



**Makita**<sup>®</sup>



**AKUMULATORSKI**

**ALATI ZA POLJOPRIVREDU**



# A Vinogradi, voćnjaci i staklenici



## Indeks

### Škare za obrezivanje

DUP362/DUP361	6
DUP180	6

### Prskalica

PM001G	7
DUS158/DUS108	7

### Škare za živicu

UH004G/5G	8
UH006G/7G/8G	8
UH013G/14G	8

### Pila za obrezivanje

DUC150/DUC101	9
---------------	---

### Višefunkcijske glave

UX01G	10
DUX60	10
DUX18	10

### Bušilica za zemlju

DG002G/DDG461	12
DF001G	12

# C Održavanje okoliša



## Indeks

### Kosilica

LM002G/1G	18
-----------	----

### Kosa

UR012/13G	19
-----------	----

### Lančana pila

UC003G/4G/6G	20
UC011G/12G/13G	20
UC022G/26G	21
UA003G/4G	21

### Prijenosne jedinice za punjenje

PDC01/1200/1500/BAC01	22
LM001C	23
UR101C/UR201C	23
UB001C	23

### Usisavač

VC008G	24
CL003G	24
CL001G/2G	25
VC005G	25

### DVC750

DRC300	26
VS001G	26

### Visokotlačni čistač

HW001G	27
DHW180	27

# B

## Stočarske farme i pčelinjaci



### Transportna kolica

DCU601/602	14
DCU604/605	15

### Puhalo

UB001G	16
DUB363	16
AS001G	17

### Recipročna pila

JR002G	17
--------	----

# D

## Održavanje strojeva



### Udarni odvijač

TW009G/01G	28
------------	----

### Kutna brusilica

GA038G/5G	29
-----------	----

### Mazalica

DGP180	30
--------	----

### Vakuumska crpka

DVP181	30
--------	----

### Namjenski alati

DRV250	31
--------	----

DCG180	31
--------	----

DWR180	31
--------	----

DTL061	31
--------	----

### Svjetiljke i ostalo

ML007G/9G/12G	32
---------------	----

DML814	32
--------	----

MR010G	33
--------	----

MP001G	33
--------	----

### Hladnjak i grijač

CW001G/3G	33
-----------	----

### Udarni odvijač

TD001G/3G	34
-----------	----

### Namjenski alati

HS011G33	35
----------	----

AC001G	35
--------	----

FN001G	35
--------	----

PT001G	35
--------	----

# Prednosti Makita akumulatorskih alata

## ♥ Prikladno za okoliš i životinje



Bez emisij



Bez neugodnih mirisa



Niska razina buke



Niska razina vibracija

### Benzinski alati

NOx

CO

HC



~~NOx~~

~~CO~~

~~HC~~



### Akumulatorska alati

## 📈 Optimizacija učinkovitosti rada



### Auto-stop sustav



način 1

način 2

način 3

3 načina za zavrtnje i 3 načina za odvrtnje s automatskim zaustavljanjem osiguravaju povećanu učinkovitost čime se smanjuje mogućnost oštećenja materijala i gubitka spojeva.

## 🔧 Niski operativni troškovi i manja potreba za održavanjem



Motorno ulje



Filter zraka



Svjećica



Miješano gorivo motora



Jedan akumulator



Jedan alat, mnogo nastavaka



Automatizacija ▶

Uštedite na troškovima rada

# Najsuvremenija akumulatorska tehnologija



## XGT 40Vmax | 80Vmax

XGT® je sustav od 40 V s vlastitim alatima, akumulatorima i punjačima. Kombinacija inovativnog dizajna alata i akumulatora veće izlazne snage pruža istinsko rješenje za najviše zahtjeve u gradnji, industriji, poljoprivredi i mnogim drugim područjima.



### Vrijeme punjenja

	BL4025 2,5 Ah	BL4040/ BL4040F 4,0 Ah	BL4050F 5,0 Ah	BL4080F 8,0 Ah
<b>Brzo punjenje</b> DC40RB / DC40RA	28 min	45 min	50 min	76 min
DC40RC	38 min	67 min	85 min	170 min



## LXT 18V | 36V

18 V akumulator s Lithium Xtreme Technology kompatibilan je s više od 440 alata, odlikuje ga iznimna izdržljivost, dugo vrijeme rada i dugi vijek trajanja. Tijekom punjenja memorijski čip komunicira s punjačem kako bi osigurao najbrže i najoptimalnije punjenje.



### Vrijeme punjenja

	BL1815N 1,5 Ah	BL1830B 3,0 Ah	BL1850B 5,0 Ah	BL1860B 6,0 Ah
<b>Brzo punjenje</b> DC18RD / DC18RC	15 min	22 min	45 min	55 min
DC18SH / DC18SD	30 min	60 min	110 min	130 min



### ADP10

#### 18 V LXT® adapter za XGT® punjače

- Adapter za 40 V max XGT® punjače kako bi mogli puniti 18 V LXT® akumulatore.
- Potpuno napuni LXT® 18 V akumulator od 6,0 Ah za samo 40 minuta.

## KOMPATIBILNOST

## NAPAJA OBJE VRSTE AKUMULATORA XGT® I LXT®

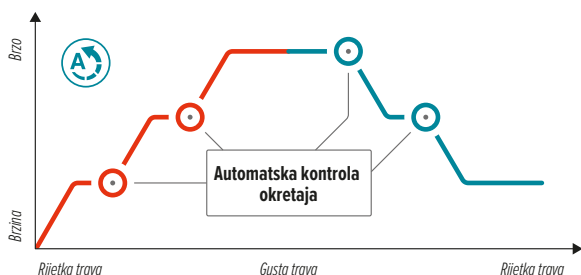


Adapter **ADP10** koristite s punjačem **DC40RA** kako biste brzo napunili **18 V LXT®** akumulator.



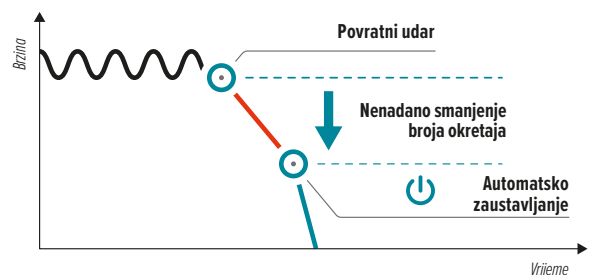
## Tehnologija automatske prilagodbe okretnog momenta

Tehnologija automatske prilagodbe okretnog momenta ili brzine automatski prilagođava brzinu rezanja u skladu s otporom, osiguravajući optimalni učinak alata.



## Tehnologija aktivnog otkrivanja povratne sile

U slučaju iznenadnog smanjenja brzine rotacije ili povratnog trzaja, uređaj se automatski isključuje.



## Motor bez četkica

Dizajn motora bez četkica stvara manje trenja što rezultira većom snagom, dužim radnim vijekom i manjim održavanjem. Makita namjenski dizajnirani motori bez četkica pružaju optimalne performanse za širok raspon alata.



### Motor s vanjskim rotorom

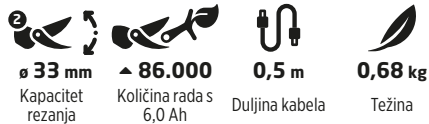
Direktni pogonski sustav koji omogućuje veću snagu, brzinu i veću količinu rada. Ugrađen je u odabrane akumulatorske lančane pile, kose i kosilice.

### 80 / 52 / 44 / 38 mm

Veća snaga i učinkovitost u kompaktnoj veličini, sve izrađeno od metala za bolju izdržljivost. 52 mm motor bez četkica nalazi se u odabranim akumulatorskim pihalima, kosama...

### DUP362 | DUP361 **LXT**

18V → 36V **XPT**



DUP362Z bez aku. i punjača    DUP361Z bez aku. i punjača

#### Pribor

197366-8*	Gornja oštrica za škare
199168-8	Gornja oštrica za deblje grane
199314-3	Gornja oštrica za tanje grane
197367-6*	Donja oštrica za škare
199169-6	Donja oštrica za deblje grane
199171-9	Donja oštrica za tanje grane
794530-8*	Dijamantna turpija 140-170 mm
782212-4*	Nasadni ključ s nastavkom 13
661445-3*	Kabel za spajanje

Dvije postavke otvaranja oštrice:  
ø 33 i 25 mm

161603-6\* Dvostruke naramenice nosača akumulatora

161379-5\* Futrola za alat

161377-9 Standardne naramenice

\* Isporučeno



### DUP180 **LXT**

18V **BL MOTOR XPT**



DUP180Z bez aku. i punjača

DUP180T001 s punjačem DC18WC, akumulatorom BL1850B i Makpac 3 koferom

Adapter za akumulator se može pričvrstiti na remen radi lakšeg nošenja



**Povećajte učinkovitost rada**

## Akumulatorske ledne prskalice

### PM001G **XGT**

**XGT** 40V max **BL MOTOR** **WG**



Načini rada



14 m  
Domet prskanja



15 l  
Zapreminna spremnika



ULV  
Kompatibilno s ULV mlaznicama



IP54  
Zaštita

**PM001GZ01** bez aku. i punjača

**PM001GT202** sa punjačem DC40RB i 2x aku. BL4050F

#### Pribor

453506-1\* Difuzijski pokrov

198249-5 Deflektorski pokrov

196733-4 Prsni remen

\* Isporučeno

Uz standardnu mlaznicu isporučuje se i dodatna mlaznica za doziranje otopina u manjim količinama (ULV)



