makita®

ZERO EMISSION 2025

XGT

XGT 40V max Li-ion

XGT | 40V max Li-ion | XGT X2 80V max | LXT | 18V LITHIUM-ION | 18V + 18V 36V

SOMMARIO

ZAINI E UTENSILI CONNECTOR	8
CONVERTER E CARICABATTERIE MULTIPLO	17
MOTOSEGHE A BATTERIA	18
ACCESSORI E RICAMBI PER MOTOSEGHE A BATTERIA	26
DECESPUGLIATORI E BORDATORI	28
ACCESSORI E RICAMBI PER DECESPUGLIATORI E BORDATORI	36
CORPI MACCHINA POLIVALENTI	38
RASAERBA E ARIEGGIATORE	40
POTATORI TELESCOPICI	48
FORBICI PER POTATURA E POTATORI A CATENA	50
IDROPULITRICI A FREDDO E ACCESSORI	54
POMPE IRRORATRICI	57
ATOMIZZATORE A ZAINO	58
TAGLIASIEPI	59
ACCESSORI E RICAMBI PER TAGLIASIEPI	70
SOFFIATORI	71
CARRIOLE	80
TRIVELLE	84
ROBOT RASAERBA	86
ALTRI UTENSILI	88
AUTONOMIA BATTERIE	92
CENTRI ASSISTENZA	94

INDICE

1	
1914U3-7	17
191A59-5	11
B	
BAC01	17
D	
DCU180Z	83
DCU601Z	80
DCU602Z	81
DCU603Z	82
DCU604Z	82
DCU605Z	82
DDG461Z	85
DG002GT105 / GZ	84
DHW080ZK	56
DHW180Z	56
DLM330RM / Z	47
DLM382PM2 / Z	45
DLM432PT2 / Z	46
DLM462Z	45
DLM481Z	47
DLM530PT4 / Z	46
DLM532Z	46
DLM533Z	46
DUA200Z	
DUA301Z	49
DUB184Z	76
DUB185Z	76
DUB186Z	76
DUB187T002 / Z	75
DUB361Z	74
DUB362Z	74
DUB363ZV	73
DUC101RF1J / ZJ	53
DUC122RTE / ZK	25
DUC150ZJ	52
DUC252Z	22
DUC254CZ	25
DUC254Z	25
DUC256CZ	23
DUC256Z	23
DUC306Z	23
DUC353Z	21
DUC357Z	24
DUH507RT	62
DUH601Z	64
DUH606RF / Z	63
DUH607RT / Z	65
DUH751Z	64
DUM604RTX / ZX	69
DUN461WZX1	68
DUN500WZ	67
DUP180RT / Z	51
DUP361PT2 / Z	50
DUP362PT2 / Z	50
DUR190LZX3	34
DUR191LZX3	34
DUR192LZ	34
DUR193RT / Z	35
DUR368LZ	33
DUR369LZ	33
DUS054Z	57
DUS108Z	57
DUS158Z	57
DUV320RT / Z	44
DUX18Z	38
DUX60Z	38
H	
HW001GZ	54
L	
LM001CZ	12
LM001GT201 / GZ	42
LM001JM101	40
LM002GT201 / GZ	42
LM002JM101	40
LM003GM103 / GZ	43
LM003JB101 / JZ	41
LM004GM103 / GZ	43
LM004JB101 / JZ	41
P	
PDC1200A01	10
PDC1500A01	9
PM001GL202 / GZ01	58
R	
RM350D	86
U	
UA004GZ	48
UB001CZ	13
UB004CZ	15
UB003CZ	14
UB001GZ	72
UB100DZ	77
UB101DZ	77
UC002GZ	20
UC003GZ	20
UC006GZ	20
UC011GZ	19
UC012GZ	19
UC015GZ	19
UC016GZ	19
UC021GZ	18
UC022GZ	18
UC023GZ	18
UC024GZ	18
UC025GZ	18
UC026GZ	18
UC100DWA1J / DZJ	53
UH004GZ	62
UH005GZ	62
UH013GZ	61
UH014GZ	61
UH020GZ	60
UH021GZ	60
UH201DSAX	69
UN001GZ	66
UN460WDZX1	68
UP100DSMJ	51
UR003GZ01	31
UR006GZ06	32
UR007GZ01	32
UR012GZ02	30
UR013GZ01	28
UR014GZ	28
UR016GZ	29
UR017GZ	29
UR100DZ	35
UR101CZ	16
UR201CZ	16
US053DZ	57
UV001GM201 / GZ	44
UX01GZ	38

RESPONSABILITÀ AMBIENTALE

FOR THE PEOPLE AND THE PLANET

Grazie ad un processo di consulenza collaborativa, tutte le realtà che lavorano con noi contribuiscono a rispettare attivamente le misure previste dai parametri ambientali. Inoltre investiamo per la salvaguardia efficiente della natura e dell'ambiente. Makita Corporation ha tracciato il nuovo percorso che ha intrapreso in questi anni, costituito da progetti atti allo sviluppo di tecnologia con minor impatto ambientale e maggiormente rispettosa quindi della salute degli operatori.

PRODOTTI A ZERO EMISSIONI

Il concetto Zero Emission di Makita si basa sull'utilizzo di energia rinnovabile per usi professionali con la proposta di prodotti e kit energy idonei per ogni esigenza del professionista evoluto.

LITHIUM-ION

Le batterie agli ioni di Litio consentono di lavorare in assoluta assenza di gas di scarico e pressochè senza produrre rumore. L'elevatissima efficienza delle più moderne batterie e la ridotta scarica spontanea, rendono la tecnologia Li-Ion un pratico ed alternativo sistema di alimentazione

SEMPRE ALL'AVANGUARDIA

Siamo tra i produttori leader di utensili elettrici e a batteria. Siamo sempre stati particolarmente sensibili alle tematiche ambientali. Ma c'è di più per noi: la salvaguardia dell'ambiente è una priorità.

SPINELLI store

Negozio Seano: Via N. Copernico 1, Carmignano (PO)

Negozio Oste: Via Oste 96, Montemurlo (PO)

ORDINA FACILE: vendite@ferramentaspinelli.it

offerte valide nei nostri punti vendita e online, per maggiori info, contattaci al numero **055 8706287**

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.

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

BL1860B
(18V / 6,0Ah)

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 tagliasiepi, 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.

COMPATIBILE CON OLTRE 300 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 utilizzanti 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 cure del verde ad emissioni zero alimentati a batterie agli ioni di litio.
Queste macchine non producono emissioni dirette di CO_2, 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

XGT 40V max Li-ion

		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 BL4040F 1910N6-8	45 min	45 min	
5,0 Ah	BL4050F 191L47-8	50 min	50 min	
8,0 Ah	BL4080F 191X65-8	76 min	76 min	

ALTA POTENZA

CELLE TABLESS

BL4040F

Fino al **35%** di autonomia in più
Rispetto al modello BL4040

LXT 18V LITHIUM-ION

		DC18RC 195584-2	DC18RD 196933-6	DC18RE 198720-9	DC18SF 196426-3		DC18SE 194622-7
					1 o 2 batt.	3 o 4 batt.	
3,0 Ah	BL1830B 197599-5	22 min	22 min	22 min	60 min	120 min	60 min
5,0 Ah	BL1850B 197280-8	45 min	45 min	45 min	110 min	220 min	110 min
6,0 Ah	BL1860B 197422-4	55 min	55 min	55 min	130 min	260 min	130 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
5,0 Ah	BL1050B 1913G0-9	75 min	75 min

64V max Li-ion

		DC64WA 191W19-9
4,0 Ah	BL6440 191R06-8	120 min
10,0 Ah	BL64100 191Y69-6	300 min

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

KIT ENERGY 40V max Li-ion

191J81-6 2,5Ah	x2 BL4025 191B36-6	DC40RA 191E07-8	MAK PAC
191J97-1 4,0Ah	x2 BL4040 191B26-6	DC40RA 191E07-8	MAK PAC
191U00-8 4,0Ah	x2 BL4040 191B26-6	DC40RB 191N09-8	MAK PAC
1911V6-0 5,0Ah	x2 BL4050F 191L47-8	DC40RA 191E07-8	SCATOLA DI CARTONE
191U13-9 5,0Ah	x2 BL4050F 191L47-8	DC40RB 191N09-8	MAK PAC
191U42-2 5,0Ah	x4 BL4050F 191L47-8	DC40RB 191N09-8	MAK PAC
191Y97-1 8,0Ah	x2 BL4080F 191X65-8	DC40RB 191N09-8	MAK PAC
1910A8-3 8,0Ah	x4 BL4080F 191X65-8	DC40RB 191N09-8	MAK PAC

KIT ENERGY 12V max LITHIUM-ION

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

KIT ENERGY 18V LITHIUM-ION

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

2 ANNI GARANZIA

3 ANNI GARANZIA

Batterie estensione fino a 2 anni
Utensili estensione fino a 3 anni

ESTENSIONE DI GARANZIA

Scopri di più

MAKITA ONE FOR ALL

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

Zaini Power Pack

CAPACITÀ ELEVATA
1.500Wh
mod. PDC1500A01

DURATA PROLUNGATA
Ideale per lavorare tutto il giorno

COMPATIBILITÀ OTTIMALE
Alimenta sistemi Connector, 40Vmax, 36V (18Vx2) e 18V

GRADO DI PROTEZIONE IPX4
Resistenza agli agenti atmosferici
mod. PDC1500A01

PDC1500A01

Alimentato da batteria integrata 36V-40Vmax
Capacità elevata 1.500Wh

Caricabatterie DC4001
Tempo di ricarica: 450 min.

PDC1200A01

Alimentato da batteria integrata 36V-40Vmax
Capacità elevata 1.200Wh

Caricabatterie DC4001
Tempo di ricarica: 360 min.

PDC01 (191A59-5)

Alimentato da 4 batterie 18V LXT
Capacità elevata 432Wh

CONNECTOR

Adattatore
Cod. 191N62-4

40V max Li-ion

Adattatore
Cod. 191J51-5

18V + 18V 36V

Adattatore
Cod. 191J50-7

18V LITHIUM-ION

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

PDC1500A01

ZAINO POWER PACK

Alta potenza e design leggero

VANTAGGI

Unità di alimentazione a zaino consigliata per lavorazioni prolungate, dotata di spallacci imbottiti e cintura addominale a sgancio rapido: quest'ultima è ridisegnata con maggiore rigidità ed è regolabile in altezza per vestibilità e confort personalizzati. È possibile rimuovere l'imbracatura per un utilizzo stazionario dell'unità di alimentazione che è dotata di riflettori laterali, interruttore con funzione di spegnimento automatico dopo otto ore, indicatori esterni che monitorano lo stato di carica delle batterie ed interruttore luminoso generale dello stato di energia. Compatibile con tecnologia WetGuard (IPX4) che garantisce eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *imbracatura, alimentatore DC4001 cod 191L00-4.*

IPX4

Garanzia di autonomia ed un confort elevato

Catarifrangenti per alta visibilità notturna

Ventilazione migliorata

Cintura toracica aggiunta per ridurre al minimo la possibilità che gli spallacci possano scivolare verso l'esterno

Le piastre posteriori sono state estese fino alle spalle in modo da distribuire al meglio la pressione su di esse

La sezione della cintura gira attorno al fulcro per adattarsi alla postura di lavoro dell'utente

DATI TECNICI	PDC1500A01
Capacità	43,55 Ah
Capacità energetica	1.567,8 Wh
Numero di celle	130
Tempo di carica con DC4001	7,5 h
Dimensioni (mm) senza imbrac.	369 x 312 x 131
Peso senza imbrac.	10,9 kg
Peso con imbrac.	12,9 kg

UTENSILI CONNECTOR

SET ADATTATORI

DC4001

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, alimentatore 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

Set adesivi alta visibilità (opzionale)
Codice SWKLEBER

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

Cod. 191N62-4

Cod. 191J51-5

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

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 consentirne 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.*

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

PDC01
Alimentato da 4 batterie 18V LXT

UTENSILI CONNECTOR

SET ADATTATORI

Cod. 191N62-4

Cod. 191J51-5

Cod. 191J50-7

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.*

Lama 530 mm
Codice 191D52-7

Da utilizzare con PDC1200A01, PDC1500A01 o PDC01 (non in dotazione)

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 m²
Superficie consigliata PDC1200A01	5.100/6.900 m²
Livello pressione sonora	81,3 dB(A)
Livello potenza sonora	91,8 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s²
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

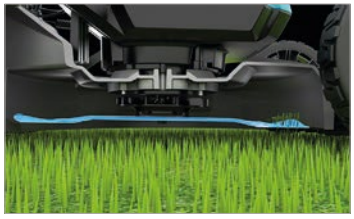
Bocchetta di scarico laterale

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, PDC1500A01 o PDC01 (non in dotazione)

Volume aria 17,6 m³/min

DATI TECNICI	UB001CZ
Alimentazione	Connector
Volume aria	17,6 m³/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

UB003CZ

SOFFIATORE CONNECTOR BL MOTOR

Maggiore ergonomia, per utilizzi quotidiani e continuativi

VANTAGGI

Soffiatore potente e leggero indicato per la gestione di grandi volumi di foglie, rametti, ghiaia e detriti in genere. Le elevate prestazioni lo rendono l'alternativa ideale a zero emissioni ai modelli a scoppio attualmente presenti sul mercato. Per un minor affaticamento dell'operatore, e un miglior rendimento nella lavorazione, la tracolla si aggancia all'imbracatura dello zaino connector: in questo modo il peso dell'utensile si sposta dal braccio dell'utilizzatore alla schiena. Il design della parte inferiore del corpo macchina è progettato per migliorare il controllo del soffiatore quando sorretto a due mani. La leva del cruise control e l'interruttore progressivo garantiscono la massima versatilità d'impiego.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *tracolla cod. 122F94-2.*

IPX4

Da utilizzare con PDC1200A01, PDC1500A01 o PDC01 (non in dotazione)

Volume aria 17,6 m³/min

Tracolla
Codice 122F94-2

DATI TECNICI	UB003CZ
Alimentazione	Connector
Volume aria	2,9-8,2 / 13,9 / 17,6 m³/min
Velocità aria max	86,0 m/s
Velocità a vuoto	0-4.000 - 10.600 / 17.700 / 22.100 g/min
Forza di soffiaggio	24 N
Uso continuativo con PDC1500A01	60 min
Livello pressione sonora	82,2 dB(A)
Livello potenza sonora	93,1dB(A)
Dimensioni (mm)	913-1.013 x 178 x 298
Peso	3,1 kg

Leva del cruise control

3 velocità selezionabili

Fori per appendere la macchina a un gancio a parete durante lo stoccaggio

Maggiore confort e controllo durante il funzionamento a due mani

UB004CZ

SOFFIATORE CONNECTOR BL MOTOR

Soffiatore spalleggiato potente e leggero

VANTAGGI

Soffiatore connector ad alta potenza con controllo della velocità variabile e leva del cruise control. Rispetto al modello precedente UB002C il percorso del flusso d'aria è stato modificato da una linea curva a una linea retta aumentando così l'efficienza di soffiaggio di circa il 10% per ottenere una forza massima di 25 N (28 N in modalità boost con un tempo di utilizzo limitato). Posizione dell'impugnatura regolabile avanti/indietro e destra/sinistra per adattarsi alle esigenze dell'operatore. Riprogettazione dell'imbracatura dello zaino per ridurre lo stress sulle spalle, tessuto a rete per una miglior traspirabilità e un confort di utilizzo migliorato. Compatibile con zaini Power Pack PDC1200A01 e PDC1500A01. Tecnologia XPT / IPX4 compatibile.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *bocchetta tonda Ø74 mm cod. 1910M7-9, bocchetta piatta cod. 1914H1-0, cinghia per supporto tubo cod. 162D24-9, cinghia per tubo cod. 162D25-7.*

IPX4

Da utilizzare con PDC1200A01 o PDC1500A01 (non in dotazione)

Volume aria 19,7 m³/min

Bocchetta piatta
Codice 1914H1-0

Bocchetta tonda Ø74 mm
Codice 1914H0-2

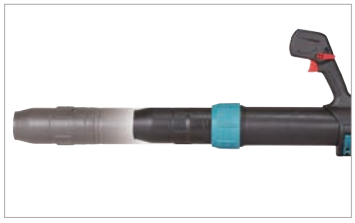
DATI TECNICI	UB004CZ
Alimentazione	Connector
Flusso d'aria (*)	0 - 8,5 / 15,2 / 19,7 / 20,9 m³/min
Forza di soffiaggio (*)	5 / 15 / 25 / 28 N
Velocità aria (*)	33,2 / 59,0 / 76,3 / 80,7 m/s
Velocità a vuoto (*)	10.500 / 18.000 / 22.500 / 23.800 g/min
Uso continuativo con PDC1500A01	200 / 55 min
Livello pressione sonora	82,3 dB(A)
Livello potenza sonora	96,1 dB(A)
Dimensioni (mm)	460 x 575 x 585 mm
Peso con PDC1200A01	16,5 kg
Peso con PDC1500A01	18,6 kg

(*) Modalità 1 / 2 / 3 / Boost

Impugnatura regolabile

Rimozione/fissaggio rapido dello Zaino Power Pack

Controllo della velocità variabile tramite leva



Bocchetta telescopica, facile regolazione

UR101CZ - UR201CZ

DECESPUGLIATORI CONNECTOR BL MOTOR

Max Power 1.000 W

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 garazia del lavoro, fornendo all'operatore la massima qualità.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *tracolla cod. 197243-4, lama in metallo 2 denti ø 255 mm cod. 198345-9, testina batti e vai cod.197993-1, testina con lame in plastica ø 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.*

Potenza 1.000 W

UR101CZ

UR201CZ

Da utilizzare con PDC1200A01, PDC1500A01 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/s²	
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"

BAC01

CONVERTER AC/DC PDC CONNECTOR

Massima sicurezza e versatilità

VANTAGGI

L'innovativo convertitore BAC01 di Makita è un dispositivo capace di erogare corrente alternata e continua con capacità molto elevate. È ottimale per un'ampia gamma di applicazioni, dalla ricarica di batterie all'utilizzo di utensili a filo in tutti i contesti in cui non è disponibile una presa elettrica. Il converter è alimentato dalla batteria a zaino PDC1200A01, PDC1500A01 o PDC01, la distribuzione dell'energia avviene tramite porte USB, presa accendisigari 12V e prese di tipo shuko 1.400 W a cui è possibile collegare diversi dispositivi elettronici. È dotato di LED e segnalatori acustici che rilevano errori come il sovraccarico, l'elevata temperatura o la bassa capacità della batteria principale di alimentazione. BAC01 può essere collegato con il sistema di valigette MAKPAC consentendo un trasporto pratico e sicuro anche con l'utilizzo del relativo carrello trolley.

