

Makita[®]



**Mașini profesionale
cu acumulatori XGT**

NOUTĂȚI
TOAMNĂ 2026



XGT

40V^{Li-ion}max



Compactă și ușoară
ideală pentru o tundere precisă și detaliată



Ansamblu pentru înlăturarea resturilor (echipament standard)
Îndepărtează eficient crengile și frunzele pe ambele părți în timpul tunderii



Greutate redusă

Acumulator: BL4025

1,8 kg

Timp de lucru*

Acumulator: BL4025

181 min

*Timp de lucru continuu (aprox.) cu un acumulator încărcat complet (fără sarcină)



BL MOTOR

Motor puternic brushless

Ventilator din aluminiu

Curse pe minut
3600 min⁻¹

Angrenaj metalic

Mecanism de antrenare durabil

Suprafața de contact mărită reduce decuplarea mecanismului de antrenare în cazul operațiilor dificile și reduce uzura.

Mânuire confortabilă

Centrul de greutate este aproape de mâner pentru un lucru confortabil.

Poziția mâinii

Centrul de greutate

Tensiunea de la încheietura mâinii este redusă în timpul lucrului.

Corpul subțire de 80 mm permite accesul în spații înguste

Accesorii

Lamă de lucru de 200 mm

Cod comandă. 1916V9-4

Echipată cu orificiu pentru lubrifiere

Lubrifianțul se vinde separat

Rezistența la apă compatibilă cu XPT

	Fast Charging	
	DC40RA	DC40RC
*1 BL4020 2.0Ah	22 min	30 min
*1 BL4025 2.5Ah	28 min	38 min
*1 BL4040/F 4.0Ah	45 min	67 min
BL4050F 5.0Ah	50 min	85 min
BL4080F/H 8.0Ah	76 min	170 min

*1 Acumulator recomandat

Informații tehnice		
	Frână	Lungime: 200 mm
	Funcție anti-restart	Viteză în gol 1800 min ⁻¹
	Viteză constantă	Diametrul maxim al crengilor 8 mm
*EN62841-4-2		Utilizare continuă (Acumulator) 181 min. (BL4025)
		Vibrații 1,3 m/s ² *
		Vibrații factor K 1,5 m/s ² *
		Nivel presiune acustică 74 dB(A)*
		Zgomot factor K 3 dB(A) (Nivel presiune acustică)*
		Nivel putere sonoră 84 dB(A) (declarat)*, 82,1 dB(A) (măsurat)*
		Zgomot factor K 1,7 dB(A) (Nivel putere sonoră măsurat)*
		Dimensiune (L x l x H) 563 x 80 x 124 mm
		(Acumulator) BL4025
		Greutate netă 1,8 kg
		(Acumulator) BL4025

Greutatea netă implică cea mai ușoară și cea mai grea combinație dintre acumulatorii și accesoriile menționate în manualul de utilizare (pentru o utilizare normală și sigură).

Rapid. Ușor. Stabil.

Ideal pentru tăierea suprafețelor mari de iarbă

Lățime de tăiere:
500 mm

Roțile din față late pentru deplasare stabilă și ușoară pe teren accidentat

Centrul de greutate optimizat pentru o tăiere ușoară
Anvelopa mare susține greutatea, reducând oboseala operatorului.

Roți față (ø180 mm)

Roată mare (ø300 mm)
Deplasare lină pe teren neuniform și viraje ușoare.

Lamă cu o singură latură pentru un risc redus
Lama de tăiere nu este orientată spre operator.

Reglarea fără unelte a înălțimii mânerului
3 poziții de reglare în funcție de înălțimea operatorului.
[790 mm / 910 mm / 1020 mm]

Buton pentru reglarea mânerului

Reglarea fără unelte a înălțimii de tăiere
permite tăierea la înălțime mai mare, cu reglare continuă folosind maneta de blocare cu o singură atingere

25 mm

Înălțimea minimă de tăiere

105 mm

Înălțimea maximă de tăiere

Scală pentru reglarea înălțimii de tăiere

Depozitare compactă
Slăbiți piulițele pentru a plia mânerul.
Poate intra în mașinile compacte.*
* Poate varia în funcție de mașină.

Poate fi depozitată în poziție verticală

Butonul de pornire oferă un feedback tactil pentru o acționare rapidă

Mod low
Mod High
Feedback prin click.

Zgomot și vibrații reduse + Zero emisii

BL MOTOR Motor puternic brushless
XPT Rezistență la apă ridicată compatibilă cu XPT

Suprafața aproximativă de tăiat cu o încărcare completă a acumulatorului

900 m²

Cu acumulator BL4040, mod high, înălțimea ierbii: aprox. 300 - 400 mm (Zona de tăiere variază în funcție de tipul/densitatea ierbii.)

Acumulatorul se vinde separat

Placă inferioară din metal foarte rezistent

Domenii recomandate de utilizare			
Acasă	Spații publice	Agricultură	Întreținere
buruieni de grădină, peluze	terenuri de sport, parcuri, loturi vacante	diguri, taluzuri	marginea drumurilor, malurile râurilor

Informații tehnice			
Frână	Cuțit de tăiere	Lungime: 521 mm	
Funcție anti-restart		Lățime efectivă de tăiere: 500 mm	
2 viteze electronice		Distanța dintre dinți: 28 mm	
Viteză constantă		High / Low: 2000 / 1500 min ⁻¹	
Pornire lentă		Nr. curse pe minut	
		High / Low: 4000 / 3000 min ⁻¹	
		Timp de lucru continuu	
		High / Low: 90 / 160 min. (BL4040F)	
		Diametrul roților (Față/spate)	
		180 / 300 mm	
		Lățimea roților (Față/spate)	
		41 / 60 mm	
		Distanța între roți de la centrul acestora	
		Față: 258 mm	
		Reglarea înălțimii de tăiere	
		25 - 105 mm	
		Vibrații	
		0,9 m/s ² (IEC62841-4-4)	
		Vibrații factor K	
		1,5 m/s ² (IEC62841-4-4)	
		Nivel presiune acustică	
		73 dB(A) (EN12733)	
		Zgomot factor K	
		3 dB(A) (Nivel presiune acustică, EN12733)	
		Nivel putere sonoră	
		90 dB(A) (Garantată, EN12733)	
		88,4 dB(A) (Măsurată, EN12733)	
		Zgomot factor K	
		1,7 dB(A) (Nivel măsurat al puterii sonore, EN12733)	
		Dimensiuni (L x l x H)	
		1345 x 521 x 791 mm	
		Greutate netă (Acumulator)	
		10 kg (BL4040F)	