Mogućnost priključivanja dva XGT akumulatora

Podesiva ručka

Tri načina prskanja

**Visoki tlak:** za prskanje na veće udaljenosti i za primjene na otvorenom  
**Srednji i niski tlak:** za dugotrajniji rad i primjenu u staklenicima

## Akumulatorske vrtno prskalice

### DUS158 | DUS108 **LXT**

**18V** **LXT** **XPT**



0,5 MPa

Najveći tlak



Dvije mlaznice



15/10 l

Zapreminna spremnika



1,7 m

Duljina crijeva



IP54

Zaštita

**DUS158Z** bez aku. i punjača

**DUS108Z** bez aku. i punjača

#### Pribor (standardni)

PR00000147 Filter s brtvom

PR00000251 Jednostruka mlaznica

PR00000255 Dvostruka mlaznica

PR00000260 Cijev

PR00000316 Poklopac spremnika

S priloženom mjernom posudom



Vrijeme rada s BL1850B

Dvostruka mlaznica  
335 min / 110 l

Mlaznica za herbicide  
460 min / 780 l

Čep za pražnjenje

#### Prošireni asortiman

#### DUS054

LXT 18 V, Vrtna prskalice zapreminne 5 L



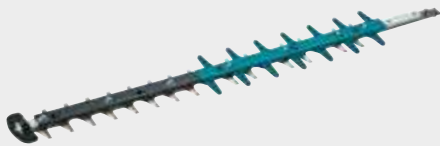
**Visoka snaga**

**Zatvoreni prostor**

### OŠTRICA - A

Optimalni oblik oštrice za glatko rezanje tankih grana

Vrlo oštri rubovi oštrice zahvaljujući zakrivljenom obliku zuba koji se dodiruju samo na vrhu.



### OŠTRICA - B

Optimalno za grubo rezanje debljih grana

Oštrica s tri vrlo oštra ruba osigurava čist rez i minimalno oštećenje grana.



### OŠTRICA - C

Neelektrolizirana obloga od nikla

Jednoličan, čvrsto nanesen premaz visoke otpornosti za dugu trajnost površine.



## UH004G | UH005G



**A**  
23,5 mm  
Maks. debljina grane

**XGT 4Ah**  
▲ 365 min  
Vrijeme rada\*

3  
Razine brzine

**UH004GZ** bez aku. i punjača

**UH005GZ** bez aku. i punjača

**UH004GD201** s punjačem DC40RA i 2x aku. BL4025

**UH005GD201** s punjačem DC40RA i 2x aku. BL4025

\* Prazan hod i najmanja brzina

#### Pribor UH004G

191R53-9 Oštrica  
412911-1 Zaštita za oštricu duljine 600 mm  
191R51-3 Štitnik za sakupljanje

#### Pribor UH005G

191R54-7 Oštrica  
412912-9 Zaštita za oštricu duljine 750 mm  
191R52-1 Štitnik za sakupljanje



## UH006G | UH007G



**B**  
25 mm  
Maks. debljina grane

**XGT 4Ah**  
▲ 185 min  
Vrijeme rada\*

3  
Razine brzine

**UH006GZ** bez aku. i punjača

**UH007GZ** bez aku. i punjača

#### Pribor UH006G

191R55-5 Oštrica  
412911-1 Zaštita za oštricu duljine 600 mm  
191R51-3 Štitnik za sakupljanje

#### Pribor UH007G

191R56-3 Oštrica  
412912-9 Zaštita za oštricu duljine 750 mm  
191R52-1 Štitnik za sakupljanje

## UH008G **XGT**



**C**  
21,5 mm  
Maks. debljina grane

**XGT 4Ah**  
▲ 360 min  
Vrijeme rada\*

3  
Razine brzine

**UH008GZ** bez aku. i punjača

**UH008GD201** s punjačem DC40RA i 2x aku. BL4025

#### Pribor UH008G

191R57-1 Oštrica  
459121-9 Zaštita za oštricu duljine 600 mm  
191R51-3 Štitnik za sakupljanje



## UH013G | UH014G **XGT**



**A**  
23,5 mm  
Maks. debljina grane

**R**  
Promjena smjera vrtnje

3  
Razine brzine

**XGT 4Ah**  
▲ 360 min  
Vrijeme rada\*

**UH013GZ** bez aku. i punjača

**UH013GM101** s punjačem DC40RA i aku. BL4040

**UH014GZ** bez aku. i punjača

**UH014GM101** s punjačem DC40RA i aku. BL4040

\* Prazan hod i najmanja brzina

#### Pribor UH013G

191Y03-6 Oštrica  
413B98-4 Zaštita za oštricu duljine 600 mm  
191D33-1 Štitnik za sakupljanje

#### Pribor UH014G

191Y05-2 Oštrica  
413B99-2 Zaštita za oštricu duljine 750 mm  
191D34-9 Štitnik za sakupljanje





# DUC150 | DUC101 *LXT*



**0,32 kW**  
Snaga

**1,1 mm**  
Širina utora

**0,325"**  
Korak lanca

Podešavanje lanca bez alata

**55 ml**  
Spremnik za ulje

**DUC150Z** bez aku. i punjača

**DUC101Z** bez aku. i punjača

**DUC101SF** s punjačem DC18SD i aku. BL1830B

### Pribor (opcionalno)

<b>1910V6-4</b>	Lanac DUC101
<b>1912E8-3</b>	Lanac DUC150
<b>1910W0-3</b>	Mač - DUC101
<b>1912F1-4</b>	Mač - DUC150
<b>1911R0-4</b>	Futrola za DUC101
<b>1913K4-9</b>	Futrola za DUC150



### Prošireni asortiman

**DUH751 | DUH601**  
750 mm | 600 mm  
LXT 18 V Škare za živicu



**DUH752 | DUH602 | DUH502**  
750 mm | 600 mm | 500 mm  
LXT 18 V Škare za živicu



**DUH606 | DUH506**  
600 mm | 500 mm  
LXT 18 V Škare za živicu



**Lavanda**



**Rezanje grana u voćnjacima**



**Vinograd**



**Visoka snaga**



### UX01G **XGT**

**40V max** **BL MOTOR** **AFT** **XPT**



Razine brzine



1 kW

Snaga



Promjena smjera  
vrtnje

**UX01GZ** bez aku. i punjača

**UX01GZ01** s nastavkom za podrezivanje  
EM406MP, bez aku. i punjača

### DUX60 **LXT**

**36V** **BL MOTOR** **AFT** **XPT**



Razine brzine



0,6 kW

Snaga



Promjena smjera  
vrtnje

**DUX60Z** bez aku. i punjača

### DUX18 **LXT**

**18V** **BL MOTOR** **AFT** **XPT**



Razine brzine



0,47 kW

Snaga

**DUX18Z** bez aku. i punjača

**DUX18ZX1** s nastavkom za podrezivanje  
EM406MP, bez aku. i punjača



Upravljačka ploča



## Opcionalni nastavci

	<b>EM407MP</b> Rotacijske škare za travu 191M59-7		<b>KR401MP</b> Kultivator 199183-2		<b>EE400MP</b> Obreziivač rubova 196753-8		<b>196745-7</b> Oštrica za EE400MP
	<b>WA400MP</b> Odstranjivač korova 1913P8-6		<b>1913L5-4</b> 220 mm oštrica za WA400MP		<b>1913L6-2</b> 80 mm oštrica za WA400MP		<b>1913L7-0</b> 170 mm oštrica za WA400MP
	<b>EN424MP</b> Kosilica za travu 1913C9-3		<b>1912V6-6</b> Zamjenska oštrica za EN424MP		<b>EM408MP</b> Kosa 191N39-9		<b>EN422MP</b> Kosilica za travu Škare za travu i živicu 1912T0-4
	<b>EN420MP</b> Kosilica za travu Škare za travu i živicu 198062-1		<b>EN402MP</b> Škare za živicu Škare za travu i živicu 1912T8-8		<b>EN401MP</b> Škare za živicu Škare za travu i živicu 196257-0		<b>EN410MP</b> Škare za živicu Ravne škare za živicu 197743-4
	<b>EY403MP</b> Štapna lančana pila 191T38-7		<b>UB401MP</b> Puhalo Niska razina buke 191P76-5		<b>UB402MP</b> Puhalo 1912R8-4		<b>BR400MP</b> Četka 199320-8
	<b>SW400MP</b> Kotač za metenje 199341-0		<b>PF400MP</b> Potopna pumpa PF400MP		<b>LE400MP</b> Produžetak osovine 1.080 mm 191E24-8		