OUTDOOR 40Vmax

Da utilizzare con PDC1200A01, PDC1500A01 o PDC01 (non in dotazione)

DATI TECNICI	BAC01
Corrente alternata in uscita	2x prese tipo shuko 220V (tensione) 50/60Hz (frequenza) 1.400 W (PDC1200A01) 750 W (PDC01) 2.800 W (max 4 sec. con PDC1200A01)
Corrente continua in uscita	2x USB tipo A (5V / 2,4A) 2x USB tipo C (max 30W) 1x presa accendisigari (12V / 10A)
Alimentazione esterna	PDC1200A01, PDC01 (18Vx2), PDC1500A01
Dimensioni (mm)	395 x 345 x 163
Peso	7,3 kg

1914U3-7 (BCC01)

CARICABATTERIE MULTIPLO

Con 8 porte di ricarica per batterie 40Vmax / 18V

VANTAGGI

Caricabatterie multiplo con 8 porte di ricarica per batterie al litio 40Vmax. Ricarica simultaneamente 4 batterie per poi passare in automatio alla carica delle batterie della fila successiva. Le batterie da 18V possono essere ricaricate in combinazione con le batterie da 40Vmax utilizzando gli adattatori ADP10 (non in dotazione). Indicatore stato di carica delle batterie, stoccaggio orizzontale o verticale, coperchio removibile, doppie maniglie, foro per lucchetto. Compatibile con il sistema MAKPAC, trasportabile con carrello o trolley. Possibilità di collegare fino a 4 unità a una presa elettrica. IPX4 compatibile.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *alimentatore DC4002.*

XGT LXT

Alimentatore
DC4002

DATI TECNICI	1914U3-7
Dimensioni (mm)	295 x 407 x 320
Peso	6,5 kg

TEMPO DI RICARICA		
Batteria	**4 porte**	**8 porte**
BL4025	90 min	180 min
BL4040/F	145 min	290 min
BL4050F	175 min	350 min
BL4080F	280 min	560 min
BL1830B con ADP10	80 min	160 min
BL1850B con ADP10	135 min	270 min
BL1860B con ADP10	160 min	320 min

UC021GZ - UC022GZ - UC023GZ
UC024GZ - UC025GZ - UC026GZ

MOTOSEGHE A BATTERIA 40Vmax BL MOTOR

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

Efficienza e maneggevolezza

VANTAGGI

Nuova serie di motoseghe XGT con potenza massima di 1.600 W indicate per operazioni di potatura, sramatura, abbattimento e sezionamento di tronchi di grandi dimensioni. Eccellente combinazione tra efficienza e maneggevolezza, sono alimentate da batteria 40Vmax e motore brushless ad alte prestazioni che favorisce tagli rapidi e precisi. Predisposte con freno meccanico e freno elettrico per la massima produttività. Innesco completo del grilletto per un miglior controllo del taglio e funzione di spegnimento automatico con nuovo interruttore di sicurezza che evita avviamenti involontari e preserva la durata della batteria. Lubrificazione automatica della catena. WetGuard IPX4 compatibile.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *chiave 13-16 mm cod. 782023-7. UC021GZ/UC024GZ: barra 300 mm cod. 191T86-6, catena cod. 191T90-5, copribarra cod. 413G23-5. UC022GZ/UC025GZ: barra 350 mm cod. 191T87-4, catena cod. 191T91-3, copribarra cod. 413G23-5. UC023GZ/UC026GZ: barra 400 mm cod. 191T88-2, catena cod. 191T92-1, copribarra cod. 413G21-9.*

IPX4

UC021GZ

Barra rocchetto 300 mm
Codice 191T86-6

Catena 51 maglie
(80TXL) 0,325" - MICROCHISEL
Codice 191T90-5

UC022GZ

Barra rocchetto 350 mm
Codice 191T87-4

Catena 59 maglie
(80TXL) 0,325" - MICROCHISEL
Codice 191T91-3

UC023GZ

Barra rocchetto 400 mm
Codice 191T88-2

Catena 64 maglie
(80TXL) 0,325" - MICROCHISEL
Codice 191T92-1

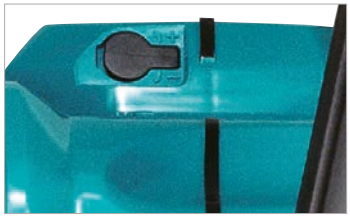
UC024GZ

UC025GZ

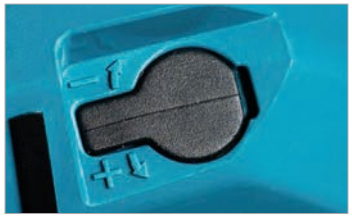
UC026GZ

Velocità catena 25,5 m/s

DATI TECNICI	UC021GZ	UC022GZ	UC023GZ	UC024GZ	UC025GZ	UC026GZ
Batteria	40Vmax					
Barra	300 mm	350 mm	400 mm	300 mm	350 mm	400 mm
Passo catena	0,325"					
Velocità catena	0-25,5 m/s					
Livello pressione sonora	93 db(A)					
Livello potenza sonora	101 db(A)					
Livello vibrazioni	3,5 m/s²					
Dimensioni (mm)	430 x 225 x 271			430 x 219 x 271		
Peso	3,4 kg					



Linea di abbattimento altamente visibile



Lubrificazione automatica della catena con serbatoio

Nuovo interruttore di sicurezza

Foro di riempimento olio e finestra di visualizzazione

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

UC011GZ - UC012GZ - UC015GZ - UC016GZ

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

MOTOSEGHE A BATTERIA 40Vmax BL MOTOR

Perfette per cantieri, abbattimento e sezionatura

VANTAGGI

Motoseghe a batteria 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.*

IPX4

UC011GZ

Barra rocchetto 350 mm
Codice 191T87-4

Catena 59 maglie
(80TXL) 0,325" - EXTRAGUARD
Codice 191T91-3

UC012GZ

Barra rocchetto 400 mm
Codice 191T88-2

Catena 64 maglie
(80TXL) 0,325" - MICROCHISEL
Codice 191T92-1

UC015GZ

Barra rocchetto 350 mm
Codice 191T87-4

Catena 59 maglie
(80TXL) 0,325" - EXTRAGUARD
Codice 191T91-3

UC016GZ

Barra rocchetto 400 mm
Codice 191T88-2

Catena 64 maglie
(80TXL) 0,325" - MICROCHISEL
Codice 191T92-1

Velocità catena 25,5 m/s

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/s²		3,6 > 5,0 m/s²	
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

MOTOSEGHE A BATTERIA DA POTATURA 40Vmax BL MOTOR

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

Per applicazioni professionali di sramatura

VANTAGGI

Potenti motoseghe a batteria XGT da potatura 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.*

WG BL MOTOR 40Vmax XGT

IPX4

Velocità catena 24,8 m/s

UC002GZ

Barra rocchetto 250 mm
Codice 191G14-3

Catena 40 maglie
(90PX) 3/8" - EXTRAGUARD
Codice 199075-5

UC003GZ

Barra rocchetto 300 mm
Codice 191G15-1

Catena 46 maglie
(90PX) 3/8" - EXTRAGUARD
Codice 196740-7

UC006GZ

Aggancio D-Ring
Attacco per la fune

Barra carving 250 mm
Codice 168407-7

Catena 60 maglie
(25AP) 1/4" - EXTRAGUARD
Codice 191G96-5

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

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

DUC353Z

MOTOSEGA A BATTERIA 350 mm 18Vx2 BL MOTOR

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

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. Lubifricazione 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.*

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

Catena 52 maglie
(90SG) 3/8" - EXTRAGUARD
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/s²
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

MOTOSEGA A BATTERIA 250 mm 18Vx2

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

Ideale per la potatura di arbusti

VANTAGGI

Leggera, maneggevole ed ergonomica, dotata di morbida impugnatura antiscivolo. Silenziosa e performante, questa elettrosega 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.*

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/s²
Dimensioni (mm)	545 x 234 x 198
Peso	2,9 kg

OLIO PROTETTIVO PER CATENE

QUALITÀ DI LUBRIFICAZIONE MASSIMA
Olii per catena di qualità superiore, ottimi per qualsiasi sega a catena

OLIO ECOLOGICO
Assenza di effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute degli operatori

100% BIODEGRADABILE
Di origine naturale vegetale, completa biodegradabilità ed atossicità di tutti i suoi componenti

NON INTASA LA POMPA DELL'OLIO MOLTO VISCOSO
Forte adesività, speciale additivazione, anch'essa totalmente biodegradabile, fa ancorare il prodotto alle parti lubrificate; si evitano così colamenti e centrifugazioni indesiderate

PERFETTO PER UTILIZZO INTENSIVO

ALTA RESISTENZA DEL CALORE

NON CORROSIVO

INSOLUBILE IN ACQUA

PUNTO DI CONGELAMENTO -7°C

P-08383N
OLIO PROTETTIVO PER CATENE (1 litro)

P-30807N
OLIO PROTETTIVO PER CATENE (5 litri)

DUC256Z - DUC256CZ - DUC306Z

MOTOSEGHE A BATTERIA 18Vx2 BL MOTOR

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

Potenti e performanti

VANTAGGI

Innovative motoseghe a batteria 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.*

XPT BL MOTOR 18V + 18V 36V LXT

DUC256Z
3/8"

Barra rocchetto 250 mm
Codice 161846-0

Catena 40 maglie
(90PX) 3/8" - EXTRAGUARD
Codice 199075-5

DUC256CZ
1/4" CARVING

Barra carving 250 mm
Codice 168407-7

Catena 60 maglie
(25AP) 1/4" - MICROCHISEL
Codice 512466760

DUC306Z
3/8"

Barra rocchetto 300 mm
Codice 165245-8

Catena 46 maglie
(90SG) 3/8" - EXTRAGUARD
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/s²	3,6 m/s²	
Dimensioni (mm)	270 x 205 x 232		
Peso	2,8 kg		

DUC357Z

MOTOSEGA A BATTERIA 350 mm 18V BL MOTOR

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

Taglio potente con coppia elevata

VANTAGGI

Motosega a batteria 18V con motore brushless 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.*

Barra rocchetto 350 mm
Codice 191G16-9

Catena 52 maglie
(90PX) 3/8" - EXTRAGUARD
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/s²
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

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

MOTOSEGHE A BATTERIA 250 mm 18V BL MOTOR

Ergonomia al top

VANTAGGI

Innovativa motosega a batteria 18V 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.*

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION LXT

DUC254Z

DUC254CZ

Barra rocchetto 250 mm
Codice 161846-0

Catena 40 maglie
(90PX) 3/8" - EXTRAGUARD
Codice 199075-5

Barra carving 250 mm
Codice 168407-7

Catena 60 maglie
(25AP) 1/4" - MICROCHISEL
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/s²	3,6 m/s²
Dimensioni (mm)	258 x 184 x 191	
Peso	2,0 kg	

DUC122RTE - DUC122ZK

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

MOTOSEGHE A BATTERIA 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.

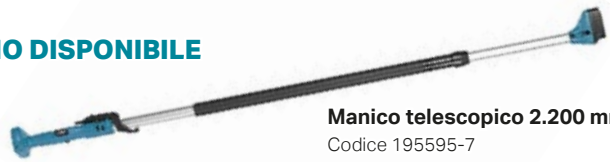
18V LITHIUM-ION LXT

Barra 115 mm
Codice 158476-6

Catena 42 maglie
(25AP) 1/4"
Codice 191G95-7

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/s²	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Dimensioni (mm)	422 x 195 x 215	
Peso	2,6 kg	2,0 kg
Modello precedente	DUC122RME	DUC122Z

ACCESSORIO DISPONIBILE



Manico telescopico 2.200 mm
Codice 195595-7

Codice	Lunghezza barra cm	Codice barra	Spessore catena mm	Passo catena	Numero di maglie	Materiale	Codice catena	Cutter Type	Riferi-mento 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		191T87-4		0,325"	59		191T91-3	MC	80TXL	4,0
UC012G/ UC016G	40	191T88-2			64		191T92-1			
Top Handle										
DUC122	11,5	158476-6	1,3	1/4"	42	HM	191G95-7	MC	25AP	4,0
DUC254	25	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		191G14-3	1,1				191H00-0		90PX	4,5
DUC256C - Carving		168407-7	1,3	1/4"	60		191G96-5	MC	25AP	4,0
DUC306	30	191G15-1	1,1	3/8"	46		191H01-8	CC	90PX	4,5
UC002G	25	191G14-3			40		191H00-0			
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

Barre 80TXL

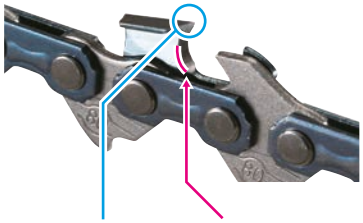
Codice	Lunghezza	Spessore	Tipo
1910W0-3	10 cm	1,1 mm	Barra rocchetto
191T85-8	25 cm		
191T86-6	30 cm		
191T87-4	35 cm		
191T88-2	40 cm		
191X03-0	45 cm		

Catene 80TXL

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

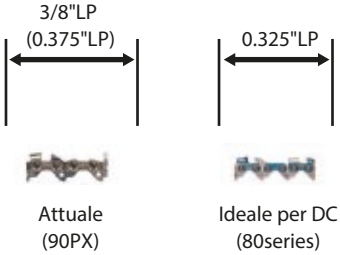
1. Nuovo profilo del tagliente per tagli precisi

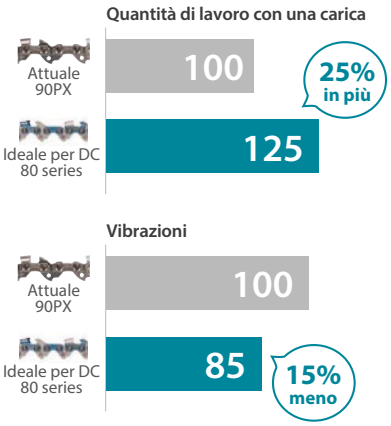


Affilatura tagliente ridisegnata

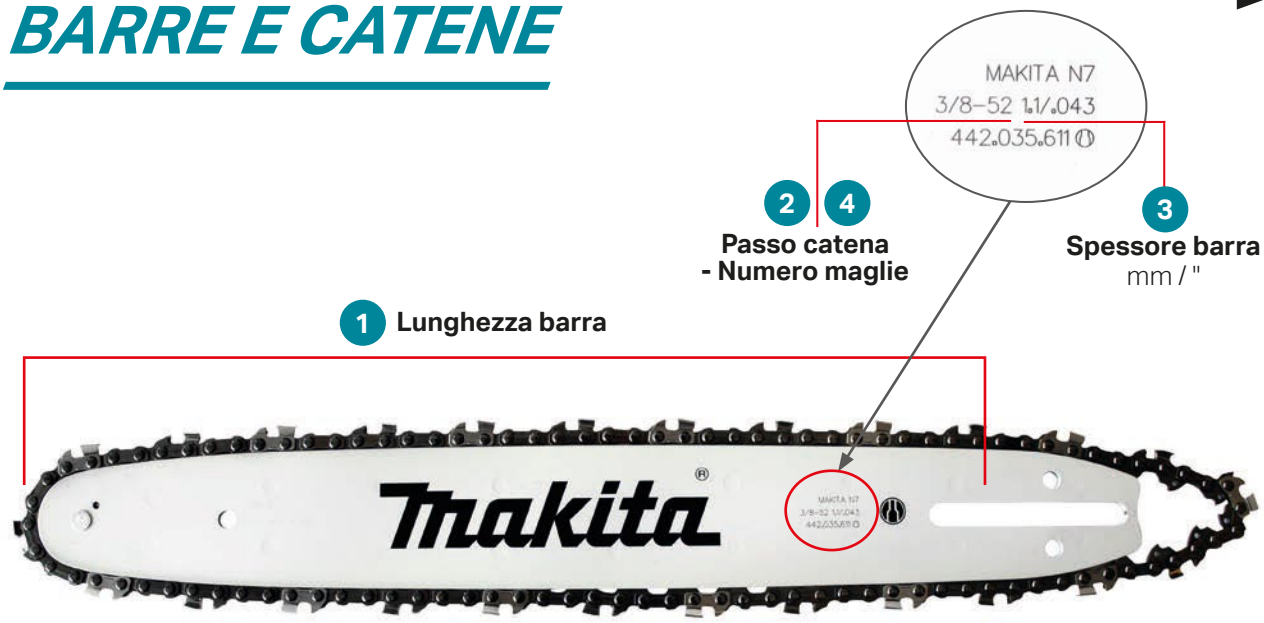
Migliore scarico del truciolo

2. Passo ridotto per minori vibrazioni





BARRE E CATENE



1

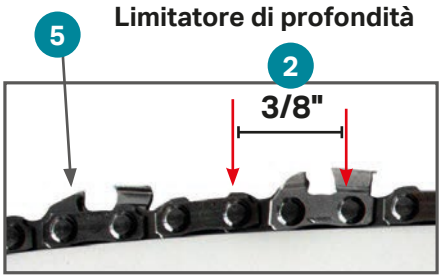
Lunghezza barra

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

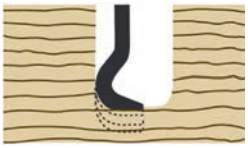
Numero di maglie

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

Max Power 1.500 W

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

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.*

IPX4

UR013GZ01

UR014GZ

UR014GZ da utilizzare esclusivamente con testina con filo di nylon

UR013G *UR014G*

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

Max Power 600 W

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

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.*

AFT ADT XPT BL MOTOR 40Vmax Li-ion XGT

UR016GZ

UR017GZ

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

Max Power 2.000 W

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

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 lame 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.*

Il più potente della categoria

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

Max Power 550 W

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

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 servizio16-17 mm cod. 783013-3, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, sacchetto porta accessori cod. 831304-7.*

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

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

UR007GZ01 - UR006GZ06

DECESPUGLIATORI 40Vmax BL MOTOR

Max Power 1.000 W

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

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.*
UR006GZ06: 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.

WG AFT ADT BL MOTOR 40Vmax XGT

IPX4

DATI TECNICI	UR007GZ01	UR006GZ06
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

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

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

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/s²
Dimensioni (mm)	1.846 x 400 x 269
Peso	4,9 kg

DUR368LZ

BORDATORE 18Vx2 BL MOTOR 1 kW

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

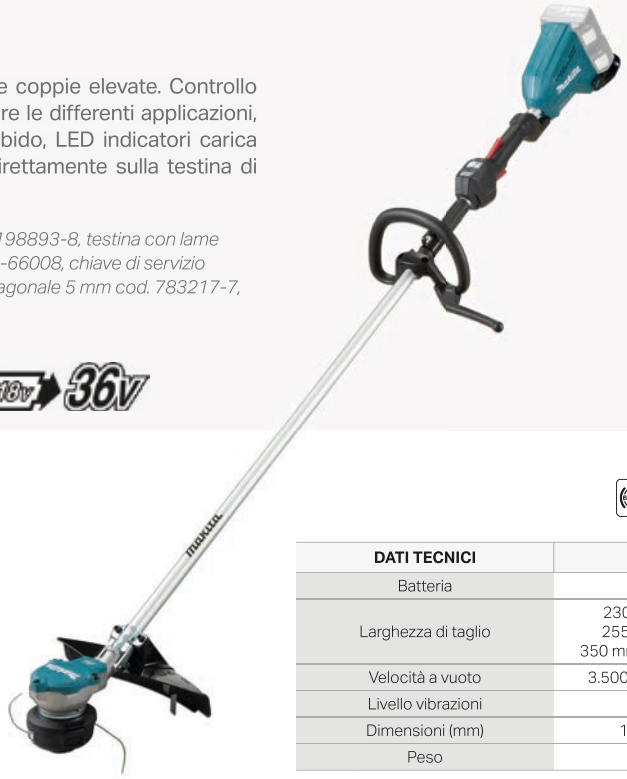
VANTAGGI

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.

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

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



Lama 4 denti
Codice D-66008

Testina lame plastica
Codice 198383-1

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/s²
Dimensioni (mm)	1.758 x 362 x 231
Peso	3,18 kg

DUR190LZX3 - DUR191LZX3 - DUR192LZ

DECESPUGLIATORI 300 mm 18V BL MOTOR

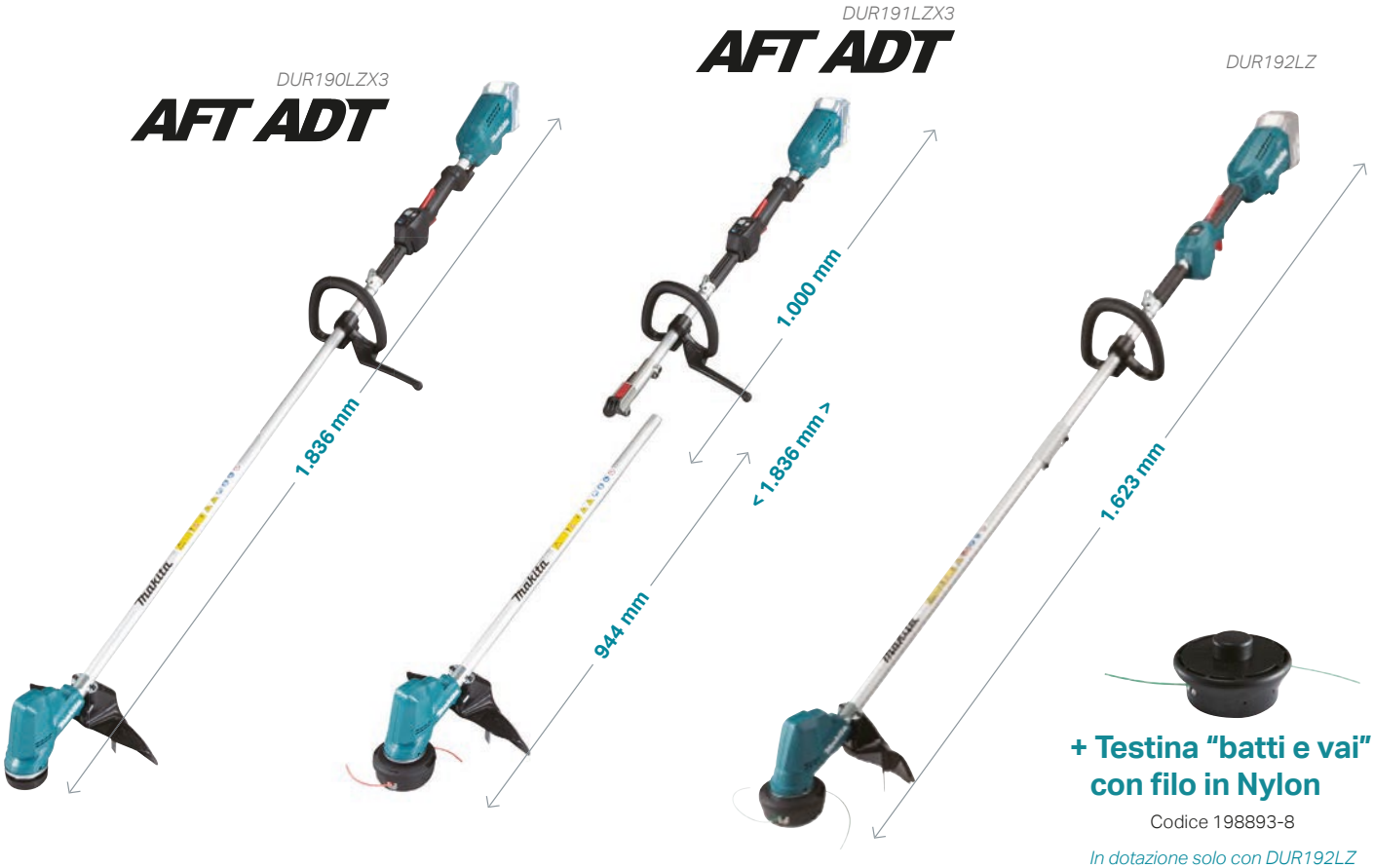
Li-ion	3,0	5,0	6,0	Ah

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.*



+ Testina "batti e vai" con filo in Nylon

Codice 198893-8

In dotazione solo con DUR192LZ

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

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

BORDATORE TELESCOPICO 260 mm 18V

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 BL1850B cod. 197280-8, protezione batteria cod. 450128-8.*

