

GREENKLIPPARE



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



ETT IMPONERANDE JÄMNT SNITT

GÅGREEN- OCH ÅKGREENKLIPPARE

Varje förstklassig golfbana behöver greener i toppklass. Det är därför som John Deeres greenklippare är utformade för att leverera ett anmärkningsvärt enhetligt snitt. Våra gågreenklippare är idealiska vid arbete på mark med ojämna konturer, medan våra åkgreenklippare täcker större ytor snabbare och med mindre ansträngning.

INNEHÅLL

TJÄNSTER

Serviceavtal	04
Expert Check	05
John Deere Connected Support™	06

GÅGREENKLIPPARE

Funktioner och egenskaper	08
E-Cut™ hybridklippare: 180E, 220E	10
E-Cut™ elklippare: 185E, 225E	11
SL PrecisionCut™: 180SL, 220SL, 260SL	12

ÅKGREENKLIPPARE

2700 E-Cut™, 2750 E-Cut™ och 2750 PrecisionCut™	14
2400, 2550 PrecisionCut™ och 2550 E-Cut™	18

SPECIFIKATIONER	20
-----------------------	----



SERVICEAVTAL

STATUS: SKYDDAD

När dina maskiner skyddas av ett serviceavtal*, får din verksamhet den stabila körtid och oavbrutna toppprestanda som krävs för att den ska blomstra.



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.

FÖRARKOMFORT

Regelbunden maskinservice säkerställer en alltid hög förarkomfort och ökad driftsäkerhet.

FÖREBYGGANDE SERVICE

Regelbunden maskinservice förebygger driftstörningar och onödiga stopp, samt ökar den aktiva körtiden. Trygghet är något man kan välja.

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.

*Endast hos deltagande återförsäljare. Kontakta din återförsäljare för mer information om serviceavtals exakta innehåll.

EXPERT CHECK

FAKTA, INGA GISSNINGAR

Har du någonsin önskat att du kunde röntga maskinen för att se hur den mår invändigt? Expert Check är det näst bästa: en noggrann genomgång av alla huvudkomponenter (inklusive sensorer, elektronik och programvara), baserat på regelbundet 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. Med Expert Check försvinner gissningar för reparationer och underhåll. För vissa komponenter erbjuder vi kompletta paket som inkluderar reservdelar och arbete till ett fast pris.

JOHN DEERE ORIGINALDELAR

Inte ens John Deeres maskiner kan gå hur länge som helst utan att behöva repareras. När det är dags för reparation, kommer våra återförsäljare att göra allt för att maximera körtiden och få maskinerna i skick igen. Vi erbjuder professionell uppbackning med en toppmodern verkstad och auktoriserade produktspecialister, som fortlöpande erhåller information om senaste tekniska uppdateringar direkt från fabriken. För enklare reparationer som du hellre vill utföra själv, kan vi, i de allra flesta fall, erbjuda nästadsdagsleverans av nödvändiga delar – även till tidigare modeller.





HA KONTROLL ÖVER DINA MASKINER

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™
(UPPKOPPLAD SUPPORT)

Med uppkopplade maskiner ligger du alltid steget före. Du vet exakt var maskinerna befinner sig och hur arbetet fortskrider. Tack vare systemet med diagnostiska felkoder, får du också omedelbart besked om en maskin inte presterar som den borde. Att vara uppkopplad till återförsäljaren innebär också att stödet från dem sparar dig tid och pengar.



FJÄRRSTYRD MASKINUPPBACKNING

Via Service ADVISOR™ Remote kan återförsäljaren utföra diagnostik, mjukvaruhantering och justeringar på distans. För dig innebär det ett minskat behov av att köra in till verkstaden, vilket resulterar i ökad körtid och lägre underhållskostnader.

PLANERING AV UNDERHÅLL

I John Deere Operations Center™ kan du skapa eller ladda upp underhållsscheman för all din utrustning. När motortimmarna uppdateras i realtid via JDLink™, kan du schemalägga underhållet så att det passar arbetsschemat. Och med hjälp av John Deere Connected Support™ kan din återförsäljare övervaka dina underhållsbehov och hjälpa dig att åtgärda eventuella problem innan de orsakar stillestånd.

DIAGNOSTISKA FELKODER

Diagnostiska felkoder (Diagnostic Trouble Codes – DTC) är meddelanden som din maskin genererar för att rapportera sin status. Varje felkod av det här slaget består av två siffror – den första ger en indikation om det allmänna problemområdet, och den andra talar mer specifikt om vad för slags problem det rör sig om. Din återförsäljare kan av dessa meddelanden utläsa vad som behöver göras redan innan teknikern kör ut till dig för att åtgärda problemet.

GÅGREENKLIPPARE

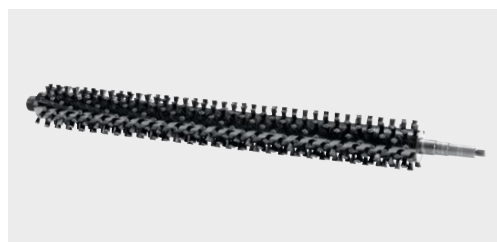
FÄRRE STEG TILL EN PERFECT GREEN

Kvaliteten på dina greener är något av det första folk lägger märke till. Våra gågreenklippare ger ett skonsamt, exakt snitt som imponerar på spelare och arbetslag – samt enastående produktivitet år efter år.



