

KARHEIKKO- JA ETUPÖYTÄLEIKKURIT



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



TARKKUUS EI OLE KOSKAAN OLLUT NÄIN NOPEAA, HELPPOA JA HILJAISTA

KARHEIKKO- JA ETUPÖYTÄLEIKKURIT

Puiden vierustojen, bunkkerien reunojen ja reuna-alueiden leikkuu on helppoa tarkoilla vaakatasoleikkureillamme. Valikoimastamme löydät oikean leikkurin miltei mihin tahansa tehtävään.

SISÄLLYS

PALVELUT

PowerGard™	04
Expert Check	05
John Deere Connected Support™	06

KARHEIKKO-, VIIMEISTELY- JA REUNA-ALUELEIKKURIT

Ominaisuudet	08
PrecisionCut™ 2653B, 7200A	10
TerrainCut™ 7400A, 8800A	14
TerrainCut™ 9009A	16

TERRAINCUT™-VAAKATASOLEIKKURIT

1550 / 1570 / 1580 / 1585	20
TerrainCut™ 1600 Turbo	22

TEKNISET TIEDOT	24
-----------------------	----

POWERGARD™

TILA: SUOJATTU

Kun suojaat kaluston PowerGard™ Protection -suojaohjelmalla*, voit käyttää koneita jatkuvasti parhaalla suorituskyvyllä ja keskittyä itse työn tekoon.



PowerGard™ -sopimukset suojaavat odottamattomilta korjauskustannuksilta ja auttavat kunnossapidon hallinnassa alkuperäisillä varaosilla. Kolme kiinteähintaista pakettia antavat kukin eritasoisen suojan, jolla voit pitää koneesi huippukunnossa ja toiminnassa.

POWERGARD™ PROTECTION -SUOJAOHJELMA

Ennakoiva huolto valmistajan suositteleman huolto-ohjelman mukaan on yksi tärkeä tekijä laitteiden työkunnosta huolehtimisessa.*

POWERGARD™ PROTECTION

Perustason suoja, joka kattaa poikkeustilanteet, jotka voivat johtaa kalliisiin korjauksiin, sekä voimansiirron pääkomponentit.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Huippuluokan suojapaketti, joka tarjoaa täyden mielenrauhan ja kattaa kaikki PowerGard™ Protection -pakettiin kuuluvat komponentit sekä niiden lisäksi sähköosat, jäähdytyksen, hydrauliiikan ja paljon muuta.

RAHOITUS

Sisällytä rahoitustarjoukseen PowerGard™ Protection -sopimus, niin hyödyt edullisista hinnoista ja joustavista maksuohjelmista.*

* PowerGard™ Protection -suojaohjelma edellyttää huoltosopimusta.

EXPERT CHECK

FAKTOJA, EI ARVAILUA

Oletko koskaan toivonut, että voisit tutkia koneesi röntgenillä nähdäksesi, kuinka se voi sisältä? Expert Check on toiseksi paras vaihtoehto: kaikkien tärkeimpien komponenttien (mukaan lukien anturit, sähkölaitteet ja ohjelmistot) perusteellinen vianmääritys ajantasaisilla, kentältä saatuihin tietoihin perustuvilla tarkistuslistoilla ja työkaluilla, jotka ovat vain John Deere -jälleenmyyjien käytössä. Tuloksena on yksityiskohtainen raportti, jossa kerrotaan tarkalleen koneesi tila, sekä mitä on tehtävä ja milloin.

SELKEÄT HINNAT

Expert Check-raportin perusteella voit todeta tarkalleen, mitä kunnossapitotöitä koneellesi tulee tehdä. Expert Check poistaa arvailun korjaus- ja huoltotöistä läpinäkyvällä hinnoittelulla sekä kattavilla osa- ja työpaketeilla.

ALKUPERÄISET JOHN DEERE -OSAT

Kaikki koneet – myös John Deeret – kaipaavat joskus korjauksia. Kun sen aika koittaa, kattava huoltoverkostomme tekee kaikkensa koneiden koneen palauttamiseksi työhön mahdollisimman nopeasti. Uusinta tekniikkaa edustavat korjaamot ja koulutetut tekniikkatiimit tarjoavat ammattimaista apua ja suoraan tehtaalta tulevat päivitykset. Jos haluat hoitaa pienet korjaukset itse, he voivat toimittaa kaiken tarvitsemasi seuraavaksi päiväksi – jopa vanhoihin malleihin.

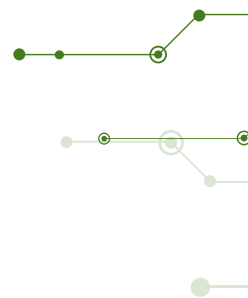




KALUSTOSI AINA HALLINNASSASI

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

Pilvipalveluihimme yhdistetyillä koneilla pysyt aina askeleen edellä. Tiedät aina, missä laitteesi ovat ja kuinka työ edistyy. Vikakoodi-ilmoituksien ansiosta tiedät myös välittömästi, jos kone ei toimi halutulla tavalla. Automaattinen tietojen jakaminen jälleenmyyjien kanssa tarkoittaa sitä, että heidän tukensa säästää sinulle aikaa ja rahaa.



KONEIDEN ETÄTUKI

Service ADVISOR™ -järjestelmän etäkäytön avulla jälleenmyyjät voivat suorittaa etädiagnooseja, ohjelmoida ohjelmistoja ja tehdä säätöjä. Sinulle tämä merkitsee vähemmän käyntejä korjaamolla, mikä lisää toiminta-aikaa kentällä ja vähentää kunnossapitokustannuksia.

HUOLTOJEN SUUNNITTELU

John Deere Operations Centerissä™ voit luoda tai lähettää koneelle ja palvelimelle kaikkien laitteidesi huoltosuunnitelmia. Koska käyttötunnit päivitetään tosiaikaisesti JDLinkin™ välityksellä, voit ajastaa huollot tarkasti. Kun sinulla on jälleenmyyjäsi tarjoama John Deere Connected Support™, he voivat seurata huoltotarpeitasi ja auttaa sinua ennakoimaan mahdollisia ongelmia.

DIAGNOSTISET VIKAKOODIT

Vikakoodit (DTC) ovat koneesi luomia viestejä, joilla ilmoitetaan koneen tilasta. Jokainen vikakoodi sisältää kaksi numeroa: ensimmäinen niistä ilmoittaa ongelman alueen ja toinen määrittää ongelman tyypin. Jälleenmyyjäsi voi avata nämä viestit ja määrittää niiden perusteella tarvittavat toimenpiteet jo ennen kuin hän saapuu korjaamaan vikaa.