XPT 18V LITHIUM-ION LXT

Bobina
Codice 191Y39-5

Tracolla con imbottitura
Codice 127508-0

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/s²	
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

Li-ion	2,0	4,0	Ah

BORDATORE TELESCOPICO 260 mm 12Vmax

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.*

XPT 12Vmax LITHIUM-ION CXT

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/s²
Dimensioni (mm)	835 - 1.185 x 267 x 210
Peso	1,7 kg

ACCESSORI PER DECESPUGLIATORI

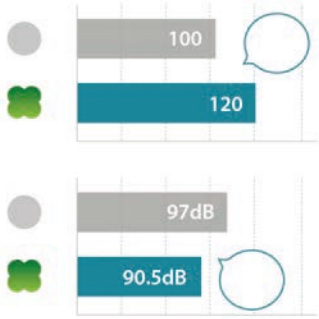
Testine QUICK LOADING / REFIL RAPIDO

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		DUR190L - DUR191L - DUR192L DUR368L - DUR369L - UR003G UR006G UR007G- UR101C - UR201C EM404MP - EM408MP
191D90-9				2,4 mm x 3 m	
191D93-3		125 (5")		2,4 mm x 4 m x 2	UR012G
1911Y2-9				2,7 mm x 2 m x 2	UR013G
1911Y3-7			Spline 10T		UR014G
196871-2		100 (4")	M8 x 1,25RH	2,0 mm x 3 m	DUR189
123291-7				2,4 mm x 2 m x 2	DUR364LZ

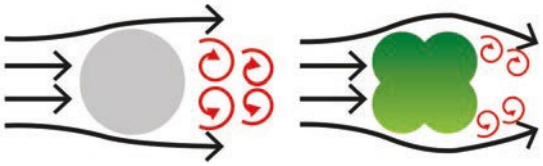
1915D8-4	Testine batti e vai a profilo piatto (refil rapido)	100 (4")	M10 x 1,25LH	2,0 mm x 3 m	-
1915D7-6				2,4 mm x 3 m	
1914R6-6				2,0 mm x 3 m	ADATTATORE M8 INCLUSO
1914R6-0				2,4 mm x 3 m	

Filo Four

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					← →			

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

ACCESSORI PER DECESPUGLIATORI

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, LM001C, LM002G, LM002J, LM004J
191W87-2	Ad alto flusso (Raccolta)		
191Y64-6	Mulching	305	DLM480, DLM481, LM001G. LM001J, LM003J

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.*

UX01GZ

Max Power 1.000 W

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

DUX60Z

Max Power 600 W

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

DUX18Z

Max Power 460 W

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

PROLUNGA 108 cm

LE400MP (191E24-8)

DECESPUGLIATORE Ø 30 cm

EM408MP (191N31-5)

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)

TURBINA SPAZZANEVE

SN400MP

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)

ACCESSORIO PER DISERBO

WA400MP (1913P8-6)

SPAZZOLONE ROTATIVO - RULLO Ø 265 mm

SW400MP (199339-7)

SPAZZOLONE ROTATIVO - SETOLE Ø 250 mm

BR400MP (199318-5)

SOFFIATORE

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

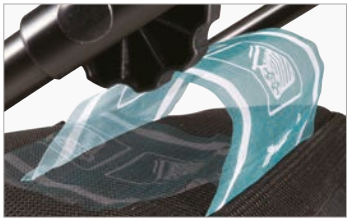
Ideali per grandi superfici

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 m²	1.600 m²
Peso	26,1 kg	27,6 kg

Alloggiamento 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.*

Ideali per grandi superfici

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 m² (Mod. Push) 2.700 m² (Mod. Self)		3.800 m² (Mod. Push) 2.800 m² (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 / GZ - LM002GT201 / GZ

RASAERBA 40Vmax BL MOTOR

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

Performanti rasaerba a zero emissioni

VANTAGGI

Rasaerba alimentati da 2 batterie 40Vmax alloggiate 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.*

IPX4

LM001GT201

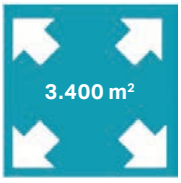
LM002GT201

SUPERFICI CONSIGLIATE

LM001G

BL4080F x 2

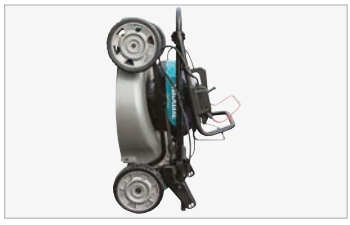
LM002G



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

Alloggiamento batterie



Stoccaggio compatto in verticale

Leva di regolazione altezza di taglio

Leva di variazione della velocità

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

LM003GM103 / GZ - LM004GM103 / GZ

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

RASAERBA 40Vmax BL MOTOR

Rasaerba a spinta affidabili e silenziosi

VANTAGGI

Performanti rasaerba a zero emissioni indicati per lavori di servizio in spazi domestici privati, come ad esempio per la manutenzione di giardini condominiali, con superfici fino a 780 m² (mod. LM003G) e 830 m² (mod. LM004G). 3 in 1 (scarico, raccolta, mulching), altezza di taglio regolabile su 8 posizioni, indicatore di riempimento cestello, stoccaggio compatto in verticale, piatto di taglio lavabile con acqua a bassa pressione. Tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua (IXP4).

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8, kit mulching cod. 1913H2-2.*
LM003G: lama Ø 380 mm cod. 1913G8-3. LM003GM103: caricabatterie rapido 45' DC40RA cod. 191E07-8, 1 batteria 4,0 Ah BL4040 cod. 191B26-6, 1 protezione batteria.
LM004G: lama Ø 430 mm cod. 1913H4-8. LM004GM103: caricabatterie rapido 45' DC40RA cod. 191E07-8 , 1 batteria 4,0 Ah BL4040 cod. 191B26-6, 1 protezione batteria.

LM003GM103

LM004GM103

SUPERFICI CONSIGLIATE

LM003G

BL4080F

LM004G

BL4080F

DATI TECNICI	LM003GM103	LM003GZ	LM004GM103	LM004GZ
Batteria	40Vmax / 4,0Ah	40Vmax	40Vmax / 4,0Ah	40Vmax
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-
Larghezza di taglio	380 mm		430 mm	
Altezza di taglio	20-75 mm / 8 posizioni			
Velocità a vuoto	3.800 g/min			
Scocca	Plastica			
Capacità cestello	40 l		50 l	
Autonomia con BL4080F	49 min		53 min	
Livello pressione sonora	83 dB(A)		81 dB(A)	
Livello potenza sonora	91,4 dB(A)		92 dB(A)	
Livello vibrazioni	2,5 m/s²			
Batterie in dotazione	1xBL4040	-	1xBL4040	-
Dimensioni (mm)	1.370-1.420 x 450 x 990-1.020		1.390-1.440 x 460 x 990-1.020	
Kit mulching	✓			
Superficie consigliata	780 m²		830 m²	
Peso	17,3 kg*	15,4 kg	18,2 kg*	16,3 kg

* Peso con BL4080F

Piatto di taglio lavabile con acqua

Alimentati da batteria Li-Ion 40Vmax

Impugnatura pieghevole per consentire uno stoccaggio compatto in verticale

Stoccaggio compatto in verticale

UV001GM201 / GZ

ARIEGGIATORI 40Vmax 380 mm BL MOTOR

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

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

DUV320RT / Z

ARIEGGIATORI 18V 320 mm BL MOTOR

Basse vibrazioni e zero emissioni

VANTAGGI

Stoccaggio compatto, profondità di lavoro regolabile e facile cambio lama. Il modello UV001G è predisposto con alloggiamento per doppia batteria 40Vmax per una maggiore autonomia di lavoro. DUV320, grazie al suo design compatto, è leggero e altamente manovrabile, ideale per la manutenzione del prato di casa.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *UV001G: lama per sfeltrimento cod. 1913J7-6, lame verticali per scarificazione cod. 1913J5-0, chiave a bussola cod. 782223-9. UV001GM201: caricabatterie rapido doppio 45' DC40RB cod. 191N09-8 , 2 batterie 4,0 Ah BL4040 cod. 191B26-6, 2 protezioni batterie. DUV320: lama per sfeltrimento cod. YA00001317, lame verticali per scarificazione cod YA00001316. DUV320RT: caricabatterie rapido doppio 45' DC18RC cod. 195584-2 , 1 batteria 5,0 Ah BL1850B cod. 197280-8, 1 protezione batteria.*

IPX4

UV001GM201

Lame verticali per scarificazione
Codice 1913J5-0

Lama per sfeltrimento
Codice 1913J7-6

DUV320RT

Lame verticali per scarificazione
Codice YA00001316

Lama per sfeltrimento
Codice YA00001317

UV001G *DUV320*

SUPERFICI CONSIGLIATE

UV001G

510 m² — **Sfeltrimento**

500 m² — **Scarificazione**

DUV320

122 m² — **Sfeltrimento**

128 m² — **Scarificazione**

DATI TECNICI	UV001GM201	UV001GZ	DUV320RT	DUV320Z
Batteria	40Vmax / 4,0Ah	40Vmax	18V / 5,0 Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-		-
Potenza	1.700 W		410 W	
Larghezza di lavoro	380 mm		320 mm	
Profondità di lavoro	+5 / - 12 mm (18 posizioni)		+4 / -8 mm (4 posizioni)	
Velocità a vuoto	3.200 g/min		3.300 g/min	
Capacità cestello	50 l		30 l	
Autonomia	41 min (lama per sfeltrimento) 38 min (lame verticali) (con 2xBL4080F)		13 min	
Livello vibrazioni	2,5 m/s² o inferiore			
Pressione sonora	74 dB(A)		75 dB(A)	
Batterie in dotazione	2xBL4040	-	1xBL1850B	-
Dimensioni (mm)	1.020-1.240 x 680 x 915-1.155 (con BL4040)		1.035 x 565 x 995 mm	
Peso	23,8 kg con 2xBL4080F	18,0 kg	10,4 kg con BL1860B	9,8 kg

UV001G
Alloggiamento per due batterie 40Vmax

DUV320
Stoccaggio compatto

UV001G
Regolazione della profondità di lavoro

DUV320
Regolazione della profondità di lavoro

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

DLM382PM2 / Z - DLM462Z

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

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 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 (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.

escluso DLM382

DLM382PM2

DLM462Z

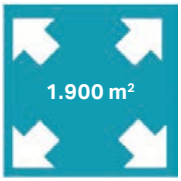
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
DLM382: chiave di servizio 13 mm cod. 782016-4, lama Ø 380 mm cod. 191D41-2, cestello cod. 127392-3.
DLM382PM2: caricabatterie rapido doppia postazione 45' DC18RD cod. 196933-6, 2 batterie 4,0 Ah BL1840B cod. 197265-4, protezione per batteria cod. 450128-8.
DLM462Z: asta per bloccaggio/sbloccaggio 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.

SUPERFICI CONSIGLIATE

DLM382

2 x BL1860B

DLM462



4 x BL1860B

DATI TECNICI	DLM382PM2	DLM382Z	DLM462Z
	DLM382		DLM462
Batteria	18Vx2/4,0Ah	18Vx2	18Vx2
Tempo di carica	36 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	-	-
Dimensioni (mm)	1.380-1.410 x 450 x 985-1.005		1.610-1.690 x 535 x 980-1.095
Kit mulching	-		✓
Superficie consigliata	fino a 560 m²		fino a 1.900 m²
Peso	14,8 kg	13,5 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 raccoglierba

DLM432PT2 / Z - DLM530PT4 / Z - DLM532Z DLM533Z RASAERBA 18Vx2

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

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. DLM532Z: 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. DLM533Z: 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. DLM432Z: lama Ø 430 mm cod. 191D43-8, cestello cod. 127386-8, chiave di servizio 17 mm cod. 782210-8. DLM432PT2: caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD cod. 196933-6, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B cod. 197280-8. DLM530PT4: caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD cod. 196933-6, 4 batterie 5,0 Ah BL1850B cod. 197280-8.*

SOFT NO LOAD — escluso DLM432

XPT

BL MOTOR — escluso DLM432

18V + 18V → 36V LXT

DLM432PT2

DLM530PT4

DLM532Z

DLM533Z

SUPERFICI CONSIGLIATE

DLM432

575 m²

2 x BL1860B

DLM530/DLM532
DLM533

2.300 m²

4 x BL1860B

BRAKE | SOFT START — DLM432 — BRAKE | SOFT START | 2 | CONSTANT SPEED

DATI TECNICI	DLM432PT2	DLM432Z	DLM530PT4	DLM530Z	DLM532Z	DLM533Z
Batteria	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	18Vx2	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-	-	-
Larghezza di taglio	430 mm		534 mm			
Altezza di taglio	20-75 mm		20-100 mm			
Velocità a vuoto	3.600 g/min		2.300/2.800 g/min			
Scocca	Plastica		Acciaio			Alluminio
Capacità cestello	50 l		70 l			
Velocità semovenza	Push		Push		2,5/5,0 km/h	
Batterie in dotazione	2xBL1850B	-	4xBL1850B	-	-	-
Dimensioni (mm)	1.435-1.490 x 460 x 1.005-1.045		1.630-1.715x590x990-1.095		1.630-1.715 x 590 x 990-1.095	1.655-1.740x 590 x 990-1.100
Kit mulching	✓					
Superficie consigliata	fino a 575 m²		fino a 2.300 m²			
Peso	17,5 kg	16,1 kg	37,8 kg	36,6 kg	40,1 kg	44,2 kg

Tappo mulching

Leva singola per regolare l'altezza di taglio

DLM533/DLM532/DLM530/DLM462
Selezionatore coppia batterie

DLM533/DLM532/DLM530/DLM462
Slot 4 batterie

DLM330RM / Z - DLM481Z

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

RASAERBA 18V E 18Vx2

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. DLM481Z: 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.*

SOFT NO LOAD XPT LXT

SUPERFICI CONSIGLIATE

DLM330

270 m²

1 x BL1840B

DLM481

800 m²

2 x BL1850B

DLM330 DLM481

DATI TECNICI	DLM330RM	DLM330Z	DLM481Z
Batteria	18V / 4,0 Ah	18V	18Vx2
Tempo di carica	36 min	-	-
Larghezza di taglio	330 mm		480 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
Scocca	Plastica		
Capacità cestello	30 l		62 l
Velocità semovenza	Push		2,5/5,0 km/h
Batterie in dotazione	1xBL1840B	-	-
Dimensioni (mm)	1.285 > 1.350 x 375 x 935 > 975		1.690 > 1.740 x 530 x 930 > 1.060
Kit mulching	✓		
Superficie consigliata	270 m²		800 m² (Push) 650 m² (Self)
Peso	11,5 kg	10,9 kg	25,4 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

Max Power 1.500 W

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

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.*

WG WET GUARD | AFT | XPT | BL MOTOR | 40Vmax Li-ion | XGT

IPX4

Velocità catena 20 m/s

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

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

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
Serbatoio olio catena	160 ml
Livello pressione sonora	90 dB(A)
Livello potenza sonora	105 dB(A)
Dimensioni (mm)	2.812>4.044 x 156 x 187
Peso	7,11 kg

DUA200Z - DUA301Z

POTATORE AD ASTA - POTATORE TELESCOPICO - BL MOTOR

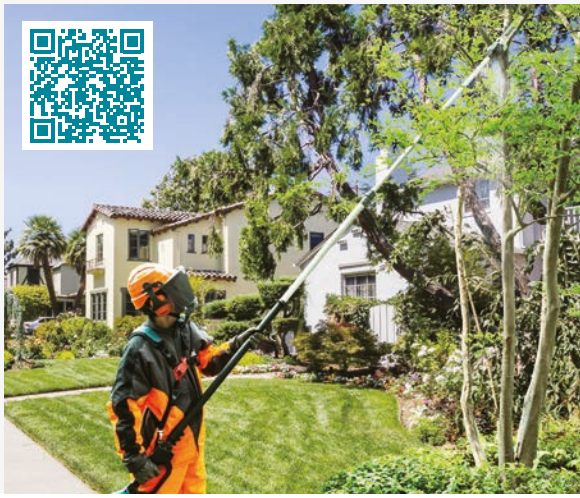
Li-ion	3,0	5,0	6,0	Ah

Ergonomici e performanti

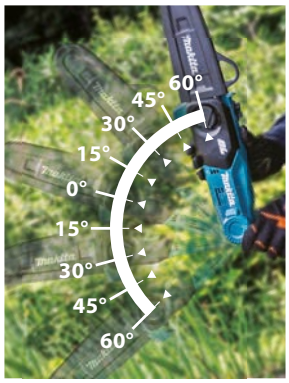
VANTAGGI

DUA200Z può raggiungere rami fino a 3,5 metri d'altezza grazie all'asta configurabile a tre sezioni (1,6 m>2,5 m). L'organo di taglio ha una larghezza ridotta (74 mm) per un facile accesso tra i rami e può essere inclinato in 9 posizioni. Lubrificazione automatica della catena, serbatoio olio a vista e sostituzione/regolazione di barra e catena senza attrezzi. Il potatore telescopico DUA301Z è in grado di raggiungere oltre i 4 metri di altezza, offre 1.000 W di potenza continua e 1.400 W in modalità Boost. Ergonomia e tecnologia avanzata, la catena con velocità di 20 m/s assicura prestazioni pari alle macchine a scoppio. Lubrificazione regolabile della catena.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: DUA200Z: *Barra 200 mm cod. 1914S3-3, copribarra cod. 413G28-5, cinghia tracolla cod. 122D94-0, olio protettivo catena cod. 199897-3 (100 ml), catena cod. 1914S1-7.* DUA301Z: *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.*



solo DUA301



Inclinazione regolabile

DUA200Z

Max Power 260 W

DUA301Z

Max Power 1.000 W

Velocità catena 20 m/s

Barra rocchetto 200 mm
0,325" 1,1 mm - Codice 1914S3-3

Catena 38 maglie
(80TXL) 0,325" 1,1 mm
Codice 1914S1-7

Accessorio angolare per potatore telescopico (opzionale - per mod. DUA301Z)
Codice 1910J6-0

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	DUA200Z	DUA301Z
Batterie	18V	18Vx2
Lunghezza barra	200 mm	300 mm
Passo catena	0,325"	3/8"
Spessore catena	1,1 mm	
Velocità catena	6,7 m/s	20 m/s
Serbatoio olio catena	55 ml	160 ml
Livello pressione sonora	79 dB(A)	92 dB(A)
Livello potenza sonora	87 dB(A)	103 dB(A)
Dimensioni (mm)	1.620 -2.520 x 85 x134	2.826 - 4.058 x 155 x 191
Peso	2,5 kg	7,2 kg

DUP361PT2 / Z - DUP362PT2 / Z

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

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 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.*

DUB361: fino a 86.000 tagli di rami di vite ø 15 mm con batterie 2xBL1860B (18V/6,0Ah).