Suflantă tip rucsac cu acumulatori UB004G



Volum maxim aer*1

19,1
m³/min

CU
BL4080H x2

Viteză maximă aer*1

96.0
m/s

CU
BL4080H x2

Timp de lucru*2 cu BL4080H x2	
Mod low	Mod high
Aprox. 38 min	Aprox. 14 min

*1 Cu duză de capăt
*2 Cu forța maximă de suflare



Echipată cu motor puternic brushless



Înlătură frunzele ude



Înlătură frunzele căzute prin gazon

Greutate redusă

8.8 kg

CU
BL4080H x2

40 % mai ușoară

Comparată cu modelul anterior Makita



Tip rucsac
Acest design reduce reculul și oboseala brațelor



Sistem dual de acumulatori
folosește doar un acumulator pentru alimentare



Trece automat la al doilea acumulator când primul s-a descărcat

Volum de aer reglabil, de la ușor la puternic

Blocarea fluxului de aer cu o singură atingere prin intermediul controlului automat al vitezei de suflare



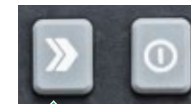
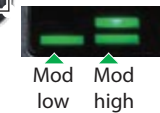
Apăsăți butonul pe orice poziție a trăgaciului pentru menținerea constantă a fluxului de aer.

Afișaj de control mare, luminos, pentru o vizibilitate excelentă



Fotografia este cu scop ilustrativ

Buton de comutare a modului de lucru
oferă feedback tactil pentru o comutare rapidă



Feedback puternic
chiar dacă folosiți mănuși

Reglare a lungimii de 250 mm, fără trepte



Teavă telescopică cu inel de blocare

Duze pentru diferite aplicații

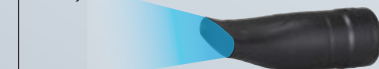
Duză de capăt 71
Pentru îndepărtarea frunzelor căzute și a particulelor grele



Duză de capăt 81 (accesoriu opțional)
Duză cu diametru mare pentru volum ridicat de aer



Duză plată
Concentrează debitul de aer orizontal către sol pentru îndepărtarea frunzelor ude și a resturilor mari



Ajustarea poziției mânerului
Reglabil pentru a se potrivi poziției operatorului și poziției de lucru - 180 mm față-spate și 90° grade stânga-dreapta.

Orificiul mare de admisie
a aerului ajută la reducerea blocajelor datorate frunzelor căzute sau a resturilor.



Depozitare compactă
Clema ușor de acționat fixează rapid duza.



Ham confortabil pentru umeri
Materialele și forma optimă ajută la reducerea oboselei, iar construcția din plasă îmbunătățește aerisirea.

O căptușeală groasă și respirabilă distribuie optim greutatea reducând oboseala.

Informații tehnice

Diametrul duzei de capăt	71 mm
Forță de suflare (alte condiții)	0 - 17 N (Mod low) / 23 N (Mod high)(BL4080F x2), 0 - 17 N (Mod low) / 32 N (Mod high)(BL4080H x2)
(Accesorii)	(duză de capăt)
Viteză maximă a aerului (Accumulator)	81,4 m/s (BL4080F x2), 96,0 m/s (BL4080H x2)
(Accesorii)	(duză de capăt)
Volum de aer (alte condiții)	0 - 13,8 m ³ /min (Mod low) / 16,2 m ³ /min (Mod high)(BL4080F x2)
(Accumulator)	0 - 13,8 m ³ /min (Mod low) / 19,1 m ³ /min (Mod high)(BL4080H x2)
(Accesorii)	(duză de capăt)
Timp de lucru continuu	190* - 38 min. (Mod low) / 17 min. (Mod high)(BL4080F x2), 190* - 38 min. (Mod low) / 14 min. (Mod high)(BL4080H x2)
(Alte condiții) (Accumulator)	(duză de capăt) (*Forță de suflare maximă, 5 N cu controlul automat al vitezei)
(Accesorii) (Alte condiții)	
Vibrații	0,2 m/s ² (EN IEC62841-4-6, funcționare fără sarcină)
Vibrații factor K	1,5 m/s ² (EN IEC62841-4-6, funcționare fără sarcină)
Nivel presiune acustică	81,2 dB (A) (EN IEC62841-4-6)
Nivel putere sonoră	94,4 dB (A) (EN IEC62841-4-6)
Zgomot factor K	2,9 dB (A) (Nivel presiune acustică, EN IEC62841-4-6)
	2,1 dB(A) (Nivel presiune acustică, EN IEC62841-4-6)
Dimensiuni (L x l x H)	242 x 585 x 522 mm
Greutate netă (Accumulator)	8,8 kg (BL4080H x2)

Viteză variabilă Funcție anti-restart 2 viteze electronice Viteză constantă

Strângere puternică și rapidă pentru o gamă variată de combinații ale armăturilor

XGT 40V Li-ion max + BL MOTOR

Alimentată cu acumulator XGT și echipată cu motor brushless, mașina realizează strângeri puternice și rapide folosind sârmă de 1,6 mm.



Motoare Brushless (pentru strângere și alimentare)

Două motoare, unul pentru strângere și altul pentru alimentare, asigură o legătură stabilă cu sârmă de 1,6 mm.