KARHEIKKO-, VIIMEISTELY- JA REUNA-ALUELEIKKURIT

TYÖNTEKO EI OLE KOSKAAN OLLUT NÄIN HELPPOA – TAI HILJAISTA

Puiden vierustojen, bunkkerien reunojen ja reuna-alueiden ruohonleikkuu on helppoa tarkoilla vaakatasoleikkureillamme. Ne selviävät karheikoista vaivattomasti, mutta ovat silti riittävän ketteriä reunojen viimeistelyyn – ja yllättävän hiljaisia.

HELPOMPI KÄYTTÄÄ

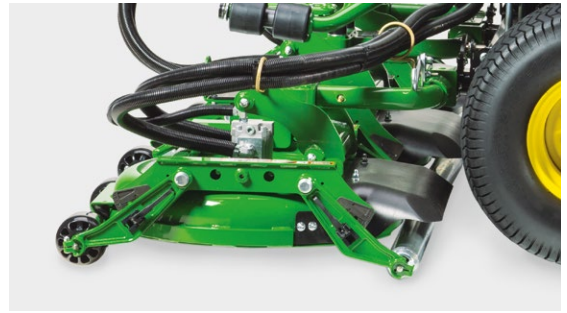
AutoPedal™-järjestelmä ei ole pelkästään miellyttävä käyttää. Se säästää myös polttoainetta ja vähentää melua, koska polkimien asennon ja tehontarpeen mukaan säätyvät myös moottorin kierrokset.





PAREMPI LOPPUTULOS

Rullat takaavat hyvän leikkuujäljen. Ne on varustettu harjoilla, jotka estävät ruohosilpun kertymisen ja auttavat siten pitämään leikkuukorkeuden samana.



VANKKA JA KESTÄVÄ

Nämä leikkuupöydät puristetaan 3,2 mm:n teräslevystä, kiinnitetään jäykkään runkoon ja varustetaan suojaavilla etu- ja takarullilla. Leikkuupöydät suoriutuvat poikkeuksellisen hyvin erilaisista ruohotyypeistä, kuten eri vuodenaikoina kasvavista ruohoista. Leikkuukorkeuden säätämiseen ei tarvita työkaluja.



LISÄÄ HALLITTAVUUTTA

TechControl™ -järjestelmä vie käyttäjien yhdenmukaisuuden aivan uudelle tasolle. Voit säätää muutamassa sekunnissa tarkat leikkuu-, käännös- ja kuljetusajonopeudet ja varmistaa tällä jopa polttoainesäästöjä. TechControl™ myös takaa nopean ja tarkan vianmäärittelyn työajan maksimoimiseksi.





PRECISIONCUT™ -KELALEIKKURIT

2653B JA 7200A

Jos haluat ensiluokkaisen kelaleikkuutuloksen, valitse 2653B tai 7200A. Kumpikin on helppo huoltaa, ja ne on suunniteltu suorituskykyä, luotettavuutta ja helppokäyttöisyyttä silmällä pitäen. 7200A on tehokkain mallimme. Siinä on vaihtokatkaisin, jolla voit säätää leikkuuleveyttä vauhdissa.



VAKAA RAKENNE (2653B)

Matala painopiste ja pitkä, 140 cm:n akseliväli varmistavat mukavan ja turvallisen toiminnan vaikeissakin leikkuuoloissa.



LEIKKUULEVEYDEN SÄÄTÖ

Leikkuuleveyden säätöjärjestelmän (7200A) avulla käyttäjä voi muuttaa leikkuuleveyttä leikkuuyksikön ollessa maata vasten. Tämä tapahtuu yksinkertaisesti siirtämällä CommandARM™-ohjaimen leikkuuleveyden katkaisinta eteenpäin, jolloin leikkuuleveys kasvaa 183 cm:iin (66 cm:n leikkuuyksiköllä) tai 213 cm:iin (76 cm:n leikkuuyksiköllä), tai siirtämällä katkaisinta taaksepäin, jolloin leikkuuleveys pienenee 173 cm:iin (66 cm:n leikkuuyksiköllä) tai 203 cm:iin (76 cm:n leikkuuyksiköllä).

Tämä maksimoi tehokkuuden tarjoamalla valikoiman maastoon parhaiten sopivia leikkuuleveyksiä, mikä parantaa tuottavuutta suurissa töissä, kuten jalkapallokenttiä leikatessa. Koska leikkuupöytä on asennettu ketterän koneen yhdelle sivulle, ajo on ylivertaisen joustavaa esteitä ja puita kierrettäessä.



VAKIONA QA7-LEIKKUUYKSIKÖT

Valitse 5- tai 8-teräinen kela ja leveys 66 cm tai 76 cm. SpeedLink™-toiminto säästää aikaa, kun leikkuukorkeus voidaan säätää kerralla telan kummallekin puolelle.

TEHO TUO TÄYDELLISEN LEIKKUUJÄLJEN (7200)

Anna esimiesten tehdä viimeinen päätös leikkuujäljestä käyttäjien sijasta. Vaativissa leikkuuolosuhteissa 7200-mallin John Deere LoadMatch™ -ominaisuus vähentää automaattisesti voimansiirron välitystä, jotta leikkuuyksikölle jää enemmän tehoa.

HIENO TYÖYMPÄRISTÖ KULJETTAJALLE

Mukavuus on John Deeren väyläleikkureiden vakio-ominaisuus: 7200A on varustettu leveällä ohjaamolla ja CommandARM™-ohjaimilla, ja 2653B:ssä on helppokäyttöiset kojelaudan säätimet.



HELPPO KUNNOSSAPITO

Rutiinihuoltoa varten 66 cm:n ja 76 cm:n leikkuuyksiköt vierittyvät asennusvarsiin ja niistä pois nopeasti ja helposti.



ALL WHEEL DRIVE PRECISIONCUT™ KELALEIKKURIT

GRIP 3-VETO

SPEED LINK™



2653B

14,6 kW (19,6 hv) @ 3 000 r/min

3 x QA7 66 cm tai QA7 76 cm

Leikkuukelan halkaisija 17,8 cm

Nimellinen leikkuuleveys:
183 cm, kun varustettu
66 cm:n QA7-leikkuuyksiköllä,
213 cm, kun varustettu
76 cm:n QA7-leikkuuyksiköllä

Leikkuunopeus:
0–8 km/h



7200A

18,4 kW (24,7 hv) @ 3 000 r/min

3 x QA7 66 cm tai QA7 76 cm

Leikkuukelan halkaisija 17,8 cm

Säädettävä leikkuuleveys:
173–183 cm
66 cm:n QA7-leikkuuyksiköllä
203–213 cm
76 cm:n QA7-leikkuuyksiköllä

Leikkuunopeus:
0–10 km/h

TECHCONTROL™

TERRAINCUT™ - VAAKATASOLEIKKURIT

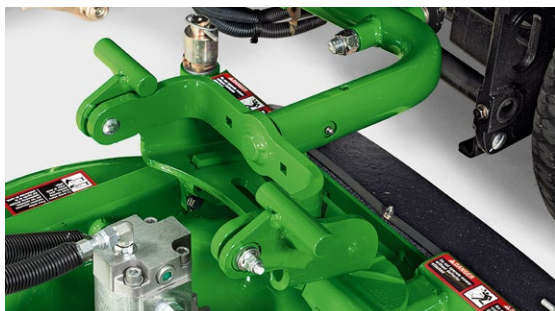
7400A JA 8800A

Nämä ketterät vaakatasoleikkurit tarjoavat tehon ja ketteryyden täydellisen yhdistelmän. Sen erityisominaisuuksia ovat nopeasti säädettävä leikkuukorkeus ja upea TechControl™-näyttömme; katso lisätietoja sivuilta 18 ja 19.



