

Ligier-mallisto

2020



LIGIER

ligier.fi

LIGIER
Sports

Suomen hienoimmat mopoautot

Edistyksellistä teknologiaa

Ligier on ollut Suomen myydyin mopoauto vuodesta 2017, eikä syyttä. Myös mopoautoileva maailma tarvitsee esikuvia ja Ligier on alan tunnustettu edelläkävijä niin tekniikassa kuin turvallisuudessa.

Ligier-mopoautoissa on valinnanvaraa enemmän kuin muiden valmistajien malleissa. Premium-luokan Ligieriin voit valita muun muassa haluamasi moottorin, korin pituuden, varustetason ja audiojärjestelmän. Ligierin laadusta kertoo myös se, että kaikille Ligier-mopoautoille myönnetään 2 vuoden takuu ilman kilometrirajoitusta.

Ligierin kiihtyvyys ylivoimaista

Euroopan ainoa pelkästään mopoautoista kertova Ranskalainen Génération Sans Permis -lehti testasi lehdessään numero 33 Ligier JS50 Club DCI -auton. Ligierissä on testissä moottorina markkinoiden edelleen edistyksellisin Lombardini DCI Revolution. Testin mukaan DCI Revolution -moottori on edelleen ylivoimainen markkinoilla oleviin muihin moottoreihin. Testin lopputuloksena Ligier kiihtyy parhaiten sekä 0-30 km/h että 0-45 km/h, Ligierin vääntö on suurempaa matalammalla kierrosluvulla ja Ligierin kulutus on pienempää. Lisäksi artikkelissa kehutaan DCI-moottorin hiljaisuutta ja värinättömyyttä. Ligierissä on uudenlaisin ja tekniikaltaan kehittynein moottori.



Takuu

2

vuotta

MOTEUR
REVOLUTION
SMARTDRIVE TECHNOLOGIE

Pitkälle vietyä turvallisuutta

Kaikki Ligier-mopoautot rakennetaan kilpa-autoista tutuille erittäin turvallisille putkirungoille. Mahdollisessa törmäystilanteessa auton keula painuu kasaan, samalla auton moottori painuu turvallisesti alas ja auton putki-kehikko pitää ohjaamotilan muuttumattomana. Näin auton matkustajat pysyvät mahdollisimman hyvin suojassa. Sivutörmäyksissä ylimääräistä turvaa antavat puolestaan sivutörmäyspalkit.

Sivutörmäyspalkit löytyvät toistaiseksi vain Ligier Groupin mopoautoista ja törmäystesteissä Ligier onkin todettu poikkeuksellisen turvalliseksi mopoautoksi. Ligier Group esitteli myös ohjauspyörän airbagit ensimmäisenä mopoautoluokkaan ja Ligier Groupin mopoautot ovat edelleen ainoat turvatyynyin varustellut mopoautot markkinoilla. Ligieristä löytyvät myös kunnolliset turvavyöt ja neljä tehokasta levyjarrua takaavat nopean pysähtymisen tarvittaessa. Aktiivista turvallisuutta voit lisätä valitsemalla Ligieriin joko lisävarusteena saatavan pysäköintitutkan (vakiona Elegance-varustelussa) tai liittämällä Ligieriin peruutuskaameralla varustetun tekniikkapaketin.

Climatronic-ilmastointi

Ligierin edistyksellinen Climatronic-ilmastointi on saatavana tehdastilattuna lisävarusteena kaikkiin 492 DCI Revolution -moottoreilla varustettuihin autoihin. Vaikka normaaliolosuhteissa ilmastointi vie yleensä osan moottorin tehosta, tämän vallankumouksellisen moottorin poikkeuksellisen älykkään moottorinohjauksen ansiosta ilmastoinnin käyttö ei heikennä auton suorituskykyä missään olosuhteissa. Toisin kuin muissa mopoautoissa, ilmastoinnin käyttö ei vaikuta Ligierin ajonopeuteen edes ylämäissä.