Puterea legăturii*

TR001G [sârmă ø1.6mm] 280

Model Makita 18V [sârmă ø0.8mm] 100

*valoare relativă a cuplului necesar pentru mișcarea unei bare de armatură din legătura D13 x D13

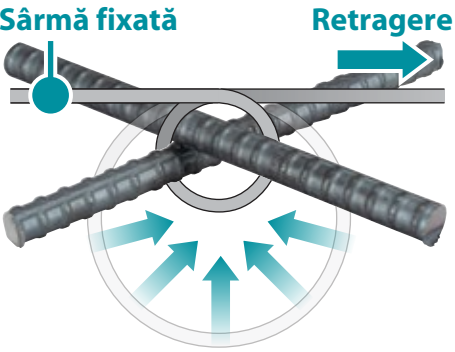
Doar pentru sârmă recoaptă (ø1.6mm)



Capabilă să lege o gamă largă de armături, de la diametre mici la diametre mari.

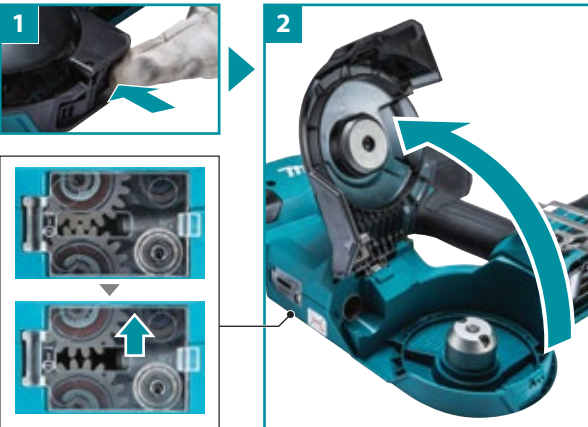
Mecanism de retragere a sârmei

Echipată cu un mecanism de retragere a sârmei, mașina trage sârma înapoi în timp ce ține fix vârful acesteia, permițând legarea strânsă și sigură a armăturilor.



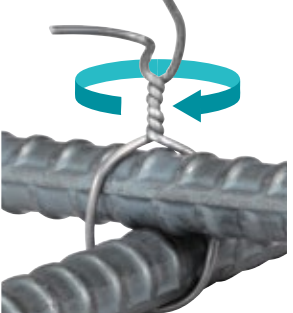
Alimentare ușoară a sârmei de legat

La deschiderea capacului, mecanismul de alimentare cu sârmă crează un spațiu între angrenaje pentru încărcarea facilă a bobinei.



Răsucirea sârmei în sensul acelor de ceasornic

Răsucirea sârmei în sensul acelor de ceasornic, care este comună în legarea manuală, minimizează șansa de slăbire neintenționată la restrângerea manuală.



Buton de pornire

Buton pentru reglarea strângerii

Buton pentru blocare

Agățătoare
Forma agățătoare este realizată pentru a permite agățarea mașinii pe armături până la D19.



Combinatie excelentă între strângere fermă și viteză de lucru



Puterea de strângere*
[sârmă Ø1.6mm]
180% mai mare
Comparată cu modelele Makita de 18V
*valoarea relativă a cuplului necesar pentru
mișcarea unei legături de armatură D13 x D13

BL MOTOR XPT

Capacitate de legare



	Combinatii de legare a doua armături					
	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)
D10(#3)	✓					
D13(#4)	✓	✓				
D16(#5)	✓	✓	✓			
D19(#6)	✓	✓	✓	✓		
D22(#7)	✓	✓	✓	✓	✓	
D25(#8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D29(#9)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D32(#10)	✓	✓	✓	✓	✓	✗
D35(#11)	✓	✓	✓	✓	✗	✗

	Combinatii de legare a trei armături					
	D10x10 (#3x#3)	D13x13 (#4x#4)	D16x16 (#5x#5)	D19x19 (#6x#6)	D22x22 (#7x#7)	D25x25 (#8x#8)
D10(#3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D13(#4)	✓	✓	✓	✓	✓	✗
D16(#5)	✓	✓	✓	✓	✗	✗
D19(#6)	✓	✓	✓	✓	✗	✗
D22(#7)	✓	✓	✓	✓	✗	✗
D25(#8)	✓	✓	✓	✓	✗	✗
D29(#9)	✓	✓	✓	✗	✗	✗
D32(#10)	✓	✓	✓	✗	✗	✗

	Combinatii de legare a patru armături		
	D10x10 (#3x#3)	D13x13 (#4x#4)	D16x16 (#5x#5)
D10x10 (#3x#3)	✓		
D13x13 (#4x#4)	✓	✓	
D16x16 (#5x#5)	✓	✓	✓

(# reprezintă perimetrul armăturii: cm)

Accesorii

Set sârmă de legare (32 buc.)

Cod comandă 1915N0-0

Set de sârmă de legare recoaptă, înfășurată pe rolă.



Mâner extensibil

Cod comandă 1915N6-8

Mânerul extensibil oferă posibilitatea operatorului să lege armăturile fără a se mai apleca.



Timpe de încărcare

	DC40RA	DC40RC
*1 BL4020 2.0Ah	22 min	30 min
*1 BL4025 2.5Ah	28 min	38 min
*1 BL4040/F 4.0Ah	45 min	67 min
*1 BL4050F 5.0Ah	50 min	85 min
BL4080F/H 8.0Ah	76 min	170 min

*1 Acumulator recomandat

Mașină de legat fier beton cu acumulatori

TR001G

Funcție anti-restart	Dimensiune armatură	D10 x D10 - (D16 x 2) x (D16 x 2)
Geantă de transport	Tip sârmă	Sârmă de legare recoaptă: 16Ga (1.6 mm)
	Viteza de legare	0,7 s
	Trepte de reglare a strângerii	6 trepte
	Numărul de legături	Pe rolă: 240 /cu acumulator încărcat complet (BL4040): 3,900
	Înălțimea legăturii	16 mm
	Lățimea de ieșire	5,6 mm
	Vibrații	<=2.5 m/s ² (EN60745-2-18, Mod- legare bară de metal)
	Vibrații factor K	1.5 m/s ² (EN60745-2-18, Mod- legare bară de metal)
	Nivel presiune acustică	80 dB (A) (EN60745-2-18)
	Nivel putere sonoră	88 dB (A) (EN60745-2-18)
	Zgomot factor K	3 dB (A) (EN60745-2-18)
	Dimensiuni (L x l x H)	375 x 113 x 331 mm
	(Acumulator)	BL4040
	Greutate netă	3.3 - 4.5 kg
	(Acumulator)	BL4020 - BL4080F
	(Accesorii)	Fără sârmă

Greutatea netă implică cea mai ușoară și cea mai grea combinație dintre acumulatorii și accesorii menționate în manualul de utilizare.