**Jedan alat**

***mnogo različitih nastavaka***



## Akumulatorska bušilica za zemlju

**DG002G** **XGT** | **DDG461** **LXT**

**XGT** **40V<sup>max</sup>** | **BL MOTOR** **36V** **ADT WG**



Izravno pričvršćivanje



Maks. kapacitet bušenja



Razine brzine



Izmjenjiva brzina



Smjer vrtnje



Ograničavanje momenta

**DG002GZ** bez aku. i punjača

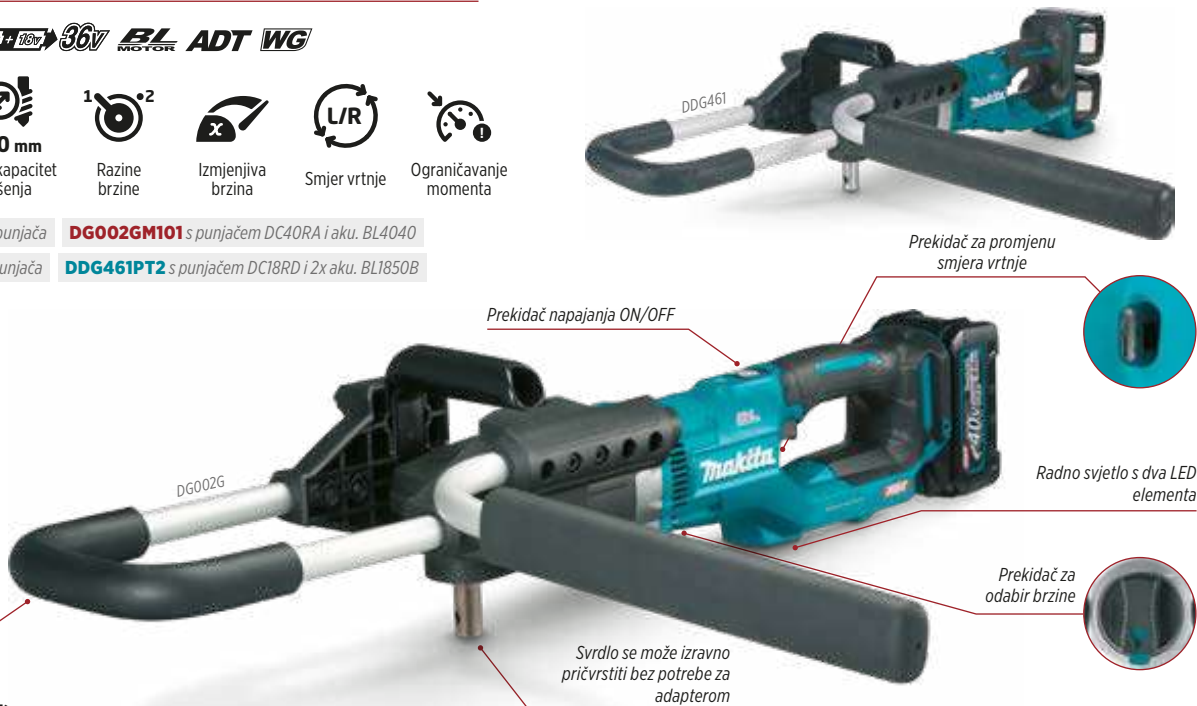
**DG002GM101** s punjačem DC40RA i aku. BL4040

**DDG461Z** bez aku. i punjača

**DDG461PT2** s punjačem DC18RD i 2x aku. BL1850B



Ručka za bolju kontrolu tijekom bušenja



Prekidač napajanja ON/OFF

Prekidač za promjenu smjera vrtnje

Radno svjetlo s dva LED elementa

Prekidač za odabir brzine

Svrdo se može izravno pričvrstiti bez potrebe za adapterom

### Pribor (standardni)

191P11-3 Ručke za bušenje zemlje

## Akumulatorska bušilica-odvijač

**DF001G** **XGT**

**XGT** **40V<sup>max</sup>** **BL MOTOR** **AFT**



ø 76 mm

Bušenje drva



ø 20 mm

Bušenje čelika



140/68 Nm

Zatezni moment



1,5 - 13 mm

Kapacitet stezne glave



41/21

Postavke spojke

**DF001GD201** s brzim punjačem DC40RA, 2x aku. BL4025 i Makpac 2 koferom

**DF001GZ** bez akumulatora i punjača

Prekidač s dvije promjenjive brzine 0-650/2.600 min<sup>-1</sup>

AFT tehnologija automatski isključuje motor ako se svrdlo neočekivano zaglavi.

Elektronska spojka - 41/21 postavka u načinu rada niske/visoke brzine

Izdržljiva kopča za remen

### Pribor (opcionalni)

**E-17005** Svrdlo za zemlju ø 20 x 600 mm

**E-17011** Svrdlo za zemlju ø 25 x 600 mm

**E-17027** Svrdlo za zemlju ø 30 x 600 mm

**E-17033** Svrdlo za zemlju ø 35 x 600 mm

**E-17049** Svrdlo za zemlju ø 45 x 600 mm

### E-17049

Svrdlo za zemlju 40 x 600 mm



### Prošireni asortiman

#### DG001G

40 V max XGT Akumulatorski bušač za zemlju, stezni adapter



#### DDG460

18 V LXT Akumulatorski bušač za zemlju, stezni adapter


















#### DDF486

18 V LXT Akumulatorska bušilica-odvijač, 125 Nm



# Pribor za bušilice za zemlju

Model	Tip prihvata	Šifra	Naziv	Promjer	Ukupna duljina	Radna duljina	Rezervne oštrice
DG002G DDG461	Izravno pričvršćivanje bušilice ili produžetka bez upotrebe adaptera	 E-13611	Svrdlo za zemlju	ø 50 mm	800 mm	550 mm	E-13649 
		 E-13627		ø 60 mm			E-13655 
		 E-13633		ø 80 mm			E-13661 
		 E-07294		ø 100 mm			E-07630 
DG001G DDG460	Adapter D 327687-6 	 E-07303	Svrdlo za zemlju	ø 150 mm	800 mm	550 mm	E-07646 
		 E-07319		ø 200 mm			E-07652 
		 E-07325	Produžetak za svrdlo za zemlju	-	540 mm	-	-
		 E-07331	Zatik za svrdlo za zemlju	-	-	-	-

**Oštri rezač**  
Oštri rezač za bušenje zemlje sa kamenčićima



**Ravna oštrica**  
Ravna oštrica za bušenje u tlo s korijenjem

Svrdla imaju dva spiralna utora što omogućuje stabilnije i brže bušenje



**Rupe  
za staklenike,  
ograde**



**Za sadnju**



DCU601 **LXT**18V → 18V → 36V **BL MOTOR XPT**

300 kg na ravnoj površini



Električni sustav podizanja

R 1  
2 3

Kut nagiba - 180 kg



Duljina puta\* 7,2 km



Platforma za utovar dimenzija 965 x 645 mm

Mogućnost priključivanja četiri akumulatora

Podesiva visina ručke 740 - 980 mm

Ručica za neutralnu postavku

## DCU601Z bez aku. i punjača

\* Na ravnoj površini, s 4 akumulatora BL1860B i teretom od 300 kg



## Opcionalni pribor

1911K4-7\* Kotač 330

1911K5-5\*/#2 Sivi kotač 330

1911K6-3\*/#2 Sivi kotač 210

\* Pojedinačna jedinica, samo po narudžbi\* za unutarnju upotrebu

DCU602 **LXT**18V → 18V → 36V **BL MOTOR XPT**

300 kg na ravnoj površini



Električni nagibni sustav

R 1  
2 3

Kut nagiba - 180 kg



Duljina puta\* 7,2 km

200 l kapacitet krutog materijala  
100 l kapacitet tekućine

Mogućnost priključivanja četiri akumulatora

Podesiva visina ručke 740 - 980 mm

Ručica za neutralnu postavku

## DCU602Z bez aku. i punjača

\* Na ravnoj površini, s 4 akumulatora BL1860B i teretom od 300 kg

Korito se može električnim putem nagnuti do 75° za oko 30 sekundi



## Opcionalni pribor

1911K4-7\* Kotač 330

1911K5-5\*/#2 Sivi kotač 330

1911K6-3\*/#2 Sivi kotač 210

191B67-2 Cjevasti okvir

\* Pojedinačna jedinica, samo po narudžbi\* za unutarnju upotrebu



Sustav podizanja

Za uske prostore

## DCU604 **LXT**

18V + 18V → 36V **BL MOTOR** **WG**



300 kg na ravnoj površini



Ručni nagibni sustav



1,5/3,5/5,0 km/h R - 1 km/h



Kut nagiba - 180 kg



Duljina puta\*

**DCU604Z** bez aku. i punjača

\* Na ravnoj površini, s 4 akumulatora BL1860B i teretom od 300 kg

### Opcionalni pribor

**1911K4-7\*** Kotač 330

**1911K5-5\*\*2** Sivi kotač 330

**1911K6-3\*\*2** Sivi kotač 210

**191B63-0** Nagibni sustav

**191B67-2** Cjevasti okvir

\* Pojedinačna jedinica, samo po narudžbil \*\*2 za unutarnju upotrebu

Ručni nagibni sustav - nagib do 90°

Teleskopska platforma za utovar:  
Duljina 625 do 1.015 mm  
Širina 945 do 1.090 mm