KLIPPENHET MED 11 KNIVAR

Klippfrekvensen bestäms av en kombination av klippcylinders varvtal, klippshastigheten och antalet knivar på klippcylindern. Du kan välja mellan enheter med 7, 11 och 14 knivar för att passa just dina behov.



DT Roterande TURFBORSTE

Säkerställer en konsekventare kontakt med grönytan så att fler grässtrån lyfts.



ENKEL MANÖVRERING

Reglagen förs framåt för enkel och effektiv användning, medan ett integrerat dödmansgrepp stoppar maskinen automatiskt och frikopplar klippcylindern när greppet släpps. Det bågformade handtaget ger förhöjd förarkomfort.





SNABBA, EXAKTA JUSTERINGAR

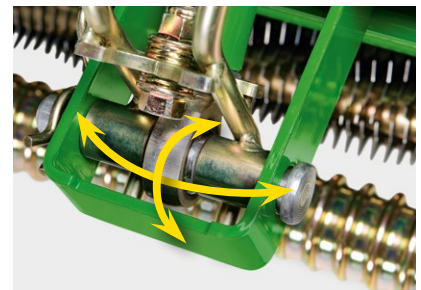
Det tar hälften så lång tid att ställa in klipphöjden med Speed Link™, vår smarta lösning för yrkesutövare med mycket att stå i. Du justerar klipphöjden på klippenhetens båda sidor samtidigt, vilket eliminerar risken för ojämnt snitt. Precisa inställningar ger dig full kontroll över din maskin, och du kan till och med göra justeringarna med din bormaskin istället för med en skiftnyckel. Se sidan 14 för närmare information.



E-CUT™ HYBRID

180E OCH 220E

Dessa gågreenklippare erbjuder oöverträffad konturföljning, alla fördelarna med elektriska klippcylindrar – samt ett val mellan 46 och 56 cm klippbredd.



JUSTERBAR KONTURFÖLJNING

Begränsningskedjorna på 180 E-Cut™ greenklipparna kan justeras inom ett rörelseintervall som passar konturerna på alla greener.

INSTÄLLBAR KLIPPFREKVENNS MED LÅSNING

Klippfrekvensen kan ställas in med ett enkelt vred, och sedan låsas för att förhindra ändringar.

KULLEDSUPPHÄNGNING

Kulledsupphängningen och klippcylinderns elektriska drivning ger maximal rörelse för utmärkt konturföljning.



180E

3,5 hk (2,6 kW) vid 3 600 rpm

Elmotordriven klippcylindrenhet

46 cm klippbredd

Standard klippcylindrar, 11 knivar, 127 mm

Inställbar klippfrekvens



220E

3,5 hk (2,6 kW) vid 3 600 rpm

Elmotordriven klippcylindrenhet

56 cm klippbredd

Standard klippcylindrar, 11 knivar, 127 mm

Inställbar klippfrekvens





E-CUT™ ELKLIPPARE

185E OCH 225E

Våra nya 185 och 225 E-Cut™ gåcylinderklippare drivs av ett 58 volts litiumjonbatteri. Dessa klippare täcker mer än 4,500 m² med bara en laddning. Den unika TechControl™ monitorn i kombination med ett justerbart handtag gör maskinen både bekväm och användarvänlig.

KONSTANT KLIPPFREKVENNS

Elektrisk drivning av klippcylindrarna medför att du alltid arbetar med idealiska 2 200 rpm, även i sluttningar eller när motorbelastningen ändras. Och när du behöver backlappa trycker du bara på en knapp för att reversera cylinderns rotationsriktning – det finns inget behov av att ta loss en klippcylinder eller montera en separat motor.



185E

58 V litiumjonbatteri

46 cm klippbredd

Standard klippcylindrar, 11 knivar, 127 mm



225E

58 V litiumjonbatteri

56 cm klippbredd

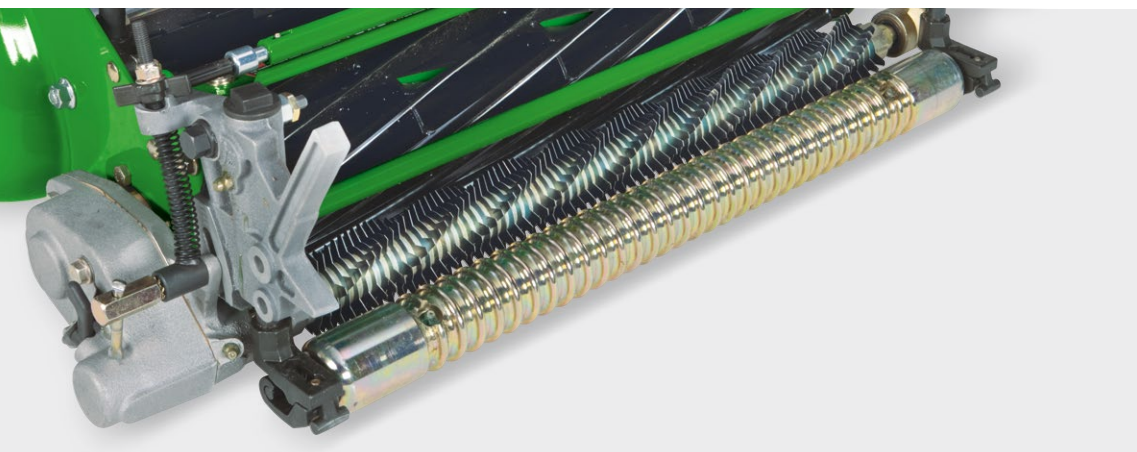
Standard klippcylindrar, 11 knivar, 127 mm



SL PRECISIONCUT™

180SL, 220SL OCH 260SL

Genomgående smarta – alla SL PrecisionCut™ gågreenklipparna är försedda med dubbel kedjedrivning och frontmonterad ledpunkt för att minimera förarens inflytande på främre rullens tryck, så att klippningen blir så enhetlig som möjligt.