Riglă vibrantă pentru beton
VL001G



Vibrație puternică și stabilă
Vibrații pe minut:

11000 VPM

Motor brushless puternic



Trei opțiuni de lamă pentru a se potrivi diferitelor șantiere și aplicații, de la lucrări exterioare din beton până la fundații rezidențiale.
(Accesorii opționale)



Spații de lucru mari



Spații de lucru mici

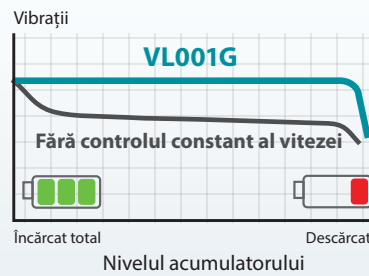


Lățime de lucru
1800 mm

Lățime de lucru
1400 mm

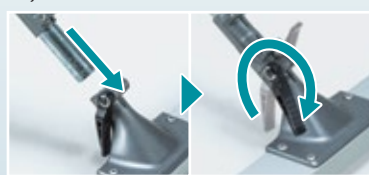
Lățime de lucru
900 mm

Controlul vitezei constante
menține vibrația stabilă indiferent de nivelul de încărcare al acumulatorului.



Instalare și înlocuire fără unelte

Se introduce vârful axului în lamă apoi se acționează levierul de blocare



Greutate redusă

6,2 kg

cu BL4040F,
lamă 1800

Proiectată pentru a reduce oboseala
utilizatorului.

Nivel de vibrații

8,6 m/s²

Mâner lung din cauciuc

Manșonul din cauciuc ajută la reducerea vibrațiilor transmise către mâini, chiar și atunci când utilizatorul schimbă poziția de lucru.

Procesul de prelucrare a betonului (exemplu)



Turnarea betonului proaspăt



Împrăștierea betonului



Compactarea cu vibrator



Nivelarea cu ajutorul
riglei vibrante



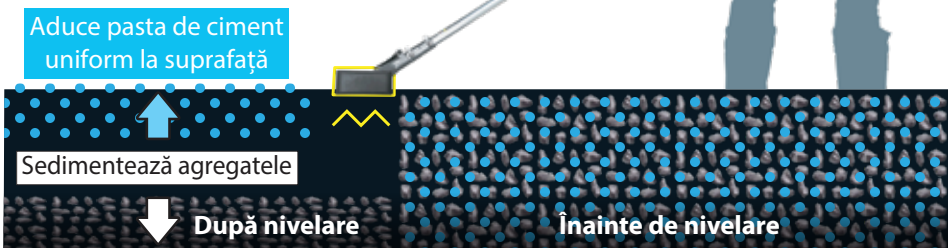
Finisarea suprafeței



Finalizarea după întărire

Reduce tensiunea neuniformă a
betonului și fisurarea acestuia

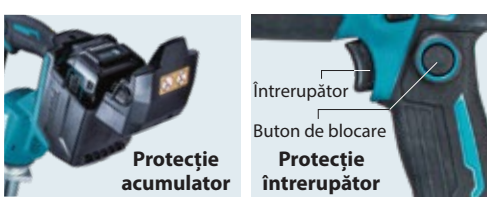
Lama vibratoare tasează agregatele și aduce pasta de ciment uniform la suprafață, ajutând la minimizarea variațiilor de tensiune și la reducerea fisurilor



Lama poate fi spălată



Protecție împotriva pătrunderii betonului



Protecție
acumulator

Protecție
înterupător

Indicator baterie descărcată



Formă compactă

Corpul mașinii și lama pot fi atașate sau decuplate fără unelte pentru a economisi spațiul de depozitare și transport



Rezistență la apă compatibilă
cu XPT

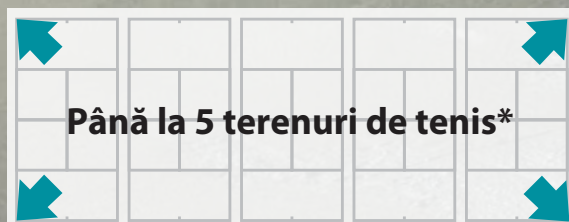


(eXtreme Protection Technology)



Manevrabilitate excelentă pentru o finisare eficientă a betonului

Acoperă suprafețe mari de lucru



Până la 5 terenuri de tenis*

* Viteză de avans de 1m la 10 secunde cu lamă de 1400 mm și acumulator BL4040 încărcat complet

Timp de lucru*1

cu acumulator BL4040F și lamă de 1800 mm

Aprox. **150** min

*1 cu acumulator încărcat complet

Greutate redusă

6,2 kg

cu BL4040F, lamă 1800

BL MOTOR XPT

Lame de finisare disponibile în trei dimensiuni pentru o gamă variată de aplicații

Lame de finisare (accesorii opționale)

Lățimea de lucru	
Lamă 900	900mm
Lamă 1400	1,400mm
Lamă 1800	1,800mm

Disponibile în
Gama de vibratoare

VR001G Doar mașina
fără tijă flexibilă

Sunt disponibile tije flexibile
ø28 și ø32 mm



VR003G

cu tijă flexibilă
ø32 mm, 1,2 m

ø32-1,2m / ø32-1,7m / ø32-2,4m

VR004G

cu tijă flexibilă
ø38 mm, 1,2m

ø38-1,2m / ø38-2,4m

Accesorii
Riglă de vibrare



Cutie protecție acumulator



	Lățime de lucru	Cod comandă
Lamă 900	900mm	1917D5-2 / 1918L1-2
Lamă 1400	1400mm	1917D4-4 / 1918L0-4
Lamă 1800	1800mm	1917D3-6 / 1918K9-9