Ilmastointia kannattaa käyttää autossa ympäri vuoden. Kesäkuumalla ilmastointi pitää auton sisäilman mukavan viileänä ja muina vuodenaikoina ilmastointi puolestaan poistaa liiallista kosteutta sisäilmasta. Auton ikkunat pysyvät näin kirkkaina ja huurteettomina huonommassakin kelissä.

Moottorit

Progress-moottori

Ligier-malliston perinteinen Progress-moottori on erittäin luotettava ja väkivahva mopoauton voimanlähde. Progress-moottoria on elinkaarensa aikana päivitetty ja parannettu monessa eri vaiheessa. Lopputuloksena moottorista on kehittynyt luotettava, taloudellinen ja hienokäyttöinen voimanlähde Ligier-mopoautoihin. Ligier on jo vuosikausia luottanut Lombardinin valmistamiin moottoreihin. Lombardinin moottorit on käytössä osoittautuneet pitkäikäisiksi ja erittäin toimintavaroiksi. Progress-moottori on käytössä lukuisissa eri käyttökohteissa veneistä työkonseihin joissa luotettavuus ja kestävyys ovat avainasemassa. Ligier-mopoautoissa Lombardinin valmistama Progress-moottori on säädetty niin, että se on hiljaisimmillaan ja värinättömin silloin, kun autolla ajetaan mopoauton käyttönopeutta 45 km/h. Näin moottorista saadaan paras käyttökokemus sen eniten käytetyllä kierrosalueella.

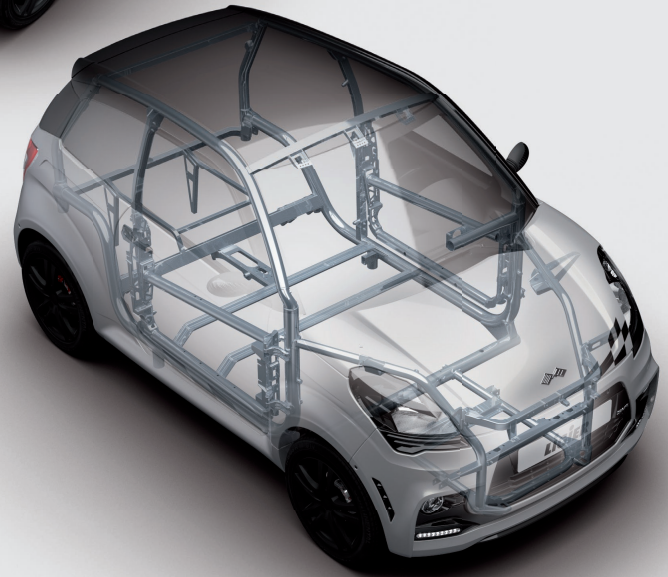
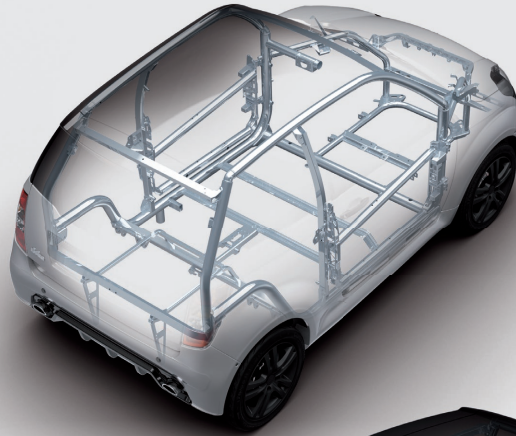
Revolution-moottori

Lombardinin Ligierille suunnittelema 492 DCI Revolution -moottori on alusta alkaen mopoautokäyttöön suunniteltu dieselmoottori. Sen suunnittelussa on huomioitu nimenomaan käyttömukavuus. Voimakkaasti vääntävä moottori on entistäkin hiljaisempi ja värinättömin. Sen polttoaineenkulutus on minimaalista samoin CO₂-päästöt ovat hyvin pienet. Moottori on erittäin luotettava sekä edullinen ja helppo huollettava.