MYÖTÄILEE TARKASTI MAANPINTAA

Leikkuupöydän suuremman hydraulipumpun, välyksellisten nostosylinterien, kaksiaarukaisen nivelen ja tehokkaiden leikkurimoottorien yhdistelmä tarjoaa yhtenäisen ja siistin leikkuulaadun. Tämä järjestelmä nostaa ruohon ja takaa erinomaisen leikkuulaadun ja optimaalisen leikkuujätteen levityksen taakse purkavan järjestelmän avulla.



Huoltokohteet hyvin esillä – kaikki päivittäiset moottorin tarkastukset voi tehdä helposti nostamalla moottorisuojan. Näitä tarkastuskohteita ovat moottoriöljyn, jäähdytysnesteen ja hydraulinesteen määrät sekä ilmanpuhdistimen ilmaisin.

Mukava kuljettajan työympäristö – helppopääsyinen ohjaamo sisältää jalkakäyttöisen ohjauspyörän kallistuksen, vaivattomat eHydro™-polkimet ja jousitetun Deluxe-istuimen, jotka pitävät tuottavuuden korkealla koko päivän.

LoadMatch™ – LoadMatch™-tehonsäätöautomaatiikka seuraa koneen käyttöä kompensoi ajovoimansiirtoa niin, että leikkuuyksiköillä on aina riittävästi tehoa. Kun kuormitus hellittää, kone palaa toivottuun leikkunopeuteen.

Tehoa kaikkiin tarkoituksiin (8800A) – tehokas, välijäähdyttimellä varustettu 4-sylinterinen, 41,1 kW:n (55,9 hv) turboahdettu dieselmoottori tarjoaa mittavasti tehoa, jolla selviät vaativimmistakin työkohteista.



7400A

31 kW (42,1 hv) @ 2 800 r/min

3 x 68 cm:n vaakatasoleikkuupöytää

Säädettävä leikkuuleveys:
173 tai 188 cm

Leikkuunopeus:
0–10 km/h



8800A

41,1 kW (55,9 hv) @ 2 800 r/min

5 x 53,3 cm:n vaakatasoleikkuupöytää

Kokonaisleikkuuleveys: 223 cm

Leikkuunopeus:
0–12,8 km/h

**KAIKISSA
PYÖRIVÄTERÄISISSÄ
TERRAINCUT™-MALLEISSA**

GRIP 3-VETO

TECHCONTROL™

LEIKKUULEVEYDEN SÄÄTÖ (7400A)

Sisältää sekä 172,7 cm:n että 188 cm:n leikkuuleveyden, jota voidaan muuttaa painiketta painamalla. Kapeasta kumpuilevasta maastosta avarille alueille, joilla leikkuuysikön limittäisyys maksimoi leikkuulaadun niin, ettei mikään ruohokaistale jää leikkaamatta.

PARANNELLUT LEIKKUUPÖYDÄT

3,2 mm:n teräslevystä valmistetut 53,3 cm:n vaakatasoleikkurit takaavat erinomaisen maaston myötäilyn ja leikkuulaadun. Etu- ja takarullat ohjaavat kohtaamistasi esteistä aiheutuvan voiman runkoon eivätkä pöydän kuoreen.



TERRAINCUT™

9009A

Suuremman leikkuuleveyden, hyväksi todetun teknologian ja edistyneiden ominaisuuksien ansiosta 9009A tarjoaa entistäkin enemmän toiminta-aikaa, tehoa ja kustannustehokkuutta vaativissa olosuhteissa

PARANNELLUT LEIKKUUPÖYDÄT

Erityisen kaksitoimisen nostovarren avulla viisi 68,6 cm:n vaakatosoterällä varustettua leikkuupöytää seuraavat maaston muotoja tarkasti ja jälki on aina ensiluokkaista. Leikkuupöydät on valmistettu 3,2 mm:n teräksestä ja niiden takakannatinpyörät varmistavat täydellisen lopputuloksen.



ASETA LEIKKUU-, KULJETUS- JA KÄÄNNÖSNOPEUDET

Vain John Deere -koneissa voit säätää käännoänopeutta nurmen pinnan vaurioitumisen minimoimiseksi. Salasanasuojatun TechControl™-näytön kautta voit säätää myös leikkuu- ja kuljetusnopeutta, mikä takaa huipputulokset (ja mielenrauhan), ajoipa konetta kuka tahansa.

HELPPO LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄTÖ

Leikkuukorkeutta voi säätää ilman työkaluja. Siirrä vain vipu tarvitsemaasi asetukseen ja työ voi alkaa. Muihin järjestelmiin verrattuna leikkuukorkeuden vaihtoajat ovat 25 % lyhyempiä, mikä parantaa tuottavuutta, alentaa käyttökustannuksia ja lisää koneiden monikäyttöisyyttä.



SUJUVAA TOIMINTAA

eHydro™-vaihteistossa on kevyet, vasteelliset polkimet, jotka vähentävät rasitusta ja lisäävät käyttäjän mukavuutta. Vakionopeudensäädin ja käännoänopeus-automaatiikka muodostavat yhdessä älykkäästi toimivan kokonaisuuden.

Hydrostaattipumppu ja suuritehoiset pyörämoottorit vähentävät huoltoja ja tarjoavat huomattavaa tehoa ylämäissä. Tämä täydentää vakiovarusteena olevaa älykästä GRIP-järjestelmää, joka vähentää renkaiden luistoa siirtämällä tehoa etupyörästä vastakkaisen puolen takapyörälle.



AINA LIIKKEELLÄ

Edistyksellisen ajoneuvon sisäisen diagnostiikkajärjestelmän, ilman työkaluja nopeasti tehtävän leikkuukorkeuden säädön ja legendaarisen laatumme ansiosta 9009A:n toimintavarmuus on erioimainen.



