



ZERO

2023

EMISSION



READY
TO GO



NO CARBURANTI
NO OLII COMBUSTIBILI



RIDOTTA
MANUTENZIONE

SOMMARIO

	ZAINI E UTENSILI CONNECTOR	8
	ELETTROSEGHE	14
	ACCESSORI E RICAMBI PER ELETTROSEGHE	21
	DECESPUGLIATORI E BORDATORI	24
	ACCESSORI E RICAMBI PER DECESPUGLIATORI E BORDATORI	32
	CORPI MACCHINA POLIVALENTI	34
	RASAERBA	36
	POTATORI TELESCOPICI	42
	FORBICI PER POTATURA E POTATORI A CATENA	44
	IDROPULTRICI A FREDDO E POMPE IRRORATRICI	46
	ACCESSORI E RICAMBI PER IDROPULTRICI	48
	ATOMIZZATORE A ZAINO	49
	TAGLIASIEPI	50
	ACCESSORI E RICAMBI PER TAGLIASIEPI	58
	SOFFIATORI	60
	CARRIOLE	68
	TRIVELLE	70
	AUTONOMIA BATTERIE	72
	ABBIGLIAMENTO TECNICO	74
	SISTEMI DI ILLUMINAZIONE	79
	CENTRI ASSISTENZA	86

INDICE

T	191A59-5	9
D	DCU180Z	69
	DCU603Z	68
	DCU604Z	68
	DCU605Z	68
	DDG460ZX7	71
	DG001GT105 / GZ05	70
	DHW080ZK	46
	DLM330RM / Z	41
	DLM382PM2 / Z	39
	DLM462PT4 / Z	39
	DLM481PT2 / Z	41
	DLM530PT4 / Z	40
	DLM532PT4 / Z	40
	DLM533PT4 / Z	40
	DLM539PT2 / Z	41
	DUA301Z	43
	DUB184Z	64
	DUB185Z	64
	DUB186Z	64
	DUB187T002 / Z	63
	DUB361Z	62
	DUB362Z	62
	DUB363ZV	61
	DC101RF1J / ZJ	45
	DUC122RTE / ZK	20
	DUC252Z	17
	DUC254CZ	20
	DUC254Z	20
	DUC256CZ	18
	DUC256Z	18
	DUC306Z	18
	DUC353Z	16
	DUC357Z	19
	DUH523RT / Z	54
	DUH601Z	53
	DUH606RF / Z	52
	DUH651Z	51
	DUH751Z	53
	DUM604RTX / ZX	57
	DUN461WZX1	56
	DUN500WZ	55
	DUP361PT2 / Z	44
	DUP362PT2 / Z	44
	DUR190LZX3	30
	DUR191LZX3	30
	DUR192LZ	30
	DUR193RT / Z	31
	DUR368LZ	29
	DUR369LZ	29
	DUS054Z	47
	DUS108Z	47
	DUS158Z	47
	DUX18Z	34
	DUX60Z	34
L	LM001CZ	10
	LM001GT201 / Z	38
	LM001JM101	36
	LM002GT201 / Z	38
	LM002JM101	36
	LM003JB101 / JZ	37
	LM004JB101 / JZ	37
P	PDC1200A01	8
	PM001GL202 / GZ01	49
U	UA004GZ	42
	UB001CZ	11
	UB002CZ	12
	UB001GZ	60
	UB100DZ	65
	UB101DZ	65
	UC002GZ	15
	UC003GZ	15
	UC006GZ	15
	UC011GZ	14
	UC012GZ	14
	UC015GZ	14
	UC016GZ	14
	UC100DWA1J / DZJ	45
	UH004GZ	51
	UH005GZ	51
	UH013GZ	50
	UH014GZ	50
	UH201DSAX	57
	UN460WDZX1	56
	UP100DSMJ	45
	UR003GZ01	27
	UR006GZ02	28
	UR007GZ01	28
	UR012GZ02	26
	UR013GZ01	24
	UR014GZ	24
	UR016GZ	25
	UR017GZ	25
	UR100DZ	31
	UR101CZ	13
	UR201CZ	13
	US053DZ	47
	UX01GZ	34

CXT
12Vmax

COMPACT EXTREME TECHNOLOGY

La serie CXT è caratterizzata da una lunga durata della batteria in dispositivi compatti. La classe 12Vmax combina la tecnologia delle batterie Makita con strumenti leggeri e maneggevoli.



LXT
18V | 36V

LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

Con l'ampia serie LXT, Makita offre una batteria per oltre 230 macchine e attrezzi da giardino con 18V e 18Vx2. Il sistema LXT in costante crescita offre strumenti professionali per ogni lavoro.



XGT
40Vmax | 80Vmax

NEXT GENERATION TECHNOLOGY

La serie XGT amplia le possibilità di utilizzo delle macchine cordless con applicazioni precedentemente riservate alle macchine alimentate dalla rete elettrica. 40Vmax e 40Vmax X2 offrono più potenza, più robustezza e una tecnologia delle batterie orientata al futuro.





ATTREZZATURE A BATTERIA UNA RISORSA PER IL GIARDINAGGIO

Gli utensili elettrici per la cura del verde sono **leggeri, maneggevoli** e producono **meno rumore e meno vibrazioni** rispetto ai tradizionali attrezzi dotati di motori a scoppio, tutto a vantaggio del comfort dell'operatore. Rimangono invariate le prestazioni dei tagliaerba, rasaerba e motoseghe che possono essere alimentati con motori elettrici garantendo performance non inferiori a livello di efficienza rispetto a quelle delle controparti alimentate da motori a scoppio tradizionali. La drastica riduzione delle vibrazioni, in alcuni casi pari al 50% abbassa notevolmente il rischio di contrarre malattie osteoarticolari e muscolari dovute all'esposizione prolungata alle vibrazioni.



BL1860B
(18V / 6,0Ah)

COMPATIBILE CON OLTRE 200 UTENSILI PROFESSIONALI

INQUINAMENTO I RISCHI PER LA SALUTE DELL'UOMO

Le molecole che costituiscono l'inquinamento atmosferico provengono da fonti diverse: sia **naturali** sia **antropiche**. Gas derivati dall'uso di **combustibili fossili**, da **processi industriali** e dall'**agricoltura**, ma anche **fumo di sigaretta** ed **esalazioni da solventi** e **cosmetici** ampiamente utilizzati nella vita comune, impattano sulla nostra salute e quella dell'ambiente.

Ad ogni nostro respiro, gas come il monossido di carbonio, il diossido di azoto e altre migliaia di particelle fini entrano nelle nostre vie respiratorie e penetrano nei polmoni. Questi inquinanti vengono immagazzinati nei bronchi e negli alveoli, dove, a breve o a lungo termine, possono produrre effetti nocivi sulla salute.

ZERO EMISSION

I motori a due tempi impiegati nell'attrezzatura per la cura del verde, rilasciano il 25-30% del loro olio e del gas non bruciati nell'aria.

Le falciatrici a gas emettono idrocarburi e ossidi di azoto (ingredienti principali dello smog), particelle dannose per il sistema respiratorio, monossido di carbonio e anidride carbonica.

PROGRAMMA ZERO EMISSION

La gamma **ZERO EMISSION** di Makita offre una famiglia di prodotti professionali per la cura del verde ad emissioni zero alimentati a batterie agli ioni di litio.

Queste macchine non producono emissioni dirette di CO₂, particelle sottili ed altri gas serra. Il risultato è che non vi è in alcun modo produzione di inquinamento ambientale.

È un aspetto particolarmente importante quando si tratta la cura del verde in spazi pubblici ed in generale in tutte le situazioni nelle quali l'ecosostenibilità rappresenta un plus come ad esempio nei villaggi turistici, ospedali, case di cura o presso aree residenziali.

I prodotti professionali Makita sono dotati dell'innovativo motore Brushless - BL motor ad alte prestazioni che con peso e dimensioni ridotte garantisce maggior manovrabilità e comfort senza alcuna manutenzione.

Le performance dei prodotti Makita sono inoltre implementate grazie all'impiego della tecnologia che prevede l'utilizzo simultaneo di **due batterie da 18V** disposte in parallelo capaci di sprigionare una **potenza doppia** quindi paragonabile a prodotti con batterie da 36V in commercio.

BL
MOTOR

Statore rotante del nuovo BL Motor montato sul decespugliatore DUR368LZ 18Vx2



PERCHÈ SCEGLIERE UN UTENSILE A BATTERIA?



ZERO EMISSION

Annullamento del rilascio di gas nocivi e olii nell'ambiente



READY TO GO

Nessun tempo di rifornimento e cambio d'olio



RIDUZIONE DEI COSTI

Per mancato utilizzo di carburanti e olii combustibili



RIDOTTA MANUTENZIONE



BASSA RUMOROSITÀ E VIBRAZIONI



NO CARBURANTI NO OLII COMBUSTIBILI



ZERO EMISSION

XGT 40V^{Li-ion}max		 DC40RA 191E07-8	 DC40RB 191N09-8	 ADP10 191C10-7 Adattatore per batterie LXT
2,5 Ah	 BL4025 191B36-3	28 min	28 min	
4,0 Ah	 BL4040 191B26-6	45 min	45 min	 DC64WA 191W19-9
5,0 Ah	 BL4050F 191L47-8	50 min	50 min	4,0 Ah  BL6440 191R06-8
8,0 Ah	 BL4080F 191X65-8	76 min	76 min	10,0 Ah  BL64100 191Y69-6

LXT 18V^{LITHIUM-ION}		 DC18RC 195584-2	 DC18RD 196933-6	 DC18RE 198720-9	 DC18SF 196426-3	 DC18SE 194622-7
3,0 Ah	 BL1830B 197599-5	22 min	22 min	22 min	1 o 2 batt. 60 min 3 o 4 batt. 120 min	60 min
5,0 Ah	 BL1850B 197280-8	45 min	45 min	45 min	110 min	220 min
6,0 Ah	 BL1860B 197422-4	55 min	55 min	55 min	130 min	260 min

CXT 12V^{max} LITHIUM-ION		 DC10SB 197363-4	 DC18RE 198720-9
2,0 Ah	 BL1021B 197396-9	30 min	30 min
4,0 Ah	 BL1041B 197406-2	60 min	60 min



<https://www.makita.it/estensione-di-garanzia.html>

KIT ENERGY
40V^{max}
Li-ION

191J81-6 2,5Ah	x2 		MAK PAC
	BL4025 191B36-6	DC40RA 191E07-8	
191J97-1 4,0Ah	x2 		MAK PAC
	BL4040 191B26-6	DC40RA 191E07-8	
191U00-8 4,0Ah	x2 		MAK PAC
	BL4040 191B26-6	DC40RB 191N09-8	
191U13-9 5,0Ah	x2 		MAK PAC
	BL4050F 191L47-8	DC40RB 191N09-8	
191U42-2 5,0Ah	x4 		MAK PAC
	BL4050F 191L47-8	DC40RB 191N09-8	
191Y97-1 8,0Ah	x2 		MAK PAC
	BL4080F 191X65-8	DC40RB 191N09-8	
1910A8-3 8,0Ah	x4 		MAK PAC
	BL4080F 191X65-8	DC40RB 191N09-8	

KIT ENERGY
18V
LITHIUM-ION

197624-2 5,0Ah	x2 		MAK PAC
	BL1850B 197280-8	DC18RC 195584-2	
197629-2 5,0Ah	x2 		MAK PAC
	BL1850B 197280-8	DC18RD 196933-6	
198116-4 6,0Ah	x2 		MAK PAC
	BL1860B 197422-4	DC18RC 195584-2	
198077-8 6,0Ah	x2 		MAK PAC
	BL1860B 197422-4	DC18RD 196933-6	
197626-8 5,0Ah	x4 		MAK PAC
	BL1850B 197280-8	DC18RD 196933-6	
191A24-4 3,0Ah	x1 		MAK PAC
	BL1830B 3,0Ah	DC18RC 195584-2	
197288-2 5,0Ah	x2 	197428-2 6,0Ah	MAK PAC
	BL1850B 197280-8	BL1860B 197422-4	

KIT ENERGY
12V^{max}
LITHIUM-ION

197658-5 2,0Ah	x2 		MAK PAC
	BL1021B 197396-9	DC10SB 197363-4	
197641-2 4,0Ah	x2 		MAK PAC
	BL1041B 197406-2	DC10SB 197363-4	

MAKITA ONE FOR ALL

Gli utensili Makita sono pienamente compatibili con batterie e caricabatterie della stessa gamma CXT (12Vmax), LXT (18V) e XGT (40Vmax).

PDC1200A01

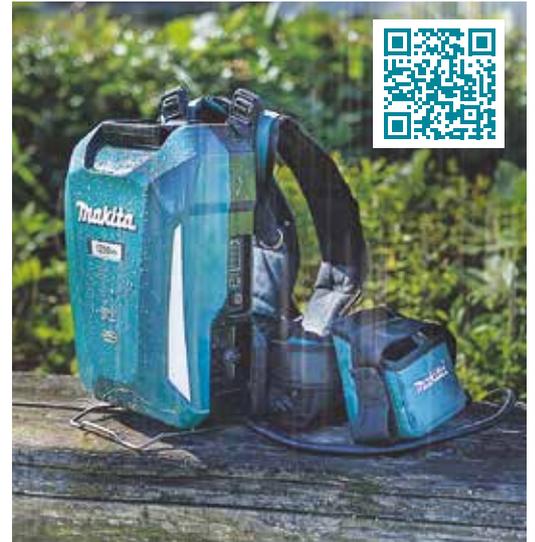
ZAINO POWER PACK + ADATTATORE (18Vx2)

Autonomia dinamica

VANTAGGI

Unità di alimentazione a zaino ideale per eseguire lavorazioni prolungate nel tempo che necessitano di maggiore autonomia. Indicato per la manutenzione di aree verdi pubbliche e private (con collegamento a rasaerba, decespugliatore, soffiatore), in edilizia (ambito civile e industriale) e per eseguire manutenzioni generali. Lo zaino è predisposto con riflettori laterali per assicurare maggiore visibilità all'operatore anche al buio e di cintura e spallacci regolabili in altezza per garantire un confort ottimale. 4 LED indicatori livello di carica delle batterie. È dotato di tecnologia Wet Guard che consente l'utilizzo anche in condizioni climatiche avverse e lo protegge dalla pioggia. Grazie ad apposito adattatore è possibile collegarlo a qualsiasi utensile 40Vmax/18Vx2. È possibile inoltre rimuovere l'imbracatura per un utilizzo stazionario dell'unità di alimentazione. Peso totale della batteria compresa di imbracatura pari a 10,4 kg.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *imbracatura cod. 127668-8, adattatore per batteria 36V (18Vx2) cod. 191J51-5, caricabatterie DC4001 cod. 191L00-4.*



L'unità di alimentazione (batteria) può essere facilmente rimossa dall'imbracatura per un utilizzo stazionario

Rifrangenti, per una maggior visibilità dell'operatore a distanza anche al buio



4 LED indicatori livello di carica

Le due spie verdi indicano lo stato di carica della batteria, premendo l'interruttore di alimentazione principale

Interruttore principale ON/OFF



Cintura e spallacci regolabili in altezza

DATI TECNICI	PDC1200A01
Capacità	33,5 Ah
Capacità energetica	1.206 Wh
Numero di celle	100
Tempo di carica (ore)	6
Dimensioni (mm)	369 x 261 x 139 (senza imbracatura) 428 x 261 x 164 (con imbracatura)
Peso senza imbracatura	8,8 kg

PDC1200A01

Unità di alimentazione



DC4001

UTENSILI CONNECTOR



SET ADATTATORI



191A59-5 (PDC01)

ZAINO ADATTATORE PER 4 BATTERIE 18V + 2 ADATTATORI (18V E 18Vx2)

Massima versatilità

VANTAGGI

Ideale per manutentori del verde che hanno la necessità di lavorare per periodi prolungati di tempo presso giardini e parchi. Il vano batterie le protegge da polvere e schizzi d'acqua, cintura e spallacci sono regolabili in altezza per garantire un confort ottimale, in base alle esigenze dell'operatore. È dotato di indicatore livello di carica per singola batteria e di interruttore principale ON/OFF con funzione di spegnimento automatico. L'imbracatura può essere rimossa dall'unità principale per consentire un utilizzo come alimentatore stazionario. Da abbinare al KIT Energy 197626-8 (non in dotazione). Batterie e caricabatterie non inclusi.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *imbracatura cod. 127347-8, adattatore 18V cod. 191J50-7, adattatore 18Vx2 cod. 191J51-5.*



L'unità di alimentazione può essere facilmente rimossa dall'imbracatura per un utilizzo stazionario

Vano batterie
Le protegge da polvere e acqua



Cintura e spallacci regolabili in altezza in base alle esigenze dell'operatore



Indicatore livello di carica per singola batteria

Le due spie verdi indicano lo stato di carica delle batterie

Interruttore principale ON/OFF con funzione di spegnimento automatico

DATI TECNICI	PDC01
Capacità	24/12 Ah
Capacità energetica	432 Wh
Numero di celle	-
Tempo di carica (ore)	-
Dimensioni (mm)	400 x 195 x 132 (senza imbracatura) 400 x 270 x 149 (con imbracatura)
Peso senza batterie	2,8 kg

UTENSILI CONNECTOR



PDC01

Alimentato da 4 batterie 18V LXT



SET ADATTATORI



LM001CZ

RASAERBA CONNECTOR 534 mm Semovente BL MOTOR

Massima ergonomia e prestazioni al top

VANTAGGI

Rasaerba alimentato con Zaini Power Pack PDC01 (4 batterie 18V LXT) o PDC1200A01 (unità di alimentazione) particolarmente indicato per l'uso in resort, luoghi pubblici e aree residenziali. Consigliato per superfici fino a 6.900 m² (modalità a spinta). La geometria della lama e l'inclinazione frontale ottimizzano la carica dell'unità di alimentazione e migliorano l'efficienza del taglio per prestazioni eccellenti. Cestello con capienza 70 litri, kit mulching e possibilità di lavorare in modalità a spinta. È dotato di avviamento graduale, che riduce al minimo lo sforzo all'avvio e fa partire la macchina agevolmente.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: asta per bloccaggio/smontaggio lama cod. 327589-6, chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8, chiave di servizio 13 mm cod. 782212-4, cestello cod. 127412-3, kit mulching cod. 127516-1, bocchetta di scarico laterale cod. 459887-1, lama Ø 530 mm cod. 191D52-7.



Da utilizzare con
PDC1200A01
o PDC01
(non in dotazione)



Scocca in acciaio

Lama 530 mm
Codice 191D52-7

DATI TECNICI	LM001CZ
Alimentazione	Connector
Larghezza di taglio	534 mm
Altezza di taglio	20-100 mm
Capacità cestello	70 l
Velocità a vuoto	Mod. normale: 2.800 g/min Soft no load: 2.300 / 2.800 g/min Mod. silenzioso: 2.300 g/min
Velocità di propulsione	2,5-5,0 km/h
Superficie consigliata PDC01	1.700/2.300 m ²
Superficie consigliata PDC1200A01	5.100/6.900 m ²
Livello pressione sonora	81,3 dB(A)
Livello potenza sonora	91,8 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.630-1.715 x 590 x 990-1.095
Peso	37,4 kg



Tecnologia Wet Guard. Consente l'utilizzo della macchina in condizioni atmosferiche avverse e la protegge dalla pioggia



Bocchetta di scarico laterale



Leva di regolazione altezza di taglio



Pannello di controllo con 3 modalità di taglio: normale, avviamento morbido, riduzione del rumore



Indicatore carico di cestello (pieno)



Indicatore carico di cestello (vuoto)



La geometria della lama e l'inclinazione frontale consentono miglior efficienza di taglio e ottimizzazione della carica dell'unità di alimentazione



UB001CZ

SOFFIATORE CONNECTOR BL MOTOR

Potente e leggero per un utilizzo prolungato

VANTAGGI

Soffiatore brushless molto potente di elevate capacità meccaniche indicato per uso professionale. Garantisce elevate performance, un basso livello di rumorosità e un massimo confort di utilizzo per l'operatore. L'utilizzo di questa macchina è consentito solo con batteria a zaino modello PDC01 o PDC1200A01 per garantire la massima autonomia durante l'utilizzo. Il controllo della velocità variabile tramite interruttore è dotato di leva cruise control che consente di bloccare la potenza al livello desiderato. UB001C ha anche una modalità boost che offre una forza di soffiaggio fino a 20 N e un volume d'aria massimo di 17,6 m³/min di volume d'aria. L'utensile è anche progettato per essere altamente resistente all'acqua (Wetguard / IPX4).

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *tracolla cod. 191J48-4, tubo Ø 80 mm cod. 191P97-7.*



IPX4



Da utilizzare con PDC1200A01 o PDC01 (non in dotazione)



DATI TECNICI	UB001CZ
Alimentazione	Connector
Volume aria	17,6 m ³ /min
Velocità aria	70 m/s
Velocità a vuoto	0 - 21.000/24.000 g/min
Uso continuativo con PDC1200A01	90 min
Livello pressione sonora	83,4 dB(A)
Livello potenza sonora	91,4 dB(A)
Dimensioni (mm)	960-1.060 x 295 x 180
Peso	2,9 kg

ACCESSORI DISPONIBILI

Tubo adattatore 85-72



Codice 191L96-5

Bocchetta piatta

Il profilo stretto migliora la velocità dell'aria per rimuovere i detriti più pesanti come le foglie bagnate



Codice 197889-6

Set bocchette per grondaia



Codice 191B03-8

UB002CZ

SOFFIATORE CONNECTOR BL MOTOR

Soffiatore spalleggiato potente e leggero

VANTAGGI

Soffiatore connector a velocità variabile alimentato da batteria a zaino PDC1200A01, ideale per lavorazioni prolungate nel tempo che necessitano di maggiore autonomia. La posizione dell'impugnatura è regolabile avanti/ indietro e sinistra/destra per adattarsi alle dimensioni o alla postura di lavoro dell'operatore. I pesi della batteria e del corpo dell'utensile trasferiti dal braccio alla schiena dell'utilizzatore riducono l'affaticamento del braccio dovuto al lungo funzionamento continuo. Basso livello di rumorosità ottenuto sopprimendo il rumore del vento con ventola multipla con 13 pale e percorso del flusso d'aria di scarico ridisegnato, dotato di materiali fonoassorbenti. Zero emissioni.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: adattatore Ø104-72 mm cod. 1910M7-9, bocchetta piatta (da utilizzare con 1910M7-9) cod. 197889-6, tubo prolunga (da utilizzare con 1910M7-9) cod. 197888-8.



IPX4



Da utilizzare con PDC1200A01
(non in dotazione)



Tubo adattatore
Codice 1910M7-9



Bocchetta piatta
Codice 197889-6



Bocchetta di prolunga
Codice 197888-8



DATI TECNICI	UB002CZ
Volume aria	0-19 m ³ /min
Velocità aria	0-71,7 m/s
Velocità a vuoto	0-22.000 g/min
Forza di soffiaggio	0-22 N
Uso continuativo	78 min
Livello pressione sonora	80,9 dB(A)
Livello potenza sonora	95,5 dB(A)
Dimensioni (mm)	1.368 x 694 x 715
Peso	8,1 kg (senza PDC1200A01) 16,1 kg (con PDC1200A01)



Impugnatura regolabile



Indicatore livello di carica (3 LED)



Controllo della velocità variabile
tramite interruttore e leva



Tubo telescopico a 3 lunghezze

UR101CZ - UR201CZ

DECESPUGLIATORI CONNECTOR BL MOTOR

Decespugliatori ad alta potenza per uso professionale

VANTAGGI

Studiati per essere partner per i professionisti più esigenti e per essere utilizzati in modo intensivo, questi due modelli sono capaci di elevatissimi volumi di lavoro grazie alla elevata autonomia data dal collegamento con gli zaini PDC01 e PDC1200A01 indossabili dall'operatore. Come per tutta la gamma di strumenti a batteria anche questi modelli sono dotati dei migliori sistemi di controllo elettronici a tutela e garanzia del lavoro, fornendo all'operatore la massima qualità.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: tracolla cod. 197243-4, lama in metallo 2 denti \varnothing 255 mm cod. 198345-9, testina batti e vai cod. 197993-1, testina con lame in plastica \varnothing 255 mm cod. 198383-1, chiave a tubo 17 mm cod. 782238-6, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, sacchetto porta accessori cod. 831304-7.



Da utilizzare con
PDC1200A01
o PDC01
(non in dotazione)



DATI TECNICI	UR101CZ	UR201CZ
Alimentazione	Connector	
Potenza	1.000 W	
Larghezza di taglio	430 mm	
Velocità a vuoto	0-4.600/0-5.500/0-7.000 g/min	
Pressione acustica	80 dB(A)	
Potenza sonora	91,8 dB(A)	
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²	
Dimensioni (mm)	1.760 x 628 x 550	1.795 x 400 x 269
Peso	5,2 kg	4,7 kg



UR101CZ
Impugnatura tipo "bike"



UC011GZ / UC012GZ / UC015GZ / UC016GZ

ELETTROSEGHE 40Vmax BL MOTOR

Perfette per cantieri, abbattimento e sezionatura

VANTAGGI

Elettroseghe destinate ad uso professionale con velocità catena di 25,5 m/s per tagli veloci, precisi e sicuri. La potenza sviluppata è pari ad una corrispettiva a scoppio di 42 cm³ di 1.600 W. Il freno meccanico e l'interruttore a velocità variabile forniscono un'elevata sicurezza durante l'utilizzo. L'interruttore con spegnimento automatico ha la funzione per risparmiare la batteria evitando anche l'avvio involontario. Il sistema Wet Guard con protezione IPX4 consente eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua. Il rampone metallico consente un taglio preciso, stabile ed in sicurezza, garantendo totale controllo all'operatore. La lubrificazione della catena è regolabile ed avviene in modalità automatica e continua durante l'utilizzo. Modelli UC015GZ e UC016GZ con tenditore catena manuale, senza uso di chiavi.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *chiave di servizio 13/16 mm cod. 782023-7. UC011GZ/UC015GZ: barra 350 mm cod. 191T87-4, catena 35 cm cod. 191T91-3, copribarra cod. 419288-5. UC012GZ/UC016GZ: barra 400 mm cod. 191T88-2, catena 40 cm cod. 191T92-1, copribarra cod. 419242-9.*



Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



IPX4



UC011GZ

Barra rochetto 350 mm

Codice 191T87-4

Catena 59 maglie

EXTRAGUARD (80TXL) 0,325"

Codice 191T91-3



UC012GZ

Barra rochetto 400 mm

Codice 191T88-2

Catena 64 maglie

MICROCHISEL (80TXL) 0,325"

Codice 191T92-1



UC016GZ

Barra rochetto 400 mm

Codice 191T88-2

Catena 64 maglie

MICROCHISEL (80TXL) 0,325"

Codice 191T92-1



UC015GZ

Barra rochetto 350 mm

Codice 191T87-4

Catena 59 maglie

EXTRAGUARD (80TXL) 0,325"

Codice 191T91-3



DATI TECNICI	UC011GZ	UC012GZ	UC015GZ	UC016GZ
Batteria	40Vmax			
Barra	350 mm	400 mm	350 mm	400 mm
Passo catena	0,325"			
Velocità catena	0-25,5 m/s			
Livello pressione sonora	91 db(A)			
Livello potenza sonora	102 db(A)			
Livello vibrazioni	3,4 > 4,4 m/s ²		3,6 > 5,0 m/s ²	
Dimensioni (mm)	445 x 230 x 275		445 x 234 x 275	
Peso	4,5 kg			



UC015G / UC016G. Tenditore catena manuale senza l'uso di attrezzi



Finestra d'ispezione livello dell'olio della catena



UC011G / UC012G. Fissaggio con dadi anti caduta



Taglio sicuro grazie al rampone in acciaio

UC002GZ / UC003GZ / UC006GZ

ELETTROSEGHE DA POTATURA 40Vmax BL MOTOR

Per applicazioni professionali di sramatura

VANTAGGI

Potenti elettroseghe da potatura XGT dall'elevata velocità di taglio, adatte per applicazioni professionali di sramatura. La struttura di queste macchine è progettata per essere ergonomica e per limitare la fatica per l'operatore. L'ampio serbatoio dell'olio catena è ispezionabile dall'esterno. Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari. Eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua. Il modello UC003GZ è adatto anche per l'abbattimento di piccoli e medi arbusti, il modello UC006GZ è invece dotato di barra carving per applicazioni ad alta intensità.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: olio protettivo per catena cod. 199897-3, chiave di servizio 13/17 mm cod. 782023-7. UC002GZ: barra 250 mm cod. 191G14-3, copribarra cod. 458501-6, catena cod. 199075-5. UC006GZ: barra carving 250 mm cod. 168407-7, copribarra cod. 458501-6, catena cod. 191G96-5. UC003GZ: barra 300 mm cod. 191G15-1, copribarra cod. 419288-5, catena cod. 196740-7.



Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



IPX4



UC002GZ

Barra rocchetto 250 mm

Codice 191G14-3

Catena 40 maglie

EXTRAGUARD (90PX) 3/8"

Codice 199075-5



UC003GZ

Barra rocchetto 300 mm

Codice 191G15-1

Catena 46 maglie

EXTRAGUARD (90PX) 3/8"

Codice 196740-7



UC006GZ

Barra carving 250 mm

Codice 168407-7

Catena 60 maglie

EXTRAGUARD (25AP) 1/4"

Codice 191G96-5

Aggancio D-Ring
Attacco per la fune



DATI TECNICI	UC002GZ	UC003GZ	UC006GZ
Batteria		40Vmax	
Barra	250 mm	300 mm	250 mm
Passo catena	3/8"		1/4"
Velocità catena	24,8 m/s		
Spessore barra	1,1 mm		1,3 mm
Dimensioni (mm)	266 x 194 x 227		
Peso	2,6 kg		



Fermacatena in metallo



Finestra di visualizzazione livello dell'olio della catena



Fissaggio con dadi anti caduta



Taglio sicuro grazie al rampone in acciaio

DUC353Z

ELETTROSEGA 350 mm 18Vx2 BL MOTOR

Potenza e velocità elevate

VANTAGGI

Ideale per la sramatura e/o per l'abbattimento di piccoli e medi arbusti, dotata di BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno a trasmissione diretta per garantire elevata efficienza, performance ed autonomia. Equivalente ad una motosega a scoppio classe 30 cm³. Lubificazione della catena regolabile, dotata di tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua. Sostituzione della catena rapida e semplice grazie al tenditore manuale; struttura ad assorbimento delle vibrazioni per il massimo comfort.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: barra 350 mm cod. 165246-6, catena extraguard 3/8" cod. 511291752, copribarra cod. 419288-5, olio protezione catena cod. 199897-3.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



Impugnatura antiscivolo

Paramano freno catena



Sistema semplificato di tensionamento catena senza ausilio di utensili

Regolazione rapida tensione catena



Barra rocchetto 350 mm
Codice 165246-6 (1,1 mm)



Catena 52 maglie
EXTRAGUARD (90SG) 3/8"
Codice 511291752

DATI TECNICI	DUC353Z
Batterie	18Vx2
Lunghezza barra	350 mm
Passo catena	3/8"
Spessore catena	1,1 mm
Velocità catena	0-20 m/s
Livello pressione sonora	89 dB(A)
Livello potenza sonora	100 dB(A)
Livello Vibrazioni	5,3 m/s ²
Dimensioni (mm)	443 x 215 x 235
Peso	3,3 kg



Manopola regolazione tensione catena senza utensili. Può essere ripiegata riducendo gli ingombri esterni



Lubrificazione della catena regolabile



LED indicatori residuo carica batterie



Interruttore elettronico ON/OFF

DUC252Z

ELETTROSEGA 250 mm 18Vx2

Ideale per la potatura di arbusti

VANTAGGI

Leggera, maneggevole ed ergonomica, dotata di morbida impugnatura antiscivolo. Silenziosa e performante, questa elettrosegna progettata per soddisfare le esigenze dei professionisti ha una potenza equivalente ad una motosega per potatura a scoppio. Consente un utilizzo in sicurezza in tutte le diverse situazioni. Dotata di tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: barra 250 mm cod. 168408-5, catena cod. 511492740, copribarra cod. 455284-9.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



DATI TECNICI	DUC252Z
Batterie	18Vx2
Lunghezza barra	250 mm
Passo catena	3/8"
Spessore catena	1,3 mm
Velocità catena	8,3 m/s
Livello pressione sonora	83 dB(A)
Livello potenza sonora	91 dB(A)
Livello Vibrazioni	4,7 m/s ²
Dimensioni (mm)	545 x 234 x 198
Peso	2,9 kg



Manopola regolazione tensione catena senza utensili. Può essere ripiegata riducendo gli ingombri esterni



Barra rochetto 250 mm
Codice 168408-5



Catena 40 maglie
EXTRAGUARD (91VG) 3/8"
Codice 511492740

DUC256Z - DUC256CZ - DUC306Z

ELETTROSEGHE 18Vx2 BL MOTOR

Potenti e performanti

VANTAGGI

Innovative elettroseghe a catena dotate di potentissimo BL Motor ad alte prestazioni alimentato da 2 batterie agli ioni di Litio da 18V. Ideali per operazioni di potatura tradizionale, sia da cestello che con la tecnica del tree-climbing. Equivalenti a una motosega a scoppio classe 30 cm³. Sono leggere ed ergonomiche, dotate di paramano freno catena, arpione, regolazione rapida tensione catena senza ausilio di utensili. Zero emissioni, ridotta manutenzione. Il modello CZ è dotato di barra carving.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: chiave di servizio 13/16 mm cod. 782023-7, olio protezione catena cod. 199897-3. **DUC256CZ:** barra carving 250 mm cod. 168407-7, catena cod. 512466760, copribarra cod. 458501-6. **DUC256Z:** barra 250 mm cod. 161846-0, catena cod. 199075-5, copribarra cod. 458501-6. **DUC306Z:** barra 300 mm cod. 165245-8, catena cod. 196740-7, copribarra cod. 419288-5.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



DUC256Z
3/8"

Barra rocchetto 250 mm

Codice 161846-0

Catena 40 maglie

EXTRAGUARD (90PX) 3/8"

Codice 199075-5



DUC256CZ
1/4" CARVING

Barra carving 250 mm

Codice 168407-7

Catena 60 maglie

MICRO CHISEL (25AP) 1/4"

Codice 512466760



DUC306Z
3/8"

Barra rocchetto 300 mm

Codice 165245-8

Catena 46 maglie

EXTRAGUARD (90SG) 3/8"

Codice 196740-7



DATI TECNICI	DUC256CZ	DUC256Z	DUC306Z
Batteria	18Vx2		
Tipo barra	CARVING	A ROCCHETTO	
Lunghezza barra	250 mm		300 mm
Passo catena	1/4"	3/8"	
Spessore catena	1,3 mm	1,1 mm	
Velocità catena	0-20 m/s		
Livello pressione sonora	95 dB(A)		
Livello potenza sonora	103 dB(A)		
Livello vibrazioni	2,8 m/s ²	3,6 m/s ²	
Dimensioni (mm)	270 x 205 x 232		
Peso	2,8 kg		

DUC357Z

ELETTROSEGA 350 mm 18V BL MOTOR

Taglio potente con coppia elevata

VANTAGGI

Elettrosega con motore brushless, alimentata con batteria da 18V, in grado di sviluppare una velocità catena di 7,7 m/s. La tecnologia XPT permette l'utilizzo in qualsiasi condizione atmosferica, anche in presenza di polveri e gocce d'acqua. L'ergonomia permette lavorazioni di abbattimento mentre il motore elettrico consente lavorazioni ad "impatto zero". Questa macchina fa parte di una gamma completa di soluzioni che vanno dalla potatura all'abbattimento a sviluppo del programma Zero Emission.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: barra 350 mm cod. 191G16-9, catena cod. 191H02-6, copribarra cod. 413G23-5.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



Barra rocchetto 350 mm

Codice 191G16-9

Catena 52 maglie

EXTRAGUARD (90PX) 3/8"

Codice 191H02-6



Copribarra

Codice 413G23-5



DATI TECNICI	DUC357Z
Batteria	18V
Barra	350 mm
Passo catena	3/8"
Spessore catena	1,1 mm
Velocità catena	7,7 m/s
Livello pressione sonora	86 dB(A)
Livello potenza sonora	97 dB(A)
Livello vibrazioni	5,4 m/s ²
Dimensioni (mm)	428 x 214 x 234
Peso	2,9 kg



Tappo serbatoio olio di grandi dimensioni per un facile rimbocco



Finestra di visualizzazione livello dell'olio della catena



Regolazione della tensione della catena senza attrezzi



DUC254Z - DUC254CZ

ELETTROSEGHE 250 mm 18V BL MOTOR

Ergonomia al top

VANTAGGI

Innovativa elettrosega a catena con elevate prestazioni di taglio equiparabili ad una motosega a scoppio, con il plus dello "Zero Emission". Ideale per la potatura di alberi sfruttando il comfort di essere portata su cestelli senza intralcio o pericolo. L' innovativo BL Motor con rotore esterno consente di ottenere una velocità di taglio elevatissima, fino a 24 m/s. Ultra leggera per ridurre l'affaticamento dell'operatore, dotata di grande serbatoio olio lubrificazione catena e di sistema rapido di sostituzione e tensionamento della catena. Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua. Il modello CZ è dotato di barra carving.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: chiave di servizio 13/16 mm cod. 782023-7, sacchetto porta accessori cod. 831304-7. DUC254Z: barra 250 mm cod. 161846-0, catena cod. 199075-5, copribarra cod. 458501-6; DUC254CZ: barra carving 250 mm cod. 168407-7, catena cod. 512466760, copribarra cod. 458501-6.



DUC254Z



DUC254CZ



Barra rocchetto 250 mm

Codice 161846-0

Catena 40 maglie

EXTRAGUARD (90PX) 3/8"

Codice 199075-5

Barra carving 250 mm

Codice 168407-7

Catena 60 maglie

MICRO CHISEL (25AP) 1/4"

Codice 512466760

DATI TECNICI	DUC254Z	DUC254CZ
Batteria	18V	
Tipo barra	A ROCCHETTO	CARVING
Lunghezza barra	250 mm	
Passo catena	3,8"	1,4"
Spessore catena	1,1 mm	1,3 mm
Velocità catena	0-24 m/s	0-22,5 m/s
Livello pressione sonora	93 dB(A)	
Livello potenza sonora	101 dB(A)	
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²	3,6 m/s ²
Dimensioni (mm)	258 x 184 x 191	
Peso	2,0 kg	

DUC122RTE - DUC122ZK

ELETTROSEGHE 115 mm 18V

ACCESSORI IN DOTAZIONE: barra 115 mm cod. 158476-6, catena cod. 191G95-7, copribarra cod. 416311-7, olio protezione catena cod. 199897-3 lima per affilatura catena Ø4 mm cod. 744003-1.

DUC122RTE: caricabatterie rapido 45' DC18RC cod. 195584-2, 2 batterie 5,0Ah BL1850B cod. 197280-8, protezione batteria cod. 450128-8, valigetta cod. 141494-1.



DUC122RTE

Barra 115 mm

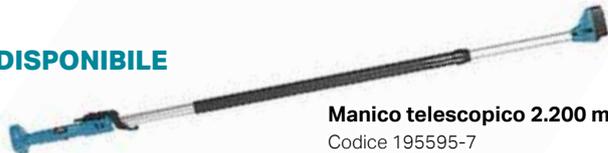
Codice 158476-6

Catena 42 maglie

(25AP) 1/4"

Codice 191G95-7

ACCESSORIO DISPONIBILE



Manico telescopico 2.200 mm

Codice 195595-7

Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



DATI TECNICI	DUC122RTE	DUC122ZK
Batteria	18V / 5,0 Ah	18V
Lunghezza barra	115 mm	
Passo catena	1,4"	
Spessore catena	1,3 mm	
Velocità catena	5 m/s	
Livello pressione sonora	84,6 dB(A)	
Livello potenza sonora	92,7 dB(A)	
Livello vibrazioni	4,3 m/s ²	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Dimensioni (mm)	422 x 195 x 215	
Peso	2,6 kg	2,0 kg
Modello precedente	DUC122RME	DUC122Z

Olio per catena di qualità superiore, ottimo per qualsiasi sega a catena
Totalmente biodegradabile di origine naturale vegetale.

Punto di congelamento -7°C.

Forte adesività, speciale additivazione, anch'essa totalmente
biodegradabile, fa ancorare il prodotto alle parti lubrificate;
si evitano così colamenti e centrifugazioni indesiderate.

Completa biodegradabilità ed atossicità di tutti i suoi componenti,
Assenza di effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute degli operatori.

OLIO 100% BIODEGRADABILE

Non intasa la pompa dell'olio
Molto viscoso
Perfetto per utilizzo intensivo
Alta resistenza del calore

OLII PROTETTIVI PER CATENE



P-08383N

Olio protettivo per catene (1 Litro). Qualità di lubrificazione massima. Non corrosivo, insolubile in acqua, ecologico e Biodegradabile al 100%.



P-30807N

Olio protettivo per catene (5 Litri). Qualità di lubrificazione massima. Non corrosivo, insolubile in acqua, ecologico e Biodegradabile al 100%.



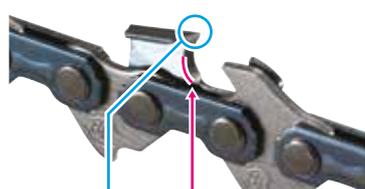
Codice	Lunghezza barra cm	Codice barra	Spessore catena mm	Passo catena	Numero di maglie	Materiale	Codice catena	Cutter Type	Riferimento Oregon	Ø Lima catena
Potatori										
UC100D	10	1910W0-3	1,1	0,325"	26	HM	1910V6-4	MC	80TXL	4,0
DUC101										
Rear Handle										
DUC357	35	191G16-9	1,1	3/8"	52	HM	191H02-6	CC	90PX	4,5
DUC353 80TXL										
UC011G/ UC015G	40	191T87-4	1,1	0,325"	59	HM	191T91-3	MC	80TXL	4,0
UC012G/ UC016G										
Top Handle										
DUC122	11,5	158476-6	1,3	1/4"	42	HM	191G95-7	MC	25AP	4,0
DUC254		191G14-3	1,1	3/8"	40		191H00-0	CC	90PX	4,5
DUC254C - Carving	168407-7	1,3	1/4"	60	191G96-5		MC	25AP	4,0	
DUC252	191G22-4		3/8"	40	191H08-4		CC	91PX		
DUC256	25	191G14-3	1,1	3/8"	40		191H00-0	MC	90PX	4,5
DUC256C - Carving		168407-7	1,3				1/4"	60	191G96-5	MC
DUC306	30	191G15-1	1,1	3/8"	46		191H01-8	CC	90PX	4,5
UC002G	25	191G14-3					40	191H00-0	MC	25AP
UC006G - Carving		168407-7	1,3	1,4"	60		191G96-5	MC	25AP	4,0
UC003G	30	191G15-1	1,1	3/8"	46		196740-7	CC	90PX	4,5
Potatori telescopici										
UA004G/DUA301/ EY403MP	30	191G15-1	1,1	3/8"	46	HM	191H01-8	CC	90PX	4,5

Codice	Lunghezza	Spessore	Tipo
1910W0-3	10 cm	1,1 mm	Barra rocchetto
191T85-8	25 cm		
191T86-6	30 cm		
191T87-4	35 cm		
191T88-2	40 cm		
191X03-0	45 cm		

Codice	N° maglie	Spessore	Passo	Tipo
1910V6-4	26	1,1 mm	325LP	Micro Chisel
191T89-0	46			
191T90-5	51			
191T91-3	59			
191T92-1	64			
191X04-8	70			

CATENA 80 SERIES

1. Nuovo profilo del tagliente per tagli precisi



Affilatura tagliente ridisegnata

Migliore scarico del truciolo

2. Passo ridotto per minori vibrazioni



Attuale (90PX)

Ideale per DC (80series)

Quantità di lavoro con una carica



100

25% in più



125

Vibrazioni



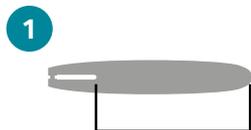
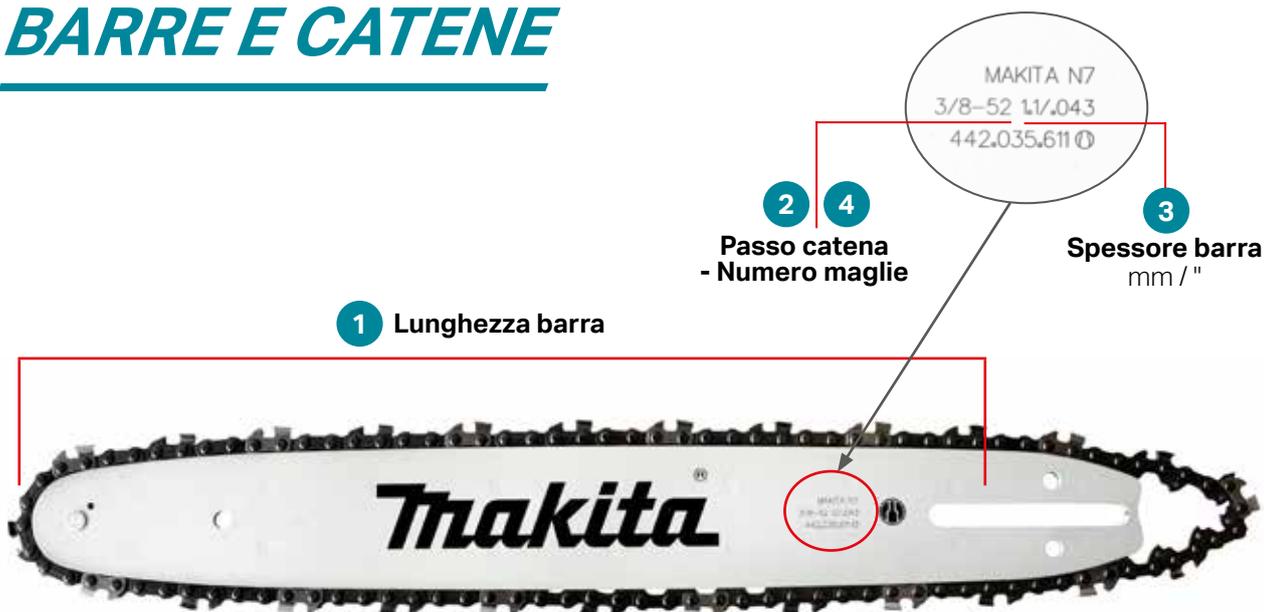
100



85

15% meno

BARRE E CATENE



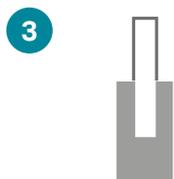
1 Lunghezza barra

La lunghezza della barra deve essere abbinata in base all'applicazione e alla macchina.



2 Passo catena

Il passo della catena corrisponde alla distanza media di tre rivetti. Per eseguire tagli precisi di rami occorre una catena a passo stretto, per tagli ottimali di tronchi è necessario un passo catena più ampio con maggior volume di trasporto dei trucioli.



3 Larghezza binario

La larghezza della scanalatura della rotaia e lo spessore della maglia di azionamento devono corrispondere.



Larghezza 1,1 mm



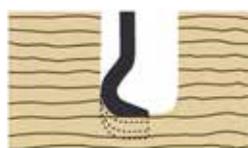
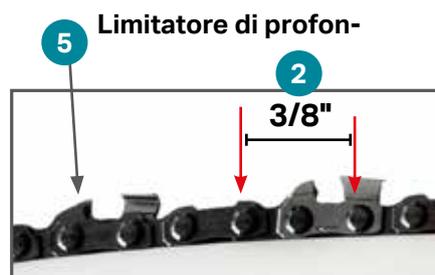
4 Numero di maglie

La lunghezza della catena è dato dal numero di maglie che la compongono.



5 Limitatore di profondità

Il limitatore di profondità determina quanto in profondità il tagliente penetrerà nel legno.



+ Catena con profilo semi-tagliente

- + Buona velocità di taglio
- + Ideale per potatura e sramatura
- + Affilatura duratura, facile da affilare
- + Resistente



+ Catena con profilo tagliente

- + Ottima velocità di taglio
- + Ideale per tagli precisi
- + Affilatura complessa
- + Maggiormente sensibile all'usura

UR013GZ01 / UR014GZ

DECESPUGLIATORI 40Vmax BL MOTOR

Per un utilizzo continuativo

VANTAGGI

Decespugliatori XGT ad alte prestazioni. UR013G è dotato di impugnatura tipo "bike" che lo rende ideale per lavorazione di sfalcio su terreni prevalentemente pianeggianti. Il modello UR014G è predisposto con impugnatura tipo "loop" ed offre la possibilità di settare la rotazione della testina, sinistra o destra, in base alle necessità o alle condizioni di taglio.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **UR013G:** imbracatura cod. 122A37-4, testina con lame in plastica Ø 305 mm cod. 199868-0, lama due denti Ø 255 mm cod. 198345-9, chiave di servizio 17 mm cod. 782238-6, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, chiave esagonale 5 mm cod. 783217-7, testina "batti e vai" cod. 199884-2, sacchetto porta accessori cod. 831304-7. **UR014G:** tracolla cod. 127759-5, testina "batti e vai" cod. 1911Y3-7, chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, chiave esagonale 5 mm cod. 783217-7, sacchetto porta accessori cod. 831304-7.

Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



IPX4

UR013GZ01

**Max Power
1.500 W**



UR014GZ

**Max Power
1.500 W**



UR014GZ da utilizzare esclusivamente con testina con filo di nylon



DATI TECNICI	UR013GZ01	UR014GZ
Batteria	40Vmax	
Attacco	M10 x 1,25 mm	
Larghezza di taglio (testina)	450 mm	
Velocità a vuoto	3.500 - 6.700g/min	4.000 - 5.000 g/min
Rumorosità	95 dB(A)	93 dB(A)
Dimensioni (mm)	1.916 x 690 x 546	1.908 x 330 x 304
Peso	4,9 kg	4,5 kg



UR013G. Regolazione dell'angolo della impugnatura senza l'uso di attrezzi



WetGuard: classe di protezione IPX4



UR014G. Sistema comandi



Taglio a filo

UR016GZ / UR017GZ

DECESPUGLIATORI 40Vmax BL MOTOR

Per un utilizzo continuativo

VANTAGGI

Potenti decespugliatori 40Vmax con BL Motor ad alte prestazioni e potenza fino a 600 W. UR016G è dotato di impugnatura tipo "bike", il modello UR017G, predisposto con impugnatura tipo "loop", è indicato per lavorazione di sfalcio su terreni irregolari, sentieri, discese o lungo corsi d'acqua, strade e ciclovie. Funzioni come il freno elettrico, l'arresto motore in caso di blocco accidentale della testina, o la possibilità di gestione della velocità motore in base alla tipologia di lavorazione, rimangono e garantiscono all'operatore sicurezza, comfort e produttività.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **UR016G:** imbracatura cod. 122A37-4, testina con lame in plastica Ø 255 mm cod. 198383-1, chiave di servizio 16/17 mm cod. 783013-3, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, sacchetto porta accessori cod. 831304-7. **UR017G:** tracolla cod. 122D94-0, testina "con lame in plastica Ø 255 mm 198383-1, chiave di servizio 16/17 mm cod. 783013-3, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, sacchetto porta accessori cod. 831304-7.



Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



UR016GZ

**Max Power
600 W**



UR017GZ

**Max Power
600 W**



DATI TECNICI	UR016GZ	UR017GZ
Batteria	40Vmax	
Attacco	M10 x 1,25 mm	
Larghezza di taglio	Lama metallo: 230 mm / Lama plastica: 255 mm Testina: 330 mm	
Velocità a vuoto	6.500 / 5.300 / 3.500 g/min	
Rumorosità	94 dB(A)	
Dimensioni (mm)	1.792 x 625 x 537	1.792 x 362 x 265
Peso	4,0 kg	3,5 kg



La tecnologia XPT protegge la macchina da polveri e gocce d'acqua



La modalità di funzionamento può essere selezionata in base al tipo di lama



Sistema comandi digitale con tasti ON/OFF e reversibilità



BL Motor, prestazioni elevate con motore senza spazzole. Nessuna manutenzione

UR012GZ02

DECESPUGLIATORE 40Vmax X2 BL MOTOR

Massime performace

VANTAGGI

Decespugliatore dotato di BL Motor da 80Vmax, capace di 2.000 W di potenza, in grado di adempiere a qualsiasi operazione di sfalcio sia a filo, a lama in materiale plastico che a lama metallica. 3 regolazioni della velocità, partenza lenta e freno elettrico garantiscono le migliori performance esecutive. Questa macchina è inoltre dotata di sistema di gestione della velocità in totale autonomia in base al tipo di sforzo di taglio, per sfruttare al massimo l'autonomia delle batterie; un'altra funzione di vero supporto a tutela dell'operatore, della macchina e dell'ambiente, è il sistema di arresto del motore in caso di fermo indotto della testina. Questa sicurezza evita rotture e infortuni durante il lavoro.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: imbracatura cod. 122A37-4, lama 2 denti ø 305 mm cod. 195624-6, testina batti e vai cod. 199884-2, testina con lame in plastica ø 305 mm cod. 199868-0, chiave di servizio 17 mm cod. 782238-6, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, chiave esagonale 5 mm cod. 783217-7, sacchetto porta accessori cod. 831304-7.



Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



**Max Power
2.000 W**



DATI TECNICI	UR012GZ02
Batterie	40Vmax X2
Attacco	M10 x 1,25 mm
Larghezza taglio	Lama: 305 mm Testina: 480 mm
Velocità a vuoto	0-5.000 / 4.200 / 3.500 g/min
Livello pressione sonora	79,9 dB(A)
Livello potenza sonora	91,6 dB(A)
Dimensioni (mm)	1.790 x 680 x 590
Peso	6,3 kg



UR012G. Regolazione inclinazione impugnatura senza l'uso di utensili



UR003GZ01

BORDATORE 40Vmax BL MOTOR

Leggero e performante

VANTAGGI

Studiato per essere partner per i professionisti più esigenti e per essere utilizzato in modo intensivo, capace di elevati volumi di lavoro. Come tutta la gamma di strumenti a batteria anche questo modello è dotato dei migliori sistemi di controllo elettronici a tutela e garanzia del lavoro consentendo all'operatore la massima resa in pieno comfort.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *tracolla cod. 127508-0, testina batti e vai cod. 198893-8, testina con lame in plastica ø 255 mm cod. 198383-1, lama in metallo 4 denti ø 230 mm cod. D-66008, chiave di servizio 16-17 mm cod. 783013-3, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, sacchetto porta accessori cod. 831304-7.*



Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



**Max Power
550 W**



DATI TECNICI	UR003GZ01
Batterie	40Vmax
Attacco	M10 x 1,25 mm
Larghezza taglio	Lama: 230 mm Testina: 350 mm
Velocità a vuoto	0-6.500 / 5.300 / 3.500 g/min
Dimensioni (mm)	1.760 x 355 x 230
Peso	3,4 kg



Comandi: interruttore selettore velocità e reversibilità per rimuovere l'erba tagliata incastrata nella testina



BL Motor con rotore esterno, posizionato sulla testina di taglio



UR007GZ01 - UR006GZ02

DECESPUGLIATORI 40Vmax BL MOTOR

Pronti ad ogni utilizzo

VANTAGGI

Ideali per lavorazioni di sfalcio e bordatura di elevata potenza resa, sono progettati nel pieno rispetto della salute per l'uomo e per l'ambiente, rendendo possibile il lavoro in aree sensibili. L'impugnatura tipo "bike" (UR006G) è particolarmente indicata per lo sfalcio in piano, mentre l'impugnatura tipo "loop" per lo sfalcio in zone non pianeggianti, dove il lavoro dell'operatore può essere trasformato in resa grazie alla rapida manovrabilità dell'asta.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **UR007GZ01:** tracolla cod. 127759-5, testina batti e vai cod.197993-1, testina con lame in plastica ø 255 mm cod. 198383-1, lama 2 denti ø 255 mm cod. 198345-9, chiave di servizio 17 mm cod. 782238-6, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, sacchetto porta accessori cod. 831304-7. **UR006GZ02:** imbracatura cod. 122A37-4, testina batti e vai cod.197993-1, testina con lame in plastica ø 255 mm cod. 198383-1, lama 2 denti ø 255 mm cod. 198345-9, chiave di servizio 17 mm cod. 782238-6, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, sacchetto porta accessori cod. 831304-7.



Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



IPX4

UR007GZ01

**Max Power
1.000 W**



UR006GZ02

**Max Power
1.000 W**



DATI TECNICI	UR007GZ01	UR006GZ02
Batterie	40Vmax	
Attacco	M10 x 1,25 mm	M10 x 1,25 mm
Larghezza taglio	Lama: 255 mm Testina: 430 mm	Lama: 255 mm Testina: 430 mm
Velocità a vuoto	0-7.000 / 5.500 / 4.600 g/min	
Livello pressione sonora	81,7 dB(A)	
Livello potenza sonora	92,7 dB(A)	
Dimensioni (mm)	1.815 x 396 x 266	1.815 x 677 x 540
Peso	4,5 kg	4,9 kg



UR006G. Regolazione inclinazione impugnatura senza l'uso di utensili



UR006G. La rimozione rapida dell'impugnatura senza l'uso di utensili agevola lo stoccaggio



UR007GZ01

DUR369LZ

BORDATORE 18Vx2 BL MOTOR 1 kW

Leggero e affidabile

VANTAGGI

Bordatore a batteria di elevatissime capacità meccaniche e tecnologiche, capace di sostituire a tutti gli effetti un corrispettivo con motore a scoppio. È in grado di sviluppare una potenza di 1 kW consentendo all'operatore di eseguire lavorazioni in sicurezza per se stesso e per l'ambiente circostante.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *tracolla cod. 127508-0, testina batti e vai cod. 197993-1, testina con lame in plastica ø 255 mm cod. 198383-1, lama 2 denti ø 255 mm cod. 198345-9, chiave di servizio 17 mm cod. 782238-6, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, sacchetto porta accessori cod. 831304-7.*

Cod. 198426-9 (12 pz. lame ricambio plastica)

AFT ADT XPT BL MOTOR 18v + 18v 36v LXT



Lama 2 denti
Codice P-47379



Testina lame plastica
Codice 198383-1



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



DATI TECNICI	DUR369LZ
Batteria	18Vx2
Larghezza di taglio	255 mm (lama metallo) 305 mm (lama plastica) 430 mm (testina-taglio nylon)
Velocità a vuoto	0-4.600/ 0-5.500/ 0-7.000 g/min
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.846 x 400 x 269
Peso	4,9 kg

DUR368LZ

BORDATORE 18Vx2 BL MOTOR 1 kW

VANTAGGI

Dotato di BL Motor con rotore esterno che garantisce potenza e coppie elevate. Controllo costante della velocità anche sotto carico, 3 velocità per agevolare le differenti applicazioni, sistema XPT di protezione da polveri e schizzi, avviamento morbido, LED indicatori carica residua e manutenzione ridotta. Il posizionamento del motore direttamente sulla testina di taglio garantisce lavorazioni senza affaticamento.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *tracolla cod. 125516-5, testina batti e vai cod. 198893-8, testina con lame in plastica ø 255 mm cod. 198383-1, lama in metallo 4 denti ø 230 mm cod. D-66008, chiave di servizio 16/17 mm cod. 783013-3, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, chiave esagonale 5 mm cod. 783217-7, sacchetto porta accessori cod. 831304-7.*

Cod. 198426-9 (12 pz. lame ricambio plastica)

ADT AFT XPT BL MOTOR 18v + 18v 36v



Lama 4 denti
Codice D-66008



Testina lame plastica
Codice 198383-1



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



DATI TECNICI	DUR368LZ
Batteria	18Vx2
Larghezza di taglio	230 mm (lama metallo) 255 mm (lama plastica) 350 mm (testina-taglio nylon)
Velocità a vuoto	3.500 / 5.300 / 6.500 g/min
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.758 x 362 x 231
Peso	3,18 kg

DUR190LZX3 - DUR191LZX3 - DUR192LZ

DECESPUGLIATORI 300 mm 18V BL MOTOR

Performance ad impatto zero

VANTAGGI

DUR190/191: Il motore BL posizionato direttamente sopra la testina ottimizza la resa in termini di potenza e autonomia. È possibile usufruire di avvio lento del motore, velocità costante durante il lavoro e possibilità di selezionare fino a 3 velocità in base alla tipologia di lavorazione da eseguire e alla testina utilizzata. Al rilascio dell'interruttore si avrà un arresto immediato del motore a garanzia della sicurezza dell'operatore. Il sistema ADT, una volta attivato, gestirà in maniera autonoma la velocità di rotazione motore/testina al fine di ottimizzare il lavoro in termini di qualità e durata della batteria. Questa tecnologia unita alla funzione di REVERSE in caso di blocco della testina è di supporto anche ai meno esperti. **DUR192:** maneggevole, ideale per la manutenzione di spazi verdi in ambito civile. L'utilizzo è consentito solo con testina a filo, il motore è posizionato direttamente sulla testina di taglio.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **DUR190L/DUR191L:** tracolla cod. 125516-5, testina batti e vai cod. 191D89-4, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, sacchetto porta accessori cod. 831304-7. **DUR192L:** tracolla cod. 127508-0, testina batti e vai cod. 198893-8, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



ACCESSORI OPZIONALI PER DUR190L / DUR191L



Lama 4 denti
Ø 230 mm

Codice 362224140



Testina lame
plastica

Codice 198383-1



DUR190 / DUR191



DUR192



DATI TECNICI	DUR190LZX3	DUR191LZX3	DUR192LZ
Batteria	18V		
Attacco	M10 x 1,25 mm		
Larghezza di taglio	300 mm		
Velocità a vuoto	3.500 / 5.100 / 6.000 g/min		0-4.500 / 0-6.000 g/min
Pressione sonora	74 dB(A)		74,8 dB(A)
Potenza sonora	87,1 dB(A)		87,8 dB(A)
Dimensioni (mm)	1.836 x 348 x 236		1.623 x 186 x 246
Peso	2,52 kg	2,82 kg	2,3 kg
Modello precedente	DUR189Z	DUR188LZ	-

DUR193RT / Z

BORDATORE TELESCOPICO 260 mm 18V

Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah

Per la rifinitura di giardini e spazi verdi

VANTAGGI

DUR193 è perfetto per la rifinitura di giardini privati e spazi verdi in genere: compatto e maneggevole, è dotato di asta telescopica regolabile da 1.248 mm fino a 1.436 mm. La testina può essere ruotata per eseguire tagli di bordatura in verticale, così da rifilare con precisione l'erba lungo vialetti ed intorno alle aiuole. La testina "batti e vai", in dotazione, monta filo silenziato capace di incrementare le prestazioni di taglio fino al 30% in più rispetto all'uso del normale filo.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *tracolla* cod. 127508-0, *bobina per filo in nylon* cod.191Y39-5. **DUR193RT:** *caricabatterie rapido 45'* DC18RC cod. 195584-2, *1 batteria 5,0Ah BL 1850B* cod. 197280-8, *protezione batteria* cod. 450128-8.