Parasta moottorissa on kuitenkin Smart Drive -teknologia, eli moottorissa on mopoautoissa äärimmäisen tarpeellinen ryömintätoiminto, jonka ansiosta auto lähtee ryömimään, kun jalan nostaa jarrulta. Tämän ansiosta Ligier ei loikkaa, vaan auton liikkeellelähtö ja pysäköinti on ennennäkemättömän helppoa ja tasaista. Revolution-moottoreilla varustettuihin autoihin on mahdollista valita mukaan ilmastointilaite.

Ohjaustehostin

Ligierin voittokulku markkinoiden edistyneisempänä mopoautoa saa jatkoa vuonna 2020. Ligier esittelee ensimmäisenä mopoautovalmistajana autoihinsa ohjaustehostimen joka on saatavissa kaikkiin DCI-moottorilla varustettuihin autoihin. Ohjaustehostin tuo mopoauton ajamiseen ennennäkemätöntä ohjauksen tarkkuutta ja käytön helpoutta. Ajokokemus ohjaustehostimella varustetulla Ligierillä poikkeaa merkittävästi kaikista muista markkinoilla olevista mopoautoista.



JS50 Club





Ligier-malliston JS50 edustaa mopoautoilun tulevaisuutta. Auton muotoilu edustaa aiemmasta poikkeavaa, entistä urheilullisempää näkemystä. Autossa on aggressiivinen keulailme suurella ilmanottoaukolla, persoonalliset ajovalot, voimakkaasti pullistetut lokasuojat sekä sporttinen takaosa. JS50 on kokonaisuutena selvästi uudemman, aiempaa yksilöllisemmän sukupolven edustaja.

Autossa on näyttävät modernit ajovalot ja 15 tuuman alumiinivanteet. Myös auton sisusta on luokkansa parhaimmista. Autossa on näyttävä sporttinen mittaristo. Kaikki uudet Ligier-autot toimitetaan Pioneer-äänentoistolaitteilla ja kaiuttimilla varustettuina. Vakiona autossa on 1-DIN radio, mutta lisävarusteena autoon voidaan asentaa myös 2-DIN kosketusnäyttöllinen multimedioitin. Halutessasi saat autoon kaksivärisen Color Line -väriytyksen.

JS50 Elegance





JS50-malliston Elegance on Ligierin tyylikkyyttä hohtava klassinen lippulaiva. Elegance-malli on valmiiksi varusteltu kaikilla mahdollisilla toiminnallisilla ja ulkonäöllisillä varusteilla. JS50 Elegance on auto sinulle, jolle vain paras on kyllin hyvä.

Auton muotoilu edustaa aiemmasta poikkeavaa, entistä näyttävämpää näkemystä. Autosta löytyy aggressiivinen keulailme suurella ilmanottoaukolla, modernit ajovalot, voimakkaasti pulistetut lokasuojat, paljon kromisia yksityiskohtia sekä poikkeuksellisen hieno sisäverhoilu.

Eikä uusi ajattelu ole pelkkää pintaa. Autoon on pakattu kaikki se tietotaito, mitä alan edelläkävijällä, Ligierillä on tarjottavanaan. Kauniin korin alta löytyy huipputurvallinen putkirunko ja markkinoiden edistyksellisimmät sivutörmäyspalkit. JS50 Elegance on varustettu korkealuokkaisilla istuimilla, jossa molemmissa on nyt pituudensäätö, ja uudella upealla sporttisella mittaristolla. Elegance-mallissa on vakiona upea kosketusnäyttölinen Pioneerin 2-DIN -multimediasoitin bluetooth- ja handsfree-toiminnoilla sekä peruutuskameralla.

JS50 Sport Young





Ligier JS50 Sport Young on urheilullinen ja hyvin varusteltu näyttävä auto. Auton muotoilu edustaa aiemmasta poikkeavaa, entistä urheilullisempaa näkemystä. Autossa on aggressiivinen keulailme suurella ilmanottoaukolla, modernit persoonalliset ajovalot, voimakkaasti pullistetut lokasuojat sekä sporttinen takaosa tuplapakoputkineen.

Sport Young -mallissa on myös vakiona upea kosketusnäyttölinen Pioneerin 2-DIN -multimediasoitin bluetooth- ja handsfree-toiminnoilla sekä peruutuskameralla.