SUURI SUORITUSKYKY

Syvät leikkuupöydät takaavat laadukkaan leikkuun ja tasaisen leikkuujätteen poiston myös suurilla nopeuksilla. Nelivetojärjestelmä on tehokas mäissä ja vähentää leikkaamatta jääviä raitoja rinteitä leikattaessa.



HELPOT JA NOPEAT SÄÄDÖT

Älykkäiden ominaisuuksien, kuten TechControl™-näytön ja eHydro™-vaihteiston ansiosta koneen ominaisuuksien säätö vie vähemmän aikaa, kun kentän vaatimukset tai sääolosuhteet muuttuvat.



9009A

41,1 kW (55,9 hv) @ 2 800 r/min

Viisi 68,6 cm:n vaakatasoleikkuupöytää

Kokonaisleikkuuleveys: 274 cm

Leikkuunopeus:
0–12,8 km/h

TECHCONTROL™



TERRAINCUT™ -ETUPÖYTÄLEIKKURIT

1550 / 1570 / 1580 / 1585

Etupöytäleikkurilla voi työskennellä nopeasti laadusta tinkimättä. Koneiden leikkuupöydät on suunniteltu erityisesti suurikapasiteettiseen työhön ja tehokas dieselmoottori selviytyy leikiten myös paksusta ja märestä ruohosta. Ergonominen ohjaamo pitää vireänä ja parantaa keskittymistä. Poikkeuksellinen laatu takaa vuosien nopeatempoisen, huippulaatuisen suorituskyvyn.



PARANNETTU JÄÄHDYTYS

Jäähdytin on moottorin takana, joten käyntiäänä suuntautuu kuljettajasta poispäin ja leikkuri on helppo huoltaa.



LEIKKUJÄTTEEN KERUUSÄILIÖ GLC1500

Tehokas joko 600 tai 900 litran keruujärjestelmä ja vakiovarusteena oleva hydraulikäyttöinen tyhjennys tekevät työstä helppoa.

LEIKKUUPÖYDÄT

	152 SIVULLE PURKAVA	183 SIVULLE PURKAVA	158 TAAKSE PURKAVA	183 TAAKSE PURKAVA	152 SIVULLE PURKAVA GLC1500- KERÄIMEN KANSSA	183 SIVULLE PURKAVA GLC1500- KERÄIMEN KANSSA
SOPIVUUS	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1570, 1580, 1585	1570, 1580, 1585
Leikkuuleveys, cm	153	183	158	183	153	183
Leikkuukorkeus, cm	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24
Vaihdelaatikko	L-tyyppi	L-tyyppi	L-tyyppi	L-tyyppi	T-tyyppi	T-tyyppi
Bioleikkusarja saatavilla	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä





YHDISTETTÄVYYS ON KAIKKI KAIKESSA

JDLINK™ M -modeemi mahdollistaa konetietojen automaattisen siirron laitteidesi ja verkkopohjaisen John Deere Operations Center™ -hallinta-alustamme välillä.

TURVAOHJAAMO

1575-mallin integroitu mukavuusohjaamo ja 1585-mallin vaakatasoleikkurit tarjoavat kuljettajalle erinomaisen näkyvyyden ja mukavan työympäristön kaikissa sääolosuhteissa.



1550 / 1570 / 1580 / 1585

1550:
17,8 kW (24,2 hv) @ 3 000 r/min
1570 / 1580 / 1585:
27,5 kW (37,4 hv) @ 3 000 r/min

Hydrostaattinen neliveto

1550 / 1570, käyttönopeus,
yksinopeuksinen vaihteisto:
0–19,3 km/h

1580 / 1585, käyttönopeus,
kaksinopeuksinen vaihteisto:
0–24,1 km/h

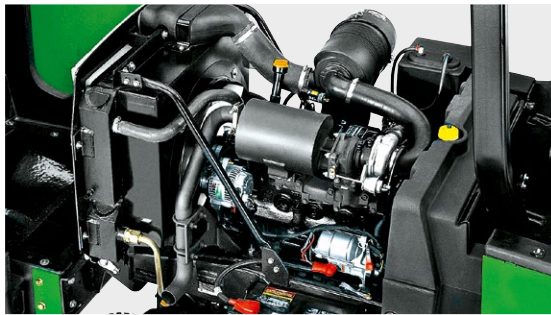
Tehostettu ohjaus

TERRAINCUT™ 1600 TURBO -RUOHONLEIKKURI

Erinomaisen pidon ja jopa 325 cm:n leikkuuleveyden ansiosta tämä vääntävä diesel selviytyy uskomattomasta 3,4 hehtaarin alasta tunnissa. 1600T-sarja selviytyy helposti rinteistä ja leikkaa paksuimmankin ruohon erinomaisesti.

TIETOTAITOA

Yhdistetty kone lähettää John Deere Operations Centerin™ palvelimelle tilatietoja, kuten "kuljetuksessa", "tyhjäkäynnillä" tai "ruohonleikkuussa", ja esihenkilöt voivat tarkastella tietoja reaaliajassa tai myöhemmin kootusti.



ERINOMAINEN PITO RINTEISSÄ

TerrainCut™ 1600 Turbo -koneella voi valita nelivedon käyttöön tarvittaessa tai kokoaikaisen nelivedon. Tasaussyörästön lukko on tässä mallissa vakiona. Sivuleikkuupöydät voivat leikata virheettömästi 45 asteen kulmassa yläviistossa ja 20 astetta alaviistossa.

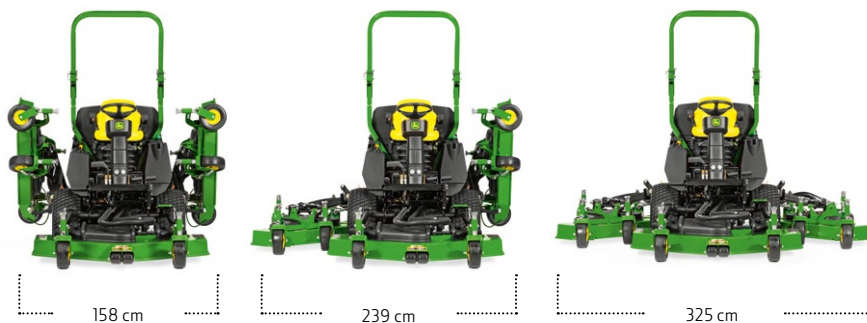
SUORITUSKYKYINEN MOOTTORI

44 kW:n (60 hv) nelisynterinen, 16-venttiilinen turboahdettu suoraruiskutteinen dieselmoottori tuottaa paljon tehoa ja vääntöä erinomaisen suorituskyvyn takaamiseksi. Sen etuna on myös eristetty asennus, joka vähentää värinäaltistusta.