Tracolla con imbottitura

Codice 127508-0



Bobina

Codice 191Y39-5



DATI TECNICI	DUR193RT	DUR193Z
Batteria	18V / 5,0 Ah	18V
tempo di carica	45 min	-
Larghezza di taglio		260 mm
Velocità a vuoto		7.800 g/min
Livello pressione sonora		73,2 dB(A)
Livello potenza sonora		83,1 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.248-1.436 x 265 x 358	1.198-1.387 x 265 x 358
Peso	2,5 kg	1,94 kg

UR100DZ

BORDATORE TELESCOPICO 260 mm 12Vmax

Li-ion 2,0 4,0 Ah

Compatto e maneggevole

VANTAGGI

Bordatore compatto e leggero per la potatura e la rifinitura di giardini e altri spazi verdi. Alimentato da una batteria CXT compatta da 12Vmax. Questo strumento, con una larghezza di taglio di 23 cm, ha un design bilanciato per una maggiore comodità dell'utente. Asta telescopica regolabile in alluminio. Fornito senza batterie e caricabatterie.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *tracolla* cod. 125516-5, *chiave esagonale 4 mm* cod. 783202-0, *testina batti e vai* cod. 198854-8, *filo in nylon* cod. 198860-3, *sacchetto porta accessori* cod. 831304-7.



845 > 1.195 mm



Vano stoccaggio lame



DATI TECNICI	UR100DZ
Batteria	12Vmax
Larghezza di taglio	260 mm (testina) 230 mm (lama plastica)
Velocità a vuoto	10.000 g/min
Pressione acustica	74 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	835 - 1.185 x 267 x 210
Peso	1,7 kg

ACCESSORI PER DECESPUGLIATORI ED ELETTROSEGHE

Testine QUICK LOADING



Codice	Descrizione	Ø	Attacco	Ø lunghezza filo	Per modello
191D92-5	Testine batti e vai "QUICK LOADING"	100 (4")	M8 x 1,25RH	2,0 mm x 4 m	DUR189
191D91-7			M8 x 1,25LH		DUR187
191D89-4			M10 x 1,25LH	2,4 mm x 3 m	DUR190L - DUR191L DUR192L - DUR368L DUR369L - UR003G UR006G UR007G- UR101C - UR201C EM404MP - EM408MP
191D90-9		2,4 mm x 3 m x 2			UR012G
191D93-3		125 (5")	Spline 10T	2,7 mm x 2 m x 2	UR013G
1911Y2-9		UR014G			
1911Y3-7					

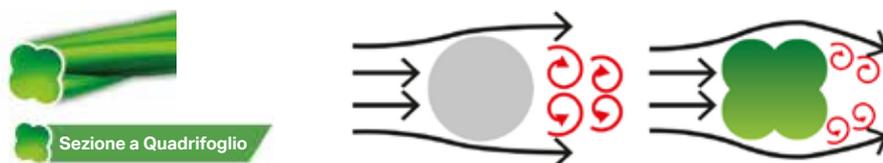
Filo Four Leaf



Codice	Descrizione	Ø mm	Forma	Lunghezza (m)
E-01731	Filo Four Leaf BLU	1,65		15
E-01747				30
E-01753				445
E-01769	Filo Four Leaf VERDE	2,00		15
E-01775				30
E-01781				310
E-01797	Filo Four Leaf ARANCIONE	2,40		15
E-01806				30
E-01812				225
E-01828	Filo Four Leaf ROSSO	2,70		15
E-01834				30
E-01840				180



Il nuovo e brevettato design di questo filo, migliora notevolmente le performance di taglio riducendo l'attrito con l'aria; questo aspetto riduce lo sforzo del motore e di conseguenza aumenta l'autonomia per singola carica di batteria (+20%). Si registra inoltre un valore di rumorosità in riduzione fino a -6,6 dB(A) generato anch'esso dalla minore resistenza all'aria.



Sezione	Ø mm	leggero ← carico → gravoso			
		erba bassa		erba alta	
		ridotta ← densità → elevata	ridotta ← densità → elevata		
	1,3	←→			
	1,6	←→			
	2,0	←→			
	2,4	←→			
	3,0	←→			

ACCESSORI PER DECESPUGLIATORI ED ELETTROSEGHE

Lame in metallo	Codice	Descrizione	Ø mm	Per modello
	D-66058	Lama 2 denti	230	UR006G - UR007G - UR016G - UR017G UR101C - UR201C - EM404MP - EM404MP
	198345-9		255	UR006G - UR007G - UR101C - UR201C
	195624-6		305	UR012G
	D-66008	Lama 4 denti	230	UR006G - UR007G - UR016G - UR017G UR101C - UR201C - EM404MP - EM404MP
B-14124	255		UR006G - UR007G - UR101C - UR201C	
D-66042	Lama 3 denti	305	UR012G	
199874-5	Lama 2 denti triturazione	270	UR012G - UR013G	

Lame in plastica	Codice	Descrizione	Ø mm	Per modello
	198848-3	Testina con lame in plastica	230	UR100D Ricambio 5Pz (198851-4)
	198383-1		255	UR006G - UR007G - UR016G UR017G UR101C - UR201C EM404MP Ricambio 12Pz (198426-9)
	199868-0		305	UR012G Ricambio 12Pz (199870-3)

Sezione	Descrizione	erbacce, erbe	canne, arbusti	arbusti ramificati, piante legnose sottili
	Lama a 4 denti per lavori di falciatura su larga scala nell' erba forte e secca e in natura	←→		
	Coltello da boscaglia per erbe erbacee, arbusti ramificati e sottili piante legnose come siepi di spine		←→	
	Lama a mosca a 2 denti per erba secca ed erbacce, come le ortiche		←→	
	Lama orientabile a 8 denti per ridurre la crescita incontrollata, erbacce, erbe e canne	←→		
	Lama trituratore a 2 denti per sminuzzare e pacciamare sottobosco e piccoli cespugli		←→	
	Lama da sega con denti a scalpello per decespugliatore a batteria con 24 denti per arbusti e rami sottili			←→

LAME PER RASAERBA

Lame rasaerba	Codice	Tipo	Lunghezza mm	Per modello
	191Y65-4	Mulching	530	DLM530, DLM532, DLM533, DLM539, LM001G, LM002G, LM002J, LM004J
	191W87-2	Ad alto flusso (Raccolta)		
	191Y64-6	Mulching	305	DLM480, DLM481, LM001G, LM001J, LM003J

ZERO EMISSION

UX01GZ - DUX60Z - DUX18Z

CORPI MACCHINA POLIVALENTI 40Vmax - 18Vx2 - 18V - BL MOTOR

Versatili e performanti, per la cura del verde

VANTAGGI

Queste macchine nascono per adempiere a molteplici lavorazioni in base all'accessorio utilizzato. Il potente motore BL permette lavorazioni gravose prolungate nel tempo rendendole un perfetto supporto nella lavorazione e manutenzione degli spazi verdi. L'utilizzo di materiali di alta qualità e la tecnologia elettronica di gestione del lavoro permettono a queste macchine di essere protagoniste del passaggio da macchine a scoppio a macchine alimentate da energia elettrica. Tutto questo nel pieno rispetto per l'operatore, per le persone e per l'ambiente. UX01GZ (40Vmax) grazie alla potente batteria XGT è consigliato per le operazioni più gravose. DUX60Z (18Vx2) esprime il massimo in termini di velocità e facilità d'uso nelle lavorazioni di potatura e bordatura. DUX18Z (18V) è particolarmente indicato per la cura degli spazi verdi in ambito civile.

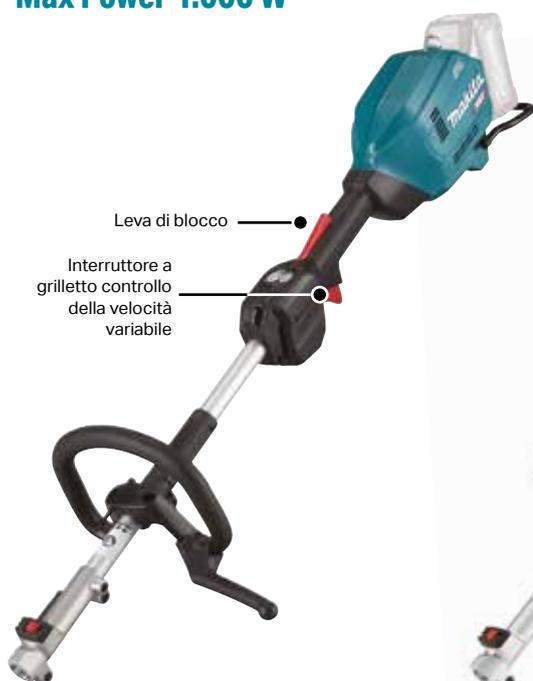
ACCESSORI IN DOTAZIONE: chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, sacchetto porta accessori cod. 831304-7. UX01GZ: tracolla cod. 127759-5. DUX60Z: tracolla cod. 125516-5. DUX18Z: tracolla cod. 127508-0.



AFT **BL**
MOTOR

UX01GZ

Max Power 1.000 W



DUX60Z

Max Power 600 W



DUX18Z

Max Power 460 W



40V^{Li-ion} max XGT

XPT WG
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY WET GUARD



Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah

XPT 18V + 18V → 36V LXT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah

XPT 18V LITHIUM-ION LXT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



DATI TECNICI	UX01GZ	DUX60Z	DUX18Z
Batterie	40Vmax	18Vx2	18V
Velocità a vuoto	0-5.700 / 0-8.200 / 0-9.700 g/min	0-5.700 / 0-8.200 / 0-9.700 g/min	0-6.800 / 0-9.700 g/min
Potenza massima	1,0 kW	0,6 kW	0,47 kW
Dimensioni (mm)	1.027 x 320 x 209	1.011 x 320 x 216	977 x 225 x 175
Peso	3,5 kg	4,1 kg	2,8 kg

ACCESSORI COMPATIBILI PER CORPI MACCHINA POLIVALENTI

TAGLIASIEPI ORIENTABILE 50 cm



EN402MP (1912T8-8)

POMPA ASPIRAZIONE LIQUIDI



PF400MP

SFALCIO A TERRA 35 cm



EN424MP (1913C9-3)

DECESPUGLIATORE Ø 30 cm



EM408MP (191N31-5)

POTATORE 30 cm 3/8"



EY403MP (191T38-7)

TAGLIASIEPI (ORIENTABILE 53 cm/135°)



EN401MP (196256-2)

TAGLIASIEPI 49 cm



EN410MP (197734-5)

FRESATRICE PER TERRENO Ø 23 cm, LARGHEZZA 16 cm



KR401MP (199181-6)

DECESPUGLIATORE A LAME ROTANTI



EM407MP (191M56-3)

SFALCIO A TERRA ORIENTABILE 250 mm



EN422MP (1912T0-4)

TAGLIABORDI



EE400MP (196752-0)

PROLUNGA 108 cm



LE400MP (191E24-8)

SPAZZOLONE ROTATIVO - RULLO Ø 265 mm



SW400MP (199339-7)

SPAZZOLONE ROTATIVO - SETOLE Ø 250 mm



BR400MP (199318-5)

SOFFIATORE



UX01GZ
DUX60Z

DUX18Z

UB401MP (191P72-3)

UB402MP (1912R8-4)

LM001JM101 / LM002JM101

RASAERBA 64Vmax BL MOTOR

Alimentati da potente batteria 64Vmax

VANTAGGI

Rasaerba 64Vmax con BL Motor ad alte prestazioni e piatto di taglio in plastica, resistenti e per uso professionale. 3 modalità di taglio: modalità normale per i lavori che necessitano di maggiore potenza, come il taglio di terreni erbosi folti; modalità soft no load, in cui la velocità di taglio cambia automaticamente in base alla densità del manto erboso ed alla velocità con cui l'utente spinge la macchina; modalità riduzione dei rumori, ideale per ambienti sensibili come le zone residenziali. Capaci di taglio tradizionale, con raccolta, con scarico posteriore e taglio mulching. Innovativi per lo stoccaggio, grazie all'impugnatura pieghevole ed a due piedi di appoggio è possibile posizionarli in verticale.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: asta per bloccaggio/smontaggio lama cod. 327589-6, chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8, caricabatterie 120' DC64WA cod. 191W19-9, 1 batteria 4,0 Ah BL6440 cod. 191R06-8, protezione batteria cod. 413A28-9. LM001J: kit mulching cod. 413946-5, lama Ø 480 mm cod. 191V97-3. LM002J: kit mulching cod. 413945-7, lama Ø 530 mm cod. 1191V96-5.



IPX4



LM001JM101



LM002JM101



DATI TECNICI	LM001JM101	LM002JM101
Batteria	64Vmax	
Tempo di carica con BL6440	120 min	
Larghezza di taglio	480 mm	534 mm
Altezza di taglio	20-100 mm / 10 posizioni	
Velocità a vuoto	2.500 / 3.200 g/min	2.300 / 2.800 g/min
Scocca	Plastica	
Capacità cestello	62 l	70 l
Velocità semovenza	Push	
Dimensioni (mm)	1.610-1.690 x 530 x 930-1.050	1.710-1.800 x 585 x 950-1.090
Kit mulching	✓	
Superficie consigliata	1.400 m ²	1.600 m ²
Peso	26,1 kg	27,6 kg



Allungamento batteria 64Vmax



Indicatore riempimento cestello



Leva di regolazione altezza di taglio



WetGuard: classe di protezione IPX4

LM003JB101 / JZ - LM004JB101 / JZ

RASAERBA 64Vmax BL MOTOR

Autonomia estrema

VANTAGGI

Rasaerba professionali trazionati ideali per la manutenzione di aree verdi estese, con piatto di taglio in acciaio. Resistenti e performanti, predisposti con 3 modalità di taglio da poter selezionare in base all'esigenza operativa e capaci di taglio tradizionale, con raccolta, con scarico posteriore e taglio mulching. Stoccaggio in verticale, classe di protezione e di resistenza all'acqua IPX4.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: asta per bloccaggio/smontaggio lama cod. 327589-6, chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8. **LM003J**: kit mulching cod. 413L54-4, bocchetta di scarico laterale cod. 413L56-0, lama Ø 480 mm cod. 191V97-3. **LM003JB101**: caricabatterie 300' DC64WA cod. 191W19-9, 1 batteria 10 Ah BL64100 cod. 191Y69-6, protezione batteria.

LM004J: kit mulching cod. 413L55-2, bocchetta di scarico laterale cod. 413L57-8, lama Ø 530 mm cod. 191V96-5. **LM004JB101**: caricabatterie 300' DC64WA cod. 191W19-9, 1 batteria 10 Ah BL64100 cod. 191Y69-6, protezione batteria.



LM003JB101



LM004JB101



DATI TECNICI	LM003JB101	LM003JZ	LM004JB101	LM004JZ
Batteria			64Vmax	
Tempo di carica con BL64100			300 min	
Larghezza di taglio	480 mm			534 mm
Altezza di taglio		20-100 mm / 10 posizioni		
Velocità a vuoto	3.200 g/min (Mod. Push) 2.500-3.200 g/min (Mod. Soft no-load) 2.500 g/min (Mod. Silenzioso)		2.800 g/min (Mod. Push) 2.300-2.800 g/min (Mod. Soft no-load) 2.300 g/min (Mod. Silenzioso)	
Scocca		Acciaio		
Capacità cestello	62 l		70 l	
Velocità semovenza		1,5 - 6,5 km/h		
Dimensioni (mm)	1.670 - 1.745 x 550 x 965 - 1.075		1.740 - 1.810 x 595 x 970 - 1.080	
Kit mulching		✓		
Superficie consigliata	3.700 m ² (Mod. Push) 2.700 m ² (Mod. Self)		3.800 m ² (Mod. Push) 2.800 m ² (Mod. Self)	
Peso	33,8 kg	30,6 kg	34,6 kg	31,4 kg



Alloggiamento batteria 64Vmax



Indicatore riempimento cestello



Leva di regolazione altezza di taglio



Il piatto di taglio può essere lavato

LM001GT201 / Z - LM002GT201 / Z

RASAERBA 40Vmax BL MOTOR

Performanti rasaerba a zero emissioni

VANTAGGI

Rasaerba alimentati da 2 batterie 40Vmax alloggiati in parallelo con differenti impostazioni di raccolta: con cestello, mulching e scarico laterale a terra. È possibile regolare l'altezza di taglio da 20 mm a 100 mm e settare il motore per un lavoro in modalità silenziosa. Il cestello è capace di 62 litri (LM001G) o 70 litri (LM002G). Grazie alla nuova struttura è possibile lo stoccaggio con blocco verticale per ridurre l'ingombro.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: asta per bloccaggio/smontaggio lama cod. 327589-6, chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8. **LM001G**: kit mulching cod. 413L54-4, bocchetta di scarico laterale cod. 413L56-0, lama Ø 480 mm cod. 191V97-3. **LM001GT201**: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 5,0 Ah BL4050F cod. 191L47-8, 2 protezioni batteria cod. 412393-7.

LM002G: kit mulching cod. 413L55-2, bocchetta di scarico laterale cod. 413L57-8, lama Ø 530 mm cod. 191V96-5. **LM002GT201**: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 5,0 Ah BL4050F cod. 191L47-8, 2 protezioni batteria cod. 412393-7.



Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



IPX4



LM001GT201



LM002GT201

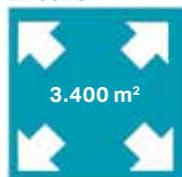
SUPERFICI CONSIGLIATE

LM001G



BL4080F x 2

LM002G



BL4080F x 2



DATI TECNICI	LM001GT201	LM001GZ	LM002GT201	LM002GZ
Batteria	40Vmax / 5,0Ah	40Vmax	40Vmax / 5,0Ah	40Vmax
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-
Larghezza di taglio	480 mm		534 mm	
Altezza di taglio	20-100 mm / 10 posizioni			
Velocità a vuoto	2.500 / 3.200 g/min		2.300 / 2.800 g/min	
Scocca	Acciaio			
Capacità cestello	62 l		70 l	
Velocità semovenza	1,5 / 5,0 km/h			
Batterie in dotazione	2xBL4050	-	2xBL4050	-
Dimensioni (mm)	1.670-1.745 x 550 x 965-1.075		1.740-1.810 x 595 x 970-1.080	
Kit mulching	✓			
Superficie consigliata	2.600 m² (Push) / 2.100 m² (Self)		3.400 m² (Push) / 2.500 m² (Self)	
Peso	31,80 kg	29,20 kg	33,5 kg	30,9 kg



Alligiamto batterie



Stoccaggio compatto in verticale



Leva di regolazione altezza di taglio



Leva di variazione della velocità

DLM382PM2/Z - DLM462PT4/Z

RASAERBA 18Vx2 E 18Vx2 (4 slot)

Massimo comfort e minimo impatto ambientale

VANTAGGI

Gamma di rasaerba sviluppata per essere impiegata a partire da un uso Home (domestico) sino ad un uso professionale. È possibile scegliere diverse tipologie prestazionali in base all'utilizzo finale. Diversi modelli disponibili, da quelli a scocca in materiale plastico a quelli in acciaio e alluminio; modelli con o senza sistema di trazione automatica data da un motore elettrico dedicato a questa funzione, che non incide le capacità meccaniche di taglio. L'altezza di taglio è invece per tutti "centralizzata" per ottimizzare i tempi di messa in opera. Tutti i rasaerba (ad eccezione del modello DLM382) sono dotati di BL Motor e multi-slot a 4 postazioni in grado di accogliere fino a 4 batterie da 18V, al fine di garantire la massima autonomia.

Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



SOFT NO LOAD **XPT** **BL MOTOR** **18V + 18V → 36V LXT**
escluso DLM382

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

DLM382: chiave di servizio 13 mm cod. 782016-4, lama Ø 380 mm cod. 191D41-2, cestello cod. 127392-3.
DLM382PM2: caricabatterie rapido doppia postazione 45' DC18RD cod. 196933-6, 2 batterie 4,0 Ah BL1840B cod. 197265-4, protezione per batteria cod. 450128-8.
DLM462: asta per bloccaggio/sbloccaggio lama cod. 327589-6, chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8, chiave di servizio 13 mm cod. 782212-4, cestello cod. 127433-5 kit mulching cod. 127515-3, lama Ø 460 mm cod. 191D51-9.
DLM462PT4: caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD cod. 196933-6, 4 batterie 5,0 Ah BL1850B cod. 197280-8.

DLM382PM2



DLM462PT4



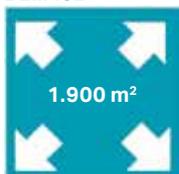
SUPERFICI CONSIGLIATE

DLM382



BL1860B x 2

DLM462



BL1860B x 4

DLM382

DLM462

DATI TECNICI	DLM382PM2	DLM382Z	DLM462PT4	DLM462Z
Batteria	18Vx2/4,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	36 min	-	45 min	-
Larghezza di taglio	380 mm		460 mm	
Altezza di taglio	20-75 mm		20-100 mm	
Velocità a vuoto	3.700 g/min		2.500/3.300 g/min	
Scocca	Plastica		Acciaio	
Capacità cestello	40 l		60 l	
Velocità semovenza	Push		2,5/5,0 km/h	
Batterie in dotazione	2xBL1840B	-	4xBL1840B	-
Dimensioni (mm)	1.380-1.410x450x985-1.005		1.610-1.690x535x980-1.095	
Kit mulching	-		✓	
Superficie consigliata	fino a 560 m²		fino a 1.900 m²	
Peso	14,8 kg	13,5 kg	37,5 kg	36,3 kg
Modello precedente	DLM380PM2	DLM380Z	-	-



DLM382/DLM462 (4 slot)
Alloggiamento batterie



DLM382/DLM462
Indicatori livello di carica



DLM533/DLM532/DLM530/DLM462
BL MOTOR



Cestello raccogliherba

DLM530PT4/Z - DLM532PT4/Z - DLM533PT4/Z

Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah

RASAERBA 18Vx2 E 18Vx2 (4 slot) BL MOTOR

VANTAGGI

Gamma di rasaerba sviluppata per essere impiegata a partire da un uso Home (domestico) sino ad un uso professionale. È possibile scegliere diverse tipologie prestazionali in base all'utilizzo finale. Diversi modelli disponibili, da quelli a scocca in materiale plastico a quelli in acciaio e alluminio; modelli con o senza sistema di trazione automatica data da un motore elettrico dedicato a questa funzione, che non inficia le capacità meccaniche di taglio. L'altezza di taglio è invece per tutti "centralizzata" per ottimizzare i tempi di messa in opera. Tutti i rasaerba sono dotati di BL Motor e multi-slot a 4 postazioni.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **DLM530:** asta per bloccaggio/sbloccaggio lama cod. 327589-6, chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8, chiave di servizio 13 mm cod. 782212-4, cestello cod. 122B20-7, kit mulching cod. 127516-1, bocchetta di scarico laterale cod. 459887-1, lama Ø 530 mm cod. 191D52-7.
DLM532: asta per bloccaggio/sbloccaggio lama cod. 327589-6, chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8, chiave di servizio 13 mm cod. 782212-4, cestello cod. 122B20-7, kit mulching cod. 127516-1, bocchetta di scarico laterale cod. 459887-1, lama Ø 530 mm cod. 191D52-7.
DLM533: asta per bloccaggio/sbloccaggio lama cod. 327589-6, chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8, chiave di servizio 13 mm cod. 782212-4, cestello cod. 122B20-7, kit mulching cod. 127550-1, lama Ø 530 mm cod. 191D52-7. **DLM530PT4 / DLM532PT4 / DLM533PT4:** caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD cod. 196933-6, 4 batterie 5,0 Ah BL1850B cod. 197280-8.



SOFT NO LOAD **XPT** **BL MOTOR** **18v+18v** **36v LXT**



DLM530PT4



DLM532PT4

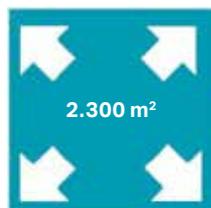


DLM533PT4

SUPERFICI CONSIGLIATE



DLM530 / DLM532 / DLM533



BL1860B x 4

DATI TECNICI	DLM530PT4	DLM530Z	DLM532PT4	DLM532Z	DLM533PT4	DLM533Z
Batteria	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-	45 min	-
Larghezza di taglio	534 mm					
Altezza di taglio	20-100 mm					
Velocità a vuoto	2.300/2.800 g/min					
Scocca	Acciaio			Alluminio		
Capacità cestello	70 l					
Velocità semovenza	Push		2,5/5,0 km/h			
Batterie in dotazione	4xBL1850B	-	4xBL1850B	-	4xBL1840B	-
Dimensioni (mm)	1.630-1.715x590x990-1.095		1.630-1.715x590x990-1.095		1.655-1.740x590x990x1.100	
Kit mulching	✓					
Superficie consigliata	fino a 2.300 m²					
Peso	37,8 kg	36,6 kg	41,3 kg	40,1 kg	45,4 kg	44,2 kg
Modello precedente	-	-	-	-	-	-



Tappo mulching



Leva singola per regolare l'altezza di taglio



Selezionatore coppia batterie



DLM533/DLM532/DLM530/DLM462 Slot 4 batterie

DLM330RM / Z - DLM481PT2 / Z - DLM539PT2 / Z

RASAERBA 18V e 18Vx2

Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah

Rasaerba con funzione mulching

VANTAGGI

DLM330 è perfetto per lavorare piccole aree di taglio. Utilizzo 3 in 1 (taglio/raccolta/mulching). I modelli DLM481 e DLM539 hanno anche funzione di semovenza e sono adatti sia per uso professionale che domestico. Dispongono di ruote di grandi dimensioni per offrire ottime performance su terreni fangosi o accidentati. Utilizzo 4 in 1 (taglio/raccolta/mulching/scarico posteriore). Stoccaggio in verticale.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **DLM330:** chiave di servizio 13 mm cod.GB00000134, lama Ø 330 mm cod. GB00000042, cestello cod. GB00000151, kit mulching cod. GB00000067. **DLM330RM:** caricabatterie rapido 36" DC18RC cod. 195584-2, 1 batteria 4,0 Ah BL1840B cod. 197265-4. **DLM481:** asta per bloccaggio/sbloccaggio lama cod.327589-6, chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8, kit mulching cod. 413946-5, lama Ø 480 mm cod. 191V97-3, telaio per cestello cod. 162A29-1, cestello cod. 162A28-3. **DLM539:** asta per bloccaggio/sbloccaggio lama cod.327589-6, chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8, kit mulching cod. 413945-7, lama Ø 530 mm cod. 191V96-5, telaio per cestello cod. 162A27-5, cestello cod. 162B25-5. **DLM481PT2/DLM539PT2:** caricabatterie rapido a doppia postazione 45" DC18RD cod. 196933-6, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B cod. 197280-8.



SOFT NO LOAD **XPT** **LXT**



DLM330RM

18V LITHIUM-ION



DLM481PT2

18V + 18V → 36V



DLM539PT2

18V + 18V → 36V

SUPERFICI CONSIGLIATE

DLM330



1 x BL1840B

DLM481
DLM539



2 x BL1850B

DLM330

DLM481/DLM539

DATI TECNICI	DLM330RM	DLM330Z	DLM481PT2	DLM481Z	DLM539PT2	DLM539Z
Batteria	18V / 4,0 Ah	18V	18Vx2 / 5,0 Ah	18Vx2	18Vx2 / 5,0 Ah	18Vx2
Tempo di carica	36 min	-	45 min	-	45 min	-
Larghezza di taglio	330 mm		480 mm		534 mm	
Altezza di taglio	20-75 mm / 8 posizioni		20-100 mm / 10 posizioni			
Velocità a vuoto	4.300 g/min		3.100 g/min		3.000 g/min	
Scocca			Plastica			
Capacità cestello	30 l		62 l		70 l	
Velocità semovenza	Push		2,5 / 5,0 km/h			
Dimensioni (mm)	1.285 > 1.350 x 375 x 935 > 975		1.690 > 1.740 x 530 x 930 > 1.060		1.810 > 1.870 x 580 x 920 > 1.040	
Kit mulching			✓			
Superficie consigliata	270 m²		800 m² (Push) 650 m² (Self)		800 m² (Push) 700 m² (Self)	
Peso	11,5 kg	10,9 kg	26,6 kg	25,4 kg	30,3 kg	29,06 kg



Impugnatura pieghevole per uno stoccaggio compatto in verticale



DLM330
Leva di regolazione altezza di taglio



DLM481 / DLM539
Alloggiamento batterie



Tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua

UA004GZ

POTATORE TELESCOPICO 40Vmax BL MOTOR

Performante ed ergonomico

VANTAGGI

Potatore telescopico potente e capace di lavorazioni oltre i 4 metri da terra, dotato di innovativo e potente motore Brushless da 40Vmax. La ricercata ergonomia, la distribuzione dei pesi e la ricercata tecnologia consentono a questa macchina di supportare l'operatore nelle operazioni di potatura in qualsiasi condizione ambientale garantendo così una elevatissima qualità esecutiva. La velocità della catena di 20 m/s consente prestazioni pari alle corrispettive macchine a scoppio, la possibilità di regolazione della lubrificazione della catena e la facilità di sostituzione della catena fanno di questa macchina uno strumento indispensabile per il mantenimento delle piante; inoltre il corpo di taglio è dotato di gancio trascina ramo per consentire la completa gestione del taglio all'operatore.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: barra 300 mm cod. 191G15-1, copribarra cod. 419288-5, catena cod. 196740-7, chiave di servizio 13/16 mm cod. 782023-7, utensile per affilatura manuale cod. 195923-6, olio protezione catena cod. 199897-3, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, imbracatura cod. 191K37-5.