	Acumulatori compatibili	Cod comandă
Cutie acumulator tip L	BL4050F / BL4080F / BL4080H	1910J1-0 / 1910J2-8
Cutie acumulator tip H	Adaptor pentru PDC1200 / PDC1500	1910J4-4 / 1910J5-2

Timp de încărcare

	Fast Charging DC40RA	DC40RC
*1 BL4020 2.0Ah	22 min	30 min
*1 BL4025 2.5Ah	28 min	38 min
*1 BL4040/F 4.0Ah	45 min	67 min
*1 BL4050F 5.0Ah	50 min	85 min
*1 BL4080F/H 8.0Ah	76 min	170 min

*1 Acumulator recomandat

Riglă vibrantă pentru beton, cu acumulatori

VL001G

- Funcție anti-restart
- Viteză constantă
- Schimbarea lamei fără unelte

Lățime de lucru	900 / 1400 / 1800 mm
Vibrații per minut	11000 min ⁻¹
Timp de lucru continuu (Acumulator) (Lamă)	150 min. (BL4040F) (lamă: 1800 mm)
Vibrații	8,6 m/s ² (EN IEC62841-1)
Vibrații factor K	1,5 m/s ² (EN IEC62841-1)
Nivel presiune acustică	85 dB(A) (EN IEC62841-1)
Nivel putere sonoră	91 dB(A) (EN IEC62841-1)
Zgomot factor K	3 dB(A) (EN IEC62841-1)
Dimensiuni (L x l x H)	1562 x 935 / 1435 / 1836 x 258 mm
(cu: lamă 900 / 1400 / 1800 mm)	
Greutate netă (Acumulator)	5,3 / 5,6 / 6,2 kg (BL4040F)
(Accesorii)	(lamă: 900 / 1400 / 1800 mm)

Greutatea netă implică cea mai ușoară și cea mai grea combinație dintre acumulatorii și accesoriile menționate în manualul de utilizare (pentru o utilizare normală și sigură).

Eficiență maximă la găurire pentru clasa sa*

* Categoria de rotopercutoare de 28 mm cu sistem de prindere SDS-Plus. Conform cercetărilor noastre din noiembrie 2025.

Eficiența lucrului
mai mare cu

30 %

Comparat cu modelul
Makita anterior

- Diametrul burghiului: $\varnothing 16.0$ mm
- Adâncime: **60 mm**
- Beton cu rezistența la compresiune de **40 N/mm²**

HR011G	130
Model anterior Makita	100

Incet

Eficiența la găurire

Rapid

BL MOTOR

Motor puternic, brushless

Compact și ușor
cu **600g** mai ușor față de
modelul Makita anterior

Model Makita anterior
* cu sistemul de colectare a prafului montat

Curățarea filtrului
Rotirea rozetei îndepărtează
praful din filtru și restabilește
performanța de colectare a
prafului.

XPT

Rezistență ridicată la apă,
compatibil cu XPT (eXtreme
Protection Technology)

Imagine: HR011G + DX17

Trei moduri de lucru

**Rotație cu
percuție**

Imagine: HR011G
cu DX17

**Doar
dălțuire**

Imagine: HR011G
cu set de aspirare

Doar rotație

Imagine: HR012G
cu mandrină rapidă
interschimbabilă

Înterupător electronic pentru reglarea
vitezei

De la lucrări grele până la
lucrări delicate



Indicator viteză	Bătăi/minut min ⁻¹	Aplicații recomandate
4	5000	Găurire, dălțuire și așchiere
3	4250	Răzuire și dălțuire
2	3250	Reducerea ruperii și uzurii la găurirea cu burghie cu diametru mic
1	1400	Minimizarea ciobirii marginilor la găurirea plăcilor

**Montare/demontare
cu o singură mișcare**

Sistem de colectare a prafului DX17/DX18
Lucrări curate cu manevrabilitate excelentă

- Compatibilitate
cu lungimea burghiului:
până la **265 mm**
- Capacitatea rezervorului de
praf: **400 mL**

AVT
Anti-Vibration Technology
Vibrații reduse

- HR011G**
- Găurire cu percuție în beton: **10,5 m/s²**
 - Găurire cu percuție în beton, cu DX17: **11,0 m/s²**
 - Dălțuire: **7,3 m/s²**
- HR012G**
- Găurire cu percuție în beton: **10,2 m/s²**
 - Găurire cu percuție în beton, cu DX18: **9,1 m/s²**
 - Dălțuire: **6,9 m/s²**
- Conform cu EN62841-2-6

Minimizează oboseala operatorului în
cazul utilizării îndelungate.

**Mâner
anti-vibrație**

**Mâner posterior
atenuator de vibrații**

**Arc atenuator de
vibrații**

**Mecanism cu
contragreutate**

Reduce vibrațiile prin compensarea mișcării pistonului

AFT
Active Feedback sensing Technology
Oprește motorul în cazul în care rotația burghiului este blocată

**Opreire
automată**

AWS
Auto-start Wireless System
Se conectează prin Bluetooth cu aspiratoarele compatibile.
Aspiratorul pornește automat la acționarea întrerupătorului mașinii.

**Porniți
mașina**

Unitate Wireless

Bluetooth

**Aspiratorul
este activat**

Sistem nou pentru
iluminare

Lumina mașinii este direcționată către
partea din față a sistemului de
colectare a prafului eliminând
necesitatea unei lumini LED și a unui
circuit LED în cadrul sistemului.