JS50 Sport Ultimate





Ligier-malliston uutuus JS50 Sport Ultimate on urheilullinen ja tinkimätön huippumalli. Auton muotoilu edustaa aiemmasta poikkeavaa, entistä urheilullisempaa näkemystä. Autossa on aggressiivinen keulailme suurella ilmanottoaukolla, modernit persoonalliset ajovalot, voimakkaasti pullistetut lokasuojat sekä sporttinen takaosa tuplapakoputkineen. Sport Ultimate -mallissa on myös vakiona upea kosketusnäyttölinen Pioneerin 2-DIN -multimediasoitin bluetooth- ja handsfree-toiminnoilla, peruutuskameralla ja neljällä upeasti soivalla hifi-kaiuttimella.

Sport Ultimate on varustettu näyttävillä ja urheilullisilla 16" vanteilla, etusumuvaloilla ja useilla mallin urheilullisuutta korostavilla yksityiskohdilla. Ligierin urheilullinen DNA näkyy auton sisätiloissa useissa tinkimättömissä yksityiskohdissa. Kojelaudan Carbon look, tikatut Sport-istuimet, ruostumatonta terästä olevat polkimet ja auton väriset koristelivat auton sisällä viimeistelevät huippumallin kokonaisuuden.



Ligier luottaa äänentoistossa Pioneerin osaamiseen. Kaikista uusista Ligier-mopoautoista löytyy vakiona laadukas Pioneer-äänentoistojärjestelmä. Pioneer-tekniikkapaketeilla saat autoosi lisäominaisuuksia sekä Premium-luokan äänentoistoa.

Tekniikkapaketit Club-malleihin

Tekniikkapaketti 1

- Pioneer MVH-A210BT 2-DIN multimediasoitin
- Pioneer 2-tiekaiuttimet (TS-GI332i).

Tekniikkapaketti 2

- Pioneer MVH-A210BT 2-DIN multimediasoitin
- Pioneer TS-A1333i 2-tiekaiuttimet
- Pioneer GTX-3730B-SET tai TS-WX130A subwoofer

Tekniikkapaketti 3

- Pioneer MVH-A210BT 2-DIN multimediasoitin
- Pioneer TS-A1333i 2-tiekaiuttimet
- Pioneer GTX-3730B-SET tai TS-WX130A subwoofer
- Peruutuskamera

Tekniikkapaketti 4

- Pioneer AVIC-F980BT 2 DIN DVD/ Navi-multimediasoitin
- Pioneer TS-A1333i 2-tiekaiuttimet
- Pioneer GTX-3730B-SET tai TS-WX130A subwoofer
- Peruutuskamera

Tekniikkapaketit Elegance-malleihin

Tekniikkapaketti 5

- Pioneer MVH-A210BT 2-DIN multimediasoitin*
- Pioneer TS-A1333i 2-tiekaiuttimet
- Pioneer GTX-3730B-SET tai TS-WX130A subwoofer
- Peruutuskamera*

Tekniikkapaketti 6

- Pioneer AVIC-F980BT 2 DIN DVD/ Navi-multimediasoitin
- Pioneer TS-A1333i 2-tiekaiuttimet
- Pioneer GTX-3730B-SET tai TS-WX130A subwoofer
- Peruutuskamera*
* vakiovaruste Elegance-mallissa

Tekniikkapaketit Ligier Sport -malleihin

Tekniikkapaketti 7

- Pioneer MVH-A210BT 2-DIN multimediasoitin*
- Pioneer GTX-3730B-SET tai TS-WX130A subwoofer
- Peruutuskamera*

Tekniikkapaketti 8

- Pioneer AVIC-F980BT 2 DIN DVD/ Navi-multimediasoitin
- Pioneer GTX-3730B-SET tai TS-WX130A subwoofer
- Peruutuskamera*
* vakiovaruste Sport-malleissa



Pioneer MVH-A210BT -multimediasoitin

- Huippuluokan multimediajärjestelmä, jossa 6.2 tuuman Clear Type resistiivinen -kosketusnäyttö, jossa on USB, Aux-in ja video-out, tukee myös iPod / iPhone Direct Controlia.