IPX4



Barra rocchetto 300 mm
3/8" 1,1 mm - Codice 191G15-1

Catena 46 maglie
(90PX) 3/8" 1,1 mm
Codice 196740-7

Max Power
1.500 W

Accessorio angolare
per potatore telescopico (opzionale)
Codice 1910J6-0



DATI TECNICI	UA004GZ
Batterie	40Vmax
Lunghezza barra	300 mm
Passo catena	3/8"
Spessore catena	1,1 mm
Velocità catena	20 m/s
Dimensioni (mm)	2.812>4.044 x 156 x 187
Peso	7,11 kg

Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



DUA301Z

POTATORE TELESCOPICO 18Vx2 BL MOTOR

Maneggevole e performante

VANTAGGI

Potatore telescopico potente e capace di lavorazioni oltre i 4 metri da terra, dotato di innovativo e potente motore brushless da 36V. È capace di 1.000 W in lavorazioni continue e 1.400 W attivando la funzione Boost per i tagli più impegnativi. La ricercata ergonomia, la distribuzione dei pesi e la ricercata tecnologia consentono a questa macchina di supportare l'operatore nelle operazioni di potatura in qualsiasi condizione ambientale garantendo così una elevatissima qualità esecutiva. La velocità della catena di 20 m/s consente prestazioni pari alle corrispettive macchine a scoppio, la possibilità di regolazione della lubrificazione della catena e la facilità di sostituzione della catena fanno di questa macchina uno strumento indispensabile per il mantenimento delle piante; inoltre il corpo di taglio è dotato di gancio trascina ramo.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: barra 300 mm cod. 165245-8, copribarra cod. 419288-5, catena cod. 196740-7, chiave di servizio 13/16 mm cod. 782023-7, utensile per affilatura manuale cod. 195923-6, olio protezione catena cod. 199897-3, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, imbracatura cod. 191K37-5.

AFT **XPT** **BL** **MOTOR** **18v + 18v** **36v** **LXT**

Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



Max Power
1.000 W

2.826 > 4.058 mm



Accessorio angolare
per potatore telescopico (opzionale)
Codice 1910J6-0

2.826 > 4.058 mm



Barra rocchetto 300 mm
3/8" 1,1 mm - Codice 165245-8

Catena 46 maglie
(90PX) 3/8" 1,1 mm
Codice 196740-7



DATI TECNICI	DUA301Z
Batterie	18Vx2
Lunghezza barra	300 mm
Passo catena	3/8"
Spessore catena	1,1 mm
Velocità catena	20 m/s
Dimensioni (mm)	2.826 - 4.058 x 155 x 191
Peso	7,2 kg

DUP361PT2 / Z - DUP362PT2 / Z

FORBICI PER POTATURA Ø 33 mm

Per potatura professionale in vigna e in frutteto

VANTAGGI

Capacità di taglio elevata e personalizzabile, adatte per eseguire potature con il minimo sforzo (riduzione del 40% dei tempi di lavorazione rispetto alla potatura manuale), senza affaticamento dell'operatore. DUP362, grazie al nuovo design delle lame e ai nuovi ingranaggi maggiorati che ne ottimizzano le prestazioni, presenta un incremento della forza di taglio pari a 250 Nm, corrispondente al 35% in più rispetto al modello DUP361.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: supporto per cavo cod. 154511-8, imbracatura cod. 161377-9, fondina cod. 161379-5, fascia di supporto cod. 166062-9, olio per forbici cod. 182470-6, cavo di connessione per forbici cod. 661445-3, lima affilatura forbici cod. 794530-8, chiave di servizio 13 mm cod. 782212-4, chiave esagonale 1,5 mm cod. 783021-4, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, chiave esagonale 2 mm cod. 783214-3, borsa di trasporto cod. 831284-7. **DUP361:** lama superiore cod. 197366-8, lama inferiore cod. 197367-6. **DUP362:** lama superiore cod. 199168-8, lama inferiore cod. 199169-6. **DUP361PT2/ DUP362PT2:** caricabatterie rapido doppia postazione 45° DC18RD cod. 196933-6, 2 batterie 5,0Ah BL1850B cod. 197280-8, protezione batteria cod. 450128-8.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



DUP361: fino a 86.000 tagli di rami di vite Ø 15 mm con batterie 2xBL1860B (18V/6,0Ah).

DUP362: fino a 84.000 tagli di rami di vite Ø 15 mm con batterie 2xBL1860B (18V/6,0Ah).



DATI TECNICI	DUP361PT2	DUP361Z	DUP362PT2	DUP362Z
Batterie	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-
Potenza max	200 W			
Taglio Ø rami max	33 mm			
Apertura max lame	54 mm			
Livello Vibrazioni	2,5 m/s ²			
Dimensioni (mm)	305 x 43 x 106			
Peso	3,8 kg	0,8 kg	3,8 kg	0,8 kg



Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua



Zaino batterie comodo con spallacci larghi e imbottiti



DUP361:
Lama inferiore cod. 197367-6
Lama superiore cod. 197366-8

DUP362:
Lama inferiore cod. 199169-6
Lama superiore cod. 199168-8

DUC101RF1J / ZJ - UC100DWA1J / DZJ

POTATORI A CATENA 100 mm 18V E 12Vmax BL MOTOR

Facili da usare, leggeri e compatti

VANTAGGI

Potatori a catena per il taglio di rami in ambito di potatura di alberi e frutteti. La gestione è rapida ed intuitiva, il tensionamento e la lubrificazione della catena sono possibili con pochi semplici gesti per favorire lavorazioni sicure e performanti. I sistemi di sicurezza garantiscono all'operatore un utilizzo professionale, il freno motore blocca in pochi attimi la lama, mentre la protezione coprilama protegge la lavorazione fino al completamento di ogni singolo taglio.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: barra 100 mm cod. 1910W0-3, copribarra cod. 413M40-1, catena cod. 1910V6-4, utensile per affilatura manuale cod. 198457-8, olio per catena cod. 199897-3. DUC101RF1J: caricabatterie rapido DC18RC 22' cod. 195584-2, 1 batteria 3,0 Ah BL1830B cod.197600-6, protezione batteria cod. 450128-8, MAKPAC tipo 3 cod. 821551-8, vassoio preformato cod. 8357V2-1. UC100DWA1J: caricabatterie rapido DC10SB 30' cod. 197343-0, 1 batteria 2,0 Ah BL1021B cod. 197396-9, protezione batteria cod. 456128-6, MAKPAC tipo 2 cod. 821550-0, vassoio preformato cod. 8357V1-3.

Li-ion 2,0 4,0 Ah Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



Fondina per cintura (opzionale)
Codice 1911R0-4



Barra 100 mm
0,325" - 1,1 mm
Codice 1910W0-3

Catena 26 maglie
(80TXL) 0,325" - 1,1 mm
Codice 1910V6-4



Barra 100 mm
0,325" - 1,1 mm
Codice 1910W0-3

Catena 26 maglie
(80TXL) 0,325" - 1,1 mm
Codice 1910V6-4

DATI TECNICI	DUC101RF1J	DUC101ZJ	UC100DWA1J	UC100DZJ
Batteria	18V / 3,0Ah	18V	12Vmax / 2,0Ah	12Vmax
Tempo di carica	22 min	-	30 min	-
Barra	100 mm			
Velocità catena	8,0 m/s			
Volume olio catena	55 ml			
Dimensioni (mm)	408 x 90 x 249	357 x 90 x 232	398 x 90 x 226	350 x 90 x 215
Peso	1,98 kg	1,30 kg	1,6 kg	1,2 kg

UP100DSMJ

FORBICI PER POTATURA 25 mm 12Vmax BL MOTOR

Maneggevole e di ricercata ergonomia

VANTAGGI

Forbici per potatura di ultima generazione dotata di batteria on-board con tensione di 12Vmax ed una capacità di 4,0 Ah. L'impiego di queste forbici è quello di potatura di rami di frutteti e vigneti, la capacità massima di apertura lama è di 25 mm con la possibilità di parzializzazione dell'apertura lama in modo da velocizzare le operazioni ed ottimizzare il consumo dell'energia della batteria. Il taglio risulta sempre preciso a tutela della salute della pianta, l'interruttore invece segue sempre il minimo movimento del dito dell'operatore in modo da rendere il lavoro fluido, rapido e sicuro.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: fondina per cintura cod. 162C23-5, pietra per affilatura lame cod. 1912E4-1, olio lubrificazione lame cod.182470-6, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, chiave esagonale 2,5 mm cod. 783208-8, caricabatterie DC10SB 60' cod. 197363-4, 1 batteria 4,0Ah BL1041B cod.197406-2, valigetta MAKPAC tipo 2 cod. 821550-0, vassoio preformato cod. 8357T7-7.

Li-ion 2,0 4,0 Ah



Funzione elettronica parzializzazione apertura lame



DATI TECNICI	UP100DSMJ
Batteria	12Vmax / 4,0 Ah
Tempo di carica	60 min
Capacità max taglio	25 mm
Velocità di taglio	0,4 s
Dimensioni (mm)	308 x 64 x 98
Peso	1,1 kg

DHW080ZK

IDROPULTRICE A FREDDO 18Vx2 BL MOTOR

Con serbatoio dell'acqua, pronta all'uso

VANTAGGI

Idropulitrice ad alta pressione trasportabile e performante, ideale per il lavaggio di sporco naturale (fanghi, terra, muschi, incrostazioni) e per la pulizia di vialetti in autobloccanti, patii, verande, pavimentazioni esterne, piscine, per pulizie outdoor di camper, roulotte e piccole imbarcazioni. Grazie alla sua facile possibilità di trasporto ed al serbatoio dell'acqua con capacità di 50 litri (utilizzabile anche come custodia per lo stoccaggio degli accessori), questa idropulitrice è utile in luoghi in cui l'accesso all'acqua o all'elettricità è limitato. Con funzione autoadescente (altezza max di aspirazione 1 m) e ruote integrate che garantiscono una facile mobilità. Fornita senza batterie e caricabatterie. Compatibile con gli accessori dei modelli a filo HW1200 e HW1300.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: pistola con sicura cod. 197842-2, lancia vario spray cod. 197822-8, tubo pescante cod. 197873-1, connettore rapido 1/2" cod. 197883-8, attacco rubinetto 3/4" cod. 197881-2, strumento pulizia ugello cod. 197879-9, tubo alta pressione 5 m cod. 126766-5, vasca/contenitore cod. 127104-4, lancia ugello rotante cod. 197824-4, set gruppo filtro cod. 1910R2-4.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



DATI TECNICI	DHW080ZK
Batterie	18Vx2
Potenza erogata	800 W
Pressione acqua max	80 bar
Portata	380 l/h
Temperatura max acqua ingresso	40°C
Pressione sonora	70,9 dB(A)
Peso (con 2xBL1850B)	7,7 kg



Stoccaggio accessori



Alloggiamento batterie protetto



Fissaggio valigette MAKPAC



2 velocità settabili

DUS054Z - US053DZ

POMPE IRRORATRICI 18V e 12Vmax

Per il trattamento di colture

VANTAGGI

Ideali per il trattamento con insetticidi e pesticidi. Queste pompe irroratrici a batteria hanno un ugello a forma di H a doppia testa regolabile adatto sia per grandi aree (capacità tanica fino a 5 litri) che per lunghe distanze (pressione massima 3 bar). Un ugello può essere chiuso in base alle esigenze applicative, mentre è possibile settare la macchina per un utilizzo continuo. La lancia telescopica può essere estesa da 0,5 a 0,7 metri ed è collegata tramite un tubo lungo 1,7 metri. Design ergonomico.

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



LXT
18V
LITHIUM-ION
DUS054Z

CXT
12Vmax
LITHIUM-ION
US053DZ

Li-ion 2,0 4,0 Ah Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE: ugello doppio cod. PR00000142
tracolla cod. PR00000128 lancia telescopica cod.
PR00000145.

DATI TECNICI	DUS054Z	US053DZ
Batteria	18V	12Vmax
Pressione max	3 bar	
Capacità tanica	5 L	
Lunghezza tubo	1,7 m	
Lunghezza lancia	0,5 > 0,7 m	
Filettatura per ugello	1/4" GAS	
Dimensioni (mm)	343 x 182 x 368	343 x 182 x 343
Peso	2,84 kg	2,63 kg

DUS158Z - DUS108Z

POMPE IRRORATRICI A ZAINO 18V

Senza emissioni ed estremamente silenziose

VANTAGGI

Pompe irroratrici 18V a zaino indicate per il trattamento di colture dove l'estensione richiede uso prolungato e continuativo. L'utilizzo di queste macchine include l'avvio del funzionamento agendo sotto l'impugnatura della lancia con facile e diretto controllo ON/OFF e un comfort di utilizzo grazie all'imbracatura comoda e allo schienale ventilato. La lancia è dotata di doppio ugello a "L" e di ugello adatto per utilizzo di erbicidi, il corpo macchina ha classe di protezione IP54 per resistere ad un utilizzo in qualsiasi condizione atmosferica.

WG WET GUARD **XPT** EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY **18V** LITHIUM-ION **LXT**

IP54



DUS158Z

DUS108Z

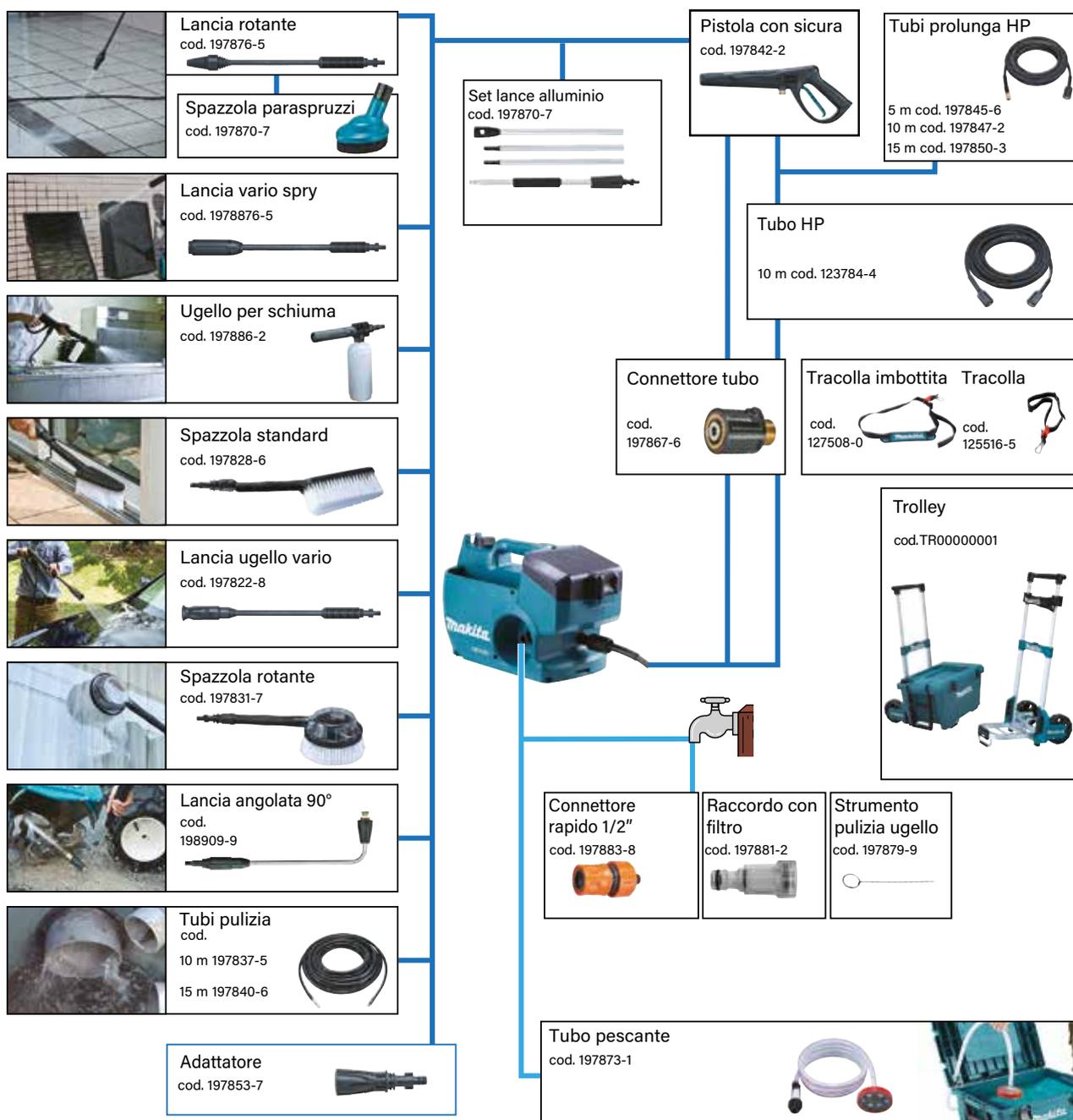
Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE: misurino graduato cod.
PR00000317, ugello singolo cod. PR00000251, ugello
doppio cod. PR00000255.

DATI TECNICI	DUS158Z	DUS108Z
Batteria	18V	
Pressione max	5 bar	
Capacità tanica	15 l	10 l
Lunghezza tubo	1,7 m	
Lunghezza lancia	0,6 m	
Filettatura per ugello	1/4" GAS	
Dimensioni (mm)	317 x 237 x 517	317 x 237 x 437
Peso	5,5 kg	5,2 kg

Descrizione	DHW080	HW1200	HW1300	Codice	Descrizione / Specifiche	DHW080	HW1200	HW1300	Codice
Connettore rapido 1/2"	•	•	•	197883-8	Ugello per schiuma	o	•	•	197886-2
Connettore tubo 360°	o	o	o	197867-6	Spazzola rotante	o	o	o	197831-7
Pistola con sicura	•	•	•	197842-2	Spazzola standard	o	o	o	197828-6
					Raccordo 3/4"	o			197881-2
					Tubo pescante	•	o	o	197873-1
					Lancia ugello vario	•	o	o	197822-8
					Lancia ugello spry		•	•	197876-5
					Set lance alluminio	o	o	o	197870-7
					Lancia angolare 90°	o	o	o	198909-9
					Spazzola paraspruzzi	o	o	o	197864-2
					Lancia ugello rotante	•	•	•	197824-4
					Prolunga HP		o	o	o
						10m	o	o	o
						5m	o	o	o
					Tubo pulizia		o	o	o
						10m	o	o	o
						15m	o	o	o



PM001GL202 / GZ01

ATOMIZZATORE A ZAINO 40Vmax BL MOTOR

Ideale per frutteti e vigneti

VANTAGGI

Atomizzatore a batteria di elevate capacità e dall'ergonomia in grado di rendere il massimo in termini di tempo di utilizzo e prestazioni operative. Questa macchina nasce per essere utilizzata laddove fino ad oggi l'utilizzo di una corrispettiva con motore endotermico risultava non possibile o poco tollerabile a causa delle emissioni di gas nocivi; questa macchina nasce a supporto di un progetto mondiale che ci permetterà sempre più di rispettare la salute dell'uomo e dell'ambiente, innalzando le performance operative: infatti, la capiente tanica da 15 litri permette il trattamento di importanti estensioni con un getto fino a 14 metri. L'alimentazione è data da 2 batterie da 40Vmax collegate in parallelo, lo switch avviene autonomamente per sfruttare ed ottimizzare l'autonomia disponibile.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: ugello 0,5 mm cod. 327C46-2, coperchio diffusore cod. 453506-1, chiave di servizio 13 mm cod. 781006-4. **PM001GL202**: caricabatterie doppio 76' DC40RB cod. 191N09-8, 2 batterie 8,0 Ah BL4080F cod. 191X65-8, protezione batteria cod. 412393-7.



Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



IPX4



Coperchio diffusione (in dotazione)
Codice 453506-1



Coperchio Deflettore (opzionale)
Codice 198249-5



DATI TECNICI	PM001GL202	PM001GZ01
Batteria	40Vmax	
Velocità aria max	42,0 / 52,0 / 64,0 m/s	
Flusso aria max	9,0 / 11,0 / 14,3 m³/min	
Velocità a vuoto	13.800 - 16.900 / 14.700 - 20.700 / 15.800 - 25.000 g/min	
Livello potenza sonora	103,3 dB(A)	
Livello pressione sonora	84,5 dB(A)	
Scocca	Plastica	
Capacità contenitore	15 l	
Dimensioni (mm)	320 x 600 x 690	
Peso	15,7 kg	11,9 kg



Altezza dell'impugnatura variabile



Controllo della velocità variabile con interruttore elettronico



Regolazione della quantità del liquido su 4 posizioni



Filtro serbatoio 0,5 mm (max)

UH013GZ - UH014GZ

TAGLIASIEPI 40Vmax BL MOTOR

Ergonomia evoluta ed efficienza

VANTAGGI

Tagliasiepi monolama ad altissime prestazioni meccaniche ed ergonomiche. La nuova geometria del dente consente un taglio di altissima precisione con una particolare attenzione agli attriti, che in questo caso sono ridottissimi a sostegno delle performance del motore BL a batterie agli ioni di litio. Altri importanti sono i sistemi di sicurezza durante l'utilizzo, infatti queste macchine sono gestite da un'elettronica che interviene a supporto dell'operatore, come ad esempio il freno elettrico che arresta la lama in meno di un secondo, ed il sistema di sblocco lama, che inverte il moto della stessa per liberarla da rami incastrati durante la lavorazione.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: UH013G: lama unilaterale 600 mm cod. 191Y03-6, coprilama cod. 413B98-4, deflettore cod. 191D33-1. UH014G: lama unilaterale 750 mm cod. 191Y05-2, coprilama cod. 413B99-2, deflettore cod. 191D34-9.



IPX4

Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



UH013GZ

**Max Power
720 W**

Lama completa
Codice 191Y03-6



UH014GZ

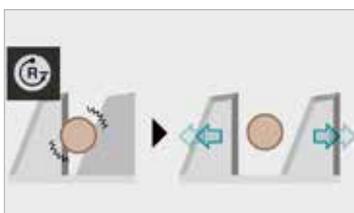
Lama completa
Codice 191Y05-2



DATI TECNICI	UH013GZ	UH014GZ
Batterie	40Vmax	
Lama	600 mm	750 mm
Passo denti	25 mm	
Capacità max taglio	23,5 mm	
Corse al minuto	2.000 / 3.600 / 5.000 c/min	
Livello vibrazioni ant./post.	2,5 / 1,1 m/s ²	3,2 / 1,1 m/s ²
Livello rumorosità	91 dB(A)	92 dB(A)
Uso continuativo con BL4040	85 / 160 / 390 min	80 / 155 / 380 min
Dimensioni (mm)	1.085 x 270 x 135	1.225 x 270 x 135
Peso	3,2 kg	3,4 kg



Struttura antivibrazioni grazie ad appositi cuscinetti posizionati in prossimità della lama e dell'impugnatura



Sistema di rotazione inversa, rilascia la lama in caso di blocco



Deflettore per UH004GZ (opzionale)
Codice 191R51-3
Deflettore per UH013GZ (in dotazione)
Codice 191D33-1



Deflettore per UH005GZ (opzionale)
Codice 191R52-1
Deflettore per UH014GZ (in dotazione)
Codice 191D34-9

UH004GZ - UH005GZ

TAGLIASIEPI 40Vmax BL MOTOR

Oltre il taglia siepi a batteria

VANTAGGI

Ergonomia evoluta, questa è la regola di sviluppo per queste macchine. L'operatore può settare l'impugnatura in base alle condizioni di lavoro ed in base alle esigenze delle singole lavorazioni. L'efficiente motore BL unito alla tecnologia della batteria agli ioni di litio garantisce performance elevate tanto da equiparare una macchina a filo o con motore a scoppio. La tecnologia Wet Guard protegge la macchina dalla pioggia durante il lavoro. Questi taglia siepi sono inoltre dotati di freno elettrico, interruttore a doppia azione e avviamento istantaneo, impugnatura morbida per una presa comoda e sicura.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: UH004G: lama bilaterale 600 mm cod. 191R53-9, coprilama cod. 412911-1. UH005G: lama bilaterale 750 mm cod. 191R54-7, coprilama cod. 412912-9.

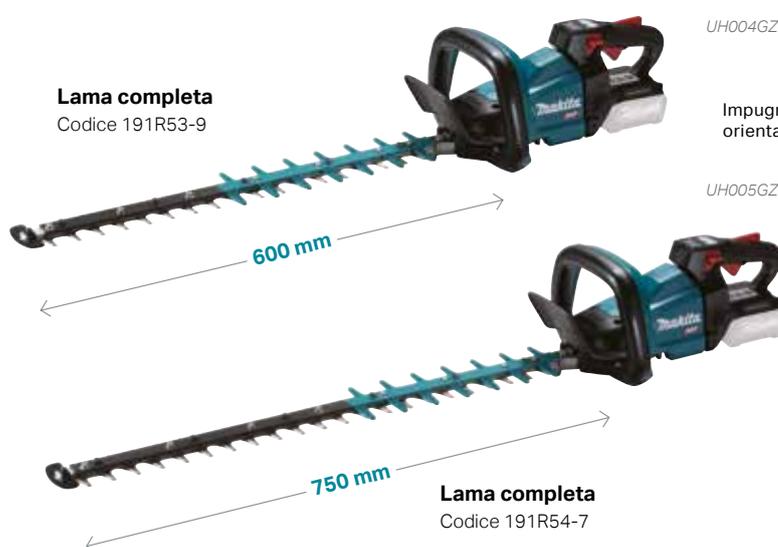


IPX4

Max Power
720 W



Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



Lama completa
Codice 191R53-9

UH004GZ

Impugnatura posteriore
orientabile in 5 posizioni

UH005GZ

Lama completa
Codice 191R54-7



DATI TECNICI	UH004GZ	UH005GZ
Batterie	40Vmax	
Lama	600 mm	750 mm
Passo denti	35 mm	
Capacità max taglio	23,5 mm	
Corse al minuto	2.000 / 3.600 / 5.000 c/min	
Livello vibrazioni ant./post.	2,9 / 2,0 m/s ²	3,1 / 2,7 m/s ²
Livello potenza sonora	96 dB(A)	97 dB(A)
Livello pressione sonora	85 dB(A)	86 dB(A)
Uso continuativo con BL4040	85 / 160 / 370 min	80 / 155 / 365 min
Dimensioni (mm)	1.120 x 223 x 191	1.263 x 223 x 191
Peso	3,6 kg	3,8 kg

DUH651Z

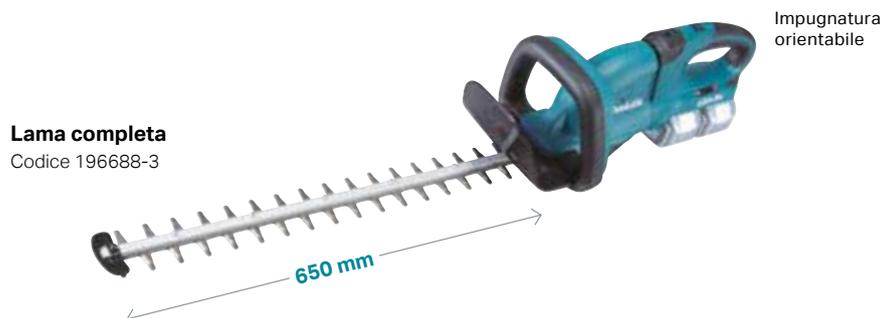
TAGLIASIEPI 650 mm 18Vx2

Bassa rumorosità di esercizio, taglio ad altissima efficienza

VANTAGGI

Il design dell'utensile è studiato per ottenere un bilanciamento ottimale: il posizionamento delle batterie sull'estremità posteriore del taglia siepi riduce il peso trasmesso sull'impugnatura anteriore, con conseguente aumento della maneggevolezza. Bassa rumorosità di esercizio. Elevata velocità per tagli ad altissima efficienza.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: lama bilaterale 650 mm cod. 196688-3, coprilama cod. 450490-1.



Lama completa
Codice 196688-3

Impugnatura
orientabile



DATI TECNICI	DUH651Z
Lama	650 mm
Spaziatura denti	36 mm
Corse al minuto	1.000 - 1.800 c/min
Taglio ø rami max	18 mm
Pressione sonora	80 dB(A)
Potenza sonora	91,1 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.135 x 225 x 200
Peso (con BL1850Bx2)	4,4 kg

DUH606RF / Z

TAGLIASIEPI 600 mm 18V BL MOTOR

Taglio regolare ed efficiente

VANTAGGI

DUH606 è un tagliasiepi sviluppato per essere utilizzato in sedi domestiche dove l'utilizzo non è quello gravoso e continuativo; il mantenimento delle siepi risulta rapido e preciso grazie alle lame di alta qualità capaci di lavorare diametri fino a 20 mm. La tecnologia XPT consente lavorazioni anche in condizioni ambientali sfavorevoli come pioggia e alta concentrazione di polveri.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: lama bilaterale 600 mm cod. 1910H9-0, coprilama cod. 413L92-6. DUH606RF: caricabatterie rapido 45' DC18RC cod. 195584-2, 1 batteria 3,0Ah BL1830B cod. 197599-5, protezione batteria cod. 450128-8.

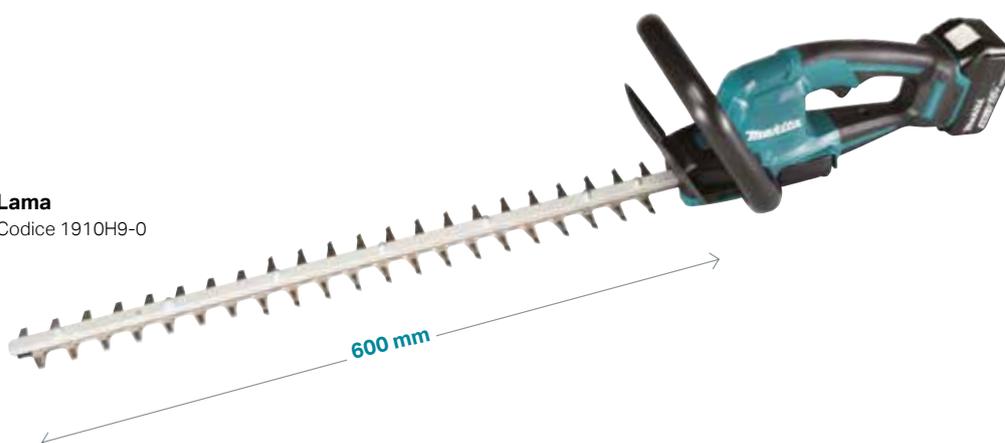


Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



**Max Power
320 W**

Lama
Codice 1910H9-0



600 mm

Coprilama
Codice 413L92-6



**Deflettore
(opzionale)**
Codice 1910T2-8



DATI TECNICI	DUH606RF	DUH606Z
Batteria	18V / 3,0 Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Lama	600 mm	
Spaziatura denti lama	30 mm	
Corse al minuto	4.000 c/min	
Livello pressione sonora	79 dB(A)	
Livello potenza sonora	90 dB(A)	
Livello vibrazioni	≤ 2,5 m/s ²	
Dimensioni (mm)	1.016 x 207 x 185	965 x 207 x 185
Peso	2,9 kg	2,34 kg



Ampia protezione frontale



Ampio spazio interruttore



Ampia e comoda impugnatura a 180°



Sistema con deflettore raccogli foglie (opzionale)

DUH601Z - DUH751Z

TAGLIASIEPI 18V BL MOTOR

Bilanciamento e versatilità di utilizzo

VANTAGGI

Tagliasiepi a batteria con tecnologia BL MOTOR. Lama da 600 e 750 mm per rispondere a tutte le esigenze dei professionisti. Possibilità di adattare la velocità a qualsiasi tipo di lavorazione, grazie al range in 3 step 2.000 / 3.600 / 4.400 c/min. Le caratteristiche meccaniche consentono di raggiungere capacità di taglio molto elevate, ossia fino a 23,5 mm. La perfetta bilanciatura ed i pesi contenuti consentono un utilizzo facile per tutti gli utilizzatori.