Lumina mașinii, tip LED

Lentilă pentru lumină

Ghidaj pentru lumină

Energie de impact

3,3
Jouli

Sistem de colectare a prafului
DX17/DX18

Lucru curat,
manevrabilitate excelentă

Vibrații scăzute
Găurire cu percție în beton

HR011G 10,5 m/s²
HR012G 10,2 m/s²

Eficiența lucrului
mai mare

cu 30 %
aprox.
Comparat cu modelul Makita anterior

Capacitate maximă de găurire

28 mm

Imagine: HR011G + DX17

HR011G

Sistem de colectare
a prafului DX17
(opțional)

HEPA
filter

HR012G

Sistem de colectare a
prafului DX18
(opțional)

HEPA
filter

AWS

BL
MOTOR

AVT

AFT

XPT

■ Ciocane rotopercutoare cu sisteme de colectare a prafului

40V max

HR009G+DX11
Capacitate: 30mm
Energie de impact: 3.9 J

Mandrină rapidă
interschimbabilă



40V max

HR007G+DX15
Capacitate: 28mm
Energie de impact: 3.0 J

40V max

HR008G+DX10
Capacitate: 30mm
Energie de impact: 3.9 J

40V max

HR010G+DX16
Capacitate: 20mm
Energie de impact: 2.1 J

■ Accesorii

Cutie pentru
colectarea prafului
Cod Comandă
1916C0-9



Set filtru HEPA
Cod Comandă
199596-7

HEPA
filter



Sistem de aspirație
Pentru găurire
Cod Comandă
HR011G: 1914L7-6
HR012G: 1914L8-4



Sistem de aspirație
Pentru dăltuire
Cod Comandă
HR011G: 1914L9-2
HR012G: 1914M0-7



Mandrină rapidă
interschimbabilă
Doar pentru HR012G
Cod Comandă
191F47-2



Mandrină rapidă
Cod Comandă
194254-0



Mandrină cu cheie
Cod Comandă
194041-7



Cârlig
Cod Comandă
191W90-3



Tub vaselină
Cod Comandă
198993-4
194683-7



Unitate Wireless
Cod Comandă
199393-1
198901-5
198900-7



■ Timpi de încărcare

	Fast Charging DC40RA	DC40RC
*1 BL4020 2.0Ah	22 min	30 min
*1 BL4025 2.5Ah	28 min	38 min
*1 BL4040/F 4.0Ah	45 min	67 min
BL4050F 5.0Ah	50 min	85 min
BL4080F/H 8.0Ah	76 min	170 min

*1 Acumulator recomandat

Informații tehnice HR011G/ HR012G

Frână	Bătăi pe minut	0 - 5000 min ⁻¹
Rotatie în ambele sensuri	Viteză în gol	0 - 1130 min ⁻¹
Funcție anti-restart	Capacitate	Beton (cu burghiu plin): 28 mm Oțel: 13 mm Lemn: 32 mm
4 viteze electronice	Energie de impact	3,3 J
Adaptat pentru burghie SDS-PLUS	Vibrații*	HR011G: 10,5 m/s ² / HR012G: 10,2 m/s ² (Mod: Găurire cu percție în beton) HR011G: 11,0 m/s ² (Mod: Găurire cu percție în beton cu DX17) HR012G: 9,1 m/s ² (Mod: Găurire cu percție în beton cu DX18) HR011G: 7,3 m/s ² / HR012G: 6,9 m/s ² (Mod: Dăltuire)
Limitator de cuplu	Vibrații factor K*	HR011G: 1,5 m/s ² / HR012G: 1,8 m/s ² (Mod: Găurire cu percție în beton) 1,5 m/s ² (Mod: Găurire cu percție în beton cu DX17 / DX18) 1,5 m/s ² (Mod - dăltuire)
Viteză constantă	Nivel presiune acustică*	HR011G: 97 dB(A), 98 dB(A) (cu DX17) HR012G: 96 dB(A), 98 dB(A) (cu DX18)
Sistem de aspirare a prafului	Nivel putere sonoră*	HR011G: 105 dB(A), 105 dB(A) (cu DX17) HR012G: 104 dB(A), 106 dB(A) (cu DX18)
Lumină de lucru	Zgomot factor K*	3 dB(A), 3 dB(A) (cu DX17 / DX18)
Valiză de transport	Dimensiuni (L x l x H)	HR011G: 391 x 104 x 223 mm HR012G: 419 x 104 x 223 mm
	**Acumulator	BL4040/BL4040F
	Greutate netă	HR011G: 3,8 - 5,5 kg / HR012G: 4,0 - 5,4 kg
	**Acumulator	BL4020 - BL4080F

*EN62841-2-6

Șlefuire eficientă în spații înguste



Unghi de acces la vârf

39°

* folosind disc de șlefuire cu grosimea de 4 mm

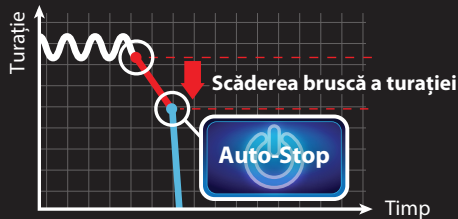


BL MOTOR AFT XPT



AFT Active Feedback sensing Technology

Oprește mașina dacă turația scade brusc



Frână electrică

Oprește discul imediat ce butonul a fost eliberat.



Funcție anti-restart

Previne pornirea accidentală când acumulatorul este instalat și întrerupătorul este în poziția pornit.



Ajustarea turației

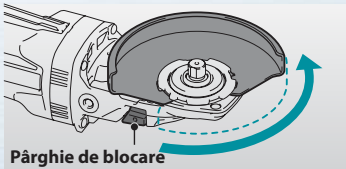
Permite controlul turației fără trepte de la 1 la 5 pentru diferite tipuri de lucrări.