DUB362: 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/s²			
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

DUP180RT / Z

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

FORBICI PER POTATURA BL MOTOR

Angolo di apertura lame regolabile

VANTAGGI

Forbici per potatura compatte ed ergonomiche con capacità di taglio massimo di 30 mm, impostabile su 4 posizioni in base alle dimensioni del ramo da recidere (10/18/25/30 mm). Progettate per essere leggere: la batteria è collegata tramite cavo e adattatore, riduce l'affaticamento del braccio dell'utente durante la potatura. Corpo macchina più sottile rispetto ai modelli precedenti e ciclo di taglio più rapido pari a 0,3 secondi. Lubrificazione delle lame con accesso dall'esterno senza bisogno di smontarle, limitatore di coppia, tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua. Lunghezza cavo di collegamento 1,4 metri.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *olio cod. 182470-6, chiave di servizio 13 mm cod. 782212-4, chiave esagonale 4 mm cod. 783202-0, chiave esagonale 2,5 mm cod. 783208-8, fondina cod. 162C23-5, pietra per affilatura lame cod. 1912E4-1.* ***DUP180RT:*** *caricabatterie rapido 45' DC18RC cod. 195584-2, 1 batteria 5,0Ah BL1850B cod. 197280-8, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).*

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION LXT

IPX4

Peso macchina 680 gr

Ergonomiche e compatte, ideali per uso intensivo in ambito professionale

BRAKE S MAK PAC DUP180RT

DATI TECNICI	DUP180RT	DUP180Z
Batteria	18V / 5,0 Ah	18V
Tempo di ricarica	45 min	-
Potenza max	370 W	
Capacità taglio max	30 mm	
Max apertura lame	30 mm	
Livello vibrazioni	1,5 m/s²	
Batterie in dotazione	1 x BL1850B	-
Dimensioni (mm)	296 x 40 x 99	
Peso solo utensile	0,68 kg	

UP100DSMJ

Li-ion | 2,0 | 4,0 | Ah

FORBICI PER POTATURA 25 mm 12Vmax BL MOTOR

Maneggevole e di ricercata ergonomia

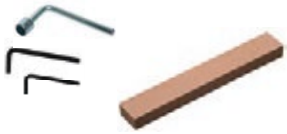
VANTAGGI

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.*

XPT BL MOTOR 12Vmax LITHIUM-ION CXT

Funzione elettronica parzializzazione apertura lame



MAK PAC

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

DUC150ZJ

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

POTATORE A CATENA 150 mm BL MOTOR

Elevate performance in tutte le applicazioni di taglio

VANTAGGI

Compatto e maneggevole, il potatore a catena DUC150 è ideale per la potatura di alberi da frutto e arbusti, per eseguire lavori di taglio in giardino o in carpenteria. Il corretto utilizzo è molto intuitivo: la lubrificazione della catena è automatica, il tensionamento della stessa è possibile senza l'uso di attrezzi per favorire lavorazioni rapide e sicure. È progettato con freno elettrico, tecnologia XPT di protezione da polveri e schizzi d'acqua, potente motore brushless, impugnatura antiscivolo e coprilama mobile a protezione dell'operatore durante ogni singolo taglio.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *Barra 150 mm cod. 1912F1-4, catena cod. 1912E8-3, utensile per affilatura manuale cod. D-70948, olio per catena cod. 199897-3, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6), vassoio preformato cod. 836019-1.*

Lubrificazione automatica della catena

Fondina per cintura (opzionale)
Codice 1913K4-9

Barra 150 mm
0,325" - 1,1 mm
Codice 1912F1-4

Catena 32 maglie
(80TXL) 0,325"- 1,1 mm
Codice 1912E8-3

DATI TECNICI	DUC150ZJ
Batteria	18V
Barra	150 mm
Velocità catena	8,0 m/s
Capacità serbatoio olio catena	55 ml
Dimensioni (mm)	459 x 90 x 249
Peso con BL1860B	2,0 kg

Protezione mobile

Regolazione della catena senza attrezzi

Protezione mano posteriore

Finestra d'ispezione livello dell'olio della catena

DUC101RF1J / ZJ

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

POTATORI A CATENA 100 mm 18V 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.*

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION LXT

Barra 100 mm 0,325" - 1,1 mm
Codice 1910W0-3
Catena 26 maglie
(80TXL) 0,325" - 1,1 mm
Codice 1910V6-4

Fondina per cintura (opzionale)
Codice 1913K4-9

BRAKE MAK PAC

DATI TECNICI	DUC101RF1J	DUC101ZJ
Batteria	18V / 3,0Ah	18V
Tempo di carica	22 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
Peso	1,98 kg	1,30 kg

UC100DWA1J / DZJ

Li-ion | 2,0 | 4,0 | Ah

POTATORI A CATENA 100 mm 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. 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.*

XPT BL MOTOR 12Vmax LITHIUM-ION CXT

Barra 100 mm 0,325" - 1,1 mm
Codice 1910W0-3
Catena 26 maglie
(80TXL) 0,325"- 1,1 mm
Codice 1910V6-4

Fondina per cintura (opzionale)
Codice 1913K4-9

BRAKE MAK PAC

DATI TECNICI	UC100DWA1J	UC100DZJ
Batteria	12Vmax / 2,0Ah	12Vmax
Tempo di carica	30 min	-
Barra	100 mm	
Velocità catena	8,0 m/s	
Volume olio catena	55 ml	
Dimensioni (mm)	398 x 90 x 226	350 x 90 x 215
Peso	1,6 kg	1,2 kg

HW001GZ

IDROPULITRICE 40Vmax BL MOTOR

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

Compatta e performante

VANTAGGI

Performante idropulitrice a freddo adatta al trasporto grazie alle sue dimensioni compatte che consentono lo stoccaggio su auto e furgoni in modo ordinato e sicuro. Ottimo bilanciamento tra portata (3-4,2-5,5 l/min) e pressione (30-55-85 bar). Indicata per la pulizia di veicoli e spazi esterni di grandi dimensioni, può raggiungere una potenza pari a 1.200 W con una batteria da 40Vmax / 8,0 Ah (BL4080F). Tre modalità operative selezionabili, funzione autoadescante, ruote di grande diametro e maniglia telescopica per un facile trasporto e stoccaggio. Classe di protezione IPX5.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *prolunga alta pressione cod. 126766-5, ugello lancia vario spray cod. 1912Y4-1, giunto rapido acqua 3/4" cod. 122F22-7, tubo pressione 3 m cod. 1910R1-6, set gruppo filtro 0,6 m cod. 1910R2-4, prolunga lancia cod. 191U84-6, pistola con sicura cod. 197842-2, strumento pulizia ugello cod. 197879-9.*

IPX5

Ideale per la pulizia di ambienti e mezzi

85 bar

330 l/h

DATI TECNICI	HW001GZ
Batterie	40Vmax
Potenza erogata	1.200 W
Pressione acqua max	85 bar
Pressione continua	30 / 55 / 85 bar
Portata max	330 l/h
Temperatura max acqua ingresso	40°C
Dimensioni (mm)	344 x 383 x 520
Peso	8,5 kg

ACCESSORI DISPONIBILI

Prolunga alta pressione 5 m

Codice 126766-5

Ugello lancia vario spray

Codice 1912Y4-1

Giunto rapido acqua 3/4"

Codice 122F22-7

Tubo pressione 3 m

Codice 1910R1-6

Set gruppo filtro 0,6 m

Codice 1910R2-4

Prolunga lancia

Codice 191U84-6

Pistola con sicura

Codice 197842-2

Strumento pulizia ugello

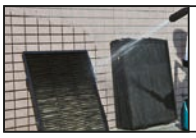
Codice 197879-9

Descrizione	DHW080	HW1200	HW1300	Codice
Connettore rapido 1/2"	•	•	•	197883-8
Connettore tubo 360°	o	o	o	197867-6
Pistola con sicura	•	•	•	197842-2

Descrizione / Specifiche		DHW080	HW1200	HW1300	Codice
Ugello per schiuma		o	•	•	197886-2
Spazzola rotante		o	o	o	197831-7
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	10m	o	o	o	197850-3
	5m	o	o	o	197845-6
Tubo pulizia	10m	o	o	o	197837-5
	15m	o	o	o	197840-6

Lancia rotante
cod. 197876-5

Spazzola paraspruzzi
cod. 197870-7



Lancia vario spry
cod. 1978876-5

Ugello per schiuma
cod. 197886-2

Spazzola standard
cod. 197828-6

Lancia ugello vario
cod. 197822-8

Spazzola rotante
cod. 197831-7

Lancia angolata 90°
cod.
198909-9

Tubi pulizia
cod.
10 m 197837-5
15 m 197840-6

Adattatore
cod. 197853-7

Set lance alluminio
cod. 197870-7

Pistola con sicura
cod. 197842-2

Tubi prolunga HP
5 m cod. 197845-6
10 m cod. 197847-2
15 m cod. 197850-3

Tubo HP
10 m cod. 123784-4

Connettore tubo
cod.
197867-6

Tracolla imbottita
cod.
127508-0

Tracolla
cod.
125516-5

Trolley
cod.TR00000001

Connettore rapido 1/2"
cod. 197883-8

Raccordo con filtro
cod. 197881-2

Strumento pulizia ugello
cod. 197879-9

Tubo pescante
cod. 197873-1

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

DHW080ZK

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

IDROPULITRICE 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 (fango, 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 autoadescante (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.*

WG WET CLEAN | BL MOTOR | 18V + 18V 36V | LXT

IPX4

80 bar

380 l/h

DATI TECNICI	DHW080ZK
Batterie	18Vx2
Potenza erogata	800 W
Pressione acqua max	80 bar
Pressione continua	30 / 55 bar
Portata max	380 l/h
Temperatura max acqua in ingresso	40°
Dimensioni (mm)	438 x 218 x 269
Peso	6,3 kg

DHW180Z

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

IDROPULITRICE A FREDDO 18V

Innovativa testina multi ugello con funzione 5 in 1

VANTAGGI

Idropulitrice di facile utilizzo, per pulizie leggere nei cantieri e per l'uso domestico. Semplice da trasportare rispetto ai modelli di tipo stazionario, stoccaggio compatto grazie all'assenza di un tubo ad alta pressione. Due modalità di potenza selezionabili: modalità alta per normali operazioni di lavaggio, modalità bassa per operazioni che richiedono una pressione dell'acqua inferiore come ad esempio durante l'irrigazione. Ugello 5 in 1 con facile cambio di modalità tramite rotazione. Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua. Funzione autoadescante (altezza di aspirazione massima 2 m, livello minimo di acqua 25 mm).

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *spillo per pulizia ugello cod LX00000063.*

XPT | 18V LITHIUM-ION | LXT

24 bar

2,5 l/min

DATI TECNICI	DHW180Z
Batterie	18V
Pressione regolare High/Low	Autoadescante: 20 / 8 bar Collegamento rete idrica: 24 / 8 bar
Portata regolare High/Low	Autoadescante: 2,5 / 1,5 l /min Collegamento rete idrica: 2,5 / 1,5 l/min
Portata massima	senza ugello: 5,3 l/min
Altezza max aspirazione	2 m
Lunghezza tubo flessibile	6 m
Autonomia con BL1830B	18/50 min
Dimensioni (mm)	419 x 99 x 239
Peso	2,3 kg

OUTDOOR

DUS054Z - US053DZ

POMPE IRRORATRICI 18V E 12Vmax

Li-ion | 2,0 | 4,0 | Ah

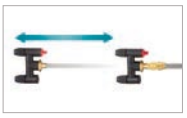
Li-ion | 3,0 | 5,0 | 6,0 | Ah

Per il trattamento di colture e disinfestazioni ambientali

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



DUS054Z

US053DZ

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

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

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 18V LITHIUM-ION LXT

IP54

DUS158Z

DUS108Z

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

PM001GL202 / GZ01

ATOMIZZATORE A ZAINO 40Vmax BL MOTOR

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

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.*

IPX4

Ideale per disinfestare aree agricole e urbane

64 m/s
velocità aria

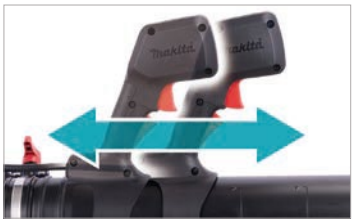
14,3 m³/min

15 litri
capacità

Coperchio diffusione (in dotazione)
Codice 453506-1

Coperchio Deflettore (opzionale)
Codice 198249-5

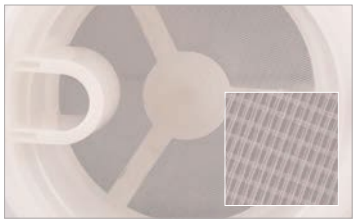
DATI TECNICI	PM001GL202	PM001GZ01
Batteria	40Vmax	
Velocità aria max	42,0 / 52,0 / 64,0 m/s	
Flusso aria max	9,0 / 11,0 / 14,3 m³/min	
Velocità a vuoto	13.800 - 16.900 / 14.700 - 20.700 / 15.800 - 25.000 g/min	
Livello potenza sonora	103,3 dB(A)	
Livello pressione sonora	84,5 dB(A)	
Scocca	Plastica	
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)

TAGLIASIEPI

UH020GZ - UH021GZ

TAGLIASIEPI 40Vmax BL MOTOR

Max Power 460 W

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

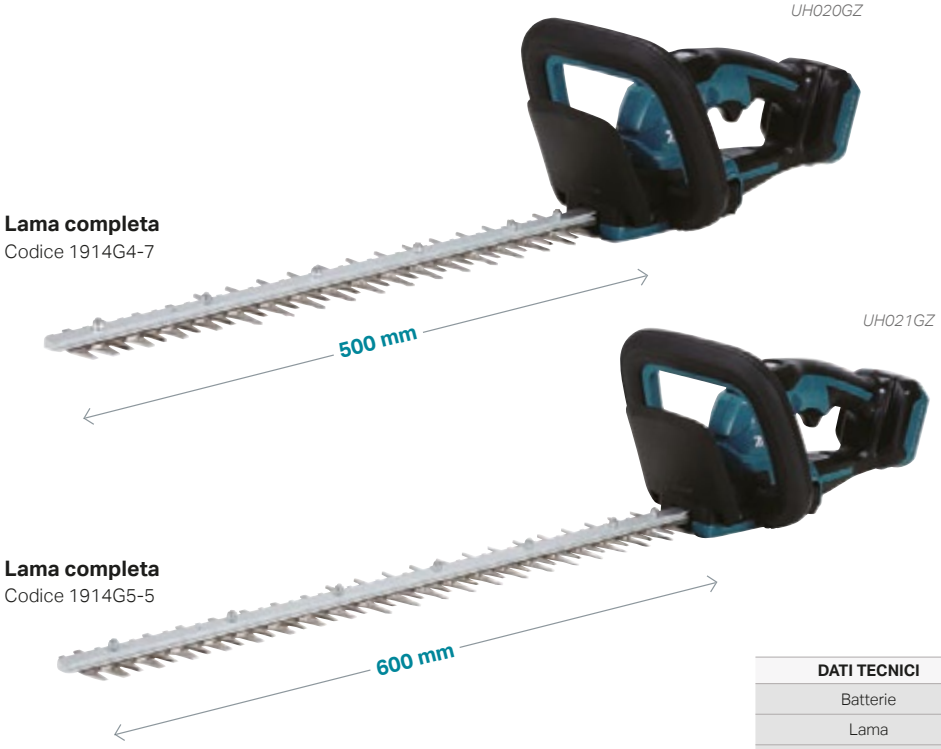
Leggeri e compatti, capaci di tagli ad alta potenza

VANTAGGI

Questi modelli sono stati sviluppati per rispondere ad un utilizzo rapido, semplice e sicuro in applicazioni a tagli di rifinitura di siepi con diversi tratti curvi e tagli ornamentali senza affaticamenti per l'operatore. Corpo macchina compatto, lame ad alta velocità con denti obliqui a tripla rettifica, barra in alluminio, sistema di controllo delle vibrazioni. Il supporto dell'elettronica è preciso e completo. Mantenimento della velocità sotto sforzo, funzione di "reverse" in caso di blocco lame sul ramo e freno elettrico che arresta le lame istantaneamente. XPT è la tecnologia che garantisce protezione ai componenti elettrici ed elettronici della macchina in condizioni ambientali con forte presenza di polveri e acqua.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *UH020GZ: lama cod. 1914G4-7, coprilama 500 mm cod. 413L91-8. UH021GZ: lama cod. 1914G5-5, coprilama 600 mm cod. 413L92-6.*

IPX4



DATI TECNICI	UH020GZ	UH021GZ
Batterie	40Vmax	
Lama	500 mm	600 mm
Passo denti	30 mm	
Capacità max taglio	20 mm	
Corse al minuto	4.200 c/min	
Livello vibrazioni ant./post.	2,5 m/s² o inferiore	
Livello pressione sonora	83 dB(A)	
Uso continuativo con BL4040	110 min	105 min
Dimensioni (mm)	929 x 207 x 185	
Peso	2,3 kg	2,4 kg

Funzione Reverse

XPT / IPX4-compatibile

Ampia e comoda impugnatura

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

UH013GZ - UH014GZ

TAGLIASIEPI 40Vmax BL MOTOR

Max Power 720 W

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

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. Altresì 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 unilaterale750 mm cod. 191Y05-2, coprilama cod. 413B99-2, deflettore cod. 191D34-9.*

IPX4

Ideali per utilizzo intensivo

UH013GZ

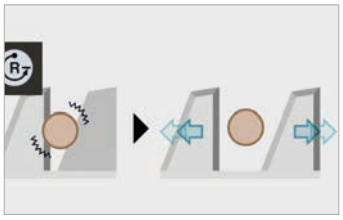
Lama completa
Codice 191Y03-6

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/s²	3,2 / 1,1 m/s²
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

Max Power 720 W

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

Oltre il tagliasiepi 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 tagliasiepi 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.

Impugnatura posteriore orientabile in 5 posizioni

WG WET GUARD BL MOTOR 40Vmax Li-ion XGT

IPX4

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/s²	3,1 / 2,7 m/s²
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

DUH507RT / Z

TAGLIASIEPI 500 mm 18V BL MOTOR

Max Power 250 W

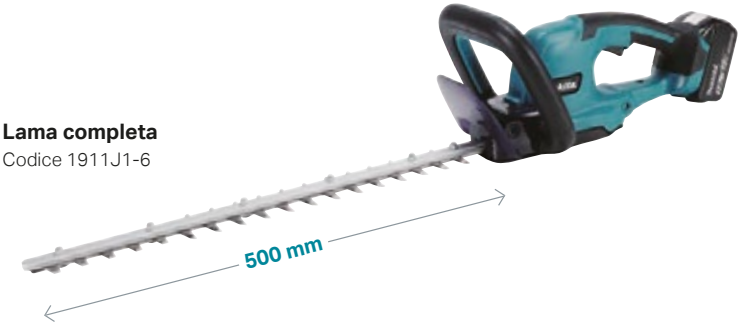
Li-ion	3,0	5,0	6,0	Ah

VANTAGGI

Tagliasiepi ergonomico studiato per lavorazioni rapide, precise e sicure. Design dell'impugnatura migliorato per il massimo confort di utilizzo, facile sostituzione della lama, freno elettrico, bassa rumorosità (ideale per un utilizzo in ambienti sensibili), dotato di tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: lama 500 mm cod. 1911J1-6, coprilama cod. 413L91-8.
DUH507RT: caricabatterie rapido 45' DC18RC cod. 195584-2, 1 batteria 5,0Ah BL1850B cod. 197280-8, protezione per batteria.

XPT 18V LITHIUM-ION LXT



DATI TECNICI	DUH507RT	DUH507Z
Batterie	18V/1,5 Ah	18V
Lama	500 mm	
Passo denti	28 mm	
Capacità max taglio	15 mm	
Corse al minuto	2.700 c/min	
Uso continuativo con BL1850B	128 min	
Dimensioni (mm)	925 x 209 x 188	872 x 209 x 188
Peso	2,9 kg	2,3 kg

DUH606RF / Z

TAGLIASIEPI 600 mm 18V BL MOTOR

Max Power 320 W

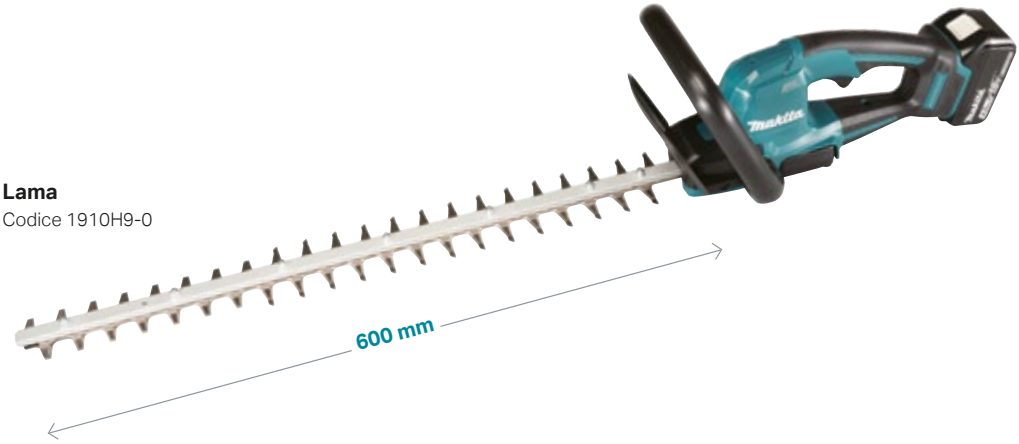
Li-ion	3,0	5,0	6,0	Ah

Taglio regolare ed efficiente

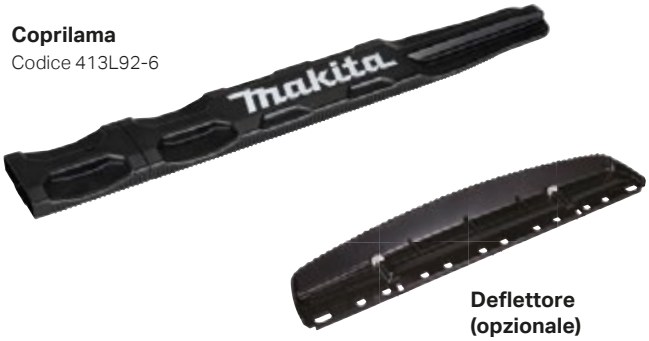
VANTAGGI

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.*



Lama
Codice 1910H9-0



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/s²	
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