GREENS TENDER™ CONDITIONER (GTC) OCH Roterande TURFBORSTE

Tillvalskomponenter som ger optimal klippkvalitet och är lätta att montera och ställa in. De roterar i motsatt riktning till klippcylindern och lyfter grässtråna innan de klippas av. Resultatet? En synlig förbättring av kontrollen av utlöpare, striping och frösättning.



FRONTMONTERAD TURFBORSTE*

Denna justerbara borste av toppkvalitet lyfter grässtråna före klippningen för att ge tydligare striping.



22B TRANSPORTVAGN

Rampen som kan ställas in i flera vinklar förenklar transporten av gågreenlippare till nästa green.

*Ej för 260SL



ÖVERLÄGSEN UPPSAMLING

Den stora direktmonterade gräsuppsamlaren har en aerodynamisk design för ett optimalt luftflöde. Med andra ord: klippet blir kvar i uppsamlaren.



180SL

3,5 hk (2,6 kW) vid 3 600 rpm

46 cm klippbredd

Standard klippcylindrar, 11 knivar, 127 mm



220SL

3,5 hk (2,6 kW) vid 3 600 rpm

56 cm klippbredd

Standard klippcylindrar, 11 knivar, 127 mm



260SL

3,5 hk (2,6 kW) vid 3 600 rpm

66 cm klippbredd

Standard klippcylindrar, 11 knivar, 127 mm

ÅKGREENKLIPPARE

2700 E-CUT™, 2750 E-CUT™ OCH 2750 PRECISIONCUT™

Den stabila stålrörsramen, lågprofilsdäck och ett stort avtryck innebär att våra åkgreenklippare är skonsamma mot dina dyrbara grönytor. Klipparna är utformade för enkel på- och avstigning, med en rymlig förarplats som avlastar både förare och servicetekniker.

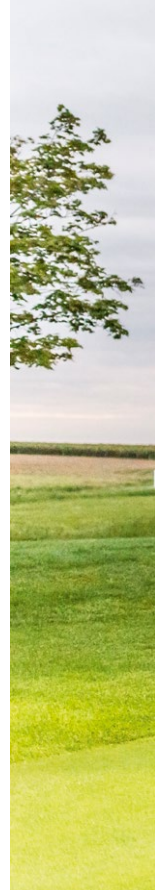
ENKEL ÅTKOMST

Alla uppsamlare har ett justerbart handtag och enkel åtkomst, särskilt den mittersta med dess öppna ram. Det assymetriska utförandet förbättrar uppsamlingsprestandan. Kroken är utformad för enkel borttagning medan uppsamlaren samtidigt hålls i upprätt läge under transport. Tillgänglig i svart eller gult för ökad synlighet (endast 2750-modeller).



VÄGER LÄTT PÅ GREENER

2750 är speciellt utformad för att väga oslagbart lätt på dina värdefulla greener och hålla jordpackning till ett minimum.





AUTOMATISK KONTROLL AV VÄNDHASTIGHET

De är cirka 68 kg lättare än konkurrerande maskiner, och de känns också lättare när man svänger, vid transportkörning och under arbete. De ger mindre jordpackning och är skonsammare mot grönytorna, samtidigt som de uppfyller tillämpliga standarder utan extra viktbelastning.



OUTTRÖTTLIGT STABILT

Till skillnad från batterier, håller växelströmshgeneratoren klippcylindrarna till stabila 2 200 rpm för ett enastående snitt hela dagen. Eftersom maskinen körs med ett lägre gaspådrag än en icke hybridklippare, får man både lägre bränsleräkningar och lägre ljudnivå, utan att kompromissa med snittkvaliteten (endast 2750 E-Cut™).

ARBETA SMARTARE

Spara upp till 30 % på bränsle* och minska ljudnivåerna betydligt genom att välja "Eco"-läget i TechControl™ monitorn. "Eco"-läget anpassar effektuttaget exakt till den aktuella arbetsuppgiften (endast 2750-modeller).



TECHCONTROL™ MONITOR

Arbetsledaren kontrollerar nästan allt beträffande prestanda, inklusive klippfrekvens, klippshastighet, transporthastighet, vändhastighet, klippcylinder- och motorlägen, upprepningshastighet, och även hur snabbt klippenheterna höjs och sänks. Man optimerar prestandan i alla förhållanden, samtidigt som man minskar risken för förarmisstag.

*jämfört med "max. varvtalsläge"



OMSORG OM DINA GREENER

Vår hållbara, kuggväxeldrivna Greens Tender™ Conditioner skär av revor, kontrollerar grässtråna och ger enhetligare klipphöjd för en jämnare spelyta. Vår motbalanserade vertikalskärare rensar bort gräsfilt och skär av jordstammar och revor för att främja en kraftigare och tätare gräsväxt.