Pioneer GXT-3730B-SET

- Passiivisubwoofer, joka tuottaa voimakasta ja iskevää bassoa.



Pioneer AVIC-F980BT 2 DIN DVD/ -Navi -multimediasoitin.

- Huippuluokan AV-navigointijärjestelmä, jossa 6,2 tuuman Clear Type Resisttiivinen-kosketusnäyttö, Apple CarPlay, Bluetooth, CD/DVD ja FM-radio



Pioneer TS-WX130DA

- Aktiivisubwoofer, joka tuottaa voimakasta bassoa tilaa tuhlaamatta



VARUSTELUETTELO

MALLI	CLUB	ELEGANCE	SPORT YOUNG	SPORT ULTIMATE
TURVALLISUUS JA AJOMUKAVUUS				
Erikoisvahvistettu yksiosainen alumiiniturvarunko	x	x	x	x
Kuljettajan ja matkustajan ovissa turvapalkit ja vahvistetut ovipanelit	x	x	x	x
Kaksi tuulilasinyyhintää	x	x	x	x
Ajovalojen korkeudensäätö auton sisältä		x		
Suurikokoiset levyjarrut edessä ja takana punaisilla jarrusatuloilla	x	x	x	x
LED-päiväajovalot	x	x	x	x
Etusumuvalot		x		x
Ajovalojen muistutin varoituksäänellä	x	x	x	x
Automaattinen hätävilkkujen päällekytkytyminen äkillisessä vauhdin laskussa	x	x	x	x
Käynnistyksenesto vaihteen ollessa kytkettynä	x	x	x	x
Ovien kaukosäätöinen keskuslukitus	x	x	x	x
Takaluukun sähkölukko	x	x	x	x
Peruutustutka		x		
Yksivaijainjärjestelmä "flipkey" avaimella oviin, käynnistykseen ja polttoainesäiliöön	x	x	x	x
Renkaanpaikkauspullo	x	x	x	x
DCI-moottori	+	+	+	+
Ilmastointi (vain DCI-moottorin yhteydessä)	+	+	+	+
Airbag-turvavyyny ohjauspyörässä	+	+	+	+
MALLI	CLUB	ELEGANCE	SPORT YOUNG	SPORT ULTIMATE
KOJELAUTA JA MITTARISTO				
Digitaalinen 3.25" näyttö mittariston keskellä kellolla ja vaihteenilmaisimella	x	x	x	x
Matka- ja osamatkamittari, taustavalaistu nopeusmittarin viisari	x	x	x	x
Musta mittarien tausta harjatulla teräksellä	x	x	x	x
Ulkolämpötilanmittari liukkaana kelin varoituksella (alle +3 astetta)	x	x	x	x
Varoitusvalot: Akun varaus, hehku, öljynpaine, jäähdytysnesteen lämpötila, jarrunesteeseen vajaus/ käsijarru	x	x	x	x
MALLI	CLUB	ELEGANCE	SPORT YOUNG	SPORT ULTIMATE
ULKOKOINEN VIIMEISTELY				
Ajovalot elliptisellä linssimoduulilla, kaksinkertaisella fotometrialla	x	x	x	x
Dynaamisesti muotoillut etu- ja takapuskurit	x	x		
Dynaamisesti muotoillut Sport etu- ja takapuskurit ilmanottoaukoilla			x	x
Dynaaminen maski	x	x		
Dynaaminen Sport-maski			x	x
Kiiltävän musta Sport-helmakoriste oven alla				x
Blackline-ulkopaketti: mustat peilien kuvat ja heijastimen tausta			x	x
Chromline-kromipaketti: ajovalojen alla, sumuvalojen kehys, heijastimien tausta, peilien kuvat, takakontin kahva, etu- ja takapuskureissa		x		
Redline-ulkopaketti: punaiset somisteet ajovalojen alla, helmalistassa, takapuskurin spoilerissa				x
Ajovalojen alla musta somiste			x	x
Musta takakontin kahva				x
Kromiset tuplapakoputket		x		
Turbine jet look sport -tuplapakoputket			x	x
Musta takapuskurin spoileri		x		
Musta Sport look takapuskurin spoileri			x	x
Sävylasit	x	x	x	x
15" Harmaat kevytmetallivanteet Devil 15 design 155x60xR15 renkaat	x			
15" Kaksiväriset kevytmetallivanteet Elegance 15 design 155x60xR15 renkaat		x		
15" Mustat kevytmetallivanteet Claw 15 design 155x60xR15 renkaat			x	
16" Mattamustat kevytmetallivanteet Multispoke 16 design 165x50xR16 renkaat				x