Max Power 520 W

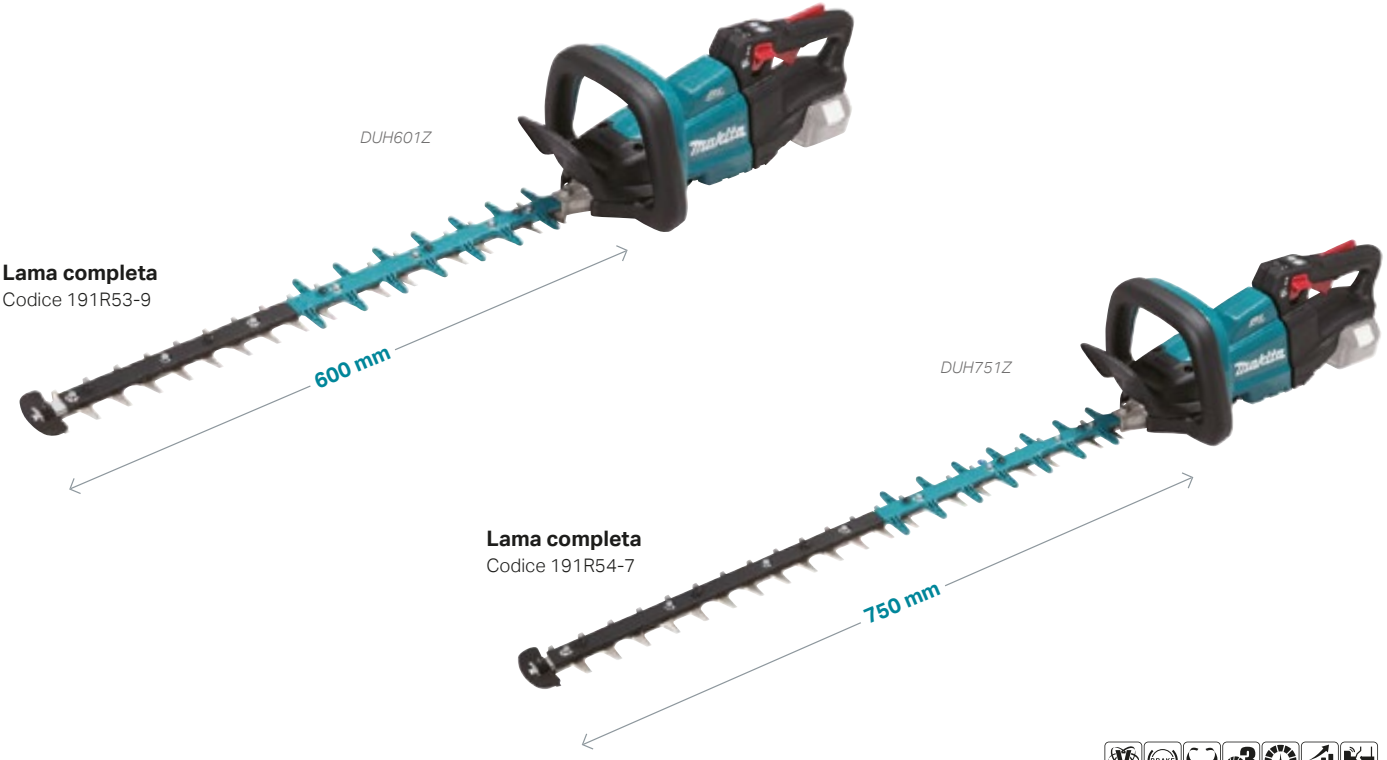
Li-ion	3,0	5,0	6,0	Ah

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.*



Lama completa
Codice 191R53-9

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

DUH607RT / Z

TAGLIASIEPI 600 mm 18V BL MOTOR

Max Power 250 W

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

Design compatto e peso ridotto

VANTAGGI

Tagliasiepi ergonomico studiato per lavorazioni rapide, precise e sicure. Design dell'impugnatura migliorato per il massimo confort di utilizzo, facile sostituzione della lama, freno elettrico, bassa rumorosità (ideale per un utilizzo in ambienti sensibil). Grazie alla lunghezza della lama di 60 cm è possibile eseguire tagli di siepi anche di maggiore estensione con la massima rapidità e sicurezza. Dotato di tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *lama 600 mm cod. 1911J2-4, coprilama cod. 413L92-6.* ***DUH607RT:*** *caricabatterie rapido DC18RC 45' cod. 195584-2, 1 batteria 5,0Ah BL1850B cod. 197280-8, protezione per batteria cod. 450128-8.*

Lama completa
Codice 1911J2-4

DATI TECNICI	DUH607RT	DUH607Z
Batteria	18V/1,5 Ah	18V
Lama	600 mm	
Passo denti	28 mm	
Capacità max taglio	15 mm	
Corse al minuto	2.700 c/min	
Uso continuativo con BL1850B	100 min	
Dimensioni (mm)	1.029 x 209 x 188	976 x 209 x 188
Peso	3,1 kg	2,4 kg

Ampia e comoda impugnatura a 180°

Design compatto e leggero

Deflettore (opzionale)

UN001GZ

TAGLIASIEPI 600 mm 40Vmax BL MOTOR

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

Potente, leggero ed efficiente per il taglio di rami spessi

VANTAGGI

Tagliasiepi ad asta dotato di BL Motor da 40Vmax ad alte prestazioni, la particolare ergonomia consente lavorazioni professionali con la possibilità di taglio anche su rami di grande diametro fino a 25mm mantenendo peso e dimensioni contenute. La meccanica consente un settaggio rapido e preciso fino a 45° verso l'alto e fino a 70° verso il basso partendo dalla posizione orizzontale ed inoltre un rifodero di 180° utile per il trasporto e lo stoccaggio. L'efficienza di taglio è data dalla ricercata geometria dei taglienti a tre facce, dalla presenza di un punto di ingrassaggio eseguibile direttamente con ingrassatore senza smontare nessun componente. Possibilità di settaggio velocità su 3 step, mantenimento della velocità sotto sforzo, la funzione di "reverse" in caso di blocco lame sul ramo e freno elettrico che arresta le lame istantaneamente. XPT è la tecnologia che garantisce protezione ai componenti elettrici ed elettronici della macchina in condizioni ambientali con forte presenza di polveri e acqua.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *lama codice 1914E7-7, coprilama 600 mm cod. 458414-1, cinghia tracolla cod. 122D94-0.*

Motore brushless ad alte prestazioni

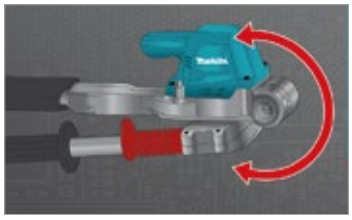
Lama completa
Codice 1914E7-7

Peso ridotto

Basse vibrazioni

DATI TECNICI	UN001GZ
Batteria	40Vmax
Lama	600 mm
Passo denti	38 mm
Capacità max taglio	20 mm
Corse al minuto	2.000 / 3.000 / 4.000 c/min
Angolo della lama	115° (45° verso l'alto, 70° verso il basso)
Livello vibrazioni (impugnatura ant.)	4,9 m/s²
Livello vibrazioni (impugnatura post.)	3,5 m/s²
Livello pressione sonora	82 dB(A)
Uso continuativo con BL4040	65 min
Dimensioni (mm)	2.268 x 100 x 148
Peso	4,0 kg

Testina tagliasiepi ad angolazione regolabile



Stoccaggio compatto

Funzione di Reverse

Giunto esterno per un pratico ingrassaggio

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

DUN500WZ

TAGLIASIEPI 500 mm 18V BL MOTOR

Max Power 520 W

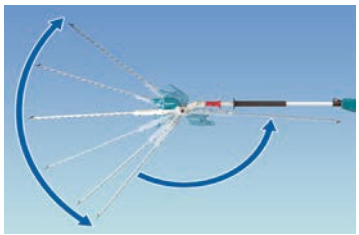
Li-ion	3,0	5,0	6,0	Ah

Lama orientabile per tagli rapidi e sicuri

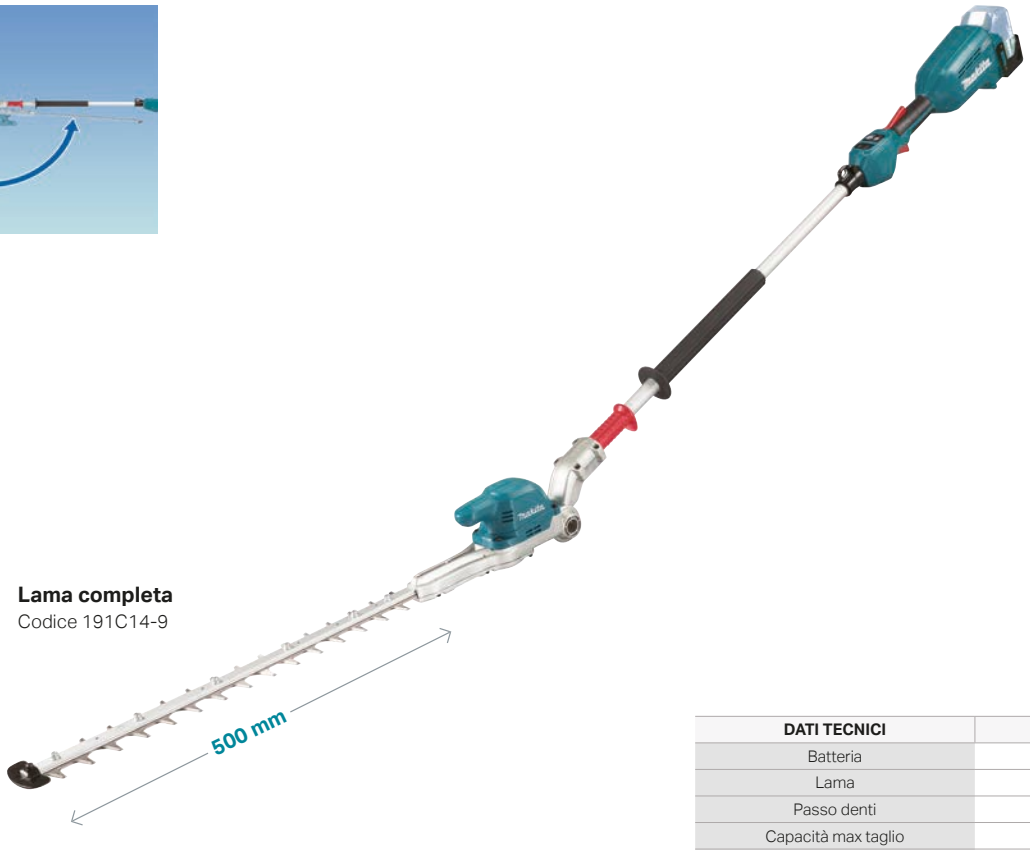
VANTAGGI

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.*

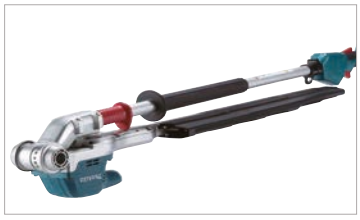


Lama orientabile



Lama completa
Codice 191C14-9

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

Li-ion | 2,0 | 4,0 | Ah

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

Per siepi alte e difficili da raggiungere

VANTAGGI

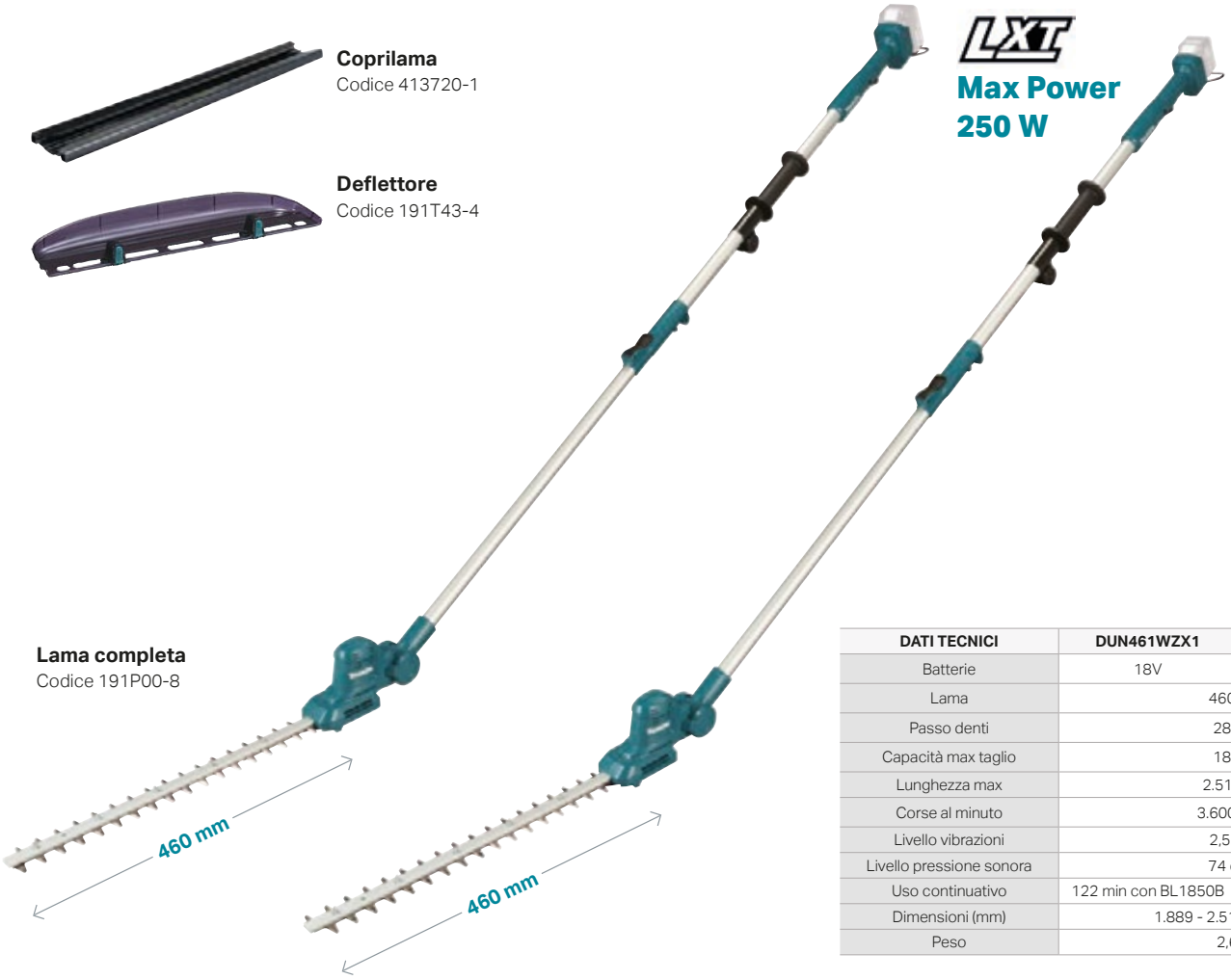
Queste macchine consentono un utilizzo professionale in aree pubbliche e private, l'elevata escursione del braccio consente di lavorare siepi oltre i 2 metri d'altezza con tutto il vantaggio dell'inclinazione della lama per lavorazioni ad hoc. La presenza della frizione di sicurezza tutela l'operatore 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.*

XPT 12Vmax LITHIUM-ION CXT 18V LITHIUM-ION LXT

Coprilama
Codice 413720-1

Deflettore
Codice 191T43-4



Lama completa
Codice 191P00-8

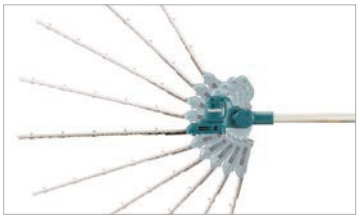
LXT **Max Power 250 W**

CXT **Max Power 200 W**

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/s²	
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

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

DUM604RTX - DUM604ZX

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

TAGLIABORDI 160 mm 18V

Tagliabordi e tagliasiepi: 2 utensili in 1

VANTAGGI

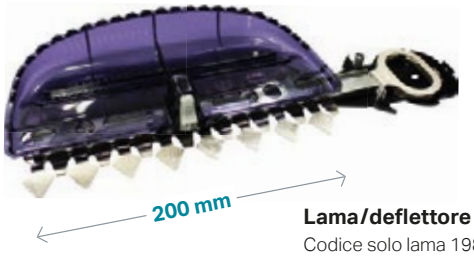
Azione a doppia lama per tagliare rapidamente con effetto forbice per i migliori risultati.

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

Raccoglierba
Codice 457426-1



Lama/deflettore
Codice solo lama 198408-1
Codice deflettore 198401-5

Pratico sistema di sgancio rapido per sostituire la lama

Regolazione altezza di taglio

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

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/s²	
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

Li-ion | 2,0 | 4,0 | Ah

TAGLIASIEPI 200 mm 12Vmax

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/s²
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	*345205-8	412911-1	191R51-3	
DUH751	750 mm	191R54-7			412912-9	191R52-1	
UH004G	600 mm	191R53-9	Con protezione lama e protezione puntale		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

SOFFIATORI

UB001GZ

SOFFIATORE 13,5 m³/min 40Vmax BL MOTOR

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

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.*

IPX4

Volume aria 16 m³/min

Bocchetta piatta
Codice 197889-6

Bocchetta di polunga
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 m³/min (cruise) 16,0 m³/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

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

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.*

Volume aria 13,4 m³/min

Bocchetta piatta
Codice 183P98-9

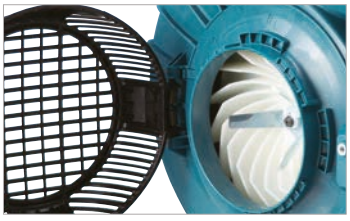
Bocchetta di prolunga
Codice 183P97-1

Kit di aspirazione (tubo+sacco)
Codice 191P37-5

Tracolla
Codice 162698-2

DATI TECNICI	DUB363ZV
Batteria	18Vx2
Volume aria	13,4 m³/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/s²
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

DUB361Z
SOFFIATORE 4,4 m³/min 18Vx2
DUB362Z
SOFFIATORE 13,4 m³/min 18Vx2 BL MOTOR

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

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.

DUB362Z

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 m³/min	6,9-13,4 m³/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

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

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 triturare 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.

Favoriscono utilizzo appoggiato a terra per un elevato confort dell'operatore

Tracolla
Codice GB00000198

Sacco di raccolta
Codice GB00000185

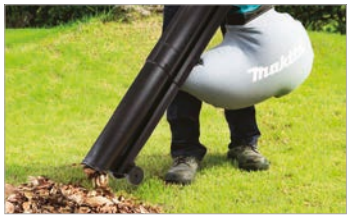
Bocchetta larga (opzionale)
Codice GB00000165

DATI TECNICI	DUB187T002	DUB187Z
Batterie	18V / 5,0 Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Volume aria mod. soffiatore	4,2 m³/min	
Volume aria mod. aspiratore	6,1 m³/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

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

Elevata ergonomia

VANTAGGI

DUB184Z: elevate performance, capace di 13 m^3/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.*

DUB184Z

Bocchetta piatta
Codice 183P98-9

DUB184Z

Tubo frontale
Codice 183P96-3

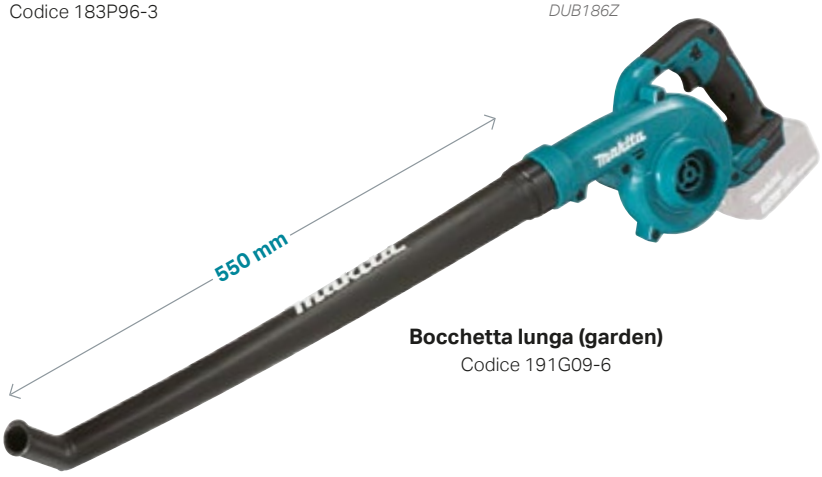
DUB185Z

Bocchetta in gomma
Codice 123245-4

Sacchetto raccoglipolvere per DUB185Z (opzionale)
Codice 123241-2

Funzione di aspirazione.
Con collegamento al sacco raccoglipolvere opzionale

DUB186Z



Bocchetta lunga (garden)
Codice 191G09-6

DUB184Z DUB185Z/DUB186Z

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

Li-ion | 2,0 | 4,0 | Ah

Leggeri ed ergonomici

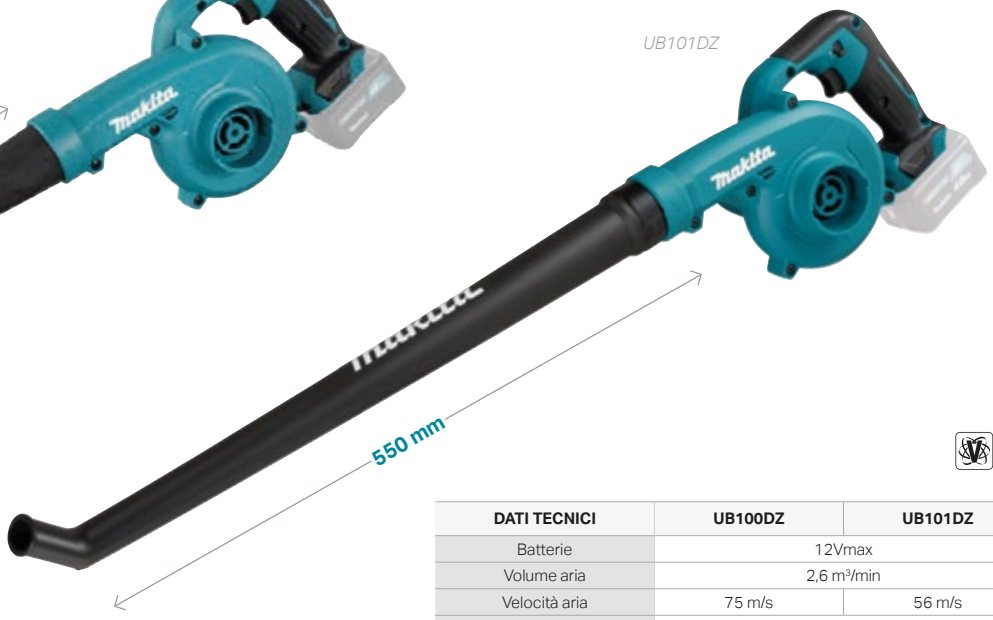
VANTAGGI

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.*

Sacchetto raccoglipolvere (opzionale)
Codice 123241-2

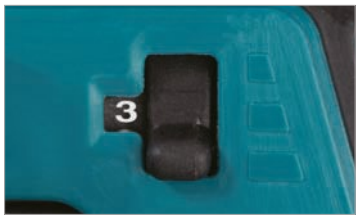
Bocchetta in gomma
Codice 123245-4



Bocchetta lunga (garden)
Codice 191G09-6

DATI TECNICI	UB100DZ	UB101DZ
Batterie	12Vmax	
Volume aria	2,6 m³/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/min	Velocità d'aria max m/s	g/min	Velocità	Funzioni	Volume sacco raccolta l
	Soffiatori / Aspiratori							
CXT	UB100DZ	12Vmax	2,6	75	0-15.800	3 livelli	Soffiatore	-
CXT	UB101DZ	12Vmax	2,6	56	0-15.800	3 livelli	Soffiatore	-
LXT	DUB185Z	18V	3,2	98	0-18.000	3 livelli	Soffiatore	-
LXT	DUB186Z	18V	3,2	68	0-18.000	3 livelli	Soffiatore	-
LXT	DUB184Z	18V	13,0	52,1	0-18.000	Variatore velocità	Soffiatore	-
LXT	DUB361Z	18Vx2	4,4	93	10.000-17.000	2 livelli	Soffiatore	-
LXT	DUB362Z	18Vx2	13,4	54	11.400-21.500	6 livelli	Soffiatore	-
LXT	DUB187Z	18V	4,2	64,0	9.000-13.500	Variatore velocità	Soffiatore/ Aspiratore	25
LXT	DUB363ZV	18Vx2	13,4	65	0-7.850	Variatore velocità	Soffiatore/ Aspiratore	50
XGT	UB001GZ	40Vmax	16,0	64	0-23.000	Variatore velocità	Soffiatore	-
	Connector							
	UB001CZ	Zaini Power Pack	17,6	70	0-21.000 / 0-24.000	Variatore velocità	Soffiatore	-
	UB003CZ	Zaini Power Pack	17,6	86	0-4.000 - 10.600 / 17.700 / 22.100	Variatore velocità	Soffiatore	-
	UB004CZ	Zaini Power Pack	20,9	76,3	10.500 / 18.000 / 22.500	Variatore velocità	Soffiatore	-