ENASTÅENDE KONTURFÖLJNING

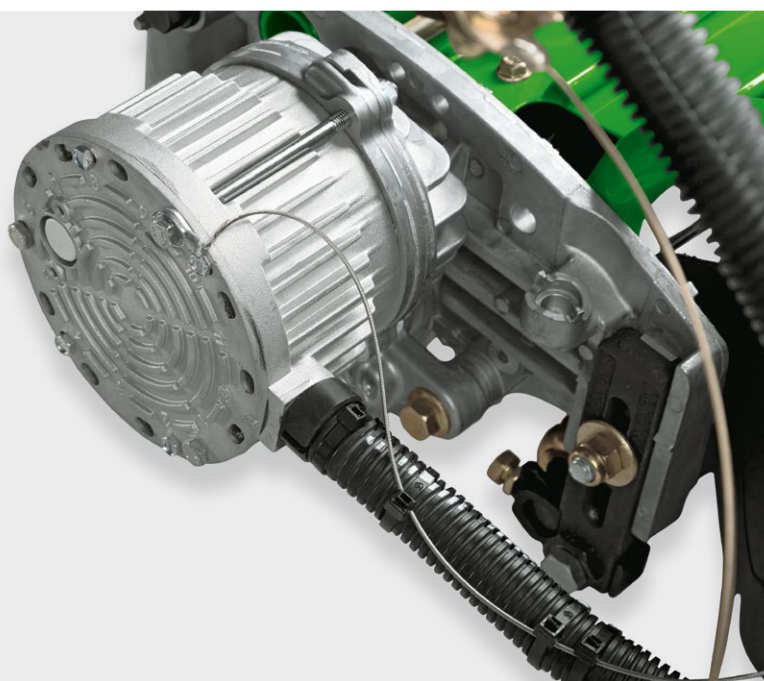
Med 18 graders styrning och 42 graders konturföljning, säkrar 2750 PrecisionCut™ och E-Cut™ Hybrid triplexklipparna ett jämnt snitt, även på böljande grönytor.

ARBETA SNABBARE

Spara tid: Snabbare transporthastigheter i kombination med en lättmonterad uppsamlare som kan lämnas på plats under transport säkrar att jobbet görs på nolltid.

VALET ÄR DITT

2750-serien åkgreenklippare finns tillgängliga i två utföranden: en är fullt hydraulisk, den andra har eldrivna klippenheter. Medan båda versionerna har många enastående, gemensamma funktioner, ger E-Cut™ modellerna med växelströmsgeneratordrivna klippcylindrar extra fördelar. Dessa inkluderar stabila klippcylindervarvtal, tystare, bränsleeffektiva drift, och praktiskt taget ingen risk för hydraulläckage.



ÖVERLÄGSEN KONTURFÖLJNING

Hantera all kuperad mark och alla gränser: det treaxlade lyftsystemet med oberoende lyftcylindrar möjliggör 18 graders styrning och 42 graders konturföljning.



2700 E-CUT™

Bensin: 19 hk (14,2 kW) vid 3 600 rpm

Elektriska klippcylindermotorer

158 cm klippbredd

3-QA5 56 cm klippenheter

Inställning av spel underkniv/cylinder

Elektronisk tvåpedalstransmission

Tillval: Sats för 3-hjulsdrift



2750 E-CUT™

Diesel: 19,6 hk (14,6 kW) vid 3 000 rpm

Elektriska klippcylindermotorer

158 cm klippbredd

3-QA5 56 cm klippenheter

Inställning av spel underkniv/cylinder

Elektronisk tvåpedalstransmission

Tillval: Sats för 3-hjulsdrift



2750

Diesel: 19,6 hk (14,6 kW) vid 3 000 rpm

Hydrauliska klippcylindermotorer

158 cm klippbredd

3-QA5 56 cm klippenheter

Inställning av spel underkniv/cylinder

Elektronisk tvåpedalstransmission

Tillval: Sats för 3-hjulsdrift



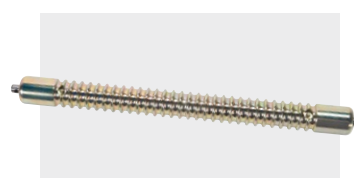
BALLONGDÄCK

Dessa rundade ballongdäck är skonsamma mot grönytan och reducerar däcksidans utbuktning – för att uppnå ett oerhört fint resultat med färre hjulspår.



KLIPPENHETER

Välj mellan enheter med 7, 11 eller 14 knivar för att finjustera klippfrekvensen i kombination med klippcylinderns varvtal och klipparens körhastighet.



RULLAR

Finns som 50 mm, 64 mm och 76 mm slät rulle, svarvad profilerad rulle med solida ändhysor eller bearbetad spiralprofilerad rulle.