SUURTEN ALUEIDEN LEIKKUU HELPOSTI

Ergonomiset hallintalaitteet ja täysin säädettävä ilmajousitettu istuin pitävät kuljettajan virkeänä ja keskittyneenä koko päivän.



KESTÄVÄ LEIKKUUPÖYDÄN RAKENNE JA EDISTYKSELLINEN TÖRMÄYKSENVAIMENNUS

Leikkuupöydät on valmistettu 4,5 mm:n teräksestä ja niissä on lisäksi 19 mm:n suojaalkit sekä eristetyt leikkuupöytämoottorit tärinän vähentämiseksi. Sivuleikkuupöydät liikkuvat taakse ja sisään esteiden aiheuttamien vaurioiden välttämiseksi.



TERRAINCUT™ 1600 TURBO

44 kW (60 hv) @ 3 000 r/min (vaihe V)

Hydrostaattinen, pyörämoottorit

Käyttönopeus: 0–23 km/h

Tasauspyörästäön lukko

JOUSTAVAA TYÖTEHOA

Kapeita alueita leikattaessa voi käyttää joko yhtä sivuleikkuupöytää ja keskileikkuupöytää tai vain keskileikkuupöytää. Lisävarusteena saatava kolmisyklinen bioleikkuusarja lisää monikäyttöisyyttä.



TEKNISET TIEDOT

2653B PRECISIONCUT™

PRECISIONCUT™-VÄYLÄLEIKKURI

MOOTTORI

Tyyppi	3-sylinterinen diesel
Suurin nimellisteho SAE J1995, kW (hv)	14,6 (19,9) @ 3 000 r/min
Iskutilavuus, cm ³	993
Ilmanpuhdistin	2-vaiheinen varustettu tukkeuman ilmaisimella
Jäähdytysjärjestelmä	Nestejäähdytys

AJONEUVO

Vetotapa	Hydrostaattinen ajovoimansiirto pyörämootoreilla, 3-pyöräveto
Leikkuuyksikön käyttöpumppu	Vaihe
Hydrauliikkajärjestelmän öljyntilavuus, litraa	20,8
Polttonestesäiliön tilavuus, litraa	28
Ohjaus	Hydraulinen, tehostettu kaksitoiminen ohjaussylinteri
Eturenkaat	20 × 10 – 10 turf
Takarenkaat	20 × 10 – 8 turf
Jarrujärjestelmä	Etupyörissä levyjarrut, käsikäyttöinen pysäköintijarru, lisäksi jarruvaikutus hydrostaattisen voimansiirron öljyvirtausta muuttaen jalkapolkimella
Turvakaari ja turvavyöt	Jousitettu Deluxe-istuin turvavoilla; ISO 21299:2009 -standardia haettu

HALLINTALAITTEET

Leikkuuyksikön nosto/lasku	Leikkuuyksikön nosto/lasku
Etuleikkureiden sivuttaissäätö	Ei sovellu
Seisontajarru	Käsimkäyttö
Kaasuviipu	Käsimkäyttö
Voimanotto	sähkökytkin
Sytytys	Käynnistys virta-avaimella, automaattinen hehkutus
Hydrostaattisen ajovoimansiirron hallinta	Jalkakäyttö
Työvalot	Valinnaiset LED-työvalot – kytkin kojelaudassa
Kojetaulu	käyttötuntimittari, moottorin jäähdyttimen lämpötilan ilmaisin, latauksen merkkivalo, ohjaamon diagnostiikka, hydrauliikkaöljyn lämpötilan ilmaisin, moottorin ilman esilämmityksen ilmaisin, öljynpaineen ilmaisin

OHJAAMO

Istuin	Jousitettu Deluxe-istuin ja pituussuuntainen säätö
Ohjauspyörän kallistus	Ei sovellu
Ajosuunnan valinta	Kaksi ajopoljinta

TEKNISET TIEDOT

Korkeus turvakaarella, cm	208,3
Pituus, cm	236
Kuljetusleveys, cm	183 tai 213
Akseliväli, cm	140
Paino (täydet nesteet, ilman kuljettajaa ja polttoainetta), 66 cm:n leikkuuyksiköt kuljetusasennossa, kg	Täydet nesteet, ei kuljettajaa, ei polttoainetta, 66 cm:n leikkuuyksiköt nostettuina: 863,1

MAANOPEUS

Leikkuunopeus, km/h	0 – 8
Kuljetusnopeus, km/h	0 – 13,7
Peruutusnopeus km/h	0 – 4,8

LEIKKUUYKSIKÖT

Lukumäärä	3 kelaleikkuuyksikköä
Koko, cm	Pikasäädettävä QA7, 66 tai QA7 76
Terien lukumäärä	5 tai 8
Takaisinpyöritysteroitus	vakio
Leikkuuleveys, cm	183, 66 cm:n QA7-leikkuuyksiköllä; 213, 76 cm:n QA7-leikkuuyksiköllä
Leikkuukorkeus, cm	0,9–6,3
5-teräinen leikkuuyksikkö, mm / km/h	3,17
8-teräinen leikkuuyksikkö, mm / km/h	1,99
Eturullien koko, cm	7,6 uritettu, umpinainen tai spiraalimainen (lisävaruste)
Leikkuukelan halkaisija, cm	17,8
Kiintoterän säätö	Kelan ja kiintoterän välis