Dimensioni mm	Peso kg	Dotazione
508 x 155 x 200	1,9	Bocchetta in gomma
852 x 155 x 200	1,9	Bocchetta lunga (garden)
515 x 156 x 195	1,44	Bocchetta in gomma
859 x 156 x 195	1,44	Bocchetta lunga (garden)
825 x 160 x 285	2,34	Tubo frontale, chiave esagonale, adattatore, tubo prolunga, bocchetta piatta, tracolla
905 x 141 x194	1,84	Bocchetta lunga, tracolla
930 x 205 x 295	2,7	Tubo lunghezza regolabile, tracolla
1.168 x 164 x 416	3,37	Sacco di raccolta, tracolla
737 x 193 x 415	6,6	Chiave esagonale, bocchetta piatta, bocchetta di prolunga, kit di aspirazione (tubo+sacco), tracolla
943-1.043 x 167 x 297	2,6	Bocchetta finale, tubo adattatore, bocchetta di prolunga, bocchetta piatta, tracolla
960-1.060 x 295 x 180	2,9	Tubo, tracolla
913-1.013 x 178 x 298	3,1	Tracolla
460 x 575 585	18,6	Bocchetta tonda, bocchetta piatta, cinghia per supporto tubo, cinghia per tubo

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

DCU601Z

CARRIOLA 18Vx2 300 kg BL MOTOR

Max Power 1.250 W

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

Telaio sollevabile elettricamente

VANTAGGI

Questa carriola è dotata di un resistente telaio per un trasporto stabile di carichi pesanti fino a 300 kg. Può essere azionato elettricamente per sollevare il carico fino a 1,02 metri dal suolo al fine di ridurre lo sforzo fisico dell'utente. Le protezioni anteriore, sinistra e destra sono progettate per essere facilmente abbassate sotto il telaio per consentire un facile carico/scarico delle merci. Doppio faro LED e fanale posteriore, 3 velocità in avanti e una retromarcia, velocità variablle, freno elettromagnetico, freni meccanici a disco,segnalatore acustico, slot per 4 batterle, blocco meccanico sulle ruote posteriori per tragitti rettilinei, livella.

300 kg di portata max

DATI TECNICI	DCU601Z
Batterie	18Vx2
Capacità di carico	300 kg in piano 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)	1.400 x 730 x 820
Peso con 4xBL1860B	145 kg

Protezioni laterali abbassabili sotto il telaio

Si eleva fino a 1,02 metri

DCU602Z

CARRIOLA 18Vx2 300 kg BL MOTOR

Max Power 1.250 W

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

Vasca ribaltabile elettricamente

VANTAGGI

VANTAGGI

Indicata per li trasporto di materiali solidi o semi- liquidi, questa carriola è dotata di unità di scarico inclinabile elettricamente fino a 75° rispetto al suolo, al fine di ridurre li carico di lavoro durante lo scarico a terra di materiali troppo pesanti per essere sollevati manualmente. Oltre, può essere inclinata manualmente fino a 110°. Doppio faro LED e fanale posteriore. 3 velocita in avanti e una retromarcia, velocità variabile, freno elettromagnetico, freni meccanici a disco, segnalatore acustico, slot per 4 batterie, blocco meccanico sulle ruote posteriori per tragitti rettilinei. La vasca ribaltabile elettricamente è limitata all'utilizzo su terreno pianeggiante, per tanto la macchina è dotata di livella.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *vasca ribaltabile manualmente/elettricamente 200 litri cod. 412198-5.*

XPT BL MOTOR 18V + 18V 36V LXT

300 kg di portata max

Vasca ribaltabile manualmente/elettricamente
Codice 412198-5

DATI TECNICI	DCU602Z
Batterie	18Vx2
Capacità di carico	300 kg in piano 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
Peso con 4xBL1860B	147 kg

Inclinabile elettricamente fino a 75°

Inclinabile manualmente fino a 110°

Livella

DCU603Z - DCU604Z - DCU605Z

CARRIOLE 18Vx2 BL MOTOR

Max Power 1.250 W

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

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.*

IPX4

DCU603Z

Vasca ribaltabile manualmente

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

DCU604Z

Telaio tubolare ribaltabile manualmente

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

DCU605Z

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

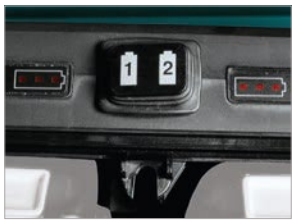
Li-ion	3,0	5,0	6,0	Ah

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.*



LED indicatori carica batterie

Comandi/Selettori

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

Doppi LED di illuminazione

DATI TECNICI	DCU180Z
Batterie	18V
Capacità di carico	130 kg
Velocità	(H) 0-3,5 / (L) 0-1,5 km/h
Velocità di retromarcia	0-1 km/h
Dislivello angolo max	12°
Autonomia con BL1850B	60 min
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

DG002GT101 - DG002GZ

TRIVELLA 40Vmax BL MOTOR

Max Power 1.350 W

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

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: *chiave esagonale 6 mm cod. 783204-6, chiave esagonale 10 mm cod 783207-0, chiave esagonale 5 mm cod. 783232-1. DG002GT101: caricabatterie rapido 50' DC40RA cod. 191E07-8, 1 batteria 40Vmax 5,0Ah BL4050F cod. 191L47-8.*

Compatta e con potenza elevata

Doppio LED di illuminazione

2 velocità meccaniche

Attacco diretto di punte ed accessori

DATI TECNICI	DG002GT101	DG002GZ
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	136 Nm	
Batterie in dotazione	1 x BL4050F	-
Dimensioni (mm) con BL1850F	862 x 605 x 208	
Peso	7,8 kg	6,1 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

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

DDG461Z

TRIVELLA 18Vx2 BL MOTOR

Max Power 1.350 W

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

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 esagonale 6 mm cod. 783204-6, chiave esagonale 10 mm cod 783207-0, chiave esagonale 5 mm cod. 783232-1.*

Doppio LED di illuminazione

2 velocità meccaniche

Attacco diretto di punte ed accessori

DATI TECNICI	DDG461Z
Batterie	18Vx2
Capacità	Terreno sabbioso: 200 mm Terreno argilloso: 150 mm
Velocità a vuoto	0-350 / 0-1.400 g/min
Coppia	136 Nm
Dimensioni (mm) con 2xBL1850B	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

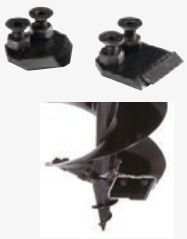
Prolunga punta per terreno 540 mm
Codice E-07325

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



RM350D

ROBOT RASAERBA 18V BL MOTOR

Pannello di controllo

- Avvio taglio
- Menù principale
- Ritorno alla stazione di ricarica
- Conferma
- Funzione menù precedente

Quando la capacità della batteria si abbassa, il robot rasaerba ritorna automaticamente alla stazione di ricarica seguendo il cavo perimetrale o il cavo guida.

Per cortili scolastici

Per giardini residenziali, ecc.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: *stazione di ricarica, adattatore AC, cavo elettrico, viti per fissaggio della stazione di ricarica, picchetti, cavo elettrico "cabtire", connettori, chiave di servizio*

Batteria integrata agli ioni di litio da 5,0 Ah

Deterrente contro i furti

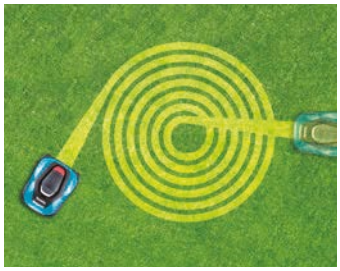
L'impostazione di un codice PIN e la funzione di allarme scoraggiano il furto della macchina

Lavabile con acqua

- La copertura superiore può essere rimossa per lavare l'intera macchina (non lavare con acqua ad alta pressione)
- Nessuna manutenzione fuori stagione

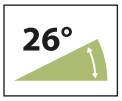
Taglio a spirale

Il robot rasaerba rileva automaticamente le zone dove l'erba è fitta oppure l'altezza è disomogenea e si muove lentamente seguendo uno schema a spirale per un tagliare graduale del prato



Angolo massimo di salita: 26°

Taglia anche su prati in pendenza grazie alle elevate prestazioni di traslazione



Impostazioni dell'altezza di taglio

Se l'erba è alta l'utente può lasciare che il robot rasaerba falci automaticamente il prato all'altezza desiderata gradualmente in più fasi nell'arco di diversi giorni impostando l'altezza iniziale e l'altezza finale desiderata.

Altezza di taglio settabile

Incremento di 5 mm / 9 step

20-60 mm

Impostazioni inizio taglio

- È possibile impostare fino a 5 posizioni iniziali per il taglio
- Se la posizione di inizio taglio non è presso la stazione di ricarica, il robot rasaerba si sposta lungo i cavi e inizia il taglio in modalità casuale
- È possibile controllare la variazione della frequenza di taglio nelle aree in cui il taglio è meno frequente, come alla fine dicorridoi stretti

Area di taglio max
3.500 m²

Larghezza di taglio
240 mm

Tempo di ricarica
40 min

Tempo medio di ricarica durante il funzionamento automatico continuo

Autonomia
135 min

L'autonomia è un'indicazione approssimativa del tempo di funzionamento medio secondo lo standard EGMF (500 m², taglio di 15 mm, funzionamento continuo di 60 ore). Dipende dall'impostazione del tempo di funzionamento, dall'area di lavoro, dall'altezza di taglio e dalla densità e condizione del prato.

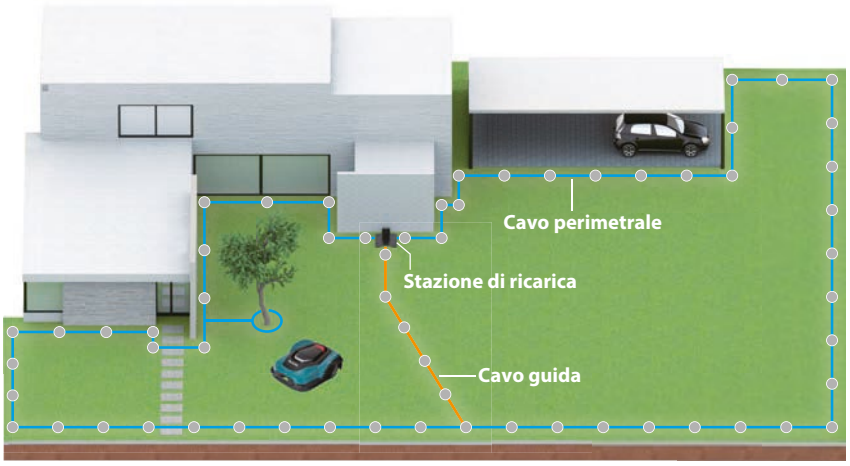
- **Mantiene il prato sempre pulito senza raccogliere l'erba**
- **Gestisce l'area di lavoro all'interno del cavo perimetrale e falcia il prato in modo efficiente grazie ai cavi guida**
- **Dopo la ricarica della batteria riprende automaticamente a tagliare l'erba**

Impostazione programmi

Il taglio può essere programmato dell'utente impostando i giorni della settimana e l'orario in cui tagliare il prato

Taglio automatico e ricarica automatica

- Il taglio e la ricarica automatici riducono la manodopera necessaria per la manutenzione del prato
- Un cavo perimetrale e fino a due cavi guida controllano lo spostamento del robot rasaerba



L'intero prato può essere mantenuto ad altezza uniforme impostando la posizione di inizio taglio su una posizione difficile da raggiungere in modalità casuale.

Cavo perimetrale

Per specificare l'area di lavoro del robot rasaerba. Quando il robot rasaerba rileva il cavo perimetrale, cambia direzione e si muove all'interno dell'area delimitata

Cavo guida

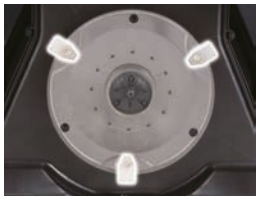
Per guidare lo spostamento del robot rasaerba. Il robot rasaerba si sposta in modo efficiente lungo i cavi guida quando ritorna alla stazione o si sposta in una posizione specifica alla partenza

Rilevamento automatico di collisione o sollevamento

Quando il robot rasaerba rileva collisioni a 360°si allontana dagli ostacoli. Quando il robot rasaerba viene sollevato, la macchina si ferma automaticamente. Il pulsante "STOP" arresta la rotazione della lama e lo spostamento

Tre lame oscillanti

Evitano gli impatti quando colpiscono pietre o altri ostacoli



DATI TECNICI	RM350D
Area di taglio max	3.500 m²
Autonomia	135 min
Tempo di ricarica	40 min
Larghezza di taglio	240 mm
Velocità a vuoto	2.300 g/min
Altezza di taglio	20-60 mm / 9 step
Angolo max di salita	26°
Livello pressione sonora	70 dB(A)
Livello potenza sonora	59 dB(A)
Velocità	1,7 km/h
Dimensioni (mm)	700 x 560 x 270
Peso	13,7 kg

Faro da cantiere 18V / 40Vmax

ML009GZ

• 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 (2.000lm), MEDIUM (4.000lm) e HIGH (10.000lm) • 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 su treppiede (Cod. GM00002378 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Schermo diffusore (GM00002377)

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V / 18V / 40Vmax
Lumen	H 10.000 / M 4.000 / L 2.000
Autonomia (h con BL4040)	H 2,4 / M 6,5 / L 14
Dimensioni (mm)	248 x 386 x 305
Peso	6,1 kg

Faro da cantiere 18V / 40Vmax

ML005G

• 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 (1.800lm) e HIGH (3.600lm) • 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 in coppia o singolo su treppiede (Cod. GM00002073/GM00002378 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Schermo diffusore (GM00002358)

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V / 18V / 40Vmax
Lumen	H 3.600 / M 1.800 / L 900
Autonomia (h con BL4040)	H 3,5 / M 7,5 / L 15
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 (1.100lm) • 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 in coppia o singolo su treppiede (Cod. GM00002073/GM00002378 - optional) o supporto a morsetto (Cod. GM00001396 - optional)

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V / 18V / 40Vmax
Lumen	H 1.100 / L 450
Autonomia (h con BL4040)	H 10 / L 22
Dimensioni (mm)	249 x 298 x 280
Peso	3,4 kg

Torcia LED 40Vmax

ML007G

• Luce bianca diurna per lavori all'aperto e utilizzo outdoor (temperatura colore di circa 5.000 K) • Distanza del raggio fino a 640 m (modalità Spot) • La testa può ruotare di 90° • Dotata di 4 modalità di illuminazione: SPOT (600lm), SPOT-FLOOD (1.250lm), FLOOD (1.000lm), STROBO (1.250lm). Tecnologia XPT (eXtreme Protection Technology) per una migliore resistenza alla polvere e all'acqua • Sistema di protezione della batteria • Impugnatura ergonomica in gomma

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Cinghia tracolla con gancio

DATI TECNICI	
Tensione	40Vmax
Lumen	spot 600 / spot+flood 1.250 / flood 1.000 / 1.250 strobo
Autonomia (h con BL4040)	spot 10 / spot+flood 7,5/ flood 10 / 10 strobo
Dimensioni (mm)	273 x 120 x 106
Peso	0,95 kg

Torcia LED 18V

DEBDML812

• Luce bianca diurna per lavori all'aperto e utilizzo outdoor (temperatura colore di circa 5.000 K) • Distanza del raggio fino a 640 m (modalità Spot) • La testa può ruotare di 90° • Dotata di 4 modalità di illuminazione: SPOT (600lm), SPOT-FLOOD (1.250lm), FLOOD (1.000lm), STROBO (1.250lm). Tecnologia XPT (eXtreme Protection Technology) per una migliore resistenza alla polvere e all'acqua • Sistema di protezione della batteria • Impugnatura ergonomica in gomma

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Cinghia tracolla con gancio

DATI TECNICI	
Tensione	14,4V, 18V
Lumen	spot 600 / spot+flood 1.250 / flood 1.000 / 1.250 strobo
Autonomia (h con BL1860B)	spot 10 / spot+flood 6 / flood 7,5 / 8,5 strobo
Dimensioni (mm)	313 x 119 x 115 (con BL1860B)
Peso	0,89 kg

Treppiede per faro

GM00002378 - SINGOLO
GM00002073 - DOPPIO

Pratico supporto treppiede pieghevole e telescopico.
Altezza regolabile tra 1.300 – 2.000 mm. Vite e dado M10.

DATI TECNICI	
Altezza	1.300 mm - 2.000 mm
Compatibilità modelli	
GM00002378	ML003G, DML809, DML811, ML005G, ML009G
GM00002073	ML003G, DML811, ML005G, DEADML809

Radio portatile con lanterna

MR010GZ

USB
Bluetooth
OUTDOOR

• Radio portatile con lanterna e torcia integrata • Porta USB capace di 5V e 2,4 Ah • Tecnologia Bluetooth • Digital Tuning • Auto Switch Off • Gancio a scomparsa • Il corpo illuminante (lanterna) offre 3 diversi settaggi di luce: calda, naturale, fredda • Torcia LED installata sulla parte superiore dell'utensile • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tracolla con gancio.

DATI TECNICI		
Bluetooth		vers. 5.0
Frequenza		FM: 87,5-108 MHz
Max distanza trasmissione		10 m
Lumens max		310 lm
Autonomia	con BL4040	Radio: 41 h
		Radio + lanterna: 15 h
		Lanterna: 24 / 33 h
		Torcia: 46 / 86 h
Dimensioni (mm)		126 x 127 x 240
Peso		0,9 kg

Radio portatile con lanterna

DMR057

USB
Bluetooth
OUTDOOR

• Radio portatile con lanterna e torcia LED integrata • Il corpo illuminante (lanterna) offre 3 diversi settaggi di luce: calda, diurna, normale • Porta USB capace di 5V e 2,4 Ah • Tecnologia Bluetooth • Digital Tuning • Auto Switch Off • Tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Cinghia tracolla con gancio.

DATI TECNICI		
Bluetooth		vers. 5.0
Frequenza		FM: 87,5-108 MHz
Max distanza trasmissione		30 m
Lumens max		310 lm
Autonomia	con BL1850B	Radio: 52 h
		Radio + lanterna: 12 h
		Lanterna: 16 / 22 h
		Torcia: 30 / 58 h
Dimensioni (mm)	con BL1850B	126 x 129 x 289
Peso		0,98 kg

Radio da cantiere

MR004GZ

dab+
USB
Bluetooth
OUTDOOR

• Ideale per accompagnare il normale lavoro giornaliero nei cantieri, officine e job place, o per uso sportivo/ricreativo • Struttura avanzata capace di assorbire urti e colpi, senza riportare danni • Tecnologia Bluetooth • Porta USB e connessione AUX • Dotata delle ultime tecnologie in ambito di ricezione di segnali digitali (DAB/DAB+) • Sintonizzatore digitale AM / FM con display LCD retroilluminato e 10 preimpostazioni (5 AM / 5 FM) • Speaker Ø 89 mm x 2 • Maniglia per il trasporto • Grado di protezione da polveri e liquidi IP65 • Doppia alimentazione AC (con adattatore) o DC (batterie) 12Vmax, 18V e 40Vmax • Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Alimentatore AC 230V.