## DCU605 **LXT**

18V + 18V → 36V **BL MOTOR** **WG**



300 kg na ravnoj površini



Čep za ispuštanje



1,5/3,5/5,0 km/h R - 1 km/h



Kut nagiba - 180 kg



Duljina puta\*

**DCU605Z** bez aku. i punjača

\* Na ravnoj površini, s 4 akumulatora BL1860B i teretom od 300 kg

### Opcionalni pribor

**1911K4-7\*** Kotač 330

**1911K5-5\*\*2** Sivi kotač 330

**1911K6-3\*\*2** Sivi kotač 210

**1911B3-6** Korito

\* Pojedinačna jedinica, samo po narudžbil \*\*2 za unutarnju upotrebu

295 l kapacitet krutog materijala  
250 l kapacitet tekućine



### Prošireni asortiman

#### DCU603

LXT 18 + 18 V Vrsta korita  
Transportna kolica s ručnim nagibnim sustavom



#### DCU180

LXT 18V  
Transportna kolica

Metalno korito



Cjevasti okvir



**Za razne vrste tereta**



**Mogućnost uspona pod nagibom**



### UB001G **XGT**



Promjenjiva kontrola brzine prekidačem, s funkcijom zaključavanja za kontinuirani rad stalnom brzinom

**XGT** 40V max **BL** **WG** MOTOR

- 234 km/h** Maksimalna brzina zraka
- 16 m<sup>3</sup>/min** Maksimalni volumen zraka
- 20 N** Snaga puhanja
- Izmjenjiva brzina**
- XGT 5Ah** Vrijeme rada\*

**UB001GZ** bez aku. i punjača **UB001GM101** s punjačem DC40RA i aku. BL4040

#### Pribor

<b>191P97-7*</b>	Teleskopska mlaznica
<b>191L96-5*</b>	Adapter
<b>197888-8*</b>	Okrugla mlaznica za cijev
<b>197889-6*</b>	Pljosnata mlaznica
<b>166094-6*</b>	Pojas za rame
<b>191B03-8**</b>	Mlaznica za žljebove

\* Maksimalna i minimalna brzina

\* Isporučeno | \*\* koristiti s adapterom 191L96-5



Teleskopska mlaznica s 3 podešavanja dužine

Prekidač napajanja ON/OFF

### DUB363 **LXT**

**18V** **36V** **BL** **XPT** MOTOR

- 234 km/h** Maksimalna brzina zraka
- 13,4 m<sup>3</sup>/min** Maksimalni volumen zraka
- 14,4 N** Snaga puhanja
- Izmjenjiva brzina**
- 1 2** 2 načina rada
- 3,2 kPa** Maks. podtlak
- Funkcija malčiranja**
- 50 l** Vreća za usisavanje
- 2x LXT 6Ah** Vrijeme rada\*

**DUB363ZV** s kompletom za usisavanje, bez aku. i punjača

**DUB363PT2V** s kompletom za usisavanje, punjačem DC18RD i 2x aku. BL1850B

#### Pribor

<b>183R01-2*</b>	Teleskopska mlaznica
<b>166095-4*</b>	Pojas za rame
<b>191E19-1*</b>	Komplet za usisavanje
<b>191J13-3</b>	Adapter
<b>197888-8**</b>	Okrugla mlaznica za cijev
<b>197889-6**</b>	Ravna mlaznica
<b>197580-6</b>	Adapter za aku., 2 x 18 V
<b>191B03-8**</b>	Mlaznica za žljebove

\* Maksimalna i minimalna brzina



Puhalo se može pretvoriti u usisavač za lišće s funkcijom sjeckanja lišća



Promjenjiva kontrola brzine prekidačem, s funkcijom zaključavanja za kontinuirani rad stalnom brzinom

Teleskopska mlaznica s 3 podešavanja dužine

#### Prošireni asortiman

**DUB184**  
LXT 18 V Puhalo



**DUB187**  
LXT 18 V Puhalo / usisavač



### Čišćenje strojeva i skladišta



**Niska razina buke**  
**ne ometa životinje**





## AS001G **XGT**

**XGT** **40V** **BL** **MOTOR**



720 km/h  
Brzina zraka



1,1 m<sup>3</sup>/min  
Volumen zraka



2,8 N  
Snaga puhanja



4  
Načini rada



13 - 50 min  
Vrijeme rada

**AS001GZ** bez akumulatora i punjača

### Pribor (isporučeni)

191X11-1	Mlaznica ø 3,0 mm
191X13-7	Mlaznica ø 7,0 mm
191X15-3	Mlaznica ø 13,0 mm
191X17-9	Mlaznica za napuhavanje
191X19-5	Mlaznica za raspuhavanje većih površina



### Pribor (opcionalni)

Mlaznica za raspuhavanje većih površina 191X19-5	Mlaznica za izsisavanje 20-30 191X25-0	Mlaznica za izsisavanje kompresijskih vreća 65 191X27-6	Mlaznica za usisavanje 191X23-4	Fleksibilna mlaznica 191X21-8	Filter 191X29-2

Jednostavna zamjena mlaznice bez korištenja alata

Upravljačka ploča

Rupa za vješanje

Dovod zraka s filtrom može se koristiti za ispuhavanje s opcionalnim priborom 191X23-4

Prekidač za zaključavanje

## Akumulatorska recipročna pila

## JR002G **XGT**

**XGT** **40V** **BL** **AVT**



32 mm  
Pomak lista



255 mm  
Rezanje drva



130 mm  
Rezanje čelika



Vrsta rezanja



Razine brzine

**JR002GM201** s brzim punjačem DC40RA, 2x aku. BL4040 od 4,0 Ah i koferom

**JR002GZ** bez aku. i punjača

### Pribor (opcionalni)

792003-5	Komplet listova za drvo i čelik
B-13677	Univerzalni komplet listova
191X15-3	Komplet listova za drvo



Regulator za podešavanje brzine od 1,000 - 3,000 min<sup>-1</sup>

Poluga za namještanje papučice

### Prošireni asortiman

**DAS180**  
18 V LXT Akumulatorsko puhalo za prašinu, 2,8 N



**DJR360**  
18 + 18 V LXT Akumulatorska recipročna pila, 32 mm



**Ne šteti pčelama**



**Za teške uvjete rada**



**Za rezanje sijena**



LM002G **XGT**

**XGT** 40V max **BL MOTOR** **SOFT NOLOAD** **WG**



530 mm

Širina rezanja



20 - 100 mm

Visina košenja



70 l

Zapremina košare



Malčiranje

Samohodna  
1,5 - 5,0 km/hStražnje  
pražnjenje

LM002GZ bez aku. i punjača

LM002GT201 s punjačem DC40RC i 2x aku. BL4050F

## Pribor

191V96-5\* Oštrica s dva zuba - 530 mm

191Y65-4 Oštrica za malčiranje - 530 mm

413L55-2\* Nastavak za malčiranje

191W87-2 Oštrica - 530 mm

191D50-1 Disk ploča s noževima - 530 mm

191D48-8 Noževi za disk ploču 191D50-1

413L57-8\* Nastavak za bočno izbacivanje

\* Isporučeno

3400 m<sup>2</sup>

2x BL4080F - potisna

2500 m<sup>2</sup>

2x BL4080F - samohodna

Promjenjiva  
kontrola brzine  
prekidačemMoguće je priključiti dva XGT  
akumulatora za duže vrijeme radaMotor bez četkica s vanjskim rotorom  
optimiziran za akumulatorske kosiliceØ 230 mm prednji i  
stražnji kotačiMetalno  
kucišteLM001G **XGT**

**XGT** 40V max **BL MOTOR** **SOFT NOLOAD** **WG**



480 mm

Širina rezanja



20 - 100 mm

Visina košenja



60 l

Zapremina košare



Malčiranje

Samohodna  
1,5 - 5,0 km/hStražnje  
pražnjenje

LM001GZ bez aku. i punjača

LM001GT201 s punjačem DC40RC i 2x aku. BL4050F

## Pribor

191V97-3\* Oštrica s dva zuba - 480 mm

191Y64-6 Oštrica za malčiranje - 480 mm

413L54-4\* Nastavak za malčiranje

1911B0-2 Disk ploča s noževima - 480 mm

1911P1-8 Noževi za disk ploču 1911B0-2

413L56-0\* Nastavak za bočno izbacivanje

\* Isporučeno

2600 m<sup>2</sup>

2x BL4080F - potisna

2100 m<sup>2</sup>

2x BL4080F - samohodna

Promjenjiva  
kontrola brzine  
prekidačemMoguće je priključiti dva XGT  
akumulatora za duže vrijeme radaMotor bez četkica s vanjskim rotorom  
optimiziran za akumulatorske kosiliceØ 230 mm prednji i  
stražnji kotačiMetalno  
kucište

## Prošireni asortiman

## LM004G / LM003G

40 V max XGT  
Akumulatorska kosilica za travu  
430 mm / 380 mm  
830 m<sup>2</sup> / 780 m<sup>2</sup>



## DLM462

18 + 18 V LXT Akumulatorska  
samohodna  
kosilica, 460 mm  
1900 m<sup>2</sup>



Niska razina buke

Prikladno za životinje



## UR012G **XGT**

**XGT X2** 80Vmax **BL MOTOR** **AFT ADT WG**



480 mm  
Širina rezanja



2 kW  
Snaga



Promjena smjera  
vrtnje



Razine  
brzine



2x XGT  
5Ah  
▲ 57 min  
Vrijeme rada\*

**UR012GZ02** bez aku. i punjača

\* Pod opterećenjem sa najlonskom reznom glavom i najnižom brzinom

### Pribor (isporučeno)

199884-2	Najlonska rezna glava Ø 2,7 mm
199868-0	Glava sa plastičnim noževima - 305 mm
195624-6	Oštrica s dva zuba - 305 mm
459147-1	Štitnik za oštricu
141D72-1	Produžetak štitnika za najlonsku nit, plastične oštrice
122A37-4	Oprtač sa naslonom