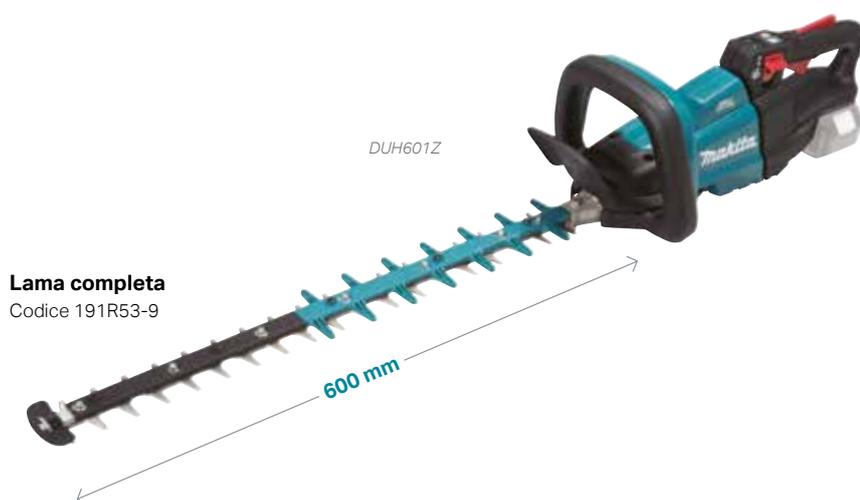
ACCESSORI IN DOTAZIONE: occhiali di protezione cod. 195246-2. **DUH601**: lama bilaterale 600 mm cod. 191R53-9, coprilama cod. 412911-1. **DUH751**: lama bilaterale 750 mm cod. 191R54-7, coprilama cod. 412912-9.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah

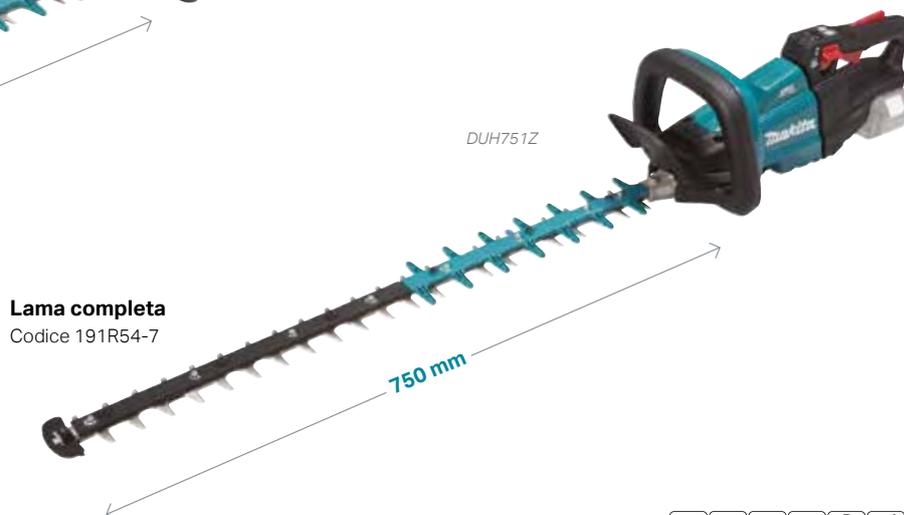


Max Power
520 W



DUH601Z

Lama completa
Codice 191R53-9



DUH751Z

Lama completa
Codice 191R54-7



DATI TECNICI	DUH601Z	DUH751Z
Batteria	18V	
Lama	600 mm	750 mm
Corse al minuto	2.000 / 3.600 / 4.400	
Dimensioni (mm)	1.121 x 225 x 192	1.261 x 225 x 192
Peso	2,7 kg	



Impugnatura orientabile di 180°



Sistema comandi digitali



Deflettore per DUH601Z / DUH751Z
(opzionale)

Codice 199151-5

DUH523RT - DUH523Z

TAGLIASIEPI 520 mm 18V

Ergonomico con lama unilaterale

VANTAGGI

Tagliasiepi dedicato ad utilizzo professionale, grazie alla ricercata ergonomia trova spazio tra le lavorazioni in ambito civile adempiendo in maniera completa alla cura e mantenimento delle siepi. La semplicità di questa macchina, unita alla meccanica di indiscussa qualità, garantiscono sempre tagli precisi e senza sforzo. La versione "RT" è dotata di batteria da 5,0 Ah a garanzia di un'autonomia elevata.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: lama 520 mm cod. 196167-1, coprilama cod. 452685-2.

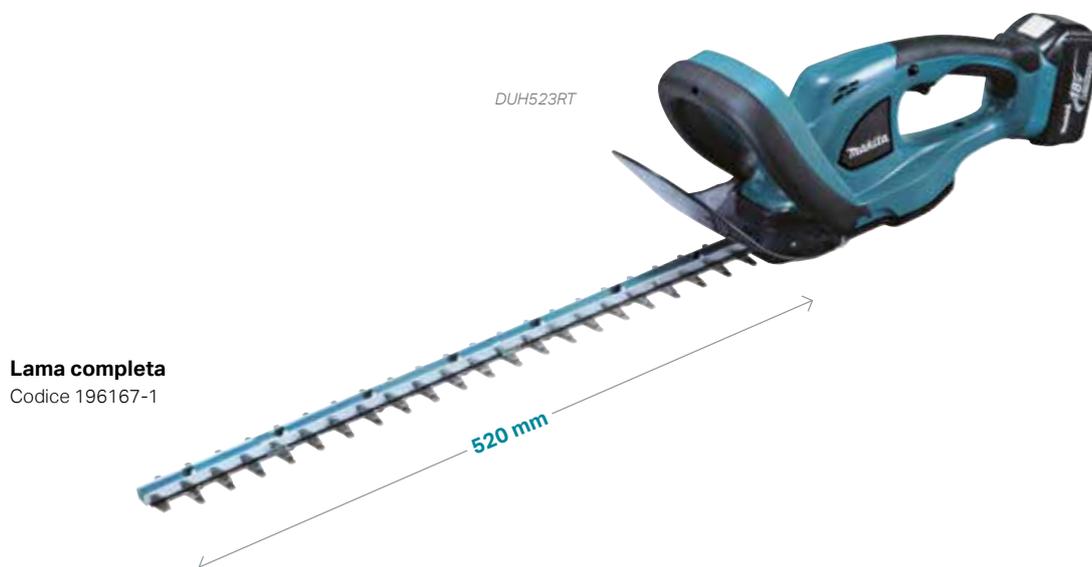
DUH523RT: caricabatterie rapido 45' DC18RC cod. 195584-2, 1 batteria 5,0Ah BL1850B cod. 197280-8, protezione batteria cod. 450128-8.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



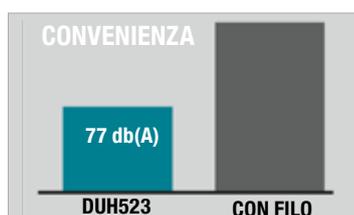
**Max Power
210 W**



DATI TECNICI	DUH523RT	DUH523Z
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Lama	520 mm	
Spaziatura denti	26 mm	
Corse al minuto	1.350 c/min	
Pressione acustica	77 dB(A)	
Potenza sonora	84,3 dB(A)	
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²	
Dimensioni (mm)	938 x 195 x 193	
Peso	3,1 kg	2,5 kg



Zero emissioni, design ergonomico.



Solo 77 db(A). Più silenzioso del 25% rispetto al cavo



Il motore Makita sviluppa 2.700 c/min per una maggiore velocità di taglio

DUN500WZ

TAGLIASIEPI 500 mm 18V BL MOTOR

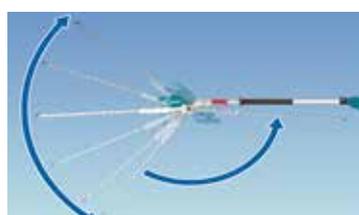
Lama orientabile per tagli rapidi e sicuri

VANTAGGI

Il massimo in termini di comodità di utilizzo. Ideale per il taglio di siepi di tutte le altezze, offre la possibilità di orientare la lama e di eseguire tagli rapidi e sicuri. Risulta altresì confortevole il trasporto in auto o furgone grazie al ribaltamento della lama su corpo macchina e conseguente riduzione dell'ingombro. La particolare struttura di quest'utensile consente il taglio per la squadratura delle siepi (taglio superiore).

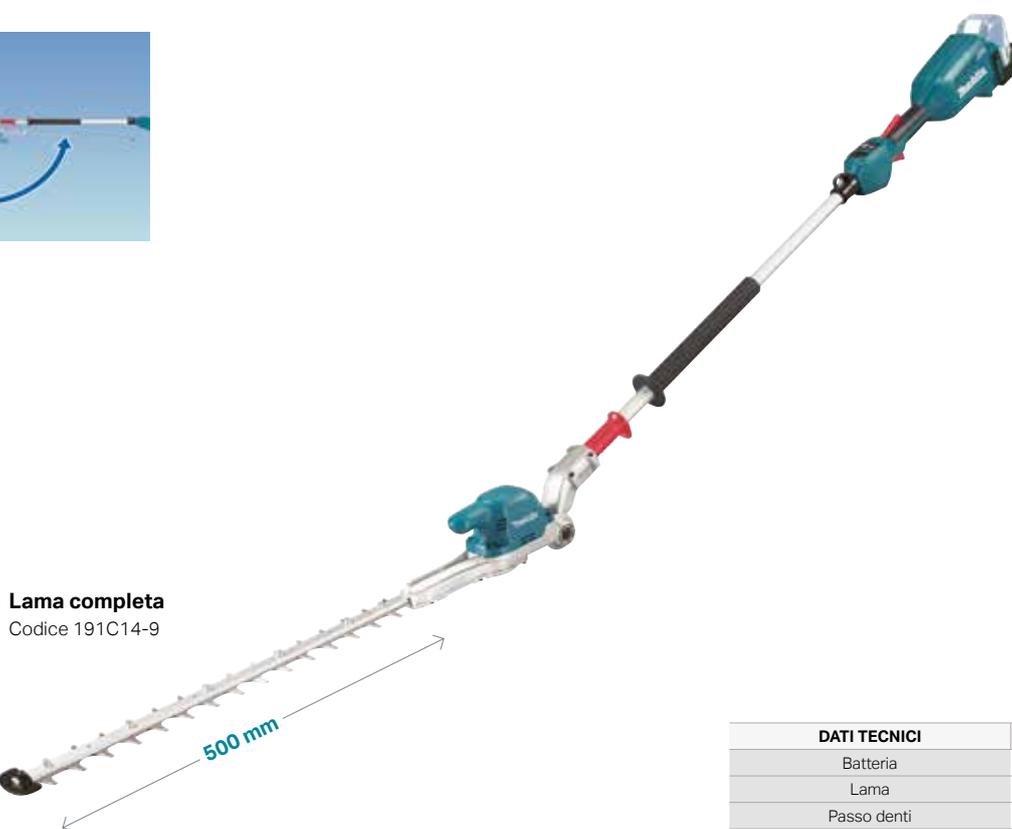
ACCESSORI IN DOTAZIONE: lama 500 mm cod. 191C14-9, coprilama cod. 458413-3, tracolla cod. 125516-5.

Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



Lama orientabile

Max Power
520 W



Lama completa
Codice 191C14-9

500 mm



DATI TECNICI	DUN500WZ
Batteria	18V
Lama	500 mm
Passo denti	35 mm
Capacità max taglio	23,5 mm
Corse al minuto	2.000 / 3.600 / 4.400 c/min
Uso continuativo (con BL1860B)	190 / 90 / 60 min
Dimensioni (mm)	2.115 x 97 x 137
Peso	3,6 kg



Struttura della lama pieghevole per trasporto agevolato



BL MOTOR ad alte prestazioni



Sistema comandi digitali

DUN461WZX1

TAGLIASIEPI TELESCOPICO 460 mm 18V

UN460WDZX1

TAGLIASIEPI TELESCOPICO 460 mm 12Vmax

Per siepi alte e difficili da raggiungere

VANTAGGI

Queste macchine consentono un utilizzo professionale in aree pubbliche e private, l'elevata escursione del braccio consente di lavorare siepi oltre i 2 metri d'altezza con tutto il vantaggio dell'inclinazione della lama per lavorazioni ad hoc. La presenza della frizione di sicurezza tutela l'operatore durante il lavoro mentre la funzione di "reverse" consente di sbloccare la lama in caso di blocco sul ramo. L'elevata autonomia consente di superare ampiamente i tempi di ricarica della batteria garantendo un lavoro pressochè continuo.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: 2 lame 460 mm cod. 191P00-8, coprilama cod. 413720-1, deflettore cod. 191T43-4.



Li-ion 2,0 4,0 Ah Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah

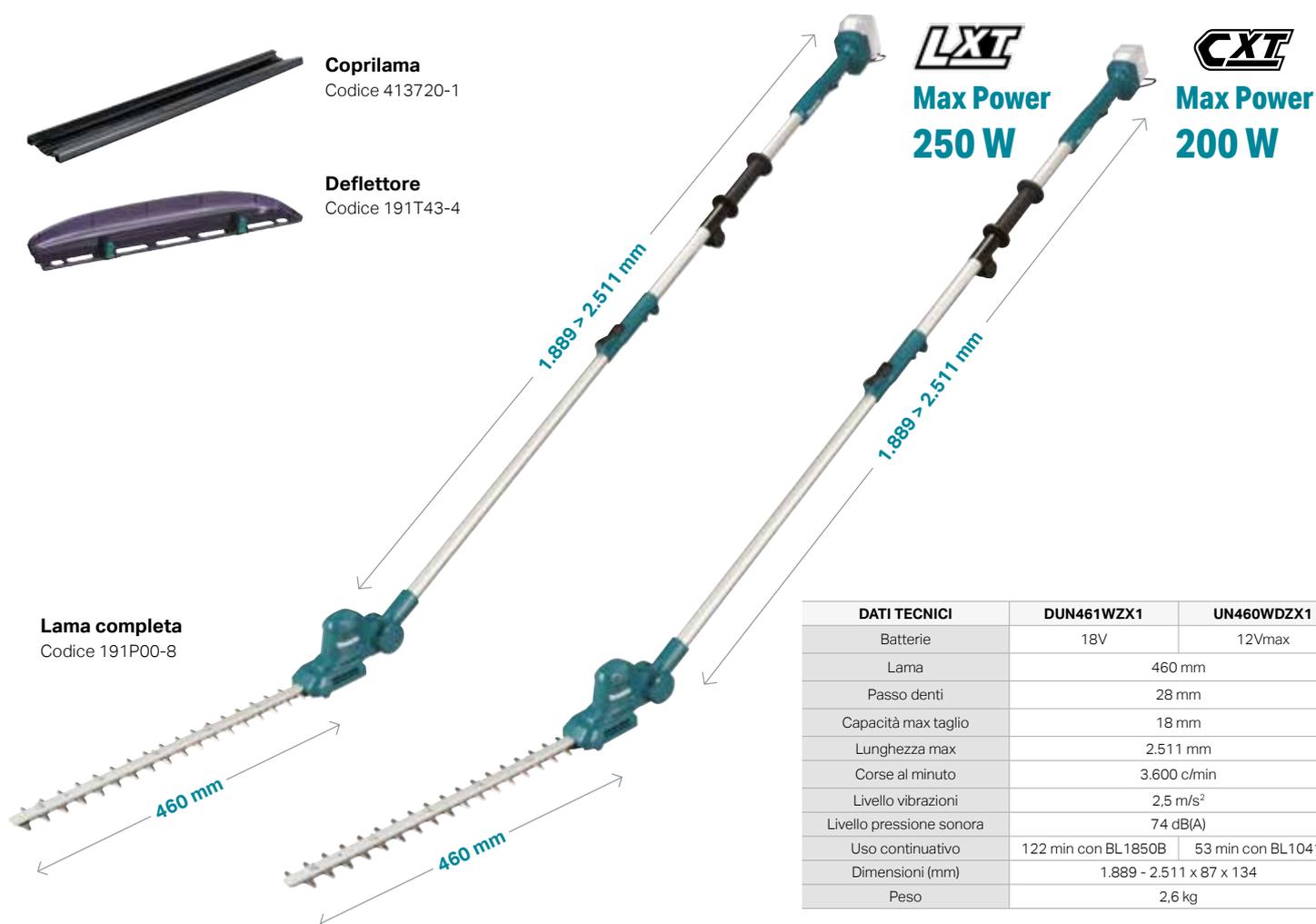


Coprilama
Codice 413720-1



Deflettore
Codice 191T43-4

Lama completa
Codice 191P00-8



DATI TECNICI	DUN461WZX1	UN460WDZX1
Batterie	18V	12Vmax
Lama	460 mm	
Passo denti	28 mm	
Capacità max taglio	18 mm	
Lunghezza max	2.511 mm	
Corse al minuto	3.600 c/min	
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²	
Livello pressione sonora	74 dB(A)	
Uso continuativo	122 min con BL1850B	53 min con BL1041B
Dimensioni (mm)	1.889 - 2.511 x 87 x 134	
Peso	2,6 kg	



Sistema telescopico regolabile in lunghezza (da 1.889 mm a 2.511 mm)



Nuovo deflettore per una raccolta facilitata di foglie e ramoscelli



Testina regolabile in inclinazione 10 impostazioni dell'angolo

DUM604RTX - DUM604ZX

TAGLIABORDI 160 mm 18V

Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah

Tagliabordi e tagliasiepi: 2 utensili in 1

VANTAGGI

Azione a doppia lama per tagliare rapidamente con effetto forbice per i migliori risultati.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **DUM604**: lama 160 mm cod. 195267-4, coprilama 160 mm cod. 452055-5, deflettore 160 mm cod. 457426-1, lama 200 mm cod. 198408-1, coprilama 200 mm cod. 195274-7, deflettore 200 mm cod. 198401-5. **DUM604RTX**: caricabatterie rapido 45' DC18RC, cod. 195584-2, 1 batteria 5,0Ah BL1850B cod. 197280-8, protezione batteria cod. 450128-8.



LED indicatore livello di carica della batteria

Lama completa
Codice 195267-4



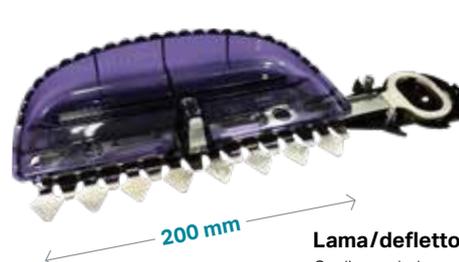
Pratico sistema di sgancio rapido per sostituire la lama



Regolazione altezza di taglio



Prolunga (opzionale) per DUM604 e UH201
Codice 198516-8



Lama/deflettore

Codice solo lama 198408-1
Codice deflettore 198401-5



DATI TECNICI	DUM604RTX	DUM604ZX
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Lama	160 mm	
Regolazione profondità	15 - 20 - 25 mm	
Corse al minuto	2.500 c/min	
Livello pressione sonora	76 dB(A)	
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²	
Uso continuativo	200 min con BL1850B	
Dimensioni (mm)	337 x 177 x 131	
Peso	1,4 kg	0,8 kg
Modello precedente	DUM604RFEX	DUM168Z

UH201DSAX

TAGLIASIEPI 200 mm 12Vmax

Li-ion 2,0 4,0 Ah

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **UH201DSAX**: lama 160 mm cod. 195267-4, coprilama 160 mm cod. 452055-5, deflettore 160 mm cod. 457426-1, lama 200 mm cod. 198408-1, coprilama 200 mm cod. 458342-0, deflettore 200 mm cod. 198401-5, caricabatterie 30' DC10SA, cod. 197354-5, 1 batteria 2,0Ah BL1021B cod. 197396-9, protezione batteria cod. 456128-6.



Lama/deflettore

Codice solo lama 198408-1
Codice deflettore 198401-5



Lama completa

Codice 195267-4



DATI TECNICI	UH201DSAX
Batteria	12Vmax / 2,0Ah
Lama	200 mm
Spaziatura denti	26 mm
Corse al minuto	2.500 c/min
Uso continuativo	45 min
Livello pressione sonora	71 - 75 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	504 x 120 x 131
Peso	1,3 kg

RICAMBI LAME PER TAGLIASIEPI



Modello	Lunghezza lama	Lama		Puntale protezione lama	Coprilama	Deflettore raccoglifoglie	
		Codice	Descrizione	Codice	Codice	Codice	Descrizione
UH201D	200 mm	198408-1	-	-	-	-	-
DUH651	650 mm	196688-3	Con protezione puntale	*345205-8	450490-1	-	-
DUH606	600 mm	1910H9-0	-	-	413L92-6	1910T2-8	Installazione / rimozione con attacco rapido
DUH607		1911J2-4	-	-			
DUH601		191R53-9	Con protezione puntale	-	412911-1	191R51-3	
DUH751	750 mm	191R54-7	Con protezione lama e protezione puntale	*345205-8	412912-9	191R52-1	
UH004G	600 mm	191R53-9			412911-1	191R51-3	
UH005G	750 mm	191R54-7			412912-9	191R52-1	
UH013G	600 mm	191Y03-6	Con protezione puntale	-	413898-4	191D33-1	Senza testa filettata vite M5x12
UH014G	750 mm	191Y05-2		-	413899-2	191D34-9	

RICAMBI LAME PER TAGLIASIEPI TELESCOPICI

Modello	Lunghezza lama	Lama		Puntale protezione lama	Coprilama	Deflettore raccoglifoglie	
		Codice	Descrizione	Codice	Codice	Codice	Descrizione
DUN461W	460 mm	191P00-8	Senza protezione lama	-	413720-1	191T43-4	Installazione / rimozione con attacco rapido
UN460WD				-			
DUN500W	500 mm	191C14-9	-	-	458413-3	1910M5-3	

RICAMBI LAME PER TAGLIASIEPI PER CORPI MACCHINA

Per Modello	Lunghezza lama	Oggetto	Codice	Descrizione
EN401MP	490 mm	1	725187-4	Ricambio Lama
EN420MP	250 mm	2	198195-2	Ricambio Lama
EN402MP	500 mm	3	1912G3-7	Ricambio Lama
EN422MP	250 mm	4	1912G2-9	Ricambio Lama





UB001GZ

SOFFIATORE 13,5 m³/min 40Vmax BL MOTOR

Elevata potenza

VANTAGGI

Soffiatore di elevate prestazioni, ergonomia ed affidabilità. Grazie alla funzione boost è possibile disporre di una extra potenza per qualche istante. Questa macchina è stata oggetto di completa riprogettazione per rendere ancora più professionale l'utilizzo, garantendo all'operatore il minor sforzo durante l'utilizzo. Interruttore a controllo variabile e leva cruise control indispensabile per la regolazione della forza di soffiaggio. Pulsante di blocco azionabile da entrambi i lati della maniglia per un funzionamento continuo. L'impugnatura morbida offre un maggior controllo durante il lavoro, mentre è possibile l'utilizzo della tracolla per scaricare il peso dall'operatore. Compatibile con gli accessori disponibili per DUB362. Zero emissioni e ridotta manutenzione consentono l'utilizzo in resort, luoghi pubblici e aree residenziali. Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scarica eccessiva e surriscaldamento.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: tracolla cod. 166094-6, bocchetta finale cod. 191P97-7, tubo adattatore 191L96-5, bocchetta di prolunga cod. 197888-8, bocchetta piatta cod. 197889-6.



Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



IPX4



Bocchetta piatta
Codice 197889-6



Bocchetta di prolunga
Codice 197888-8



Tubo adattatore
Codice 191L96-5



Bocchetta finale
Codice 191P97-7



Tracolla
Codice 166094-6



DATI TECNICI	UB001GZ
Alimentazione	40Vmax
Volume aria	0 - 13,5 m ³ /min (cruise) 16,0 m ³ /min (boost)
Velocità aria	53 m/s (cruise) 64 m/s (Boost)
Velocità a vuoto	0 - 20.000 g/min (cruise control) 23.000 g/min (boost)
Uso continuativo con BL4050F	15 min (max) / 8 min (boost)
Livello pressione sonora	83,7 dB(A)
Livello potenza sonora	94,1 dB(A)
Dimensioni (mm)	943-1.043 x 167 x 297
Peso	2,6 kg



Tubo telescopico lungo a 3 stadi con un intervallo di regolazione di 100 mm



Interruttore con dispositivo di blocco

DUB363ZV

SOFFIATORE/ASPIRATORE 13,4 m³/min 18Vx2 BL MOTOR

Minimo impatto ambientale

VANTAGGI

Soffiatore a batteria progettato per adempiere a tutte le lavorazioni di soffiatura sino ad oggi eseguite con macchine a scoppio: l'elevata potenza consente infatti di convogliare velocemente i detriti garantendo il massimo comfort all'operatore in termini di ergonomia, ed impattando minimamente sull'ambiente circostante in termini di inquinamento acustico. In dotazione viene abbinato il KIT di raccolta composto da tubo e sacco per la raccolta di fogliami; la ventola provvista di lame permette lo sminuzzamento del fogliame al fine di ottimizzare lo spazio del sacco di raccolta (50 litri) e il successivo utilizzo come compostaggio. Provvisto di maniglia secondaria per sostenere la macchina lateralmente, sia che venga utilizzata come soffiatore che come aspiratore.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *tracolla cod. 162698-2, chiave esagonale cod. 783202-0, bocchetta piatta cod. 183P98-9, bocchetta di prolunga cod. 183P97-1, kit di aspirazione (tubo+sacco) cod. 191P37-5.*



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



Bocchetta piatta
Codice 183P98-9



Bocchetta di prolunga
Codice 183P97-1

Kit di aspirazione (tubo+sacco)

Codice 191P37-5



Tracolla
Codice 162698-2



DATI TECNICI	DUB363ZV
Batteria	18Vx2
Volume aria	13,4 m ³ /min
Velocità aria	65 m/s
Velocità a vuoto	0-7.850 g/min
Forza di soffiaggio max	14,4 N
Livello pressione sonora	84,8 dB(A)
Livello potenza sonora	94,9 dB(A)
Livello Vibrazioni	< 2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	737-786-836 x 193 x 415
Peso (con 2xBL1850B)	6,6 kg



2 utensili in 1: soffiatore e aspiratore



Funzione mulching. La ventola è provvista di lame per sminuzzare il fogliame



Selettore di velocità elettronica e tasto blocco uso continuativo



Tubo telescopico lungo a 3 stadi con un intervallo di regolazione di 100 mm

ZERO EMISSION

DUB361Z

SOFFIATORE 4,4 m³/min 18Vx2

DUB362Z

SOFFIATORE 13,4 m³/min 18Vx2 BL MOTOR

Ergonomici e potenti

VANTAGGI

Questi soffiatori a batteria sono in grado di eseguire lavorazioni di pulizia con le stesse performance dei corrispettivi a scoppio. DUB361Z grazie al suo profilo snello è impiegato per la soffiatura di foglie ed esempio tra le siepi, la sua bocchetta è in grado di inserirsi in spazi ristretti. DUB362 è ideale per aree più ampie dove occorre raggruppare fogliami; le relative performance consentono lavorazioni in tempi molto contenuti.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: DUB361Z: bocchetta lunga 452123-4, tracolla cod. 166095-4.
DUB362Z: tubo lunghezza regolabile cod. 183R02-0, tracolla cod. 166094-6.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



DUB361Z
Selezione alta e bassa velocità per regolazioni volume aria



DUB362Z
Selettore 6 velocità

DUB361Z DUB362Z

DATI TECNICI	DUB361Z	DUB362Z
Batterie	18Vx2	
Volume aria	2,6-4,4 m ³ /min	6,9-13,4 m ³ /min
Velocità aria	57-93 m/s	27-54 m/s
Livello vibrazioni	< 2,5 m/s	< 2,5 m/s
Velocità a vuoto	10.000-17.000 g/min	11.400-21.500 g/min
Dimensioni (mm)	905 x 141 x 194	930 x 205 x 295
Peso	1,84 kg	2,7 kg

DUB187T002 / Z

SOFFIATORE / ASPIRATORE 4,2 m³/min 18V BL MOTOR

Con funzione di aspirazione e sacco di raccolta

VANTAGGI

Soffiatore a doppia funzione dotato di motore BL ad alte prestazioni indicato per utilizzo in ambito civile; grazie alla funzione di soffiatura è possibile spostare e convogliare foglie e piccoli ramoscelli prima di essere raccolti, agendo dunque sulla leva di selezione è possibile aspirare e tritare grazie alla lama montata sulla ventola. Il sacco è capace di 25 litri ed il suo montaggio e smontaggio risulta rapido e sicuro con un solo movimento. Grazie alla tracolla e alla leva di regolazione dei giri motore è possibile un utilizzo comodo e non faticoso. La tecnologia XPT protegge la macchina durante l'utilizzo in presenza di polveri e pioggia.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Sacco di raccolta cod. GB00000185, tracolla cod. GB00000198.
DUB187T002: caricabatterie rapido 45' DC18RC cod. 195584-2, 1 batteria 5,0 Ah BL1850B cod. 197280-8.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



Tracolla
Codice GB00000198



Bocchetta larga (opzionale)
Codice GB00000165

Sacco di raccolta
Codice GB00000185



DATI TECNICI	DUB187T002	DUB187Z
Batterie	18V / 5,0 Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Volume aria mod. soffiatore	4,2 m ³ /min	
Volume aria mod. aspiratore	6,1 m ³ /min	
Velocità aria mod. soffiatore	64 m/s	
Depressione max	3,3 kPa	
Velocità a vuoto	9.000 / 13.500 g/min	
Dimensioni (mm)	1.168 x 164 x 416	
Peso	4,0 kg	3,37 kg



Selettore di velocità elettronica e tasto blocco uso continuativo



Selettore modalità soffiatore/aspiratore



Funzione mulching. La ventola è provvista di lame per sminuzzare il fogliame



Rapida raccolta del fogliame

DUB184Z - DUB185Z - DUB186Z

SOFFIATORI 18V

Elevata ergonomia

VANTAGGI

DUB184Z: elevate performance, capace di 13 m³/min di aria, utile in situazioni dove l'area da lavorare è molto ampia ed esterna; è possibile infatti provvedere al soffiaggio di fogliami e detriti in genere per la successiva raccolta. DUB185Z/DUB186Z: ideali per essere impiegati in stadi, palestre, cinema e teatri all'aperto per convogliare fogliame e altri materiali da raccogliere in modo veloce ed efficiente. L'utilizzo inoltre è possibile in tutte le situazioni di pulizia in genere come per vialetti, piazzali e spazi interni ed esterni.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **DUB184Z:** tubo frontale cod. 183P96-3, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, tracolla cod. 166094-6, adattatore Ø 80-72 mm cod. 191L13-5, tubo prolunga cod. 183P97-1, bocchetta piatta cod. 183P98-9. **DUB185Z:** bocchetta in gomma 220 mm cod. 123245-4. **DUB186Z:** bocchetta lunga (garden) cod. 191G09-6.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



Bocchetta piatta
Codice 183P98-9



DUB184Z



Tubo frontale
Codice 183P96-3



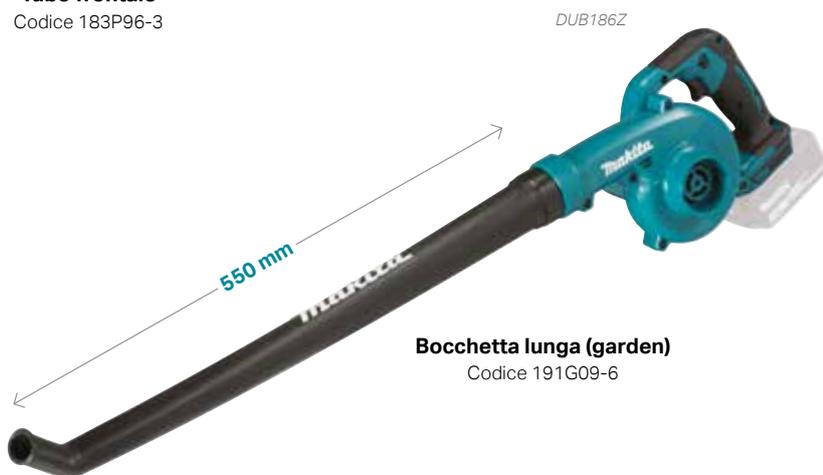
DUB185Z

Bocchetta in gomma
Codice 123245-4



Sacchetto raccogli-polvere per DUB185Z (opzionale)
Codice 123241-2

Funzione di aspirazione.
Con collegamento al sacco raccogli-polvere opzionale



DUB186Z

Bocchetta lunga (garden)
Codice 191G09-6

DUB184Z DUB185Z/DUB186Z **3**

DATI TECNICI	DUB184Z	DUB185Z	DUB186Z
Batteria	18V		
Velocità a vuoto	0-18.000 g/min		
Flusso d'aria max	13 m ³ /min	3,2 m ³ /min	
Velocità aria	52,1 m/s	98 m/s	68 m/s
Uso continuativo (min) con BL1850B	10	(L) 130 - (M) 45 - (H) 17	(L) 130 - (M) 45 - (H) 16
Livello vibrazioni	< 2,5 m/s ²		
Dimensioni (mm)	825 x 160 x 285	515 x 156 x 195	859 x 156 x 195
Peso	2,34 kg	1,44 kg	

UB100DZ - UB101DZ

SOFFIATORI 12Vmax

Leggeri ed ergonomici

VANTAGGI

Ideali per essere impiegati per lo spostamento e la raccolta di materiali/detriti in molteplici situazioni. La possibilità di variare la velocità di soffiaggio rende molto versatili queste macchine e la ricercata ergonomia consente l'utilizzo a chiunque in totale sicurezza. Sono ideali per essere utilizzati in aree sensibili dove occorre prestare attenzione ai rumori, e per un utilizzo a terra per la pulizia di aree da fogliame e/o erba.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: **UB100DZ**: bocchetta in gomma 220 mm cod. 123245-4. **UB101DZ**: bocchetta lunga (garden) cod. 191G09-6.