x = vakiovaruste + = lisävaruste

MALLI	CLUB	ELEGANCE	SPORT YOUNG	SPORT ULTIMATE
SISÄTILAT JA MUKAVUUS				
Kolmi puolainen ohjauspyörä, kromisella JS-logolla	X	X		
Kolmi puolainen sport-ohjauspyörä Carbon look -somisteella			X	X
Matta hopea sisälista paketti: kojelauta, mittariston somiste, sisäovikahvat	X		X	
Kiiltävän musta sisälista paketti: kojelauta, mittariston somiste, sisäovikahvat		X		
Carbon-paketti: Carbon look kojelaudan ja mittariston somisteet				X
Kromilistat mittaristossa ja radion kehys	X	X		
Kiiltävän mustat listat mittaristossa ja radion kehys			X	
Auton ulkoveriset listat mittaristossa, radion kehys ja sisäovenkahvat				X
Mustat ilmansuuttimien kehukset kojelaudassa	X		X	X
Kromiset ilmansuuttimien kehukset kojelaudassa		X		
Sport-polkimet, ruostumatonta terästä				X
Lämmityslaitteen kytkimissä soft feel -materiaali ja kromikehukset	X	X	X	X
Hansikaslokeropullo, tölkki- ja kolikkopidikkein	X	X	X	X
Mustat 3D carbon ovi listat		X		
Sähköikkunat automaatiolla		X		X
Keskikonsoli kiiltävän mustalla Dual Drive -vaihteenvaihtimen kehysellä ja mukitelineellä	X	X	X	X
Etumatkustajien lämpömuotoillut lattiamatot Ligier-logoilla		X		
Musta kangasverhoilu katossa ja tuulilasipilareissa	X	X	X	X
Matkustajan kahva	X	X	X	X
Irroitettava jämäkkä tavaratilan hattuhyilly	X	X	X	X
Tavaratilan ja matkustamon väliseinä (US50L)	+	+		+
Moottorin ympärillä äänieristekapselointi	X	X	X	X
MALLI	CLUB	ELEGANCE	SPORT YOUNG	SPORT ULTIMATE
ISTUIMET				
Pituussuunnassa säädettävä kuljettajan istuin selkänojan kaltevuuden säädöin	X	X	X	X
Club-verhoilu: musta keino nahka, valkoinen tikkaus ja Ligier logo	X		X	
Elegance-verhoilu : musta keino nahka, Ligier logo		X		
Sport-verhoilu: keino nahkaa ja mokkaa, punaiset tikkaukset ja Sport-logo				X
Matkustajan penkissä piteuden säätö		X	X	X
MALLI	CLUB	ELEGANCE	SPORT YOUNG	SPORT ULTIMATE
AUDIO JA MULTIMEDIA				
12 voltin virtapistoke	X	X	X	X
1-DIN Pioneer Autoradio BT/MP3/RDS kahdella pioneer autokaiuttimella	X			
2-DIN 6,2" Pioneer kosketusnäytöllä varustettu multimediasoitin BT/MP3/RDS 2:lla Pioneer kaiuttimella ja peruuskameralla		X	X	X
2.0 HIFI Paketti: 2 diskantti- ja 2 Hifi kaiutinta (vain Pioneerin 2-DIN multimedia soittimen yhteydessä)			X	
6.0 HIFI Paketti: 2 diskantti- ja 2 basso/ keskiäänikuiutinta (250W) + 2 coaxialia 3-tie kaiutinta (420W)				X
MALLI	CLUB	ELEGANCE	SPORT YOUNG	SPORT ULTIMATE
VÄRIT				
Valkoinen - Glacier White	X	X	X	
Helmiäisvalkoinen - White Pearl Metal	X	X	X	X
Grafitin harmaa - Graphite Grey Metal	X	X	X	
Musta - Intense Black	X	X	X	X
Punainen - Toledo Red Metal	X	X	X	X
Sininen - Reef Blue Metal	X	X		X
Harmaa - Asphalt grey				X
Colourline: Valkoinen - Glacier White (erivärinen katto)	+	+	X	
Colourline: Musta - Intense Black (erivärinen katto)	+	+	X	X