## UR013G **XGT**

**XGT** 40Vmax **BL MOTOR** **AFT**



450 mm  
Širina rezanja



1,5 kW  
Snaga



Promjena smjera  
vrtnje



Izmjenjiva  
brzina



XGT  
5Ah  
▲ 22 min  
Vrijeme rada\*

**UR013GZ04** bez aku. i punjača

\* Pod opterećenjem sa najlonskom reznom glavom i najnižom brzinom

### Pribor (isporučeno)

199884-2	Najlonska rezna glava Ø 2,7 mm
198345-9	Oštrica s dva zuba - 255 mm
199868-0	Glava sa plastičnim noževima - 305 mm
413P07-7	Štitnik za oštricu
144316-4	Produžetak štitnika za najlonsku nit, plastične oštrice
199378-7	Oprtač sa naslonom



### Prošireni asortiman

#### UR006G

40 V max XGT Akumulatorska kosa, U ručka  
1 kW



#### DUR369A

18 + 18 V LXT Akumulatorska kosa, U ručka  
1 kW



**Visoka snaga  
za gusto grmlje**



UC003G | UC004G | UC006G **XGT**XGT **40V<sup>max</sup>** **BL** **WG**  
MOTOR

1,4 kW

Snaga



Sigurnosne matice



200 ml

Rezervoar za ulje

UC003GZ/UC004GZ/UC006GZ bez aku. i punjača

UC003GM101/UC004GM101  
s punjačem DC40RA i aku. BL4040UC011G | UC012G | UC013G **XGT**XGT **40V<sup>max</sup>** **BL** **WG**  
MOTOR

1,6 kW

Snaga



1,1 mm

Širina utora



0,325"

Korak lanca



Sigurnosne matice



260 ml

Rezervoar za ulje

UC011GZ/UC012GZ/UC013GZ bez aku. i punjača

UC011GT101 s punjačem DC40RA i 2x aku. BL4050F

UC013GT101 s punjačem DC40RA i 2x aku. BL4050F



## Prošireni asortiman

## UC015G / UC016G

40 V max XGT Akumulatorska lančana pila,  
Namještanje lanca bez upotrebe alata  
350 mm / 400 mm**Jednostavno  
rukovanje**

## UC022G | UC026G **XGT**

**XGT** **40V<sup>max</sup>** **BL** **MOTOR** **WG**

**1,5 kW**  
Snaga

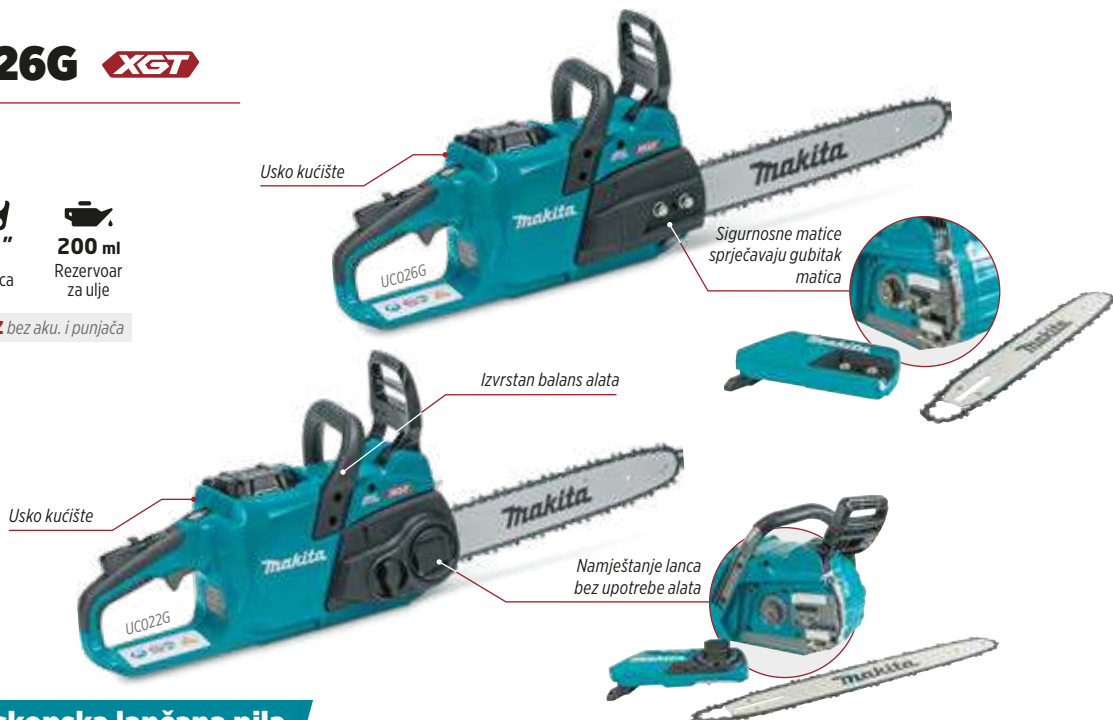
**1,1 mm**  
Širina utora

**0,325"**  
Korak lanca

**200 ml**  
Rezervoar za ulje

**UC022GZ** bez aku. i punjača

**UC026GZ** bez aku. i punjača



### Akumulatorska teleskopska lančana pila

## UA003G | UA004G **XGT**

**XGT** **40V<sup>max</sup>** **BL** **AFT** **WG**

**1,5 kW**  
Snaga

**300 mm**  
Dužina vodilice

**1,1 mm**  
Širina utora

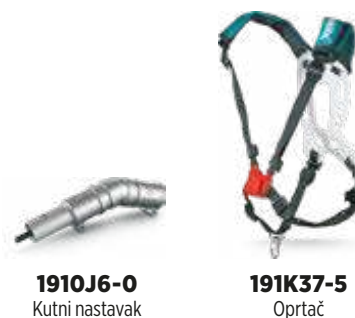
**3/8"**  
Korak lanca

**Sigurnosne matice**

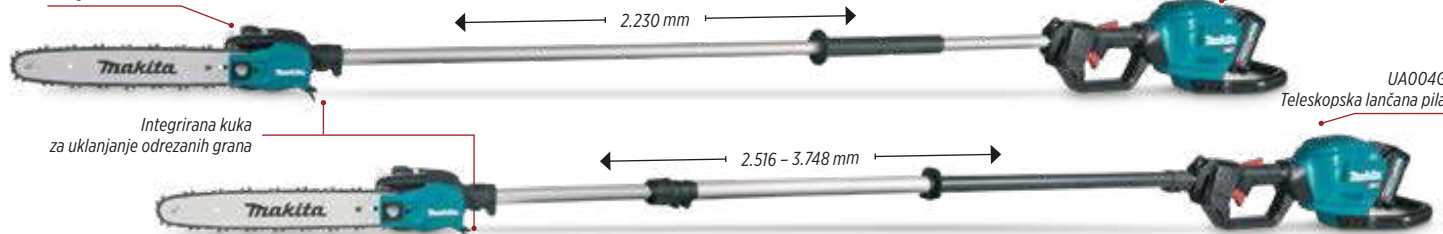
**160 ml**  
Rezervoar za ulje

**UA003GZ/UA004GZ** bez aku. i punjača

**UA003GM101/UA004GM101** s punjačem DC40RA i aku. BL4040



Uža glava 87 mm



**Visoka snaga**



## PDC01

## 191A64-2

- Upotreba s 18 V LXT akumulatorima
- Moguće priključiti do četiri 18 V LXT akumulatora



12/24 Ah

Kapacitet



432 Wh

Snaga



1,7 m

Dužina kabela



## PDC1200

## PDC1200A01

- Opremljen ugrađenim akumulatorskim ćelijama
- Otprilike 6x veći kapacitet od dva akumulatora BL1860B



33,5 Ah

Kapacitet



1.206 Wh

Snaga



1,1 m

Dužina kabela



## PDC1500

## PDC1500A01

- Opremljen ugrađenim akumulatorskim ćelijama
- Do 30% veći kapacitet od PDC1200



43,5 Ah

Kapacitet



1.567 Wh

Snaga



1,1 m

Dužina kabela

**LXT**

191A53-7

LXT 18 V adapter

**LXT**

191J51-5

LXT 18 + 18 V adapter

**XGT**

191N62-4

XGT 40 V max adapter

**PDC direct**

PDC direct

Akumulatorski alati s izravnim spajanjem



## BAC01

## Pretvarač struje

BAC01 je pretvarač struje koji se spaja na prienosnu jedinicu za punjenje (PDC01 / PDC1200 / PDC1500) i služi kao idealna zamjena za manje benzinske generatore, te je na njega moguće spojiti široku paletu električnih uređaja kao što su:

- osjetljivi električni uređaji (prijenosna računala, tableti, mobiteli, radio, itd.)
- punjači za baterije
- bojleri, ventilatori, grijače deke...



230 v

2x šuko utičnica



5v/2,4A

2x izlaz USB tip A



PD 30w

2x izlaz USB tip C



DC 12v

Automobilska utičnica

PDC1200

BAC01



Izlazna snaga



1.400 w

PDC1500  
PDC1200

750 w

PDC01

Dizajnirano za priključivanje na opremu sustava MAKPAC.