Li-ion 2,0 4,0 Ah



Sacchetto raccogli-polvere (opzionale)

Codice 123241-2



Bocchetta in gomma
Codice 123245-4



Bocchetta lunga (garden)
Codice 191G09-6



DATI TECNICI	UB100DZ	UB101DZ
Batterie	12Vmax	
Volume aria	2,6 m ³ /min	
Velocità aria	75 m/s	56 m/s
Velocità a vuoto	0 - 15.800 g/min	
Depressione max	4,0 kPa	
Uso continuativo (con BL1041B)	High: 20 min Medium: 50 min Low: 112 min	
Dimensioni con BL1041B (mm)	508 x 155 x 200	852 x 155 x 200
Peso con BL1041B	1,9 kg	



Pulizia residui da taglio



Selettore velocità



Pulizia da fogliame

DATI TECNICI SOFFIATORI

		Batteria	Volume d'aria max m ³ /h	Velocità d'aria max m/s	Minimo g/min	Velocità	Flusso d'aria max m ³ /h	Volume sacco raccolta l
Soffiatori / Aspiratori								
CXT	UB101DZ	12Vmax	0-156	56	0-15.800	3 livelli		
	DUB185Z	18V	0-192	98	0-18.000	3 livelli	Soffiatore	
LXT	DUB186Z	18V	0-192	68	0-18.000	3 livelli	Soffiatore	
	DUB184Z	18V	0-780	52,1	0-18.000	Variatore velocità	Soffiatore	
	DUB362Z	18Vx2	414-804	27-54	11.400-21.500	6 livelli	Soffiatore	
	DUB187Z	18V	366	64,0	9.000-13.500	Variatore velocità	Soffiatore/ Aspiratore	25
	DUB363ZV	18Vx2	0-804	65	0-7.850	Variatore velocità	Soffiatore/ Aspiratore	50
XGT	UB001GZ	40Vmax	0-960	64	0-23.000	Variatore velocità	Soffiatore	
Connector								
	UB001CZ	36V	0-1.056	70	0-24.000	Variatore velocità	Soffiatore	
	UB002CZ	36V	0-1.140	76	0-22.000	Variatore velocità	Soffiatore	



Dimensioni mm	Peso kg	Dotazione
517 x 156 x 210	2,1	Bocchetta soffiante / bocchetta di aspirazione
517 x 156 x 210	2,1	Bocchetta soffiante / bocchetta di aspirazione
861 x 156 x 210	2,1	Bocchetta soffiante lunga
825 x 158 x 280	3,0	Set adattatori tubo 80-72, terminale bocchetta tonda, bocchetta piatta, tracolla, chiave 6-KT 4 mm
930 x 205 x 295	4,2	Tubo soffiante, tracolla, bocchetta piatta
1.168x164x416	4,0	Tracolla, sacco di raccolta
737 x 786 x 836	6,6	Set aspirazione, bocchetta soffiante, set adattatori tubo 80-72, terminale bocchetta tonda, bocchetta piatta, tracolla
943-1.043 x 167 x 297	3,9	Tubo soffiante, tracolla, bocchetta piatta
960-1.060 x 295 x 180	2,9	Bocchetta a ventaglio, terminale di scarico, tracolla
1.368 x 694 x 715	16,1	Tubo soffiante, bocchetta tonda, tracolla

DCU603Z - DCU604Z - DCU605Z

Carriole 18Vx2 BL MOTOR

Portata massima 300 kg

VANTAGGI

Carriole a 4 ruote alimentate da due batterie LXT-18V in serie. I modelli si differenziano tra loro dalla tipologia di accessorio installato: DCU603Z con vasca ribaltabile; DCU604Z con telaio tubolare; DCU605Z con vasca in abs trasporto liquidi. Caratteristiche tecniche, strutturali ed elettronica fanno di esse un affidabile partner, come: capacità di carico massima fino a 300 kg; 3 velocità in avanti e una retromarcia, con controllo a velocità variabile mediante trigger interruttore in ciascun intervallo; freno elettromagnetico, freni meccanici a disco, con controllo a leva centralizzato su manubrio; doppio faro led, fanale posteriore, segnalatore acustico e indicatore carica delle batterie; 4 slot per batterie attivabili in alternanza per maggiore autonomia di lavoro; blocco meccanico sulle ruote posteriori per tragitti rettilinei.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: DCU603Z: vasca ribaltabile manualmente 200 litri cod. 191B69-8, unità di scarico cod. 191B63-0. DCU604Z: telaio tubolare cod. 191B67-2, unità di scarico cod. 191B63-0. DCU605Z: vasca piatta 300 litri cod. 1911B3-6.



Max Power
1.250 W

Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



IPX4

DCU603Z



DCU604Z



DCU605Z



Vasca ribaltabile manualmente

Ideale per il trasporto di materiali come sabbia, ghiaia, pietrisco, terra, mangimi e altro che necessiti di essere trasportato.

Telaio tubolare ribaltabile manualmente

Ideale per il trasporto di materiali voluminosi come sacchi, blocchi, legname e altro di simile che necessiti essere movimentato.

Vasca per trasporto liquidi

Ideale per il trasporto di materiali liquidi e semiliquidi, ma anche altri materiali facilmente scaricabili attraverso la bocchetta a fondo vasca.



DATI TECNICI	DCU603Z	DCU604Z	DCU605Z
Batterie		18Vx2	
Capacità di carico		300 kg / 180 kg con pendenza 3°-12°	
Velocità		0-5 / 0-3,5 / 0-1,5 km/h	
Velocità di retromarcia		0-1,0 km/h	
Dislivello angolo max		12°	
Diametro ruote ant./post.		330 / 210 mm	
Autonomia 4xBL1860B		100 min	
Dimensioni (mm)	1.480 x 730 x 820-1.030	1.450-1.600x730-1.080x820-1.030	1.440 x 730 x 820-1.030
Peso	121,30 kg	118,30 kg	103,30 kg

Vasca ribaltabile manualmente

Codice 191B69-8

Utilizzabile collegandola all'unità di scarico installata sul corpo della carriola.

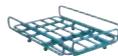


Telaio tubolare ribaltabile manualmente

Codice 191B67-2

- Portatelaio tubolare
- Pianale di carico di dimensioni variabili

Utilizzabile collegandolo all'unità di scarico installata sul corpo della carriola.



Vasca per trasporto liquidi

Codice 1911B3-6

Include vasca* e base.

*Equipaggiata con tappo per drenaggio liquidi



Unità di scarico

Codice 191B63-0

Per vasca o telaio tubolare



DCU180Z

CARRIOLA 18V BL MOTOR

Portata massima 130 kg

VANTAGGI

Ideale per l'utilizzo nei cantieri urbani per lo spostamento di materiali da costruzione, all'interno di piazzali di rivendite di materiali edili e nella aziende agricole (movimentazione di terriccio, ghiaia, mangimi, etc). Alloggiamento per 2 batterie da 18V (funziona con una sola batteria). Grazie alla doppia velocità (0-1,5 e 0-3,5 Km/h) alla retro (0-1 Km/h) e alla capacità di carico fino a 130 kg, permette di effettuare trasporti di carichi in maniera rapida e confortevole. I due faretti LED garantiscono una maggior visibilità anche in condizioni di luminosità scarsa, il freno a disco assicura un rapido arresto. Leva del freno con meccanismo di blocco che impedisce il movimento accidentale su un pendio (ruota anteriore). Ruota con battistrada a "V".

ACCESSORI IN DOTAZIONE: 2 pezzi supporto d'appoggio cod. 144675-6, gancio passacavo cod. 455588-9, chiave anti-riavvio cod. 643890-4, chiave di servizio 13 mm cod. 781066-4.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



LED indicatori carica batterie



Comandi/Selettori



Alloggiamento per 2 batterie da 18V (funziona con una sola batteria)



Doppi LED di illuminazione



DATI TECNICI	DCU180Z
Batteria	18V
Velocità	(H) 0-3,5 / (L) 0-1,5 km/h
Retromarcia	0-1 km/h
Autonomia con BL1850B	60 min
Dislivello angolo max	12°
Capacità di carico	130 kg
Dimensioni (mm)	1.110-1.315 x 820-1.060 x 820-900 (con vasca) 1.110-1.310 x 820 x 820-900 (con telaio tubolare)
Peso	32,2 kg



Vasca (optional)

Codice 199008-0
Adatta al trasporto nei cantieri edili



Supporto ruote ausiliarie
Codice 191A01-6



Telaio tubolare (optional)

Codice 199009-8
Adatto per trasporto di tronchi, terriccio, etc. Togliendo le barre laterali è possibile trasportare materiali più voluminosi

DG001GT105 - DG001GZ05

TRIVELLA 40Vmax BL MOTOR

Massima resa e impatto zero

VANTAGGI

Questa macchina rappresenta la diretta evoluzione della ormai conosciuta trivella a scoppio, è una macchina versatile che può essere utilizzata in settori come l'edilizia, per la preparazione alla posa di fondamenta, e nel settore giardinaggio per lavorazioni di palificazione e di piantumazione. L'utilizzo è indispensabile e fruibile da privati, aziende del settore agricolo, aziende del settore stradale e di ingegneria, dove si necessita di praticare fresate nel terreno. L'ergonomia nello sviluppo e la sicurezza durante l'utilizzo sono alla base degli studi di processi di produzione, infatti è possibile l'utilizzo in tutta sicurezza grazie all'impugnatura di notevoli dimensioni per contrastare le sollecitazioni derivate dalla lavorazione.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: supporto chiave mandrino cod. 141C01-8, chiave mandrino S13 cod. 763251-3, chiave esagonale 6 mm cod. 783204-6, chiave esagonale 10 mm cod. 783207-0, chiave esagonale 5 mm cod. 783232-1, adattatore A cod. 327684-2, adattatore D cod. 327687-6. DG001GT105: caricabatterie rapido 50' DC40RA cod. 191E07-8, 2 batterie 40Vmax 5,0Ah BL4050F cod. 191L47-8.



Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



Max Power
1.350 W



Corpo macchina compatto e bilanciato ed impugnature ergonomiche



Doppio LED di illuminazione



2 velocità meccaniche



Reversibilità



DATI TECNICI	DG001GT105	DG001GZ05
Batterie	40Vmax/5,0Ah	40Vmax
Tempo di carica	50 min	-
Capacità	Terreno sabbioso: 200 mm Terreno argilloso: 150 mm	
Velocità a vuoto	0-400 / 0-1.500 g/min	
Coppia torcente	136 Nm	
Batterie in dotazione	1 x BL4050F	-
Dimensioni (mm)	863 x 605 x 199	788 x 605 x 199
Peso	8,1 kg	6,8 kg

ACCESSORI DISPONIBILI

Punta per terreno
Ø 50, lunghezza 800 mm
Codice E-13611



Punta per terreno
Ø 60, lunghezza 800 mm
Codice E-13627



Punta per terreno
Ø 80, lunghezza 800 mm
Codice E-13633



Punta per terreno
Ø 100, lunghezza 800 mm
Codice E-07294



Punta per terreno
Ø 150, lunghezza 800 mm
Codice E-07303



Punta per terreno sabbioso
Ø 200, lunghezza 800 mm
Codice E-07319



DDG460ZX7

TRIVELLA 18Vx2 BL MOTOR

Alimentata da 2 batterie Li-ion

VANTAGGI

Questa macchina rappresenta la diretta evoluzione della ormai conosciuta trivella a scoppio, è una macchina versatile che può essere utilizzata in settori come l'edilizia, per la preparazione alla posa di fondamenta, e nel settore giardinaggio per lavorazioni di palificazione e di piantumazione. L'utilizzo è indispensabile e fruibile da privati, aziende del settore agricolo, aziende del settore stradale e di ingegneria, dove si necessita di praticare fresate nel terreno. L'ergonomia nello sviluppo e la sicurezza durante l'utilizzo sono alla base degli studi di processi di produzione, infatti è possibile l'utilizzo in tutta sicurezza grazie all'impugnatura di notevoli dimensioni per contrastare le sollecitazioni derivate dalla lavorazione.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: chiave mandrino S13 cod. 763251-3, chiave esagonale 6 mm cod. 783204-6, chiave esagonale 10 mm cod. 783207-0, chiave esagonale 5 mm cod. 783232-1, adattatore A cod. 327684-2, adattatore D cod. 327687-6.



Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah



Max Power 1.350 W



Doppio LED di illuminazione



2 velocità meccaniche



Esecuzione sicura dei fori per palificazione

DATI TECNICI	DDG460ZX7
Batterie	18Vx2
Capacità	Terreno sabbioso: 200 mm Terreno argilloso: 150 mm
Velocità a vuoto	0-350 / 0-1.400 g/min
Coppia torcente	136 Nm
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Livello pressione sonora	85 dB(A)
Livello potenza sonora	96 dB(A)
Dimensioni (mm) con BL1860B	840 x 607 x 223
Peso	6,88 kg

Lama punta per terreno
Ø 50, lunghezza 800 mm
Codice E-13649

Lama punta per terreno
Ø 60, lunghezza 800 mm
Codice E-13655

Lama punta per terreno sabbioso
Ø 80, lunghezza 800 mm
Codice E-13661

Spinotto punta
per terreno
Codice E-07331

Prolunga punta
per terreno 540 mm
Codice E-07325

Impugnatura
Codice 191P11-3

Lama punta per terreno
Ø 100, lunghezza 800 mm
Codice E-07630

Lama punta per terreno
Ø 150, lunghezza 800 mm
Codice E-07646

Lama punta per terreno sabbioso
Ø 200, lunghezza 800 mm
Codice E-07652



CODICE	MISURAZIONE	DESCRIZIONE	BL1830B (3,0Ah)	BL1850B (5,0Ah)	BL1860B (6,0Ah)
DCU180	Capacità di carico di 130 kg	Carriola 18V	60 min, fino a 3,5 km	100 min, fino a 5,8 km	120 min, fino a 7 km
DCU603	A pieno carico 300 kg (luci spente, 5,0 km/h in piano)	Carriole 18Vx2	50 min (4xBL1830B)	83 min (4xBL1850B)	100 min (4xBL1860B)
DCU604					
DCU605					
DLM330	Con carico	Rasaerba 18V	11 min (200 m ²)	18 min (338 m ²)	21 min (405 m ²)
DLM382		Rasaerba 18Vx2	18 min (280 m ²)	29 min (467 m ²)	35 min (560 m ²)
DLM462	Con carico (spinta / trazionato)	Rasaerba 18Vx2 (4 slot)	26 (20) min (950 (700) m ²)	43 (33) min (1.583 (1.167) m ²)	51 (40) min (1.900 (1.400) m ²)
DLM481	Con carico (spinta / trazionato)	Rasaerba 18Vx2	14 (11) min (400 (324) m ²)	23 (19) min (667 (540) m ²)	28 (23) min (800 (650) m ²)
DLM530	Con carico	Rasaerba 18Vx2 (4 slot)	27 min (1.150 m ²)	45 min (1.917 m ²)	54 min (2.300 m ²)
DUB184	Max a vuoto	Soffiatore 18V	6 min	10 min	12 min
DUB185	3 velocità	Soffiatori 18V	80 / 30 / 13 min	130 / 50 / 21 min	160 / 60 / 26 min
DUB186					
DUB187	Max a vuoto	Soffiatore 18V	7 min	12 min	14 min
DUB361	min - max	Soffiatore 4,4 m ³ /min 18Vx2	51 / 17 min	92 / 30 min	109 / 36 min
DUB362	min - max	Soffiatore 13,4 m ³ /min 18Vx2	6 - 42 min	11 - 73 min	12 - 84 min
DUB363	min - max	Soffiatore/Aspiratore 13,4 m ³ /min 18Vx2	5 - 15 min	8 - 25 min	10 - 30 min
DUC101	Abete ø 5cm	Potatore a catena 18V	210 tagli	350 tagli	420 tagli
DUC122	Abete ø 5 cm	Elettrosega 115 mm 18V	190 tagli	320 tagli	400 tagli
DUC252	Abete ø 5 cm	Elettrosega 250 mm 18Vx2	340 tagli	560 tagli	670 tagli
DUC254	Con carico (barra carving)	Elettrosega 250 mm 18Vx2	105 tagli	187 tagli	210 tagli
DUC256	Abete ø 5 cm	Elettrosega 250 mm 18Vx2	340 tagli	560 tagli	670 tagli
DUC306	Abete ø 5 cm	Elettrosega 300 mm 18Vx2	279 tagli	498 tagli	590 tagli
DUC353	Con carico	Elettrosega 350 mm 18Vx2	300 tagli	550 tagli	650 tagli
DUC357	Travi abete (10x10 cm)	Elettrosega 350 mm 18V	50 tagli	83 tagli	100 tagli
DUH523	A vuoto	Tagliasiepi 520 mm 18V	75 min	125 min	150 min
DUH601	A vuoto	Tagliasiepi 600 mm 18V	100 / 40 / 33 min	167 / 67 / 54 min	200 / 80 / 65 min
DUH606	A vuoto	Tagliasiepi 600 mm 18V	35 min	58 min	70 min
DUH651	A vuoto	Tagliasiepi 650 mm 18Vx2	84 min	145 min	175 min
DUH751	A vuoto	Tagliasiepi 750 mm 18V	80 / 35 / 23 min	133 / 58 / 38 min	160 / 70 / 45 min
DUM604	A vuoto	Tagliabordi 160 mm 18V	125 min	200 min	250 min
DUN461W	A vuoto	Tagliasiepi Telescopico 460 mm 18V	73 min	122 min	150 min
DUN500W	A vuoto	Tagliasiepi 500 mm 18V	95 / 45 / 30 min	158 / 75 / 50 min	190 / 90 / 60 min
DUP361	Rami vite ø15mm	Forbici per potatura ø 33 mm 18Vx2	43.000 tagli	71.600 tagli	86.000 tagli
DUP362	Rami vite ø15mm	Forbici per potatura ø 33 mm 18Vx2	42.000 tagli	70.000 tagli	84.000 tagli
DUR181	A vuoto	Bordatore 260 mm 18V	45 min	75 min	90 min
DUR192	Con carico	Decespugliatore 300 mm 18V	20 / 11 min	34 / 18 min	40 / 22 min
DUR193	Con carico	Bordatore Telescopico 260 mm 18V	25 min	42 min	50 min
DUR368	Con carico	Bordatore 18Vx2	56 / 32 / 23 min	93 / 53 / 32 min	111 / 64 / 38 min
DUR369	Con carico (Testina nylon)	Bordatore 18Vx2	8 / 7 / 6 min	14 / 13 / 10 min	17 / 15 / 12 min
DUX60	A vuoto	Corpo macchina polivalente 18Vx2	59 / 22 / 13 min	97 / 35 / 21 min	117 / 43 / 26 min



AUTONOMIA BATTERIE (RUN-TIME / USO CONTINUATIVO)

CODICE	MISURAZIONE	DESCRIZIONE	BL4025 (2,5Ah)	BL4040 (4,0Ah)	BL4050F (5,0Ah)	BL4080F (8,0Ah)
LM001GT	Con carico (spinta / trazione)	Rasaerba 40Vmax	22 (17) min (800 (625) m²)	35 (28) min (1.280 (1.000) m²)	44 (36) min (1.600 (1.300) m²)	71 (58) min (2.600 (2.100) m²)
LM002GT	Con carico (spinta / trazione)	Rasaerba 40Vmax	23 (17) min (1.000 (780) m²)	38 (28) min (1.700 (1.200) m²)	47 (35) min (2.100 (1.500) m²)	76 (56) min (3.400 (2.500) m²)
PM001G	Velocità max	Atomizzatore 40Vmax	-	-	-	22 min (2XBL4080F)
UB001G	Cruise control max / boost mode	Soffiatore 40Vmax	-	-	15 / 8 min	24 / 13 min
UC002G	Travi abete (10x10 cm)	Elettrosega 40Vmax	100 tagli	160 tagli	200 tagli	320 tagli
UC003G	Travi abete (10x10 cm)	Elettrosega 40Vmax				
UC006G	Travi abete (10x10 cm)	Elettrosega 40Vmax				
UC011G	Abete ø 30 cm	Elettrosega 40Vmax	-	28 tagli	35 tagli	56 tagli
UC012G	Abete ø 30 cm	Elettrosega 40Vmax				
UC015G	Abete ø 30 cm	Elettrosega 40Vmax				
UC016G	Abete ø 30 cm	Elettrosega 40Vmax				
UH004G	A vuoto	Tagliasiepi 600 mm 40Vmax	231 / 100 / 53 min	370 / 160 / 85 min	462 / 200 / 106 min	740 / 320 / 170 min
UH005G	A vuoto	Tagliasiepi 750 mm 40Vmax	-	365 / 155 / 80 min	-	-
UH013G	A vuoto	Tagliasiepi 600 mm 40Vmax	-	390 / 160 / 85 min	-	-
UH014G	A vuoto	Tagliasiepi 750 mm 40Vmax	-	380 / 155 / 80 min	-	-
UR003G	A vuoto	Bordatore 40Vmax	-	-	92 / 53 / 31 min	148 / 84 / 50 min
UR006G	Con carico/Test. nylon	Decespugliatore 40Vmax	-	-	30 / 10 / 7 min	48 / 16 / 11 min
UR007G	Con carico/Test. nylon	Decespugliatore 40Vmax	-	-		
UR012G	Con carico/Test. nylon	Decespugliatore 40Vmax X2	-	-	57 / 22 / 14 min	91 / 35 / 22 min
UR013G	Con carico/Test. nylon	Decespugliatore 40Vmax	-	-	22-10 / 21-7 min	-
UR014G	Con carico/Test. nylon	Decespugliatore 40Vmax	-	-	18-10 / 16-9 min	-
UR016G	Con carico/Test. nylon	Decespugliatore 40Vmax	-	60 / 30 / 17 min	75 / 37 / 21 min	120 / 59 / 33 min
UR017G	Con carico/Test. nylon	Decespugliatore 40Vmax				
UX01G	A vuoto	Corpo macchina polivamente 40Vmax	-	37 / 13 / 11 min	46 / 16 / 13 min	74 / 26 / 21 min



CODICE	MISURAZIONE	DESCRIZIONE	PDC01 (4x18V)	PDC1200A01
LM001C	Con carico	Rasaerba 534 mm	40 min (4x6,0Ah)	120 min
UB001C	Velocità normale	Soffiatore	28 min (4x6,0Ah)	90 min
UB002C	15 N / 22 N	Soffiatore	-	78 / 45 min
UR101C	A vuoto	Decespugliatore impugnatura bike	58 / 40 / 26 min (4x6,0Ah)	-
UR201C	A vuoto	Decespugliatore impugnatura loop		



CODICE	MISURAZIONE	DESCRIZIONE	BL1021B (2,0Ah)	BL1041B (4,0Ah)
UN460WD	A vuoto	Tagliasiepi Telescopico 460 mm 12Vmax	27 min	53 min
UB100D	3 velocità	Soffiatori 12Vmax	75 / 25 / 10 min	112 / 50 / 20 min
UB101D	3 velocità			
UR100D	Con carico	Bordatore 260 mm 12Vmax	10 min	21 min
UC100WD	Abete ø 5 cm	Potatore a catena 12Vmax	73	146
UP100D	Abete ø 1,5 cm	Forbici per potatura Ø 25 mm 12Vmax	2.200	4.400

Giacca cantieristica DCJ205Z



- Lavabile e asciugabile • 5 zone di calore (destra / sinistra / posteriore in alto a destra / a sinistra / collo posteriore) forniscono una distribuzione ottimale del calore • La cerniera bidirezionale offre un maggiore comfort • Dispone di 6 tasche: tasca sul petto con zip e tasche laterali (sinistra e destra), tasca sulla manica, tasca posteriore in vita e tasca interna sinistra • La tasca sul petto con cerniera consente di caricare e riporre i dispositivi mobili • Tasca della batteria sul lato posteriore sinistro per un accesso rapido e facile
- 100% poliestere • Tessuto impermeabile / antivento protegge da pioggia leggera e vento freddo



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore LXT (TD00000111), cavo (TD00000112).

DATI TECNICI	
Composizione	Esterno/fodera 100% poliestere
Intensità calore	3 livelli
Taglie	M / L / XL
Tasche	6
Peso	1,1 kg

Giacca alta visibilità DCJ206Z



Bande catarifrangenti

- Lavabile e asciugabile • 5 zone di calore (destra / sinistra / posteriore in alto a destra / a sinistra / collo posteriore) forniscono una distribuzione ottimale del calore • La cerniera bidirezionale offre un maggiore comfort quando si indossa una borsa per attrezzi • Dispone di 6 tasche: tasca portadocumenti sul petto a sinistra, tasca sul petto a destra, tasche laterali, tasca posteriore in vita e tasca interna sul petto a sinistra • La tasca sul petto con cerniera consente di caricare e riporre i dispositivi • Tasca batteria sul lato posteriore sinistro per un accesso rapido e facile scocca e fodera: 100% poliestere • La giacca può essere utilizzata per i lavoratori che sono obbligati a indossare abiti ad alta visibilità su strade e cantieri edili • Cappuccio rimovibile con cerniera



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore LXT (TD00000111), cavo (TD00000112).

DATI TECNICI	
Composizione	Esterno/fodera 100% poliestere
Intensità calore	3 livelli
Taglie	M / L / XL
Tasche	6
Peso	1,2 kg

Gilet casual DCV202Z



- Lavabile e asciugabile • 4 zone di calore (destra / sinistra / schiena / collo posteriore) forniscono una distribuzione ottimale del calore • La cerniera bidirezionale offre un miglior comfort • Utilizzabile sotto giacca • 3 impostazioni di calore (alto / medio / basso) per un controllo preciso del riscaldamento • Dispone di 4 tasche: tasca sul petto con zip, tasche laterali (sinistra e destra) e tasca inferiore sinistra • La tasca sul petto con cerniera consente di caricare e riporre i dispositivi mobili indossando il gilet • Tasca della batteria sul lato posteriore sinistro per un accesso rapido e facile • 100% poliestere, lato: 85% poliestere, 15% elasthan, fodera: 100% poliestere

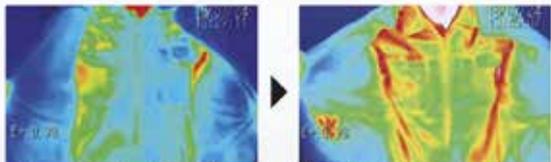


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore LXT (TD00000111), cavo (TD00000112).

DATI TECNICI	
Composizione	Esterno/fodera 100% poliestere
Intensità calore	3 livelli
Taglie	M / L / XL
Tasche	4
Peso	0,51 kg

Effetti del riscaldamento

Quando si indossa in un ambiente a -5° C (in modalità alta)



Quando l'interruttore è spento

15 minuti dopo averlo attivato

5 Zone di calore DCJ205 DCJ206

Sul petto a sinistra, a destra e sulla schiena sono presenti elementi riscaldanti.



4 Zone di calore DCV202

Sul petto a sinistra, a destra, sulla schiena e sul collo sono presenti elementi riscaldanti.



3 Impostazioni di calore

Autonomia in uso continuativo con una singola carica



Basso Medio Alto
 29h 11h 7h
 con BL1850 (18V-5.0Ah batteria)

Resistente al vento e all'acqua

Impedisce all'acqua di penetrare nel tessuto, come in caso di pioggia leggera.



Fodera in pile

Riscalda il corpo anche quando l'interruttore è spento.



Porta badge



Materiale catarifrangente

DCJ206

Lavabile e asciugabile

Staccare l'adattatore dalla giacca o dal gilet prima di lavare il capo



TAGLIE


Misure (in cm)	M	L	XL
DCJ205 / DCJ206			
Lunghezza	69	71	75
Spalle	52,5	54,5	55,5
Manica	64,5	66	67
Petto	118	128	138
Vita	112	122	132
DCV202			
Lunghezza	73	74	75
Spalle	49,5	51,5	53,5
Petto	120	126	132
Vita	122	128	134

AUTONOMIA

Modello	Adattatori	Batterie Li-ion	Autonomia Impostazioni di calore Bassa / Media / Alta
DCJ205		18V BL1860B 6,0Ah BL1850B 5,0Ah BL1830B 3,0Ah	35 / 14 / 8,5 h con BL1850B
			35 / 20 / 10 h con BL1860B
DCJ206		12Vmax BL1021B 2,0Ah BL1041B 4,0Ah	14 / 5,5 / 3,5 h con BL1021B
			14 / 7,5 / 4 h con BL1041B
DCV202		 BL1055B 12Vmax (4,7Ah) 3,6V (16,75Ah)	20 / 7 / 4 h

Coperta termica 18V
DCB200B


• 3 livelli di intensità di calore • Tasca per riporre la batteria • Cinghia e bottoni automatici per un uso versatile • Lavabile in lavatrice e asciugabile • Prolunga 1,5 m • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Fornita senza batteria



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore (YL00000004), cavo di prolunga 1,5 m.