TEKNISET OMINAISUUDET

	JS 50 C	JS 50 L
Istumapaikkoja:	2	2
Sallittu huippunopeus:	45 km/h	45 km/h
Ulkomitat:	Pituus: 2825 mm / Leveys: 1561 mm / Korkeus: 1372 mm	Pituus: 2999 mm / Leveys: 1561 mm / Korkeus: 1372 mm

RUNKO

Tyyppi:	Yksiosainen, teräspalkein vahvistettu alumiiniputkirunko sivutörmäyspalkein ovissa
Etujousitus:	Mac Pherson
Takajousitus:	Erillisjousitus alumiinivaletuin tukivarsin
Kääntösäde:	8,80 metriä
Vanteet:	15" kevytmetallivanteet
Renkaat:	155/60 R 15
Jarrut:	Hydraulinen jarrujärjestelmä. Levyjarrut edessä (220 mm) ja takana (180 mm)
Istuinkorkeus:	600 mm
Sisäleveys ohjaamossa:	1290 mm
Paino:	Tyhjäpaino 349 kg – Ajokuntoisena 400 kg

MOOTTORIT JS 50 C & JS 50 L

	REVOLUTION DCI 492	PROGRESS
Tyyppi:	4-tahti, 2 sylinterinen	4-tahti, 2 sylinterinen
Sylinteritilavuus:	478 cm ³	498 cm ³
Sylinterin isku / halkaisija:	46 mm / 69 mm	62 mm / 71,5 mm
Moottorin jäähdytys:	neste	neste
Max. teho kW	6 kW / 3200 kierrosta/min	6 kW / 3000 kierrosta/min
Max. vääntö:	25 Nm / 2000 kierrosta/min	21 Nm / 1800 kierrosta/min
Polttoaineen syöttö:	Commonrail yhteispaineruiskutus	polttoaineen suorasuihkutus
Akku:	12 V / 42 Ah / 320 A	12 V / 42 Ah / 320 A
Vaihtovirtalaturi:	55 A / 480 W / hihnaveto	55 A / 480 W / hihnaveto
Polttoainesäiliö:	17,5 l	17,5 l

VOIMANSIIRTO / VAIHTEISTO

Vaihteisto:	Automaattinen portaaton variaattorivaihteisto sähköohjattu ryömintäkytkin	Automaattinen portaaton variaattorivaihteisto
Suunnanvaihtaja:	Dual Drive, eteen ja taakse	Dual Drive, eteen ja taakse

POLTTOAINEENKULUS JA PÄÄSTÖLUKEMAT

Kulutus:	2,5 litraa/100 km	3,57 litraa/100 km
CO ₂ -päästöt	Kategoria A: 93 g/km	Kategoria A: 93 g/km

Takuu

2
vuotta



Tuupakantie 7 B 01741 Vantaa
ligier@brandt.fi
www.ligier.fi

Ligier Group on maailman suurin mopoautojen valmistaja, joka tekee Ligier ja Microcar -merkkisiä mopoautoja. Ligier Groupin mopoautot tuo maahan Oy Brandt Ab.

Esitteen kuvissa olevat mallit saattavat poiketa maahantuotavista myyntimalleista. Pidätämme oikeuden tuotteiden ja teknisten tietojen muutoksiin ilman erillistä tiedotusta. Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.