## LM001C

**BL** SOFT **XPT**  
NO-LOAD



530 mm

Širina rezanja



20 - 100 mm

Visina košenja



70 l  
Zapremina košare



Malčiranje



Samohodna  
2,5 - 5,0 km/h



Bočno pražnjenje

LM001CZ bez prijenosne jedinice za punjenje



### Pribor

191W87-2*	Oštrica - 530 mm
127516-1*	Nastavak za malčiranje
191D50-1	Disk ploča s noževima - 530 mm
191D48-8	Noževi za disk ploču 191D50-1
191Y65-4	Oštrica za malčiranje

\* Isporučeno



**PDC1200**  
6900 m<sup>2</sup> - potisna  
5100 m<sup>2</sup> - samohodna  
**PDC01**  
2300 m<sup>2</sup> - potisna  
1700 m<sup>2</sup> - samohodna

Prijenosna jedinica za punjenje: **PDC1500** - PDC1200A01 | **PDC1200** - PDC1200A01 | **PDC01** - 191A64-2



Ø 230 mm prednji i stražnji kotači



## UR101C | UR201C

**BL** AFT **ADT** **XPT**  
MOTOR



430 mm

Širina rezanja



1 kW  
Snaga



Promjena smjera  
vrtnje



3  
Razine  
brzine

UR101CZ/UR201CZ bez prijenosne jedinice za punjenje

### Pribor (isporučeno)

197993-1	Najlonska rezna glava Ø 2,4 mm
198383-1	Glava sa plastičnim noževima - 255 mm
191B54-1	Štitnik za oštricu
197243-4	Remen za pričvršćivanje kose na PDC



## UB001C

**BL** **WG**  
MOTOR



252 km/h  
Brzina zraka



17,6 m<sup>3</sup>/min  
Volumen zraka



20 N  
Snaga puhanja



Izmjenjiva  
brzina

UB001CZ bez prijenosne jedinice za punjenje

### Pribor

191P97-7*	Teleskopska mlaznica
191J48-4*	Oprtač
191L96-5	Adapter
197888-8*2	Okrugla mlaznica za cijev
197889-6*2	Ravna mlaznica
191B03-8*2	Mlaznica za žljebove

\* Isporučeno | \*2 koristi se s adapterom 191L96-5



VC008G **XGT**

**XGT** 40V max **BL MOTOR** HEPA filter



18 kPa

Maks. podtlak



2 l

Kapacitet vrećice



HEPA filter



Razine brzine



Radno svjetlo

VC008GZ bez akumulatora i punjača

## Pribor (opcionalni)

197903-8 Papirnata vrećica za prašinu (10 kom)

191Y27-2 HEPA filter

191X06-4 Ravna mlaznica

191G86-8 Mlaznica za pod/tepih

199038-1 Mlaznica za čišćenje sjedišta

198919-6 Mlaznica za čišćenje kutova

198878-4 Okrugla četka

198873-4 Mlaznica sa četkom

Velika vrećica za prašinu kapaciteta 2 litre omogućuje kontinuirano čišćenje.

Omogućuje do 110 minuta rada uz akumulator BL4050F



Udobne naramenice

Upravljački uređaj s memorijskom funkcijom i LED radnim svjetlom

CL003G **XGT**

**XGT** 40V max **BL MOTOR** HEPA filter



20 kPa

Maks. podtlak



250 ml

Kapacitet vrećice



Ciklonski sustav



Razine brzine

CL003GZ u plavoj boji, bez aku. i punjača

CL003GZ10 u bijeloj boji, bez aku. i punjača

## Pribor (opcionalni)

198555-8 Okrugla četka

199033-1 Mlaznica za čišćenje sjedišta bijela

199039-9 Mlaznica za čišćenje sjedišta crna



Ciklonska jedinica s HEPA filterom

Spužvasti filter za apsorpciju buke za tiho usisavanje

Omogućuje do 80 minuta rada uz akumulator BL4025

Ukošeni kraj mlaznice za lakše čišćenje teško dostupnih mjesta



## Prošireni asortiman

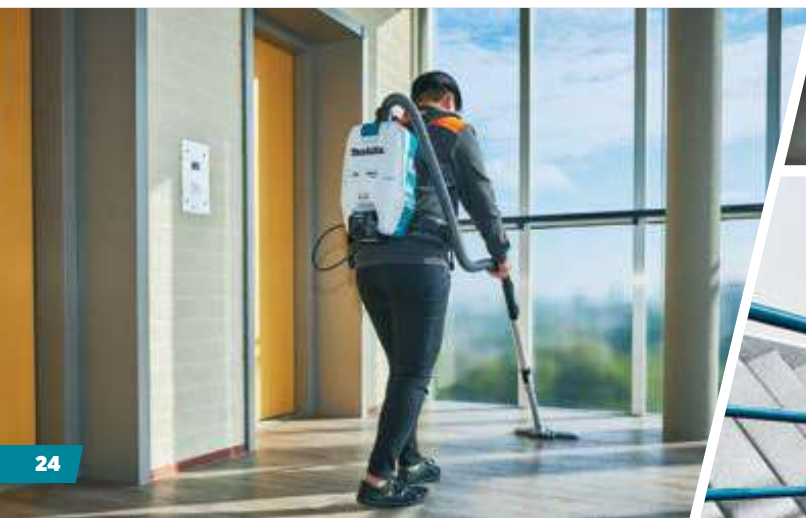
## VC011G

40 V max XGT  
Akumulatorski usisavač za nošenje na leđima s HEPA filterom, 6 l



## DVC660Z

18 + 18 V LXT  
Akumulatorski usisavač za nošenje na leđima s HEPA filterom, 6 l





## CL001G **XGT**



**40V<sup>max</sup>**  
BL MOTOR HEPA filter

**21 kPa**  
Maks. podtlak

**730 ml**  
Kapacitet vrećice

**4**  
Razine brzine

**54 dB**  
Niska razina buke

**CL001GZ** bez aku. i punjača

Usisavač s kapsulom s opcionalnim HEPA filterom - 199989-8

Spužvasti filter za apsorpciju buke za tiho usisavanje

Omoгуuje do 80 minuta rada uz akumulator BL4025

Ukošeni kraj mlaznice za lakše čišćenje teško dostupnih mjesta



## CL002G **XGT**



**40V<sup>max</sup>**  
BL MOTOR

**21 kPa**  
Maks. podtlak

**500 ml**  
Kapacitet vrećice

**4**  
Razine brzine

**54 dB**  
Niska razina buke

**CL002GZ01** u plavoj boji, bez aku. i punjača

**CL002GZ07** u bijeloj boji, bez aku. i punjača

Papirnatna vrećica za prašinu - 192632-8 ili platnena vrećica za prašinu - tip vrećice 1910M4-5

Spužvasti filter za apsorpciju buke za tiho usisavanje

Omoгуuje do 80 minuta rada uz akumulator BL4025

Ukošeni kraj mlaznice za lakše čišćenje teško dostupnih mjesta



## VC005G **XGT**

**40V<sup>max</sup>**  
BL MOTOR

**23 kPa**  
Maks. podtlak

**8 l**  
Kapacitet vrećice

**4**  
Razine brzine

**54 dB**  
Niska razina buke

**VC005GZ** bez aku. i punjača

### Pribor (isporučen)

195432-5	Plastična vrećica (10 kom)
140G19-0	Teleskopska cijev
191G86-8	Mlaznica za pod/tepih
199493-7	Crijevo 32 mm

Omoгуuje do 220 minuta rada uz akumulator BL4050F



## DVC750 **LXT**

**18V<sup>MAXIMUM</sup>**  
BL MOTOR

**6.7 kPa**  
Maks. podtlak

**7.5 / 4.5 l**  
Kapacitet prašina/voda

**HEPA filter**

**2**  
Razine brzine

**DCL286FZ** bez aku. i punjača

### Pribor (opcionalni)

140G04-3	Crijevo
198555-8	Okrugla četka
458919-1	Uska mlaznica
191M39-3	Filter za mokro usisavanje

Omoгуuje do 60 minuta rada uz akumulator BL1850B



### Prošireni asortiman

#### DCL286F

18 V LXT Akumulatorski usisavač, ciklonska jedinica, 250 ml



#### DCL284F

18 V LXT Akumulatorski usisavač, s kapsulom, elektronski 4 brzine, 730 ml



#### DCL283F

18 V LXT Akumulatorski usisavač, s kapsulom, 730 ml



DRC300 **LXT**

**18V**  
LITHIUM ION  
**BL MOTOR** HEPA filter

600 m<sup>2</sup>Područje  
čišćenja

3 l

Kapacitet  
spremnikaFunkcija  
mapiranjaAutomatski  
povratakPovezivanje s  
pametnim tel.