Număr	Turația în gol
1	3000 min ⁻¹
2	4500 min ⁻¹
3	6000 min ⁻¹
4	7500 min ⁻¹
5	9000 min ⁻¹



XPT eXtreme Protection Technology

Rezistență sporită la umezeală



Apărătoare disc cu sistem rapid

Montarea și demontarea se face fără unelte cu posibilitatea de reglare a unghiului folosind pârghia de blocare

Accesorii

Mâner lateral

Cod comandă 1910X6-8
Pentru control suplimentar



Cod comandă 194514-0
Mâner anti-vibrații pentru lucru confortabil



Apărătoare disc

Cod comandă 1915U6-7
Set apărătoare disc 125 mm



Timpi de încărcare

	DC40RA	DC40RC
BL4020 2.0Ah	22 min	30 min
*1 BL4025 2.5Ah	28 min	38 min
*1 BL4040/F 4.0Ah	45 min	67 min
*1 BL4050F 5.0Ah	50 min	85 min
BL4080F/H 8.0Ah	76 min	170 min

*1 Acumulator recomandat

Informații tehnice

Turație variabilă	Diametrul discului 125 mm
Frână	Unghi minim de acces 39°
Funcție anti-restart	Turație în gol 3000 - 9000 min ⁻¹
Pornire lentă	Adâncimea de tăiere 30 mm
Valiză de transport	Vibrații* 5,0 m/s ²
	5,9 m/s ²
	<=2,5 m/s ²
	Vibrații factor K* 1,5 m/s ²
	Nivel presiune acustică* 83 dB(A)
	Nivel putere sonoră* 91 dB(A)
	Nivel zgomot factor K* 3 dB(A)
	* EN62841-2-3
	Dimensiuni (L x l x H)** 483 x 140 x 136 mm
	**Acumulator BL4040F
	Greutate netă 3,1 - 4,4 kg
	**Acumulator BL4020 - BL4080F

Fierăstrău alternativ cu acumulator
JR003G



BL
MOTOR



Controlul vitezei constante
Menține viteza motorului constantă în timpul tăierilor dificile

Viteză de tăiere*
(aprox.)

28 sec.

Număr de tăieri*
(aprox.)

21

Cu acumulator BL4040

*Tăierea unei țevi de oțel cu diametrul exterior de 114 mm

**Capabil să taie
materiale groase**

Diametrul maxim
de tăiere

220 mm

Se poate folosi fără menghina cu lanț

Mașina poate fi utilizată ca un fierăstrău alternativ clasic fără menghina cu lanț prin atașarea unui mâner frontal livrat ca accesoriu standard.



**Set cleme S pentru
prinderea lamei**
(Accesoriu opțional)
Pentru instalarea unor
lame de fierăstrău subțiri



Mâner frontal
(Accesoriu standard)



Fixare rapidă și ușoară

Arcul încorporat în menghină permite o fixare rapidă și sigură.



Susținere temporară

Arcul încorporat în menghină permite susținerea temporară a lanțului în timp ce este înfășurat în jurul țevii.



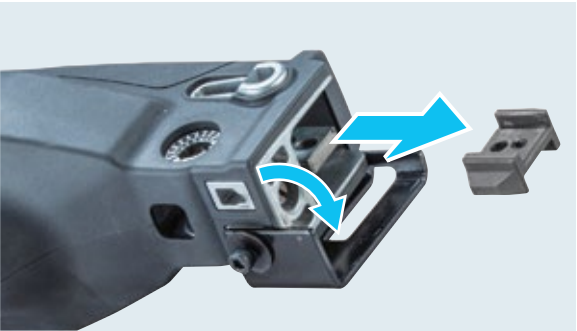
**Taie eficient diferite
tipuri de materiale**



Tăierea țevelor din fontă

**Întreținere ușoară a clemei de
prindere**

Clema de prindere a lamei, care necesită înlocuire frecventă în condiții de utilizare intensă, poate fi schimbată cu ușurință prin slăbirea șuruburilor hexagonale fără a scoate talpa de fixare.



**Viteză reglabilă în funcție de
material**



Material	Treaptă	Curse pe minut
Țevi din fontă	5	0 - 2,200
	4	0 - 1,850
Țevi din oțel	3	0 - 1,500
	2	0 - 1,150
Țevi din oțel inoxidabil	1	0 - 800



Rezistență ridicată la umezeală

XPT

Buton de reglare a vitezei



Fixare ușoară și sigură cu menghină cu lanț



Capabil să taie țevi cu diametre mari

Accesorii

Diametru maxim de tăiere

Material	Diametrul exterior al țevii (mm) Dimensiunea nominală a țevii (inch)	50	100	150	200	250
Metal	Fontă	2" / E-26191				
		4" / E-26200				
		6" / E-26216				
Oțel inoxidabil		2" / E-26222				
		5" / E-26244				
		6" / E-26571				
		8" / E-26587				

Lamă pentru fierăstrău alternativ cu menghină cu lanț, țevi din fontă

Material	Tip tăiere	Tip dinte	Diametrul maxim de tăiere	Dimensiunea nominală a țevii	TPI	Lungime totală (mm)	Lungime tăiere (mm)	Grosime (mm)	Material	Notă	Nr. buc./set	Cod comandă
Metal, Fontă, Oțel inoxidabil	Grea	Dinți frezați, înclinați alternativ	61	2"	8	145	117	1.6	Bi-Metal	Pentru fierăstrău alternativ cu menghină cu lanț	5	E-26191
			118	4"		200	172				5	E-26200
			169	6"		260	232				5	E-26216

Lamă pentru fierăstrău alternativ cu menghină cu lanț, țevi din fontă, formă curbată

Material	Tip tăiere	Tip dinte	Diametrul maxim de tăiere	Dimensiunea nominală a țevii	TPI	Lungime totală (mm)	Lungime tăiere (mm)	Grosime (mm)	Material	Notă	Nr. buc./set	Cod comandă
Metal, Fontă, Oțel inoxidabil	Grea	Dinți frezați, înclinați alternativ	61	2"	8	145	117	1.6	Bi-Metal	Pentru fierăstrău alternativ cu menghină cu lanț	5	E-26222
			145	5"		260	232				5	E-26244
			169	6"		300	272				5	E-26571
			220	8"		350	322				5	E-26587

Set cleme S de prindere a lamei

Pentru fixarea lamelor subțiri

Cod comandă

1916C6-7



Timpi de încărcare

	Fast Charging	DC40RA	DC40RC
*1 BL4020 2.0Ah		22 min	30 min
*1 BL4025 2.5Ah		28 min	38 min
*1 BL4040/F 4.0Ah		45 min	67 min
*1 BL4050F 5.0Ah		50 min	85 min
BL4080F/H 8.0Ah		76 min	170 min