DATI TECNICI	
Batteria	18V
Livelli di calore	3
Intensità calore (W)	1 (L): 2,3 W / 35 h
Uso continuativo (h)	2 (M): 4,5 W / 20 h
Con BL1860B (6,0Ah)	3 (H): 9,5 W / 10 h
Materiale	100% Poliestere
Interruttore Push sequenziale	0, 1, 2, 3, 0
Lavabile in lavatrice	max 30°
Asciugabile	a bassa potenza
Dimensioni (cm)	140 x 70

COMPATIBILITÀ


Giacca ventilata

DFJ312A



LXI CXI
XPT



Maniche staccabili

BL MOTOR

- Dotato di due ventole con BL Motor • 100% cotone - non infiammabile, adatto per saldatura/levigatura • Fodera antibatterica
- Dispone di 7 tasche: interna, sul petto, laterali, sul braccio sinistro e tasca zip • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato e vita stretta per offrire maggiore protezione e comfort • Maniche staccabili • Regolatore di flusso d'aria on/off con 3 indicatori LED • Filtro antipolvere impedisce l'infiltrazione nella giacca • Portabatterie dotato di porta USB per consentire di ricaricare comodamente i dispositivi mobili sul luogo di lavoro • Clip per cintura del supporto della batteria optional



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (191U58-7)



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (661752-4)

DATI TECNICI	
Composizione	100% cotone
Flusso d'aria	n°4 2,7 m³/min
Taglie	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Tasche	7
Peso	0,23 kg

Giacca ventilata

DFJ212A



LXI CXI



Tessuto impermeabile e traspirante

BL MOTOR

- Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche se la cerniera anteriore non si chiude completamente • 100% poliestere - Elevata idrorepellenza • Tasche batterie con bottoni automatici • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • Dispone di 4 tasche: sul petto, laterali e sul braccio sinistro • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Cappuccio a scomparsa, colletto rialzato e vita stretta per offrire maggiore protezione e comfort • Regolatore di flusso d'aria on/off con 3 indicatori LED • Filtro antipolvere impedisce l'infiltrazione nella giacca • Portabatterie dotato di porta USB per consentire di ricaricare comodamente i dispositivi mobili sul luogo di lavoro • Clip per cintura del supporto della batteria optional • Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (191U58-7)



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (661752-4)

DATI TECNICI	
Composizione	100% poliestere
Flusso d'aria	n°4 2,2 m³/min
Taglie	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Tasche	4
Peso	0,43 kg

Giacca ventilata

DFJ416A



LXI CXI



Maniche staccabili

BL MOTOR

- Dotato di due ventole con BL Motor • 100% poliestere con rivestimento in titanio resistente ai raggi infrarossi e ultravioletti • Fodera antibatterica • Tasche batterie con bottoni automatici • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • Dispone di 5 tasche: sul petto, laterali e sul braccio sinistro • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato e vita stretta • Spalle rinforzate • Regolatore di flusso d'aria on/off con 3 indicatori LED • Portabatterie dotato di porta USB per consentire di ricaricare comodamente i dispositivi mobili sul luogo di lavoro • Clip per cintura del supporto della batteria optional



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (191U58-7)



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (661752-4)

DATI TECNICI	
Composizione	100% poliestere
Flusso d'aria	n°4 2,7 m³/min
Taglie	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Tasche	5
Peso	0,23 kg

Giacca ventilata

DFJ213A



LXI CXI



Tessuto elasticizzato

BL MOTOR

- Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche se la cerniera anteriore non si chiude completamente • 100% poliestere • Tasche batterie con bottoni automatici • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • Dispone di 5 tasche: sul petto, laterali e sul braccio sinistro • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato e vita stretta per offrire maggiore protezione e comfort • Regolatore di flusso d'aria on/off con 3 indicatori LED • Filtro antipolvere impedisce l'infiltrazione nella giacca • Portabatterie dotato di porta USB per consentire di ricaricare comodamente i dispositivi mobili sul luogo di lavoro • Clip per cintura del supporto della batteria optional • Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (191U58-7)



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (661752-4)

DATI TECNICI	
Composizione	100% poliestere
Flusso d'aria	n°4 2,2 m³/min
Taglie	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Tasche	5
Peso	0,54 kg

Gilet ventilato

DFV215A



LXI CXI



Tasca portabatteria

BL MOTOR

- Dotato di due ventole con BL Motor • 65% poliestere, 35% cotone (simil denim) • Fodera antibatterica • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato • Dispone di 4 tasche: sul petto e laterali • Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (191U58-7)

DATI TECNICI	
Composizione	65% poliestere - 35% cotone
Flusso d'aria	n°4 2,7 m³/min
Taglie	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Tasche	4
Peso	0,23 kg

Gilet ventilato

DFV210A



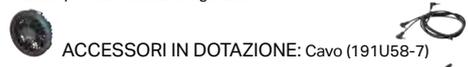
LXI CXI



Cursore zip con inserto di supporto

BL MOTOR

- Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche se la cerniera anteriore non si chiude completamente • 100% poliestere • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • Dispone di 3 tasche: sul petto e laterali • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato • Regolatore di flusso d'aria on/off con 3 indicatori LED • Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (191U58-7)



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (661752-4)

DATI TECNICI	
Composizione	100% poliestere
Flusso d'aria	n°4 2,2 m³/min
Taglie	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Tasche	3
Peso	0,23 kg

Gilet ventilato

DFV214A



LXI CXI



Fibbie per regolazione taglia

XPT BL MOTOR

- Dotato di due ventole con BL Motor • 100% poliestere • Fodera antibatterica • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Chiusura frontale con fibbie regolabili • Dispone di 4 tasche: sul petto e laterali

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Cavo (191U58-7)

DATI TECNICI	
Composizione	100% poliestere
Flusso d'aria	n°4 2,2 m³/min
Taglie	S - L / XL-3XL
Tasche	4
Peso	0,23 kg

**BL
MOTOR**

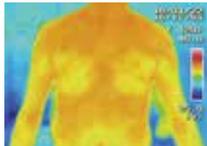
Le unità ventilanti piatte e sottili non disturbano le operazioni di lavoro



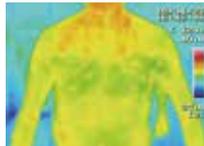
-39,5 mm

Confronto dell'aumento della temperatura corporea durante il lavoro

Temperatura cutanea dopo 10 minuti di lavoro a temperatura di 35°C e umidità del 60%



senza giacca ventilata



con giacca ventilata (DFJ212A)



Set filtri

Il filtro applicato alla ventola impedisce che la polvere entri all'interno della giacca.



	Cod.
Set filtri	198641-5
Set 20 filtri	198643-1

Adattatori



198634-2

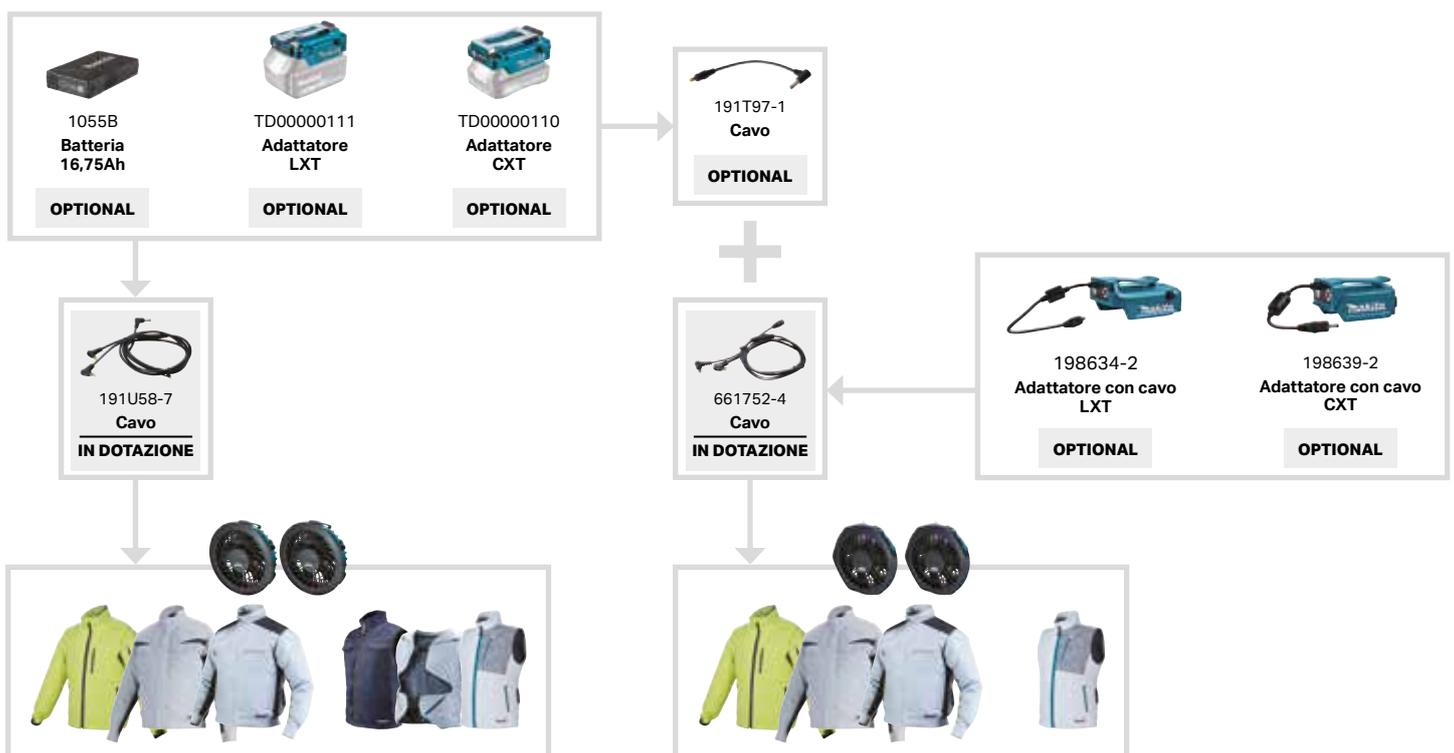


198639-2

AUTONOMIA

Modello	Adattatori	Batterie Li-ion	Autonomia Impostazioni flusso d'aria 1-2-3-4
DFJ212A DFJ213A DFJ312A		18V BL1860B 6,0Ah BL1850B 5,0Ah BL1830B 3,0Ah	68 / 29,5 / 16 / 10 h con BL1860B
DFJ416A DFV215A DFV210A		12Vmax BL1021B 2,0Ah BL1041B 4,0Ah	27,5 / 12 / 6,5 / 4 h con BL1041B
DFV214A		 BL1055B 12Vmax (4,7Ah) 3,6V (16,75Ah)	40 / 18 / 9,5 / 6 h

COMPATIBILITÀ



Makita[®]

ABBIGLIAMENTO TECNICO

LIVELLE E MISURATORI

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

MAKPAC SYSTEM

TOOL HOLDER

UTILITY



XGT

LXT

CXT

Torcia 18V DEBDML812

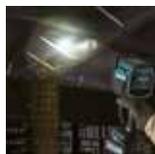


- Luce bianca diurna per lavori all'aperto e utilizzo outdoor (temperatura colore di circa 5.000 K) • Potenza di 1.250 lm, distanza del raggio fino a 640 m (modalità Spot) • La testa può ruotare di 90° • Dotata di 4 modalità di illuminazione: Spot/ Spot-Flood/ Flood/Strobo. Tecnologia XPT (eXtreme Protection Technology) per una migliore resistenza alla polvere e all'acqua • Sistema di protezione della batteria • Cinghia tracolla con gancio e impugnatura ergonomica in gomma

DATI TECNICI

Tensione	14,4V, 18V
Lumens	1.250
Autonomia (h con BL1860B)	26
Dimensioni (mm)	313 x 119 x 115
Peso	0,73 kg

Torcia 40Vmax ML007G



- Luce bianca diurna per lavori all'aperto e utilizzo outdoor (temperatura colore di circa 5.000 K) • Potenza di 1.250 lm, distanza del raggio fino a 640 m (modalità Spot) • La testa può ruotare di 90° • Dotata di 4 modalità di illuminazione: Spot/ Spot-Flood/ Flood/Strobo. Tecnologia XPT (eXtreme Protection Technology) per una migliore resistenza alla polvere e all'acqua • Sistema di protezione della batteria • Cinghia tracolla con gancio e impugnatura ergonomica in gomma

DATI TECNICI

Tensione	40Vmax
Lumens	1.250
Autonomia (h con BL4040)	10
Dimensioni (mm)	273 x 120 x 106
Peso	0,95 kg



Faro da cantiere DML810



IP54

Resistenza alla polvere e all'acqua certificata (solo con alimentazione DC)

Due alimentazioni



Lente di diffusione della luce

202 LED bianchi di luce diurna super luminosa: 40,4 W (0,2 W x 202)



Cavo di alimentazione AC

Removibile, può essere riposto in modo sicuro sul retro quando non in uso



Catarifrangenti

Riflettono al buio per aiutarti a individuare il corpo del Faro da cantiere



Foro per lucchetto

per evitare il furto della batteria*
* Lucchetto non incluso



Interruttore

3 livelli di luminosità
Pulsante on/off
Interruttore dell'area di illuminazione regolabile



Auto bilanciamento

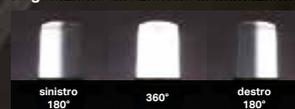
Il corpo macchina è stato studiato per mantenere la posizione verticale di esercizio anche dopo un urto accidentale

3 livelli di luminosità

1	2	3
Bassa	Media	Alta
1500 lm	3000 lm	5500 lm
18 h	8,5 h	4,0 h

Uso continuativo (batteria: 2xBL1860B)

Regolazione direzionale illuminazione



Il controller con funzione di memoria ricorda l'ultima impostazione della luminosità e dell'area luminosa, evitando all'utilizzatore di effettuare nuovamente le regolazioni

DATI TECNICI

Tensione	14,4 / 18V, AC 220V
Lumens	5.500
Autonomia (h con BL1850B)	15
Dimensioni (mm)	420 x 420 x 787
Peso	13,9 kg

Presse AC per collegare insieme più unità

- È possibile collegare insieme fino a 8 unità
- Dotato di interruttore di protezione da sovraccarico



Funzione di avviso della capacità della batteria

Notifica automaticamente la riduzione della capacità della batteria al diminuire dell'illuminazione (solo 4 LED sono accesi per la notifica)



Faro da cantiere 20 LED

DEADML805



- Dotata di 20 LED da 0,5W, funziona con batterie e corrente alternata 230V • Due modalità di illuminazione low (450lm) e high (750lm) • Manopole per regolare l'angolazione della luce • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e leggero • Attraverso il supporto da terra è possibile regolare l'angolo di illuminazione
- Possibilità di montaggio anche in coppia su treppiede (Cod. GM00002283 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)



DATI TECNICI

Tensione	14,4V, 18V, AC 230V
Lumens	750
Autonomia (h con BL1850B)	17
Cavo di alimentazione	2,5 m
Dimensioni (mm)	214 x 261 x 328
Peso	2,3 kg

Treppiede per faro

GM00002283



DATI TECNICI

Altezza	922 mm - 1.750 mm
---------	-------------------



Faro da cantiere 18V

DEADML811



- Luce bianca diurna per lavori all'aperto • Dotata di 30 LED da 1,5W, funziona con batterie e corrente alternata 230V • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua
- Tre modalità di illuminazione low (750lm), medium (1500lm) e high (3000lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Cavo di alimentazione CA staccabile (può essere riposto sulla base del supporto quando non in uso) • Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento • Possibilità di montaggio anche in coppia su treppiede (Cod. GM00002073 - optional)



DATI TECNICI

Tensione	14,4V, 18V, AC 230V
Lumens	3.000
Autonomia (h con BL1850B)	5,5
Cavo di alimentazione	2,5 m
Dimensioni (mm)	249 x 302 x 361
Peso	4,1 kg

Faro da cantiere 18V

DEADML809



- Luce bianca diurna per lavori all'aperto • Dotata di 96 LED da 1,5W, funziona con batterie e corrente alternata 230V • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua
- Tre modalità di illuminazione low (2000lm), medium (4000lm) e high (10000lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Cavo di alimentazione CA staccabile (può essere riposto sulla base del supporto quando non in uso) • Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento • Possibilità di montaggio anche in coppia su treppiede (Cod. GM00002073 - optional)



DATI TECNICI

Tensione	14,4V, 18V, AC 230V
Lumens	10.000
Autonomia (h con BL1850B)	7,5
Cavo di alimentazione	2,5 m
Dimensioni (mm)	249 x 370 x 370
Peso	5,7 kg

Treppiede per faro

GM00002378 (singolo)
GM00002073 (doppio)



Pratico supporto treppiede pieghevole e telescopico. Altezza regolabile tra 1.300 - 2.000 mm. Bullone e dado M10.

DATI TECNICI

Altezza	1.300 mm - 2.000 mm
---------	---------------------

Torcia LED 12Vmax
DEAML106

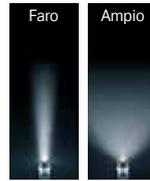

- LED singolo ad alta luminosità da 4,9W • Potenza di 190lm • Testa girevole a 12 posizioni • Funzione zoom regola la diffusione della luce (modalità faro o ampio) • Sistema di protezione della batteria
- Con gancio e impugnatura ergonomica in gomma • Attacco magnetico opzionale (GM00001683)



DATI TECNICI	
Tensione	10,8V, 12Vmax
Lumens	190
Autonomia (h con BL1041B)	12
Dimensioni (mm)	290 x 66 x 93
Peso	0,4 kg

Torcia LED 18V
DEBDML808


- LED singolo ad alta luminosità da 4,9W • Potenza di 190lm • Testa girevole a 12 posizioni • Funzione zoom regola la diffusione della luce (modalità faro o ampia) • Sistema di protezione della batteria
- Con gancio e impugnatura ergonomica in gomma



DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Lumens	190
Autonomia (h con BL1850B)	26
Dimensioni (mm)	280 x 79 x 101
Peso	0,43 kg

Torcia LED 12Vmax
DEBDML815


- 4 LED da 0,5W • Potenza di 160lm • Testa girevole a 12 posizioni
- Sistema di protezione della batteria • Con gancio e impugnatura ergonomica in gomma



DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Lumens	160
Autonomia (h con BL1860B)	54
Dimensioni (mm)	272 x 79 x 116
Peso	0,26 kg

Torcia LED 40Vmax
ML001G

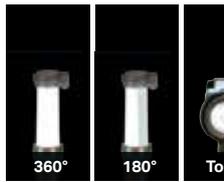

- 4 LED da 0,5W • Potenza di 160 lm • Testa girevole a 12 posizioni
- Sistema di protezione della batteria • Con gancio e impugnatura ergonomica in gomma



DATI TECNICI	
Tensione	40Vmax
Lumens	160
Autonomia (h con BL4040)	55
Dimensioni (mm)	232 x 88 x 92
Peso	0,28 kg

Torcia 40Vmax
ML002G

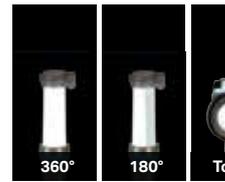

- Potenza di 710 lm • Dotata di 3 livelli di illuminazione: lanterna a 360°, lanterna a 180° e torcia (luce superiore) • Porta USB (Tipo A, 5V, 2,4A) protetta da cappuccio per evitare l'ingresso di polvere • Tecnologia XPT (eXtreme Protection Technology) per una migliore resistenza alla polvere e all'acqua • Gancio a scomparsa e impugnatura ergonomica in gomma



DATI TECNICI	
Tensione	40Vmax
Lumens	710
Autonomia (h con BL4040)	51
Dimensioni (mm)	376 x 86 x 137
Peso	0,46 kg

Torcia 18V
DEBDML807


- 21 LED da 0,5W • Potenza di 710 lm • Dotata di 3 livelli di illuminazione: lanterna a 360°, lanterna a 180° e torcia (luce superiore) • Porta USB (Tipo A, 5V, 2,4A) protetta da cappuccio per evitare l'ingresso di polvere • Tecnologia XPT (eXtreme Protection Technology) per una migliore resistenza alla polvere e all'acqua • Con gancio pieghevole e impugnatura ergonomica in gomma



DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Lumens	710
Autonomia (h con BL1860B)	26
Dimensioni (mm)	361 x 79 x 121
Peso	0,37 kg

Torcia 18V

DML816X



• 18 LED da 0,5W • Potenza di 500 lm • Interruttore on/off a 3 modalità di illuminazione: low (100lm), medium (250lm) e high (500lm) • La testa si ripiega su e giù in 7 posizioni e ruota da sinistra a destra per più angoli di illuminazione • Può essere piegata completamente e utilizzata come lampada fissa compatta • Gancio a scomparsa, impugnatura ergonomica in gomma e tracolla con gancio • Lo schermo diffusore ammorbidisce la luce LED riducendo l'abbagliamento



Schermo diffusore

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Lumens	500
Autonomia (h con BL1860B)	75
Dimensioni (mm)	250 - 383 x 79 x 110
Peso	0,41 kg

Torcia 18V

DEBDML801



• 12 LED da 0,5W • Potenza di 240 lm • Interruttore on/off a 2 modalità di illuminazione: piena (240lm) e mezza luminosità (120lm) • La testa si ripiega su e giù in 7 posizioni e ruota da sinistra a destra per più angoli di illuminazione • Può essere piegata completamente e utilizzata come lampada fissa compatta • Gancio a scomparsa, impugnatura ergonomica in gomma e tracolla con gancio • Lo schermo diffusore ammorbidisce la luce LED riducendo l'abbagliamento



DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Lumens	240
Autonomia (h con BL1860B)	22
Dimensioni (mm)	380 x 79 x 116
Peso	0,33 kg

Torcia 40Vmax

ML006GX



• 18 LED da 0,5W • Potenza di 500 lm • Interruttore on/off a 3 modalità di illuminazione: low (100lm), medium (250lm) e high (500lm) • La testa si ripiega su e giù in 7 posizioni e ruota da sinistra a destra per più angoli di illuminazione • Può essere piegata completamente e utilizzata come lampada fissa compatta • Gancio a scomparsa, impugnatura ergonomica in gomma e tracolla con gancio • Lo schermo diffusore ammorbidisce la luce LED riducendo l'abbagliamento



Schermo diffusore

DATI TECNICI	
Tensione	40Vmax
Lumens	500
Autonomia (h con BL4025)	82
Dimensioni (mm)	296 - 429 x 85 x 168
Peso	0,42 kg

Torcia ricaricabile 18V

DEBDML800



• LED singolo da 1,6W • Potenza di 100lm • Testa girevole a 7 posizioni • Cinturino rivestito in gomma antiscivolo • Clip per fissaggio da cintura

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Lumens	100
Autonomia (h con BL1850B)	36
Dimensioni (mm)	151 x 76 x 88
Peso	0,21 kg

Lampada a bracciale 18V

DEBDML186



• Dotata di 6 LED da 0,08W • Potenza di 500lm • Cinturino da polso con sistema di aggancio a velcro

DATI TECNICI	
Tensione	18V
Lumens	500
Autonomia (h con BL1850B)	50
Dimensioni (mm)	151 x 81 x 61
Peso	0,16 kg

Torcia LED 12Vmax

DEAML103A



• LED singolo da 1,5W • Potenza di 100lm • Design compatto e leggero • facile da impugnare sia dall'alto che lateralmente • Foro per attacco alla cinghia

DATI TECNICI	
Lumens	100
Autonomia (h con BL1041B)	28
Dimensioni (mm)	77 x 54 x 28
Peso	0,06 kg

Adattatore USB 10,8V / 12Vmax

DEAADP08



• Ricarica o fornisce alimentazione ai dispositivi USB come smartphone, tablet e altri dispositivi USB se utilizzati con batterie agli ioni di litio da 10,8 V / 12 V

DATI TECNICI	
Tensione	10,8V, 12Vmax
Dimensioni (mm)	77 x 54 x 28
Peso	0,06 kg

Adattatore USB 14,4V / 18V

DECADP05



• Ricarica o fornisce alimentazione ai dispositivi USB come smartphone, tablet e altri dispositivi USB se utilizzati con batterie agli ioni di litio da 14,4 V / 18 V • Clip per fissare l'adattatore alla cintura

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Dimensioni (mm)	102 x 72 x 43
Peso	0,11 kg

Adattatore USB 40Vmax

DEAADP01G



• Ricarica o fornisce alimentazione ai dispositivi USB come smartphone, tablet e altri dispositivi USB se utilizzati con batterie agli ioni di litio da 40Vmax

DATI TECNICI	
Tensione	40Vmax
Dimensioni (mm)	96 x 76 x 40
Peso	0,14 kg

Faro da cantiere 18V / 40Vmax

ML009GX



- Luce bianca diurna per lavori all'aperto • Dotato di 96 LED da 1,5W • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua • Tre modalità di illuminazione low (2000lm), medium (4000lm) e high (10000lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento • Possibilità di montaggio anche in coppia su treppiede (Cod. GM00002283 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Schermo diffusore (GM00002377)

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V / 18V / 40Vmax
Lumens	10.000
Autonomia (h con BL4040)	2,4
Dimensioni (mm)	248 x 386 x 305
Peso	6,1 kg

Faro da cantiere 18V / 40Vmax

ML005GX



- Luce bianca diurna per lavori all'aperto • Dotato di 40 LED da 1,5W • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua • Tre modalità di illuminazione low (900lm), medium (1800lm) e high (3600lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento • Possibilità di montaggio anche in coppia su treppiede (Cod. GM00002283 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Schermo diffusore (GM00002358)

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V / 18V / 40Vmax
Lumens	3.600
Autonomia (h con BL4040)	15 / 7,5 / 3,5
Dimensioni (mm)	248 x 309 x 296
Peso	4,6 kg

Faro da cantiere 18V / 40Vmax

ML003G



- Luce bianca diurna per lavori all'aperto • Dotato di 20 LED da 1,5W • Classificazione IP65 per la massima resistenza agli agenti atmosferici e all'acqua • Due modalità di illuminazione low (450lm) e high (1100lm) • Manopola per regolare l'angolazione della luce (da -30° a 210°) • Sistema di protezione della batteria • Design compatto e altezza ridotta grazie alla maniglia a scomparsa • Controller con funzione di memoria ricorda l'impostazione della luminosità dell'ultima volta che si è spento • Possibilità di montaggio anche in coppia su treppiede (Cod. GM00002283 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)



DATI TECNICI	
Tensione	14,4V / 18V / 40Vmax
Lumens	1.100
Autonomia (h con BL4040)	22
Dimensioni (mm)	249 x 298 x 280
Peso	3,4 kg

Faro 18V

DML814



2.124 mm

L'altezza faro può essere regolata facilmente

1.000 mm

Funzione di indicazione capacità della batteria



Notifica automaticamente la riduzione della capacità della batteria con la diminuzione dell'intensità luminosa (solo un LED è in notifica)

Facile installazione e rimozione della batteria



Il vano batteria si trova a metà altezza del faro da lavoro in modo che l'utente non debba chinarsi per accedervi.

Faro per lucchetto antifurto della batteria



*Lucchetto non incluso

Foro di fissaggio



Il treppiede può essere saldamente fissato al suolo con una vite o un piolo.

Tre fori per i ganci della tracolla

Due fori per i ganci si trovano sulla maniglia di trasporto accanto alla batteria e uno all'estremità di una gamba del treppiede.

3 livelli di intensità luminosa

Bassa	Media	Alta
900 lm	1700 lm	3000 lm
10 h	5,5 h	3,0 h

2 modalità di illuminazione



Direzione orientabile della testa per illuminazione Spot



dx e sx
115°

su e giù
110°

Rotazione delle 3 unità per l'illuminazione di aree



su e giù
90°

Ripiegabile per un facile stoccaggio e trasporto



- Luce bianca diurna • Dotato di 12 LED da 1,5W • Classificazione IP55 per una massima resistenza alla polvere e all'acqua • Tre modalità di illuminazione low (900lm), medium (1700lm) e high (3000lm) • La testa del faro è composta da 3 piccole teste ciascuna direzionabile in modo indipendente • Base stabile, espandibile e pieghevole • L'asta telescopica consente l'illuminazione ad un'altezza fino a 2,2 m • Faro per lucchetto antifurto della batteria

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Borsa di trasporto, tracolla

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Lumens	3.000
Autonomia (h con BL1850B)	10
Dimensioni (mm)	260-573 x 216-658 x 1.000-2.240
Peso	7,4 kg



WET GUARD

WetGuard è sinonimo di protezione da polvere e spruzzi d'acqua equiparabile alla classe di protezione IPX4. Progetti sviluppati per un uso quotidiano professionale, anche in caso di maltempo. Le macchine sono protette contro l'ingresso di spruzzi d'acqua da tutti i lati e contro corpi estranei fino a Ø 1,0 mm.



BL MOTOR

Senza spazzole, nessuna manutenzione. La produzione di energia è più efficiente rispetto ad un motore a corrente continua con spazzole; si riduce l'ampereaggio con una produzione di calore ridotta e conseguente aumento della quantità di lavoro con una singola carica della batteria.



DEMOVAN

Tecnici dimostratori specializzati che operano su tutto il territorio nazionale offrendo un servizio di consulenza tecnica, consigli operativi sul corretto utilizzo di macchine e accessori, soluzioni e proposte di nuove applicazioni per tutti i professionisti, anche in settori emergenti in via di sviluppo.



**TECNICI SPECIALIZZATI
CON VAN ATTREZZATI,
ATTIVI IN TUTTO IL
TERRITORIO NAZIONALE**



**QUELLO CHE
CI RENDE
UNICI**

**NUOVA FORZA
AI VALORI
DI SEMPRE**



SHOWROOM

600 m² con esposizione
di oltre 4.000 articoli

NUOVA SEDE ITALIANA

16.000 m² di magazzino spedizione merci
Officina interna



e-mail:
info@makita.it
Supporto tecnico:
0331.524111

I nostri Centri Assistenza offrono competenza in tutto il territorio nazionale. Da Aprile 2021 nella nuova sede operativa di Arluno in provincia di Milano, in nuovo polo logistico di 16.000 m² di magazzino spedizione merci, troverete un'ampia officina interna per le riparazioni, sala corsi di formazione, un ampio Showroom ed un laboratorio per le dimostrazioni.