7200A PRECISIONCUT™ PRECISIONCUT™-VÄYLÄLEIKKURI

MOOTTORI	
Tyyppi	3-sylinterinen diesel
Suurin nimellisteho SAE J1995, kW (hv)	18,4 (24,7) @ 3 000 r/min
Iskutilavuus, cm ³	1 267
Ilmanpuhdistin	Kuiva, 2-vaiheinen
Jäähdytysjärjestelmä	Nestejäähdytys, keskipakoispumppu koneen keulassa: paras jäähdytysteho
AJONEUVO	
Vetotapa	Elektronisesti ohjattu hydrostaattipumppu eHydro™ pyörämoottorien voimansiirtoon, vakiona GRIP-jokapyöräveto
Leikkuuysikön käyttöpumppu	Vaihe
Hydrauliikkajärjestelmän öljyntilavuus, l	37,8
Polttonestesäiliön tilavuus, l	45,4
Ohjaus	Hydraulinen, tehostettu kaksitoiminen ohjaussylinteri
Eturenkaat	24 × 12 – 12 turf trac
Takarengas	24 × 12 – 12 multi trac
Maahan kohdistuva paine, kPa	103
Jarrut	Märkälevyjarrut
Turvakaari ja turvavyöt	Jousitettu Deluxe-istuim turvavöillä; ISO 21299:2009 -standardia haettu
HALLINTALAITTEET	
Leikkuuysikön nosto/lasku	Leikkuuysikön nosto/lasku
Etuleikkureiden sivuttaissäätö	Kertakosketuspainike, valitsin ja ojennus-/sisäänvetopainike
Seisontajarru	Sähköinen kytkin CommandARM™-ohjauslaitteistossa, vaikuttaa öljykylpyysiin levyjarruihin
Kaasuviip	Käsi käyttö
Voimanotto	Sähköinen kytkin CommandARM™-ohjauslaitteistossa
Sytytys	Käynnistys virta-avaimella, automaattinen hehkutus
Hydrostaattisen ajovoimansiirron hallinta	Jalkakäyttö
Työvalot	Kytkin CommandARM™-ohjauslaitteistossa
Kojetaulu	Varoitusvalot, diagnosointiyksikkö, huoltoajastimet, ruohonleikkuun ja kuljetusnopeuden, käännösnopeuden ja Loadmatch-automaatiikan asetukset
OHJAAMO	
Istuin	Jousitettu Deluxe-istuim, turvavyö, käsinojat, säätö eteen / taakse, kulj. painon mukainen säätö, ristiselän säätö
Ohjauspyörän kallistus	Jalkakäyttöinen
Ajosuunnan valinta	Kaksi ajopoljinta
TEKNISEET TIEDOT	
Korkeus turvakaarella, cm	213,4
Pituus, cm	338
Kuljetusleveys, cm	220
Akseliväli, cm	157,5
Paino (täydet nesteet, ei kuljettajaa, leikkuuysikökö alhaalla) kg	1 039
MAANOPEUS	
Leikkuunopeus, km/h	0 – 10
Kuljetusnopeus, km/h	0 – 14
Peruutusnopeus, km/h	0 – 10
LEIKKUUYSIKÖT	
Lukumäärä	3 kelaleikkuuysiköä
Koko, cm	Pikasäädettävä QA7, 66 tai QA7 76
Terien lukumäärä	5 tai 8
Takaisinpyöritysteroitus	Vakiona, paineen tunnistaava, virtauksen kompensoinnin takaisinpyöritysventtiili takaa kelan tasaisen nopeuden, manuaalinen kelan nopeuden säätö
Säädettävä leveys, cm	173 – 183, 66 cm:n QA7-leikkuuysiköillä; 203 – 213, 76 cm:n QA7-leikkuuysiköillä
Leikkuukorkeus, cm	0,9–6,3
5-teräinen leikkuuysikö, mm / km/h	3,17
8-teräinen leikkuuysikö, mm / km/h	1,99
Eturullien koko, cm	7,6 uritettu, umpinainen tai spiraalimainen (lisävaruste)
Leikkuukelan halkaisija, cm	17,8
Vastaterän säätö	Kelan ja vastaterän välys



7400A

TERRAINCUT™-VÄYLÄLEIKKURI

MOOTTORI

Tyyppi	3-sylinterinen, turboahdettu suoraruiskutusdiesel
Suurin nimellisteho SAE J1995, kW (hv)	27,3 @ 2 600 r/min (vaihe III A) / 31 @ 2 800 r/min (vaihe V)
Iskutilavuus, cm ³	1 568
Ilmanpuhdistin	Kuiva, 2-vaiheinen
Jäähdytysjärjestelmä	Nestejäähdytys, keskipakoispumppu koneen keulassa: paras jäähdytysteho

AJONEUVO

Vetotapa	Elektronisesti ohjattu hydrostaattipumppu eHydro™ pyörämoottorien voimansiirtoon, vakiona GRIP-jokapyöräveto
Leikkuuyksikön käyttöpumppu	Vaihde
Leikkuukelojen käyttöpumppu	–
Hydrauliikkajärjestelmän öljyntilavuus, l	45,4
Polttonestesäiliön tilavuus, l	45,4
Ohjaus	Hydr. tehostettu, kaksitoiminen ohjaussynter
Eturenkaat	24 × 12 – 12 turf trac
Takarenkaat	24 × 12 – 12 multi trac
Maahan kohdistuva paine, kPa	14
Jarrut	Märkälevyjarrut
Turvakaari ja turvavyöt	Standardi ISO 21299:n mukainen
Paino täysin nestesäiliöön leikkurit nostettuina, kg	1 252
Saatavilla olevat lisävarusteet	Katos, bioleikkuuterä, korkealle nouseva terä, takarullan kaavin

COMMANDARM™-KÄSINOJAN HALLINTALAITTEET

Kaasuviipu	Ei kaasuvipua, automaattinen hallinta AutoPedal™-polkimilla, käsiohjaus TechControl™-näytön kautta
Leikkurien nosto	Käsivivulla
Etuleikkureiden sivuttaissäätö	Kertakosketuspainike, valitsin ja ojennus-/sisäänvetopainike
Voimanotto	Sähköinen kytkin CommandARM™-ohjauslaitteistossa
Neliveto	Vakiovaruste, hydraulinen GRIP All Wheel Drive -järjestelmä, toiminnassa sekä työ- että kuljetusajon aikana
Seisontajarru	Sähköinen kytkin CommandARM™-ohjauslaitteistossa, vaikuttaa öljykylpysiin levyjarruihin
Työvalot	Kytkin CommandARM™-ohjauslaitteistossa
Kuljettajan näyttö	TechControl™-näyttö sijaitsee CommandARM™-käsinojassa; näyttää koneen varoitukset, koneen sähködiagnostiikan; huoltoajastimet suurella helposti luettavalla näytöllä; nopea leikkuu- ja kuljetusnopeuden säätö liikkeellä oltaessa; kääntönopeus, LoadMatch™ ja ON/OFF-painonsiirto sekä vakionopeussäätimen käytön valinta, leikkuuyksikön laskunopeuden säätö; KAIKKI asetukset ovat salasanasuojattuja

OHJAAMO

Istuin	Jousitettu Deluxe-istuin, turvavyö, käsinojat, säätö eteen / taakse, kulj. painon mukainen säätö, ristiselän säätö
Ohjauspyörän kallistus	Helppo säätö vasemmalla jalalla
Ajosuunnan valinta	Kaksi ajopoljinta

MITAT

Korkeus turvakaarella, cm	213,4
Pituus, cm	338
Leveys, cm	179 ja leikkuuleveys 173; 194,3 ja leikkuuleveys 188
Akseliväli, cm	157,5
Leikkuuleveys, cm	173 (lähellä) –188 (etäällä), leikkuuleveyden säätö
Leikkuunopeus, km/h	0 – 10
Kuljetusnopeus, km/h	0 – 14
Peruutusnopeus, km/h	0 – 6,4