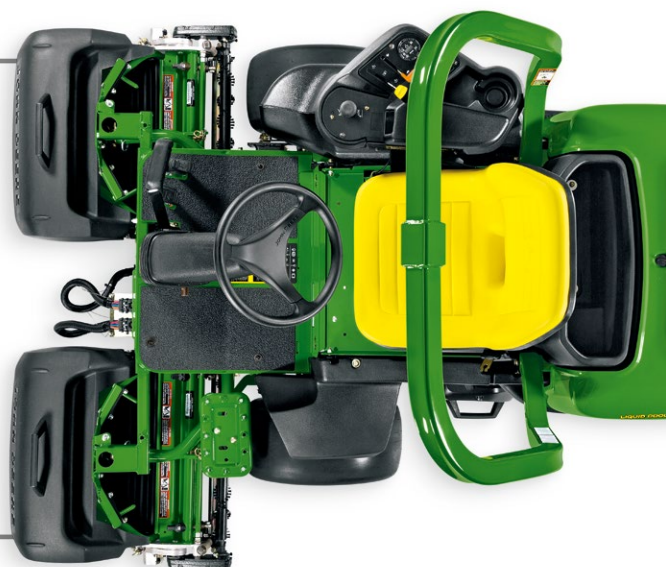
SIDOFÖRSKJUTNA TRIPLEXKLIPPARE

2400, 2550 OCH 2550 E-CUT™

Gör "triplexringar" till ett minne blott med våra sidoförskjutna triplexklippare. Unika, sidoförskjutna klippenheter, snabbjustering och exceptionell konturföljning, tar banunderhållet till nya höjder.

UPPSAMLARE MED VIKTÖVERFÖRING (TILLVAL)

Våra uppsamlare med viktöverföring tar hand om gräsklipppet med optimal effektivitet medan en konsekvent klipphöjd bibehålls.



SIDOFÖRSKJUTNA KLIPPENHETER

Du minimerar "triplexringar" och jordpackning med förskjutna klippenheter som sprider hjulspåren vid rensklippningen helt enkelt genom att du växlar körriktning.



EKONOMISK KLIPPNING

Den luftkylda bensinmotorn med elektronisk bränsleinsprutning maximerar bränsleekonomin och sänker driftskostnaderna. I "ECO"-läget sparar du upp till 30 procent på bränsle, samtidigt som ljudnivån sänks betydligt (endast 2400 och 2700).



REDUCERA DUBBEL VALSNING

Hjulen är placerade väl inom klippenheterna för att reducera eller eliminera dubbel valsning vid raka klippdrag (2400/2550-modeller).



SAMLA ALLT

Beroende på hur banan ser ut, kan du välja antingen en gräsuppsamlare som ger en optimalt enhetlig klipp höjd genom att flytta cirka två tredjedelar av tyngden till lyftarmen, eller en lättåtkomlig uppsamlare som monteras direkt på ramen (endast 2500-modeller).

FÖRARKOMFORT

Här finns det massor att glädjas åt: enkel åtkomst till förarplatsen, en justerbar ratt, och en ergonomiskt utformad CommandARM™ reglagekonsol.



REDUCERA DUBBEL VALSNING

Hjulen är placerade väl inom klippenheterna för att reducera eller eliminera dubbel valsning vid raka klippdrag (2400- och 2550-serien).