*1 Acumulator recomandat

Informații tehnice JR003G

Viteză variabilă	Diametrul maxim de tăiere	ø220 mm
Frână	Lungime cursă	26 mm
Funcție anti-restart	Curse pe minut	0 - 2200 min ⁻¹
Viteză constantă	Viteză	800 - 2200
Pornire lentă	Vibrații	14,9 m/s ² (EN62841-2-11, Tăiere scânduri), 15,3 m/s ² (EN62841-2-11, Tăiere grinzi de lemn)
Valiză de transport	Vibrații factor K	1,6 m/s ² (EN62841-2-11, Tăiere scânduri), 1,8 m/s ² (EN62841-2-11, Tăiere grinzi de lemn)
	Nivel presiune acustică	82 dB (A) (EN62841-2-11)
	Nivel putere sonoră	90 dB (A) (EN62841-2-11)
	Zgomot factor K	3 dB (EN62841-2-11)
	Dimensiuni (L x l x H)*	583 x 103 x 152 mm
	*Acumulator	BL4040
	Greutate netă	4,5 - 6,8 kg
	*Acumulator	BL4020 - BL4080F

Diametrul maxim de tăiere

220 mm



BL MOTOR XPT

Putere ridicată și ax de antrenare lung cu prindere de 19 mm (3/4")

Moment maxim de strângere
1500 N·m
Momentul maxim de strângere la 6 secunde după fixare.

Moment de desfacere
1900 N·m
la modul (4) de impact maxim

* la strângerea unui șurub M30
**valoarea maximă a momentului la care un șurub M33 poate fi slăbit în 3 secunde



Potrivită pentru slăbirea și strângerea șuruburilor și piulițelor în locuri greu accesibile

138mm

19mm (3/4") — portsculă cu cap pătrat, cu inel C (cu gaură)

Lumină de lucru dublă, LED cu funcție de temporizare

Controlul vitezei prin întrerupător

BL MOTOR
Motor puternic, brushless

Viteză constantă controlată
Asigură un moment constant până la descărcarea acumulatorului. (cu excepția rotației inverse și a rotației maxime înainte)

XPT
eXtreme Protection Technology

Puterea de impact reglabilă electronic în 4 trepte asigură utilizatorului controlul vitezei și puterii în funcție de aplicație.

Mod	Viteza în gol (min ⁻¹)	Bătăi pe minut (min ⁻¹)
1. Soft	0-500	-
2. Med.	0-700	0-1400
3. Hard	0-1100	0-2000
4. Max.	0-1800	0-2600



Modul viteză maximă
Asigură atingerea vitezei maxime la apăsarea mai puțină a întrerupătorului reducând oboseala în timpul lucrului continuu.

Accesorii
Mâner extensibil
Cod comandă
191G67-2



Timpi de încărcare

	DC40RA	DC40RC
*1 BL4020 2.0Ah	22 min	30 min
*1 BL4025 2.5Ah	28 min	38 min
*1 BL4040/F 4.0Ah	45 min	67 min
BL4050F 5.0Ah	50 min	85 min
BL4080F 8.0Ah	76 min	170 min

* acumulator recomandat

Moduri de lucru pentru desfacerea / strângerea roților, etc.

Mod	Moduri de lucru pentru mașină (exemple de lucru)	Moment de strângere	Desfacere
1. Soft	Se oprește imediat după fixare (Strângere manuală a roților de camion) cu Auto-stop	30 - 50 N·m*	După încetarea percuției se rotește încet, cu Auto-stop.
2. Med.	Se oprește după aprox. 0,3 secunde după fixare (Strângere inițială a roților de camion) cu Auto-stop	50 - 150 N·m*	
3. Hard	Se oprește după aprox. 0,5 secunde după fixare (Strângere temporară a roților de camion) cu Auto-stop	300 - 450 N·m*	
4. Max.	Strângere cu viteză maximă	1500 N·m**	Desfacere cu viteză maximă

*Cu șuruburi M20-M24 **La 6 secunde după fixare, cu șurub M30

Informații tehnice TW011G

Viteză variabilă	Portsculă pătrată	19,0 mm (3/4")
Frână	Moment maxim de strângere	6-sec. strângere: 1500 N·m
Rotație în ambele sensuri	3-sec. strângere: 1250 N·m	1900 N·m
4 viteze electronice	Moment de desfacere (Alte condiții)	Valoarea momentului maxim la care un șurub M33 poate fi slăbit în 3 sec
Viteză constantă	Turație în gol	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 1800 / 0 - 1100 / 0 - 700 / 0 - 500 min ⁻¹
Lumină de lucru	Bătăi pe minut (Alte condiții)	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 2600 / 0 - 2000 / 0 - 1400 / - min ⁻¹
Cutie de transport	Vibrații / Vibrații factor K*	În modul Soft (Mod 1), mașina se oprește de îndată ce impactul este detectat
	Nivel presiune acustică*	Strângerea cu impact a elementelor de fixare la capacitatea maximă a mașinii: 15,6 m/s ² / 2,4 m/s ²
	Nivel putere sonoră*	104 dB(A)
	Zgomot factor K*	112 dB(A)
	*conform EN62841-2-2	3 dB(A)
	Dimensiuni (L x l x H)**	329 x 94 x 297 mm
	**Acumulator	BL4025
	Greutate netă**	4,3 - 5,5 kg
	**Acumulator	BL4020 - BL4080F

MAI MULTĂ PUTERE, MAI MULTE POSIBILITĂȚI!

XGT
40V Li-ion max

XGT X2
80V max



TIMPI DE ÎNCĂRCARE

XGT 40Vmax

ÎNCĂRCĂTOARE
RAPIDE



ÎNCĂRCĂTOARE
STANDARD



2.5Ah



28 min

4.0Ah



45 min

5.0Ah



50 min

8.0Ah



76 min

38 min

67 min

85 min

170 min



Makita România SRL

Șoseaua Gării Nr. 6, Brănești, Ilfov | Tel: +40 21 569 80 61

www.makita.ro



Makita Romania