DRC300Z bez aku. i punjača

## Pribor (opcionalni)

191P22-8	Četka - tvrda
191P20-2	Četka - mekana
191P24-4	Štitnik četke
191P18-9	Magnetska traka za senzor
191P28-6	Bočna četka - tvrda
191P26-0	Bočna četka - mekana
191P31-7	HEPA filter
191X35-7	Bočna zaštitna

Opremljen LiDAR senzorom i senzorom kamere, čistač može mapirati i zapamtiti prostorije koje treba očistiti



## Akumulatorski stroj za metenje i usisavanje

VS001G **XGT**

**40V**  
max  
**BL MOTOR** HEPA filter



650 mm

Radna širina



24 l

Spremnik za  
otpad

20 mm

Podešavanje  
visine četke

HEPA filter



Tih način rada

VS001GZ bez akumulatora i punjača

## Pribor (opcionalni)

1913F5-2	Adapter za prijenosne jedinice za punjenje i Makpac koferu
1913F7-8	Spremnik za otpadno lišće - 47 l



## HW001G **XGT**

**40V** max **BL** **WG**



8,5 MPa

Tlak



5,5 l/min

Protok vode



5 m

Duljina crijeva



Moguće povezivanje



2x XGT

5Ah

▲ 60 min

Vrijeme rada\*

**HW001GZ** bez akumulatora i punjača

\* pri niskoj brzini



Tri načina rada:

**3,0 MPa** za lagano pranje

**5,5 MPa** za pranje vozila, poljoprivrednih strojeva, itd.

**8,5 MPa** za pranje vanjskih površina zgrada, itd.



Za jednostavnije prenošenje i skladištenje, ručka se može sklopiti od 920 mm do 520 mm

Voda se može opskrbljivati iz slavine i iz spremnika vode

140 mm kotači

## DHW180 **LXI**

**18V** **XPT**



2 MPa

Tlak



2,5 l/min

Protok vode



6 m

Duljina crijeva



Moguće povezivanje



LXI

3Ah

▲ 50 min

Vrijeme rada\*

**DHW180Z** bez akumulatora i punjača

\* pri niskoj brzini



2 načina rada:

• **Visoki tlak:** za normalno pranje

• **Niski tlak:** za radnje koje zahtijevaju niži pritisak vode kao što je navodnjavanje, itd.



Voda se može opskrbljivati iz slavine i iz spremnika vode



# D Održavanje strojeva

## Akumulatorski udarni odvijač

### TW009G **XGT**

**XGT** 40V max **BL MOTOR**



1"

Kvadratni prihvati



3.150 Nm

Zatezni moment



4.000 Nm

Moment otpuštanja



Auto-stop funkcija



Razine brzine

**TW009GT201** s brzim punjačem DC40RA, 2x aku. BL4050F i kofer

**TW009GZ** bez aku. i punjača

#### Pribor (opcionalni)

E-24561	36 mm nasadni ključ
E-22420	41 mm nasadni ključ
E-24686	37 mm duboki udarni nasadni ključ
E-24701	32 mm duboki udarni nasadni ključ
E-24739	36 mm duboki udarni nasadni ključ



### TW001G **XGT**

**XGT** 40V max **BL MOTOR**



3/4"

Kvadratni prihvat



1.800 Nm

Zatezni moment



2.050 Nm

Moment otpuštanja



Auto-stop funkcija



Razine brzine

**TW001GM201S** brzim punjačem DC40RA, 2x aku. BL4040 i Makpac 3

**TW001GD201S** brzim punjačem DC40RA, 2x aku. BL4025 i Makpac 3

**TW001GZ** bez aku. i punjača

#### Pribor (opcionalni)

E-22361	27 mm duboki udarni nasadni ključ
E-22377	30 mm duboki udarni nasadni ključ
E-22383	32 mm duboki udarni nasadni ključ
E-22399	36 mm duboki udarni nasadni ključ
191G67-2	Produžna ručka



#### Prošireni asortiman

##### TW010G

40 V max XGT  
Akumulatorska  
Udarni odvijač,  
produženi 1", 3,150 Nm



##### TW007G

40 V max XGT  
Akumulatorska  
Udarni odvijač, 1/2",  
760 Nm



##### TW005G

40 V max XGT  
Akumulatorska  
Udarni odvijač, 1/2",  
350 Nm



## GA038G **XGT**

**XGT** **40V max** **BL MOTOR** **AFT** **AWS**



**GA038GT201** s brzim punjačem DC40RA, 2x aku. BL4050F i koferom

**GA038GZ** bez aku i punjača

### Pribor (opcionalni)

**B-55326** ø230 mm dijamantna ploča za više materijala

**E-13764** ø 230 mm tanka rezna ploča za nehrđajući čelik, metal i ugljični čelik

Zaštitni pokrov dovoda zraka

Ručica za uključivanje

Ojačano metalno kućište zupčanika



## GA005G **XGT**

**XGT** **40V max** **BL MOTOR** **AFT**



**GA005GM201** s brzim punjačem DC40RA, 2x aku. BL4040 i Makpac 4

**GA005GZ** bez aku i punjača

### Pribor (opcionalni)

**B-55310** ø 125 mm dijamantna ploča za više materijala

**E-03040** ø 125 mm tanka rezna ploča za nehrđajući čelik

**B-29022** ø 125 mm ploča za brušenje - staklena vlakna

**B-53936** ø 125 mm brusna ploča za industrijsku upotrebu - staklena vlakna

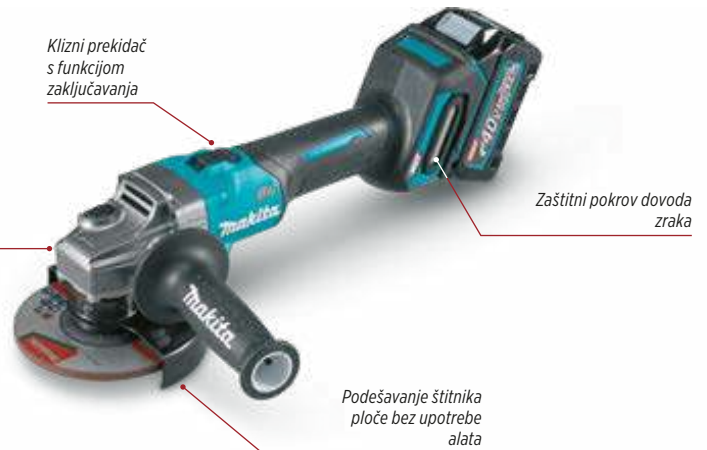


Klizni prekidač s funkcijom zaključavanja

Zaštitni pokrov dovoda zraka

Ojačano metalno kućište zupčanika

Podšavanje štitnika ploče bez upotrebe alata



# D Održavanje strojeva

## Akumulatorska mazalica

### DGP180 *LXT*



69 MPa  
Tlak



290 ml/min  
Maksimalna  
brzina protoka



2  
Razine  
brzine



Ventil za  
ispuštanje zraka



1,2 m  
Crijevo



LED radno svjetlo

Ventil za  
ispuštanje zraka

Dvije brzine rada: niska (1) i  
automatska brzina (2)

Način rada s automatskom brzinom  
protoka nanosi mast i automatski  
mijenja brzinu protoka u skladu s  
otporom dijela koji se podmazuje

DGP180Z bez aku. i punjača

#### Pribor (opcionalni)

191B12-7 Spremnik za mast 400 g

191W59-7 600 mm fleksibilno crijevo

191IM9-1 Produžetak za fleksibilno crijevo

191W60-2 Set od 3 komada adaptera

191A77-3 Kutni adapter

## Akumulatorska vakuumska crpka

### DVP181 *LXT*



3 Pa  
Maksimalni  
vakuum



113 l/min  
Brzina protoka



Vrsta  
kompresora



5/16"  
Ulazni  
priključak



300 ml  
Zapremnina  
ulja



Manometar tlaka  
ulja

Odvodni ventil

Metoda dvostupanjske kompresije

DVP181Z bez aku. i punjača

#### Pribor (isporučeno)

ASOAI154MK Vakuumsko crijevo

ASOVP085MK Ventil za vakuumsku crpku

ASOVP083MK Ulje za vakuumsku crpku

#### Prošireni asortiman

##### DVP180

18 V LXT Li-Ion Akumulatorska  
vakuumska crpka, 20 Pa, 50 l/min



## Održavanje

## rashladnih sustava



## Akumulatorski pištolj za blok zakovice

### DRV250 *LXT*



Maksimalni promjer zakovice



Pomak lista



Sila povlačenja



Spremnik za trnove

Zakovica je sigurno pričvršćena, nije potrebno ručno držanje



Prozirni spremnik za potrošene trnove

DRV250 bez aku. i punjača

## Akumulatorski pištolj za brtvljenje

### DCG180 *LXT*



Sila potiska

5.000 N



Brzina protoka

0 - 28 mm/s



Kapacitet kartuše

300 ml



Funkcija sprječavanja curenja

Regulator brzine s 5 stupnjeva za optimalan protok



Promjenjivi okidač

LED radno svjetlo

DCG180Z bez aku. i punjača

DCG180ZB 600 ml kartuša, bez aku. i punjača

## Akumulatorska račna

### DWR180 *LXT*



Kvadratni prihvat



Zatezni moment



Razine brzine



Prolazni račni ključ



Služi i kao ručna račna

DWR180 bez aku. i punjača

Ergonomski dizajnirana gumirana ručka

Prekidač za promjenu smjera vrtnje



LED radno svjetlo

Može se koristiti i kao ručni ključ-račna

## Akumulatorski kutni udarni odvijač

### DTL061 *LXT*



Šesterokutni prihvat



Zatezni moment



Rotirajuća glava



LED radno svjetlo

DTL061 bez aku. i punjača

Pribor (opcionalni)