2400

Bensin: 19 hk (14,2 hk) vid 3 600 rpm

Hydrauliska klippcylindermotorer

158 cm klippbredd

3-QA5 56 cm klippenheter

Inställning av spel underkniv/cylinder

Hydrostatisk tvåpedalstransmission

Tillval: Sats för 3-hjulsdrift



2550

Diesel: 19,6 hk (14,6 kW) vid 3 000 rpm

Hydrauliska klippcylindermotorer

158 cm klippbredd

3-QA5 56 cm klippenheter

Inställning av spel underkniv/cylinder

Hydrostatisk tvåpedalstransmission

Tillval: Sats för 3-hjulsdrift



2550 E-CUT™

Diesel: 19,6 hk (14,6 kW) vid 3 000 rpm

Elektriska klippcylindermotorer

158 cm klippbredd

3-QA5 56 cm klippenheter

Inställning av spel underkniv/cylinder

Hydrostatisk tvåpedalstransmission

Tillval: Sats för 3-hjulsdrift

SPECIFIKATIONER



	180SL	220SL	260SL
SL PRECISIONCUT™ GÅGREENKLIPPARE			
STRÖMKÄLLA			
Typ	4-takt, luftkyld, bensin		
Max. nominell effekt enligt SAE J1349, hk (kW)*	3,5 (2,6) vid 3 600 rpm		
Utgående axelns rotationsriktning	Moturs, sett från axeländen		
Max. tillåten lutning	Kan lutas upp till 20° i alla riktningar		
Drivtrummans drivning	mekanisk - bakre drivtrumma, dubbel, aluminium - inkapslad differential med drivrulle		
Klippcylinderdrivning	Mekanisk		
Bränsletankens volym, liter	2,5		
Oljekapacitet, liter	0,57		0,57
Differentialdrivningens kapacitet, liter	0,14		0,35
FÖRÄRGRÄNSSNITT			
Handtag	Skumhandtag, 10-läges höjdjustering utan verktyg. 2-lägesjustering framåt/bakåt.		
Reglage	Gasreglage, koppling, parkeringsbroms		
KLIPPTRUSTNING			
Klippbredd, cm	46	56	66
Klipphöjd med 3,0 mm underkniv, mm	Min. 3,2–Max. 22		
Klipphöjd med 2,5 mm underkniv, mm	Min. 2,5–Max. 22		
Klipphöjd med 2,0 mm underkniv, mm	Min. 2,0–Max. 22		Ej tillämpligt
Klipphöjd med underkniv för utslagsplats, mm	Ej tillämpligt		4,8
Standard klippfrekvens, mm	11 knivar är 4,62 med tillvalet "frekvensklippningssats" för 3,94; 14 knivar är 3,58		7 knivar är 7,26 11 knivar är 4,62
KLIPPCYLINDER			
Diameter, mm	127		
Antal knivar	11 standard, 14 tillval		7 standard, 11 tillval
Material	Härdat krommolybdenstål		
Underkniv – standard, mm	Tjocklek: 2,5. Längd: 457	Tjocklek: 2,5. Längd: 559	Tjocklek: 3. Längd: 660
ROTERTANDE BORSTE OCH GREENS TENDER CONDITIONER (GTC) (TILLVAL)			
Borste, mm	Direkt förbunden med cylindern, roterar i motsatt riktning; 60 diameter nylon		
GTC vertikalskärarknivar, mm	Specialhärdat kolstål; stjärnformade; 60 diameter, 60 knivar		Specialhärdat kolstål; stjärnformade; 60 diameter, 88 knivar
Justerbar borst- eller skärhöjd, mm	Borste jäms med klipphöjden; GTC 0,8 under maximal klipphöjd		
Drivväxel	Kugghjulsdrivning från cylinderaxeln, motsatt rotationsriktning till cylindern, rotationen driver borsten eller GTC vertikalskärare		
KOPPLINGAR			
Transport	Remspännare		
Cylinder, klockoppling	På/av		
Borste/GTC, klockoppling	På/av		
Drivtrumma	Dubbel, aluminium		
DRIVENHET			
Körhastighet framåt, km/h	7,2 med transporthjul vid 3 000 rpm motorvarvtal		
Rulle (bak), mm	Aluminium, diameter 190		
Rulle (fram) (spårad eller slät), mm	Svarvat stål, 50 mm diameter (för klipphöjdsjustering)		
MÅTT			
Längd (med hjul), cm	94		
Bredd (med hjul), cm	84,5		105
Höjd (med hjul), cm	119		
Vikt (utan GTC, drivväxel och transporthjul, med uppsamlare), kg	92,5	99,5	107,7
LJUDNIVÅER			
Vid förarens öra	82 dB(A)		84 dB(A)
Mätstandard	ISO 11201		
Monterade tillbehör	GTC, knivcylindrar inkopplade		
UPPKOPPLINGSMÖJLIGHETER			
	Ej tillämpligt		

*Värden för motoreffekt och vridmoment är angivna av motortillverkaren och får endast användas i jämförande syfte. Det verkliga effekt- och vridmomentuttaget kommer att vara lägre. Se motortillverkarens webbsidor för ytterligare information.



180 E-CUT™ HYBRID

220 E-CUT™ HYBRID

E-CUT™ HYBRID GÅGREENKLIPPARE

4-takt, luftkyld, bensin 3,5 (2,6) vid 3 600 rpm Moturs, sett från axeländen Kan lutas upp till 20° i alla riktningar mekanisk - bakre drivtrumma, dubbel, aluminium - inkapslad differential med drivrulle Elektrisk 2,5 0,57 0,14	
Skumhandtag, 10-läges höjdjustering utan verktyg. 2-lägesjustering framåt/bakåt. Gasreglage, koppling, parkeringsbroms	
46	56
Min. 3,2–Max. 22 Min. 2,5–Max. 22 Min. 2,0–Max. 22 Ej tillämpligt Variabel med fem möjligheter. 11 knivar är 4,1 - 4,6 - 5,6 - 9,7 - 12,2; 14 knivar är 3,2 - 3,6 - 4,4 - 7,6 - 9,6	
127 11 standard, 14 tillval Härdat krommolybdenstål Tjocklek: 2,5. Längd: 457	
Direkt förbunden med cylindern, roterar i motsatt riktning; 60 diameter nylon Specialhärdat kolstål; stjärnformade; 60 diameter, 60 knivar Borste jäms med klipphöjden; GTC 0,8 under maximal klipphöjd Kugghjulsdrivning från cylinderaxeln, motsatt rotationsriktning till cylindern, rotationen driver borsten eller GTC vertikalskärare	
Remspännare På/av På/av Dubbel, aluminium	
7,2 med transporthjul vid 3 000 rpm motorvarvtal	8,4 med transporthjul vid 3 500 rpm motorvarvtal
Aluminium, diameter 190 Svarvat stål, 50 mm diameter (för klipphöjdsjustering)	
990 95 119	
113	119
79 dB(A) ISO 11201 GTC, knivcylindrar inkopplade Ej tillämpligt	

