	
1 857	2 352	2 506	
4 520	4 520	4 480	
1 004	1 004	1 335	
4,0	3,9	4,2	

MER INFORMATION

Gå till Frontlasare
på John Deeres hemsida.

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Sannolikheten är att när du behöver oss, så behöver du oss omgående. För råd, reservdelar eller hjälp med att lösa ett problem. Kontakta oss, så ser vi till att du snabbt har en produktutbildad servicetekniker hos dig som hjälper dig med det du behöver, och som endast använder John Deere originaldelar och produkter. Vårt engagemang för kvalitet stannar inte hos maskinen – vi har också finansieringsalternativ som garanteras passa din budget och dina planer.



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.