DAL 1974 LEADER IN ITALIA PER LA VENDITA DI ELETTROUTENSILI PROFESSIONALI

PIEMONTE - VAL D'AOSTA

- **PS** Torino 10142 **AVAGNINA CORRADO Srl**
Via Villa Giusti, 43 - tel. 011702234 - fax 0114142842
e-mail: avagnina@libero.it - www.avagninacorrado.com
- **S** Gaglianico (BI) 13894 **NUOVA FUMERO di P.I. Fumero Mario & C. Snc** - Via delle Cascinette, 22
tel. 0152545928, fax 0152545928
e-mail: info@nuovafumero.it
- **PS** Arnod (AO) 11020 **ORME Snc di Janin Silvia e Jean**
Frazione Chez Fornelle, 11 - tel./fax 0125966108
e-mail: info@ormejanin.it
- **PS** Torino 10148 **O.R.A.I.T. di Antonio Iezza**
Via Ala di Stura, 46/A - tel. 0112259964 - fax 0112295738
e-mail: info@orait.it - www.orait.it
- **PS** Bosconero (TO) 10080 **CELESIA CARLO**
Strada dei Collieri, 16 - tel. 0119889952 - fax 0119821621
e-mail: commerciale@carlocelesia.com
- **P** Pinerolo (TO) 10064 **ALBOCOM Srl**
Strada Antica di Buriasso 10/B - Zona Le Macine
tel. 0121378348 - fax 0121371988
e-mail: centromakita@albocom.it
- **Alessandria** 15121 **TROTTI ELETTROUTENSILI di Schirru Maurizio**
C.so Romita, 47 - tel. 0131253020 - fax 0131326286
e-mail: trottieletroutensili@gmail.com
- **Asti** 14100 **ELETTROMECCANICA BANDOLI GIORGIO**
C.so Casale, 383 - tel. e fax 0141275019, e-mail: giorgio@bandoli.it
- **Acqui Terme (AL)** 15011 **ELETTROMECCANICA C. L.**
di Cignola Leonardo - Via San Lazzaro, 24
tel. e fax 014455926 - e-mail: elettromeccanica@tiscalinet.it
- **P** Villanova d'Asti (AT) 14019 **CAMEL di Migliorini Massimo**
Str. Alteno del Giachetto, 8 - tel. 0141948982 - fax 0141947726
e-mail: info@camel-edilizia.it
- **P** Carrù (CN) 12061 **R.M.F. CARRÙ di Priola Mario**
Via Circonvallazione, 11/b - tel. 0173750022 - fax 0173750523
e-mail: info@rmfcarru.it
- **PS** Novara 28100 **Elettromeccanica Viglione Alessandro Srl**
Via Dell'Artigianato, 42 - tel. e fax 0321692173
e-mail: info@viglionesrl.com - www.viglionesrl.com
- **PS** Novara 28100 **R.E.M.I. Di Stefano Viglione Srl**
Via Bianchetti, 9 - tel. e fax 0321679936
e-mail: rem.viglione@libero.it - www.elettromeccanicarem.com



- e-mail: cozzi181965@libero.it
- **PS** Castronno (VA) 21040 **L.M.T. Snc di Pagani Barbara & C.**
Via Mottarone, 10 - tel. e fax 0332892091
e-mail: info@lmtpagani.com - www.lmtpagani.com
- **P** Rogolo (SO) 23010 **I.C.I.A.M. Snc di Ruffoni Francesco e De Romeri Fabio**
Via Stazione, 11 Fraz. Piusogno - tel. 0342681132 - fax 0342681577
e-mail: info@iciam.it - www.iciam.it
- **S** Soncino (CR) 26029 **ELETTROMECCANICA ZILIOI Snc**
Via Donatori di Sangue, 16 - tel. 037485490 - fax 037485490
e-mail: angelo.zil@libero.it
- **PS** Concorezzo (MB) 20863 **Sime Dilemax di Biraghi G. & C. Snc**
Via dei Mestieri, 8/D - tel. 0392871901
e-mail: simedilemax@gmail.com

- **Bolzano (BZ)** 39100
BOSCHETTI LEO GMBH 2° SEDE OPERATIVA
Via L. Galvani, Str. 2/D - tel. 0471300874 - fax 0471300811
e-mail: bz@boschetti.leo.it

FRUILI

- **PS** Fiume Veneto (PN) 33080
ELETTROMECC. MARANZAN Snc di Maranzan Gianpio & C.
Via Cadore, 12 - tel. e fax 0434958182,
e-mail: maranzan.pn@virgilio.it
- **PS** Felleto Umberto (UD) 33010 **ROMANELLI Srl**
Via IV Novembre, 62 - tel. 0432571596 - fax 0432570034
e-mail: info@romanellisrl.com - www.romanellisrl.com
- **San Daniele del Friuli (UD)** 33038 **MOLINARO GUERRINO & Figlio Snc**
Via Susans, 17 Fr. Cimano - tel. 0432957738 - fax 0432954926
e-mail: info@molinaroguerrinosnc.it - www.molinaroguerrinosnc.it
- **Trieste (TS)** 34147 **TECNOEDILE di Alfeo Dapretto & C. Sas**
Via dei Cosulich, 9 - tel. 040827045 - fax 040830688
e-mail: info@tecnosedile.net - www.tecnosedile.net
- **PS** Tauriano di Spilimbergo (PN) 33097
NUOVA AGRARIA Srl UNIPERSONALE
Via Cavallengeri di Saluzzo, 3 - tel. 04273610 - fax 0427419735
e-mail: nuovaagraria@alice.it



VENETO

- **Maserà (PD)** 35020 **ELETTROMECC Snc di F.lli Cavaliere M.B. & D.**
Via Ronchi, 50 - Tel.0498860348 - Fax 0498862329
e-mail: info@elettromecsr.it - www.elettromecsr.it
- **PS S.** Giovanni Lupatoto (VR) 37057 **ELETTROMECCANICA BONFANTE Srl**
Via Monte Pastello, 7/A - tel. 0458779055 - fax 0458779059
e-mail: info@elettromecanicaBonfante.it
- **P** Bussolengo (VR) 37012 **ELETTROMECCANICA BRAGA SNC**
Via 2 Giugno, 18 Zona Ind.le Località Festara
tel. 0456717786 - fax 0456718789 - e-mail: info@elettromecanicaBraga.it
- **P** Mas di Sedico (BL) 32036 **FANT MARIO & C. Snc**
Viale Dolomiti, 29 - tel. 043787175 - fax 0437847705
e-mail: mario.fant@libero.it
- **Campodoro (PD)** 35010
ELETTROMECCANICA G.F. Snc di De Donati F. & Albertin G.
Via Villafranca, 15/A - tel. e fax 0499050197
e-mail: elettromeccanicagf@libero.it
- **S.** Angelo di Piove di Sacco (PD) 35020
ELETTROMOTORSERVICE di Longo Moreno
Via Pioveve, 39/b Zona Ind.le Vigorovea - tel. e fax 0499704586
e-mail: elettromotorservice@libero.it
- **Rovigo** 45100 **ELETTROMECCANICA di BRIGO Ivano**
Via del Lavoro, 32 - tel. 0425475270 - fax 0425404559,
e-mail: info@elettromecanicaBrigo.it - www.elettromeccanicaBrigo.it
- **Rovigo** 45100 **EUROTRE Srl**
Viale Porta Adige, 40 - tel. 042535717 - fax 042533401
e-mail: info@eurotreedilizia.it - www.eurotreedilizia.com
- **P** Treviso 31100 **S.A.E. Srl**
Via Postumia, 26 - tel. 0422460443 - fax 0422460316
e-mail: info@saetreviso.it - www.saetreviso.it
- **Paese (TV)** 31038 **A.C.E.S. Srl di CARLO VENDRAMIN & C.**
Via Lombardia, 16/A - tel. 0422958939 - fax 0422451777
e-mail: acquisti@acestv.it
- **Sarego (VI)** 36040 **F.lli BARI Srl** - Via A. Pompei, 7
tel. 0444436450 - fax 04444831277
e-mail: info@fbari.com - www.fbari.com
- **Filiale Vicenza (VI)** 36100 **F.lli BARI Srl**
Via della Meccanica, 1b - tel. e fax 0444963977
e-mail: info@fbari.com - www.fbari.com
- **PS** Zanè (VI) 36010 **GIURIATO Srl UNIPERSONALE**
Via Monte Summano, 101 - tel. 0445315700 - fax 0445314987
e-mail: info@giuriato.it - www.giuriato.it
- **PS** Altavilla Vicentina (VI) 36077 **GIURIATO Srl UNIPERSONALE**
2° SEDE OPERATIVA
Via Olmo, 41 S.S.11 - tel. 0444522880 - fax 0444341626
e-mail: info.altavilla@giuriato.it - www.giuriato.it
- **PS** Tezze sul Brenta (VI) 36056 **RIBA di BAÙ GIANNI**
Via Laghi, 56 - tel. 0424861338 - fax 042561688
e-mail: info@ribadibau.it



LOMBARDIA

- **PS** Albano S. Alessandro (BG) 24061 **HERTZ Srl**
Via Tonale, 32 - tel. 0353410474 - fax 035362323
e-mail: info@hertzsr.it - www.hertzsr.it
- **PS** Olginate (LC) 23854 **ERRECI S.r.l.**
Via Concordia, 13/C - tel. 0341606060 - fax 0341606584
e-mail: erreci.elettro@tiscali.it
- **Milano** 20157 **EDILCENTRO Srl**
Via Pietro Maffi, 8 - tel. 0227001677 - fax 022570052
e-mail: info@edilcentro.it - www.edilcentro.it
- **officina@edilcentro.it** - tel. 022570053 - fax 022551783
- **P** Cesano Boscone (MI) 20090 **CAMAstra Srl**
Via Privata Alzaia Trieste, 3 - tel. 0245108599 - fax 0245109232
e-mail: info@camastrautensili.it - www.camastrautensili.it
- **PS** Cusano Milanino (MI) 20095 **RUPEA Srl**
Via Caveto, 17 - tel. 0266504804 - 0261420779 - fax 0266507742
e-mail: rupea@tiscali.it - www.rupea.it
- **PS S.** Giuliano Milanese (MI) 20098 **COMMERCIALE LEM Snc**
Via per Locate, 6/A-B - Piazzale stazione FS - tel. 029848577
e-mail: assistenza@commercialelem.it - www.commercialelem.it
- **P** Seregno (MB) 20831 **ALX di Paleari Carlo**
Via M. Buonarroti, 50 - tel. 0362230894 - fax 0362242882
e-mail: alx.paleari@gmail.com
- **P** Cantù (CO) 22063 **JANNIS FABIO ELETTROMECCANICA**
Via G. Da Cermenate, 97 - tel. 0317093675 - cell. 3287066538
e-mail: fabiojannis@gmail.com
- **PS** Fara Oliviana Loc. Sola (BG) 24058 **EM DI MORONI G. & C. Snc**
Via Enzo Ferrari, 27/29 - tel. 0363998831 - fax 0363080076
e-mail: info@emelettromeccanicamoroni.it
- **PS** Brescia 25134 **O.R.E. Snc di Malgaretti Daniele & C.**
Via delle Bettle, 56 - tel. 030300154 - fax 0303700111
e-mail: info@orebrescia.it
- **PS** Marmirolo (MN) 46045 **ELETTROMECCANICA CARNEVALI**
Via G. di Vittorio, 31 Zona Industriale - tel. 0376466809 - fax 0376299511
e-mail: info@elettromeccanicacarnevali.it
www.elettromeccanicacarnevali.it
- **Induno Olona (VA)** 21056 **MARTIGNONI MARCO**
Via G. Pavia, 106 - tel. 0332201224 - fax 0332201474
e-mail: info@utensileriamartignoni.it - www.utensileriamartignoni.it
- **PS** Busto Arsizio (VA) 21052 **ELETTROMECCANICA**
Cozzi Giovanni Sas di Cozzi Dario & C.
Via Samarate, 113 - tel. e fax 0331222426



TRENTINO ALTO ADIGE

- **PS** Scurelle (TN) 38050
LA MERCANTILE Sas di Casagrande Florio & C.
Via Donzelli, 44 - tel. 0461763453 - fax 0461782809
e-mail: info@lamercentile.it - www.lamercentile.it
- **Egna (BZ)** 39044 **ELMES Sas di Werth Martin & CO**
Zona Artigianale Nord, 6 - tel. 0471813399 - fax 0471821717
e-mail: info@elmes.it - www.elmes.it
- **PS** Trento 38100
T.A.T. Tecno Ass.zza Trentina Sas di Zanolini Andrea & C.
Via Ezio Maccani, 191 F - tel. 0461822278 - fax 0461427609
e-mail: info@tecnossistenzatrentina.it
www.tecnossistenzatrentina.com
- **Merano (BZ)** 39012 **BOSCHETTI LEO GMBH**
Via Max Valier, 46/48 - tel. 0473211991 - fax 0473212491
e-mail: info@boschettileo.it - www.boschettileo.it



LIGURIA

- **Genova** 16142 **LIBONI Snc di Tartarini Nino e Montaldo Sandro**
Corso Sardegna, 117/119 R - tel. 010515331 - fax 010515125
e-mail: info@liboniscn.it - www.liboniscn.it
- **Riva Trigoso - Sestri Levante (GE)** 16039
C.R.E. Snc di Marchello Claudio & Gotelli Gianni
Via Usodimare, 2 - tel. e fax 0185479521
e-mail: info@creliguria.com - www.creliguria.com
- **Savona** 17100 **ROCCA RIPARAZIONI di Rocca Libio**
Piazza Lavagnola, 31/R - tel. e fax 0198387159
e-mail: roccarip@hotmail.com

EMILIA ROMAGNA

- **PS** Modena 41100 **BLACKOUT GROUP**
Via De Nicola, 47 - tel. 059254870 - fax 059254939
e-mail: info@blackout-mo.com - www.blackoutgroup.it
- **PS** Reggio Emilia 41124 **BLACKOUT GROUP 2° SEDE OPERATIVA**
Via Zibordi, 14/B - tel. 0522303083 - fax 059254939
- **PS** Bologna 40131 **PNEUMATICA CF di Cricca Fabio**
Via Del Timavo 17/A - tel. 051434611 - fax 0516145416
e-mail: info@pneumaticacff.it - pneumaticacff@libero.it - www.pneumaticacff.it
- **PS** Bologna (BO) 40127
BOLOGNA ELETTROUTENSILI Snc di Molinari A. e M. e Trebbi G.
Via Dei Lapidari, 16 zona Arcoveggio / Corticella - tel. 051505359
fax 051551239 - e-mail: info@bolognaeletttroutensili.it
- **Forlì** 47122 **BENELLI GIULIO & C. Snc**
Via Malpighi, 21/23 - tel. 0543722262 / 814269/723894 - fax 0543778546
e-mail: giuliobenelli@libero.it
- **P** Rimini 47922 **O.R.E. Srl**
Via Sassonia, 16/G - tel. 0541741003 - 748322 - fax 0541741023
e-mail: info@oreutensili.com - www.oreutensili.com
- **PS** Parma 43126 **ELETTROMECCANICA PASINI PIETRO**
Via Emilia Ovest, 43/E - Loc. Crocetta - tel. 0521293341
fax 0521293341 - e-mail: pasinipietro@live.it
Cell. 330772198 (per emergenze)
- **P** Fidenza (PR) 43036 **CENTRO ASSISTENZA ELETTROUTENSILI di Cassani Nicola**, Via F.lli Cairoli, 24/B, tel. e fax 0524520257
e-mail: info@cassaninicola.it - www.cassaninicola.it
- **P** Piacenza 29100 **CENTRO ASSISTENZA ELETTROUTENSILI di Cassani Nicola 2° SEDE OPERATIVA**
Via Colombo, 114/A - tel. e fax 0523618437
e-mail: info@cassaninicola.it - www.cassaninicola.it
- **PS** Reggio Emilia 42124 **TOOL SERVICE Srl**
Via A. Piccard, 8-8/A - tel. 0522382978 - fax 0522366113
e-mail: info@toolservice-re.it - www.toolservice-re.it
- **PS** Ferrara 44124 **NUOVA RUEMIG Srls**
Viale V. Veneziani, 91 - tel. 0532975466
e-mail: nuovaruemig@gmail.com



**TOSCANA**

- **P Prato (PO) 59100 S.E.P. Srl**
Via Pistoiese, 439/441 - tel. 0574662781 - fax 0574071106
e-mail: elektrosep@tin.it - www.sepelettromeccanica.com
- **P Firenze 50135 ELETTROMECCANICA CRESCIOLI di Crescioli Nicola**
Via della Rondinella, 57 - tel. 055611580 - fax 055607963
e-mail: info@crescioli.it - www.elettromeccanicaacrescioli.it
- **S Compiobbi (FI) 50061 BICHI ALESSANDRO Riparazioni Elettromeccaniche**
Via Aretina, 150 - tel. e fax 0556593423
e-mail: info@bichialessandro.it - www.bichialessandro.it
- **P Pontassieve (FI) 50065 Utensilmacchine Snc di Donnini Andrea & C.**
Via G. Di Vittorio, 66 - tel. 0558368321 - fax 0558324000
e-mail: info@utensilmacchine.com
- **P Sesto Fiorentino (FI) 50019 FERRAMENTA GIOVANNI di Quercioli Giovanni**
Viale Pratese, 66 - tel. 0554217732 - 4200446 - fax 0554209375
e-mail: gianni@ferramentagiovanni.it - www.ferramentagiovanni.it
- **P Sovigliana Vinci (FI) 50059 PRATESI Lorenzo Srl**
Via Pietramarina, 30/32 - tel. 0571901227 - fax 0571500979
e-mail: pratesilorenzosi@pratesilorenzo.it - www.pratesilorenzo.it
- **Arezzo 52100 ELETTROMECCANICA di Francesconi Dante & C. Snc**
Via Arturo Chiari, 42 - tel. 0575295612 - fax 057524085
e-mail: eletr.francesconi@tin.it
- **P Bibbiena (AR) 52011 T.P.C. Group Srl**
Via Filoteo Albertini, 25 - tel. 0575527027 - fax 0575527001
e-mail: commerciale@tpcgroup.it - www.tpcgroup.it
- **Piombino (LI) 57025**
- A.M. CENTRO ASSISTENZA UTENSILI di Maccherani A. & C.**
Via Del Pino, 17/C - tel. e fax 056549423
e-mail: amcentro.am@libero.it - www.amcentroassistenza.it
- Capizzano Pianore (LU) 55040 ASSISTENZA IECCI Srl**
Via Dei Fabbri, 7 - tel. 0584969559 - fax 0584969565
e-mail: magazzino@ieccisrl.com
- **P Poggibonsi (SI) 53036 ELETTROSERVICE Srl**
Piazzale Emilia Romagna, 1 - tel. 0577982544 - fax 0577982517
e-mail: info@elettroservice.it
- **P Ospedaletto Pisa (PI) 56121 GIUNTI ALFREDO Elettromeccanica**
Via Marmiceto, 10 Zona Ind.le Ovest - tel. 050982438 - fax 050982204
e-mail: info@giuntielettromeccanica.com
www.giuntielettromeccanica.com
- **Roselle-Grosseto (GR) 58040 NUOVA FRANCI E SOLDATI Snc**
Loc. Laghi Roselle, 122 - tel. e fax 05644402706
e-mail: off.franciesoldati@email.it

MARCHE - UMBRIA

- **P S Civitanova Marche (MC) 62012 ELETTROMECCANICA CERVELLINI Franco Srl**
Via Martiri di Belfiore, 53 A/B
tel. 0733814286 - 0733817417 - fax 0733779204
e-mail: info@elettromeccanicacervellini.it
- **P Ancona 60131 VAMA Snc di Pasqualini & C.**
Via Umani, 9 - tel. e fax 0712868930
e-mail: vamasnc@libero.it - www.vamaancona.com
- **P Fabriano (AN) 60044 POSSANZA FRANCO & C. Snc**
Via Dante, 90/B - tel. e fax 07323425
e-mail: fe.possanza@libero.it
- **Senigallia (AN) 60019 ELETTROMECC. CASABIANCA di Casabianca Andrea**
Via Cimabue, 38 - tel. e fax 0716609707
e-mail: info@elettromeccanicacasabianca.it
- **P S. Benedetto del Tronto (AP) 63074 ELETTROMECCANICA 2C di Cosignani Nazzareno & Girolami Sante Snc**
Via Silvio Pellico, 198/M - tel. 073582982 - fax 0735789201
e-mail: info@elettromeccanica2c.it
www.elettromeccanica2c.it
- **P Pesaro 61122 ELETTROMECCANICA Q.S. di Santangeli Paolo & C. Snc**
Via Divisione Acqui, 87 - tel. e fax 0721281987
e-mail: eletrro.qs@virgilio.it
- **P S Ospedalichio Bastia Umbra (PG) 06083 MASCIOLINI Srl**
Viale Europa, 7 - tel. 0758011505 - fax 0758011411
e-mail: info@masciolini.it - www.masciolini.it
- **P S Sant' Andrea delle Fratte (PG) 06132 ELETTROMECCANICA 2A di Ascensi A. & C. Snc**
Via G. Dottori, 90 Zona Ind.le - tel. 0755270166 - fax 0755295022
e-mail: eletrromeccanica2a@libero.it
www.elettromeccanica2a.com
- **P S Terni 05100 ELETTROMECCANICA MARINI Srl**
Strada di Sabbione, 27/B - tel. 0744812969 - fax 0744817403
e-mail: emarinisrl@gmail.com

LAZIO

- **Villaggio Prenestino (RM) 00132 A.T.E. di Palumbo Vincenzo**
Via Fosso dell'Osa, 185/195 - tel. e fax 06 2262262
e-mail: vincenzo_130@libero.it - www.ateassistenza.it
- **Tivoli Terme (RM) 00011 BOLOGNINO CARLO ELETTROMECCANICA**
Via Tiburtina, 168 - tel. e fax 0774371968
e-mail: c.bolognino@tin.it
- **Latina 04100 ELETTRICA ISONZO Srl**
Via Bianchini, 7/9 - tel. 07731902550 - fax 0773240375
e-mail: ricambi@eliso.it - www.eliso.it
- **P S Viterbo 01100 EBC S.n.c di Biondi Massimo e Francesco**
Strada Teverina, 32 - tel. e fax 0761391065
e-mail: info@ebcutensili.it
- **Rieti 02100 GIOVANNELLI GIORGIO**
Via Palesi, 49/51 - tel. e fax 0746496083
e-mail: giorgiogiovannelli@alice.it

ABRUZZO - MOLISE

- **P S San Giovanni Teatino (CH) 66020 NAZZARO SERVICE Srl di Nazzaro Giovanna & C.** - Trav. di Via Caravaggio, 10/C
tel. 0854465161 - fax 0854407700
e-mail: info@nazzaroservice.it - www.nazzaroservice.it
- **Miglianico (CH) 66010 ELETTROMECCANICA DI TIZIO di Di Tizio Sandro**
Via Piane San Pantaleone, 135 A - tel. e fax 0871951467
e-mail: info@ditizio.eu
- Campobasso 86100 ELETTROMECCANICA BALOZZI ANTONIO Ditta Balozzi A. di Balozzi Pino Snc.** Via L. Sturzo, 37
tel. 0874493474 - fax 0874614455
e-mail: eletrromeccanica.balozzi@virgilio.it

CAMPANIA

- **P Napoli 80141 VINCAS di Cascella Francesco**
Via Alfonso D'Avallò, 11 - tel. e fax 0815992340
e-mail: vinnycas@libero.it
- **P Benevento 82100 RICCIARDI LUIGI**
Via S. Colomba, 56 - tel. e fax 0824362264
e-mail: ricciardiluigi@hotmail.it
- **Cava De' Tirreni (SA) 84013 C.R.E. di Siani Giuseppe**
Via XXV Luglio, 67 - tel. e fax 089443191
e-mail: info@cresiani.it - www.cresiani.it
- **Pagani (SA) 84016 CI.SE. Italia Service di Cicalese Sergio**
Via S. Erasmo, 31 - tel. 0815159278 - fax 0815153292
e-mail: ciseitalia@libero.it - www.ciseitalia.it

BASILICATA

- **Potenza 85100 E.M.C. Snc dei Flli Colucci**
Contrada Dragonara, 14 E - tel. e fax 097146259
e-mail: info@colucciemc.it
- Matera 75100 ELETTROMECCANICA di CARLO CALVIELLO**
Via dell'Artigianato zona PAIP 1 - tel. e fax: 0835/268874
e-mail: eletrromeccanicacalviello@gmail.com

CALABRIA

- **Corigliano Calabro (CS) 87060 IMPIANTISTICA LAVORATO FRANCESCO**
C.da Mezofto - tel. e fax 0983808875 - e-mail: ilflavorato@libero.it
- **Località Tredoliche a Cirella di Diamante (CS) 87023 DE SUMMA Srl**
C.da Sagarote - tel. 0985876179, fax 0985877658
e-mail: desummapasqualino@hotmail.it
- **Zumpano (CS) 87040 GIGLIOTTI & MASDEO Snc**
Via B. F. Marini, 97 - Zona Ind. le - tel. e fax 0984390965
e-mail: gigliottimasdeosnc@tiscali.it
- **Crotone 88900 ELETTROMECCANICA di PUGLIESE MICHELE**
Viale Stazione snc - tel. e fax 096228420
e-mail: puglieseofficin_m@libero.it
- **P Reggio Calabria 89124 C.A.T. Di Fiumanò Marco**
Via Petrarca, 20 - tel. e fax 0965812020
e-mail: catfiumano@gmail.com
- **Stefanaconi (VV) 89843 ELETTRAUTO ELETTROMECCANICA PRORAN Snc di Procopio e Ranieli**
Via Kennedy Snc - tel. e fax 0963508101 - e-mail: pro.ran@tiscali.it
- **P Catanzaro (CZ) 88100 EL.CA. Tolomeo Sris** - Via Lucrezia della Valle, 37/38 - tel. 0961751943
e-mail: commerciale@elcatolomeo.it - www.elcatolomeo.it

PUGLIA

- **P S Altamura (BA) 70022 ELECTRA SERVICE Srl**
Via Del Leccio, 11 - Zona Ind.le - tel. e fax 0803101120
e-mail: plogran@libero.it
- **Bari 70123 E.T.B. BERNARDI Snc**
Via G. Jatta, 5/A - tel. 0805277773 - 0805276738 - fax 06233242555
e-mail: etb@etbbernardi.it - www.etbbernardi.it
- **P Martina Franca (TA) 74015 PM UTENSILI di Massafra Pietro**
Via A. Volta, 3/5 - tel. e fax 0804858989 - Cel. 3392362364
e-mail: massafrapietro@alice.it - www.pmutensili.it
- **Lecce 73100 ELETTROMECCANICA TENUZZO Srl**
Via Lombardia, 20/22 - tel. 0832307439 - fax 0832093769
e-mail: eletrromecc.tenuzzo@gmail.com
- **San Vito dei Normanni (BR) 72019 MICELI ANTONIO**
Via Notar Ruggiero, 86 - tel. e fax 0831983161
e-mail: mican.sanvito@alice.it

SICILIA

- **Palermo 90145 GRECO ANGELO**
Via Mariano Stabile, 4/B - tel. e fax 091322520
e-mail: greccoutensile@libero.it
- **P Cinisì (PA) 90045 ELETTROMECCANICA MANIACI**
Via Pio La Torre, 11/B - tel. e fax 0918665091
e-mail: maniacieletrro@libero.it
- **Villabate (PA) 90039 MONTALTO GIUSEPPE & C. Sas**
Viale Europa, 59/D - tel. 0916144913 - fax 0916145038
e-mail: info@officinemontalto.it
- **Agrigento 92100 ELETTROMECCANICA RIPARAZIONI Daniele Capraro**
Via Unità d'Italia, 6 - tel. e fax 0922602401 - cell. 3288918614
e-mail: danielecapraro2011@virgilio.it
- **Caltanissetta 93100 NARO SALVATORE ELETTROMECCANICA**
Viale dei Platani, 2/B - tel. e fax 0934587570
e-mail: naro.salvatore@tiscali.it
- **Trapani 91100 CAMMARATA ROCCO**
Via Orti, 60 - tel. e fax 092320934
e-mail: cammaratarocco80@libero.it
- **Siracusa 96100 TERRANOVA SALVATORE**
Viale Ermocrate, 80 - tel. 093161700 - fax 093161700
e-mail: eletrromeccanica.sr@alice.it - www.elettromeccanicasiracusana.it
- **S Catania 95129 LOMARTIRE SERVICE DI VITTORIO LOMARTIRE**
Via C. Finocchiaro Aprile, 140 A/B/C
tel. 095533039 - fax 0957464397
e-mail: info@lomartireservice.com
- **Messina 98149 EL. MES. Elettromeccanica Messinese di Boemi Valentina** - Via Comunale Camaro, 129
tel. e fax 090670539 - e-mail: tindaro@boemi.it - www.boemi.it
- **Ragusa 97100 G.M.G. ELETTROMECCANICA**
Via Duca d'Aosta 71/E - tel. e fax 0932624272
e-mail: info@elettromeccanicagmg.it

SARDEGNA

- **Cagliari 09122 A.R.T.E.C. Elettromeccanica di Ignazio Cruccas & C. Snc**
Via dell'Artigianato, 22 - tel. e fax 0702128155
e-mail: artecservizi@yahoo.it - www.arteclettromeccanica.it
- **Cagliari 09134 L.P. ELETTROMECCANICA Snc**
di Loddi Nicola e Pibia Filippo - Via Riva Villasanta, 177
tel. e fax 0702040693 - e-mail: infoplp_2009@libero.it
- **Oristano 09170 GOGM Snc di Ortu Gianfranco e Maoddi Gavino**
Via Helsinki, Zona Ind.le S.N.
tel. 0783020795, fax 07833020873 - e-mail: gogmsnc@tiscali.it
- **Cala Saccaia Olbia (OT) 07026 ELETTROMECCANICA Snc di DE LUCA & CAREDDU**
Via Seichelles, snc - Zona Ind.le Settore nr. 4
tel. 078957337 - fax 0789596156
e-mail: amm.elettromeccanica@tiscali.it
- **Sassari 07100 SCANU ROBERTO ELETTROMECCANICA**
Zona Ind.le Predda Niedda Nord Str. nr. 5 - tel. e fax 079260028
e-mail: robyscanu63@gmail.com
- Nuoro 08100 G.R. di GIUSEPPE RUIU - Riparazioni Utensili Elettrici**
Via Torres, 42 - tel. e fax 078438414
e-mail: giuse.ruiu@tiscali.it

**SERVICE PARTNER**● **CENTRO ANALISI BATTERIE**● **MAKTEST - PROVAMI!**● **SOS UTENSILE DI CORTESIA**



RILEVAZIONI VALORI DI PESO (kg) CONFORMI A MISURAZIONI I EPTA-PROCEDURE 01/2014 (EPTA=European Power Tool Association)

ZERO EMISSION



**"ZERO EMISSION"
PER LA CURA DEL VERDE**

<https://www.makita.it/makita-zero-emission-per-la-cura-del-verde.html>



www.makita.it

Makita S.p.A. Con socio unico
Direzione e Coordinamento
Makita Corporation-Giappone

Via Don Luigi Sturzo, 56/58 - 20004 Arluno (MI)
Tel. 0331.524111 - Fax 0331.420285



COSTRUIAMO IL FUTURO

Makita S.p.A. si riserva di apportare in qualsiasi momento modifiche a caratteristiche dei propri prodotti, anche senza preavviso.
Si declina ogni responsabilità per errori di stampa. Copyright Makita S.p.A. Tutti i diritti riservati.