LEIKKUUYKSIKÖT

Lukumäärä	3 kpl vaakatasoleikkuupöytiä, korkeudensäätöön ei tarvita työkaluja
Leikkuupöydän leveys, cm	68,6
Terien lukumäärä	1 leikkuutasoa kohti (yhteensä 3)
Leikkuukorkeus, cm	1,9 – 10,2: säätöön ei tarvita työkaluja (vaihe III A) / 2,54 – 10,2: säätöön ei tarvita työkaluja 0,6 porrastus (vaihe V)
Leikkuupöydän rakenne	Yhdestä 3,2 mm:n teräslevystä puristettu leikkuupöytä, jossa on 38 mm korkea etukulutuslevy ja 12,7 mm paksu leikkuupöydän reunaan hitsattu terästanko.
Takarullan halkaisija, cm	7,6
Eturullien koko, cm	Halkaisija 10,2, leveys 12,7



8800A		9009A	
TERRAINCUT™-KARHEIKKOLEIKKURI			
MOOTTORI			
Tyyppi	4-sylinterinen, turboahdettu suoraruiskutusdiesel		
Suurin nimellisteho SAE J1995, kW (hv)	41,1 @ 2 800 r/min (vaihe V)	41,1 (55,9) @ 2 800 r/min	
Iskutilavuus, cm ³	2 091		
Ilmanpuhdistin	Kuiva, 2-vaiheinen		
Jäähdytysjärjestelmä	Nestejäähdytys, keskipakoispumppu koneen keulassa: paras jäähdytysteho		
AJONEUVO			
Vetotapa	Elektronisesti ohjattu hydrostaattipumppu eHydro™pyörämoottorien voimansiirtoon	Servo-ohjattu hydraulinen eHydro™-vetopumppu	
Leikkuupöydän käyttöpumppu	Kaksoishammaspumppu		
Leikkurien käyttö	Suoravetoinen hammasmoottori		
Hydrauliikkajärjestelmän öljyntilavuus, l	45,4		
Polttonestesäiliön tilavuus, l	61,7	60,6	
Ohjaus	Hydraulinen tehostus, 2-toiminen ohjaussylinteri		
Eturenkaat	26 × 12 – 12 Multi Trac	26,5 × 12 – 12 Ultra Trac	
Takarenkaat	20 × 12 × 10 – 8 turf		
Maahan kohdistuva paine, kPa	83 – 124		
Jarrut	Märkälevyjarrut	Öljykylpyiset levyjarrut sekä jarruvaikutus hydrostaattisen voimansiirron virtausta muuttaen	
Turvakaari ja turvavyöt	Standardi, ISO 21299		
Paino täysin nestesäiliön leikkurit nostettuina, kg	1 542	1 814	
Saatavilla olevat lisävarusteet	Katos, bioleikkuuterä, korkealle nouseva terä, takarullan kaavin		
HALLINTALAITTEET COMMANDARM™-KÄSINOJASSA			
Kaasuvipu	Käsisäätö kuljettajan hallintakonsolissa (vaihe III A) / Ei kaasuvipua, automaattinen hallinta AutoPedal™-polkimilla, käsiohjaus TechControl™-näytön kautta (vaihe V)	Ei kaasuvipua, automaattinen hallinta AutoPedal™-polkimilla, käsiohjaus TechControl™-näytön kautta	
Leikkurien nosto	Käisivivulla		
Etuleikkureiden sivuttaissäätö	Ei sovellu		
Voimanotto	CommandARM™-käsinojan sähkökatkaisin nopeaan ja helppoon siirtymiseen ruohonleikkuusta kuljetukseen		
Neliveto	Vakiovaruste, hydraulinen GRIP All Wheel Drive -järjestelmä, toiminnassa sekä työ- että kuljetusajon aikana		
Seisontajarru	Sähköinen kytkin CommandARM™-ohjauslaitteistossa, vaikuttaa öljykylpyisiin levyjarruihin		
Työvalot	Kytkin CommandARM™-ohjauslaitteistossa		
Kuljettajan näyttö	TechControl™-näyttö sijaitsee CommandARM™-käsinojassa; näyttää koneen varoitukset, koneen sähködiagnostiikan; huoltoajastimet suurella helposti luettavalla näytöllä; nopea leikkuu- ja kuljetusnopeuden säätö liikkeellä oltaessa; kääntönopeus, LoadMatch™ ja ON/OFF-painonsiirto sekä vakionopeussäätimen käytön valinta, leikkuuyksikön laskunopeuden säätö; KAIKKI asetukset ovat salasanasuojattuja		
OHJAAMO			
Istuin	Deluxe-jousitus	Ilmajousitettu istuin, turvavyö, käsinoja, säätö eteen / taakse, kuljettajan painon mukainen säätö, ristiselän säätö	
Ohjauspyörän kallistus	Helppo säätö vasemmalla jalalla		
Ajosuunnan valinta	Kaksi ajopoljinta		
MITAT			
Korkeus turvakaarella, cm	222		
Pituus, cm	338	339	
Leveys, cm	221	229	
Leikkuuleveys, cm	223	274	
Leikkuunopeus, km/h	0 – 12,8		
Kuljetusnopeus, km/h	0 – 20,12		
Peruutusnopeus, km/h	0 – 6,4		
LEIKKUUYKSIKÖT			
Lukumäärä	5 kpl vaakatasoleikkuupöytiä, korkeudensäätöön ei tarvita työkaluja		
Leikkuupöydän leveys, cm	53,3	68,58	
Terien lukumäärä	1 leikkuutasoa kohti (yhteensä 5)		
Leikkuukorkeusalue, cm	2,54 – 10,2; säätöön ei tarvita työkaluja	1,9 – 10,2; säätöön ei tarvita työkaluja	
Leikkuupöydän rakenne	Yhdestä 3,2 mm:n teräslevystä puristettu leikkuupöytä, jossa on 38 mm korkea etukulutuslevy ja 12,7 mm paksu leikkuupöydän reunaan hitsattu terästanko.		
Takarullan halkaisija, cm	7,6		
Eturullien koko, cm	Halkaisija 10,2, leveys 12,7	12,7	



TERRAINCUT™ 1550

TERRAINCUT™ 1570

TERRAINCUT-VAAKATASOLEIKKURIT

MOOTTORI		
Tyyppi	3-sylinterinen diesel	
Moottorin nimellisteho kW (hv), brutto SAE J1995	17,8 (24,2) @ 3 000 r/min (vaihe V)	27,5 (37,4) @ 2 800 r/min
Iskutilavuus, cm ³	1 260	1 642
Ruiskutus	epäsuora	suora
Vaihteisto	Hydrostaattinen	
Vetotapa	Yksinopeuksinen neliveto	
Tasauspyörästön lukko	vakio	
Ajonopeus eteenpäin, km/h	0 – 19,3	
Peruutusnopeus, km/h	0 – 8	
Eturenkaat	23 × 10,5 – 12	
Takarenkaat	18 × 8,5 – 10	
Jarrujen tyyppi	Sisäinen märkälevyjarru	
Seisontajarru	Kyllä	
Kääntöjarrut	vakio	
Tehostettu ohjaus	vakio	
Mukavuus	Ohjauspyörän kallistus, ilmajousitettu istuin, Ajonopeuden ja -suunnan hallinta kahdella polkimella	
ComfortCab-ohjaamo	Ei	
Ruohosilpun keruusäiliö GLC1500	Ei	Kyllä – tilavuus 600 l
MITAT		
Maavara, mm	165	
Korkeus turvakaarella, mm	2 121	
Korkeus turvakaari alas taitettuna (mm)	1 494	
Korkeus ohjaamolla, mm	Ei sovellu	
Kokonaispituus ilman leikkuupöytää, mm	2 218	
Moottoriyksikön kokonaisleveys, mm	1 314	
Akseliväli, mm	1 250	
Paino (ilman leikkuupöytää, polttoainesäiliö tyhjänä), kg	832	889