DATI TECNICI		
Bluetooth		vers. 5
Tensione batterie		12Vmax / 18V / 40Vmax
Frequenza	FM	87.5 - 108 MHz
	DAB/DAB+	174.928 - 239.200 MHz
Distanza trasmissione		30 m
Autonomia (h con BL4040)		30 / 19 / 15
Dimensioni (mm)		280 x 171 x 298
Peso		4,2 kg

Box Termico 29 l

CW004GZ

USB
OUTDOOR

• Funzione refrigerante fino a -18 °C, funzione riscaldante fino a 60 °C • 17 impostazioni di temperatura (7 raffreddamento + 10 riscaldamento) • Vano interno divisibile in due scomparti tramite piastra divisoria settabili con due temperature differenti (differenza di temperatura massima 30°C) • Ganci per appendere i sacchetti• Coperchio completamente removibile • Rubinetto di scarico • Display funzioni a LED • Maniglia di trasporto su entrambi i lati • Porta USB tipo A per DC5V / 2,4A • Apribottiglia • Ruote gommate da 130 mm • Resistenza all'acqua IPX4 • Possibilità di alimentazione con batterie di differenti tensioni (anche combinazione XGT - LXT) • Compatibile con 4 fonti di alimentazione: batteria 40Vmax XGT, batteria 18V LXT, adattatore AC, presa accendisigari 12V/24V • Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tracolla, adattatore AC 230V, adattatore per accendisigari DC 12/24V, vassoio interno, cestino interno.

DATI TECNICI		
Alimentazione		40Vmax/18V / 12V-24V
Capacità		29 l
Sistema refrigerante		compressore
Capacità refrigerante °C		-18/-15/-10/-5/0/5/10
Sistema riscaldante		riscaldatore
Capacità riscaldante °C		15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
Autonomia con BL4050F (x2)		-18 / 5 / 60 °C
		12,5 / 30 / 11,5 h
Lunghezza cavo		2,2 m (alimentatore)
		2,5 m (accendisigari)
Dimensioni (mm)		676 x 345 x 471
Peso senza batt.		17,1 kg

Box Termico 20 l

CW001GZ

USB
OUTDOOR

• Funzione refrigerante fino a -18 °C, funzione riscaldante fino a 60 °C • 14 impostazioni di temperatura (7 raffreddamento + 7 riscaldamento) • Display funzioni a LED • Maniglia di trasporto • Porta USB tipo A per DC5V / 2,4A • Apribottiglia posizionato frontalmente • Ruote gommate da 100 mm • Resistenza all'acqua IPX4 • Possibilità di alimentazione con batterie di differenti tensioni (anche combinazione XGT - LXT) • Compatibile con 4 fonti di alimentazione: batteria 40Vmax XGT, batteria 18V LXT, adattatore AC, presa accendisigari 12V/24V • Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tracolla, adattatore AC 230V, adattatore per accendisigari DC 12/24V.

DATI TECNICI		
Alimentazione		40Vmax / 18V / 12V-24V
Capacità		20 l
Sistema refrigerante		compressore
Capacità refrigerante °C		-18/-15/-10/-5/0/5/10
Sistema riscaldante		riscaldatore
Capacità riscaldante °C		30/35/40/45/50/55/60
Autonomia con BL4050F (x2)		-18 / 5 / 60 °C
		10 / 28 / 8,5 h
Lunghezza cavo		2 m (alimentatore)
		2,5 m (accendisigari)
Dimensioni (mm)		663 x 341 x 371,5
Peso senza batt.		13,5 kg

Forno a microonde

MW001GZ

USB
OUTDOOR

DATI TECNICI	
Batteria	40Vmax
Capacità	8 l
Potenza microonde	High / Low: 500 / 350 W
Operating frequency	2.450 MHz
Autonomia con BL4080F (x2) a 500W	35 min
Dimensioni vano interno (mm)	255 x 241 x 120
Dimensioni (mm)	318 x 343 x 338
Peso	8,9 kg

Bollitore 0,8 l

KT001GZ

OUTDOOR

DATI TECNICI	
Capacità serbatoio acqua	0,8 l
Autonomia (con 2 BL4040)	2,2 l
Dimensioni (mm)	233 x 322 x 307
Peso	2,1 kg

Compressore 11,1 bar

MP001GZ

OUTDOOR

• LED di illuminazione zona di lavoro • Display e selettore livello di pressione • 3 modalità di funzionamento: alta velocità, bassa velocità, modalità gonfiaggio palloni • Pre-impostazione della pressione con stacco automatico • Tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
4 ugelli adattatori.

DATI TECNICI	
Pressione max aria	11,1 bar
Portata aria max	24 L/min
Lunghezza tubo	65 cm
Dimensioni (mm)	272 x 108 x 231
Peso	2,2 kg

Compressore 11,1 bar

DMP181Z

OUTDOOR

• LED di illuminazione zona di lavoro • Pre-impostazione della pressione con stacco automatico pre-impostata • Manometro digitale con retroilluminazione per una maggiore visibilità • Interruttore con funzione di spegnimento automatico • Il termostato protegge la macchina dal surriscaldamento • Tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua • Tubo flessibile 65 cm • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina in valigetta

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
4 ugelli adattatori.

DATI TECNICI	
Pressione max aria	11,1 bar
Portata aria max	22 L/min
Lunghezza tubo	65 cm
Dimensioni (mm)	272 x 108 x 231
Peso	2,1 kg

Pistola per grasso

DGP180Z

• Ideale per la manutenzione di macchinari industriali, agricoli e di produzione, per lubrificare cuscinetti e cingoli • Design compatto ed ergonomico • Doppio LED di illuminazione zona di lavoro • Selettore di velocità: fissa o automatica • Utilizzo di cartucce standard da 410 gr oppure carico manuale da fusto con incremento della quantità fino a 455 gr • Blocco dell'interruttore per operazioni di carico prolungate • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina in cartone

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Cinghia a tracolla.

DATI TECNICI	
Potenza erogata	480 W
Pressione di spinta	690 bar
Capacità di spinta	145-290 ml/min
Tipologia grasso	NLGI 002 o inferiore
Tubo flessibile	1.200 mm
Attacco	1/4"
Dimensioni (mm)	449 x 114 x 245
Peso	4,9 kg

Soffiatore a pistola

DAS180Z

OUTDOOR

• BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro • 4 modalità di regolazione del flusso dell'aria • Sostituendo l'ugello della punta può essere utilizzato per un'ampia gamma di applicazioni (soffiare, pulire, gonfiare, sgonfiare) • Sostituzione degli ugelli one-touch senza l'utilizzo di attrezzi • Filtro per garantire massime performance • Foro per appendere l'utensile • Gancio per cintura (opzionale) • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina in borsa

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
5 ugelli adattatori, borsa per accessori.

DATI TECNICI	
Forza di soffiaggio	2,8 / 2,3 / 1,7 / 1,1 N
Volume aria max	1,1 / 1,0 / 0,8 / 0,6 m³/min
Aspirazione max	4 modalità - 10,3 kPa
Dimensioni (mm)	175 x 94 x 348
Peso	1,5 kg

Soffiatore a pistola

AS001GZ

OUTDOOR

• BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro • 4 modalità di regolazione del flusso dell'aria • Sostituendo l'ugello della punta può essere utilizzato un'ampia gamma di applicazioni (soffiare, pulire, gonfiare, sgonfiare) • Sostituzione degli ugelli one-touch senza l'utilizzo di attrezzi • Doppio filtro per garantire massime performance • Foro per appendere l'utensile • Gancio per cintura (opzionale) • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
5 ugelli adattatori.

DATI TECNICI	
Forza di soffiaggio	2,8 / 2,3 / 1,7 / 1,1 N
Volume aria max	1,1 / 1,0 / 0,8 / 0,6 m³/min
Aspirazione max	4 modalità - 10,3 kPa
Dimensioni (mm)	175 x 94 x 348
Peso	1,5 kg

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

Avvitatore ad impulsi 1/2" 350 Nm

TW004GZ01

HIGH TORQUE

4 Velocità

• BL Motor ad alte prestazioni • Doppio LED di illuminazione zona di lavoro • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Corpo macchina in valigetta MAKPAC

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI	
Bulloni standard/alta tens.	M10-M20 / M10-M16
Velocità a vuoto	0-3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000
Impulsi al minuto	0-4.000 / 3.400 / 2.600 / 1.800
Coppia avvitatura max	350 Nm
Coppia svitatura max	630 Nm
Attacco	1/2"
Dimensioni (mm)	144 x 86 x 248
Peso con BL4025	1,9 kg

Avvitatore ad impulsi 3/4" 1.800 Nm

TW001GZ01

HIGH TORQUE

4 Velocità

• Compatto per maneggevolezza e controllo • Impugnatura ergonomica • BL Motor ad alte prestazioni • Doppio LED di illuminazione zona di lavoro • 4 velocità • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Corpo macchina in valigetta MAKPAC

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI	
Bulloni standard/alta tens.	M12-M36 / M10-M27
Velocità a vuoto (g/min)	0-1.800 / 1.400 / 1.150 / 950
Impulsi al minuto	0-2.500/0-2.400/0-2.200/0-1.900
Coppia avvitatura max	1.800 Nm
Coppia svitatura max	2.050 Nm
Attacco	3/4"
Dimensioni (mm) con BL4040	217 x 94 x 303
Peso	4,2 kg

Avvitatore ad impulsi 1/2" 760 Nm

TW007GZ01

HIGH TORQUE

4 Velocità

• Impugnatura ergonomica • BL Motor ad alte prestazioni • Doppio LED di illuminazione zona di lavoro • Interruttore di controllo velocità variabile • Selettore one-touch a 4 velocità per un controllo preciso del fissaggio • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Corpo macchina in valigetta MAKPAC

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI	
Bulloni standard/alta tens.	M10-M24
Velocità a vuoto (g/min)	2.300/1.900/1.200/600
Impulsi al minuto	2.900/2.700/1.900/1.200
Coppia avvitatura max	760 Nm
Coppia svitatura max	1.100 Nm
Attacco	1/2"
Dimensioni (mm) con BL4040	170 x 86 x 291
Peso	3,2 kg

Smerigliatrice angolare 125 mm

GA023GZ01

• BL Motor ad alte prestazioni • Interruttore a slitta • Protezione polveri integrato • Velocità variabile • Freno elettrico • Funzione anti-riavvio • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui il disco colpisca un ostacolo • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Corpo macchina in valigetta MAKPAC

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI	
Diametro disco	125 mm
Velocità a vuoto	3.000/8.500 g/min
Livello pressione sonora	84 dB(A)
Livello potenza sonora	92 dB(A)
Dimensioni (mm) con BL4040	425 x 140 x 168
Peso con BL4040	4,4 kg

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA038GZ01

• BL Motor ad alte prestazioni • Interruttore a leva • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore • Compatibile con batterie da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah • Corpo macchina in valigetta

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta, chiave.

DATI TECNICI	
Diametro disco	230 mm
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Livello pressione sonora	90 dB(A)
Livello potenza sonora	98 dB(A)
Dimensioni (mm) con BL4050F	535 x 250 x 180
Peso con BL4050F	7,4 kg

AUTONOMIA BATTERIE (RUN-TIME / USO CONTINUATIVO)

LXT

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
DCU601 DCU602 DCU603 DCU604 DCU605	A pieno carico 300 kg (luci spente, 5,0 km/h in piano)	Carriole 18Vx2	50 min (4xBL1830B)	83 min (4xBL1850B)	100 min (4xBL1860B)
DDG461	Profondità 600 mm / vel. 1/ (Ø150 mm	Trivella 18Vx2	78 fori (2xBL1830B)	129 fori (2xBL1850B)	155 fori (2xBL1860B)
DHW080	Con accessorio lancia ugello rotante	Idropulitrice a freddo 18Vx2	7,5 / 17 min (2xBL1830B)	(12,5 / 28 min - 2xBL1850B)	15 / 34 min (2xBL1860B)
DHW180	-	Idropulitrice a freddo 18V	18 / 50 min	30 / 83 min	36 / 100 min
DLM330	Con carico	Rasaerba 18V	11 min (200 m²)	18 min (338 m²)	21 min (405 m²)
DLM382		Rasaerba 18Vx2	18 min (280 m²)	29 min (467 m²)	35 min (560 m²)
DLM462	Con carico (spinta / trazionato)	Rasaerba 18Vx2 (4 slot)	26 (20) min (950 (700) m²)	43 (33) min (1.583 (1.167) m²)	51 (40) min (1.900 (1.400) m²)
DLM481	Con carico (spinta / trazionato)	Rasaerba 18Vx2	14 (11) min (400 (324) m²)	23 (19) min (667 (540) m²)	28 (23) min (800 (650) m²)
DLM530	Con carico	Rasaerba 18Vx2 (4 slot)	27 min (1.150 m²)	45 min (1.917 m²)	54 min (2.300 m²)
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 m³/min 18Vx2	51 / 17 min	92 / 30 min	109 / 36 min
DUB362	min - max	Soffiatore 13,4 m³/min 18Vx2	6 - 42 min	11 - 73 min	12 - 84 min
DUB363	min - max	Soffiatore/Aspiratore 13,4 m³min 18Vx2	5 - 15 min	8 - 25 min	10 - 30 min
DUA200	Abete ø 5 cm	Potatore ad asta 18V	300 tagli	500 tagli	600 tagli
DUA301	Abete 10x10 cm	Potatore telescopico 18Vx2	119 tagli	198 tagli	238 tagli
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
DUC150	Tagli	Potatore a catena 150 mm 18V	170 tagli	300 tagli	360 tagli
DUC252	Abete ø 5 cm	Motosega a batteria 250 mm 18Vx2	340 tagli	560 tagli	670 tagli
DUC254	Con carico (barra carving)	Motosega a batteria 250 mm 18Vx2	105 tagli	187 tagli	210 tagli
DUC256	Abete ø 5 cm	Motosega a batteria 250 mm 18Vx2	340 tagli	560 tagli	670 tagli
DUC306	Abete ø 5 cm	Motosega a batteria 300 mm 18Vx2	279 tagli	498 tagli	590 tagli
DUC353	Con carico	Motosega a batteria 350 mm 18Vx2	300 tagli	550 tagli	650 tagli
DUC357	Travi abete (10x10 cm)	Motosega a batteria 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
DUH607	A vuoto	Tagliasiepi 600 mm 18V	60 min	100 min	120 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
DUP180	Rami Ø 15 mm	Forbici per potatura 18V	4.000 tagli	6.600 tagli	8.000 tagli
DUP361	Rami vite Ø 15 mm	Forbici per potatura Ø 33 mm 18Vx2	43.000 tagli	71.600 tagli	86.000 tagli
DUP362	Rami vite Ø 15 mm	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
DUS054	Nebulizzazione, uscita singola	Pompa irroratrice 5 litri 18V	240 min	400 min	480 min
DUS108	Ugello doppio / Ugello erbicidi	Pompa irroratrice 10 litri 18V	201 / 276 min	335 / 460 min	402 / 552 min
DUS158	Ugello doppio / Ugello erbicidi	Pompa irroratrice 15 litri 18V	201 / 276 min	335 / 460 min	402 / 552 min
DUX60	A vuoto	Corpo macchina polivalente 18Vx2	59 / 22 / 13 min	97 / 35 / 21 min	117 / 43 / 26 min

CODICE	AREA	DESCRIZIONE	Batteria integrata 5,0 Ah
RM350D	3.500 m²	Robot rasaerba 18V	135 min

offerte valide nei punti vendita e online, contattaci al 055 8706287 / vendite@ferramentaspinelli.it

CODICE	MISURAZIONE	DESCRIZIONE	BL4025 (2,5Ah)	BL4040 (4,0Ah)	BL4050F (5,0Ah)	BL4080F (8,0Ah)
DG002G	Profondità 600 mm	Trivella 40Vmax	63 fori (Ø150 mm/vel. 1)	100 fori (Ø150 mm/vel. 1)	125 fori (Ø150 mm/vel. 1)	200 fori (Ø150 mm/vel. 1)
LM001GT *	Con carico (spinta / trazionato)	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 / trazionato)	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)
LM003GM **	Con carico (spinta)	Rasaerba 40Vmax	15 min	25 min	31 min	49 min
LM004GM **	Con carico (spinta)	Rasaerba 40Vmax	16 min	26 min	33 min	52 min
HW001G	Mod. 1 / 2 / 3	Idropulitrice 40Vmax	30 / 15 / 9 min (2xBL4025)	48 / 24 / 14 min (2xBL4040)	60 / 30 / 18 min (2xBL4050F)	96 / 48 / 29 min (2xBL4080F)
PM001G	Velocità max	Atomizzatore 40Vmax	-	-	-	22 min (2XBL4080F)
UB001G	Cruise control max / boost mode	Soffiatore 40Vmax	-	-	15 / 8 min	24 / 13 min
UC002G UC003G UC006G	Travi abete (10x10 cm)	Motosega a batteria 40Vmax	100 tagli	160 tagli	200 tagli	320 tagli
UC011G UC012G UC015G UC016G	Abete ø 30 cm	Motosega a batteria 40Vmax	16 tagli	28 tagli	35 tagli	56 tagli
UC021G UC022G UC023G UC024G UC025G UC026G	Abete ø 30 cm	Motosega a batteria 40Vmax	15 tagli	24 tagli	30 tagli	48 tagli
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	225 / 95 / 45 min	365 / 155 / 80 min	455 / 150 / 90 min	700 / 300 / 150 min
UH013G	A vuoto	Tagliasiep 600 mm 40Vmax	231 / 100 / 53 min	390 / 160 / 85 min	-	-
UH014G	A vuoto	Tagliasiepi 750 mm 40Vmax	-	380 / 155 / 80 min	-	-
UH020G	A vuoto	Tagliasiepi 500 mm 40Vmax	69 min	110 min	137 min	220 min
UH021G	A vuoto	Tagliasiepi 600 mm 40Vmax	66 min	105 min	131 min	210 min
UN001G	A vuoto	Tagliasiepi 600 mm 40Vmax	41 min	65 min	81 min	130 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 UR017G	Con carico/Test. nylon	Decespugliatore 40Vmax	-	60 / 30 / 17 min	75 / 37 / 21 min	120 / 59 / 33 min
UV001G	Con lama per sfeltrimento	Arieggiatore 40Vmax	13 min (2xBL4025)	21 min (2xBL4040)	26 min (2xBL4050F)	41 min (2xBL4080F)
UX01G	A vuoto	Corpo macchina poliv. 40Vmax	18 / 9 / 6 min	37 / 13 / 11 min	46 / 16 / 13 min	74 / 26 / 21 min

* LM001GT- LM002GT: I risultati dell'area di taglio e del tempo di esecuzione quando si taglia l'erba da 20 mm differiscono in base alla densità dell'erba, l'altezza di taglio, ecc...
** LM003GM - LM004GM: I risultati dell'area di taglio e del tempo di esecuzione quando si taglia l'erba da 50 a 30 mm variano in base alla densità dell'erba, l'altezza di taglio, ecc...