185 E-CUT™ ELEKTRISK

225 E-CUT™ ELEKTRISK

BATTERIDRIVNA GÅGRÄSKLIPPARE

STRÖMKÄLLA		
Typ	Litiumjonbatteri	
Elsystem	58 volt, 3,56 kWh – nominell spänning 51,7 volt Nominell kapacitet vid 3 kW urladdning: 3,2 kW	
Laddare	Fristående – 480 W	
Max. tillåten lutning	–	
Drivtrumma	Elektrisk - bakre drivtrumma, dubbel, aluminium - inkapslad differential med drivrulle	
Knivcylinderdrivning	Elektrisk	
Kapacitet, m²	Upp till 4 650	
FÖRARGRÄNSSNITT		
Handtag	Skumhandtag. 10-läges höjdjustering utan verktyg. 2-lägesjustering framåt/bakåt.	
Reglage	Gasreglge, koppling, parkeringssbroms, TechControl Monitor	
KLIPPUTRUSTNING		
Klippbredd, cm	46	56
Klipphöjd med 3,0 mm underkniv, mm	Min. 3,2–Max. 22	
Klipphöjd med 2,5 mm underkniv, mm	Min. 2,5–Max. 22	
Klipphöjd med 2,0 mm underkniv, mm	Min. 2,0–Max. 22	
Klipphöjd med underkniv för utslagsplats, mm	Ej tillämpligt	
Standard klippfrekvens, mm	Variabelt justerbar i TechControl™ monitor 14 knivar: 3,2–9,6 11 knivar: 4,1–12,2 7 knivar: 6,4–19,1	
Klippcylinder		
Diameter, mm	127	
Antal knivar	11 standard, 14 tillval	
Material	Härdat krommolybdenstål	
Underkniv – standard, mm	Tjocklek: 2,5. Längd: 457	Tjocklek: 3. Längd: 559
ROTERTANDE BORSTE OCH GREENS TENDER CONDITIONER (GTC) (TILLVAL)		
Borste, mm	Direkt förbunden med cylindern, roterar i motsatt riktning; 60 diameter nylon	
GTC vertikalskärarknivar, mm	Specialhärdat kolstål; stjärnformade; 60 diameter, 60 knivar	Specialhärdat kolstål; stjärnformade; 60 diameter, 75 knivar
Justerbar borst- eller skärhöjd, mm	Borste jäms med klipphöjden; GTC 0,8 under maximal klipphöjd	
Drivväxel	Kugghjulsdrivning från cylinderaxeln, motsatt rotationsriktning till cylindern, rotationen driver borsten eller GTC vertikalskärare	
KOPPLINGAR		
Transport	Remspännare	
Klippcylinderkoppling	På/av	
Borste/GTC, klokoppling	På/av	
Drivtrumma	Dubbel, aluminium	
DRIVENHET		
Körhastighet framåt, km/h	7,2 med transporthjul, 0–5,5 med trumman nedsänkt	
Rulle (bak), mm	Aluminium, diameter 190	
Rulle (fram) (spårad eller slät), mm	Svarvat stål, 50 mm diameter (för klipphöjdsjustering)	
MÅTT		
Längd (med hjul), cm	99	
Bredd (med hjul), cm	95	
Höjd (med hjul), cm	119	
Vikt (utan GTC, drivväxel och transporthjul, med uppsamlare), kg	125,2	133,4
LJUDNIVÅER		
Vid föarens öra	att fastställas	
Mätstandard	att fastställas	
Monterade tillbehör	att fastställas	
UPPKOPPLINGSMÖJLIGHETER		
	standard	



2400 PRECISIONCUT™

2550 PRECISIONCUT™

2550 E-CUT™ HYBRID

SIDOFÖRSKJUTNA TRIPLEXKLIPPARE

MOTOR			
Typ	ECH630 EFI bensen med elektronisk bränsleinsprutning		Trecylindrig vätskekyld dieselmotor
Max. nominell effekt enligt SAE J1995, hk (kW)	19 (14,2) vid 3 600 rpm		19,6 (14,6) vid 3 000 rpm (miljösteg V)
Slagvolym, cm³	694		993
Antal cylindrar	2-V-Twin		3
Bränsletankens volym, liter	29,5, en tank		
Kylsystem	Luft	Vätska	
MASKINSPECIFIKATIONER			
Däck fram/bak	18 x 10,5-10, 2-lagers, släta (låg markpacking); 20 x 10-10, 2-lagers eller 4-lagers, släta; 20 x 10-10 ballongdäck; eller 20 x 10-10, 2-lagers, turf		
Bromssystem	En pedal, skivbromsar på två hjul		
Bromstyp, cm	Dubbla 15,2		
Klipphastighet, km/h	0–7,1 inställbart klippstopp		
Transporthastighet, km/h	0–12,9		
Backhastighet, km/h	0–4,8		
Drivhjul	Fram – 3-hjulsdrift som tillval		
Drivning	Hydrostatisk, tvåpedalskontroll		
Klippcylinderdrivning	Hydraulisk		Elektrisk
Klippcylinderns drivkälla	Kugghjul, 3 sektioner		Växelströmgenerator, 48 V, 100 A
Reglering, klippcylinder	Elektrohydraulisk, en ventil klippcylinder på/av och en ventil höjning/sänkning		Dubbel spänningsreglering
Styrning	Hydraulisk kugghjulpump med dubbelverkande styrcylinder		
FÖRARE			
Styrning	Tiltbar rattkonsol		
Gasreglage	höger spak		
Klippcylinderdrivning och klippcylinderlyft	Högerhandsmanövrerad		
MÅTT OCH VIKTER			
Hjulbas, cm	129,5		
Spårvidd, cm	101,5		
Klippläge, bredd, cm	157,5		
Vändradie, oklippt cirkel, cm	45,7		
Vikt (alla vätskor fyllda, utan förare, inget bränsle), kg	559	637,3	
Höjd, cm	194,6 med överstötningskydd (ROPS)		
KLIPPNING			
Antal enheter	3 – sidoförskjutna		
Storlek, cm	Quick Adjust QA5 56 med flytläge		
Backlappning	Standard maskinmonterad mikro-backlappning och hastighetsreglage för klippcylinder		
	Standard på maskinen, steglös justering		
Klippfrekvens, mm per km/h	7 knivar är 1,08; 11 knivar är 0,69; 14 knivar är 0,54		
Främre rullar, cm	Tillval 5,1 cm släta, profilerade eller spiral		
Klippcylinderns diameter, cm	12,7		
Justering av underkniv	Spel underkniv/cylinder		
Klipphöjd, mm	2–19 mm med 51 mm främre rulle; 16–32 med 76 mm främre rulle		
Antal knivar	7, 11 eller 14		
Lyft för klippenhet	Ett handtag, (1) hydraulcylinder för de främre två enheterna; (1) hydraulcylinder för mittern enheten		
Klippcylinderns varvtal	Justerbar		
LJUDNIVÅER			
med GTC och roterande turborstar, inkopplade cylindrar	83 dB(A) vid max. varvtal; 80 dB(A) i Eco-läge	82 dB(A) vid 3 175 rpm	82 dB(A) vid 3 175 rpm och 78 dB(A) vid lägre varvtalet 2 250 rpm
Mätstandard	ISO 11201		