Kutna glava 135201-2



Utični ključ za glavu račne 192439-2



Ravna glava 192440-7



Kompaktna nakrivljena glava

Mekana ručka



Veliki prekidač s promjenjivom brzinom



## Akumulatorska svjetiljka

ML007G **XGT**XGT  
40V max

1.200 lm

Svjetlosni tok



82.000 lx

Osvjetljenost



Načini rada



Okretna glava



640 m dug svjetlosni snop u usmjerenom načinu rada

4 načina rada: usmjereni, usmjereni + raspršeni, raspršeni i stroboskopski način

ML007GZ bez aku. i punjača

ML009G **XGT** / **LXT**XGT  
40V maxLXT  
18V LITHIUM-ION

10.000 lm

Svjetlosni tok



4.300 lx

Osvjetljenost



Načini rada



Mogućnost difuzije svjetlosti



Ručka za nošenje

Raspon prilagodbe kuta 240°

ML009GZ bez aku. i punjača

ML012G **XGT**XGT  
40V max

1.700 lm

Svjetlosni tok



2.000 lx

Osvjetljenost



Načini rada



Okretno svjetlo



Teleskopska gumirana kuka 1.130 - 1.900 mm

Sklopiva

ML012GZ bez aku. i punjača

DML814 **LXT**LXT  
18V LITHIUM-ION

3.000 lm

Svjetlosni tok



12.500 lx

Osvjetljenost



Podesiva visina

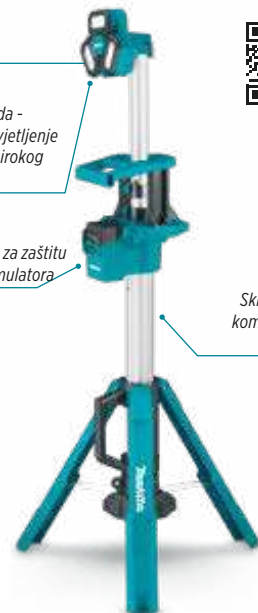


Okretna glava

Dva načina rada - usmjereni osvjetljenje i osvjetljenje širokog područja

Otvor za lokot za zaštitu od krađe akumulatora

Sklopiva u kompaktnu veličinu



DML814Z bez aku. i punjača





## Akumulatorski radio sa svjetiljkom

### MR010G **XGT**

**XGT**  
40V max



Svjetiljka s radiom



Svjetlosni tok i tonovi svjetla  
300 lm



Bluetooth povezivost



5v/2,4A  
USB tip A

**MR010GZ** bez aku. i punjača



Može se koristiti kao ručna svjetiljka

3 tona svjetla: dnevno bijelo, neutralno i toplo

Zaštita funkcionira kao FM antena

## Akumulatorska zračna pumpa

### MP001G **XGT**

**XGT**  
40V max **BL MOTOR**



11,1 bar

Maksimalni tlak zraka



Način napuhivanja



Funkcija ispuštanja zraka



Duljina crijeva  
65 cm

**MP001GZ** bez aku. i punjača

Spremnik za adaptere za ventile

Digitalni manometar s praktičnim funkcijama



## Akumulatorski hladnjak i grijač

### CW001G **XGT** / **LXT**

**XGT**  
40V max

**LXT**  
18V



-18 °C

Kapacitet hlađenja



60 °C

Kapacitet grijanja



5v/2,4A  
USB tip A



Može se napajati putem automobilske utičnice  
DC 12 v

**CW001GZ** bez aku. i punjača



Veliki kapacitet od 20 l

7 razina hlađenja  
-18, -15, -10, -5, 0, 5 i 10 °C  
7 razina grijanja  
30, 35, 40, 45, 50, 55 i 60 °C

### CW003G **XGT** / **LXT**

**XGT**  
40V max

**LXT**  
18V



-18 °C

Kapacitet hlađenja



60 °C

Kapacitet grijanja



5v/2,4A  
USB tip A



Može se napajati putem automobilske utičnice  
DC 12 v

**CW003GZ** bez aku. i punjača



kapacitet 7 l

7 razina hlađenja  
-18, -15, -10, -5, 0, 5 i 10 °C  
7 razina grijanja  
30, 35, 40, 45, 50, 55 i 60 °C



TD001G **XGT**

**XGT** 40V<sup>max</sup> BL MOTOR XPT



Način rada u drvu



Način rada s vijcima



TEX načini rada



Pomoćni načini rada



Razine brzine

**TD001GD201** s brzim punjačem DC40RA, 2x aku. BL4025 i Makpac 2

**TD001GZ** bez aku. i punjača

**Pribor (opcionalni)**

**E-03567** 11-dijelni komplet bit nastavaka Impact Premier

**E-13552** 31 - dijelni set bitova Impact Premier

**D-73461** 47-dijelni komplet bit nastavaka

Čvrsti držač bitova s kugličnim ležajem za smanjenje klimanja

4-brzinski selektor i brzi pristup memorijskim funkcijama

Upravljačka ploča s 10 postavki zatezanja

Ostvaruje maksimalni okretni moment od 220 Nm

Izdržljiva kopča za remen

TD003G **XGT**

**XGT** 40V<sup>max</sup> BL MOTOR XPT



210 Nm

Maks. zatezni moment



TEX način rada



Razine brzine



Montaža svrdla jednim potezom



LED svjetlo s dva elementa

**TD003GA201** s brzim punjačem DC40RA, 2x aku. BL4025 i Makpac 2

**TD003GZ** bez aku. i punjača

**Pribor (opcionalni)**

**D-73209** Svrdlo i zavrtač Br. 6 (M3) (ø 2,4 mm i PH2)

**D-73215** Svrdlo i zavrtač Br. 8 (M4) (ø 2,8 mm i PH2)

**D-73221** Svrdlo i zavrtač Br. 10 (M5) (ø 3,2 mm i PH2)

Čvrsti držač bitova s kugličnim ležajem za smanjenje klimanja

Prekidač s promjenjivom brzinom

Upravljačka ploča s jednostavnim odabirom snage udara

Izdržljiva kopča za remen



## Akumulatorska ručna kružna pila

### HS011G **XGT**



**XGT** 40V max **BL** MOTOR **AWS**

Promjer  
brusne ploče  
**ø 270 mm**

Br. okr. u  
slobodnom  
hodu  
**3.500 RPM**

Podšavanje  
kuta nagiba  
**-1°/60°**

101/71/51 mm  
**0°/45°/60°**



Električna kočnica za  
maksimalnu produktivnost

Izrada od lijevanog  
magnezija

**HS011GT201** s brzim punjačem DC40RA, 2x aku. BL4050F

**HS011GZ** bez aku. i punjača

## Akumulatorski zračni kompresor

### AC001G **XGT**



**XGT** 40V max **BL** MOTOR

Protok  
zraka  
**34 l/min**

Tlak  
zraka  
**9,3 bar**

Zapremnina  
spremnika  
**7,6 l**

Kapacitet  
zabijanja  
čavala  
**▲ 714**

Niska razina  
buke, idealno  
za upotrebu  
u zatvorenim  
prostorima

Čvrsta konstrukcija okvira  
s ručkom za nošenje



**AC001GZ** bez aku. i punjača

Visoki protok zraka i  
lagana konstrukcija

## Akumulatorski pištolj za čavle

### FN001G **XGT**



**XGT** 40V max **BL** MOTOR

Dimenzije  
čavala s  
glavom  
**18 Ga**

Duljina  
čavala s  
glavom  
**15-40 mm**

Kapacitet  
spremnika  
**100**

Kapacitet  
zabijanja  
čavala s  
glavom  
**▲ 5.000**

Kompaktan i lagan - 2,6 kg s  
akumulatorom BL4020



LED radno svjetlo

**FN001GZ** bez aku. i punjača

Tanki dizajn  
vrha 4 mm

## Akumulatorski pištolj za čavle bez glave

### PT001G **XGT**



**XGT** 40V max **BL** MOTOR

Dimenzije  
čavala bez  
glave  
**23 Ga**

Duljina  
čavala bez  
glave  
**15-35 mm**

Kapacitet  
spremnika  
**120**

Kapacitet  
zabijanja  
čavala bez  
glave  
**▲ 6.000**

Čavli bez glave  
se mogu zabijati  
horizontalno i  
vertikalno



**PT001GZ** bez aku. i punjača

Poboljšana  
izdržljivost  
elementa za  
zabijanje čavala



**XGT**

**NEXT GENERATION  
TECHNOLOGY**

**XGT**  
**40V**  
**max**

**ENA PLATFORMA  
210+ ALATA**



**LXT**

**LITHIUM EXTREME  
TECHNOLOGY**

**18V**  
**LITHIUM-ION**

**ENA PLATFORMA  
440+ ALATA**



**Makita**  
[www.makita.ba](http://www.makita.ba)

MAKITA d.o.o., Brnčičeva 17, 1231 Ljubljana-Črnuče, Slovenija +386 (0) 59 083 600 / info@makita.si

Grupa Makita zadržava pravo na bilo kakve izmjene ovog kataloga, te pravo na obavještanje u svim oblicima i načinima vezano na ovaj katalog. Prilikom specifikacije tehničkih informacija i kodova proizvoda zadržavamo pravo do tiskarskih grešaka. Slike proizvoda u katalogu mogu odstupati od pravog izgleda uređaja.