TERRAINCUT™ 1580

TERRAINCUT™ 1585

TERRAINCUT-VAAKATASOLEIKKURIT

MOOTTORI

Tyyppi	3-sylinterinen diesel		
Moottorin nimellisteho kW (hv), brutto SAE J1995	27,5 (37,4) @ 2 800 r/min		
Iskutilavuus, cm ³	1 642		
Ruiskutus	suora		
Vaihteisto	Hydrostaattinen		
Vetotapa	Kaksinopeuksinen neliveto		
Tasauspyörästäön lukko	vakio		
Ajonopeus eteenpäin, km/h	Hidas = 0 – 13,7 Nopea = 0 – 24,1		
Peruutusnopeus, km/h	0 – 5		
Eturenkaat	26 × 12,0 – 12		
Takarenkaat	20 × 10,0 – 10		
Jarrujen tyyppi	Sisäinen märkälevyjarru		
Seisontajarru	Kyllä		
Kääntöjarrut	vakio		
Tehostettu ohjaus	vakio		
Mukavuus	Ohjauspyörän kallistus, ilmajousitettu istuin, Ajonopeuden ja -suunnan hallinta kahdella polkimella		
ComfortCab-ohjaamo	Ei		Kyllä
Ruohosilpun keruusäiliö GLC1500		Kyllä, tilavuus 600 tai 900 l	

MITAT

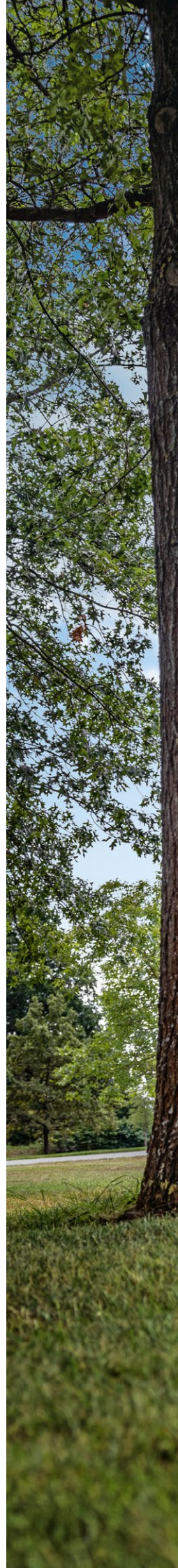
Maavara, mm	199		
Korkeus turvakaarella, mm	2 155		Ei sovellu, koska ohjaamo vakiona
Korkeus turvakaari alas taitettuna (mm)	1 532		Ei sovellu, koska ohjaamo vakiona
Korkeus ohjaamolla, mm	Ei sovellu		2 164
Kokonaispituus ilman leikkuupöytää, mm		2 218	
Moottoriyksikön kokonaisleveys, mm	1 410		1 475
Akseliväli, mm		1 250	
Paino (ilman leikkuupöytää, polttoainesäiliö tyhjänä), kg	962		1 177


TERRAINCUT™ 1600 TURBO
TERRAINCUT™-PUISTOLEIKKURI
MOOTTORI

Tyyppi	4-sylinterinen diesel, turboahdettu
Moottorin nimellisteho kW (hv), brutto SAE J1995	44 (60) @ 3 000 r/min (vaihe V)
Iskutilavuus, cm ³	2 091
Polttoaineenruiskutus	Suoraruiskutusdiesel
Vaihteisto	Hydrostaattinen pyörämoottorein
Vetotapa	Kaksinopeuksinen neliveto – tarvittaessa ja koko ajan – vain eteenpäinajossa
Tasauspyörästäön lukko	vakio
Ajonopeus eteenpäin, km/h	Hidas = 0 – 14,5 Nopea = 0 – 24
Peruutusnopeus, km/h	Hidas = 0 – 7 Nopea = 0 – 12
Eturenkaat	26 × 12 – 12
Taakse	18 × 9,5 – 8
Jarrut	Sisäinen märkälevyjarru
Seisontajarru	Kyllä
Kääntöjarrut	vakio
Tehostettu ohjaus	vakio
Mukavuus	Ohjauspyörän kallistus, ilmajousitettu istuin, Ajonopeuden ja -suunnan hallinta kahdella polkimella
ComfortCab-ohjaamo	Ei
Ruohosilpun keruusäiliö GLC1500	–

MITAT

Maavara, cm	16,5
Korkeus turvakaaren kanssa, m	2,49
Korkeus turvakaari alas taitettuna, m	1,88
Korkeus ohjaamolla	–
Kokonaispituus leikkuupöytien kanssa, m	3,35
Akseliväli, m	1,52
Paino leikkuupöydillä ja turvakaarella varustettuna, kg	2 109





KOTONASI SIELLÄ MISSÄ SINÄKIN

Kun teet töitä siellä, missä toiset pelaavat, tarvitset konekumppanin, joka varmasti pitää kentän täydellisessä kunnossa. Mitä ikinä tarvitsetkaan golf-radan tai urheilukentän hoitamiseen, voit aina luottaa John Deereen. Huippuluokan koneet, tulevaisuuteen tähtäävä teknologia ja luotettava tuki ovat aina käytettävissäsi.



48 - FI10

Tämä esite on koottu kansainväliseen käyttöön suunnitellusta materiaalista. Suomessa myytävät tuotteet saattavat poiketa joiltakin yksityiskohdiltaan esitteen tiedoista. Varmista koneiden varustus ja saatavuus John Deere -myyjältä. Tiedot sitoumuksesta. Valmistaja pidättää oikeuden tuotemuutoksiin niistä ennalta ilmoittamatta ja ilman velvoitetta tehdä vastaavia muutoksia jo myytyihin tuotteisiin. John Deeren kelta-vihreä väri, loikkaava peura -symboli ja JOHN DEERE -nimi ovat Deere & Companyn tavaramerkkejä.

WITRAKTOR