2700 E-CUT™ HYBRID

2750 PRECISIONCUT™

2750 E-CUT™ HYBRID

E-CUT™ HYBRID DIESEL OCH PRECISIONCUT™ DIESEL ÅKGREENKLIPPARE

MOTOR			
Typ	ECH630 EFI bensen med elektronisk bränsleinsprutning		Trecylindrig vätskekyld dieselmotor
Max. nominell effekt enligt SAE J1995, hk (kW)	19 (14,2) vid 3 600 rpm		19,6 (14,6) vid 3 000 rpm
Slagvolym, cm³	694		993
Antal cylindrar	2-V-Twin		3
Bränsletankens volym, liter	20		
Kylsystem	Luft	Vätska	
MASKINSPECIFIKATIONER			
Däck fram/bak	20 x 10-10/20 x 10-10 (släta, släta ballongtyp, eller turf)		
Bromssystem	Handmanövrerad, skivbromsar på 2 hjul		
Bromstyp, cm	Lamell, 15,2		
Klipphastighet, km/h	0–9,7 justerbar via lösenordsskyddad TechControl™ monitor		
Transporthastighet, km/h	0–17,7 justerbar via lösenordsskyddad TechControl™ monitor		
Backhastighet, km/h	0–6,4		
Drivhjul	Fram – 3-hjulsdrift som tillval		
Drivning	2-pedaler, eHydro – elektroniskt servostyrd hydraulisk drivpump		
Klippcylinderdrivning	Elektrisk	Hydraulisk	Elektrisk
Klippcylinderns kraftkälla	56 V, 100 A växelströmgenerator och oberoende klippcylindermotorer	Kugghjul, 3 sektioner	56 V, 100 A växelströmgenerator och oberoende klippcylindermotorer
Klippcylinderreglering	Oberoende elektroniska styrenheter	Proportionell hydraulisk klippventil, elektroniskt styrd	Oberoende elektroniska styrenheter
Styrning	Hydraulisk kugghjulspump med dubbelverkande stycylinder		
FÖRARE			
Styrning	Justerbar i höjd och vinkel		
Gasreglage	Elektronisk reglering med AutoPedal™ fotpedaler; krafttuttagsvarvtal via TechControl™ monitorn, 3 lägen: Max, ECO och Min		
Klippcylinderdrivning och -lyft	Tvåläges strömbrytare för kraftuttag; spak på höger sida för sänkning av klippenhet		
MÅTT OCH VIKTER			
Hjulbas, cm	130		
Spårvidd, cm	157,2		
Klippläge, bredd, cm	157,5		
Vändradie, oklippt cirkel, cm	45,7		
Vikt, alla vätskor fyllda, utan förare, inget bränsle, kg	593	616	641
Höjd, cm	197		
KLIPPNING			
Antal enheter	3		
Storlek, cm	Quick Adjust QA5 56 med flytläge		
Backlappning	Inkoppling/urkoppling och varvtal regleras via den lösenordsskyddade TechControl™ monitorn		
Klippfrekvens, mm per km/h	7 knivar är 1,08; 11 knivar är 0,69; 14 knivar är 0,54; justerbara via lösenordsskyddad TechControl™ monitor		
Främre rullar, cm	Val mellan 5, 6,25 och 7,5 cm diameter, släta, profilerade eller spiral		
Klippcylinderns diameter, cm	12,7		
Justering av underkniv	Spel underkniv/cylinder		
Klipphöjd, mm	2–19 mm med 51 mm främre rulle; 16–32 med 76 mm främre rulle		
Antal knivar	7, 11 eller 14		
Lyft för klippenhet	Enspaksreglage, 3 oberoende hydraulcylindrar		
Klippcylinderns varvtal	Justerbar via den lösenordsskyddade TechControl™ monitorn		
LJUDNIVÅER			
med GTC och roterande turfborstar, inkopplade cylindrar	82 dB(A) Max-läge 78 dB(A) Eco-läge	83 dB(A) Max-läge 82 dB(A) Eco-läge	83 dB(A) Max-läge 81 dB(A) Eco-läge
Mätstandard	ISO 11201		

VI FINNS DÄR DU FINNS

När du arbetar där andra spelar, behöver du en partner som du kan lita på, som hjälper dig att hålla golfbanan eller idrottsplanen i perfekt skick. John Deere är en sådan partner, som finns där för dig vad du än behöver, i form av förstklassiga maskiner, framåtblickande teknik och pålitlig uppbackning.



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.