CODICE	MISURAZIONE	DESCRIZIONE	PDC01 (4x18V)	PDC1200A01	PDC1500A01
LM001C	Con carico	Rasaerba 534 mm	40 min (4x6,0Ah)	120 min	156 min
UB001C	Velocità normale	Soffiatore	28 min (4x6,0Ah)	90 min	-
UB002C	15 N / 22 N	Soffiatore	-	78 / 45 min	-
UB004C	5 / 15 / 25 N	Soffiatore	-	-	200 / 55 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 UB101D	3 velocità	Soffiatori 12Vmax	75 / 25 / 10 min	112 / 50 / 20 min
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
US053D	Nebulizzazione, uscita singola	Pompa irroratrice 5 litri 18V	119 min	238 min

CENTRI ASSISTENZA

PIEMONTE - VAL D'AOSTA

● *P S* 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
● *P S* Arnad (AO) 11020 **ORME Sas di Janin Jean**
Frazione Chez Fornelle, 11 - tel./fax 0125966108
e-mail: info@ormejanin.it
● *P S* Torino 10148 **O.R.A.I.T. Srl**
Via Ala di Stura, 46/A - tel. 0112259964 - fax 0112295738
e-mail: info@orait.it - www.orait.it
● *P S* Bosconero (TO) 10080 **CELESIA CARLO**
Strada dei Colleri, 16 - tel. 0119889952 - fax 0119821621
e-mail: commerciale@carlocelesia.com
● Pinerolo (TO) 10064 **ALBOCOM Srl**
Strada Antica di Buriasco 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: trottielettroutensili@gmail.com
● Asti 14100 **ELETTROMECCANICA BANDOLI GIORGIO**
C.so Casale, 383 - tel. e fax 0141275019, e-mail: giorgio@bandoli.it
● Acqui Terme (AL) 15011 **VIOTTI PIETRO & C. S.N.C.**
di Viotti Guido - C.so Roma, 24
tel. e fax 014457170 e-mail: viottipietro@hotmail.it
● Acqui Terme (AL) 15011 **ELETTROMECCANICA C. L. di Cignola Leonardo** - Via San Lazzaro, 24
tel. e fax 014455926 - e-mail: elettromeccanicacl@tiscalinet.it
● *P S* Villanova d'Asti (AT) 14019 **CAMEL di Migliorini Massimo**
Str. Alteno del Giachetto, 8 - tel. 0141948982 - fax 0141947726
e-mail: info@camel-edilizia.it
● San Damiano d'Asti (AT) 14015 **M.A.E.R. S.N.C. di Rabino Claudio & C.** - Via Torino, 18 - tel. e fax 0141975069 - e-mail: info@maersnc.it
● *P* Magliano Alpi (CN) 12061 **R.M.F. Srl**
Via Colle di Nava 12/f - tel. 0173750022 - fax 0173750523
e-mail: info@rmfcarru.it
● *P S* Novara 28100 **Elettromeccanica Viglione Alessandro Srl**
Via Dell'Artigianato, 42 - tel. e fax 0321692173
e-mail: info@viglionesrl.com - www.viglionesrl.com
● *P S* Novara 28100 **R.E.M. Di Stefano Viglione Srl**
Via Bianchetti, 9 - tel. e fax 0321679936
e-mail: rem.viglione@libero.it - www.elettromeccanicarem.com
Alba (CN) 12051 **CASA DELLA MOTOSEGA E DEL GIARDINAGGIO S.N.C.** C.so Canale, 27 - tel. e fax 0173293447 - e-mail: info@casadellamotosega.com
Alba (CN) 12051 **BORIO F.LLI S.N.C.** C.so Canale, 6 - tel. e fax 0173440140 - e-mail: assistenza@boriosrl.it - www.boriosrl.it
Verzuolo (CN) 12039 **CUMERLATO DARIO** Via Drago, 87 - tel. e fax 017587557 - e-mail: cumerlato.ferramenta@gmail.com

LOMBARDIA

● *P S* Albano S. Alessandro (BG) 24061 **HERTZ Srl**
Via Tonale, 32 - tel. 0353410474 - fax 035362323
e-mail: info@hertzsrl.it - www.hertzsrl.it
Sarnico (BG) 24067 **ACERBIS GARDEN S.N.C. di Acerbis Ferdinando & C.** - Via Suardo, 1 - tel. 0354425058 - fax 0354275053 e-mail: acerbisgarden1@gmail.com
Beregazzo con Figliaro (CO) 22070 **CASTELLI RIPARAZIONI MACCHINE AGRICOLE S.N.C. di Castelli P. e S.**
C.so Roma, 10 - Tel. 031992001 - fax 031945061
e-mail: info@castellimacchineagricole.it
Trezzano sul Naviglio (MI) 20090 **BARBIERI GIAN GIUSEPPE**
Via Pietro Verri, 13 - tel. 024450407 - fax 0248467376
e-mail: barbierigiangiuseppe@gmail.com
● *P S* 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
● *P S* Cusano Milanino (MI) 20095 **RUPEA Srl**
Via Caveto, 17 - tel 0266504804 - 0261420779 - fax 0266507742
e-mail: rupea@tiscali.it - www.rupea.it
● *P S* 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
● *P S* Fara Olivana Loc. Sola (BG) 24058 **E.M. DI MORONI G. & C. Snc**
Via Enzo Ferrari, 27/29 - tel. 0363998831 - fax 0363080076
e-mail: info@emelettromeccanicamoroni.it
● *P S* Brescia 25134 **O.R.E. Srl** - Via delle Bettole, 56 - tel. 030300154 - fax 0303700111e-mail: info@orebrescia.it
● *P S* Marmirolo (MN) 46045 **ELETTROMECCANICA CARNEVALI**
Via G. di Vittorio,31 Zona Industriale - tel. 0376466809 - fax 0376299511e-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
● *P S* Busto Arsizio (VA) 21052 **ELETTROMECCANICA Cozzi Giovanni Sas di Cozzi Dario & C.** - Via Samarate, 113 - tel. e fax 0331222426 e-mail: cozzi181965@libero.it
● *P S* 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. Piussogno - tel. 0342681132 - fax 0342681577 - e-mail: info@iciam.it - www.iciam.it
● *S* Soncino (CR) 26029 **ELETTROMECCANICA ZILIOLI Snc**
Via Donatori di Sangue, 16 - tel. 037485490 - fax 037485490
e-mail: angelo.zil@libero.it
Verbania Possaccio (VB) 28923 **FERRAMENTA ZAR.CA. S.N.C. di Zardoni & Canetta** - Via Possaccio, 21
tel. 0323519361 fax 0323586372 - e-mail: info@ferramentazarca.it

VENETO

● *P S* Maserà (PD) 35020 **ELETTROMEC Srl dei F.lli Cavaliere M.B. & D.** Via Ronchi, 50 - tel. 0498860348 - Fax 0498862329
e-mail: info@elettromecsrl.it - www.elettromecsrl.it
● *P S* S. Giovanni Lupatoto (VR) 37057 **ELETTROMECCANICA BONFANTE Srl** - Via Monte Pastello, 7/A - tel. 0458779055 - fax 0458779059 e-mail: info@elettromeccanicabonfante.it
● *P* Bussolengo (VR) 37012 **ELETTROMECCANICA BRAGA SNC**
Via 2 Giugno, 18 Zona Ind.le Località Festara - /el. 0456717786 - fax 0456718789 e-mail: info@elettromeccanicabraga.it
● *P S* Mas di Sedico (BL) 32036 **FANT MARIO & C. Snc**
Viale Dolomiti, 29 - tel. 043787175 - fax 0437847705
e-mail: mario.fant@libero.it
Sedico (BL) 32036 **TECNOGIARDINI di SPONGA R.**
Via Belluno, 25/D – tel. 0437853319 – fax 0437853968
e-mail: info@tecnogiardini.net
● S. Angelo di Piove di Sacco (PD) 35020
ELETTROMOTORSERVICE di Longo Moreno Via Piovese, 39/b
Zona Industriale Vigorovea - tel. e fax 0499704586
e-mail: elettromotorservice@libero.it
● *S* 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
● *P S* Rovigo 45100 **ELETTROMECCANICA di Brigo Ivano**
Via del Lavoro, 32 - tel. 0425475270 - fax 0425404559,
e-mail: info@elettromeccanicabrigo.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 S* Treviso 31100 **S.A.E. Srl**
Via Postumia, 26 - tel. 0422460443 - fax 0422460316
e-mail: info@saetreviso.it - www.saetreviso.it
● *P S* 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. Pompele, 7 - tel. 0444436450 fax 0444831277 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
● *P S* Zanè (VI) 36010 **GIURIATO Srl UNIPERSONALE**
Via Monte Summano, 101 - tel.0445315700 - fax 0445314987
e-mail: info@giuriato.it - www.giuriato.it
● *P S* Altavilla Vicentina (VI) 36077 **GIURIATO Srl UNIPERSONALE 2ª SEDE OPERATIVA**
Via Olmo, 41 S.S.11 - tel. 0444522880 - fax 0444341626
e-mail: info.altavilla@giuriato.it - www.giuriato.it
● *P S* Tezze sul Brenta (VI) 36056 **RIBA DI BAÙ GIANNI**
Via Laghi, 56 - tel. 0424861338 - fax 042561688
e-mail: info@ribadibau.i
● Jesolo (VE) 30016 **ELETTROMECCANICA CAPIOTTO di Capiotto Carlo & Figli S.N.C.** – Via Ettore Bugatti, 2
tel. 0421951768 – fax 0421369042
e-mail: capiottosnc@libero.it - www.capiottoelettromeccanica.it
Spinea (VE) 30038 **ELETTROMECCANICA D.M.S. S.A.S.**
di Marchiori Enrico & C. – Via Delle Industrie, 30 tel. e fax 041909430
e-mail: elettrotecnica.dmsinwind.it - www.dmselettrotecnica.it
P S Settimo di Pescantina (VR) 37026 **ORMEV VERDE S.R.L.**
Via Nassar, 50/A – tel. e fax 0456801311
e-mail: luigiavesani@virgilio.it - www.ormevverde.it

TRENTINO ALTO ADIGE

● *P S* Scurelle (TN) 38050
LA MERCANTILE Sas di Casagrande Florio & C.
Via Donzelli, 44 - tel. 0461763453 - fax 0461782809
e-mail: info@lamercantile.it - www.lamercantile.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
● *P S* Trento 38100 **T.A.T. Tecno Ass.za Trentina Sas di Zanolini Andrea & C.** - Via Ezio Maccani, 191 F - tel. 0461822278
fax 0461427609 e-mail: info@tecnoassistenzatrentina.it
www.tecnoassistenzatrentina.com
● Merano (BZ) 39012 **BOSCHETTI LEO GMBH**
Via Max Valier, 46/48 - tel. 0473211991- fax 0473212491
e-mail:info@boschettileo.it - www.boschettileo.it
● Bolzano (BZ) 39100 **BOSCHETTI LEO GMBH 2ª SEDE OPERATIVA**
Via L. Galvani, Str. 2/D - tel. 0471300874 - fax 0471300811
e-mail: bz@boschetti.leo.it
Bolzano (BZ) 39100 **CONSORZIO AGRARIO DI BOLZANO SOCIETÀ COOPERATIVA -** Via Siemens, 10 – tel. 0471926920
fax 0471203490 e-mail: info@ca.bz.it - www.ca.bz.it

FRIULI

● *P S* Fiume Veneto (PN) 33080 **ELETTROMECC. MARANZAN Snc di Maranzan Gianpio & C.**
Via Cadore, 12 - tel. e fax 0434958182,
e-mail: maranzan.pn@virgilio.it
● *P S* Feletto Umberto (UD) 33010 **ROMANELLI Srl**
Via IV Novembre, 62 - tel. 0432571596 - fax 0432570034
e-mail: info@romanellisrl.com - www.romanellisrl.com
● *P S* 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
● *P S* Trieste (TS) 34147 **TECNOEDILE di Alfeo Dapretto & C. Sas**
Via dei Cosulich, 9 - tel. 040827045 - fax 040830688
e-mail: info@tecnoedile.net - www.tecnoedile.net
● *P S* Tauriano di Spilimbergo (PN) 33097
NUOVA AGRARIA Srl UNIPERSONALE - Via Cavalleggeri di Saluzzo, 3 - tel. 04273610 - fax 0427419735 e-mail: nuova-agraria@alice.it
Trieste (TS) 34149 **COSMINI MACCHINE UTENSILI S.R.L.**
Via Carlo De Marchesetti, 53 - tel. e fax 040912029 - e-mail: cosmini_macutensili@alice.it
Fiumicello Villa Vicentina (UD) 33059 **MOTORGARDEN MILOCCO**
Via San Lorenzo, 56 - tel. 043191260 - e-mail: motorgarden1@libero.it

LIGURIA

● Genova 16142 **LIBONI Snc di Tartarini Nino e Montaldo Sandro**
Corso Sardegna, 117/119 R - tel. 010515331 - fax 010515125
e-mail: info@libonisnc.it - www.libonisnc.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
Sanremo (IM) 18038 **AGRICOLA ARMA S.N.C. di Trovato Mario & C.**
Via Armea, 86 tel. 0184514027 – fax 0184510919
e-mail: info@agricolaarma.it

EMILIA ROMAGNA

● *P S* Modena 41100 **BLACKOUT GROUP**
Via De Nicola, 47 - tel. 059254870 - fax 059254939
e-mail: info@blackout-mo.com - www.blackoutgroup.it
● *P S* Reggio Emilia 41124 **BLACKOUT GROUP 2ª SEDE OPERATIVA**
Via Zibordi, 14/B - tel. 0522303083 - fax 059254939
● *P S* Bologna 40131 **PNEUMATICA CF di Cricca Fabio**
Via Del Timavo 17/A tel. 051434611 - fax 0516145416
e-mail: info@pneumaticacf.it - pneumaticacf@libero.it - www.pneumaticacf.it
● *P S* 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@bolognaelettroutensili.it
● *P S* Forlì 47122 **BENELLI GIULIO & C. Snc**
Via Malpighi, 21/23 - tel. 0543722262 / 814269/723894 - fax 0543778546 e-mail: giuliobenelli@libero.it
● *P S* Rimini 47922 **O.R.E. Srl**
Via Sassonia, 16/G - tel. 0541741003 - 748322 - fax 0541741023
e-mail: info@oreutensili.com - www.oreutensili.com
● *P S* 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 2ª SEDE OPERATIVA**
Via Colombo, 114/A - tel. e fax 0523618437
e-mail: info@cassaninicola.it - www.cassaninicola.it
● *P S* 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

Una rete capillare sul territorio, garanzia di assistenza in tempi ridotti

● *P* *S* Ferrara 44124 **NUOVA RUEMIG Srls** Viale V. Veneziani, 91 - tel. 0532975466 e-mail: nuovaruemig@gmail.com
Verrucchio (RN) 47826 **SQUADRANI di Squadrani Daniele**
Via Ponte, 89 INT. 1 – tel. 0541678005 – fax 0541672563
e-mail: commerciale@squadranitrattori.com - www.squadranitrattori.com

TOSCANA

● *P* *S* Prato (PO) 59100 **S.E.P. Srl**
Via Pistoiese, 439/441 - tel. 0574662781 fax 0574071106
e-mail: elettrosep@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.elettromeccanicacrescioli.it
● *P* *S* Compiobbi (FI) 50061 **BICHI ALESSANDRO Riparazioni Elettromeccaniche** Via Aretina, 150 - tel. e fax 0556593423
e-mail: info@bichialessandro.it - www.bichialessandro.it
● *P* *S* Pontassieve (FI) 50065 **Utensilmacchine Snc di Donnini Andrea & C.** Via G. Di Vittorio, 66 - tel. 0558368321 - fax 0558324000
e-mail: info@utensilmacchine.com
● *P* *S* 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* *S* Sovigliana Vinci (FI) 50059 **PRATESI Lorenzo Srl**
Via Pietramarina, 30/32 - tel. 0571901227 - fax 0571500979
e-mail: pratesilorenzosrl@pratesilorenzo.it - www.pratesilorenzo.it
Greve in Chianti (FI) 50022 **FERRAMENTA CHIANTIGIANA di B. Vanni, M. Coccia & C. S.N.C.** Via Italo Stecchi, 26 – tel. e fax 055854223 e-mail: ferramentachiantigiana@gmail.com
Fiesole (FI) 50014 **F.LLI ROSSI S.N.C. di Stefano e Simone Rossi** Via Bosconi, 13 - tel.e fax 055598872 e-mail: rossifratellirossi@libero.it
● *P* *S* Arezzo 52100 **ELETTROMECCANICA di Francesconi Dante & C. Snc** Via Arturo Chiari, 42 - tel. 0575295612 - fax 057524085
e-mail: elettr.francesconi@tin.it
● *P* *S* Bibbiena (AR) 52011 **TPC 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
Capezzano Pianore (LU) 55040 **ASSISTENZA IECI Srl** Via Dei Fabbri, 7 tel. 0584969569 - fax 0584969565 e-mail: magazzino@iecisrl.com
● *P* *S* 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
● Poggibonsi (SI) 53036 **ASMEP S.R.L.** P.le Emilia Romagna, 1 – tel. 0577982544 e-mail: info@asmep.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 - www.elettromeccanicacervellini.it
● *P* *S* Ancona 60131 **VAMA Srl di Pasqualini** Via Umani, 9 - tel. e fax 0712868930 e-mail: vamasnc@libero.it - www.vamaancona.com
● *P* *S* Fabriano (AN) 60044 **POSSANZA FRANCO & C. Snc** Via Dante, 90/B - tel. e fax 07323425 e-mail: fe.possanzamotori@libero.it
● *P* *S* Senigallia (AN) 60019 **ELETTROMECCANICA CASABIANCA di Casabianca Andrea** Via Cimabue, 38 - tel. e fax 0716609707
e-mail: info@casabianca-automazione.it - www.casabianca-automazione.it
● *P* *S* 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@elettromeccanicaduec.it - www.elettromeccanica2c.it
● *P* *S* Pesaro 61122 **ELETTROMECCANICA Q.S. di Santangeli Paolo. & C. Snc** Via Divisione Acqui, 87 - tel. e fax 0721281987 e-mail: elettro.qs@virgilio.it
● *P* *S* Ospedalicchio Bastia Umbra (PG) 06083 **MASCIOLINI Srl**
Viale Europa, 7 - tel. 0758011505 - fax 0758011411
e-mail: info@masciolini.it - www.masciolini.it
● 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: elettromeccanica2a@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
● *P* *S* Ponte San Giovanni (PG) 06135 **ELETTROMECCANICA FL S.R.L.**
Via Benucci, 169 – tel. 0755094093
e-mail: info@elettromeccanicafl.it

LAZIO

● *P* Villaggio Prenestino (RM) 00132
A.T.E. di Palumbo Vincenzo
Via Fosso dell'Osa, 185/195 - tel. e fax 06 2262262
e-mail: info@ateassistenza.it - www.ateassistenza.it
Tivoli Terme (RM) 00011
BOLOGNINO CARLO ELETTROMECCANICA
Via Tiburtina, 168 - tel. e fax 0774371968
e-mail: c.bolognino@tin.it
● *P* 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 Paolessi, 49/51 - tel. e fax 0746496083
e-mail: giorgiogiovannellj@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 - www.elettromeccanicaditizio.it
Campobasso 86100 **ELETTROMECCANICA BALOZZI ANTONIO Ditta Balozzi A. di Balozzi Pino Snc**, Via L. Sturzo, 37
tel. 0874493474 - fax 0874614455
e-mail: elettromeccanica.balozzi@virgilio.it
● Civitella del Tronto (TE) 64010 **ELETTROMECCANICA DI LORENZO S.N.C.** Via Del Mulino – Località Fravale - tel. e fax 0861927089 e-mail: info@dilorenzoelettromeccanica.it - www.dilorenzoelettromeccanica.it

CAMPANIA

● *P* *S* Napoli 80141 **VINCAS di Cascella Francesco**
Via Alfonso D'Avalos, 11 - tel. e fax 0815992340
e-mail: vinnycas@libero.it
● *P* *S* Benevento 82100 **RICCIARDI LUIGI** Via S. Colomba, 56 - tel. e fax 0824362264 e-mal: ricciardiluigi@hotmail.it
● *P* *S* 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
● *P* *S* Ariano Irpino (AV) 83031 **UTENSILERIA MAINIERI SRLS**
Via Variante Loreto, 8° - tel e fax 08251490168
e-mail: utensileriamainieri@outlook.com

BASILICATA

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

CALABRIA

Corigliano Calabro (CS) 87060 **IMPIANTISTICA LAVORATO FRANCESCO** - C.da Mezofto - tel. e fax 0983808875
e-mail: ilflavorato@libero.it - www.lavorato.it
Località Tredoliche a Cirella di Diamante (CS) 87023
DE SUMMA Srl - C.da Sagarote - tel. 0985876179, fax 0985877658
e-mail: desummapasqualino@hotmail.it
● *P* *S* Zumpano (CS) 87040 **GIGLIOTTI & MASDEO Snc**
Via B. F. Marini, 97 - Zona Ind. le - tel. e fax 0984390965
e-mail: gigliottiemasdeosnc@tiscali.it - www.gigliottimasdeo.it
P *S* Crotone 88900 **ELETTROMECCANICA di PUGLIESE MICHELE**
Viale Stazione snc - tel. e fax 096228420
e-mail: puglieseofficin_m@libero.it
● *P* *S* Reggio Calabria 89124 **C.A.T. Di Fiumanò Marco**
Via Petrara, 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* *S* Catanzaro (CZ) 88100
EL.CA. Tolomeo Srls - 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
● *P* *S* 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* *S* 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: elettromecc.tenuzzo@gmail.com
● San Vito dei Normanni (BR) 72019 **MICELI ANTONIO**
Via Notar Ruggiero, 86 - tel. e fax 0831983161
e-mail: micant.sanvito@alice.it
● *P* *S* Surbo (LE) 73010 **MARENGO S.N.C. di Marengo Andrea e Pierluigi** Via Vincenzo Bellini, 62
tel. 0832363415 - e-mail: infomarengo@virgilio.it

SICILIA

● Palermo 90145 **GRECO ANGELO** Via Mariano Stabile, 4/B - tel. e fax 091322520 e-mail: grecoutensile@libero.it
● Cinisi (PA) 90045 **ELETTROMECCANICA MANIACI**
Via Pio La Torre, 11/B - tel. e fax 0918665091
e-mail: maniacielettro@libero.it
● *S* 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
Trapani 91100 **CAMMARATA ROCCO** Via Orti, 60 - tel. e fax 092320934 e-mail: cammarataroccco80@libero.it
● *P* *S* Siracusa 96100 **TERRANOVA SALVATORE**
Viale Ermocrate, 80 - tel. 093161700 - fax 093161700
e-mail: elettromeccanica.sr@alice.it - www.elettromeccanicasiracusana.it
● *P* *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
S Termini Imerese (PA) 90018 **CENTRO RIPARAZIONE DI VITO CHIARENZA** Via Inguaggiato, 13 – tel. e fax 0918113540
e-mail: vitoantoniochiarenza@libero.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.artecelettromeccanica.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
Cagliari (CA) **FADDA di FADDA DENISE & C. S.A.S.**
Via Roma, 60/A – tel. 070670984 – fax 070682604
e-mail: ricambi@faddagianni.it

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

CERCA RIVENDITORE

SPINELLI store

Negozio Seano: Via N. Copernico 1, Carmignano (PO)

Negozio Oste: Via Oste 96, Montemurlo (PO)

ORDINA FACILE: vendite@ferramentaspinelli.it

offerte valide nei nostri punti vendita e online, per maggiori info, contattaci al numero **055 8706287**

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

makita®
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.

UA004GZ

POTATORE TELESCOPICO 40Vmax BL MOTOR

Max Power 1.500 W

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

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

Velocità catena 20 m/s

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

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

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

DATI TECNICI	UA004GZ
Batterie	40Vmax
Lunghezza barra	300 mm
Passo catena	3/8"
Spessore catena	1,1 mm
Velocità catena	20 m/s
Serbatoio olio catena	160 ml
Livello pressione sonora	90 dB(A)
Livello potenza sonora	105 dB(A)
Dimensioni (mm)	2.812>4.044 x 156 x 187
Peso	7,11 kg

Zero Emission 2025.indd 48 04/02/25 09:23